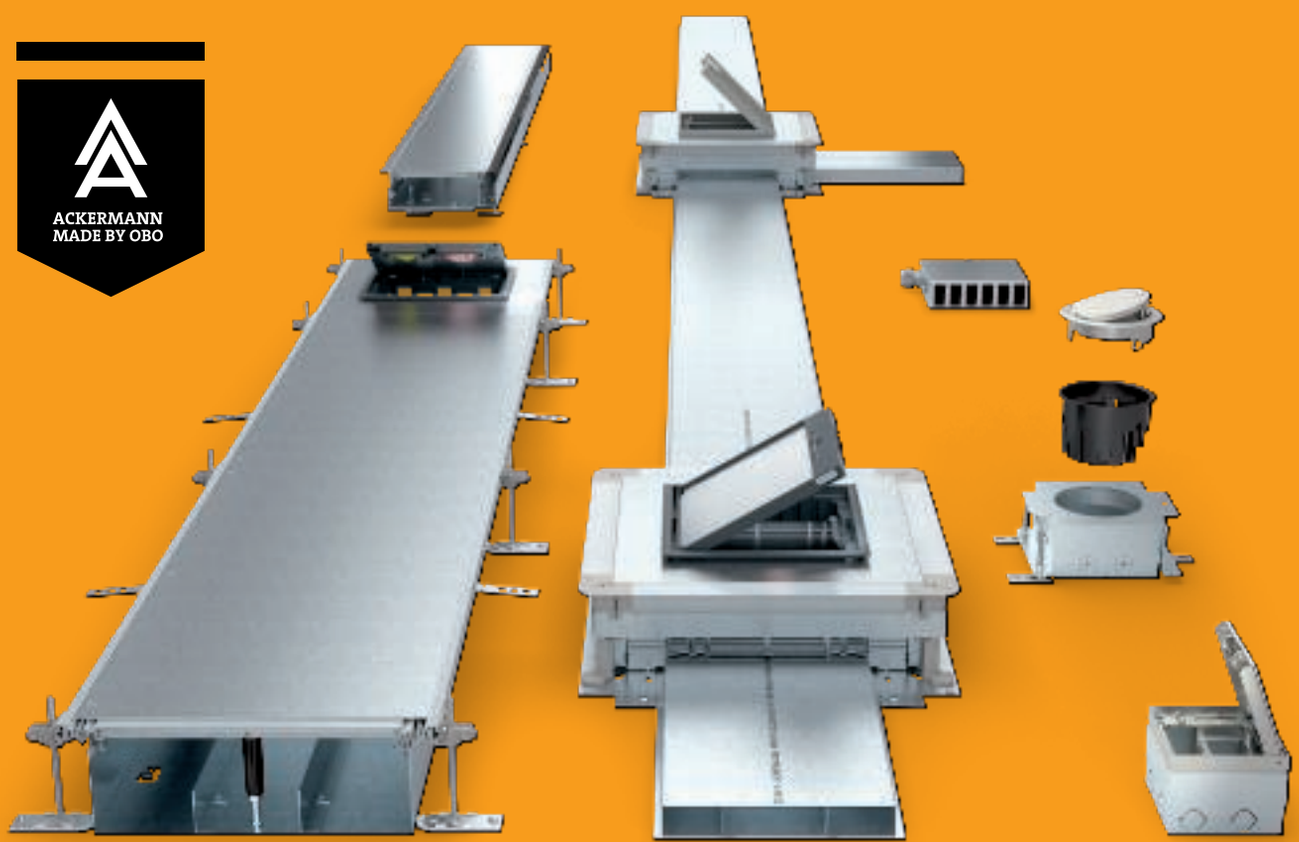
UFS

ACKERMANN
MADE BY OBO



Ondervloersystemen

Nederland

2020/2021

Building Connections

OBO
BETTERMANN



Contact
Klantenservice

Openingstijden
maandag - donderdag: 08:30 - 17:00 uur
vrijdag: 08:30 - 16:00 uur

0297 515 700

info@obo.nl
www.obo.nl

OBO BETTERMANN

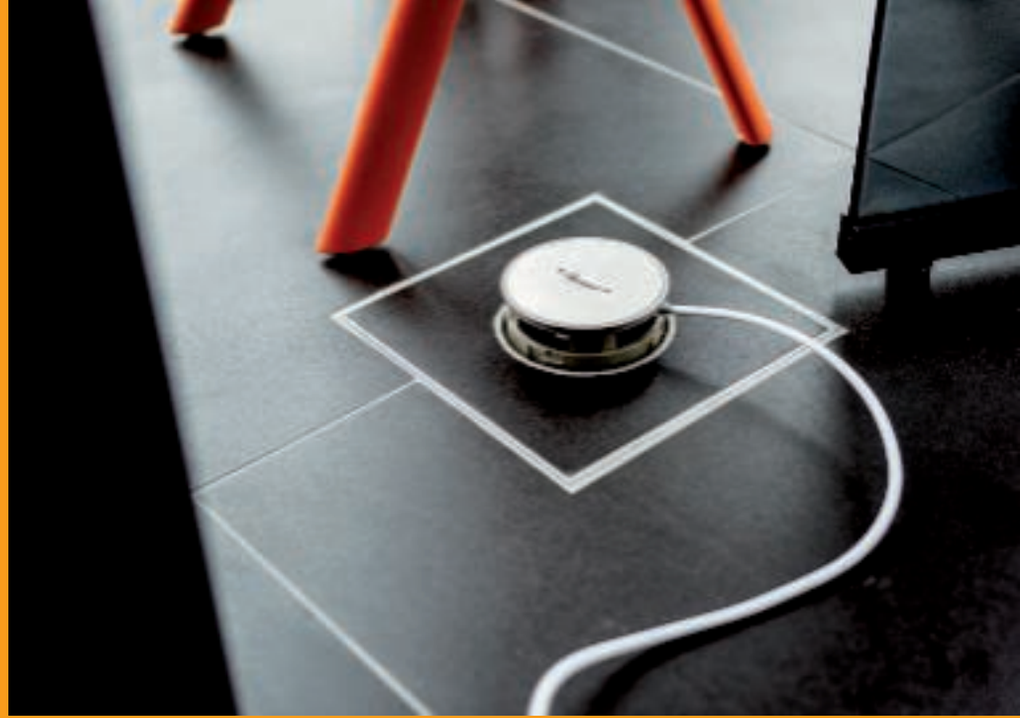
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Inhoud

	Plannings- en montagehulpmiddelen	4
	Door afwerkvloer overdekt kanaalsysteem EÜK	29
	OKA open kanaalsysteem gelijk met de afwerkvloer	45
	RFT kanaalsysteem voor dubbele vloer	59
	Systeem 55 voor afwerkvloeren met dunne laag	63
	IBK kanaalsysteem in beton	73
	Opbouw-kanaalsysteem AIK en Telitank	77
	Inbouweenheid GES	85
	Cassettes – nivelleerbaar en ontkoppelbaar	95
	Systemen voor zware toepassingen	111
	UDHOME vloercontactdozen en vloertanks	125
	Vloercontactdozen GES R2	131
	Module 45® en standaard - installatieoplossingen voor onder-vloersystemen	143
	Module 45connect® steekbare installatie-oplossingen voor dubbele en holle vloeren	175
	Brandbeveiliging voor ondervloersystemen	195
	Inhoudsopgave	201

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

ACKERMANN
MADE BY OBO



Ondervloersystemen van Ackermann made by OBO bieden oplossingen voor de elektrotechnische installatie in de vloer. De aangeboden elektrotechnische installatiesystemen zijn geschikt voor de montage in de afwerkvloer of im het beton. Een groot aantal inbouweenheden maakt de toegang mogelijk naar stroom-, data- en multimedia-aansluitingen.

Ondervloersystemen waarborgen de veilige en flexibele kabelinstallatie in de vloer rekening houdend met de bouwkundige en normatieve eisen. De ondervloerinstallatie kan worden toegepast in kantoor- en administratiegebouwen, maar ook in showrooms en de woningbouw. Om aan de vele bouw- en uitbouwtechnische voorschriften te voldoen, bestaan verschillende installatie-oplossingen.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Plannings- en montagehulpmiddelen

Installatietechnische vereisten

Tot de installatietechnische vereisten, waarmee bij de planning en de keuze van een ondervloersysteem rekening moet worden gehouden, behoren onder andere:

- Aantal stroomsoorten (sterkstroom, communicatie, data)
- Vulfactor van het elektrotechnische installatiekanaal
- Buigradius van de kabels
- Reserve
- Gelijktijdigheidsfactoren
- Bedoeld voor toepassing binnen

Organisatorische vereisten

Toepassingsgebieden en gebruikswensen van de elektrotechnische installatie bepalen de organisatorische eisen aan een ondervloersysteem. Daarbij gelden de volgende criteria:

- Flexibiliteit van het gebruik (b.v. eenvoudige aanpassing aan veranderende gebruiksomstandigheden)
- Probleemloze verandering van de apparaatuitrusting
- Toepassing van vaste of verplaatsbare installaties

Vereisten vanuit de bouw

Uit het architectonische gebouwontwerp resulteren onder andere de volgende voorwaarden:

- Soort ruimte (droog of nat onderhoud)
- Uitvoering van de vloerbekleding (droog of nat onderhouden)
- Dikte van de vloerbekleding
- Soort en uitvoering van de afwerkvloer
- Belastingen
- Omgevingstemperatuur (vloerverwarming)
- Binnen

Veiligheidstechnische vereisten

Het onderwerp veiligheid speelt in het bijzonder op het gebied van de datatechniek een steeds belangrijkere rol. Daarom kan ook dit punt bij de keuze en het ontwerp van een ondervloersysteem bijzonder belangrijk zijn. Dat is bijvoorbeeld dan het geval, wanneer datanetwerken tegen onbevoegde toegang moeten worden beschermd.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Kanaalsystemen

De kabels worden in elektrotechnische kanaalsystemen geïnstalleerd. Ackermann made by OBO heeft verschillende kanaalsystemen in het programma, die voor verschillende toepassingen en bouwkundige omstandigheden geschikt zijn.

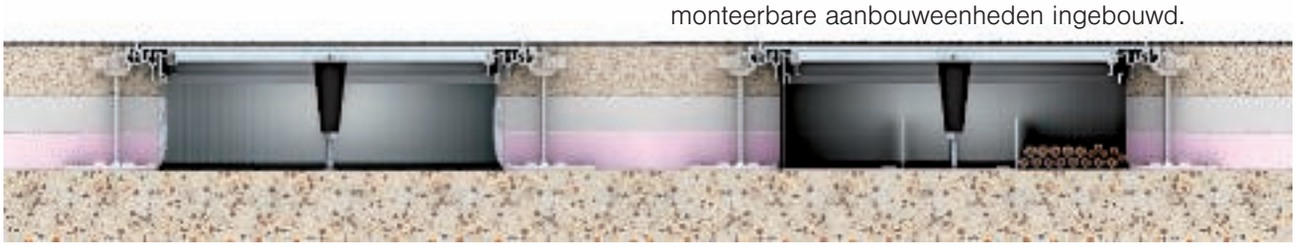
EÜK

Door afwerkvloer overdekt kanaalsysteem EÜK
Het door de afwerkvloer overdekte kanaalsysteem is geschikt voor alle soorten afwerkvloer, in alle toepassingen, ook als verwarmingsvloer. De elektrotechnische kanalen vormen een in de afwerkvloer verborgen, fijnmazig raster voor de kabelinstallatie. Vloerdozen maken de demontage met inbouweenheden en de toegang tot de elektrotechnische installatie mogelijk.



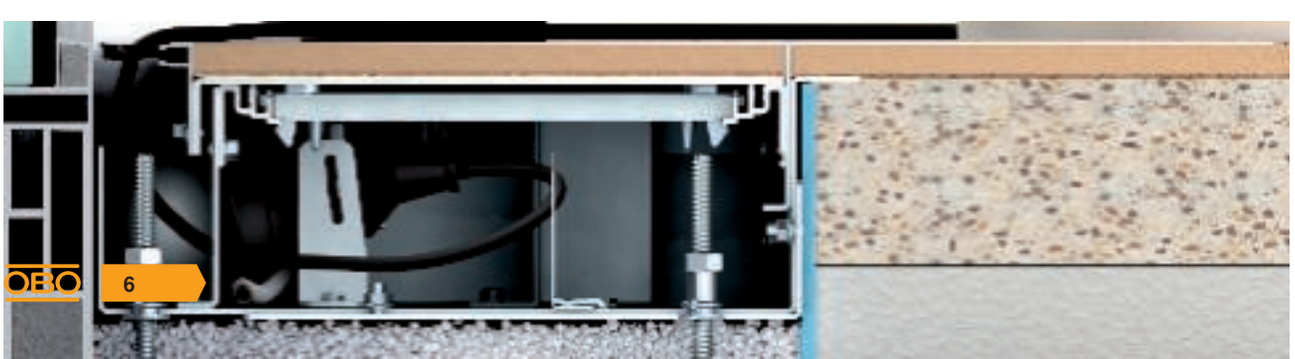
OKA

Open kanaalsysteem OKA
De elektrotechnische kanalen kunnen op de millimeter nauwkeurig op de bovenkant van de afwerkvloer worden ingesteld. OKA-kanalen zijn geschikt voor afwerkvloeren van elk soort met uitzondering van verwarmingsvloeren. Het voordeel bij een veranderd gebruik van de ruimte: de elektrotechnische installatiekanalen die vlak liggen met de afwerkvloer kunnen over de gehele lengte worden geopend en maken daardoor een flexibele kabelinstallatie mogelijk. Afhankelijk van de hoogte van de afwerkvloer worden inbouweenheden in het kanaaltraject of in de aan de zijkant monteerbare aanbouweenheden ingebouwd.



OKB

Open kanaalsysteem OKB
Het kanaalsysteem OKB gebruikt de kanaaltrajecten voor de kabelinstallatie en de installatieruimte voor de elektrotechnische installaties. De OKB-kanalen zijn geschikt voor installatie voor tot de grond toe verlopende ramen of voor wanden. De kabels worden via een rondom aanwezige borstelstrip uitgevoerd. De kanalen kunnen tot op de millimeter nauwkeurig op de bovenkant van de afwerkvloer worden genivelleerd en kunnen over de gehele lengte worden geopend.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

IBK

In-beton-systeem IBK
Het IBK-systeem wordt in gebouwen met betonkernactivering of direct gebruik van het betonoppervlak gebruik, bijvoorbeeld bij hoge belastingen. Het IBK-kanaalsysteem wordt al in de ruwbouw bij het maken van de vloerplaten of de ruwe betonvloeren geïnstalleerd.



Systeem 55

Systeem 55 voor afwerkvloeren met dunne laag
Lage vloeropbouwhoogten vragen om bijzondere oplossingen bij de ondervloerinstallatie. Systeem 55 wordt bij dekvloerhoogten vanaf 55 mm toegepast.



AIK

Opbouw-kanaalsysteem AIK
Het opbouw-kanaalsysteem AIK wordt op de vloer geïnstalleerd. Het systeem wordt vooral daar toegepast, waar klassieke ondervloersystemen niet kunnen worden geïnstalleerd: bij de renovatie, vooral bij gebouwen met monumentale bestemming. Inbouweenheden bovenop de vloer type (Telitank) zijn bedoeld voor het inbouwen van elektrische apparaten.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Afwerkvloeropbouw



Nominale afwerkvloerdikte bij door EÜK kanaal verzonken in de vloer

Een belangrijke voorwaarde voor een genormeerde ondervloerinstallatie is de opbouw van de dekvloer. Bij een ondervloersysteem verzonken in de dekvloer is het belangrijk dat de sterkte van de dekvloer boven het kanaal voldoet aan de normen om barsten te voorkomen. De nominale dikte van de dekvloer is afhankelijk van de isolatielaag, de puntlast en het soort dekvloer. Nadere richtlijven over de afwerkvloerdikte zijn te vinden onder DIN 18560.

Hier kunnen onder bepaalde omstandigheden chemische of thermische belastingen optreden, die voor de bescherming van het gemonteerde systeem om bijzondere extra maatregelen vragen.

De kanaalsystemen vlak met de afwerkvloer OKA en OKB en de vloerdozen UZD krijgen de belastbaarheid en het optimaal gebruik pas door de koppeling met de aangrenzende afwerkvloer.

De volgende punten zijn daarbij van belang:

- Het kanaalsysteem mag niet worden betreden of aan dergelijke belastingen worden blootgesteld, nadat het op het ruwe beton vast is gemonteerd.
- Het kanaalsysteem moet met de aangrenzende afwerkvloer een vast systeem vormen.

Bij OKA- en OKB-systemen moet vooral op de volgende punten worden gelet:

- De zijprofielen met afwerkvloer onderbouwen, teneinde een goede statische ondersteuning in de afwerkvloer te realiseren. De afwerkvloer moet zorgvuldig worden afgewerkt en gecomprimeerd
- Het geopende kanaalsysteem mag niet worden betreden of aan dergelijke belastingen worden blootgesteld. Maatregelen voor de hiervoor benodigde bescherming moeten in overleg met de bouwleiding worden genomen

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43





Toepassing in afwerkvloeren
Bij het toepassen van door de afwerkvloer overdekte kanaalsystemen en kanaalsystemen die gelijk liggen met de afwerkvloer moeten alle openingen van het kanaalsysteem met daarvoor geschikte middelen worden afgedicht (bijv. met plakband). Door het afdichten mogen geen holle ruimten tussen de bouwdelen en de afwerkvloer ontstaan.

Bij door de afwerkvloer overdekte kanaalsystemen kunnen openingen, bijv. door kanaalverbindingen bij verbinders, verticale bochten of de vloerdooslichamen ontstaan. Ook de bovenste afsluitingen zoals het montagebeschermdeksel, montagedeksel of blinddeksel moeten worden afgedekt of afgeplakt.

Bij kanaalsystemen gelijk met de afwerkvloer kunnen openingen bij de aansluitingen van de kanaaldelen, aftakkingen, aanbouweenheden of eindafsluitingen of bij de overgang van de bodemdelen naar de zijprofielen ontstaan. De zijprofielen en de dekselaansluitpunten op de bovendelen van het kanaal moeten ook worden afgedekt.

Toepassing in gietasfalt
Bij de toepassing van elektrotechnische kanaalsystemen in gietasfalt is het van belang, het kanaalsysteem tegen de hitte-inwerking te beschermen.

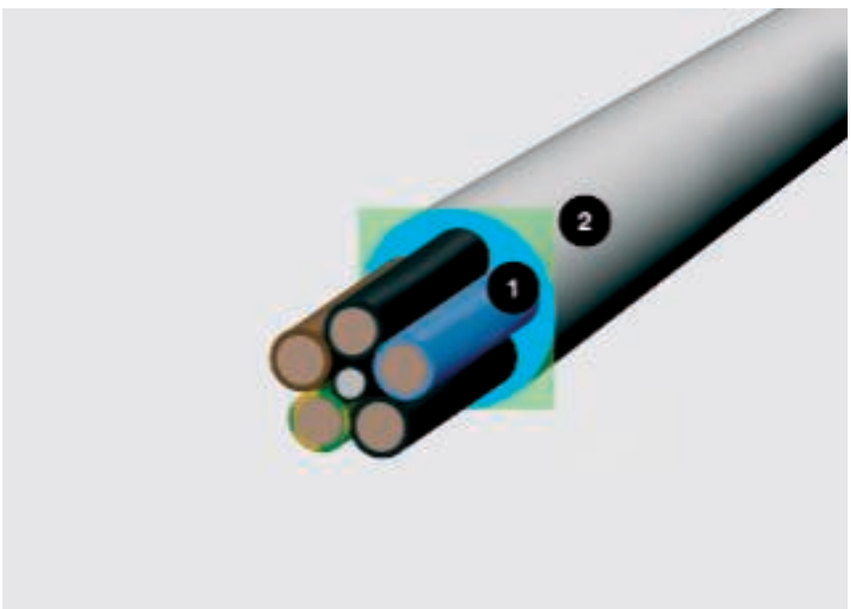
De door de afwerkvloer overdekte kanalen mogen onder geen enkele voorwaarde een directe verbinding met het gietasfalt hebben. Door de hoge verwerkingstemperatuur van 250 °C kunnen vormveranderingen van metalen delen niet worden uitgesloten. Een isolatielaag, bijv. van Fasoperl-platen of gebitumeerd karton beschermt de kanaaldelen tegen de hitte.

Ook de vlak met de afwerkvloer liggende kanalen mogen onder geen enkele voorwaarde een directe verbinding met het gietasfalt hebben. Een uitzondering hier zijn de afwerkvloerankers. Een ongeveer 15 tot 20 mm dikke isolatiestrook wordt aan beide zijden op de kanalen bevestigd, voordat het gietasfalt wordt ingebracht. Na het afkoelen wordt de isolatiestrook tussen kanaal en afwerkvloerplaat verwijderd en gevuld met een daarvoor geschikte gietmassa.

Agressieve afwerkvloer (bijv. magnesietvloer)
Alle metaaldelen, die met een agressieve afwerkvloer in aanraking komen, moeten ter plaatse met een beproefde corrosiebescherming op epoxyharsbasis worden beschermd. Een dubbele laag is nodig.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Kabelvolume bepalen



Kabeldiameter en benodigde ruimte; 1 = diameter in mm, 2 = benodigde ruimte in cm²



De benodigde ruimte van de kabels in het UFS-kanaal met lege ruimten

Een belangrijk criterium voor de keuze van de benodigde kanaalgrootte voor een ondervloersysteem is het kabelvolume. Om het u makkelijk te maken, hebben wij op deze dubbele pagina de diameters en benodigde ruimte van de belangrijkste kabeltypes opgesomd.

Belangrijk: bij de waarden gaat het om gemiddelde waarden die van fabrikant tot fabrikant kunnen verschillen. De exacte waarden vindt u in de documentatie van de fabrikant.

Berekening met de formule (2r)²
Aangezien de kabels nooit dicht tegen elkaar aan en absoluut parallel liggen, is het niet voldoende, bij de berekening van het volume alleen rekening te houden met de kabeldiameter. De formule (2r)² is een realistische meetbasis. Deze waarde geeft de realistische ruimtebehoefte inclusief de tussenruimten weer.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Kabelvolume



Geïsoleerde sterkstroomleidingen

Type	Diameter mm	Netto inhoud cm²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Geïsoleerde sterkstroomkabels

Type	Diameter mm	Netto inhoud cm²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Telecommunicatiekabels

Type	Diameter mm	Netto inhoud cm²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Coaxleiding (standaard)

Type	Diameter mm	Netto inhoud cm²
SAT/BK leiding	6,8	0,48



EDP-leidingen Type Cat...

Type	Diameter mm	Netto inhoud cm²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64

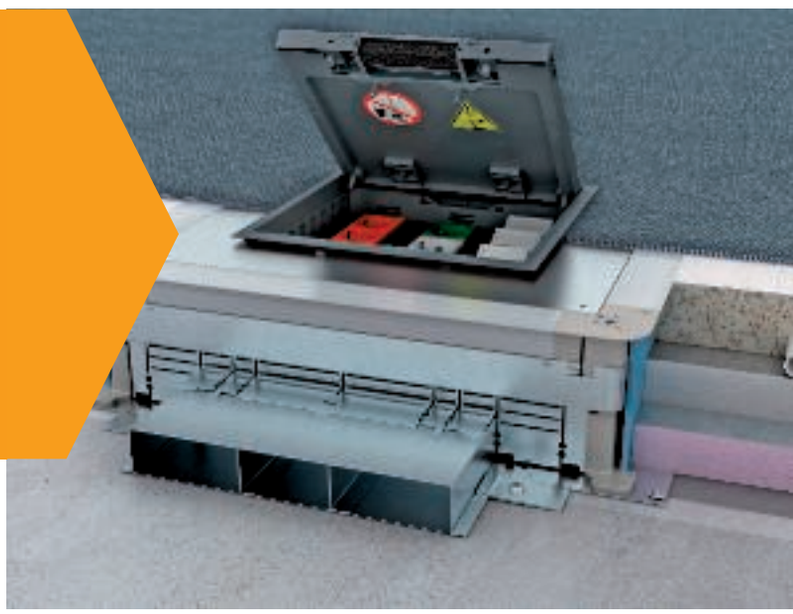
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Inbouweenheden

Inbouweenheden zijn in de vloerconstructie de installatieruimte voor stroom-, data- en multimedia-aansluitingen. Afhankelijk van de toepassing zijn verschillende oplossingen leverbaar.

Inbouweenheid GES

De inbouweenheden GES zijn de bewezen oplossing voor kantoorinstallaties met tapijtvloeren. Deze zijn leverbaar in kunststof of metaal. De inbouweenheden beschikken over talrijke intelligente details zoals kabelgeleidingsbeugels, vloerbedekkingsbeschermramen, een betrouwbare randbescherming en een borgende dekselsluiting met automatisch openen van het deksel.



Cassettes

De compacte cassettes vlak met de vloer kunnen op de hoogte van de vloer worden genivelleerd en compleet van het doosbodemdeel worden ontkoppeld. Cassettes zijn bijzonder goed geschikt voor vloerbekledingen zoals tegels of parket. Er bestaan verschillende uitvoeringen voor droog, vochtig en nat onderhouden vloerbekleding. De materialen roestvast staal en messing zorgen voor een duurzame kwaliteit en zien er bovendien ook nog hoogwaardig uit.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Vloerdoos GES R2

De OBO vloercontactdozen GES R2 zijn vooral daar de optimale ondervloeroplossing, waar het op elegant uiterlijk, hoge belastbaarheid en veelzijdige functionaliteit aankomt. Het gebruik is heel eenvoudig: buizen worden in de compacte installatieruimte gestoken, de installatieruimte wordt met een deksel afgesloten. De installatiedoos van de vloercontactdoos GES R2 is met twee contactdozen uitgerust. Aan de zijkant naast de contactdoos kunnen optioneel maximaal twee aansluitbussen voor datatechnische toepassingen worden opgenomen.



Vloercontactdozen en vloertanks UDHOME

Compleet uitgeruste montage-eenheiden zijn onder één bestelnummer leverbaar. De vloercontactdozen en vloertanks uit de UDHOME-familie worden direct op de ruwe vloer gemonteerd en met flexibele installatiebuis aangesloten: eenvoudiger kan niet.



Module 45® inbouwapparatuur

Voor maximale flexibiliteit kunnen de inbouweenheden afhankelijk van de wensen met de omvangrijke serie Module 45 van OBO Bettermann of conventionele installatie-apparaten worden uitgerust. Contactdozen en data- en multimediatechniek uit de Module 45-serie worden eenvoudig en zonder gereedschap vastgeklikt en maken het werken sneller en dus efficiënter.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Keuze van de passende inbouweenheden

IP beschermingsgraad conform NEN-EN 50085-2-2
Elektrotechnische installatiekanaalsystemen en inbouweenheden kunnen uitsluitend binnen in gebouwen en, afhankelijk van het model, in droog, vochtig of nat onderhouden vloeren worden ingezet. Het soort onderhoud van de vloerbekleding is het belangrijkste criterium voor de keuze van de passende inbouweenheid. De afstemming van de inbouweenheid op het soort vloeronderhoud, waarborgt dat de elektrotechnische installatie tegen het binnendringen van vocht en vuil is beschermd.

IK-beschermingsgraden

De IK-classificatie conform NEN-EN 50102 deelt de mechanische stabiliteit van elektrotechnische kanaalsystemen in.



UFS_TAP_XX / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Beschermingsgraden conform IP en IK voor inbouweenheden

	IP in gebruikte situatie	IP in ongebruikte situatie	IK
Kunststof GES	20	40	08
Roestvast staal GESM	20	40	10
Metaal GRAF9	20	65	10
Cassettes snoeruitlaat RKS	20	40	10
Cassettes tubus RKF	20	65	10
Cassette blind	20	65	10
UDHOME	20	40	10
UDHOME Tubus	20	65	10
GES R2 metaal	20	66	10
GES R2 kunststof	20	40	10

Droog onderhoud

Als droog onderhouden gelden hoofdzakelijk textiel vloerbekledingen, die door wegzuigen van het vuil zonder vloeistoffen of vloeistofarm worden gereinigd. Wanneer een reinigingsoplossing wordt gebruikt, dan moet deze zo gering zijn gedoseerd, dat geen vlekvorming of nat worden van de vloerbekleding kan ontstaan.

Vochtig onderhoud

Glasse vloerbekledingen zoals linoleum, PVC, gesealde houten vloeren of gepolijste stenen vloeren voldoen aan de voorwaarden voor vochtig onderhoud. Het gebouwreinigingsvoorschrift definieert dit type onderhoud als stofbindend dweilen met nevelvochtig of geprepareerd reinigingstextiel.

UZD voor montage aan kanalen en buizen

Nat onderhoud

Het natte onderhoud wordt vooral toegepast bij stenen vloeren, tegels, keramische vloeren, linoleum en PVC. Deze reinigingsmethode verwijdert bijzonder hardnekkige en hechtende vervuilingen.

In de eerste fase wordt met reinigingstextiel zo veel reinigingsvloeistof opgebracht, dat ook sterk aangehechte vervuiling losweekt en oplost. In de tweede stap wordt achtergebleven vloeistof inclusief vervuiling met reinigingstextiel opgenomen.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Normering en testen

Toepassingsgebieden in de normering
Normen kunnen in twee categorieën worden onderverdeeld: opstellingsnormen en apparatuurtestbepalingen. Voor het aanhouden van de opstellingsnormen is in de eerste plaats de installateur verantwoordelijk. De normen uit de DIN VDE 0100 definiëren de belangrijkste eisen aan de elektrotechnische installatie.

Europese normering
Apparaattestbepalingen zijn productnormen, die testcriteria voor bepaalde producten vastleggen. Voor het aanhouden van deze voorschriften is de fabrikant verantwoordelijk. De conformiteit tot een bepaalde testbepaling wordt vaak gedocumenteerd door een certificaat. Deze bevestigt dat een onafhankelijk test- en certificeringsinstituut de betreffende testen heeft uitgevoerd en de resultaten daarvan heeft gedocumenteerd.

Apparatuurtestbepalingen zijn bedoeld voor
- de veiligheid (bescherming tegen elektrische schokken)
- de definitie van de toepassingsgebieden
- de functiedefinitie
- de bepaling van de belastbaarheden

Eisen aan elektrotechnische kanaalsystemen zijn vastgelegd in de norm NEN-EN 50085. Deel 2-2 behandelt ondervloer- en opbouwsystemen en werd in juli 2009 gepubliceerd. Ondervloersystemen van Ackermann made by OBO voldoen aan de NEN-EN 50085-2-2en beschikken over bijbehorende VDE-goedkeuringen.

Classificatie van de ondervloersystemen

De NEN-EN 50085-1 als algemeen deel voor elektrotechnische installatiekanaalsystemen en NEN-EN 50085-2-2 als systeemspecifiek deel voor ondervloersystemen schrijft een classificatie van de producten voor. Daarmee worden producteigenschappen voor heel Europa eenduidig vastgelegd. Voor de eerste keer omvat een norm voor installatiesystemen ook optionele belastingsproeven voor verticale lasten, die over een groot oppervlak werken (zware belasting).

Classificatie conform NEN-EN 50085-1

6.1	Op materiaal
6.2	Conform de slagsterkte
6.3	Conform temperaturen
6.4	Volgens de weerstand tegen vlamuitbreiding
6.5	Op elektrische geleidbaarheid
6.6	Conform de elektrisch isolerende eigenschappen
6.7	Op de door behuizing resp. omhulling conform NEN-EN 60529:1991 geboden beschermingsklassen
6.8	Conform bescherming tegen corrosieve of verontreinigde substanties
6.9	Volgens bevestigingstype van het systeemkanaaldeksel
6.10	Na de elektrische veiligheidsonderbreking

Classificatie conform NEN-EN 50085-2

6.101	Afhankelijk van het soort vloeronderhoud
6.102	Volgens de weerstand tegen verticale lasten, die over een klein oppervlak werken
6.103	Optionele classificatie conform de weerstand tegen verticale lasten, die over een groot oppervlak werken

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Opstellingsnormen

Opstellingsnormen dienen in het bijzonder
- de veiligheid (bescherming tegen elektrische schokken)
- het behoud van de functie
- de elektromagnetische compatibiliteit
- het voorkomen van brand

In de opstellingsnormen conform DIN VDE worden talrijke punten beschreven, die de installateur bij de opbouw en montage van een ondervloersysteem moet aanhouden. Hier enkele van de belangrijkste punten:

Mechanische belastingen van kabels en leidingen
Bij krachtstroomkabels en datakabels mogen conform DIN VDE 0298 bepaalde waarden voor trekbelastingen en buitradii niet worden overschreden. De norm beschrijft bovendien de toegestane bevestigingssoorten van leidingen met klemmen en trekontlastingen.

Veiligheidsmaatregel en potentiaalvereffening
Kanaalsystemen van metaal moeten in de potentiaalvereffening worden opgenomen. Daardoor moet de beveiliging tegen elektrische schokken conform DIN VDE 0100-410 en de elektromagnetische compatibiliteit conform NEN-EN 50310, NEN-EN 50173, NEN-EN 50174-2 gewaarborgd.

Scheiding van verschillende diensten
Conform DIN VDE 0100-520 mogen kabels met verschillende stroomsoorten samen in een installatiesysteem worden gelegd, wanneer alle kabels een veiligheidsisolatie hebben ten opzichte van de hoogst optredende spanning.

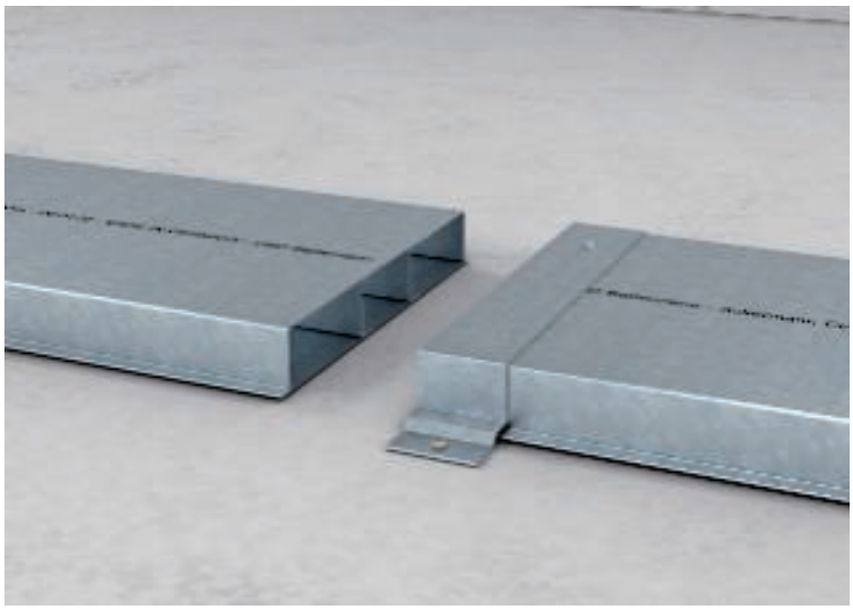
Brandbeveiliging
De hoofdoorzaken voor branden van krachtstroomkabels zijn
- kortsluitingen of aardfouten,
  bijvoorbeeld aan mechanisch of thermisch beschadigde kabels of leidingen,
- defecte elektrische aansluitingen, bijv. door een los contact
- Warmtestuwing

De overdracht van vuur en rook naar andere sectoren moet in elk geval gedurende een voldoende lange periode worden voorkomen. Dat ondersteunt de mogelijkheid tot vluchten en het nemen van blusmaatregelen. Dat geldt ook voor ondervloersystemen, die brandzones en vlucht- en reddingswegen snijden. Meer regelgeving vindt u in de "Leitungsanlagen-Richtlinien" (M)LAR en de "Systemböden-Richtlinie" (M)SysBöR.

Krachtstroomkabels en andere elektrische bedrijfsmiddelen in ondervloerinstallaties
De grootte van de elektrotechnische kanalen moet zodanig worden gekozen, dat het benodigde aantal kabels zonder beschadiging kan worden geïnstalleerd.

Bij de keuze van krachtstroomkabels voor de installatie in elektrotechnische kanalen moet de DIN VDE 0100 worden aangehouden, met in het bijzonder deel 520. Voor de stroombelastbaarheid van krachtstroomkabels zie DIN VDE 0100 deel 430 en deel 523 en DIN VDE 0298, met in het bijzonder deel 4.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



De potentiaalvereffening in ondervloersystemen

Elektrisch geleidende elektrotechnische installatiekanaalsystemen en de bijbehorende uitbouwcomponenten moeten conform NEN-EN 50085 de aansluitmogelijkheden bieden, om in de potentiaalvereffening van een gebouw te worden opgenomen.

Het opnemen in de potentiaalvereffening voorkomt gevaarlijke potentiaalverschillen conform NEN-EN 50310. Alle ondervloersystemen van Ackermann made by OBO zijn zodanig uitgerust, dat het opnemen in de potentiaalvereffening zonder veel inspanning mogelijk is.

Om een kanaalsysteem in de potentiaalvereffening op te nemen, kan bijvoorbeeld de randaarde-aansluithoek 8AWR worden gebruikt. De randaarde-aansluithoek wordt in de aanwezige inbouwuitsparingen of in de betreffende groef geplaatst. De bevestigingsschroef moet met een draaimoment van minimaal 1,2 Nm worden vastgetrokken. Het klembereik is voor twee aansluitkabels van 1,5 tot 4 mm² ontwikkeld.

De NEN-EN 50174-2 (VDE 0800-174-2) informatietechniek - installatie van communicatiebekabeling vereist het opnemen van geleidende installatiesystemen in de extra functiepotentiaalvereffening tot aan het aansluitpunt. Deze potentiaalvereffening is niet bedoeld als veiligheidspotentiaalvereffening maar voor de EMC-bescherming als functiepotentiaalvereffening.

De elektrotechnisch ontwerper resp. de installateur is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de veiligheidsmaatregel en het aanhouden van de ter plaatse gelden installatievoorschriften.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Algemene werkzaamheden

De installateur moet voor de coördinatie van de werkzaamheden contact opnemen met de verantwoordelijke aannemer, om de goede montage van het elektrotechnisch kanaalsysteem te waarborgen en de kwaliteit volledig te garanderen.





Werkzaamheden afwerkvloer
Kanaalsystemen die vlak liggen met de afwerkvloer en de vloerdozen van het door de afwerkvloer bedekte kanaalsysteem zijn bedoeld als afrijreferentie voor de afwerkvloer. De nivelleerhoogte van de systeemcomponenten is afhankelijk van de bouwkundige voorschriften van de bouwleiding.

Degene die de afwerkvloer aanbrengt moet de afwerkvloer in de omgeving van de trekdozen en de kanalen zorgvuldig afwerken, comprimeren en afrijen.

Afwerkvloer kan door scheurvorming beschadigd raken. Om de scheurvorming te voorkomen, mogen aangrenzende systemen die vlak liggen met de afwerkvloer niet voor het uiteindelijke uitharden worden belast.

Vloerbekledingswerkzaamheden
De firma, die de vloerbekleding legt, is ervoor verantwoordelijk, dat de vloerbekleding exact wordt aangepast op de dozen en uitlaatpunten van het kanaalsysteem. De voegmaten moeten met de aannemer worden afgestemd. De deksels van de vloerdozen en kanalen die vlak liggen met de afwerkvloer moeten met vloerbekleding worden bedekt. Gebruikt tapijt moet vast worden gelegd en snijbestendig zijn.

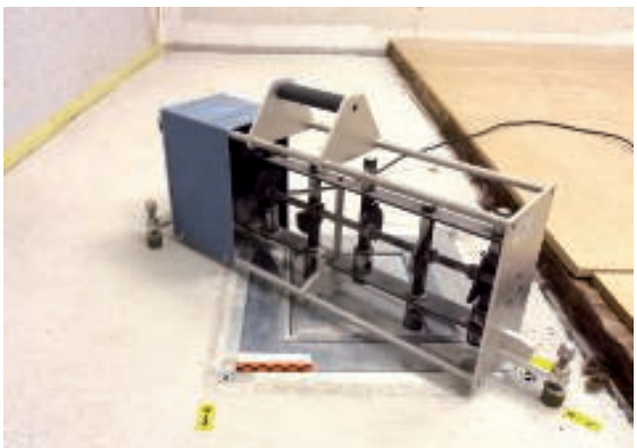
Gebouwreiniging
Vooral bij de eerste reiniging van het vloeroppervlak moeten inbouweenheden en installatieruimten zorgvuldig van bouwstof en andere verontreinigingen worden ontdaan, om het goede functioneren niet de beïnvloeden.

Inbouweenheden moeten tijdens de gebruiksfase op het correct gebruik en mogelijke beschadigingen worden gecontroleerd, om gevolgschade te voorkomen.

Vooral inbouweenheden voor nat onderhouden vloeren (bijv. tubuscassettes, GRAF9 of GESR2) moeten regelmatig worden onderhouden en de afdichting moet worden gecontroleerd. Daarvoor is ook regelmatig nasmeren van de afdichting nodig.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Contactgeluid



De ondervloersystemen van Ackermann made by OBO zijn onder andere voor de inbouw in zwevende natte afwerkvloeren bedoeld. Normaal gesproken bestaan eisen een de lucht- en contactgeluidisolatie zowel bij verticale, d.w.z. van verdieping naar verdieping, als ook bij horizontale geluidsoverdracht, d.w.z. van naast elkaar liggende ruimten.

Omdat de ondervloersystemen ook onder scheidingswanden door worden geïnstalleerd, bestaat regelmatig de vraagstelling naar de invloed van het systeem op de geluidsoverdracht. Deze invloeden zijn voor de kanaalsystemen EÜK, OKA, OKB en vloertanks UDHOME4 via gekwalificeerde testen voor het bepalen van de lucht- en contactgeluidoverdracht in samenwerking met het testinstituut MÜLLER BBM GmbH in Planegg/München uitgevoerd.

Voor kantoorgebouwen moet onderscheid worden gemaakt tussen de bouwkundig bindende eisen conform DIN 4109 [4], die in relatie tot de lucht- en contactgeluidisolatie tussen vreemde gebruikszones moet worden meegenomen, en tussen de aanbevelingen voor de lucht- en contactgeluidisolatie in het eigen kantoorgebied, bijv. conform bijlage 2 van DIN 4109 [4] of de VDI-richtlijn 2569 [5]. De VDI-richtlijn 2569 wordt momenteel bewerkt.

In de tabel hierna zijn de eisen van de DIN 4109 [4] en de aanbevelingen conform bijlage 2 van DIN 4109 samengevat.

Bouwdeel	**Beoordeelde geluidsisolatiemaat R'w in dB conform DIN 4109 en bijlage 2 bij DIN 4109**	**Beoordeelde geluidsisolatiemaat R'w in dB conform DIN 4109 en bijlage 2 bij DIN 4109**
Plafonds		
Scheidingsplafonds binnen eigen gebruiksgebied	52...55	46...53
Scheidingsplafond tussen externe gebruiksgebieden (bouwkundige eis)	54...55	53
Wanden[1]		
Wanden tussen ruimten met standaard kantoorfunctionaliteit resp. tussen gangen en dergelijke ruimten	37...42	-
Wanden tussen opleidingsruimten en dergelijke en tussen gangen en dergelijke ruimten	47	-
Wanden van ruimten met geconcentreerde mentale werkzaamheden of voor het behandelen van vertrouwelijke aangelegenheden resp. wanden tussen gangen en dergelijke ruimten	45...52	-
Deuren[2]		
Deuren in gangscheidingswanden van ruimten met normale kantoorfunctionaliteit	27	-
Deuren in gangscheidingswanden van opleidingsruimten	32	-
Deuren in gangscheidingswanden van ruimten met geconcentreerde mentale werkzaamheden of voor het behandelen van vertrouwelijke aangelegenheden	37	-

[1] Zonder rekening te houden met deuren.
[2] Bij deuren geldt de beoordeelde geluidsisolatiemaat Rw als waarde voor de geluidsisolatie bij overdracht door de deur, in functionele, ingebouwde toestand.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Plannings-checklist

Voor de correcte installatie van een ondervloersysteem moeten de volgende maten worden aangehouden en eventueel algemeen voor het werk moeten worden afgestemd:

- ✓ Afstemming van de gegeven plattegrond met de bouwleiding voor controle van de ruwbouwmaten en voor nivelleren van het kanaalsysteem
- ✓ Controle van het montageoppervlak op oneffenheden conform DIN 18202 tab. 3
- ✓ Het montagegebied moet voor weersinvloeden worden beschermd en vrij van bouwvuil en vreemde materialen, dus bezemschoon zijn
- ✓ Aanhouden van brandbeveiligingsrichtlijnen, belastingseisen en contactgeluidmaatregelen
- ✓ Gedetailleerd installatieschema inclusief positionering van de noodzakelijke systeemcomponenten
- ✓ Parameters voor vloeropbouw, vloersoort en -onderhoud, afwerkvloerhoogte
- ✓ Stuklijst van de in het project gebruikte artikelen
- ✓ Vloerdoorsnede van de verantwoordelijke architect

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Materiaal metalen

Alu — Aluminium

AlG — Spuitgietaluminium

VA (1.4301) — Roestvast staal 1.4301

VA (1.4303) — Roestvast staal 1.4303

CuZn — Messing

St — Staal

Zn — Zinkpersgietsel

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

HP — Hardbord

MGUM — Sponsrubber

PA — Polyamide

Temperatuurbestendigheid:
continu tot ca. 90°C, kortstondig tot ca. 130°C
en tot ca. minus 40°C*.
Chemische bestendigheid in het algemeen als bij polyethyleen.

Bestand tegen

Benzine, benzeen, dieselolie, aceton, oplossingsmiddelen voor verven en lakken, oliën en vetten.

Niet bestand tegen

Bleekloog, de meeste zuren, chloor.

Kans op spanningsbreuken

Bij hoge luchtvochtigheid gering, alleen bij enkele waterige zoutoplossingen. Bij sterk uitgedroogde onderdelen (hoge temperatuur en extreem lage luchtvochtigheid) zeer gevoelig voor brandstoffen en diverse oplosmiddelen.

PVC — Polyvinylchloride

Temperatuurbestendigheid:
langdurig tot ca. 65°C, kortstondig tot ca. 75°C
en tot ca. minus 30°C*.

Bestand tegen

Zwakke zuren, basen, oliën en vetten, benzine.

Niet bestand tegen

Sterke zuren, benzeen, aceton, jodium, tolueen, trichloorethyleen.

Kans op spanningsbreuken

Gering, alleen bij enkele oplosmiddelen als benzeen en aceton.

PS — Polystyreen

Temperatuurbestendigheid:
Vanwege de relatief grote gevoeligheid voor chemische invloeden wordt het gebruik bij hogere temperaturen dan de normale kamertemperatuur (ca. 25°C) niet aanbevolen.
Koudevastheid: tot ca. minus 40°C*.

Bestand tegen

Alkaliën, de meeste zuren, alcohol.

Beperkt bestand tegen

Oliën en vetten.

Niet bestand tegen

Boterzuur, geconc. salpeterzuur, geconc. azijnzuur, aceton, ether, benzine en benzeen, oplosmiddelen voor verven en lakken, chloor, dieselbrandstof.

Kans op spanningsbreuken

Relatief groot.
Spanningsscheuren kunnen onder meer worden veroorzaakt door aceton, benzine, cyclohexaan, ether, heptaan, methanol, propanol, en weekmakers in bepaalde PVC-kabelmengsels.

PC/ABS — Polycarbonaat/acrylnitriel-butadieen-styrol

Temperatuurbestendigheid:
-30 °C tot + 90 °C, kortstondig tot ca. 105° C, smeltbereik bij ca. 200° C, thermische aantasting bij 300° C. Vanaf 1,5 mm materiaaldikte wordt UL94 V-0 bereikt. Vanaf materiaaldikte 1 mm wordt de gloeidraadtemperatuur van 960° C conform IEC 60695-2-12 bereikt.

Bestand tegen

Minerale zuren, organische zuren en waterige zoutoplossingen

Beperkt bestand tegen

Basen, chloorkoolwaterstoffen, aromaten en (in bestanddelen) een aantal vetten en oliën

PC — Polycarbonaat

Temperatuurbestendigheid:
langdurig tot ca. 110°C (in water 60°C), kortstondig tot ca. 125°C en tot onder minus 35°C.

Bestand tegen

Benzine, terpentine, de meeste zwakke zuren.

Niet bestand tegen

Aceton, benzeen, chloor, methyleenchloride, de meeste geconcentreerde zuren.

Kans op spanningsbreuken

Relatief gering
Spanningsscheuren kunnen onder meer worden veroorzaakt door benzine, aromatische koolwaterstoffen, methanol, betanol, aceton, terpentine.

*De negatieve waarden gelden alleen voor onderdelen in rust zonder sterkere slagbelasting. Geen enkele kunststof is bestand tegen alle chemische stoffen. De genoemde chemische stoffen vormen slechts een kleine selectie. Houd er rekening mee dat kunststofonderdelen met name te lijden hebben bij de combinatie van verschillende chemische invloeden en hoge temperaturen. Dit kan in bepaalde omstandigheden leiden tot spanningsscheuren. Bij twijfel verzoeken wij u ons te vragen om nadere inlichtingen of een uitgebreide duurzaamheidstabel.
Scheurvorming onder spanning: dit kan optreden wanneer kunststofonderdelen onder trekspanning tegelijkertijd chemisch worden belast. Dit geldt met name voor onderdelen van polystyreen en polyethyleen. Spanningsscheuren kunnen ook worden veroorzaakt door agensen waartegen de betreffende kunststof in spanningloze toestand wel bestand is. Enkele voorbeelden van onderdelen die bij normaal gebruik onder trekspanning staan: drukklemmen, tussensteunen van wartels, bandklemmen.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Classificatie conform NEN-EN 50085-1

		verzonken in de dekvloer: EÜK-kanalen	gelijk met de dekvloer: EÜK-vloerdozen, DUG, ..	gelijk met de dekvloer: OKA-systemen	gelijk met de dekvloer: EBK-systemen	opbouw-vloerkanalen-systeem	inbouweenheden GES	nivelleerbare cassettes	raamcassettes	systemen voor zware belastingen (UZD + cassettes)
		EÜK	**UZD**	**OKA**	**EBK**	**AIK**	**GES**	**RK.N**	**RK**	**.SL**
6.1	Op materiaal									
	in beraad									
6.2	Op slagvastheid voor installatie en toepassing									
6.2.1	Elektrotechnische installatiekanaalsystemen voor piekenergie 0,5 J.									
6.2.2	Elektrotechnische installatiekanaalsystemen voor piekenergie 1 J.									
6.2.3	Elektrotechnische installatiekanaalsystemen voor piekenergie 2 J.									
6.2.4	Elektrotechnische installatiekanaalsystemen voor piekenergie 5 J.						x	x	x	x
6.2.5	Elektrotechnische installatiekanaalsystemen voor piekenergie 20 J.	x	x	x	x	x				
6.3	Conform temperatuur, zoals in de tabellen 1, 2 en 3 opgegeven									
Tabel 1	Minimale opslag- en transporttemperaturen ± 2 °C									
	-45									
	-25	x	x	x	x	x				
	-15						x	x	x	x
	-5									
Tabel 2	Minimale installatie- en toepassingstemperaturen ± 2 °C									
	-25									
	-15									
	-5									
	+5	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	+15									
Tabel 3	Maximale toepassingstemperaturen ± 2 °C									
	+60	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	+90									
	+105									
	+120									

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Classificatie conform NEN-EN 50085-1

		verzonken in de dekvloer: EÜK-kanalen	gelijk met de dekvloer: EÜK-vloerdozen, DUG, ..	gelijk met de dekvloer: OKA-systemen	gelijk met de dekvloer: EBK-systemen	opbouw-vloerkanalen-systeem	inbouweenheden GES	nivelleerbare cassettes	raamcassettes	systemen voor zware belastingen (UZD + cassettes)
		EÜK	**UZD**	**OKA**	**EBK**	**AIK**	**GES**	**RK.N**	**RK**	**.SL**
6.4	Volgens de weerstand tegen vlamuitbreiding									
6.4.1	Niet brandremmende elektrotechnische installatiekanaalsystemen						x	(x)	(x)	
6.4.2	Brandremmende elektrotechnische installatiekanaalsystemen.	x	x	x	x	x				x
6.5	Op elektrische geleidbaarheid									
6.5.1	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem met elektrische geleidbaarheid	x	x	x	x	x	x 2)	x	x	x
6.5.2	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem zonder elektrische geleidbaarheid						x 1)			
6.6	Op elektrisch isolerende eigenschappen									
6.6.1	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem zonder elektrisch isolerende eigenschappen	x	x	x	x	x	x 1)			x
6.6.2	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem met elektrisch isolerende eigenschappen						x 2)	x	x	
6.7	Op de door behuizing resp. omhulling conform NEN-EN-IEC 60529:1991 geboden beschermingsklassen									
6.7.1	Op bescherming tegen binnendringen van vaste vreemde objecten	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6.7.2	Op bescherming tegen binnendringen van water		x	x				x	x	x
6.7.3	Op bescherming tegen aanraken van gevaarlijke delen						x	x	x	x

1) Voor inbouwapparatuur uit polyamide 2) Voor inbouwapparatuur van metaal

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Classificatie conform NEN-EN 50085-2-2

		Verzonken in de dekvloer: EÜK-kanalen	gelijk met de dekvloer: EÜK-vloerdozen, DUG, ..	OKA systemen gelijk met de afwerkvloer	Opbouw-vloerkanalen-systeem	Inbouweenheid GES	Nivelleerbare cassettes	Systemen voor zware belastingen (UZD + cassettes)
		EÜK	**UZD**	**OKA**	**AIK**	**GES**	**RK.N**	**.SL**
6.101	Afhankelijk van het soort vloeronderhoud							
6.101.1	Elektrotechnische installatiekanaalsystemen voor droog vloeronderhoud							
6.101.2	Elektrotechnische installatiekanaalsystemen voor natte reiniging van de vloer, wanneer de service-eenheid niet in gebruik is.		x				x	x
6.101.3	Elektrotechnische installatiekanaalsystemen voor natte reiniging van de vloer, wanneer de service-eenheid in gebruik is.		x				x	x
6.102	Volgens de weerstand tegen verticale lasten, die over een klein oppervlak werken							
6.102.1	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 500 N							
6.102.2	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 750 N	x						
6.102.3	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 1000 N							
6.102.4	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 1500 N				x			
6.102.5	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 2000 N					x		
6.102.6	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 2500 N							
6.102.7	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 3000 N		x	x			x	
6.103	Volgens de weerstand tegen verticale lasten, die over een groot oppervlak werken							
6.103.1	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 2000 N							
6.103.2	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 3000 N						x	
6.103.3	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 5000 N					x		
6.103.4	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 10000 N							
6.103.5	Elektrotechnisch installatiekanaalsysteem voor 15000 N		x					x

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Door afwerkvloer overdekt kanaalsysteem EÜK

Het door de afwerkvloer overdekte kanaalsysteem EÜK van Ackermann made by OBO is het ideale elektrotechnische installatiesysteem voor grote oppervlakken met vaste meubileringsschema's, bijvoorbeeld in kantoor- en bedrijfsgebouwen. Kanalen en vloerdozen vormen een in de dekvloer verborgen, fijnmazig raster voor de kabelinstallatie. In combinatie met inbouweenheden kan stroom, data- en multimediatechniek worden gebruikt.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Door afwerkvloer overdekt kanaalsysteem EÜK



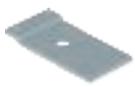
Kanaaldiepte 28 mm 30



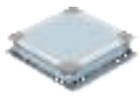
Kanaaldiepte 38 mm 31



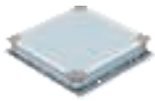
Kanaaldiepte 48 mm 33



Toebehoren voor ondervloerinstallatiekanalen 35



Vloerdoos 250-3 36



Vloerdoos 350-3 39



Toebehoren voor vloerdozen 41

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Kanaalhoogte 28 mm

Vloerkanaal, 2 compartimenten

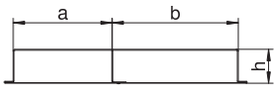


Type	Breedte mm	Lengte mm	Zijhoogte mm	Aantal compartimenten St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
S2 19028	190	2000	28	2	2	334,000	**7400300**
S2 25028	250	2000	28	2	2	410,000	**7400312**

St Staal

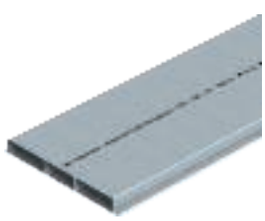
FS sendzimir verzinkt

Vloerkanaal voor het leggen van leidingen onder de dekvloer.



Type	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Doorsnede comp.a mm²	Doorsnede comp.b mm²	Minimale afwerkvloerhoogte
S2 19028	80	110	28	2028	2808	68
S2 25028	110	140	28	2808	3588	68

Vloerkanaal, 3 compartimenten

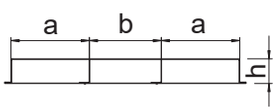


Type	Breedte mm	Lengte mm	Zijhoogte mm	Aantal compartimenten St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
S3 25028	250	2000	28	3	2	438,000	**7400324**
S3 35028	350	2000	28	3	2	561,000	**7400336**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

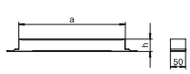
Vloerkanaal voor het leggen van leidingen onder de dekvloer.



Type	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Doorsnede comp.a mm²	Doorsnede comp.b mm²	Minimale afwerkvloerhoogte
S3 25028	90	70	28	2288	1794	68
S3 35028	120	110	28	3068	2834	68

Verbinder, hoogte 28 mm





Type	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VL 19028E	190	28	1	24,900	**7400960**
VL 25028E	250	28	1	32,300	**7400966**
VL 35028E	350	28	1	36,800	**7400972**

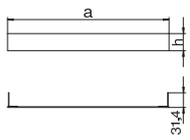
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Kanaalverbinder voor de geleidende montage van verzonken vloerkanalen.

Eindstuk





Type	Afmeting a mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SES 19027	190	27	1	7,100	**7403980**
SES 25027	250	27	1	8,800	**7404002**
SES 35027	350	27	1	10,300	**7404014**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Eindstuk voor verzonken en gelijk met de dekvloer liggende gesloten vloerkanalen.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

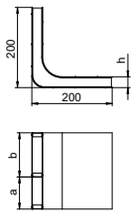
Verticale bocht, 2 compartimenten, hoogte 28 mm

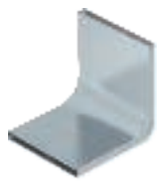
Type	Breedte mm	Aantal compartimenten St.	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KV2 19028	190	2	28	1	160,000	**7400620**
KV2 25028	250	2	28	1	201,000	**7400632**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor verticale richtingsverandering van verzonken vloerkanalen (wandaansluitingen, voedingen).





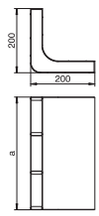
Verticale bocht, 3 compartimenten, hoogte 28 mm

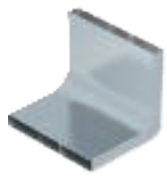
Type	Breedte mm	Aantal compartimenten St.	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KV3 25028	250	3	28	1	213,000	**7400644**
KV3 35028	350	3	28	1	275,000	**7400656**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor verticale richtingsverandering van verzonken vloerkanalen (wandaansluitingen, voedingen).





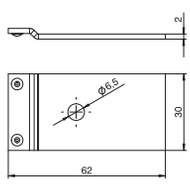
Kanaal/vloerdoosverbinder (geleidend)

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VW E	20	2,800	**7400980**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Verbindingshoeken voor de geleidende verbinding tussen verzonken vloerkanalen en vloerdozen UZD en UGD.





Vloerkanaal, 2 compartimenten

Type	Breedte mm	Lengte mm	Zijhoogte mm	Aantal compartimenten St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
S2 19038	190	2000	38	2	2	349,000	**7400304**
S2 25038	250	2000	38	2	2	427,000	**7400316**

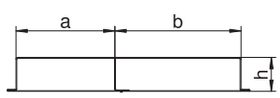
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vloerkanaal voor het leggen van leidingen onder de dekvloer.



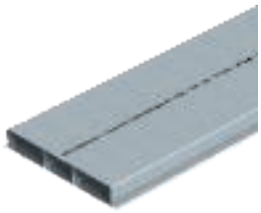
Type	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Doorsnede comp.a mm²	Doorsnede comp.b mm²	Minimale afwerkvloerhoogte
S2 19038	80	110	38	2808	3888	78
S2 25038	110	140	38	3888	4968	78



Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Vloerkanaal, 3 compartimenten

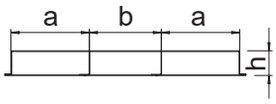


Type	Breedte mm	Lengte mm	Zijhoogte mm	Aantal compartimenten St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
S3 25038	250	2000	38	3	2	466,000	**7400328**
S3 35038	350	2000	38	3	2	595,000	**7400340**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

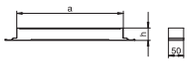
Vloerkanaal voor het leggen van leidingen onder de dekvloer.



Type	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Doorsnede comp.a mm²	Doorsnede comp.b mm²	Minimale afwerkvloerhoogte
S3 25038	90	70	38	3168	2484	78
S3 35038	120	110	38	4248	3924	78

Verbinder, hoogte 38 mm





Type	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VL 19038E	190	38	1	25,800	**7400962**
VL 25038E	250	38	1	33,100	**7400968**
VL 35038E	350	38	1	40,400	**7400974**

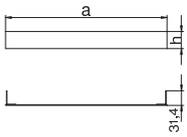
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Kanaalverbinder voor de geleidende montage van verzonken vloerkanalen.

Eindstuk





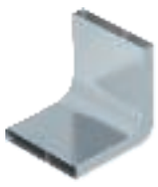
Type	Afmeting a mm	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SES 19037	190	37	1	9,500	**7403984**
SES 25037	250	37	1	11,700	**7404006**
SES 35037	350	37	1	14,400	**7404018**

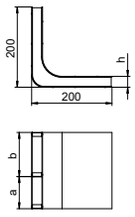
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Eindstuk voor verzonken en gelijk met de dekvloer liggende gesloten vloerkanalen.

Verticale bocht, 2 compartimenten, hoogte 38 mm





Type	Breedte mm	Aantal compartimenten St.	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KV2 19038	190	2	38	1	170,000	**7400624**
KV2 25038	250	2	38	1	210,000	**7400636**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor verticale richtingsverandering van verzonken vloerkanalen (wandaansluitingen, voedingen).

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

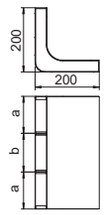
Verticale bocht, 3 compartimenten, hoogte 38 mm

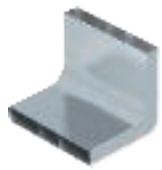
Type	Breedte mm	Aantal compar-timenten St.	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KV3 25038	250	3	38	1	223,000	**7400648**
KV3 35038	350	3	38	1	286,000	**7400660**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor verticale richtingsverandering van verzonken vloerkanalen (wandaansluitingen, voedingen).





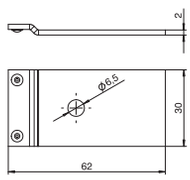
Kanaal/vloerdoosverbinder (geleidend)

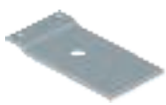
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VW E	20	2,800	**7400980**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Verbindingshoeken voor de geleidende verbinding tussen verzonken vloerkanalen en vloerdozen UZD en UGD.





Vloerkanaal, 2 compartimenten

Type	Breedte mm	Lengte mm	Zijhoogte mm	Aantal compar-timenten St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
S2 19048	190	2000	48	2	2	376,000	**7400308**
S2 25048	250	2000	48	2	2	451,000	**7400320**

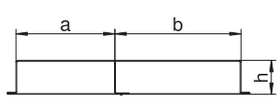
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vloerkanaal voor het leggen van leidingen onder de dekvloer.



Type	Afme-ting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Door-snede comp.a mm²	Door-snede comp.b mm²	Minimale afwerkvloerhoogte
S2 19048	80	110	48	3588	4968	88
S2 25048	110	140	48	4968	6348	88



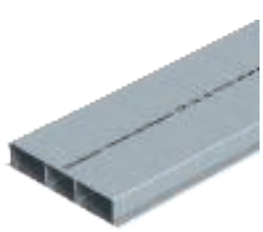
Vloerkanaal, 3 compartimenten

Type	Breedte mm	Lengte mm	Zijhoogte mm	Aantal compar-timenten St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
S3 25048	250	2000	48	3	2	500,000	**7400332**
S3 35048	350	2000	48	3	2	607,000	**7400344**

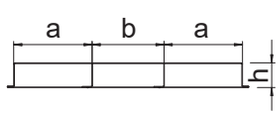
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vloerkanaal voor het leggen van leidingen onder de dekvloer.



Type	Afme-ting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Door-snede comp.a mm²	Door-snede comp.b mm²	Minimale afwerkvloerhoogte
S3 25048	90	70	48	4048	3174	88
S3 35048	120	110	48	5428	5014	88

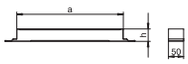


UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Kanaalhoogte 48 mm

Verbinder, hoogte 48 mm





Type	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VL 19048E	190	48	1	26,600	**7400964**
VL 25048E	250	48	1	34,000	**7400970**
VL 35048E	350	48	1	41,200	**7400976**

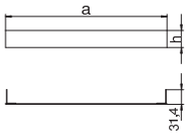
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Kanaalverbinder voor de geleidende montage van verzonken vloerkanalen.

Eindstuk





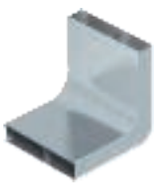
Type	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SES 19047	190	48	1	12,500	**7403988**
SES 25047	250	48	1	16,000	**7404010**
SES 35047	350	48	1	17,900	**7404022**

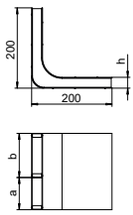
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Eindstuk voor verzonken en gelijk met de dekvloer liggende gesloten vloerkanalen.

Verticale bocht, 2 compartimenten, hoogte 48 mm





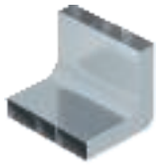
Type	Breedte mm	Aantal compartimenten St.	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KV2 19048	190	2	48	1	176,000	**7400628**
KV2 25048	250	2	48	1	215,000	**7400640**

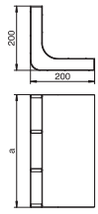
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor verticale richtingsverandering van verzonken vloerkanalen (wandaansluitingen, voedingen).

Verticale bocht, 3 compartimenten, hoogte 48 mm





Type	Breedte mm	Aantal compartimenten St.	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KV3 25048	250	3	48	1	233,000	**7400652**
KV3 35048	350	3	48	1	296,000	**7400664**

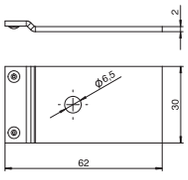
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor verticale richtingsverandering van verzonken vloerkanalen (wandaansluitingen, voedingen).

Kanaal/vloerdoosverbinder (geleidend)





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VW E	20	2,800	**7400980**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Verbindingshoeken voor de geleidende verbinding tussen verzonken vloerkanalen en vloerdozen UZD en UGD.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

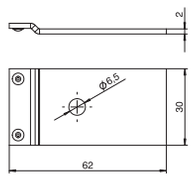
Kanaal/vloerdoosverbinder (geleidend)

Type		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VW E		20	2,800	**7400980**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Verbindingshoeken voor de geleidende verbinding tussen verzonken vloerkanalen en vloerdozen UZD en UGD.





Schroefanker

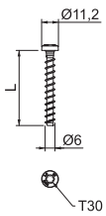
Type	Afmeting mm	Lengte plug mm	Boring Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MMS+ P 6x50	6 x 50	50	5	100	1,000	**3498108**

St Staal

G galvanisch verzinkt

Brandwerend schroefanker met panhead voor rechtstreekse montage zonder plug. Aandrijving T30, boorgat 5 mm. Beproefde plug conform ETAG 001 - deel 3. Brandweerstandsklasse tot R120 voor beton en metselwerk.

Ondergrond
De schroefankers zijn geschikt voor gemetselde wanden van de volgende steensoorten:
- Kalkzandsteen - volle baksteen
- Kalkzandsteen - holle baksteen
- geperforeerde baksteen



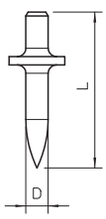


OBO-pin

Type	Schachtlengte mm	Flens-Ø mm	Omverpakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
903 RB 15	15	10	6000	200	0,295	**3105016**
903 RB 18	18	10	4000	200	0,348	**3105024**
903 RB 22	22	10	4000	200	0,325	**3105032**

St Staal

Staal, gehard, blank, zonder schroefdraad.



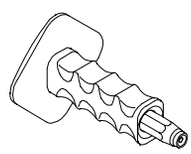


Drevel met handbescherming

Type	Omverpakking Stuk	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
915 RBS M4	5	1	52,000	**3031500**

St Staal

Drevel met handbescherming voor OBO-pin 903/RB Ø4mm en voor OBO-pin 904 met M4-schroefdraad.



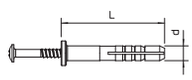


Slagplug

Type	Plug-Ø mm	Lengte mm	Uittrekkracht N min./beton	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	**2351056**
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	**2351064**

PA Polyamide

Slagschroef: staal, galvanisch verzinkt en transparant gepassiveerd.

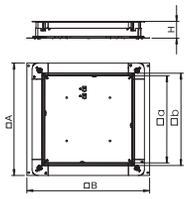




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

UZD250-3 voor dekvloerhoogte 70-125 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 250-3	367	410	262	283	70 - 125	1	420,000	**7410030**

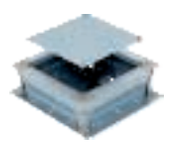
St Staal

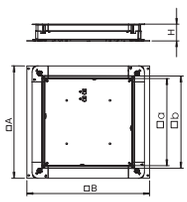
FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190 en 250 mm.

UZD250-3 voor dekvloerhoogte 115-170 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 115170 250-3	367	410	262	283	115 - 170	1	480,000	**7410043**

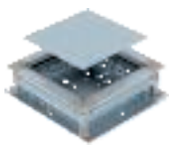
St Staal

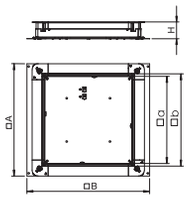
FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedte 250 mm.

UZD250-3 met buisinvoer voor dekvloerhoogte 70-125 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 250-3 R	367	410	262	283	70 - 125	1	436,000	**7410031**

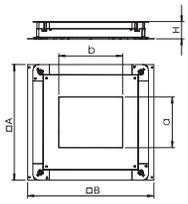
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen met buisinvoeropeningen M20 en M32.

UGD250-3 voor hoekige inbouweenheden, voor dekvloerhoogte 70-125 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UGD 250-3 4	367	410	201	201	70 - 125	4	1	594,000	**7410079**
UGD 250-3 6	367	410	201	253	70 - 125	6	1	584,000	**7410083**
UGD 250-3 9	367	410	244	244	70 - 125	9	1	580,000	**7410087**

St Staal

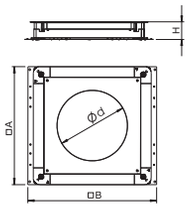
FS sendzimir verzinkt

Ondervloerapparatuurdoos voor de directe inbouw van inbouweenheden met montagedeksel en dekselblindplaat voor met afwerkvloer overdekte ondervloerinstallatiesystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190 en 250 mm.

UGD250-3 voor ronde inbouweenheden, voor dekvloerhoogte 70-125 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	afmeting d Ø mm	Hoogte dekvloer mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UGD 250-3R4	367	410	215	70 - 125	R4	1	594,000	**7410091**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Ondervloerapparatuurdoos voor de directe inbouw van inbouweenheden met montagedeksel en dekselblindplaat voor met afwerkvloer overdekte ondervloerinstallatiesystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190 en 250 mm.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

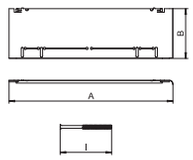
Hoogtecompensatieset voor UZD/UGD250-3 met hoogte 70-125 mm

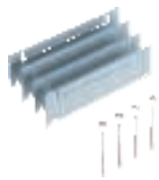
Type	Hoogte dekvloer mm	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afm. l mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASH250-3 B115170	115 - 170	330	80	112	1	76,500	**7410142**
ASH250-3 B165220	165 - 220	330	130	162	1	120,000	**7410148**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Hoogtenivelleringsset voor vloerdozen UZD250-3 en UGD250-3 met een hoogte van 70 tot 125 mm voor de verhoging van de UZD/UGD, bestaande uit 4 valplaten, 4 nivelleerschroeven en 4 draaisluitingen.





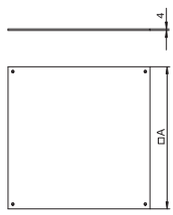
Blinddeksel voor UZD250-3

Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DU 250-2	282	1	250,000	**7400573**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Deksel voor blinde eindafdekking van de vloerdozen van het type UZD250-3.





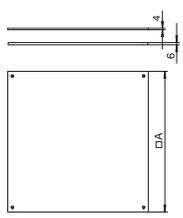
Blinddeksel met afdichting voor UZD250-3

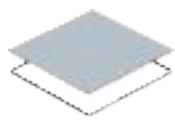
Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUF 250-2	282	1	250,000	**7400589**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Deksel met afdichting voor de bescherming tegen vocht, voor blinde eindafdekking van de vloerdoos UZD250-3.





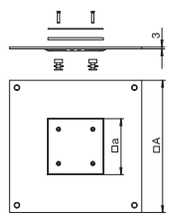
Montagedeksel 250 voor Telitank

Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUF 250-3DAT	282	100	—	1	240,000	**7400613**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD250-3 voor de opbouw von een Telitank. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)





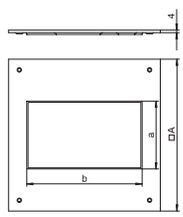
Montagedeksel 250 voor inbouweenheden nom. grootte 2

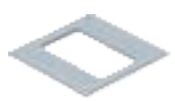
Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 250-3 2	282	105	181	2	1	180,000	**7400455**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD250-3 voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 2. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)

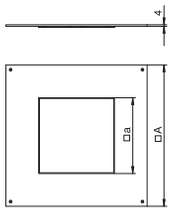




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Montagedeksel 250 voor inbouweenheden nom. grootte 4





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 250-3 4	282	201	—	4	1	121,000	**7400459**

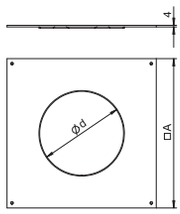
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD250-3 voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 4. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)

Montagedeksel 250 voor inbouweenheden nom. grootte R4





Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 250-3 R4	282	215	R4	1	131,000	**7400471**

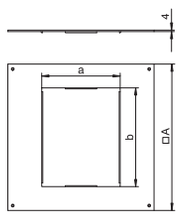
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD250-3 voor de inbouw van een inbouweenheid nominale grootte R4. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)

Montagedeksel 250 voor inbouweenheden nom. grootte 6





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 250-3 6	282	201	253	6	1	89,000	**7400463**

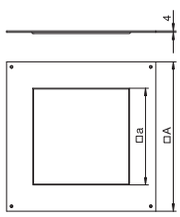
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD250-3 voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 6. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)

Montagedeksel 250 voor inbouweenheden nom. grootte 9





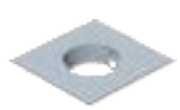
Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 250-3 9	282	244	—	9	1	62,000	**7400467**

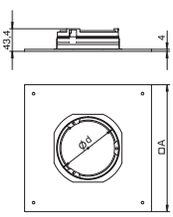
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD250-3 voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 9. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)

Montagedeksel 250 voor inbouweenheden nom. grootte RM2





Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 250-3 RM2	282	120	—	1	249,000	**7400501**
DUG 350-3 RM2	383	120	—	1	466,000	**7400502**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD250-3 voor de inbouw van een inbouweenheid GESRM2.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

UZD350-3 voor dekvloerhoogte 70-125 mm

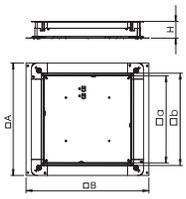
Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 350-3	467	510	362	383	70 - 125	1	590,000	**7410034**

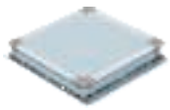
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190, 250 en 350 mm.





UZD350-3 voor dekvloerhoogte 115-170 mm

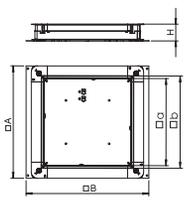
Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 115170 350-3	467	510	362	383	115 - 170	1	665,000	**7410047**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 250 en 350 mm.





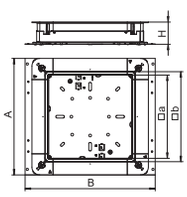
UZD350-3 met buisinvoer voor dekvloerhoogte 70-125 mm

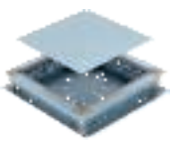
Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 350-3 R	467	510	362	383	70 - 125	1	590,000	**7410035**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen met buisinvoeropeningen M20 en M32.





UGD350-3 voor hoekige inbouweenheden, voor dekvloerhoogte 70-125 mm

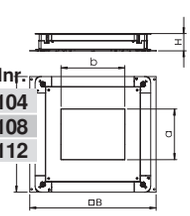
Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UGD 350-3 4	467	510	201	201	70 - 125	4	1	910,000	**7410104**
UGD 350-3 6	467	510	201	253	70 - 125	6	1	898,000	**7410108**
UGD 350-3 9	467	510	244	244	70 - 125	9	1	895,000	**7410112**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Ondervloerapparatuurdoos voor de directe inbouw van inbouweenheden met montagedeksel en dekselblindplaat voor met afwerkvloer overdekte ondervloerinstallatiesystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190, 250 en 350 mm.





UGD350-3 voor ronde inbouweenheden, voor dekvloerhoogte 70-125 mm

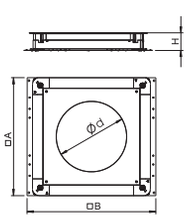
Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	afmeting d Ø mm	Hoogte dekvloer mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UGD 350-3 R4	467	510	215	70 - 125	R4	1	910,000	**7410116**
UGD 350-3 R7	467	510	275	70 - 125	R7	1	887,000	**7410120**
UGD 350-3 R9	467	510	305	70 - 125	R9	1	880,000	**7410124**

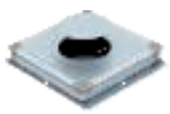
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Ondervloerapparatuurdoos voor de directe inbouw van inbouweenheden met montagedeksel en dekselblindplaat voor met afwerkvloer overdekte ondervloerinstallatiesystemen.

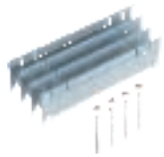
Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190, 250 en 350 mm.

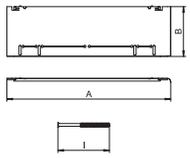




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Hoogtecompensatieset voor UZD/UGD350-3 met hoogte 70-125 mm





Type	Hoogte dekvloer mm	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afm. l mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASH350-3 B115170	115 - 170	430	80	112	1	97,000	**7410150**
ASH350-3 B165220	165 - 220	430	130	162	1	151,500	**7410156**

St Staal

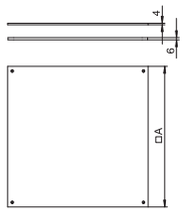
FS sendzimir verzinkt

Hoogtenivelleringsset voor vloerdozen UZD350-3 en UGD350-3 met een hoogte van 70 tot 125 mm voor de verhoging van de UZD/UGD, bestaande uit 4 valplaten, 4 nivelleerschroeven en 4 draaisluitingen.

Vloerdoos 350-3

Blinddeksel voor UZD350-3





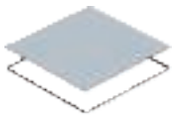
Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DU 350-2	383	1	440,000	**7400577**

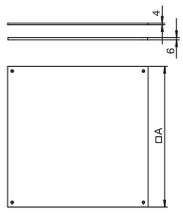
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Deksel voor blinde eindafdekking van de vloerdozen van het type UZD350-3.

Blinddeksel met afdichting voor UZD350-3





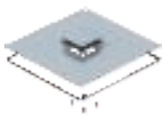
Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUF 350-2	383	1	466,000	**7400597**

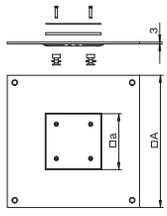
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Deksel met afdichting voor de bescherming tegen vocht, voor blinde eindafdekking van de vloerdoos UZD350-3.

Montagedeksel 350 voor Telitank





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUF 350-3 DAT	383	100	1	455,000	**7400431**

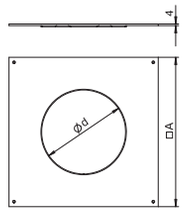
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD350-3 voor de opbouw van een Telitank. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)

Montagedeksel 350 voor inbouweenheden nom. grootte R4





Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 R4	383	215	1	335,000	**7400517**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD350-3 voor de inbouw van een inbouweenheid nominale grootte R4. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

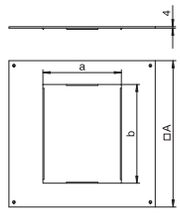
Montagedeksel 350 voor inbouweenheden nom. grootte 6

Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 6	383	201	253	1	290,000	**7400509**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD350-3 voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 6. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)





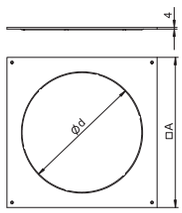
Montagedeksel 350 voor inbouweenheden nom. grootte R7

Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 R7	383	275	1	260,000	**7400533**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD350-3 voor de inbouw van een inbouweenheid nominale grootte R7. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)





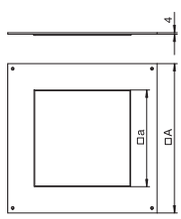
Montagedeksel 350 voor inbouweenheden nom. grootte 9

Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 9	383	244	1	267,000	**7400513**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD350-3 voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 9. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)





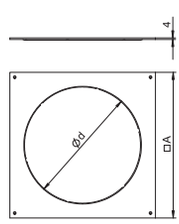
Montagedeksel 350 voor inbouweenheden nom. grootte R9

Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 R9	383	305	1	230,000	**7400549**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedeksel voor vloerdozen van het type UZD350-3 voor de inbouw van een inbouweenheid nominale grootte R9. (Inbouwopening 3 mm verzonken voor het eventueel naderhand blind afsluiten met dekselblindplaat.)



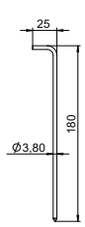


Toebehoren voor vloerdozen

Snelontgrendelingspen

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SE UZD3	4	1,700	**7410160**

Snelontgrendelingspen voor vloerdozen UZD-3 en UGD-3.



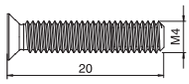


UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Toebehoren voor vloerdozen

Dekselbevestigingsschroef





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBS DUG	20	0,150	**7400559**

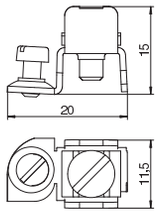
St Staal

G galvanisch verzinkt

Dekselbevestigingsschroeven voor ondervloerdozen type UZD-3 en UGD-3.

Aansluitklem voor de beschermingsgeleider (aardklem)





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
8AWR	10	0,610	**6288704**

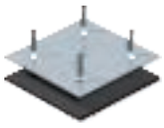
St Staal

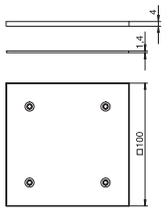
G galvanisch verzinkt

Aardaansluithoek voor opnemen van de apparatuurinbouwkokers staal en aluminium, energiezuilen en systeemcomponenten van ondervloerkanaalsystemen in de systeemaarde.
Klembereik: 2 x 1,5 - 4 mm².

Metalen onderdelen kunnen in geval van fouten onder spanning staan.
De contactbout met minimaal 1,2 Nm aantrekken of het contact via mechanische nabewerking waarborgen.

Blindplaat voor montageopening Telitank





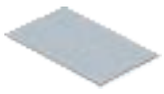
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DAT F	1	12,200	**7407076**

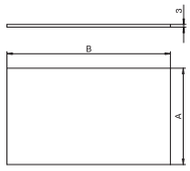
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Dekselblindplaat voor het naderhand afsluiten van de montageopening DAT. Met rubberen afdichtplaat voor bescherming tegen vocht conform NEN-EN 50085-2-2, inclusief bevestigingsschroeven.

Dekselblindplaat voor hoekige montageopening





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG B 2	109	185	2	1	47,200	**7407164**
DUG B 4	205	205	4	1	98,500	**7407168**
DUG B 6	205	258	6	1	123,400	**7407172**
DUG B 9	247	247	9	1	142,400	**7407180**

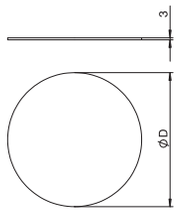
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Dekselblindplaat voor verzonken afsluiten van een hoekige montageopening in montagedeksel DUG. Uit de typecodering kan de grootte van de montageopening worden herkend.

Dekselblindplaat voor ronde montageopening





Type	afmeting d Ø mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG B R4	219	R4	1	88,500	**7407152**
DUG B R7	279	R7	1	142,800	**7407156**
DUG B R9	309	R9	1	173,100	**7407160**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Dekselblindplaat voor verzonken afsluiten van een ronde montageopening in montagedeksel DUG. Uit de typecodering kan de grootte van de montageopening worden herkend.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Vlakke afdichting

Type	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FD 350-02	350	1	4,900	**7400788**

MGUM Sponsrubber

Vlakke afdichting voor vloerdozen UZD350-3 en UGD350-3.



Plakband

Type	Lengte m	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KB 50	50	48	1	56,000	**7400558**

Het plakband is bedoeld voor afdichten en stabiliseren van ondervloersystemen.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Open kanaalsysteem, vlak met de afwerkvloer OKA

Het open kanaalsysteem OKA is een flexibel systeem voor de kabelinstallatie in de afwerkvloer. De kanaaldeksels kunnen over de gehele lengte worden geopend, ook in ingebouwde toestand met vloerbekleding. Zo kan de elektrische installatie in de kanalen op elk willekeurig moment worden aangepast. Andere montagevoordelen zoals verzinkbare vloerbekledingsprofielen of snelnivelleringseenheden bieden een hoge mate aan flexibiliteit en veiligheid voor een professionele ondervloerinstallatie.



UFS_Typ_OA / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02994) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

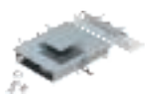
Open kanaalsysteem, vlak met de afwerkvloer OKA


OKA-G installatiekanaal met metaalgaas 46


OKA-G aanbouweenheid met gaas 47


Toebehoren voor OKA-G 49


OKA-W installatiekanaal met bodemgoot 50


OKA-W aanbouweenheid met bodemgoot 52

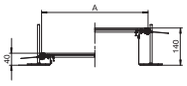

Toebehoren voor OKA-W 53


Toebehoren voor OKA-G en OKA-W 54

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Kanaal, blind, hoogte 40-140 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-G20040140	200	2400	40 - 140	3	2,4	848,300	**7424000**
OKA-G30040140	300	2400	40 - 140	3	2,4	1.171,700	**7424002**
OKA-G40040140	400	2400	40 - 140	3	2,4	1.489,220	**7424004**
OKA-G50040140	500	2400	40 - 140	3	2,4	1.846,700	**7424006**
OKA-G60040140	600	2400	40 - 140	3	2,4	2.179,600	**7424008**

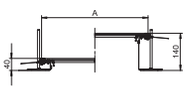
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met drie blinddeksels (L = 800 mm).

Kanaal voor GES4, hoogte 40-140 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-G30040140D4	300	2400	40 - 140	3	2,4	1.127,920	**7424120**
OKA-G40040140D4	400	2400	40 - 140	3	2,4	1.453,300	**7424122**

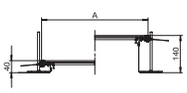
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met schroefbare apparatuurinbouwdeksels met ieder een inbouwopening voor een vierkante inbouweenheid nominale grootte 4.

Kanaal voor GES6, hoogte 40-140 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-G40040140D6	400	2400	40 - 140	3	2,4	1.465,000	**7424162**

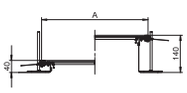
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met schroefbare apparatuurinbouwdeksels met ieder een inbouwopening voor een inbouweenheid nominale grootte 6.

Kanaal voor GES9, hoogte 40-140 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-G40040140D9	400	2400	40 - 140	3	2,4	1.431,700	**7424200**
OKA-G50040140D9	500	2400	40 - 140	6	2,4	1.662,100	**7424202**
OKA-G60040140D9	600	2400	40 - 140	6	2,4	1.974,600	**7424204**

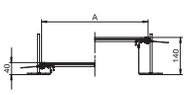
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met drie (bij kaanaalbreedte 400, L = 800 mm) of zes (bij kanaalbreedte 500 en 600 mm, L = 400 mm) montagedeksels met een montageopening voor hoekige inbouweenheden met nominale grootte 9.

Kanaal voor GESR9, hoogte 40-140 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-G40040140DR9	400	2400	40 - 140	3	2,4	1.414,200	**7424240**
OKA-G50040140DR9	500	2400	40 - 140	6	2,4	1.619,600	**7424242**
OKA-G60040140DR9	600	2400	40 - 140	6	2,4	1.932,100	**7424246**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met drie (bij kaanaalbreedte 400, L = 800 mm) of zes (bij kanaalbreedte 500 en 600 mm, L = 400 mm) montagedeksels met een montageopening voor ronde inbouweenheden met nominale grootte R9.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

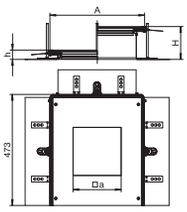
Aanbouweenheid voor GES4, hoogte 40-140 mm

Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-G A 40140 4	400	201	40 - 140	4	1	692,000	**7424320**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een hoekige inbouweenheid met nominale grootte 4.





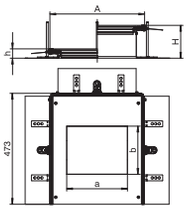
Aanbouweenheid voor GES6, hoogte 40-140 mm

Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-G A 40140 6	400	201	40 - 140	6	1	683,000	**7424322**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een hoekige inbouweenheid met nominale grootte 6.





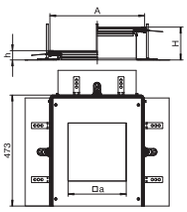
Aanbouweenheid voor GES9, hoogte 40-140 mm

Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-G A 40140 9	400	244	40 - 140	9	1	837,000	**7424324**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een hoekige inbouweenheid met nominale grootte 9 of 9/55.





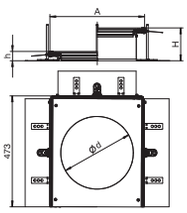
Aanbouweenheid voor GESR9, hoogte 40-140 mm

Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-G A 40140R9	400	305	40 - 140	R9	1	666,000	**7424326**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een ronde inbouweenheid met nominale grootte R9 of R9/55.



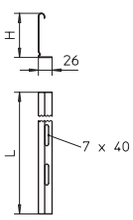


Scheidingsschot 60

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	**6062068**
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	**6062114**

St Staal

FS sendzimir verzinkt



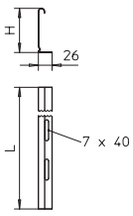


Scheidingsschot 110

Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**

St Staal

FS sendzimir verzinkt



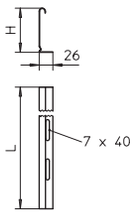


UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellungen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Scheidingsschot 135





Type	Afmeting H mm	Plaatdikte mm	Afmeting L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	**6062132**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Verbinder voor scheidingsschot



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Roestvast staal 1.4310

2B blank, nabehandeld

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Dekselvoegafdichting voor kanaalbreedte 200 en 300 mm

Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSD2 200	200	1	10,250	**7424990**
DSD2 300	300	1	18,450	**7424992**





St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor het ondersteunen en afdichten van de dekselovergangen bij kanaalbreedtes 200 of 300 mm.

Dekselvoegondersteuning voor kanaalbreedte 400, 500 en 600 mm, alle kanaalhoogtes

Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSU2 400	400	1	28,650	**7424360**
DSU2 500	500	1	35,850	**7424362**
DSU2 600	600	1	44,050	**7424364**





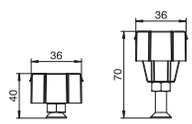
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor het ondersteunen en afdichten van de dekselovergangen bij de kanaalbreedtes 400, 500 of 600. Met inbouwmogelijkheid voor een centraal opgestelde nivelleereenheid.

Nivelleereenheid voor dekselvoegondersteuning, kanaalhoogte 40-70 mm

Type	Kanaal-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
NE DSU2 4030	40 - 70	3	3,240	**7424840**





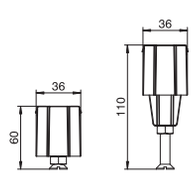
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor middenondersteuning van een dekselondersteuning bij breedtes 400; 500 of 600 mm.

Nivelleereenheid voor dekselvoegondersteuning, kanaalhoogte 60-110 mm

Type	Kanaal-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
NE DSU2 6050	60 - 110	3	4,840	**7424842**





St Staal

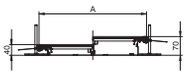
FS sendzimir verzinkt

Voor middenondersteuning van een dekselondersteuning bij breedtes 400; 500 of 600 mm.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

Kanaal, blind, hoogte 40-70 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-W2004030	200	2400	40 - 70	3	2,4	966,700	**7424400**
OKA-W3004030	300	2400	40 - 70	3	2,4	1.366,700	**7424402**
OKA-W4004030	400	2400	40 - 70	3	2,4	1.775,000	**7424404**
OKA-W5004030	500	2400	40 - 70	3	2,4	2.225,000	**7424406**
OKA-W6004030	600	2400	40 - 70	3	2,4	2.637,500	**7424408**

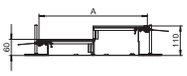
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met drie blinddeksels (L = 800 mm).

Kanaal, blind, hoogte 60-110 mm





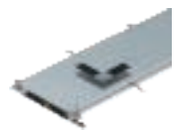
Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-W2006050	200	2400	60 - 110	3	2,4	1.004,200	**7424420**
OKA-W3006050	300	2400	60 - 110	3	2,4	1.404,200	**7424422**
OKA-W4006050	400	2400	60 - 110	3	2,4	1.812,500	**7424424**
OKA-W5006050	500	2400	60 - 110	3	2,4	2.262,500	**7424426**
OKA-W6006050	600	2400	60 - 110	3	2,4	2.675,000	**7424428**

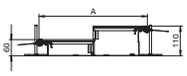
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met drie blinddeksels (L = 800 mm).

Kanaal voor GES4, hoogte 60-110 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-W3006050D4	300	2400	60 - 110	3	2,4	1.377,100	**7424600**
OKA-W4006050D4	400	2400	60 - 110	3	2,4	1.785,400	**7424602**

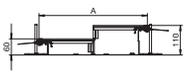
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met schroefbare apparatuurinbouwdeksels met ieder een inbouwopening voor een inbouweenheid nominale grootte 4.

Kanaal voor GES6, hoogte 60-110 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-W4006050D6	400	2400	60 - 110	3	2,4	1.785,400	**7424662**

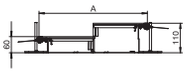
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met schroefbare apparatuurinbouwdeksels met ieder een inbouwopening voor een inbouweenheid nominale grootte 6.

Kanaal voor GES9, hoogte 60-110 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-W4006050D9	400	2400	60 - 110	3	2,4	1.785,420	**7424720**
OKA-W5006050D9	500	2400	60 - 110	6	2,4	2.168,800	**7424722**
OKA-W6006050D9	600	2400	60 - 110	6	2,4	2.580,000	**7424724**

St Staal

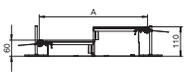
FS sendzimir verzinkt

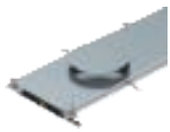
Met drie (bij kanaalbreedte 400, L = 800 mm) of zes (bij kanaalbreedte 500 en 600 mm, L = 400 mm) montagedeksels met een montageopening voor hoekige inbouweenheden met nominale grootte 9 of 9/55.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Kanaal voor GESR9, hoogte 60-110 mm

Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-W4006050DR9	400	2400	60 - 110	3	2,4	1.764,600	**7424780**
OKA-W5006050DR9	500	2400	60 - 110	6	2,4	2.126,300	**7424782**
OKA-W6006050DR9	600	2400	60 - 110	6	2,4	2.537,500	**7424784**





St Staal

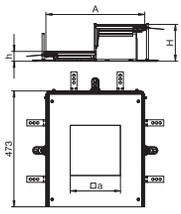
FS sendzimir verzinkt

Met drie (bij kanaalbreedte 400, L = 800 mm) of zes (bij kanaalbreedte 500 en 600 mm, L = 400 mm) montagedeksels met een montageopening voor ronde inbouweenheden met nominale grootte R9 of R9/55.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Aanbouweenheid voor GES4, hoogte 60-110 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-W A 6050 4	400	201	60 - 110	4	1	947,000	**7424900**

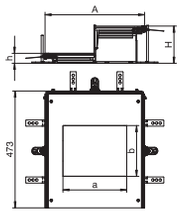
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een hoekige inbouweenheid met nominale grootte 4.

Aanbouweenheid voor GES6, hoogte 60-110 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-W A 6050 6	400	201	253	60 - 110	6	1	922,000	**7424902**

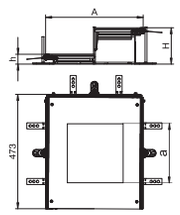
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een hoekige inbouweenheid met nominale grootte 6.

Aanbouweenheid voor GES9, hoogte 40-70 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-W A 4030 9	400	244	40 - 70	9	1	868,000	**7424884**

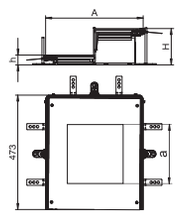
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een hoekige inbouweenheid met nominale grootte 9/55.

Aanbouweenheid voor GES9, hoogte 60-110 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-W A 6050 9	400	244	60 - 110	9	1	882,000	**7424904**

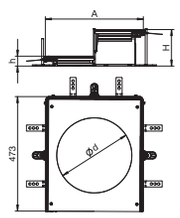
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een hoekige inbouweenheid met nominale grootte 9 of 9/55.

Aanbouweenheid voor GESR9, hoogte 40-70 mm





Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-W A 4030R9	400	305	40 - 70	R9	1	868,000	**7424886**

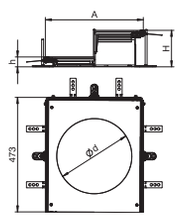
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een ronde inbouweenheid met nominale grootte R9/55.

Aanbouweenheid voor GESR9, hoogte 60-110 mm





Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Kanaalhoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-W A 6050R9	400	305	60 - 110	R9	1	882,000	**7424906**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een ronde inbouweenheid met nominale grootte R9 of R9/55.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Dekselvoegafdichting voor kanaalbreedte 200 en 300 mm

Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSD2 200	200	1	10,250	**7424990**
DSD2 300	300	1	18,450	**7424992**





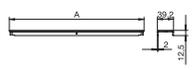
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor het ondersteunen en afdichten van de dekselovergangen bij kanaalbreedtes 200 of 300 mm.

Dekselvoegondersteuning voor kanaalbreedte 400, 500 en 600 mm.

Type	Afmeting A mm	Kanaal-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSU2 400 4030	400	40 - 70	1	31,890	**7424940**
DSU2 500 4030	500	40 - 70	1	39,090	**7424942**
DSU2 600 4030	600	40 - 70	1	47,290	**7424944**





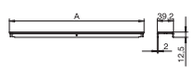
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor het ondersteunen en afdichten van de dekselovergangen bij kanaalbreedtes vanaf 400 mm.
Inclusief nivelleereenheid die middenonder moet worden ingeklikt.

Dekselvoegondersteuning, kanaalhoogte 60-110 mm

Type	Afmeting A mm	Kanaal-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSU2 400 6050	400	60 - 110	1	33,490	**7424960**
DSU2 500 6050	500	60 - 110	1	40,690	**7424962**
DSU2 600 6050	600	60 - 110	1	48,890	**7424964**





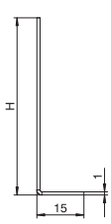
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor het ondersteunen en afdichten van de dekselovergangen bij kanaalbreedtes vanaf 400 mm.
Inclusief nivelleereenheid die middenonder moet worden ingeklikt.

Scheidingsschot

Type	Lengte mm	Zijhoogte mm	Kanaal-hoogte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA2 TW 30	2400	16,5	30	2,4	23,300	**7401984**
OKA2 TW 40	2400	26,5	40	2,4	31,300	**7401988**
OKA2 TW 50	2400	36,5	50	2,4	39,200	**7401992**
OKA2 TW 60	2400	46,5	60	2,4	46,700	**7401996**
OKA2 TW 70	2400	56,5	70	2,4	54,600	**7402000**
OKA2 TW 80	2400	66,5	80	2,4	62,500	**7402004**
OKA2 TW 90	2400	76,5	90	2,4	70,000	**7402008**
OKA2 TW 100	2400	86,5	100	2,4	77,900	**7401960**





St Staal

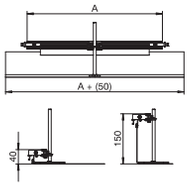
FS sendzimir verzinkt

Scheidingsschot voor de montage op de bodem van de OKA-W-kanalen.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Kanaaleindstuk, hoogte 40-150 mm





Type	Breedte mm	Kanaal-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-G20040150ES	200	40 - 150	1	33,000	**7424280**
OKA-G30040150ES	300	40 - 150	1	45,000	**7424282**
OKA-G40040150ES	400	40 - 150	1	57,000	**7424284**
OKA-G50040150ES	500	40 - 150	1	78,000	**7424286**
OKA-G60040150ES	600	40 - 150	1	91,000	**7424288**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Eindstuk voor OKA-kanaal, bestaande uit een flexibel metaalgaas met zij- en vloerbekledingsprofielen. Meegeleverd zijn 1 set verbindingshoeken en een nivelleerbare bevestigingseenheid.

Bouwset voor kanaalaftakking T en kruis



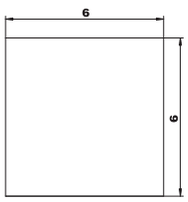
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA FB2 TX	1	24,800	**7424821**

Zn Zinkpersgietsel

Voor het maken van een kanaalaftakking zoals T-stuk of kruising. Met alle voor de montage noodzakelijke onderdelen. Past op de OKA-G- en OKA-W-systemen
Voor het maken van een kruising zijn 2 sets nodig.

Dichtingsband





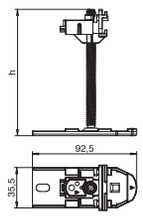
Type	Lengte mm	Breedte mm	Afmeting h mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA FD	15000	6	6	15	1,000	**7424822**

MGUM Sponsrubber

Voor naderhand inplakken in de zijprofielen van het kanaalsysteem OKA-G/-W; maakt de toepassing van het kanaalsysteem in nat onderhouden vloeren mogelijk, op rol.

Nivelleereenheid





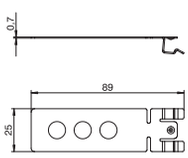
Type	Afmeting h mm	Kanaal-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA NEVE 110	110	40 - 110	6	14,200	**7425970**
OKA NEVE 150	150	40 - 150	6	15,300	**7425972**
OKA NEVE 250	250	40 - 250	6	18,000	**7425974**

St Staal

Complete nivelleereenheid met Express-instelling van de hoogte, voor het verbinden, bevestigen en nivelleren van de kanaalsystemen OKA-G en OKA-W
Voor bijkomende bevestigingen.

Dekvloeranker





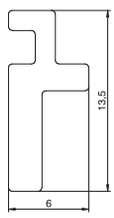
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
EA3 6	6	1,300	**7425140**

A2 Roestvast staal 1.4301

Voor het verankeren van kanalen, eindstukken en aanbouweenheden in de dekvloer.

Vloerbekledingsprofiel





Type	Lengte mm	Breedte mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA BA4 3	2400	4	48	10,300	**7404220**

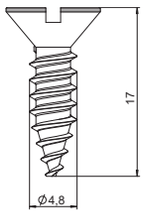
Alu Aluminium

Vloerbekledingsprofiel voor de kanaalsystemen OKA-G en OKA-W. Kan ofwel gelijk met de vloer worden geplaatst ofwel 3 mm uitstekend, zodat de vloerbekleding aan beide kanten tegen het profiel kan worden aangewerkt. Vervangingsonderdeel.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Dekselbevestigingsschroef

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DBS BE	18	0,217	**7407080**





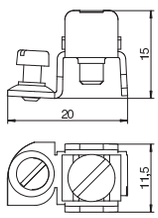
Dekselbevestigingsschroef voor de bevestiging van montagedeksels en blinddeksels in open kanaalsystemen gelijk met de dekvloer OKA-G, OKA-W en OKB.

Aansluitklem voor de beschermingsgeleider (aardklem)

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
8AWR	10	0,610	**6288704**

St Staal

G galvanisch verzinkt





Aardaansluithoek voor opnemen van de apparatuurinbouwkokers staal en aluminium, energiezuilen en systeemcomponenten van ondervloerkanaalsystemen in de systeemaarde.
Klembereik: 2 x 1,5 - 4 mm².

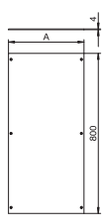
Metalen onderdelen kunnen in geval van fouten onder spanning staan.
De contactbout met minimaal 1,2 Nm aantrekken of het contact via mechanische nabewerking waarborgen.

Montagedeksel, blind, lengte 800 mm

Type	Breedte mm	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA D 200	200	177	1	442,000	**7401870**
OKA D 300	300	277	1	692,000	**7401997**
OKA D 400	400	377	1	942,000	**7401898**
OKA D 500	500	477	1	1.192,000	**7425006**
OKA D 600	600	577	1	1.442,000	**7425008**

St Staal

FS sendzimir verzinkt





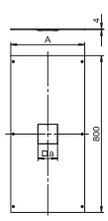
Voor het blind afdekken van een kanaal. Dekselbevestigingsschroeven worden meegeleverd.

Montagedeksel voor Telitank-opbouw, lengte 800 mm

Type	Breedte mm	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA DAT 200	200	177	100	1	436,000	**7401904**
OKA DAT 300	300	277	100	1	686,000	**7401912**
OKA DAT 400	400	377	100	1	936,000	**7401920**

St Staal

FS sendzimir verzinkt





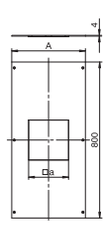
Met montageopening voor de opbouw van een Telitank. De montageopening is met een dekselblindplaat afgesloten. Dekselbevestigingsschroeven worden meegeleverd.

Montagedeksel voor GES4, lengte 800 mm

Type	Breedte mm	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA DG4 300	300	277	201	1	669,000	**7402040**
OKA DG4 400	400	377	201	1	919,000	**7402048**

St Staal

FS sendzimir verzinkt



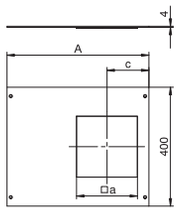


Met montageopening voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 4. De montageopening is met een dekselblindplaat afgesloten. Dekselbevestigingsschroeven worden meegeleverd.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

Montagedeksel voor GES4, lengte 400 mm





Type	Breedte mm	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA D 500 4	500	477	201	1	570,000	**7425064**
OKA D 600 4	600	577	201	1	693,000	**7425066**

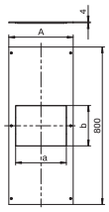
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met montageopening voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 4. De montageopening is met een dekselblindplaat afgesloten. Dekselbevestigingsschroeven worden meegeleverd.

Montagedeksel voor GES6, lengte 800 mm





Type	Breedte mm	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA DG6 400	400	377	201	253	1	905,000	**7402056**

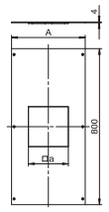
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met montageopening voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 6. De montageopening is met een dekselblindplaat afgesloten. Dekselbevestigingsschroeven worden meegeleverd.

Montagedeksel voor GES9, lengte 800 mm





Type	Breedte mm	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA DG9 400	400	377	244	1	903,000	**7402064**

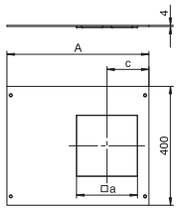
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met montageopening voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 9. De montageopening is met een dekselblindplaat afgesloten. Dekselbevestigingsschroeven worden meegeleverd.

Montagedeksel voor GES9, lengte 400 mm





Type	Breedte mm	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Afmeting c mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA D 500 9	500	477	244	161	1	570,000	**7425102**
OKA D 600 9	600	577	244	161	1	693,000	**7425104**

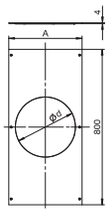
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met montageopening voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 9. De montageopening is met een dekselblindplaat afgesloten. Dekselbevestigingsschroeven worden meegeleverd.

Montagedeksel voor GESR9, lengte 800 mm





Type	Breedte mm	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA DGR9 400	400	377	305	1	888,000	**7402068**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met montageopening voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte R9. De montageopening is met een dekselblindplaat afgesloten. Dekselbevestigingsschroeven worden meegeleverd.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

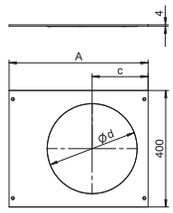
Montagedeksel voor GESR9, lengte 400 mm

Type	Breedte mm	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA D 500 R9	500	477	305	1	570,000	**7425122**
OKA D 600 R9	600	577	305	1	693,000	**7425124**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Met montageopening voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte R9. De montageopening is met een dekselblindplaat afgesloten. Dekselbevestigingsschroeven worden meegeleverd.

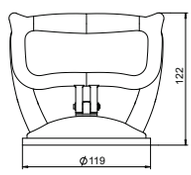




Hefwerktuig, 300 N

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WZ 1029	1	51,000	**7408634**

Voor het optillen van cassettes en deksels van kanalen en vloerdozen. Draagkracht: 300 N.

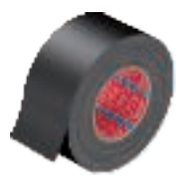




Plakband

Type	Lengte m	Breedte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KB 50	50	48	1	56,000	**7400558**

Het plakband is bedoeld voor afdichten en stabiliseren van ondervloersystemen.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

RFT kanaalsysteem voor dubbele vloer

Kanaalsystemen voor dubbele vloer zijn geschikt voor het installeren van elektrische kabels onder dubbele vloerplaten. De kanalen zijn bedoeld voor de kabelgeleiding of voor het uitvoeren van kabels en leidingen naar de aansluiting op inbouweenheden. De kanalen zijn afhankelijk van de uitvoering in de breedten 225, 300 en 450 mm leverbaar met een hoogte van 40 mm.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.



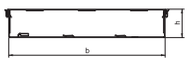
RFT-kanaalsysteem, breedte 225 mm 60

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

RFT ondervloerinstallatiekanaal voor dubbele vloer

Kanaaleenheid met leidinguitlaat M25





Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RFT 225 40	2400	225	40	1	1.019,500	**7428193**

St Staal

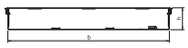
FS sendzimir verzinkt

Het kanaal met dubbele bodem is bedoeld voor kabelinstallatie onder dubbele vloerplaten. Aansluitlippen zorgen voor de montage van het scheidingsschot met gedwongen aarding.

Meegeleverd zijn een bodemdeel, vier kanaalafdekkingen en acht vergrendelingklemmen. Twee kanaalafdekkingen hebben drie buisinvoeropeningen M25. Twee kanaalafdekkingen zijn compleet gesloten. Scheidingsschotten moeten afzonderlijk worden besteld.

Kanaaleenheid met leidinguitlaat M25





Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RFT 300 40	2400	300	40	1	1.301,100	**7428195**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Het kanaal met dubbele bodem is bedoeld voor kabelinstallatie onder dubbele vloerplaten. Aansluitlippen zorgen voor de montage van het scheidingsschot met gedwongen aarding.

Meegeleverd zijn een bodemdeel, vier kanaalafdekkingen en acht vergrendelingklemmen. Twee kanaalafdekkingen hebben drie buisinvoeropeningen M25. Twee kanaalafdekkingen zijn compleet gesloten. Scheidingsschotten moeten afzonderlijk worden besteld.

Aansluitklem voor de beschermingsgeleider (aardklem)



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
8AWR	10	0,610	**6288704**

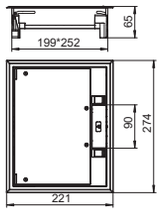
St Staal

G galvanisch verzinkt

Installatietoebehoren voor inbouweenheden nominale grootte R7, 9 R9

Inbouweenheid GES6 met borgschuif





Type	Kleur	Dikte vloerbekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES6-2U10T 7011	grijs	10	1	138,000	**7405321**
GES6-2U10T 9011	grafietzwart	10	1	138,000	**7405322**
GES6-2U10T 1019	grijsbeige	10	1	138,000	**7405323**

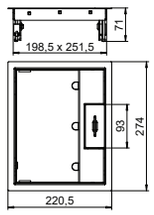
PA Polyamide

Apparatuurdoos met borgschuif voor maximaal 9 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT3, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Vloerbedekkingsuitsparing in het klapdeksel vooringesteld op 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 3, 8 of 10 mm.

Tot maximaal 6 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Inbouweenheid GES6M-2 met greepbeugel





Type	Materiaal	Dikte vloerbekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES6M-2 10U	A2	10	1	320,000	**7405299**

A2 Roestvast staal 1.4301

Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 9 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT3, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Borging van verzinkt plaatstaal

Inbouweenheid met greepbeugel, 3 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT6. Er kunnen 3 APMT2-afdekplaten worden geïnstalleerd.

Tot maximaal 6 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

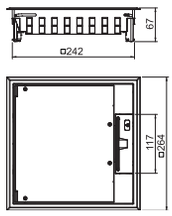
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Inbouweenheid GES9-3B met greepbeugel

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES9-3B U 7011	grijs	1	205,000	**7405077**
GES9-3B U 9011	grafietzwart	1	205,000	**7405079**
GES9-3B U 1019	grijsbeige	1	205,000	**7405081**

PA Polyamide





Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Vloerbedekkingsuitsparing in klapdeksel vooringesteld op 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 10 mm.

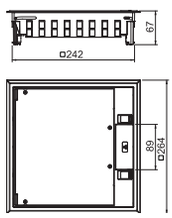
Inbouweenheid met greepbeugel, 3-compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT9. Er kunnen 3 afdekplaten model APMT5 worden geïnstalleerd. Vloerbedekkingsuitsparing in klapdeksel vooringesteld op 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 10 mm.

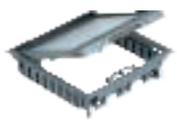
Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Inbouweenheid GES9-3S met borgschuif

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES9-3S U 7011	grijs	1	199,500	**7405083**
GES9-3S U 9011	grafietzwart	1	199,500	**7405085**
GES9-3S U 1019	grijsbeige	1	199,500	**7405087**

PA Polyamide





Apparatuurdoos met borgschuif voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Vloerbedekkingsuitsparing in klapdeksel vooringesteld op 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 10 mm.

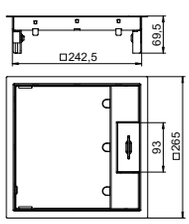
Inbouweenheid met borgschuif, 3 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT9. Er kunnen 3 afdekplaten model APMT5 worden geïnstalleerd.
Vloerbedekkingsuitsparing in klapdeksel vooringesteld op 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 10 mm.

Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Inbouweenheid GES9M-2 met greepbeugel

Type	Materiaal	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES9M-2 10U	A2	10	1	360,000	**7405371**

A2 Roestvast staal 1.4301





Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Borging van verzinkt plaatstaal

Inbouweenheid met greepbeugel, 3-compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT9. Er kunnen 3 afdekplaten model APMT5 worden geïnstalleerd

Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

Systeem 55 voor afwerkvloeren met dunne laag

Lage vloeropbouwhoogten vragen om bijzondere oplossingen bij de ondervloerinstallatie. Het systeem 55 wordt bij afwerkvloerhoogten vanaf 55 mm plus vloerbekleding gebruikt. Het is ideaal voor de voorziening van grote oppervlakken, vooral in kantoor- en bedrijfsgebouwen. Het kanaalsysteem kan aan de specifieke eisen van het bouwproject worden aangepast en omvat oplossingen voor vlak met de afwerkvloer en door de afwerkvloer overdekt.

De inbouweenheden uit het systeem 55 hebben een vaste bouwhoogte van 55 mm. Dit maakt een eenvoudige installatie mogelijk van stopcontacten, data- en multimedia-aansluitingen uit de Module 45®-serie van OBO Bettermann.

OBO BETTERMANN



Systeem gelijk met de afwerkvloer

Het open kanaalsysteem vlakliggend met de afwerkvloer OKA zorgt voor een hoge mate aan flexibiliteit in de kabelinstallatie. De deksels van de kanalen kunnen worden geopend, de elektrotechnische installatie blijft zo te allen tijde toegankelijk.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven

..._Typ_0A_nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLE-print 2394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Systeem 55 voor afwerkvloeren met dunne laag



OKA-G installatiekanaal met metaalgaas 64



Toebehoren voor OKA-G 64



Vloerdoos 67

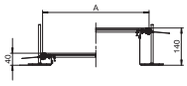


Inbouweenheid 68

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Kanaal, blind, hoogte 40-140 mm





Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-G20040140	200	2400	40 - 140	3	2,4	848,300	**7424000**
OKA-G30040140	300	2400	40 - 140	3	2,4	1.171,700	**7424002**
OKA-G40040140	400	2400	40 - 140	3	2,4	1.489,220	**7424004**
OKA-G50040140	500	2400	40 - 140	3	2,4	1.846,700	**7424006**
OKA-G60040140	600	2400	40 - 140	3	2,4	2.179,600	**7424008**

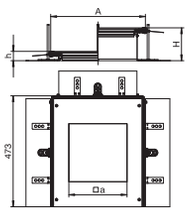
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Kant-en-klare kanaaleenheid voor kabelgeleiding, bestaande uit blinde afdekkingen, twee zijprofielen met daaraan bevestigde flexibele zijwand van metaalgaas, vloerbekledingsprofielen met H = 3 mm. Meegeleverd zijn: 6 in de hoogte nivelleerbare bevestigingshoeken, 6 afwerkvloerankers en 3 dekselvoegafdichtingen bij de breedtes 200 en 300 of 3 dekselvoegondersteuningen bij de breedtes 400 of 6 dekselvoegondersteuningen bij de kanaalbreedtes 500 en 600. De noodzakelijke nivelleereenheden voor de dekselondersteuningen 400, 500 en 600 worden niet meegeleverd maar moeten afhankelijk van de gewenste kanaalhoogte afzonderlijk worden besteld. De kanaaldeksels zijn bij de levering vastgeschroefd.

Aanbouweenheid voor GES9, hoogte 40-140 mm





Type	Afmeting A mm	Afme-ting a mm	Kanaal-hoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-G A 40140 9	400	244	40 - 140	9	1	837,000	**7424324**

St Staal

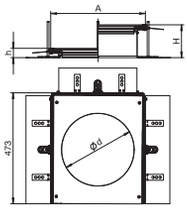
FS sendzimir verzinkt

Aanbouweenheid voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 9 bestaande uit zijprofielen met flexibele zijwand van metaalgaas, vloerbekledingsprofielen, een montagedeksel met blind afgesloten montage-opening en een eindstuk. Meegeleverd zijn: 3 in de hoogte nivelleerbare bevestigingshoeken, 3 dekvloerankers, 1 dekselvoegondersteuning (zonder nivelleereenheid, a.u.b. afzonderlijk bestellen) en 1 bouwset voor de hoekaftakking.

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een hoekige inbouweenheid met nominale grootte 9 of 9/55.

Aanbouweenheid voor GESR9, hoogte 40-140 mm





Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Kanaal-hoogte mm	Nominale-afmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-G A 40140R9	400	305	40 - 140	R9	1	666,000	**7424326**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Aanbouweenheid voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte R9 bestaande uit zijprofielen met flexibele zijwand van metaalgaas, vloerbekledingsprofielen, een montagedeksel met blind afgesloten montage-opening en een eindstuk. Meegeleverd zijn: 3 in de hoogte nivelleerbare bevestigingshoeken, 3 dekvloerankers, 1 dekselvoegondersteuning (zonder nivelleereenheid, a.u.b. afzonderlijk bestellen) en 1 bouwset voor de hoekaftakking.

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een ronde inbouweenheid met nominale grootte R9 of R9/55.

Toebehoren voor OKA-G

Dekselvoegafdichting voor kanaalbreedte 200 en 300 mm





Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSD2 200	200	1	10,250	**7424990**
DSD2 300	300	1	18,450	**7424992**

St Staal

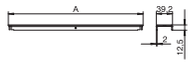
FS sendzimir verzinkt

Voor het ondersteunen en afdichten van de dekselovergangen bij kanaalbreedtes 200 of 300 mm.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Dekselvoegondersteuning voor kanaalbreedte 400, 500 en 600 mm, alle kanaalhoogtes

Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSU2 400	400	1	28,650	**7424360**
DSU2 500	500	1	35,850	**7424362**
DSU2 600	600	1	44,050	**7424364**





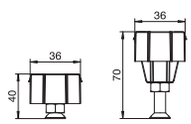
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor het ondersteunen en afdichten van de dekselovergangen bij de kanaalbreedtes 400, 500 of 600. Met inbouwmogelijkheid voor een centraal opgestelde nivelleereenheid.

Nivelleereenheid voor dekselvoegondersteuning, kanaalhoogte 40-70 mm

Type	Kanaal-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
NE DSU2 4030	40 - 70	3	3,240	**7424840**





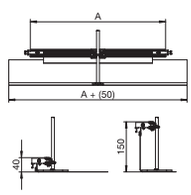
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor middenondersteuning van een dekselondersteuning bij breedtes 400; 500 of 600 mm.

Kanaaleindstuk, hoogte 40-150 mm

Type	Breedte mm	Kanaal-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-G20040150ES	200	40 - 150	1	33,000	**7424280**
OKA-G30040150ES	300	40 - 150	1	45,000	**7424282**
OKA-G40040150ES	400	40 - 150	1	57,000	**7424284**
OKA-G50040150ES	500	40 - 150	1	78,000	**7424286**
OKA-G60040150ES	600	40 - 150	1	91,000	**7424288**





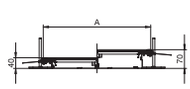
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Eindstuk voor OKA-kanaal, bestaande uit een flexibel metaalgaas met zij- en vloerbekledingsprofielen. Meegeleverd zijn 1 set verbindingshoeken en een nivelleerbare bevestigingseenheid.

Kanaal, blind, hoogte 40-70 mm

Type	Breedte mm	Lengte mm	Kanaal-hoogte mm	Afdek-kingen St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
OKA-W2004030	200	2400	40 - 70	3	2,4	966,700	**7424400**
OKA-W3004030	300	2400	40 - 70	3	2,4	1.366,700	**7424402**
OKA-W4004030	400	2400	40 - 70	3	2,4	1.775,000	**7424404**
OKA-W5004030	500	2400	40 - 70	3	2,4	2.225,000	**7424406**
OKA-W6004030	600	2400	40 - 70	3	2,4	2.637,500	**7424408**





St Staal

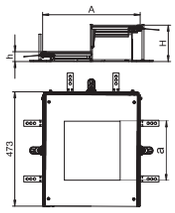
FS sendzimir verzinkt

Kanaal bestaande uit 3 blinddeksels, bodemgoot met zijprofielen en vloerbekledingsprofielen. In de stalen bodem bevinden zich aansluitlippen voor de montage van het scheidingsschot (gedwongen aarding). Meegeleverd zijn: 6 in de hoogte nivelleerbare bevestigingshoeken, 6 dekvloerankers en 3 dekselvoegafdichtingen bij de breedtes 200 en 300 of nivelleerbare dekselvoegondersteuningen: 3 stuks bij de breedte 400 of 6 stuks bij de breedtes 500 en 600. De kanaaldeksels zijn bij de levering vastgeschroefd.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Aanbouweenheid voor GES9, hoogte 40-70 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Kanaalhoogte mm	Nominaleafmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-W A 4030 9	400	244	40 - 70	9	1	868,000	**7424884**

St Staal

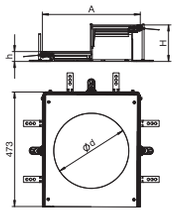
FS sendzimir verzinkt

Aanbouweenheid voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte 9 bestaande uit een bodemgoot met zijprofielen, vloerbekledingsprofielen, een montagedeksel met blind afgesloten montage-opening en een eindstuk. Meegeleverd zijn: 3 in hoogte nivelleerbare bevestigingshoeken, 3 dekvloerankers, 1 dekselvoegondersteuning en 1 bouwset voor de hoekaftakking.

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een hoekige inbouweenheid met nominale grootte 9/55.

Aanbouweenheid voor GESR9, hoogte 40-70 mm





Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Kanaalhoogte mm	Nominaleafmetingen	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-W A 4030R9	400	305	40 - 70	R9	1	868,000	**7424886**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

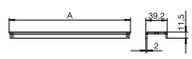
Aanbouweenheid voor de inbouw van een inbouweenheid met nominale grootte R9 bestaande uit een bodemgoot met zijprofielen, vloerbekledingsprofielen, een montagedeksel met blind afgesloten montage-opening en een eindstuk. Meegeleverd zijn: 3 in hoogte nivelleerbare bevestigingshoeken, 3 dekvloerankers, 1 dekselvoegondersteuning en 1 bouwset voor de hoekaftakking.

Grootte montage-opening geschikt voor de inbouw van een ronde inbouweenheid met nominale grootte R9/55.

Toebehoren voor OKA-W

Dekselvoegafdichting voor kanaalbreedte 200 en 300 mm





Type	Afmeting A mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSD2 200	200	1	10,250	**7424990**
DSD2 300	300	1	18,450	**7424992**

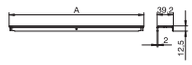
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor het ondersteunen en afdichten van de dekselovergangen bij kanaalbreedtes 200 of 300 mm.

Dekselvoegondersteuning voor kanaalbreedte 400, 500 en 600 mm





Type	Afmeting A mm	Kanaalhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DSU2 400 4030	400	40 - 70	1	31,890	**7424940**
DSU2 500 4030	500	40 - 70	1	39,090	**7424942**
DSU2 600 4030	600	40 - 70	1	47,290	**7424944**

St Staal

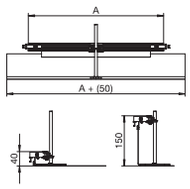
FS sendzimir verzinkt

Voor het ondersteunen en afdichten van de dekselovergangen bij kanaalbreedtes vanaf 400 mm. Inclusief nivelleereenheid die middenonder moet worden ingeklikt.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Kanaaleindstuk, hoogte 40-150 mm

Type	Breedte mm	Kanaal-hoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
OKA-G20040150ES	200	40 - 150	1	33,000	**7424280**
OKA-G30040150ES	300	40 - 150	1	45,000	**7424282**
OKA-G40040150ES	400	40 - 150	1	57,000	**7424284**
OKA-G50040150ES	500	40 - 150	1	78,000	**7424286**
OKA-G60040150ES	600	40 - 150	1	91,000	**7424288**





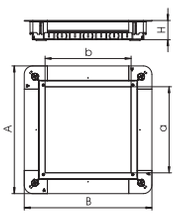
St Staal

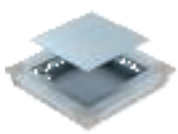
FS sendzimir verzinkt

Eindstuk voor OKA-kanaal, bestaande uit een flexibel metaalgaas met zij- en vloerbekledingsprofielen. Meegeleverd zijn 1 set verbindingshoeken en een nivelleerbare bevestigingseenheid.

Vloerdoos UGD250-3 voor GES9/55

Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UGD55 250-3 9R	367	367	244	244	55	55 - 80	1	430,000	**7410060**





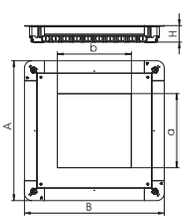
St Staal

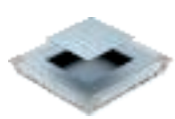
FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met montagedeksel en dekselblindplaat voor de inbouw van een vierkante inbouweenheid GES9/55 in dekvloerhoogtes vanaf 55 mm. Met buisinvoeropeningen per zijde: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Bruikbare buisgrootte bij systeemhoogte 55 mm: M20.

Vloerdoos UGD350-3 voor GES9/55

Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UGD55 350-3 9R	467	467	244	244	55	55 - 80	1	790,000	**7410062**





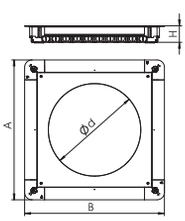
St Staal

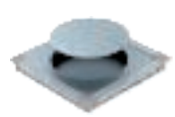
FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met montagedeksel en dekselblindplaat voor de inbouw van een vierkante inbouweenheid GES9/55 in dekvloerhoogtes vanaf 55 mm. Met buisinvoeropeningen per zijde: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Bruikbare buisgrootte bij systeemhoogte 55 mm: M20.

Vloerdoos UGD350-3 voor GESR9/55

Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	afmeting d Ø mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UGD55 350-3R9R	467	467	305	55 - 80	1	775,000	**7410064**





St Staal

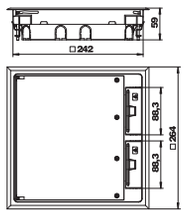
FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met montagedeksel en dekselblindplaat voor de inbouw van een ronde inbouweenheid GESR9/55 in dekvloerhoogtes vanaf 55 mm. Met buisinvoeropeningen per zijde: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Bruikbare buisgrootte bij systeemhoogte 55 mm: M20.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Vierkante inbouweenheid voor dekvloerhoogte 55 mm





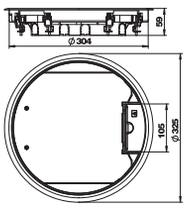
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES9 55U V 7011	grijs	1	206,700	**7405037**
GES9 55U V 9011	grafietzwart	1	206,700	**7405039**

PA Polyamide

Inbouweenheid GES9 met een vaste bouwhoogte van 55 mm. Met twee inbouwdozen voor verticale montage van Module 45-apparatuur en vier trekontlastingen. Voor de montage van Module 45-apparatuur zijn twee inbouwramen nodig.
De datamodules worden gemonteerd met maximaal twee optionele montageplaten MPMT45.
De apparatuurdoos is uitgerust met een universele bevestigingshoek.

Ronde inbouweenheid voor dekvloerhoogte 55 mm





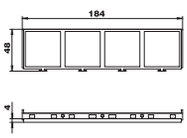
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GESR9 55U V 7011	grijs	1	255,000	**7405047**
GESR9 55U V 9011	grafietzwart	1	255,000	**7405049**

PA Polyamide

Inbouweenheid GESR9 met een vaste bouwhoogte van 55 mm. Met twee inbouwdozen voor verticale montage van Module 45-apparatuur en vier trekontlastingen. Voor de montage van Module 45-apparatuur zijn twee inbouwramen nodig.
De datamodules worden gemonteerd met een optionele montageplaat MPMT45.
De apparatuurdoos is uitgerust met een universele bevestigingshoek.

Inbouwkader voor vier 1-voudige Module 45®-apparaten





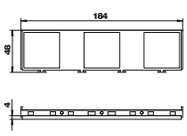
Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 4	PC/ABS	5	1,200	**7408670**

PC/ABS Polycarbonaat/acrylnitriel-butadieen-styrol

Voor de inbouw van 4 enkele Module 45-apparaten voor inbouweenheden systeem 55 met moduledragers voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur.
De inbouwkader is bedoeld voor de toepassing met 0°-contactdozen (normale inbouwpositie, contactopeningen rechts en links) en het gebruik daarvan in combinatie met rechte stekkers (geen haakse stekkers).

Inbouwkader voor drie 1-voudige Module 45®-apparaten



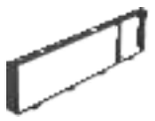


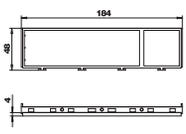
Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 3	PC/ABS	5	1,400	**7408672**

PC/ABS Polycarbonaat/acrylnitriel-butadieen-styrol

Voor de inbouw van 3 enkele Module 45-apparaten voor inbouweenheden systeem 55 met moduledragers voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur.
De inbouwkader is bedoeld voor de toepassing met 0°-contactdozen (normale inbouwpositie, contactopeningen rechts en links) en het gebruik daarvan in combinatie met rechte stekkers (geen haakse stekkers).

Inbouwkader voor combinatie 3+1-voudige Module 45®-apparaten





Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 3+1	PC/ABS	5	0,900	**7408680**

PC/ABS Polycarbonaat/acrylnitriel-butadieen-styrol

Voor de inbouw van een combinatie 3+1-voudige Module 45-apparaten voor inbouweenheden systeem 55 met moduledragers voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur. De inbouwkader is bedoeld voor de toepassing met 0°-contactdozen met rechte stekkers (geen haakse stekkers).

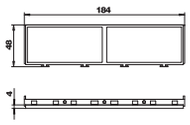
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

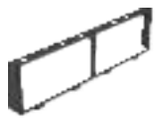
Inbouwkader voor combinatie 2+2-voudige Module 45®-apparaten

Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 2+2	PC/ABS	5	0,900	**7408682**

PC/ABS Polycarbonaat/acrylnitriel-butadieen-styrol

Voor de inbouw van een combinatie 2+2-voudige Module 45-apparaten voor inbouweenheden systeem 55 met moduledragers voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur. De inbouwkader is bedoeld voor de toepassing met 0°-contactdozen met rechte stekkers (geen haakse stekkers).



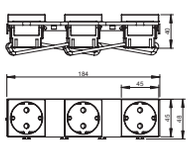


Inbouwkader voor MT45V, voorgemonteerd met contactdoos met randaarde

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 3 3WS V	grafietzwart	1	30,800	**7408697**

PA Polyamide

Voorgemonteerde inbouwramen met drie 1-voudige contactdozen, type VDE, voor de inbouw van moduledragers MT45V.



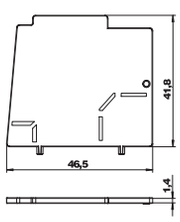


Scheidingsschot voor moduledrager verticaal

Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V TW	PA	10	0,343	**7408693**

PA Polyamide

Voor het scheiden van de verschillende stroomtypes in de montagedrager voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur



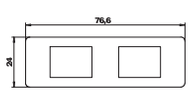


Montageplaat 2 x datamodule type A systeem 55

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPMT45 2A	1	1,430	**7408701**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee datamodules van volgende types: AMP TYCO: Standaard 110Connect, SL Serie 110Connect en Toolless, AMP-Twist ; Brand-Rex: niet afgeschermde module; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark module met adapterclip; Siemon CAT6; 3M K6 en K10.
Afmeting van een montage-opening in mm: 20,10 x 14,80.



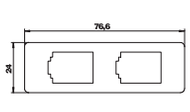


Montageplaat 2 x datamodule type B systeem 55

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPMT45 2B	1	1,410	**7408703**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee datamodules van volgende types BTR: E-DAT module; Dätwyler: MS en MS-N module; Kerpen: VarioKeystone.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,35/21,55 x 14,85.



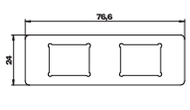


Montageplaat 2 x datamodule type C systeem 55

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPMT45 2C	1	1,440	**7408705**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee datamodules van volgende types: Brand-Rex: afgeschermde module; EKU: E-Stone module; Dätwyler: KS-T, MS-K en KU-T module; R&M: Snap-In en Keystone module; Rutenbeck: UM en UMflex module; SETEC: MKJ, UKJ en XKJ module; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ en UMJ module.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,30 x 14,80.

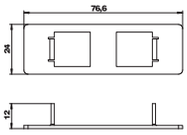




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Montageplaat 2 x datamodule type F systeem 55





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPMT45 2F	1	1,640	**7408707**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee datamodules van het type Avaya/Systimax: M-serie. Afmeting van een montage-opening in mm: 17,40 x 16,60.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



IBK kanaalsysteem in beton

De eisen aan de installatie in moderne gebouwen worden steeds verder ontwikkeld. Het nieuwe IBK-systeem van OBO is exact op de nieuwste technologische normen afgestemd.

OBO BETTERMANN

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

IBK kanaalsysteem in beton



IBK in-beton-kanaalsysteem voor kanaalhoogte 38 mm 74

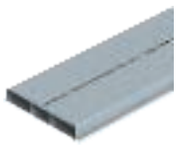


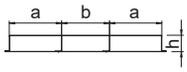
IBK in-beton-kanaalsysteem voor kanaalhoogte 48 mm 74

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

IBK in-beton-kanaalsysteem voor kanaalhoogte 38 mm

Vloerkanaal, 3 compartimenten





Type	Breedte mm	Lengte mm	Zijhoogte mm	Aantal compar-timenten St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
S3 25038	250	2000	38	3	2	466,000	**7400328**
S3 35038	350	2000	38	3	2	595,000	**7400340**

St Staal

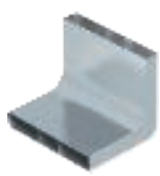
FS sendzimir verzinkt

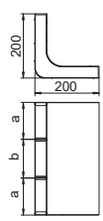
Vloerkanaal voor het leggen van leidingen onder de dekvloer.

Afmetingen

Type	Afme-ting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Door-snede comp.a mm²	Door-snede comp.b mm²	Minimale afwerkvloerhoogte
S3 25038	90	70	38	3168	2484	78
S3 35038	120	110	38	4248	3924	78

Verticale bocht, 3 compartimenten, hoogte 38 mm





Type	Breedte mm	Aantal compar-timenten St.	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KV3 25038	250	3	38	1	223,000	**7400648**
KV3 35038	350	3	38	1	286,000	**7400660**

St Staal

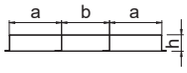
FS sendzimir verzinkt

Voor verticale richtingsverandering van verzonken vloerkanalen (wandaansluitingen, voedingen).

IBK in-beton-kanaalsysteem voor kanaalhoogte 48 mm

Vloerkanaal, 3 compartimenten





Type	Breedte mm	Lengte mm	Zijhoogte mm	Aantal compar-timenten St.	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Bestelnr.
S3 25048	250	2000	48	3	2	500,000	**7400332**
S3 35048	350	2000	48	3	2	607,000	**7400344**

St Staal

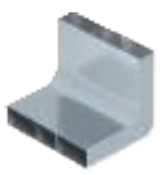
FS sendzimir verzinkt

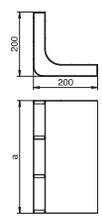
Vloerkanaal voor het leggen van leidingen onder de dekvloer.

Afmetingen

Type	Afme-ting a mm	Afmeting b mm	Afmeting h mm	Door-snede comp.a mm²	Door-snede comp.b mm²	Minimale afwerkvloerhoogte
S3 25048	90	70	48	4048	3174	88
S3 35048	120	110	48	5428	5014	88

Verticale bocht, 3 compartimenten, hoogte 48 mm





Type	Breedte mm	Aantal compar-timenten St.	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KV3 25048	250	3	48	1	233,000	**7400652**
KV3 35048	350	3	48	1	296,000	**7400664**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor verticale richtingsverandering van verzonken vloerkanalen (wandaansluitingen, voedingen).

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.



Opbouw-kanaalsysteem AIK en Telitank

Het opbouw-kanaalsysteem AIK wordt op de vloer geïnstalleerd. Het systeem wordt vooral daar toegepast, waar klassieke ondervloersystemen niet kunnen worden geïnstalleerd: bij de renovatie, vooral bij gebouwen met monumentale bestemming. Inbouweenheden bovenop de vloer type (Telitank) zijn bedoeld voor het inbouwen van elektrische apparaten.

OBO BETTERMANN



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

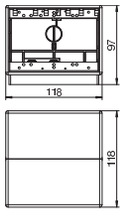


Telitank T4B 78

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Telitank T4B





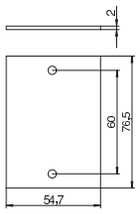
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4B 00C 7011	grijs	1	32,200	7408288
T4B 00C 9011	grafietzwart	1	32,200	7408292

PA Polyamide

Inbouweenheid bovenop de vloer voor de inbouw aan 2 zijden van in totaal 4 afzonderlijke aansluitingen (4 van één stroomsoort of 2 van twee stroomsoorten). De scheiding van de stroomsoorten gebeurt met een scheidingsschot. De schroefbevestigingssporen 60 mm zijn verticaal opgesteld.

Afdekplaat Telitank T4B, blind





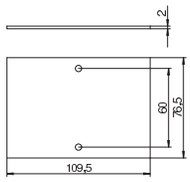
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4B P01S 9011	grafietzwart	1	1,070	7408220

PVC Polyvinylchloride

Blindplaat, passend op de lange zijde van de T4B (1/2 afdekking).

Afdekplaat Telitank T4B, blind





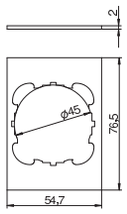
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4B P0S2 9011	grafietzwart	1	2,160	7408228

PVC Polyvinylchloride

Blindplaat, passend op de lange zijde van de T4B (1/1 afdekking).

Afdekplaat Telitank T4B, ronde inbouwopening voor EK-apparatuur





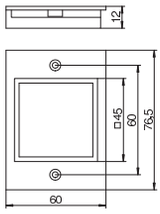
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4B P1S 9011	grafietzwart	1	0,570	7408236

PVC Polyvinylchloride

Afdekplaat met 1 opening (Ø 45 mm) voor apparatuur met draagbeugel (EK-versie), passend op de lange zijde van de T4B (1/2 afdekking).

Afdekplaat Telitank T4B, Module-45®-inbouwopening





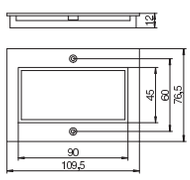
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4B P6 9011	grafietzwart	1	0,910	7408268

PA Polyamide

Afdekplaat met hoekige opening voor een 1-voudige contactdoos Module 45, passend op de lange zijde van de T4B (1/2-afdekking).

Afdekplaat Telitank T4B, Module-45®-inbouwopening





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4B P7 9011	grafietzwart	1	1,648	7408276

PA Polyamide

Afdekplaat met hoekige opening voor een 2-voudige contactdoos Module 45, passend op de lange zijde van de T4B (1/1-afdekking).

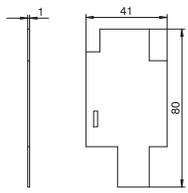
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Scheidingsschot Telitank T4B

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4B TQ	grafietzwart	1	0,280	**7408280**

PVC Polyvinylchloride

Scheidingsschot voor de scheiding van de binnenruimte.



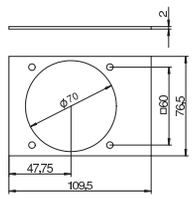


Afdekplaat Telitank T4B, inbouwopening voor CEE-apparatuur met 60 x 60 schroefbevestiging

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4B P5S 9011	grafietzwart	1	1,150	**7408260**

PVC Polyvinylchloride

Afdekplaat met 1 gat (Ø 70 mm) en 60 x 60 mm schroefbevestiging voor CEE-contactdozen, passend op de lange zijde van de T4B (1/1-afdekking).



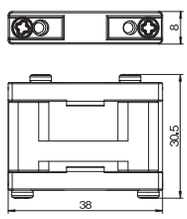


Trekontlasting T12L

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T ZE	10	4,450	**7408088**

PA Polyamide

Voor kabels met ommanteling tot Ø 16 mm, voor bevestiging aan de scheidingsschot. In de T12L kunnen maximaal 5 trekontlastingen worden gebruikt, in de T4B maximaal 2.



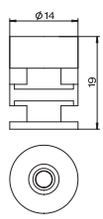


Inzetmoer

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T EM	4	4,600	**7408084**

Zn Zinkpersgietsel

De inzetmoer is geschikt voor het bevestigen van een Telitank op de systeemopening DAT van de kanaalsystemen EÜK, OKA.., EBK resp. AIK. Verpakkingseenheid: 4 stuks.





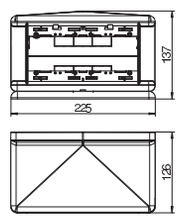
Telitank T4L

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4L00C 9011	grafietzwart	1	57,200	**7408300**
T4L00C7035	lichtgrijs	1	57,200	**7408304**

PA Polyamide

Inbouweenheid bovenop de vloer voor de inbouw van 4 afzonderlijke aansluitingen.

Bedoeld uitsluitend voor gebruik op AIK-systemen.



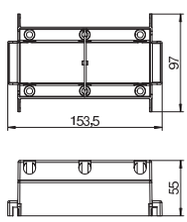


Inbouwdoos Telitank T4L

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T4L EG	grafietzwart	1	5,574	**7408296**

PA Polyamide

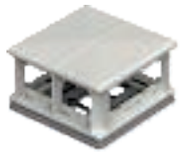
Inbouwbehuizing voor geïsoleerde inbouw van een combinatie 1+1-voudig of een 3-voudige contactdoos Module 45 in Telitank T4L.

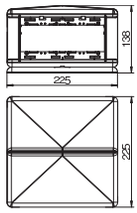




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Telitank T8NL





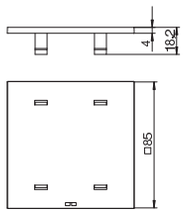
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T8NL 00C 9011	grafietzwart	1	123,330	**7408494**
T8NL 00C 7035	lichtgrijs	1	123,330	**7408498**

PA Polyamide

Inbouweenheid bovenop de vloer voor de inbouw aan 4 zijden van in totaal 8 afzonderlijke aansluitingen (8 van één stroomsoort of 4 van twee stroomsoorten). De scheiding van de stroomsoorten (4 + 4) gebeurt met een scheidingsschot. Bij gebruik van meervoudige componenten kan de aansluitcapaciteit worden verhoogd. De schroefbevestigingspunten 60 mm zijn verticaal opgesteld.

Afdekplaat Telitank T4L/T8NL, blind





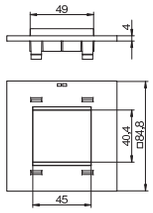
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T8NL P01 9011	grafietzwart	1	1,716	**7408436**
T8NL P01 7035	lichtgrijs	1	1,732	**7408440**

PA Polyamide

Blindplaat, passend op de korte zijde van de T4L en T8NL of op de lange zijde van de T4L en T8NL (1/2 afdekking).

Afdekplaat Telitank T4L/T8NL, Module-45®-inbouwopening





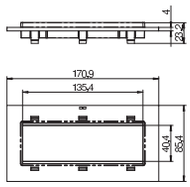
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T8NL P45 9011	grafietzwart	1	2,058	**7408474**
T8NL P45 7035	lichtgrijs	1	2,058	**7408478**

PA Polyamide

Afdekplaat met hoekige opening voor een 1-voudige contactdoos Module 45, passend op de korte zijde van de T4L en T8NL of op de lange zijde van de T4L n T8NL (1/2-afdekking).

Afdekplaat Telitank T4L/T8NL, Module-45®-inbouwopening





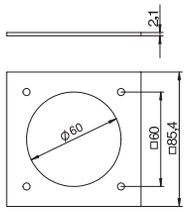
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T8NL P105 9011	grafietzwart	1	3,760	**7408452**
T8NL P105 7035	lichtgrijs	1	3,760	**7408456**

PA Polyamide

Afdekplaat met hoekige opening voor een 3-voudige contactdoos Module 45, passend op de lange zijde van de T4L en T8NL (1/1-afdekking).

Afdekplaat Telitank T4L/T8NL, inbouwopening voor CEE-apparatuur met schroefbevestiging 60





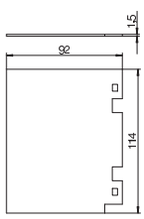
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T8NL PCEE 9011	grafietzwart	10	1,800	**7408482**
T8NL PCEE 7035	lichtgrijs	10	1,800	**7408486**

PA Polyamide

Afdekplaat met 1 opening (Ø 70 mm) en 60 x 60 mm schroefbevestiging voor CEE-contactdozen, passend op de korte zijde van de T4L en T8NL of op de lange zijde van de T4L en T8NL (1/2 afdekking).

Scheidingsschot Telitank T4L/T8NL





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T8NL TQ	grafietzwart	1	1,700	**7408490**

PVC Polyvinylchloride

Scheidingsschot voor de scheiding van de binnenruimte van Telitanks T4L en T8L.

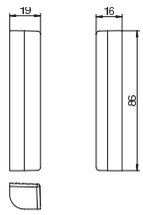
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Hoekplaat T4L/T8NL, naar buiten gewelfd

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T8NL EB2 9011	grafietzwart	2	3,160	**7408428**
T8NL EB2 7035	lichtgrijs	2	3,160	**7408432**

PA Polyamide

Hoekstuk om achteraf in te bouwen in de T4L- of T8NL-behuizing. Uitvoering: naar buiten gewelfd.



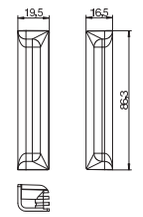


Hoekplaat T4L/T8NL, naar binnen gewelfd

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T8NL EB1 9011	grafietzwart	2	2,000	**7408420**
T8NL EB1 7035	lichtgrijs	2	2,000	**7408424**

PA Polyamide

Hoekstuk om achteraf in te bouwen in de T4L- of T8NL-behuizing. Uitvoering: naar binnen gewelfd.



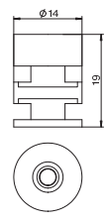


Inzetmoer

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T EM	4	4,600	**7408084**

Zn Zinkpersgietsel

De inzetmoer is geschikt voor het bevestigen van een Telitank op de systeemopening DAT van de kanaalsystemen EÜK, OKA.., EBK resp. AIK. Verpakkingseenheid: 4 stuks.



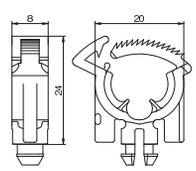


Trekontlasting

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ZE2 3	10	1,400	**7408650**

PA Polyamide

Trekontlasting voor plaatsing in universele drager-afdekplaat, in inbouwdozen, moduledragers en Telitanks T4L en T8L voor genormeerde trekontlasting van toegevoerde kabels.



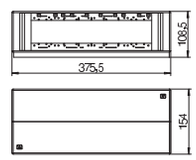


Telitank T12L

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L 00C 7011	grijs	1	115,820	**7408096**
T12L 00C 9011	grafietzwart	1	110,000	**7408100**

PA Polyamide

Inbouweenheid bovenop de vloer voor de inbouw aan 4 zijden van in totaal 12 afzonderlijke aansluitingen (12 van één stroomsoort of 6 van twee stroomsoorten). De scheiding van de stroomsoorten gebeurt met een scheidingsschot. Bij gebruik van meervoudige installatieapparaten kan de aansluitcapaciteit overeenkomstig worden verhoogd. De schroefbevestigingspunten 60 mm zijn verticaal opgesteld.



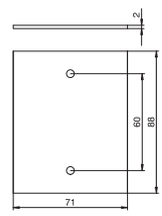


Afdekplaat Telitank T12L, blind

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L P01S 9011	grafietzwart	1	1,610	**7408108**

PVC Polyvinylchloride

Blindplaat, passend op de lange zijde van de T12L (1/4-afdekking) of op de korte zijde van de T12L (1/2 afdekking).



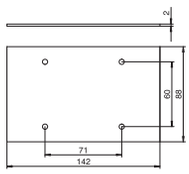


UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Afdekplaat Telitank T12L, blind, voor lange zijde





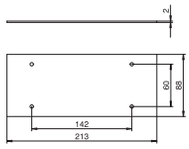
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L P02S 9011	grafietzwart	1	3,220	7408116

PVC Polyvinylchloride

Blindplaat, passend op de lange zijde van de T12L (1/2 afdekking).

Afdekplaat Telitank T12L, blind, voor lange zijde





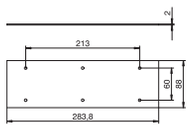
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L P03S 9011	grafietzwart	1	4,850	7408124

PVC Polyvinylchloride

Blindplaat, passend op de lange zijde van de T12L (3/4 afdekking).

Afdekplaat Telitank T12L, blind, voor lange zijde





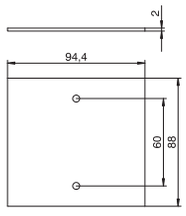
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L P04S 9011	grafietzwart	1	6,460	7408132

PVC Polyvinylchloride

Blindplaat, passend op de lange zijde van de T12L (1/1 afdekking).

Afdekplaat Telitank T12L, blind, voor lange zijde





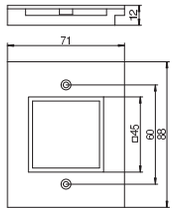
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L P05S 9011	grafietzwart	1	2,150	7408140

PVC Polyvinylchloride

Blindplaat, passend op de lange zijde van de T12L (1/3 afdekking).

Afdekplaat Telitank T12L, Module-45®-inbouwopening





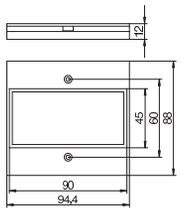
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L P15S 9011	grafietzwart	1	1,400	7408148

PA Polyamide

Afdekplaat met hoekige opening voor een 1-voudige contactdoos Module 45, passend op de lange zijde van de T12L (1/4-afdekking) of op de korte zijde van de T12L (1/2 afdekking).

Afdekplaat Telitank T12L, Module-45®-inbouwopening





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L P16S 9011	grafietzwart	1	1,546	7408156

PA Polyamide

Afdekplaat met hoekige opening voor een 2-voudige contactdoos Module 45, passend op de lange zijde van de T12L (1/3-afdekking).

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

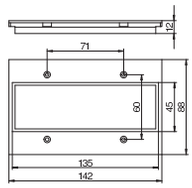
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Afdekplaat Telitank T12L, Module-45®-inbouwopening

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L P17S 9011	grafietzwart	10	2,200	**7408164**

PA Polyamide

Afdekplaat met hoekige opening voor een 3-voudige contactdoos Module 45, passend op de lange zijde van de T12L (1/2-afdekking).



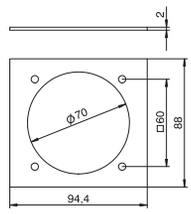


Afdekplaat Telitank T12L, inbouwopening voor CEE-apparatuur met schroefbevestiging 60

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L P7S 9011	grafietzwart	1	1,130	**7408204**

PVC Polyvinylchloride

Afdekplaat met 1 opening (Ø 70 mm) en 60 x 60 mm schroefbevestiging voor CEE-contactdozen, passend op de lange zijde van de T12L (1/3 afdekking).



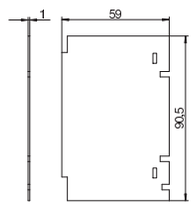


Scheidingsschot Telitank T12L

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T12L TQ	grafietzwart	1	0,580	**7408208**

PVC Polyvinylchloride

Scheidingsschot voor de scheiding van de binnenruimte.



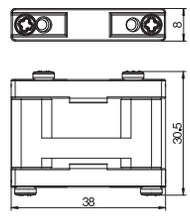


Trekontlasting T12L

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T ZE	10	4,450	**7408088**

PA Polyamide

Voor kabels met ommanteling tot Ø 16 mm, voor bevestiging aan de scheidingsschot. In de T12L kunnen maximaal 5 trekontlastingen worden gebruikt, in de T4B maximaal 2.



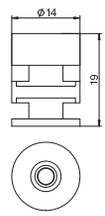


Inzetmoer

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
T EM	4	4,600	**7408084**

Zn Zinkpersgietsel

De inzetmoer is geschikt voor het bevestigen van een Telitank op de systeemopening DAT van de kanaalsystemen EÜK, OKA.., EBK resp. AIK. Verpakkingseenheid: 4 stuks.





UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Inbouweenheid GES

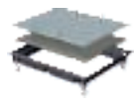
Inbouweenheden voeden werkplekken en andere punten midden in de ruimte via de vloer met stroom- en data-aansluitingen. Er bestaan uitvoeringen voor droog en nat onderhouden vloerbekleding. Inbouweenheden zijn geschikt voor de inbouw in ondervloersystemen die vlak liggen met de afwerkvloer of daardoor bedekt worden en in systeemvloeren.



Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UF-L_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Inbouweenheid GES

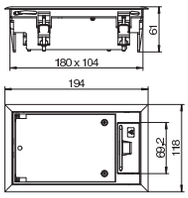
	**Hoekige inbouweenheid**	86
	**Hoekige revisiedekselset**	86
	**Ronde inbouweenheden**	89
	**Rond controledeksel**	90
	**Inbouweenheid GRAF9 voor nat onderhouden vloeren**	91
	**Bevestigingsbeugel voor apparatuurinbouw**	92

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

GES inbouweenheid voor droog onderhouden vloeren, nominale grootte 2

Inbouweenheid GES2U met greepbeugel





Type	Kleur	Dikte vloerbekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES2 U 7011	grijs	5	1	61,300	**7405116**
GES2 U 9011	grafietzwart	5	1	61,300	**7405120**
GES2 U 1019	grijsbeige	5	1	61,300	**7405124**

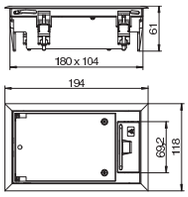
PA Polyamide

Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 3 Module 45-apparaten in een universele drager UT3, toepassing in kanaalsystemen.

Tot maximaal 2 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Inbouweenheid GES2DB met greepbeugel





Type	Kleur	Dikte vloerbekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES2 DB 7011	grijs	5	1	66,400	**7405100**
GES2 DB 9011	grafietzwart	5	1	66,400	**7405104**
GES2 DB 1019	grijsbeige	5	1	66,400	**7405108**

PA Polyamide

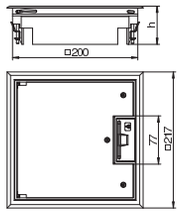
Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 3 Module 45-apparaten in een universele drager UT3, toepassing in systeemvloeren.

Tot maximaal 2 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

GES inbouweenheid voor droog onderhouden vloeren, nominale grootte 4

Inbouweenheid GES4 met greepbeugel





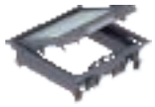
Type	Kleur	Dikte vloerbekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES4 U 7011	grijs	5	1	139,500	**7405196**
GES4 U 9011	grafietzwart	5	1	139,500	**7405200**
GES4 U 1019	grijsbeige	5	1	139,500	**7405204**

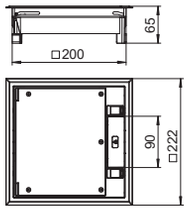
PA Polyamide

Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 6 Module 45-apparaten in 2 universele dragers UT3, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.

Tot maximaal 4 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Inbouweenheid GES4 met borgschuif





Type	Kleur	Dikte vloerbekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES4-2U10T 7011	grijs	10	1	114,000	**7405145**
GES4-2U10T 9011	grafietzwart	10	1	124,000	**7405146**
GES4-2U10T 1019	grijsbeige	10	1	124,000	**7405147**

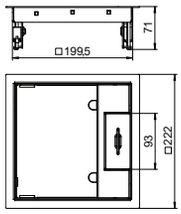
PA Polyamide

Apparatuurdoos met borgschuif voor maximaal 6 Module 45-apparaten in 2 universele dragers UT3, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Vloerbedekkingsuitsparing in het klapdeksel vooringesteld op 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 3, 8 of 10 mm.

Tot maximaal 4 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Inbouweenheid van roestvast staal GES4M-2 met greepbeugel





Type	Materiaal	Dikte vloerbekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES4M-2 10U	A2	10	1	260,000	**7405191**

A2 Roestvast staal 1.4301

Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 6 Module 45-apparaten in 2 universele dragers UT3, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Borging van verzinkt plaatstaal

Tot maximaal 4 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

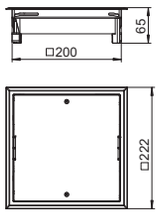
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

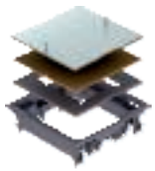
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Revisie-afdekking ZES4

Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ZES4-2 U10T 7011	grijs	10	1	158,000	**7406701**
ZES4-2 U10T 9011	grafietzwart	10	1	158,000	**7406702**
ZES4-2 U10T 1019	grijsbeige	10	1	158,000	**7406703**

PA Polyamide



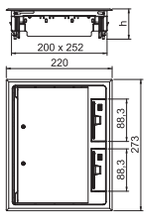


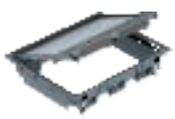
Trekdoosopzetstuk voor de blindafsluiting van een vierkante montage-opening met nominale grootte 4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Vloerbekledingsuitsparing ingesteld op 5 mm bij de levering, ook instelbaar op 3, 8 of 10 mm.

Inbouweenheid GES6 met greepbeugel

Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES6 U 7011	grijs	5	1	157,500	**7405308**
GES6 U 9011	grafietzwart	5	1	150,000	**7405312**
GES6 U 1019	grijsbeige	5	1	150,000	**7405316**

PA Polyamide





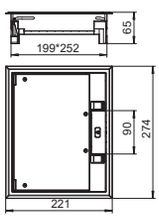
Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 9 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT3, toepassing in kanaalsystemen.

Voor de dubbele bodemmontage moeten afzonderlijke bevestigingshoeken worden besteld.
Er kunnen maximaal 6 installatie-apparaten met een centrale plaat van 50 mm worden gebruikt.

Inbouweenheid GES6 met borgschuif

Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES6-2U10T 7011	grijs	10	1	138,000	**7405321**
GES6-2U10T 9011	grafietzwart	10	1	138,000	**7405322**
GES6-2U10T 1019	grijsbeige	10	1	138,000	**7405323**

PA Polyamide





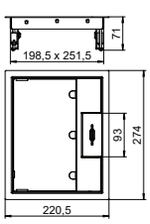
Apparatuurdoos met borgschuif voor maximaal 9 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT3, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Vloerbedekkingsuitsparing in het klapdeksel vooringesteld op 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 3, 8 of 10 mm.

Tot maximaal 6 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Inbouweenheid GES6M-2 met greepbeugel

Type	Materiaal	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES6M-2 10U	A2	10	1	320,000	**7405299**

A2 Roestvast staal 1.4301





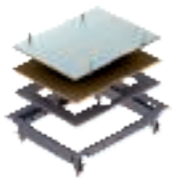
Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 9 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT3, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Borging van verzinkt plaatstaal

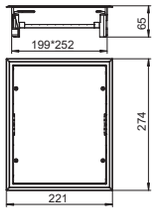
Tot maximaal 6 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

GES inbouweenheid voor droog onderhouden vloeren, nominale grootte 6

Revisiedekselset ZES6





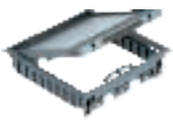
Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ZES6-2 U10T 7011	grijs	10	1	150,000	**7406749**
ZES6-2 U10T 9011	grafietzwart	10	1	150,000	**7406750**
ZES6-2 U10T 1019	grijsbeige	10	1	150,000	**7406751**

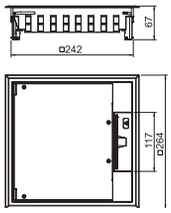
PA Polyamide

Trekdoosopzetstuk voor de blindafsluiting van een rechthoekige montage-opening met nominale grootte 6 in ondervloersystemen of dubbele vloeren. Vloerbedekkingsbeschermraam van polyamide.
Vloerbekledingsuitsparing ingesteld op 5 mm bij de levering, ook instelbaar op 3, 8 of 10 mm.

GES inbouweenheid voor droog onderhouden vloeren, nominale grootte 9

Inbouweenheid GES9-3B met greepbeugel





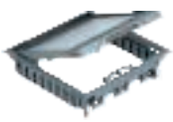
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES9-3B U 7011	grijs	1	205,000	**7405077**
GES9-3B U 9011	grafietzwart	1	205,000	**7405079**
GES9-3B U 1019	grijsbeige	1	205,000	**7405081**

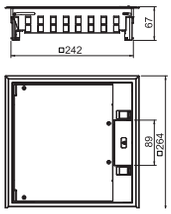
PA Polyamide

Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Vloerbedekkingsuitsparing in klapdeksel vooringesteld op 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 10 mm.

Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Inbouweenheid GES9-3S met borgschuif





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES9-3S U 7011	grijs	1	199,500	**7405083**
GES9-3S U 9011	grafietzwart	1	199,500	**7405085**
GES9-3S U 1019	grijsbeige	1	199,500	**7405087**

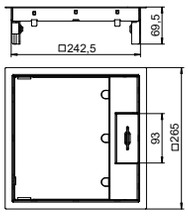
PA Polyamide

Apparatuurdoos met borgschuif voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Vloerbedekkingsuitsparing in klapdeksel vooringesteld op 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 10 mm.

Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Inbouweenheid GES9M-2 met greepbeugel





Type	Materiaal	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES9M-2 10U	A2	10	1	360,000	**7405371**

A2 Roestvast staal 1.4301

Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Borging van verzinkt plaatstaal

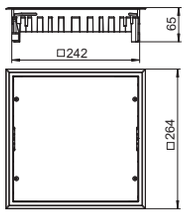
Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

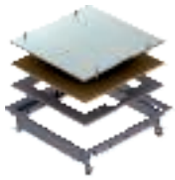
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Revisiedekselset ZES9

Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ZES9-2 U10T 7011	grijs	10	1	206,300	**7406672**
ZES9-2 U10T 9011	grafietzwart	10	1	206,300	**7406674**
ZES9-2 U10T 1019	grijsbeige	10	1	206,300	**7406676**





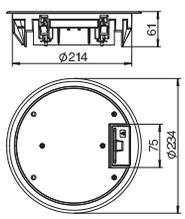
PA Polyamide

Trekdoosopzetstuk voor de blindafsluiting van een vierkante montage-opening met nominale grootte 9 in ondervloersystemen of dubbele vloeren. Vloerbedekkingsbeschermraam van polyamide.
Vloerbekledingsuitsparing ingesteld op 5 mm bij de levering, ook instelbaar op 3, 8 of 10 mm.

GES inbouweenheid voor droog onderhouden vloeren, nominale grootte R4

Inbouweenheid GESR4 met greepbeugel

Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GESR4 U 7011	grijs	5	1	140,000	**7405436**
GESR4 U 9011	grafietzwart	5	1	140,000	**7405440**
GESR4 U 1019	grijsbeige	5	1	140,000	**7405444**





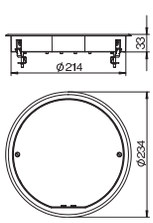
PA Polyamide

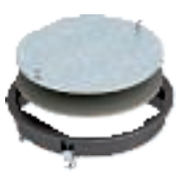
Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 6 Module 45-apparaten in 2 universele dragers UT3, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.

Tot maximaal 4 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Revisiedekselset ZESR4

Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ZESR4 U 7011	grijs	5	1	140,000	**7406772**
ZESR4 U 9011	grafietzwart	5	1	140,000	**7406776**
ZESR4 U 1019	grijsbeige	5	1	140,000	**7406780**





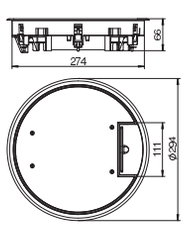
PA Polyamide

Trekdoosopzetstuk voor de blindafsluiting van een ronde montage-opening met nominale grootte R4, toepassinging in kanaalsystemen en systeemvloeren.

GES inbouweenheid voor droog onderhouden vloeren, nominale grootte R7

Inbouweenheid GESR7 met greepbeugel

Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GESR7 10U 7011	grijs	10	1	238,200	**7405452**
GESR7 10U 9011	grafietzwart	10	1	250,500	**7405456**
GESR7 10U 1019	grijsbeige	10	1	250,500	**7405460**





PA Polyamide

Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 10 Module 45-apparaten in 2 universele dragers UT3 en een UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.

Tot maximaal 7 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

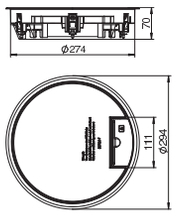
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

GES inbouweenheid voor droog onderhouden vloeren, nominale grootte R7

Inbouweenheid GWSRA7/10 met greepbeugel





Type	Materiaal	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GESRA7 10U	AlG	10	1	206,500	**7405544**

AlG Spuitgietaluminium

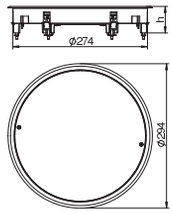
Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 10 Module 45-apparaten in 2 universele dragers UT3 en een UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Snoeruitlaat van polyamide RAL 9011

De uitsparing voor vloerbekleding in het klapdeksel kan met behulp van het meegeleverd vulstuk uit hard karton gereduceerd worden van 10 mm naar 5 mm.

Tot maximaal 7 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Revisiedekselset ZESR7



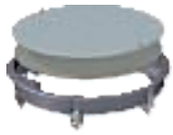


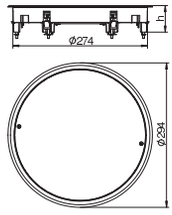
Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ZESR7 10U 7011	grijs	10	1	225,800	**7406788**
ZESR7 10U 9011	grafietzwart	10	1	225,800	**7406792**
ZESR7 10U 1019	grijsbeige	10	1	225,800	**7406796**

PA Polyamide

Dekselset voor de blindafsluiting van een ronde montage-opening met nominale grootte R7 in kanalen en in dubbele en holle vloeren. Met universele bevestigingsbeugels.
Overliggende tapijtrand van polyamide.

Revisiedekselset ZESRA7





Type	Materiaal	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ZESRA7 10U	AlG	10	1	225,800	**7406824**

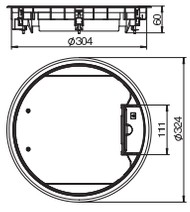
AlG Spuitgietaluminium

Dekselset voor de blindafsluiting van een ronde montage-opening met nominale grootte R7 in kanalen en in dubbele en holle vloeren. Met universele bevestigingsbeugels.
Overliggende tapijtrand van gietaluminium.

GES inbouweenheid voor droog onderhouden vloeren, nominale grootte R9

Inbouweenheid GESR9 met greepbeugel





Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GESR9 U 7011	grijs	5	1	232,000	**7405528**
GESR9 U 9011	grafietzwart	5	1	232,000	**7405532**
GESR9 U 1019	grijsbeige	5	1	232,000	**7405536**

PA Polyamide

Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.

Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

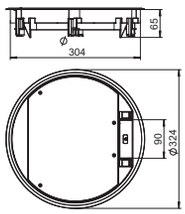
Inbouweenheid GESR9 met borgschuif

Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GESR9-2U12T 7011	grijs	12	1	244,000	**7405465**
GESR9-2U12T 9011	grafietzwart	12	1	244,000	**7405466**
GESR9-2U12T 1019	grijsbeige	12	1	244,000	**7405467**

PA Polyamide

Appratuurdoos met borgschuif voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Vloerbedekkingsuitsparing in het klapdeksel 5 mm, indien nodig kan dit ingesteld worden op 3, 10 of 12 mm.

Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.





Inbouweenheid GWSRA9/10 met greepbeugel

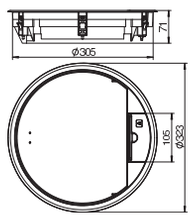
Type	Materiaal	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GESRA9 10U	AlG	10	1	120,500	**7405580**

AlG Spuitgietaluminium

Apparatuurdoos met greepbeugel voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.

Inbouweenheid met greepbeugel, 3-compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT9. Er kunnen 3 afdekplaten model APMT5 worden geïnstalleerd.

Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.



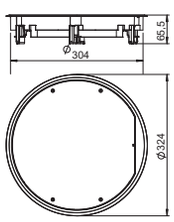


Revisiedekselset ZESR9

Type	Kleur	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ZESR9-2 U12T7011	grijs	12	1	298,000	**7406805**
ZESR9-2 U12T9011	grafietzwart	12	1	298,000	**7406806**
ZESR9-2 U12T1019	grijsbeige	12	1	298,000	**7406807**

PA Polyamide

Dekselset voor de blindafsluiting von een ronde montage-opening met nominale grootte R9 in kanalen en in dubbele en holle vloeren. Met universele bevestigingsbeugel. Vloerbedekkingsbeschermraam van polyamide. Vloerbekledingsdikte max. 12 mm.





Inbouweenheiden voor nat onderhouden vloeren, nominale grootte R9

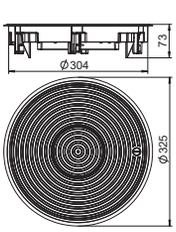
Inbouweenheid GRAF9, voor universele toepassing in nat onderhouden vloeren, met structuurdeksel

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GRAF9-2 U 7011	grijs	1	246,000	**7405746**
GRAF9-2 U 9011	grafietzwart	1	246,000	**7405750**
GRAF9-2 U 1019	grijsbeige	1	246,000	**7405754**

AlG Spuitgietaluminium

Apparatuurdoos met tubus voor nat onderhouden vloeren voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.

Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.





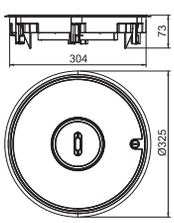
Inbouweenheid GRAF9-2 BA3

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GRAF9-2 BA3	–	1	258,000	**7405743**

AlG Spuitgietaluminium

Apparatuurdoos met tubus voor nat onderhouden vloeren voor maximaal 12 Module 45-apparaten in 3 universele dragers UT4, toepassing in kanaalsystemen en systeemvloeren.
Aluminium oppervlak met hoogglans afwerking.

Tot maximaal 9 installatie-apparaten toepasbaar met centraalplaat 50.

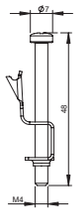




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

Universele bevestigingshoek voor 4 bevestigingspunten





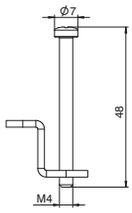
Type	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
GES UB4	1	3,300	**7407558**

St Staal

Vier universele bevestigingen voor ronde inbouweenheden en vloerdozen met nominale grootte R4 in kanaalsystemen, dubbele en holle vloeren alsook voor hoekige inbouweenheden en vloerdozen met nominale grootte 4, 6 en 9 in kanaalsystemen. Voor de bevestiging van inbouweenheid GRAF9 zijn acht universele bevestigingshoeken nodig. Vervangingsonderdeel.

Universele bevestigingshoek type 2 voor 4 bevestigingspunten





Type	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
GESUB2 4	1	0,432	**7407559**

St Staal

Vier universele bevestigingshoeken met nivelleerbare spanhoeken voor inbouwdozen en vloerdozen van de 2e generatie met vier of acht systeembevestigingen. Vervangingsonderdeel.

Bevestigingshoek voor montage in dubbele bodems





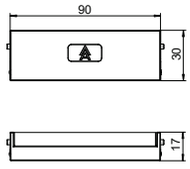
Type	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
GES4 BG DB	1	8,000	**7407552**

Alu Aluminium

Vier bevestigingshoeken voor hoekige inbouweenheden GES in dubbele vloeren of vloerdozen type UDS. Spanbereik tot 65 mm.

Snoeruitlaat nominale grootte GES-2 met stofafdichting





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SA GES-2 7011	grijs	1	1,400	**7407930**
SA GES-2 9011	grafietzwart	1	1,400	**7407934**
SA GES-2 1019	grijsbeige	1	1,400	**7407938**

PA Polyamide

Snoeruitlaat voor installatie in inbouwdoos van de 2e generatie - GES-2. Toepassing alleen bij droog onderhouden vloeren. Vervangingsonderdeel.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Cassettes – nivelleerbaar en Ontkoppelbaar

De compacte cassettes vlak met de vloer van Ackermann made by OBO bieden stroom-, data- en multimedia-aansluitingen in hoogwaardig design. De cassettes kunnen op de hoogte van de vloer worden genivelleerd of als speciaal model ontkoppelt worden geïnstalleerd. Deze zijn in ronde en hoekige vorm leverbaar. Er bestaan uitvoeringen voor droog, vochtig en nat onderhouden vloerbekleding. Cassettes zijn geschikt voor dubbele en holle vloeren en alle soorten afwerkvloergebonden ondervloersystemen.



UFS_TYP_UX / nl / 2020/07 - 2020/07/24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

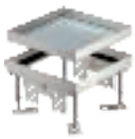
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

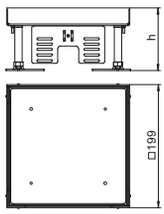
Cassettes – nivelleerbaar en Ontkoppelbaar

	**Nivelleerbare vierkante cassette**	96
	**Nivelleerbare ronde cassette**	98
	**Nivelleerbare en ontkoppelbare vierkante cassette**	100
	**Nivelleerbare en ontkoppelbare ronde cassette**	104
	**Tubus**	108

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKN, roestvast staal



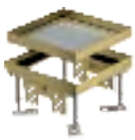


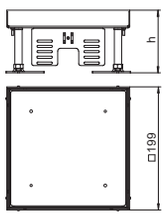
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 4 VS 20	4	100	20	100 - 150	1	341,000	**7409014**
RKN2 4 VS 25	4	105	25	105 - 155	1	384,000	**7409016**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte 4 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKN, messing





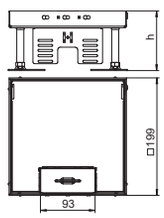
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 4 MS 20	4	100	20	100 - 150	1	321,600	**7409002**
RKN2 4 MS 25	4	105	25	105 - 155	1	456,000	**7409004**

CuZn Messing

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte 4 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSN, roestvast staal





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSN2 4 VS 20	4	105	20	105 - 150	1	305,000	**7409208**
RKSN2 4 VS 25	4	110	25	110 - 155	1	318,000	**7409210**

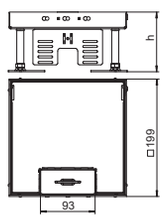
A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette met nominale grootte 4 met snoeruitlaat voor de inbouw in droog onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat, 2 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT4.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSN, messing





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSN2 4 MS 20	4	105	20	105 - 150	1	322,400	**7409202**
RKSN2 4 MS 25	4	110	25	110 - 155	1	328,000	**7409204**

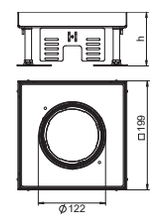
CuZn Messing

Nivelleerbare cassette met nominale grootte 4 met snoeruitlaat voor de inbouw in droog onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat, 2 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT4.

Nivelleerbare cassette voor tubus, RKFN, roestvast staal





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFN2 4 VS 20	4	105	20	105 - 150	1	295,200	**7409362**
RKFN2 4 VS 25	4	110	25	110 - 155	1	441,000	**7409364**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette met nominale grootte 4 voor tubus voor de inbouw in droog of nat onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met tubus, 2 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT4.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

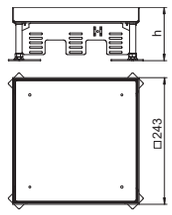
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

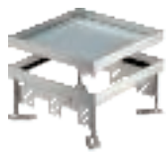
Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKN, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 9 VS 20	9	100	20	100 - 150	1	440,000	**7409044**
RKN2 9 VS 25	9	105	25	105 - 155	1	451,000	**7409046**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte 9 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.



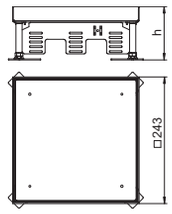


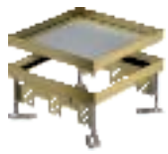
Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKN, messing

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 9 MS 20	9	100	20	100 - 150	1	589,000	**7409022**
RKN2 9 MS 25	9	105	25	105 - 155	1	596,000	**7409024**

CuZn Messing

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte 9 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.





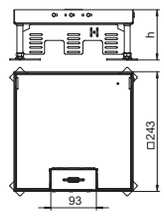
Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSN, roestvast staal

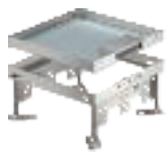
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSN2 9 VS 20	9	105	20	105 - 150	1	430,000	**7409218**
RKSN2 9 VS 25	9	110	25	110 - 155	1	444,000	**7409220**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette met nominale grootte 9 met snoeruitlaat voor de inbouw in droog onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat, 3 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT9.



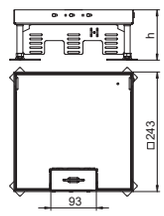


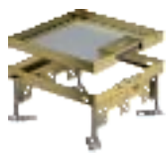
Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSN, messing

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSN2 9 MS 20	9	105	20	105 - 150	1	432,000	**7409212**
RKSN2 9 MS 25	9	110	25	110 - 155	1	619,000	**7409214**

CuZn Messing

Nivelleerbare cassette met nominale grootte 9 met snoeruitlaat voor de inbouw in droog onderhouden vloeren.





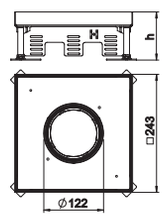
Nivelleerbare cassette voor tubus, RKFN, roestvast staal

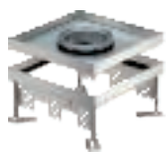
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFN2 9 VS 20	9	105	20	105 - 150	1	407,100	**7409368**
RKFN2 9 VS 25	9	110	25	110 - 155	1	501,000	**7409370**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette met nominale grootte 9 voor tubus voor de inbouw in droog of nat onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met tubus, 3 compartimenten voor de inbouw van de montagedrager MT9.

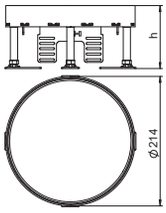




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKR, roestvast staal





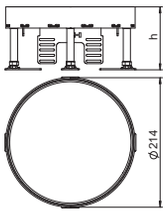
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 4V 20	R4	105	20	105 - 155	1	354,000	**7409088**
RKR2 4V 25	R4	105	25	105 - 155	1	376,000	**7409090**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R4 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKR, messing





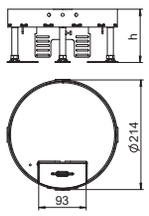
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 4M 20	R4	105	20	105 - 155	1	392,000	**7409082**
RKR2 4M 25	R4	105	25	105 - 155	1	410,000	**7409084**

CuZn Messing

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R4 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSR, roestvast staal





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKS2 R4 V20	R4	110	20	110 - 155	1	233,000	**7409258**
RKS2 R4 V25	R4	110	25	110 - 155	1	233,000	**7409260**

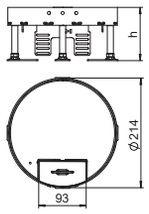
A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette met nominale grootte R4 met snoeruitlaat voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat, 2 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT4.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSR, messing





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKS2 R4 M20	R4	110	20	110 - 155	1	233,000	**7409252**
RKS2 R4 M25	R4	110	25	110 - 155	1	233,000	**7409254**

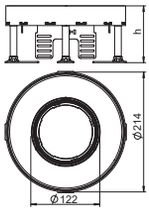
CuZn Messing

Nivelleerbare cassette met nominale grootte R4 met snoeruitlaat voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat, 2 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT4.

Nivelleerbare cassette voor tubus, RKFR, roestvast staal





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFR2 4 V20	R4	110	20	110 - 155	1	220,000	**7409422**
RKFR2 4 V25	R4	110	25	110 - 155	1	220,000	**7409424**

A2 Roestvast staal 1.4301

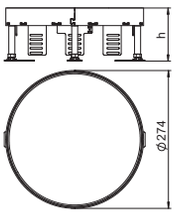
Nivelleerbare cassette nominale grootte R4 voor tubus voor de inbouw van installatie-apparaten in droog of nat onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met tubus, 2 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT4.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKR, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 7V 20	R7	105	20	105 - 155	1	548,000	**7409108**
RKR2 7V 25	R7	105	25	105 - 155	1	572,000	**7409110**



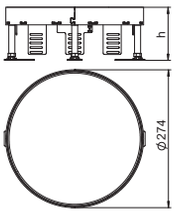


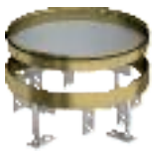
A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R7 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKR, messing

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 7M 20	R7	105	20	105 - 155	1	633,000	**7409102**
RKR2 7M 25	R7	105	25	105 - 155	1	691,000	**7409104**



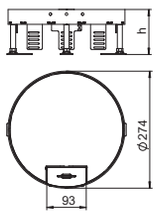


CuZn Messing

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R7 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSR, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKS2 R7 V20	R7	110	20	110 - 155	1	340,000	**7409268**
RKS2 R7 V25	R7	110	25	110 - 155	1	340,000	**7409270**



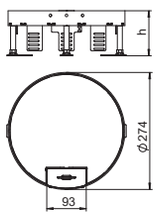


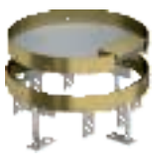
A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette met nominale grootte R7 met snoeruitlaat voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSR, messing

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKS2 R7 M20	R7	110	20	110 - 155	1	350,000	**7409262**
RKS2 R7 M25	R7	110	25	110 - 155	1	350,000	**7409264**



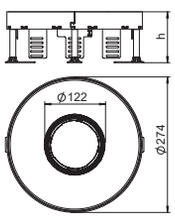


CuZn Messing

Nivelleerbare cassette met nominale grootte R7 met snoeruitlaat voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette voor tubus, RKFR, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFR2 7 V20	R7	110	20	110 - 155	1	325,000	**7409426**
RKFR2 7 V25	R7	110	25	110 - 155	1	325,000	**7409428**



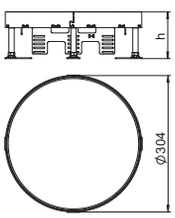


A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette met nominale grootte R7 voor tubus voor de inbouw van apparatuur in droog of nat onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKR, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 9V 20	R9	105	20	105 - 155	1	453,000	**7409128**
RKR2 9V 25	R9	105	25	105 - 155	1	750,000	**7409130**





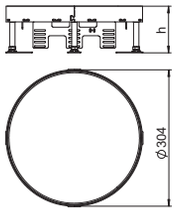
A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R9 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerbare cassette voor revisie-opening, RKR, messing





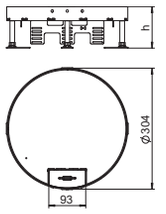
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 9M 20	R9	105	20	105 - 155	1	730,000	**7409122**
RKR2 9M 25	R9	105	25	105 - 155	1	796,000	**7409124**

CuZn Messing

Nivelleerbare cassette "blind" voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R9 in droog of nat onderhouden vloeren. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSR, roestvast staal





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKS2 R9 V20	R9	110	20	110 - 155	1	420,000	**7409278**
RKS2 R9 V25	R9	110	25	110 - 155	1	420,000	**7409280**

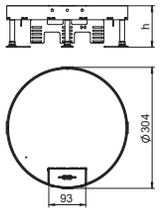
A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette met nominale grootte R9 met snoeruitlaat voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat, 3 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT9.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat RKSR, messing





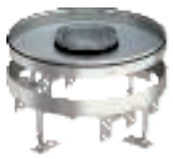
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKS2 R9 M20	R9	110	20	110 - 155	1	430,000	**7409272**
RKS2 R9 M25	R9	110	25	110 - 155	1	430,000	**7409274**

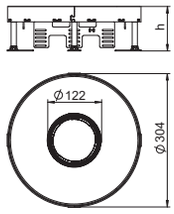
CuZn Messing

Nivelleerbare cassette met nominale grootte R9 met snoeruitlaat voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat, 3 compartimenten, voor de inbouw van de montagedrager MT9.

Nivelleerbare cassette voor tubus, RKFR, roestvast staal





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFR2 9 V20	R9	110	20	110 - 155	1	380,000	**7409430**
RKFR2 9 V25	R9	110	25	110 - 155	1	380,000	**7409432**

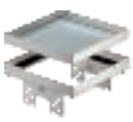
A2 Roestvast staal 1.4301

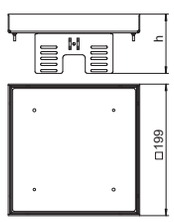
Nivelleerbare cassette nominale grootte R9 voor tubus voor de inbouw van apparatuur in droog of nat onderhouden vloeren.

Nivelleerbare cassette met tubus, 3 compartimenten voor de inbouw van de montagedrager MT9.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassettes, nominale grootte 4

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKNUZD3, roestvast staal





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 UZD3 4VS20	4	90	20	1	217,000	**7409058**
RKN2 UZD3 4VS25	4	95	25	1	222,000	**7409060**

A2 Roestvast staal 1.4301

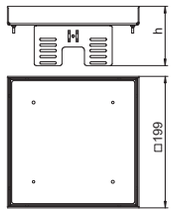
Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte 4 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../4 of in de vloerdozen UGD250-3/4 of UGD350-3/4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

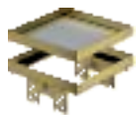
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKNUZD3, messing

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 UZD3 4MS20	4	90	20	1	227,000	**7409052**
RKN2 UZD3 4MS25	4	95	25	1	232,000	**7409054**

CuZn Messing



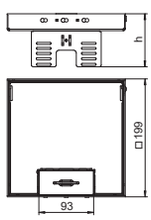


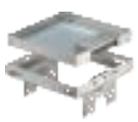
Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte 4 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../4 of in de vloerdozen UGD250-3/4 of UGD350-3/4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSNUZD3, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSN2 UZD3 4VS20	4	90	20	1	274,000	**7409228**
RKSN2 UZD3 4VS25	4	95	25	1	286,000	**7409230**

A2 Roestvast staal 1.4301



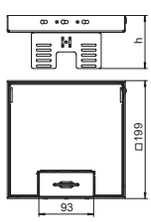


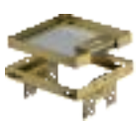
Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte 4, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../4 of in de vloerdozen UGD250-3/4 of UGD350-3/4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSNUZD3, messing

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSN2 UZD3 4MS20	4	90	20	1	224,000	**7409222**
RKSN2 UZD3 4MS25	4	95	25	1	229,000	**7409224**

CuZn Messing



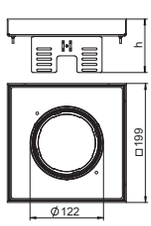


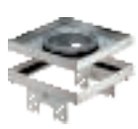
Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte 4, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../4 of in de vloerdozen UGD250-3/4 of UGD350-3/4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor tubus, RKFNUZD3, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFN2 UZD3 4VS20	4	90	20	1	197,000	**7409372**
RKFN2 UZD3 4VS25	4	95	25	1	202,000	**7409374**

A2 Roestvast staal 1.4301



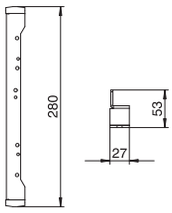


Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte 4, voor tubus, voor de inbouw van apparatuur in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../4 of in de vloerdozen UGD250-3/4 of UGD350-3/4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerhoek voor inbouw in UGD250-3 van vierkante cassettes





Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
NW 250-3 QK	St	1	74,000	**7410540**

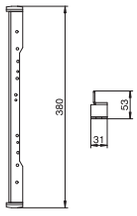
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Nivelleerhoeken voor de montage van de vierkante nivelleerbare cassettes in de vloerdoos type UZD250-3 of UGD250-3.
Met alle benodigde onderdelen voor montage en nivellering

Nivelleerhoek voor inbouw in UGD350-3 van een vierkante cassette





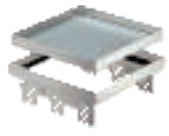
Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
NW 350-3 QK	St	1	94,000	**7410544**

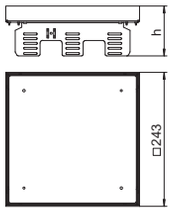
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Nivelleerhoeken voor de montage van de vierkante nivelleerbare cassettes in de vloerdoos type UZD350-3 of UGD350-3. Met alle benodigde onderdelen voor montage en nivellering

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKNUZD3, roestvast staal



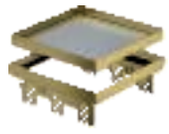


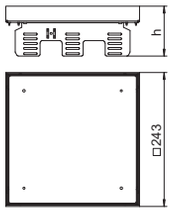
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 UZD3 9VS20	9	90	20	1	351,000	**7409066**
RKN2 UZD3 9VS25	9	95	25	1	359,000	**7409068**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte 9 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../9 of in de vloerdozen UGD250-3/9 of UGD350-3/9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKNUZD3, messing





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 UZD3 9MS20	9	90	20	1	361,000	**7409062**
RKN2 UZD3 9MS25	9	95	25	1	440,600	**7409064**

CuZn Messing

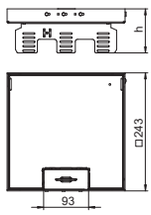
Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte 9 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../9 of in de vloerdozen UGD250-3/9 of UGD350-3/9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

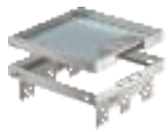
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSNUZD3, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSN2 UZD3 9VS20	9	90	20	1	338,000	**7409238**
RKSN2 UZD3 9VS25	9	95	25	1	346,000	**7409240**

A2 Roestvast staal 1.4301



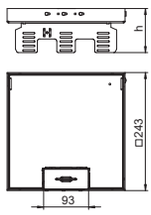


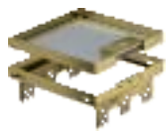
Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte 9, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../9 of in de vloerdozen UGD250-3/9 of UGD350-3/9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSNUZD3, messing

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSN2 UZD3 9MS20	9	90	20	1	348,000	**7409232**
RKSN2 UZD3 9MS25	9	95	25	1	356,000	**7409234**

CuZn Messing



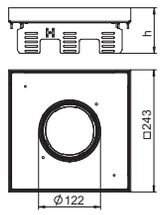


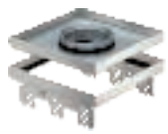
Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte 9, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../9 of in de vloerdozen UGD250-3/9 of UGD350-3/9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor tubus, RKFNUZD3, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFN2UZD3 9VS20	9	90	20	1	346,000	**7409378**
RKFN2UZD3 9VS25	9	95	25	1	346,000	**7409380**

A2 Roestvast staal 1.4301





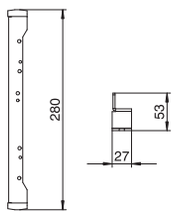
Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte 9, voor tubus, voor de inbouw van apparatuur in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../9 of in de vloerdozen UGD250-3/9 of UGD350-3/9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

Nivelleerhoek voor inbouw in UGD250-3 van vierkante cassettes

Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
NW 250-3 QK	St	1	74,000	**7410540**

St Staal

FS sendzimir verzinkt





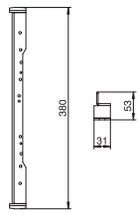
Nivelleerhoeken voor de montage van de vierkante nivelleerbare cassettes in de vloerdoos type UZD250-3 of UGD250-3.
Met alle benodigde onderdelen voor montage en nivellering

Nivelleerhoek voor inbouw in UGD350-3 van een vierkante cassette

Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
NW 350-3 QK	St	1	94,000	**7410544**

St Staal

FS sendzimir verzinkt



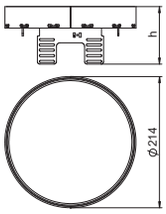


Nivelleerhoeken voor de montage van de vierkante nivelleerbare cassettes in de vloerdoos type UZD350-3 of UGD350-3. Met alle benodigde onderdelen voor montage en nivellering

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKRNUZD3, roestvast staal





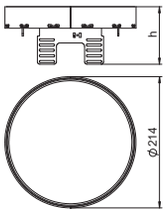
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKRN2UZD3R4VS20	R4	94	20	1	194,000	**7409138**
RKRN2UZD3R4VS25	R4	94	25	1	194,000	**7409140**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R4 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../R4 of in de vloerdozen UGD250-3R4 of UGD350-3R4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKRNUZD3, messing





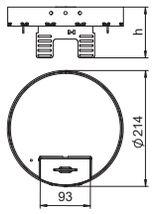
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKRN2UZD3R4MS20	R4	94	20	1	197,000	**7409132**
RKRN2UZD3R4MS25	R4	94	25	1	197,000	**7409134**

CuZn Messing

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R4 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG../R4 of in de vloerdozen UGD250-3R4 of UGD350-3R4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSRNUZD3, roestvast staal





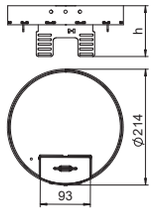
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSRN2UZD3R4VS20	R4	94	20	1	200,000	**7409288**
RKSRN2UZD3R4VS25	R4	94	25	1	200,000	**7409290**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte R4, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG..R4 of in de vloerdozen UGD250-3R4 of UGD350-3R4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSRNUZD3, messing





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSRN2UZD3R4MS20	R4	94	20	1	208,000	**7409282**
RKSRN2UZD3R4MS25	R4	94	25	1	203,000	**7409284**

CuZn Messing

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte R4, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG..R4 of in de vloerdozen UGD250-3R4 of UGD350-3R4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

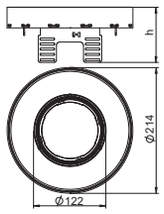
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor tubus, RKFRNUZD3, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFRN2UZD3R4VS20	R4	94	20	1	174,000	**7409442**
RKFRN2UZD3R4VS25	R4	94	25	1	174,000	**7409444**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte R4, voor tubus, voor de inbouw van apparatuur in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD250-3 of UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG..R4 of in de vloerdozen UGD250-3R4 of UGD350-3R4. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.



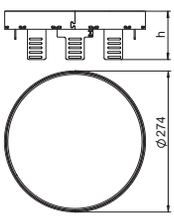


Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKRNUZD3, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKRN2UZD3R7VS20	R7	94	20	1	294,000	**7409148**
RKRN2UZD3R7VS25	R7	94	25	1	294,000	**7409150**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R7 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdoos UZD350-3, in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R7 of in de vloerdoos UGD350-3R7. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.



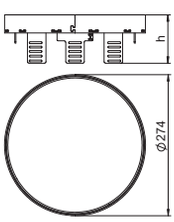


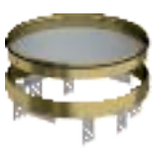
Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKRNUZD3, messing

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKRN2UZD3R7MS20	R7	94	20	1	298,000	**7409142**
RKRN2UZD3R7MS25	R7	94	25	1	298,000	**7409144**

CuZn Messing

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R7 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdoos UZD350-3, in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R7 of in de vloerdoos UGD350-3R7. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.



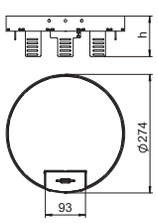


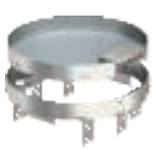
Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSRNUZD3, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSRN2UZD3R7VS20	R7	94	20	1	302,000	**7409298**
RKSRN2UZD3R7VS25	R7	94	25	1	302,000	**7409300**

A2 Roestvast staal 1.4301

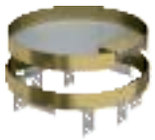
Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte R7, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdozen UZD350-3, telkens in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R7 of in de vloerdozen UGD350-3R7. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

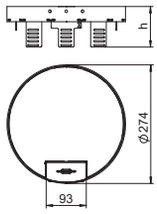




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSRNUZD3, messing





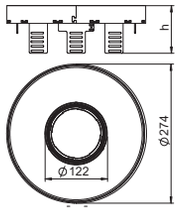
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSRN2UZD3R7MS20	R7	94	20	1	306,000	**7409292**
RKSRN2UZD3R7MS25	R7	94	25	1	306,000	**7409294**

CuZn Messing

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte R7, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdoos UZD350-3, in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R7 of in de vloerdoos UGD350-3R7. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor tubus, RKFRNUZD3, roestvast staal





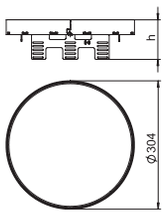
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFRN2UZD3R7VS20	R7	94	20	1	276,000	**7409446**
RKFRN2UZD3R7VS25	R7	94	25	1	276,000	**7409448**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette nominale grootte R7, voor tubus, voor de inbouw van apparatuur in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdoos UZD350-3 in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R7 of in de vloerdoos UGD350-3R7. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKRNUZD3, roestvast staal



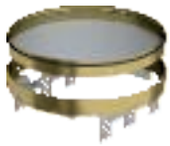


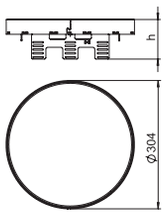
Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKRN2UZD3R9VS20	R9	94	20	1	358,000	**7409158**
RKRN2UZD3R9VS25	R9	94	25	1	358,000	**7409160**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R9 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdoos UZD350-3, in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R9 of in de vloerdoos UGD350-3R9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor revisie-opening, RKRNUZD3, messing





Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKRN2UZD3R9MS20	R9	94	20	1	362,000	**7409152**
RKRN2UZD3R9MS25	R9	94	25	1	362,000	**7409154**

CuZn Messing

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde blindcassette voor het maken van een revisie-opening met nominale grootte R9 in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdoos UZD350-3, in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R9 of in de vloerdoos UGD350-3R9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

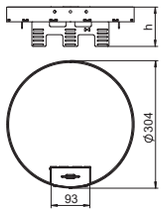
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSRNUZD3, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSRN2UZD3R9VS20	R9	94	20	1	368,000	**7409308**
RKSRN2UZD3R9VS25	R9	94	25	1	368,000	**7409310**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte R9, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdoos UZD350-3, in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R9 of in de vloerdoos UGD350-3R9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen



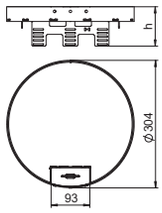


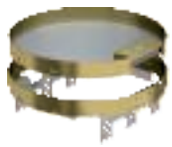
Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette met snoeruitlaat RKSRNUZD3, messing

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKSRN2UZD3R9MS20	R9	94	20	1	372,000	**7409302**
RKSRN2UZD3R9MS25	R9	94	25	1	372,000	**7409304**

CuZn Messing

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte R9, met snoeruitlaat, voor de inbouw van apparatuur in droog onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdoos UZD350-3, in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R9 of in de vloerdoos UGD350-3R9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen



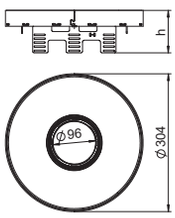


Nivelleerbare, ontkoppelbare cassette voor tubus, RKFRNUZD3, roestvast staal

Type	Nominale-afmetingen	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFRN2UZD3R9VS20	R9	94	20	1	336,000	**7409450**
RKFRN2UZD3R9VS25	R9	94	25	1	336,000	**7409452**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare en van de vloer ontkoppelde cassette met nominale grootte R9, voor tubus, voor de inbouw van apparatuur in droog of nat onderhouden vloeren, voor montage in de vloerdoos UZD350-3 in combinatie met een montagedeksel DUG350-3R9 of in de vloerdoos UGD350-3R9. De montage wordt via nivelleerhoeken (afzonderlijk te bestellen) uitgevoerd in het aluminium frame van de vloerdozen.



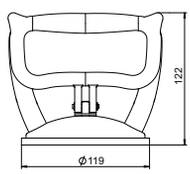


Toebehoren voor cassettes

Hefwerktuig, 300 N

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
WZ 1029	1	51,000	**7408634**

Voor het optillen van cassettes en deksels van kanalen en vloerdozen. Draagkracht: 300 N.

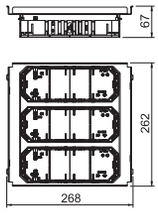




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

Montageset voor framecassettes - MS250-3 3UT4





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS250-3 3UT4	–	1	73,700	**7407643**

St Staal

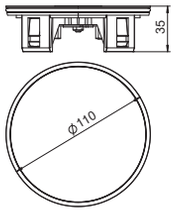
FS sendzimir verzinkt

Montageset met drie universele dragers van het type UT4 voor hangende inbouw in de onder-vloertrek- en -aftakdoos UZD250-3.

Toebehoren voor framecassettes

Tubus met afdekplaat, zonder greepbeugel, voor raamcassettes en nivelleerbare cassettes





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TUK2 V	1	59,000	**7428141**

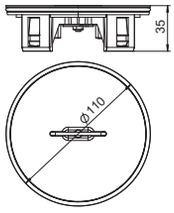
Zn Zinkpersgietsel

N vernikkeld

In hoogte variabele snoeruitlaat voor inbouw in de raamcassette RKF en in de nivelleerbare ronde en vierkante cassettes RKFR en RKFN. In gebruikte toestand steekt deze boven de vloer uit, in niet gebruikte toestand is deze gelijk met de vloer. Toepassing op nat onderhouden vloeren. Tubus afdekplaat uit V2A.

Tubus met afdekplaat, met greepbeugel, voor raamcassettes en nivelleerbare cassettes





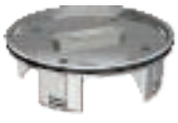
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TUK2 GV	1	59,000	**7428140**

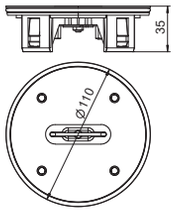
Zn Zinkpersgietsel

N vernikkeld

In hoogte variabele snoeruitlaat voor inbouw in de raamcassette RKF en in de nivelleerbare ronde en vierkante cassettes RKFR en RKFN. In gebruikte toestand steekt deze boven de vloer uit, in niet gebruikte toestand is deze gelijk met de vloer. Toepassing op nat onderhouden vloeren. Tubusafdekking en greepbeugel van RVS 304.

Tubus met vloerbekledingsuitsparing, met greepbeugel, voor raamcassettes en nivelleerbare cassettes





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TUK2 G4	1	45,000	**7428142**

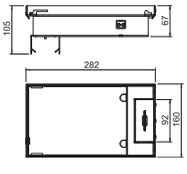
Zn Zinkpersgietsel

N vernikkeld

In hoogte variabele snoeruitlaat voor inbouw in de raamcassette RKF en in de nivelleerbare ronde en vierkante cassettes RKFR en RKFN. In gebruikte toestand steekt deze boven de vloer uit, in niet gebruikte toestand is deze gelijk met de vloer. Toepassing op nat onderhouden vloeren. Met vloerbekledingsuitsparing van 4-mm voor bekleding met krasvaste vloerbekleding, met greepbeugel.

Inbouweenheid - UKL8





Type	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UKL 8	20	1	274,000	**7428533**

A2 Roestvast staal 1.4301

Nivelleerbare cassette met snoeruitlaat voor directe inbouw in verlaagde plafonds.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Systemen voor zware belasting

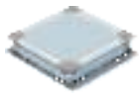
Systemen voor zware toepassingen voeden zones met hoge belastingseisen betrouwbaar via de vloer met stroom-, data- en multimediatechniek. Garages, musea, luchthavens, stations of hotels zijn typische toepassingsgebieden. De constructie en de materiaaldikte is speciaal afgestemd op de hoge belastingen. Ackermann made by OBO garandeert met het systeem voor zware belasting een betrouwbare en duurzame installatie-oplossing.



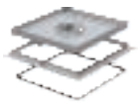
Ig_Catalogus_aanvraag bestelling opgeven a.u.b.

SFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

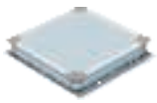
Systemen voor zware belasting



Vloerdoos 250-3 112



Raamcassette voor zware belastingen 114



Vloerdoos 350-3 116

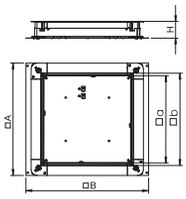


Nivelleerbare vierkante cassette voor zware belastingen 117

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

UZD250-3 voor dekvloerhoogte 70-125 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 250-3	367	410	262	283	70 - 125	1	420,000	**7410030**
UZD 115170 250-3	367	410	262	283	115 - 170	1	480,000	**7410043**

St Staal

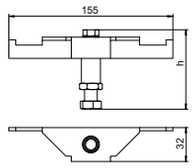
FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190 en 250 mm.

Steunen voor zware belastingen DSSL





Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DSSL2 75	75 - 110	1	97,840	**7410581**
DSSL2 105	105 - 140	1	111,040	**7410583**
DSSL2 135	135 - 170	1	121,840	**7410585**
DSSL2 165	165 - 200	1	132,640	**7410587**
DSSL2 195	195 - 230	1	143,840	**7410589**

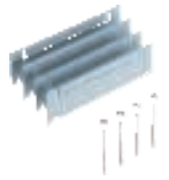
St Staal

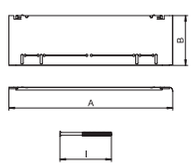
FS sendzimir verzinkt

De steunen voor zware belasting versterken de hoekgebieden van de vloerdozen type UZD-3 bij verhoogde belastingseisen.

De verpakkingseenheid bevat vier steunen voor zware belasting.

Hoogtecompensatieset voor UZD/UGD250-3 met hoogte 70-125 mm





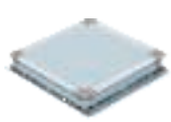
Type	Hoogte dekvloer mm	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afm. l mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASH250-3 B115170	115 - 170	330	80	112	1	76,500	**7410142**
ASH250-3 B165220	165 - 220	330	130	162	1	120,000	**7410148**

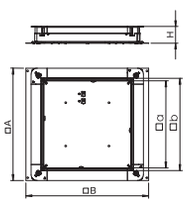
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Hoogtenivelleringsset voor vloerdozen UZD250-3 en UGD250-3 met een hoogte van 70 tot 125 mm voor de verhoging van de UZD/UGD, bestaande uit 4 valplaten, 4 nivelleerschroeven en 4 draaisluitingen.

UZD350-3 voor dekvloerhoogte 70-125 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 350-3	467	510	362	383	70 - 125	1	590,000	**7410034**
UZD 115170 350-3	467	510	362	383	115 - 170	1	665,000	**7410047**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen.

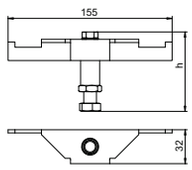
Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190, 250 en 350 mm.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Steunen voor zware belastingen DSSL

Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DSSL2 75	75 - 110	1	97,840	**7410581**
DSSL2 105	105 - 140	1	111,040	**7410583**
DSSL2 135	135 - 170	1	121,840	**7410585**
DSSL2 165	165 - 200	1	132,640	**7410587**
DSSL2 195	195 - 230	1	143,840	**7410589**





St Staal

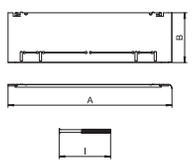
FS sendzimir verzinkt

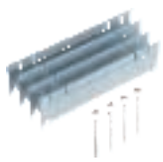
De steunen voor zware belasting versterken de hoekgebieden van de vloerdozen type UZD-3 bij verhoogde belastingseisen.

De verpakkingseenheid bevat vier steunen voor zware belasting.

Hoogtecompensatieset voor UZD/UGD350-3 met hoogte 70-125 mm

Type	Hoogte dekvloer mm	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afm. l mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASH350-3 B115170	115 - 170	430	80	112	1	97,000	**7410150**
ASH350-3 B165220	165 - 220	430	130	162	1	151,500	**7410156**





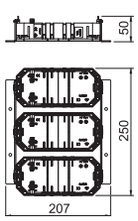
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Hoogtenivelleringsset voor vloerdozen UZD350-3 en UGD350-3 met een hoogte van 70 tot 125 mm voor de verhoging van de UZD/UGD, bestaande uit 4 valplaten, 4 nivelleerschroeven en 4 draaisluitingen.

Montageset voor UZD250-3

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS3 3UT3	1	49,400	**7407651**





St Staal

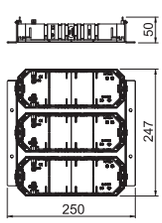
FS sendzimir verzinkt

Montageset met drie universele dragers van het type UT3 voor inbouw in ondervloerkanaal- en -aftakdoos UZD250-3.

Afdekplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

Montageset voor UZD350-3

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MS3 3UT4	1	55,000	**7407655**





St Staal

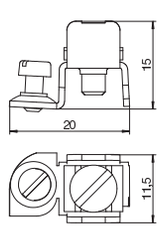
FS sendzimir verzinkt

Montageset met drie universele dragers van het type UT4 voor inbouw in ondervloertrek- en -aftakdoos UZD350-3.

Afdekplaten moeten afzonderlijk worden besteld.

Aansluitklem voor de beschermingsgeleider (aardklem)

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
8AWR	10	0,610	**6288704**





St Staal

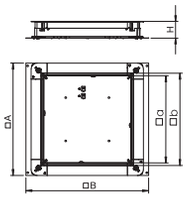
G galvanisch verzinkt

Aardaansluithoek voor opnemen van de apparatuurinbouwkokers staal en aluminium, energiezuilen en systeemcomponenten van ondervloerkanaalsystemen in de systeemaarde.
Klembereik: 2 x 1,5 - 4 mm².

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

UZD250-3 voor dekvloerhoogte 70-125 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 250-3	367	410	262	283	70 - 125	1	420,000	**7410030**
UZD 115170 250-3	367	410	262	283	115 - 170	1	480,000	**7410043**

St Staal

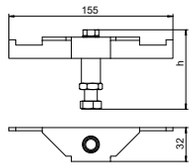
FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190 en 250 mm.

Steunen voor zware belastingen DSSL





Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DSSL2 75	75 - 110	1	97,840	**7410581**
DSSL2 105	105 - 140	1	111,040	**7410583**
DSSL2 135	135 - 170	1	121,840	**7410585**
DSSL2 165	165 - 200	1	132,640	**7410587**
DSSL2 195	195 - 230	1	143,840	**7410589**

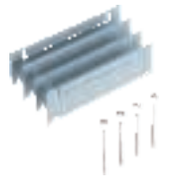
St Staal

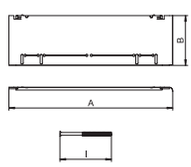
FS sendzimir verzinkt

De steunen voor zware belasting versterken de hoekgebieden van de vloerdozen type UZD-3 bij verhoogde belastingseisen.

De verpakkingseenheid bevat vier steunen voor zware belasting.

Hoogtecompensatieset voor UZD/UGD250-3 met hoogte 70-125 mm





Type	Hoogte dekvloer mm	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afm. l mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASH250-3 B115170	115 - 170	330	80	112	1	76,500	**7410142**
ASH250-3 B165220	165 - 220	330	130	162	1	120,000	**7410148**

St Staal

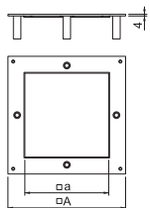
FS sendzimir verzinkt

Hoogtenivelleringsset voor vloerdozen UZD250-3 en UGD250-3 met een hoogte van 70 tot 125 mm voor de verhoging van de UZD/UGD, bestaande uit 4 valplaten, 4 nivelleerschroeven en 4 draaisluitingen.

Nivelleerbare vierkante cassettes voor zware belastingen

Montagedeksel zware uitvoering voor UZD250-3, nominale grootte 4





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 250-3 4SL	282	201	1	146,500	**7401404**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

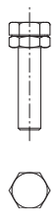
Het montagedeksel voor zware toepassingen voor de vloerdoos type UZD250-3 is geschikt voor inbouw op een vierkante cassette zware uitvoering nominale grootte 4. De inbouwopening is 3 mm verzonken en kan daardoor achteraf met een dekselblindplaat worden afgesloten.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleereenheid montagedeksel voor zware belasting

Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DUG SL75	75 - 110	1	24,917	**7409680**
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	**7409682**
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	**7409684**
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	**7409686**
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	**7409688**





St Staal

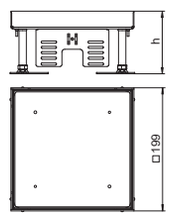
G galvanisch verzinkt

De voor de verhoogde belastingseisen gedimensioneerde nivelleringseenheden maken de hoogte-instelling vlak met de afwerkvloer mogelijk van het montagedeksel voor zware belasting.

De verpakkingseenheid bevat vier nivelleringseenheden.

Nivelleerbare cassettes zware belastingen, blind, RKNSL, nominale grootte 4, roestvast staal

Type	Afmeting h mm	Dikte vloerbekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 4 VMSL1N 15	100	15	100 - 150	A2	1	389,000	**7409008**
RKN2 4 VMSL1N 20	105	20	105 - 155	A2	1	400,000	**7409010**



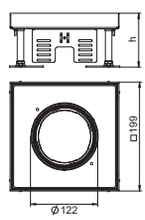


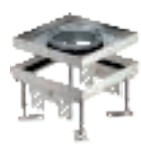
A2 Roestvast staal 1.4301

Vierkante cassette voor zware belastingen, blind, nominale grootte 4 voor het maken van een revisie-opening in kanalen en vloerdozen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 1 tot 10 kN. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare cassettes zware belastingen, voor tubus, RKFNSL, nominale grootte 4, roestvast staal

Type	Afmeting h mm	Dikte vloerbekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFN2 4 VMSL1N15	100	15	100 - 150	A2	1	355,500	**7409382**
RKFN2 4 VMSL1N20	105	20	105 - 155	A2	1	367,000	**7409384**



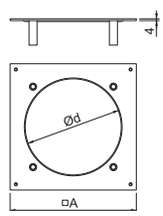


A2 Roestvast staal 1.4301

Vierkante cassette voor zware belastingen voor tubus in nominale grootte 4 voor de apparatuurinbouw in kanalen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 1 tot 10 kN.

Montagedeksel zware uitvoering voor UZD250-3, nominale grootte R4

Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 250-3 R4SL	282	215	1	159,300	**7401406**





St Staal

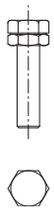
FS sendzimir verzinkt

De montagedeksel voor zware belastingen voor de vloerdozen type UZD350-3 is geschikt voor de inbouw van een ronde cassette voor zware belastingen met nominale grootte R4. De inbouwopening is 3 mm verzonken en kan daardoor achteraf met een dekselblindplaat worden afgesloten.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleereenheid montagedeksel voor zware belasting





Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DUG SL75	75 - 110	1	24,917	**7409680**
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	**7409682**
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	**7409684**
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	**7409686**
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	**7409688**

St Staal

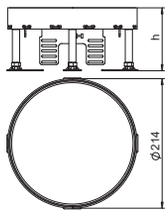
G galvanisch verzinkt

De voor de verhoogde belastingseisen gedimensioneerde nivelleringseenheden maken de hoogte-instelling vlak met de afwerkvloer mogelijk van het montagedeksel voor zware belasting.

De verpakkingseenheid bevat vier nivelleringseenheden.

Nivelleerbare cassettes zware belastingen, blind, RKRSL, nominale grootte R4, roestvast staal



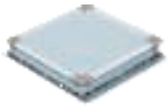


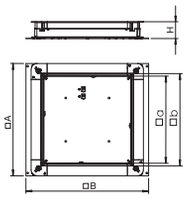
Type	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 4SL2 V2 20	105	20	105 - 155	A2	1	559,000	**7409072**
RKR2 4SL2 V2 25	109	25	109 - 159	A2	1	624,000	**7409074**

A2 Roestvast staal 1.4301

Ronde cassette voor zware belastingen, blind, nominale grootte R4 voor het maken van een revisie-opening in kanalen en vloerdozen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 2 tot 20 kN. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

UZD350-3 voor dekvloerhoogte 70-125 mm





Type	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afmeting a mm	Afmeting b mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UZD 350-3	467	510	362	383	70 - 125	1	590,000	**7410034**
UZD 115170 350-3	467	510	362	383	115 - 170	1	665,000	**7410047**

St Staal

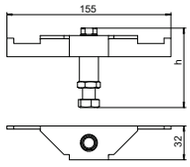
FS sendzimir verzinkt

Vloerdoos met beschermdeksel voor verzonken ondervloersystemen.

Zijwanden voorbereid voor kanaalbreedtes 190, 250 en 350 mm.

Steunen voor zware belastingen DSSL





Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DSSL2 75	75 - 110	1	97,840	**7410581**
DSSL2 105	105 - 140	1	111,040	**7410583**
DSSL2 135	135 - 170	1	121,840	**7410585**
DSSL2 165	165 - 200	1	132,640	**7410587**
DSSL2 195	195 - 230	1	143,840	**7410589**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De steunen voor zware belasting versterken de hoekgebieden van de vloerdozen type UZD-3 bij verhoogde belastingseisen.

De verpakkingseenheid bevat vier steunen voor zware belasting.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

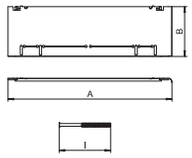
Hoogtecompensatieset voor UZD/UGD350-3 met hoogte 70-125 mm

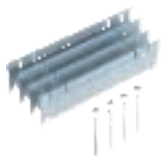
Type	Hoogte dekvloer mm	Afmeting A mm	Afmeting B mm	Afm. l mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASH350-3 B115170	115 - 170	430	80	112	1	97,000	**7410150**
ASH350-3 B165220	165 - 220	430	130	162	1	151,500	**7410156**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Hoogtenivelleringsset voor vloerdozen UZD350-3 en UGD350-3 met een hoogte van 70 tot 125 mm voor de verhoging van de UZD/UGD, bestaande uit 4 valplaten, 4 nivelleerschroeven en 4 draaisluitingen.





Nivelleerbare vierkante cassettes voor zware belastingen

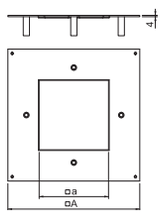
Montagedeksel zware uitvoering voor UZD350-3, nominale grootte 4

Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 4SL	383	201	1	355,600	**7401408**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De montagedeksel voor zware toepassingen voor de vloerdoos type UZD350-3 is geschikt voor inbouw op een vierkante cassette zware uitvoering nominale grootte 4. De inbouwopening is 3 mm verzonken en kan daardoor achteraf met een dekselblindplaat worden afgesloten.





Nivelleereenheid montagedeksel voor zware belasting

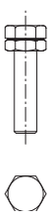
Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DUG SL75	75 - 110	1	24,917	**7409680**
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	**7409682**
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	**7409684**
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	**7409686**
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	**7409688**

St Staal

G galvanisch verzinkt

De voor de verhoogde belastingseisen gedimensioneerde nivelleringseenheden maken de hoogte-instelling vlak met de afwerkvloer mogelijk van het montagedeksel voor zware belasting.

De verpakkingseenheid bevat vier nivelleringseenheden.



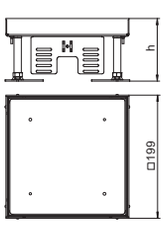


Nivelleerbare cassettes zware belastingen, blind, RKNSL, nominale grootte 4, roestvast staal

Type	Afmeting h mm	Dikte vloerbekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 4 VMSL1N 15	100	15	100 - 150	A2	1	389,000	**7409008**
RKN2 4 VMSL1N 20	105	20	105 - 155	A2	1	400,000	**7409010**

A2 Roestvast staal 1.4301

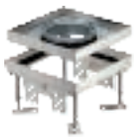
Vierkante cassette voor zware belastingen, blind, nominale grootte 4 voor het maken van een revisie-opening in kanalen en vloerdozen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 1 tot 10 kN. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

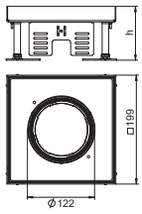




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleerbare cassettes zware belastingen, voor tubus, RKFNSL, nominale grootte 4, roestvast staal





Type	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFN2 4 VMSL1N15	100	15	100 - 150	A2	1	355,500	**7409382**
RKFN2 4 VMSL1N20	105	20	105 - 155	A2	1	367,000	**7409384**

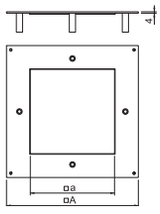
A2 Roestvast staal 1.4301

Vierkante cassette voor zware belastingen voor tubus in nominale grootte 4 voor de apparatuurinbouw in kanalen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 1 tot 10 kN.

Nivelleerbare vierkante cassettes voor zware belastingen

Montagedeksel zware uitvoering voor UZD350-3, nominale grootte 9





Type	Afmeting A mm	Afmeting a mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 9SL	383	244	1	294,400	**7401410**

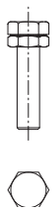
St Staal

FS sendzimir verzinkt

De montagedeksel voor zware toepassingen voor de vloerdoos type UZD350-3 is geschikt voor inbouw op een vierkante cassette zware uitvoering nominale grootte 9. De inbouwopening is 3 mm verzonken en kan daardoor achteraf met een dekselblindplaat worden afgesloten.

Nivelleereenheid montagedeksel voor zware belasting





Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DUG SL75	75 - 110	1	24,917	**7409680**
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	**7409682**
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	**7409684**
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	**7409686**
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	**7409688**

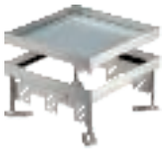
St Staal

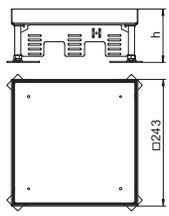
G galvanisch verzinkt

De voor de verhoogde belastingseisen gedimensioneerde nivelleringseenheden maken de hoogte-instelling vlak met de afwerkvloer mogelijk van het montagedeksel voor zware belasting.

De verpakkingseenheid bevat vier nivelleringseenheden.

Nivelleerbare cassettes zware belastingen, blind, RKNSL, nominale grootte 9, roestvast staal





Type	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKN2 9 VMSL1N 16	100	16	100 - 150	A2	1	550,000	**7409028**
RKN2 9 VMSL1N 21	105	21	105 - 155	A2	1	563,000	**7409030**

A2 Roestvast staal 1.4301

Vierkante cassette voor zware belastingen, blind, nominale grootte 9 voor het maken van een revisie-opening in kanalen en vloerdozen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 1 tot 10 kN. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

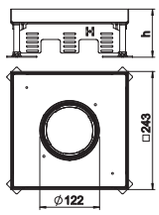
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

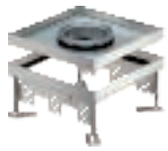
Nivelleerbare cassettes zware belastingen, voor tubus, RKFNSL, nominale grootte 9, roestvast staal

Type	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKFN2 9 VMSL1N16	100	16	100 - 150	A2	1	501,000	**7409388**
RKFN2 9 VMSL1N21	105	21	105 - 155	A2	1	514,000	**7409390**

A2 Roestvast staal 1.4301

Vierkante cassette voor zware belastingen voor tubus in nominale grootte 9 voor de apparatuurinbouw in kanalen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 1 tot 10 kN.





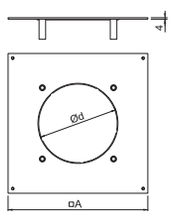
Montagedeksel zware uitvoering voor UZD350-3, nominale grootte R4

Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 R4SL	383	215	1	370,400	**7401412**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

De montagedeksel voor zware belastingen voor de vloerdozen type UZD350-3 is geschikt voor de inbouw van een ronde cassette voor zware belastingen met nominale grootte R4. De inbouwopening is 3 mm verzonken en kan daardoor achteraf met een dekselblindplaat worden afgesloten.





Nivelleereenheid montagedeksel voor zware belasting

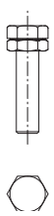
Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DUG SL75	75 - 110	1	24,917	**7409680**
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	**7409682**
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	**7409684**
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	**7409686**
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	**7409688**

St Staal

G galvanisch verzinkt

De voor de verhoogde belastingseisen gedimensioneerde nivelleringseenheden maken de hoogte-instelling vlak met de afwerkvloer mogelijk van het montagedeksel voor zware belasting.

De verpakkingseenheid bevat vier nivelleringseenheden.



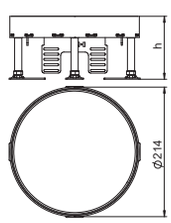


Nivelleerbare cassettes zware belastingen, blind, RKRSL, nominale grootte R4, roestvast staal

Type	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 4SL2 V2 20	105	20	105 - 155	A2	1	559,000	**7409072**
RKR2 4SL2 V2 25	109	25	109 - 159	A2	1	624,000	**7409074**

A2 Roestvast staal 1.4301

Ronde cassette voor zware belastingen, blind, nominale grootte R4 voor het maken van een revisie-opening in kanalen en vloerdozen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 2 tot 20 kN. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

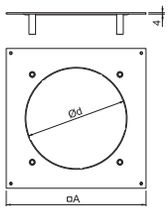




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Montagedeksel zware uitvoering voor UZD350-3, nominale grootte R7





Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 R7SL	383	275	1	370,400	**7401414**

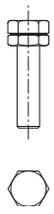
St Staal

FS sendzimir verzinkt

De montagedeksel voor zware belastingen voor de vloerdozen type UZD350-3 is geschikt voor de inbouw van een ronde cassette voor zware belastingen met nominale grootte R7. De inbouwopening is 3 mm verzonken en kan daardoor achteraf met een dekselblindplaat worden afgesloten.

Nivelleereenheid montagedeksel voor zware belasting





Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DUG SL75	75 - 110	1	24,917	**7409680**
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	**7409682**
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	**7409684**
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	**7409686**
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	**7409688**

St Staal

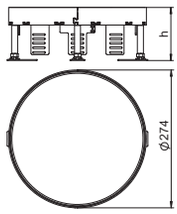
G galvanisch verzinkt

De voor de verhoogde belastingseisen gedimensioneerde nivelleringseenheden maken de hoogte-instelling vlak met de afwerkvloer mogelijk van het montagedeksel voor zware belasting.

De verpakkingseenheid bevat vier nivelleringseenheden.

Nivelleerbare cassettes zware belastingen, blind, RKRSL, nominale grootte R7, roestvast staal





Type	Afmeting h mm	Dikte vloer-bekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 7SL2 V2 20	105	20	105 - 155	A2	1	894,000	**7409092**
RKR2 7SL2 V2 25	109	25	109 - 159	A2	1	966,000	**7409094**

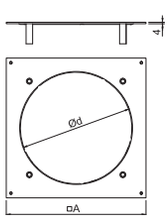
A2 Roestvast staal 1.4301

Ronde cassette voor zware belastingen, blind, nominale grootte R7 voor het maken van een revisie-opening in kanalen en vloerdozen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 2 tot 20 kN. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Nivelleerbare ronde cassettes zware belastingen

Montagedeksel zware uitvoering voor UZD350-3, nominale grootte R9





Type	Afmeting A mm	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DUG 350-3 R9SL	383	305	1	252,500	**7401416**

St Staal

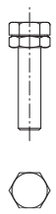
FS sendzimir verzinkt

De montagedeksel voor zware belastingen voor de vloerdozen type UZD350-3 is geschikt voor de inbouw van een ronde cassette voor zware belastingen met nominale grootte R9. De inbouwopening is 3 mm verzonken en kan daardoor achteraf met een dekselblindplaat worden afgesloten.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Nivelleereenheid montagedeksel voor zware belasting

Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
DUG SL75	75 - 110	1	24,917	**7409680**
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	**7409682**
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	**7409684**
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	**7409686**
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	**7409688**





St Staal

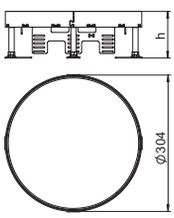
G galvanisch verzinkt

De voor de verhoogde belastingseisen gedimensioneerde nivelleringseenheden maken de hoogte-instelling vlak met de afwerkvloer mogelijk van het montagedeksel voor zware belasting.

De verpakkingseenheid bevat vier nivelleringseenheden.

Nivelleerbare cassettes voor zware belastingen, blind, RKRSL, nominale grootte R9, roestvast staal

Type	Afmeting h mm	Dikte vloerbekleding mm	Hoogte vloer mm	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
RKR2 9SL2 V2 20	105	20	105 - 155	A2	1	664,000	**7409112**
RKR2 9SL2 V2 25	109	25	109 - 159	A2	1	620,000	**7409114**





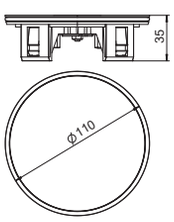
A2 Roestvast staal 1.4301

Ronde cassette voor zware belastingen, blind, nominale grootte R9 voor het maken van een revisie-opening in kanalen en vloerdozen, dubbele en holle vloeren, in droog of nat onderhouden vloeren. Belastingsklasse 2 tot 20 kN. Alleen voor gladde vloerbekleding geschikt.

Uitbreidings- en vervangingsonderdelen voor cassettes voor zware belastingen

Tubus met afdekplaat, zonder greepbeugel, voor raamcassettes en nivelleerbare cassettes

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TUK2 V	1	59,000	**7428141**





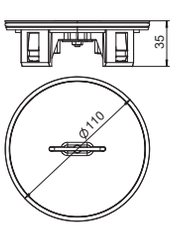
Zn Zinkpersgietsel

N vernikkeld

In hoogte variabele snoeruitlaat voor inbouw in de raamcassette RKF en in de nivelleerbare ronde en vierkante cassettes RKFR en RKFN. In gebruikte toestand steekt deze boven de vloer uit, in niet gebruikte toestand is deze gelijk met de vloer. Toepassing op nat onderhouden vloeren. Tubus afdekplaat uit V2A.

Tubus met afdekplaat, met greepbeugel, voor raamcassettes en nivelleerbare cassettes

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TUK2 GV	1	59,000	**7428140**





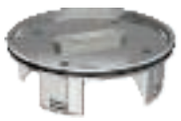
Zn Zinkpersgietsel

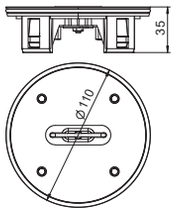
N vernikkeld

In hoogte variabele snoeruitlaat voor inbouw in de raamcassette RKF en in de nivelleerbare ronde en vierkante cassettes RKFR en RKFN. In gebruikte toestand steekt deze boven de vloer uit, in niet gebruikte toestand is deze gelijk met de vloer. Toepassing op nat onderhouden vloeren. Tubusafdekking en greepbeugel van RVS 304.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Tubus met vloerbekledingsuitsparing, met greepbeugel, voor raamcassettes en nivelleerbare cassettes





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
TUK2 G4	1	45,000	**7428142**

Zn Zinkpersgietsel

N vernikkeld

In hoogte variabele snoeruitlaat voor inbouw in de raamcassette RKF en in de nivelleerbare ronde en vierkante cassettes RKFR en RKFN. In gebruikte toestand steekt deze boven de vloer uit, in niet gebruikte toestand is deze gelijk met de vloer. Toepassing op nat onderhouden vloeren. Met vloerbekledingsuitsparing van 4-mm voor bekleding met krasvaste vloerbekleding, met greepbeugel.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Vloerdozen: voor de perfecte aanvoer van stroom en data

De familie van complete units UDHOME brengt stroom-, data- en multimediatechnologie waar ze nodig zijn. Vloerdozen uit de UDHOME-familie worden direct op de ruwe vloer gemonteerd en met flexibele installatiebuis aangesloten - eenvoudiger kan niet.





Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Vloercontactdozen UDHOME



Vloercontactdoos - UDHOM2 126



Vloertank - UDHOME4 126

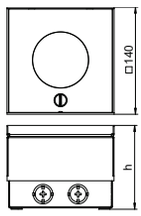


Vloertank - UDHOME9 128

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Vloerdoos UDHOME2, met tubus, 2-voudige VDE, roestvast staal





Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME2 VF V	110	110 - 130	1	323,000	**7368410**

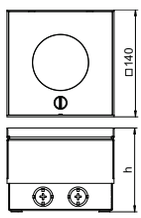
A2 Roestvast staal

Vierkante vloerdoos voor toepassing in nat onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Leidinguitvoer via in hoogte verstelbare tubus. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 110 mm, het nivelleerbereik 20 mm.

Een 2-voudige contactdoos met randaarde is bij de levering inbegrepen. Tot twee modulaire data-outlets (Keystone) kunnen met optionele montagedragers worden ingebouwd.

Vloerdoos UDHOME2, met tubus, 2-voudige NF, roestvast staal





Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME2 VF N	110	110 - 130	1	323,000	**7368411**

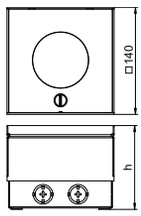
A2 Roestvast staal

Vierkante vloerdoos voor toepassing in nat onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Leidinguitvoer via in hoogte verstelbare tubus. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 110 mm, het nivelleerbereik 20 mm.

Geleverd met een 2-voudige NF-contactdoos. Tot twee modulaire data-outlets (Keystone) kunnen met optionele montagedragers worden ingebouwd.

Vloerdoos UDHOME2, met tubus, vrij uit te rusten, roestvast staal





Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME2 VF	110	110 - 130	1	315,000	**7427095**

A2 Roestvast staal

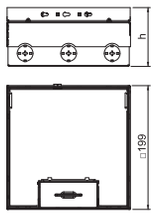
Vierkante vloerdoos voor toepassing in nat onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor lege buizen (M20/25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 110 mm, het nivelleerbereik 20 mm.

Er kunnen maximaal twee Module 45®-contactdozen worden ingebouwd. Tot twee modulaire data-outlets (Keystone) kunnen met optionele montagedragers worden ingebouwd.

Vloertanks

Vloerdoos UDHOME4 met universele drager UT3, 3-voudige VDE, roestvast staal





Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME4 2V V	95	95 - 125	15	1	380,000	**7427200**

A2 Roestvast staal 1.4301

Vierkante vloerdoos voor toepassing in droog onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 95 mm, het nivelleerbereik 30 mm.

In de vloerbekleding zichtbare oppervlakken van RVS.

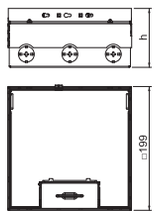
Meegeleverd zijn twee universele dragers UT3, een 3-voudige contactdoos met afdekplaat en twee losse afdekplaten voor apparatuur met draagring.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Vloerdoos UDHOME4 met universele drager UT3, 3-voudige VDE, messing

Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME4 2M V	95	95 - 125	15	1	388,000	**7427204**





CuZn Messing

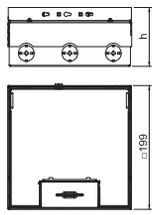
Vierkante vloerdoos voor toepassing in droog onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 95 mm, het nivelleerbereik 30 mm.

In de vloerbekleding zichtbare oppervlakken van messing.

Meegeleverd zijn twee universele dragers UT3, een 3-voudige contactdoos met afdekplaat en twee losse afdekplaten voor apparatuur met draagring.

Vloerdoos UDHOME4, leeg, roestvast staal

Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME4 2V	95	95 - 125	15	1	384,000	**7427232**





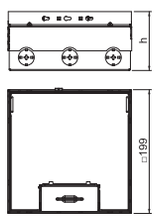
A2 Roestvast staal 1.4301

Vierkante vloerdoos voor toepassing in droog onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 95 mm, het nivelleerbereik 30 mm.

In de vloer zichtbare oppervlakken van RVS.

Vloerdoos UDHOME4, leeg, messing

Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME4 2M	95	95 - 125	15	1	344,800	**7427236**





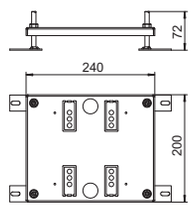
CuZn Messing

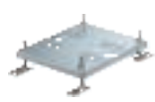
Vierkante vloerdoos voor toepassing in droog onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 95 mm, het nivelleerbereik 30 mm.

In de vloer zichtbare oppervlakken van messing.

Ophoogstuk voor vloerdoos UDHOME4

Type	Nivelleer-bereik mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HE60 UDHOME4	10 - 60	1	109,800	**7427440**





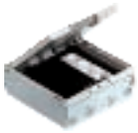
St Staal

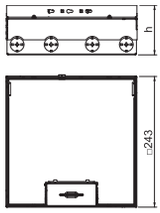
FS sendzimir verzinkt

Nivelleerbaar ophoogstuk voor vloerdoos UDHOME4.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Vloerdoos UDHOME9, 2 x 2-voudige VDE, roestvast staal





Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME9 2V UT V	95	95 - 125	15	1	520,500	**7427300**

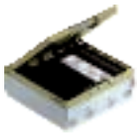
A2 Roestvast staal 1.4301

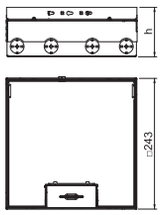
Vierkante vloerdoos voor toepassing in droog onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 95 mm, het nivelleerbereik 30 mm.

In de vloerbekleding zichtbare oppervlakken van RVS.

Inbegrepen bij de levering zijn drie universele dragers UT4 voor de directe inbouw van Module 45 apparatuur. Eén universele drager is voorzien van een 2-voudige contactdoos met randaarde in de kleur wit. De andere twee universele dragers zijn voorzien van een afdekplaat voor standaard apparatuurmontage en een blinde afdekking.

Vloerdoos UDHOME9, 2 x 2-voudige VDE, messing





Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME9 2M UT V	95	95 - 125	15	1	573,000	**7427304**

CuZn Messing

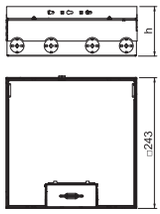
Vierkante vloerdoos voor toepassing in droog onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 95 mm, het nivelleerbereik 30 mm.

In de vloerbekleding zichtbare oppervlakken van messing.

Inbegrepen bij de levering zijn drie universele dragers UT4 voor de directe inbouw van Module 45 apparatuur. Eén universele drager is voorzien van een 2-voudige contactdoos met randaarde in de kleur wit. Een andere universele drager is uitgerus met twee afdekplaten voor de standaardapparaatinbouw en de derde universele drager is met twee blindafdekkingen uitgerust.

Vloerdoos UDHOME9, leeg, roestvast staal





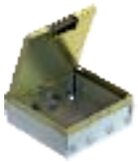
Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME9 2V	95	95 - 125	15	1	470,000	**7427324**

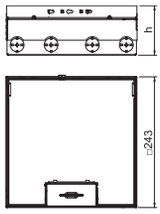
A2 Roestvast staal 1.4301

Vierkante vloerdoos voor toepassing in droog onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 95 mm, het nivelleerbereik 30 mm.

In de vloer zichtbare oppervlakken van RVS.

Vloerdoos UDHOME9, leeg, messing





Type	Afmeting h mm	Hoogte vloer mm	Dikte vloer-bekleding mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDHOME9 2M	95	95 - 125	15	1	482,000	**7427328**

CuZn Messing

Vierkante vloerdoos voor toepassing in droog onderhouden vloeren en voor inbouw in afwerkvloeren. Inbouwbehuizing met voorgeponste invoeropeningen voor buizen (M25). Bovendeel dankzij 4 nivelleersteunen aanpasbaar op de bovenkant van de vloerbekleding. De minimale inbouwdiepte is 95 mm, het nivelleerbereik 30 mm.

In de vloer zichtbare oppervlakken van messing.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

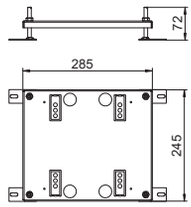
Ophoogstuk voor vloerdoos UDHOME9

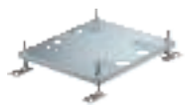
Type	Nivelleer-bereik mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
HE60 UDHOME9	10 - 60	1	145,700	**7427444**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Nivelleerbaar ophoogstuk voor vloerdoos UDHOME9.





UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Vloerdoos
GES R2

De ronde vloerdoos van de GES R2-serie leveren data en energie precies daar, waar deze nodig is. Het gebruik is heel eenvoudig: de aansluitkabels worden in de compacte installatieruimte gestoken, de installatieruimte wordt met een deksel afgesloten. Afhankelijk van de dekseluitvoering zijn de vloerdozen ook geschikt voor droog of nat onderhouden vloeren.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Vloerdoos
GES R2



Afwerkvloerdoos en installatiedoos 132



Montageplaten voor installatiedozen 133



Klapdeksel metaal 134



Tubusdeksel 135



Blinddeksel metaal 136

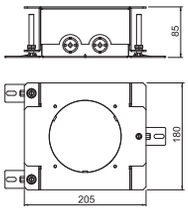


Klapdeksel kunststof en blinddeksel 137

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Afwerkvloerdoos voor GES R2





Type	Hoogte dekvloer mm	Inbouwdiameter	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UD GES R2	85 - 130	122	1	218,000	**7428526**

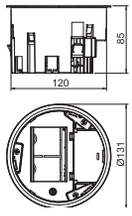
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Nivelleerbare afwerkvloerdoos voor de inbouw van de installatiedoos van de vloerdoos GES R2. Met 2x2 invoeropeningen voor installatiebuizen (M20/M25).

Installatiedoos 1,5 leeg





Type	Inbouwdiepte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT R2 1.5	85	1	19,500	**7408836**

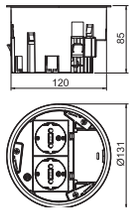
PA Polyamide

Installatiedoos voor vloerdoos GES R2 voor montage in afwerkvloerdoos UD GES R2 en dubbele vloerplaten met diameter inbouwopening 122 mm.

Meegeleverd is een afdekplaat voor de inbouw van 1,5 voudige Module 45 contactdozen (BS, SA). Tot twee modulaire data-outlets (Keystone) kunnen met optionele montageplaat worden ingebouwd.

Installatiedoos 2-voudig VDE





Type	Inbouwdiepte mm	Inbouwdiameter	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT R2 VDE	85	122	1	26,800	**7408832**

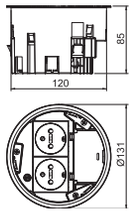
PA Polyamide

Installatiedoos voor vloerdoos GES R2 voor montage in afwerkvloerdoos UD GES R2 en dubbele vloerplaten met diameter inbouwopening 122 mm.

Geleverd met een 2-voudige veiligheidscontactdoos (VDE). Tot twee modulaire data-outlets (Keystone) kunnen met optionele montageplaat worden ingebouwd.

Installatiedoos 2-voudig NF





Type	Inbouwdiepte mm	Inbouwdiameter	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT R2 NF	85	122	1	21,000	**7408834**

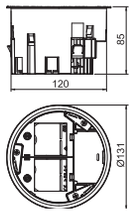
PA Polyamide

Installatiedoos voor vloerdoos GES R2 voor montage in afwerkvloerdoos UD GES R2 en dubbele vloerplaten met diameter inbouwopening 122 mm.

Meegeleverd is een 2-voudige contactdoos (NF). Tot twee modulaire data-outlets (Keystone) kunnen met optionele montageplaat worden ingebouwd.

Installatiedoos 1+1 leeg





Type	Inbouwdiepte mm	Inbouwdiameter	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT R2 1-1	85	122	1	19,800	**7408838**

PA Polyamide

Installatiedoos voor vloerdoos GES R2 voor montage in afwerkvloerdoos UD GES R2 en dubbele vloerplaten met diameter inbouwopening 122 mm.

Meegeleverd zijn een scheidingsschot en twee afdekplaten voor de inbouw van Module 45-apparaten. Tot twee modulaire data-outlets (Keystone) kunnen met optionele montageplaat worden ingebouwd.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

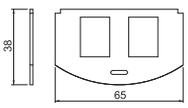
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Montageplaat voor datatechniek type A

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MP R2 2A	1	1,960	**7408802**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: AMP TYCO: Standaard 110Connect, SL Serie 110Connect en Toolless, AMP-Twist ; Brand-Rex: niet afgeschermd; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark met adapterclip; Siemon CAT6; 3M K6 en K10.
Afmeting van een montage-opening in mm: 20,10 x 14,80.



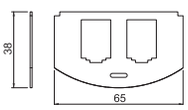


Montageplaat voor datatechniek type B

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MP R2 2B	1	1,940	**7408804**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: BTR: E-DAT module; Dätwyler: MS en MS-N; Kerpen: VarioKeystone.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,35/21,55 x 14,85.



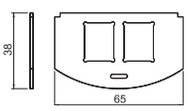


Montageplaat voor datatechniek type C

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MP R2 2C	1	1,950	**7408806**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: Brand-Rex: afgeschermd; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K en KU-T; R&M: Snap-In en Keystone; Rutenbeck: UM en UMflex; SETEC: MKJ, UKJ en XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ en UMJ.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,30 x 14,80.



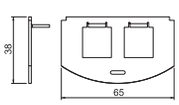


Montageplaat voor datatechniek type F

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MP R2 2F	1	2,190	**7408808**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van het type: Avaya/Systimax: M-serie.
Afmeting van een montage-opening in mm: 17,40 x 16,60.



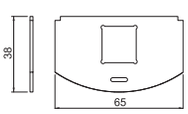


Montageplaat voor datatechniek type LE

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MP R2 LE	1	2,250	**7408810**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montagedrager voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: LexCom 125 en 250.
Afmeting van een montage-opening in mm: 18,30 x 17,20.



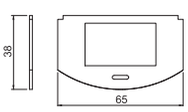


Montageplaat voor datatechniek type LJUC

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MP 2R LJUC	1	1,700	**7408812**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van een data-outlet type LJU6C.
Afmeting van een montage-opening in mm: 36,20 x 22,00.





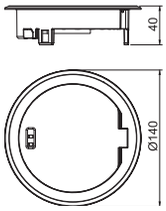
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Klapdeksel met borgschuif voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. In gesloten toestand voldoet de vloerdoos aan de eisen van de NEN-EN 50085-2-2 voor nat onderhouden vloeren.

Klapdeksel met borgschuif, nikkel





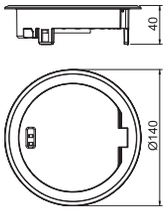
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2 Ni	1	58,500	**7408850**

Zn Zinkpersgietsel
N vernikkeld

Klapdeksel met borgschuif voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. In gesloten toestand kan de vloerdoos nat worden onderhouden.

Klapdeksel met borgschuif, oudmessing





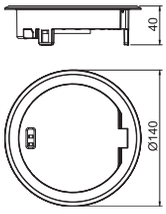
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2 CuZn	1	58,500	**7408852**

Zn Zinkpersgietsel
CuZn voorzien van messinglaag

Klapdeksel met borgschuif voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. In gesloten toestand kan de vloerdoos nat worden onderhouden.

Klapdeksel met borgschuif, oudkoper





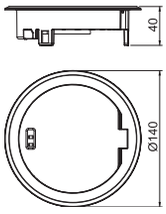
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2 Cu	1	58,500	**7408854**

Zn Zinkpersgietsel
Cu verkoperd

Klapdeksel met borgschuif voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. In gesloten toestand kan de vloerdoos nat worden onderhouden.

Klapdeksel met borgschuif, chroom





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2 Cr	1	58,500	**7408856**

Zn Zinkpersgietsel
CR verchroomd

Klapdeksel met borgschuif voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. In gesloten toestand kan de vloerdoos nat worden onderhouden.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.



Tubus met greepbeugel voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. De tubus voldoet aan de eisen van de NEN-EN 50085-2-2 aan nat onderhouden vloeren ook in geopende toestand.

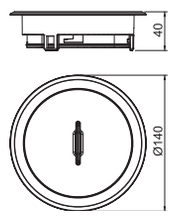
Tubus met greepbeugel

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2T Ni	1	114,100	**7408860**

Zn Zinkpersgietsel

N vernikkeld

Tubus met greepbeugel voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. De tubus voldoet aan de eisen van de NEN-EN 50085-2-2 aan nat onderhouden vloeren ook in geopende toestand.





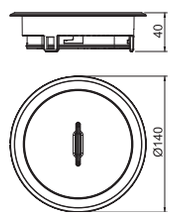
Tubus met greepbeugel

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2T CuZn	1	114,100	**7408862**

Zn Zinkpersgietsel

CuZn voorzien van messinglaag

Tubus met greepbeugel voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. De tubus voldoet aan de eisen van de NEN-EN 50085-2-2 aan nat onderhouden vloeren ook in geopende toestand.





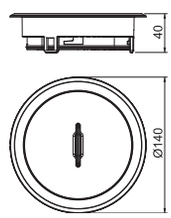
Tubus met greepbeugel

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2T Cu	1	114,100	**7408864**

Zn Zinkpersgietsel

Cu verkoperd

Tubus met greepbeugel voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. De tubus voldoet aan de eisen van de NEN-EN 50085-2-2 aan nat onderhouden vloeren ook in geopende toestand.





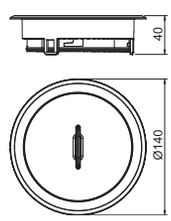
Tubus met greepbeugel

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2T Cr	1	114,100	**7408866**

Zn Zinkpersgietsel

CR verchroomd

Tubus met greepbeugel voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. De tubus voldoet aan de eisen van de NEN-EN 50085-2-2 aan nat onderhouden vloeren ook in geopende toestand.





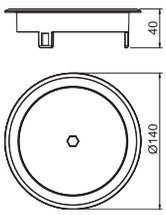
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



Blinddeksel met inbus voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. De dekseluitvoering kan als kabeluitlaat worden gebruikt. In gesloten toestand voldoet de vloerdoos aan de eisen van de NEN-EN 50085-2-2 voor nat onderhouden vloeren.

Inbouweenheid blind met inbus





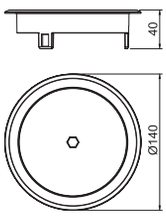
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2B Ni	1	58,200	**7408870**

Zn Zinkpersgietsel
N vernikkeld

Blinddeksel met inbus voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2.
De dekseluitvoering kan als kabeluitlaat worden gebruikt.
In gesloten toestand kan de vloerdoos nat worden onderhouden.

Inbouweenheid blind met inbus





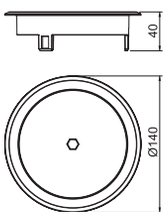
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2B CuZn	1	58,200	**7408872**

Zn Zinkpersgietsel
CuZn voorzien van messinglaag

Blinddeksel met inbus voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2.
De dekseluitvoering kan als kabeluitlaat worden gebruikt.
In gesloten toestand kan de vloerdoos nat worden onderhouden.

Inbouweenheid blind met inbus





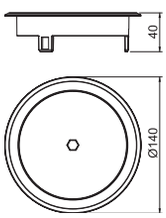
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2B Cu	1	58,200	**7408874**

Zn Zinkpersgietsel
Cu verkoperd

Blinddeksel met inbus voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2.
De dekseluitvoering kan als kabeluitlaat worden gebruikt.
In gesloten toestand kan de vloerdoos nat worden onderhouden.

Inbouweenheid blind met inbus





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2B Cr	1	58,200	**7408876**

Zn Zinkpersgietsel
CR verchroomd

Blinddeksel met inbus voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2.
De dekseluitvoering kan als kabeluitlaat worden gebruikt.
In gesloten toestand kan de vloerdoos nat worden onderhouden.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



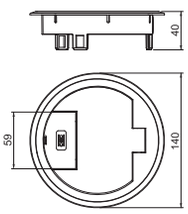
Klapdeksel met snoeruitlaat voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. Voor toepassing in droog onderhouden vloeren.

Klapdeksel met snoeruitlaat

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2 9011	grafietzwart	1	8,800	**7405084**

PA Polyamide

Klapdeksel met snoeruitlaat voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. Voor toepassing in droog onderhouden vloeren.



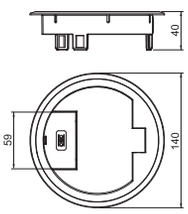


Klapdeksel met snoeruitlaat

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2 7011	grijs	1	8,800	**7405082**

PA Polyamide

Klapdeksel met snoeruitlaat voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. Voor toepassing in droog onderhouden vloeren.



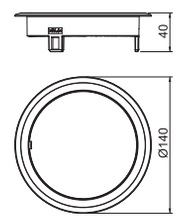


Inbouweenheid blind zonder vloerbekledingsuitsparing

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2B 7011	grijs	1	8,150	**7405086**

PA Polyamide

Blinddeksel met snoeruitlaat voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. Voor toepassing in droog onderhouden vloeren.



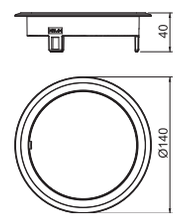


Inbouweenheid blind zonder vloerbekledingsuitsparing

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GES R2B 9011	grafietzwart	1	8,150	**7405088**

PA Polyamide

Blinddeksel met snoeruitlaat voor vloerdoos GES R2 voor directe inbouw in installatiedoos MT R2. Voor toepassing in droog onderhouden vloeren.

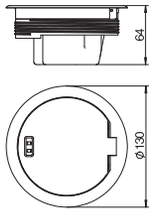




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

GESRM2 met beschermraam - type USB





Type	Opper-vlak	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GESRN2	vernikkeld	1	75,200	**7405713**
GESRMS2	voorzien van messinglaag	1	75,200	**7405663**
GESRK2	verkoperd	1	75,200	**7405631**
GESRC2	verchroomd	1	75,200	**7405595**

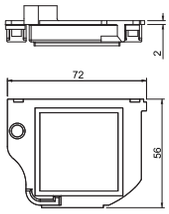
Zn Zinkpersgietsel

Cu verkoperd N vernikkeld CuZn voorzien van messinglaag CR verchroomd

Ronde inbouweenheid met overliggende rand voor de vloerbekleding, voor directe inbouw in de ondervloerdoos UDL2-120. In gesloten toestand kan de inbouweenheid nat worden onderhouden. De minimale inbouwdiepte is 70 mm.
Afdekplaat en contactdoos uit de serie Module 45 moeten afzonderlijk worden besteld.

GESRM2 met beschermraam





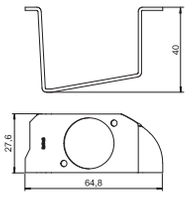
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AP1 GESRM2	grafietzwart	1	0,950	**7405426**
AP1.5 GESRM2	grafietzwart	1	1,460	**7405427**

PA Polyamide

Afdekplaat voor GESRM2 voor inbouw van 1 Module 45

Montageplaat voor de inbouw van data-outlets in GESRM2, 1 x Type XD





CE

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPR2XD	1	3,280	**7407634**

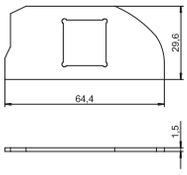
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor de inbouw van de XLR inbouwbus, type D.

Montageplaat voor de inbouw van data-outlets in GESRM2, 1 x Type LE





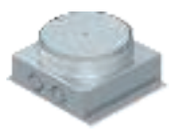
CE

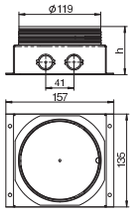
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPRM2 1LE	1	1,600	**7407628**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van een data-outlet van de typen: LexCom 125 en 250 cat 5e (afgeschermd).
Afmeting van een montage-opening in mm: 18,30 x 17,20.

Ondervloeruitlaatdoos voor GESRM2-montage





Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDL2-120 70	70 - 85	1	77,200	**7408558**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Ondervloeruitlaatdoos voor de inbouw van een inbouweenheid GESRM2. Met 2 x 2 openingen voor buizen M20 of Pg16.

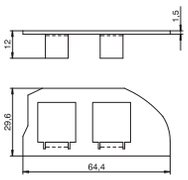
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Montageplaat voor de inbouw van data-outlets in GESRM2, 2 x Type F

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPRM2 2F	1	1,500	**7407626**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van het type: Avaya/Systimax: M-serie.
Afmeting van een montage-opening in mm: 17,40 x 16,60.



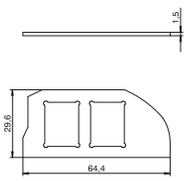


Montageplaat voor de inbouw van data-outlets in GESRM2, 2 x Type C

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPRM2 2C	1	1,300	**7407624**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: Brand-Rex: afgeschermd; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K en KU-T; R&M: Snap-In en Keystone; Rutenbeck: UM en UMflex; SETEC: MKJ, UKJ en XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ en UMJ.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,30 x 14,80.



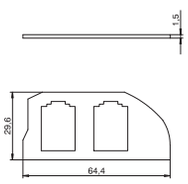


Montageplaat voor de inbouw van data-outlets in GESRM2, 2 x Type B

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPRM2 2B	1	1,300	**7407622**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: BTR: E-DAT module; Dätwyler: MS en MS-N; Kerpen: VarioKeystone.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,35/21,55 x 14,85.



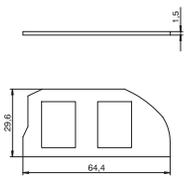


Montageplaat voor de inbouw van data-outlets in GESRM2, 2 x Type A

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPRM2 2A	1	1,300	**7407620**

A2 Roestvast staal 1.4301

Montageplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: AMP TYCO: Standaard 110Connect, SL Serie 110Connect en Toolless, AMP-Twist ; Brand-Rex: niet afgeschermd; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark met adapterclip; Siemon CAT6; 3M K6 en K10.
Afmeting van een montage-opening in mm: 20,10 x 14,80.



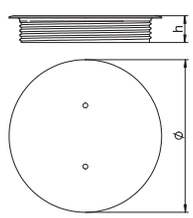


Blindafdekking voor droog onderhouden vloer, zonder uitsparing voor de vloerbekleding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BAB80 7011	grijs	1	3,500	**7406992**
BAB80 9011	grafietzwart	1	3,500	**7406996**
BAB80 1019	grijsbeige	1	3,500	**7407000**

PA Polyamide

Blinde afdekking voor vlak met de vloer afsluiten van een ondervloeruitlaat US80 of een ondervloeruitlaatdoos UDL2-80. Alleen geschikt voor droog onderhouden vloeren Afdekking zonder vloerbedekkingsuitsparing

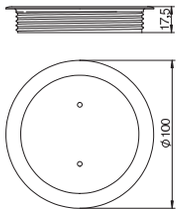




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Blindafdekking voor droog onderhouden vloer, met uitsparing voor de vloerbekleding





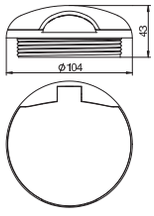
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BABN80 7011	grijs	1	3,195	**7407028**
BABN80 9011	grafietzwart	1	3,500	**7407032**
BABN80 1019	grijsbeige	1	3,500	**7407036**

PA Polyamide

Blindafdekking voor afsluiting gelijk met de vloer van een vloeruitlaat US80 of een ondervloeruitlaatdoos UDL2-80. Alleen geschikt voor droog onderhouden vloeren. Afdekking met 5 mm uitsparing voor de vloerbekleding.

Apparatuurbeschermkap voor droog onderhouden vloer, vloerbekledingsdikte < 6 mm





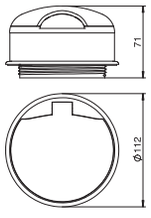
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SH80 7011	grijs	1	7,000	**7408020**
SH80 9011	grafietzwart	1	7,000	**7408024**
SH80 1019	grijsbeige	1	7,000	**7408028**

PA Polyamide

Apparatuurbeschermkap voor toepassing in ondervloeruitlaatdozen UDL2-80 en ondervloeruitlaten voor de geaarde kabeluitlaat. Geschikt voor vloerbekledingsdikten minder dan 6 mm.

Apparatuurbeschermkap voor nat onderhouden vloer, RVS laminering



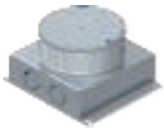


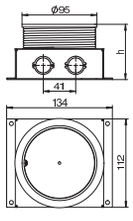
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SHF80 30M 9011	grafietzwart	1	26,160	**7408064**

PA Polyamide

Apparatuurbeschermkap voor toepassing in ondervloeruitlaatdozen UDL2-80 en ondervloeruitlaten voor de geaarde kabeluitlaat in nat onderhouden vloeren met ribbenversterkte ring van polyamide die door een V2A-ring is gelamineerd, met profielrubberen afdichting.

Ondervloeruitlaatdoos voor US80-componenten





Type	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UDL2-80 70	70 - 85	1	60,630	**7408566**

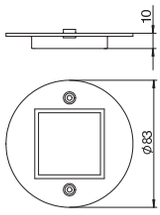
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Ondervloerdoos voor de inbouw van een aansluiting of voor de opbouw van een Telitank. Voor buizen 2 x 2 M20 of Pg16.

Apparatuurafdekplaat voor Module -45-apparatuur





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US80 B	10	1,250	**7408594**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van een Module 45-aansluiting (b.v. contactdoos) in de vloeruitlaat US80 of de ondervloeruitlaatdoos UDL2-80.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

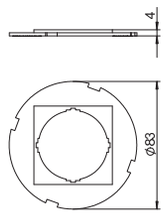
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Apparatuurafdekplaat voor inbouwapparatuur met EKR-draagring

Type		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US80 A		10	0,970	**7408590**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van apparatuur met draagring of -beugel (EKR/EK) in de vloeruitlaat US80 of de ondervloeruitlaatdoos UDL2-80.



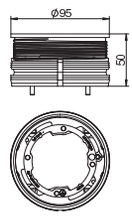


Vloeruitlaat voor montage in holle vloer

Type		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
USS80 W		1	32,360	**7408602**

Zn Zinkpersgietsel

Voor de inbouw van een aansluiting of voor de opbouw van een Telitank in een holle vloer.



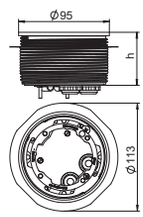


Vloeruitlaat voor montage in dubbele vloer, DB-plaatdikte tot 60 mm

Type	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US80 DB 38	77	1	54,200	**7408582**

Zn Zinkpersgietsel

Voor de inbouw van een aansluiting of voor de opbouw van een Telitank in een dubbele vloer met een plaatdikte tot 60 mm.



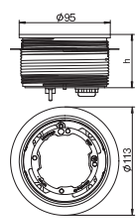


Vloeruitlaat voor montage in dubbele vloer, DB-plaatdikte tot 38 mm

Type	Afmeting h mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US80 DB 20	53	1	41,500	**7408578**

Zn Zinkpersgietsel

Voor de inbouw van een aansluiting of voor de opbouw van een Telitank in een dubbele vloer met een plaatdikte tot 38 mm.



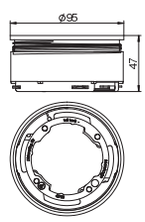


Nivelleringsring - US80 32-6

Type		Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
US80 32		1	29,600	**7408570**

Zn Zinkpersgietsel

Voor de inbouw van een aansluiting of voor de opbouw van een Telitank.



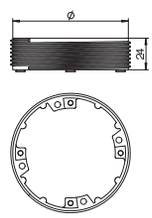


Ophoogring - AR80 24

Type	afmeting d Ø mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
AR80 24	86	1	13,430	**7406928**

Zn Zinkpersgietsel

Ophoogring voor de hoogte-aanpassing van het montagevlak in een ondervloeruitlaatdoos UDL2/80 of de kanaaluitlaat US80.





UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Module 45® en standaard - installatieoplossingen voor ondervloersystemen

De inbouwsystemen van Ackermann made by OBO bieden veelzijdige mogelijkheden tot installatie van apparaten in inbouweenheden en cassettes met borgingen. Stroom-, data- en multimedia-aansluitingen kunnen afhankelijk van de behoefte worden gecombineerd en op verschillende hoogten worden gepositioneerd.

Vier oplossingen zijn leverbaar voor de apparatuurinstallatie:

- De universele dragers UT3 en UT4 voor de installatie van Module 45 apparaten en standaard installatieapparaten met centraalplaat 50
- Montagedrager MTU voor de integratie van data- en multimediatechniek van verschillende fabrikanten
- Moduledrager MT45V voor de verticale installatie van Module 45-apparatuur
- Apparatuurdrager GT voor de installatie van CEE-apparaten

Maximale uitrusting van Module 45-apparaten per inbouweenheid

Nominale grootte	Universele drager	Module 45-apparatuur
2	1x UT3	3
4 en R4	2x UT3	6
6	3x UT3	9
7	2x UT3 + 1x UT4	10
9 en R9	3x UT4	12

ACKERMANN MADE BY OBO



Universele drager

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Module 45® en standaard - installatieoplossingen voor ondervloersystemen



Universele drager en afdekplaten 144



Universele drager UT4 en afdekplaten 145



Toebehoren voor universele drager UT3 en UT4 147



Moduledrager voor verticale inbouw van Module 45 inbouwapparatuur 148



Module 45® – contactdozen 155



Module 45®, USB-oplader 157



Module 45®, overspanningsbeveiliging voor contactdozen 158



Module 45®, datatechnieksystemen 158



Module 45®, multimedia-systemen 164



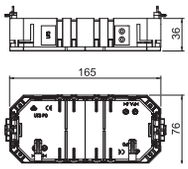
Module 45®, installatiecomponenten 172



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Universele drager UT3, systeemlengte 165 mm





Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT3	165	76	36	1	7,300	**7408721**

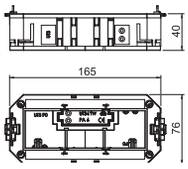
PA Polyamide

Universele drager met twee trekontlastingen voor inbouw van elektrotechnische installatie in inbouweenheden met nominale grootte 2, R4, 4, 6 en R7.

Afdekplaten en toebehoren moeten afzonderlijk worden besteld.

Universele drager UT3, systeemlengte 165 mm



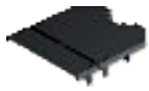


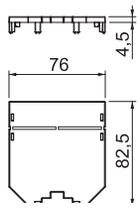
Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT3 45 3	165	Rastermaat M45	76	40	1	10,600	**7408723**

PA Polyamide

Universele drager met twee trekontlastingen, montagebruggen, scheidingsschot en afdekplaat UT3 P3 voor inbouw van 3 Module 45 apparaten in inbouweenheden met nominale grootte 2, R4, 4 en R7.

Afdekplaat voor universele drager UT3, blind



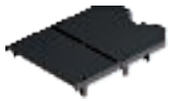


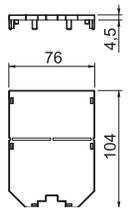
Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT3 P0	82,5	Rastermaat M45	1/2	10	1,600	**7408743**

PA Polyamide

Afdekplaat blind voor het sluiten van niet gebruikte installatieruimte van de universele drager UT3. Plaat kan indien nodig op 61 mm worden ingekort.

Afdekplaat voor universele drager UT3 en UT4, blind





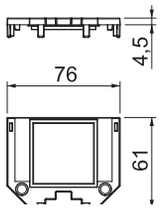
Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 P0	104	Rastermaat M45	2/3	2/4	10	2,000	**7408745**

PA Polyamide

Afdekplaat blind voor het sluiten van niet gebruikte installatieruimte van de universele drager UT3 en UT4.
Plaat kan indien nodig tot 61 mm worden ingekort.

Afdekplaat voor universele drager UT3 en UT4, Modul 45®-inbouwopening





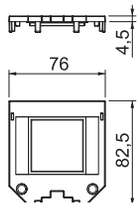
Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 P1	61	Rastermaat M45	1/3	1/4	10	0,916	**7408771**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 1 Module 45

Afdekplaat voor universele drager UT3, inbouwopening voor Module 45®





Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT3 P1	82,5	Rastermaat M45	1/2	10	1,400	**7408751**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 1 Module 45

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

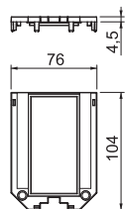
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Afdekplaat voor universele drager UT3 en UT4, Modul 45®-inbouwopening

Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 P2	104	Rastermaat M45	2/3	2/4	10	1,320	**7408773**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 2 Module 45





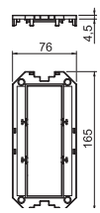
Afdekplaat voor universele drager UT3, inbouwopening voor Module 45®

Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT3 P3	165	Rastermaat M45	1/1	10	2,300	**7408753**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 3 modules 45

Montagebrug UT34T voor de inbouw van losse apparaten of contactdooscombinaties moeten afzonderlijk worden besteld.



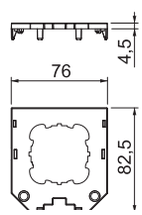


Afdekplaat voor universele drager UT3, ronde inbouwopening voor EKR-apparaat

Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT3 D1	82,5	50 afdekraam	1/2	10	1,183	**7408781**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 1 installatie-apparaat met centraalplaat 50



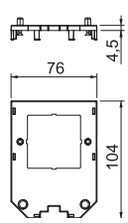


Afdekplaat voor universele drager UT3 en UT4, met inbouwopening voor EKR-apparatuur, met schroefbevestiging

Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 D2	104	50 afdekraam	2/3	2/4	10	2,200	**7408785**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 1 installatie-apparaat met centraalplaat 50





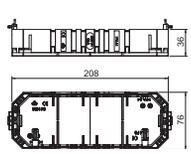
Universele drager UT4, systeemlengte 208 mm

Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT4	208	76	36	1	10,600	**7408725**

PA Polyamide

Universele drager met twee trekontlastingen voor inbouw van elektrotechnische installatie in inbouweenheden met nominale grootte R7, R9 en 9.

Afdekplaten en toebehoren moeten afzonderlijk worden besteld.

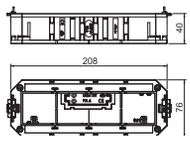




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Universele drager UT4, systeemlengte 208 mm



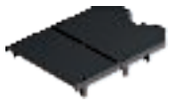


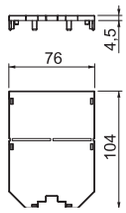
Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	**7408727**

PA Polyamide

Universele drager met twee trekontlastingen, montagebruggen, scheidingsschot en afdekplaat UT4 P4 voor inbouw van 4 Module 45 apparaten in inbouweenheden met nominale grootte R7, R9 en 9.

Afdekplaat voor universele drager UT3 en UT4, blind





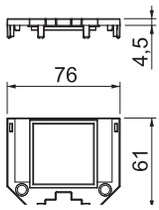
Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 P0	104	Rastermaat M45	2/3	2/4	10	2,000	**7408745**

PA Polyamide

Afdekplaat blind voor het sluiten van niet gebruikte installatieruimte van de universele drager UT3 en UT4.
Plaat kan indien nodig tot 61 mm worden ingekort.

Afdekplaat voor universele drager UT3 en UT4, Modul 45®-inbouwopening





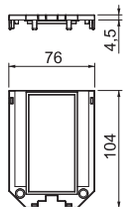
Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 P1	61	Rastermaat M45	1/3	1/4	10	0,916	**7408771**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 1 Module 45

Afdekplaat voor universele drager UT3 en UT4, Modul 45®-inbouwopening





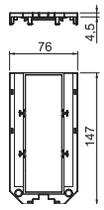
Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 P2	104	Rastermaat M45	2/3	2/4	10	1,320	**7408773**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 2 Module 45

Afdekplaat voor universele drager UT4, inbouwopening voor Module 45®





Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT4 P3	147	Rastermaat M45	3/4	10	1,800	**7408761**

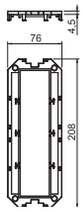
PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 3 modules 45

Montagebrug UT34T voor de inbouw van losse apparaten of contactdooscombinaties moeten afzonderlijk worden besteld.

Afdekplaat voor universele drager UT4, inbouwopening voor Module 45®





Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT4 P4	208	Rastermaat M45	1/1	10	3,100	**7408763**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 4 modules 45

Montagebrug UT34T voor de inbouw van losse apparaten of contactdooscombinaties moeten afzonderlijk worden besteld.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

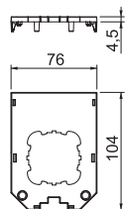
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Afdekplaat voor universele drager UT4, ronde inbouwopening voor EKR-apparaat

Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 D1	104	50 afdekraam	2/3	2/4	10	1,609	**7408783**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 1 installatie-apparaat met centraalplaat 50



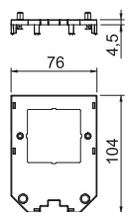


Afdekplaat voor universele drager UT3 en UT4, met inbouwopening voor EKR-apparatuur, met schroefbevestiging

Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT3	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 D2	104	50 afdekraam	2/3	2/4	10	2,200	**7408785**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 1 installatie-apparaat met centraalplaat 50



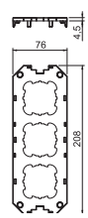


Afdekplaat voor universele drager UT4, met inbouwopeningen voor 3 EK-apparaten

Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Verdeling in UT4	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT4 D3	208	50 afdekraam	1/1	10	2,780	**7408789**

PA Polyamide

Afdekplaat voor de inbouw van 3 installatie-apparaten met centraalplaat 50





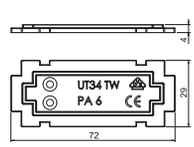
Toebehoren universele drager en afdekplaten

Scheidingsschot

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 TW	10	0,500	**7408796**

PA Polyamide

Scheidingsschot voor universele drager voor het scheiden van stroomsoorten en -circuits.



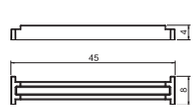


Montagebruggen

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT34 T	10	0,100	**7408794**

PA Polyamide

Montagebrug voor inbouw tussen Module 45-apparaten in 3-voudige en 4-voudige afdekplaten.



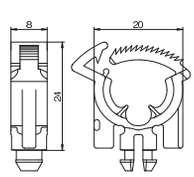


Trekontlasting

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ZE2 3	10	1,400	**7408650**

PA Polyamide

Trekontlasting voor plaatsing in universele drager-afdekplaat, in inbouwdozen, moduledragers en Telitanks T4L en T8L voor genormeerde trekontlasting van toegevoerde kabels.



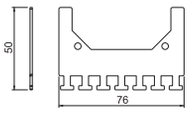


UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Toebehoren universele drager en afdekplaten

Trekontlasting voor datatechniek





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT ZE	diepzwart	1	2,500	**7407851**

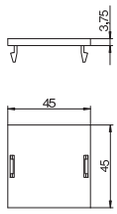
St Staal

FS sendzimir verzinkt

voor de montage op universele drager UT3 en UT4 bij gebruik van Module 45 datatechniek voor trekontlasting van de data-aansluitkabels

Blindafdekking voor Module 45-inbouwopening



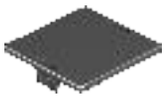


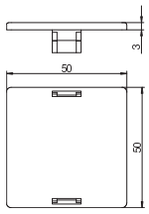
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LP 45	10	0,424	**7407584**

PA Polyamide

Blindafdekking voor het afsluiten van een vierkante montageopening Module 45 in een afdekplaat.

Blindafdekking voor ronde inbouwopening





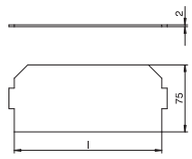
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LP R	10	0,497	**7407580**

PA Polyamide

Blindafdekking voor het afsluiten van een ronde montageopening Ø 45 mm in een afdekplaat.

Afdekking lege plaats in inbouweenheden en cassettes





Type	Lengte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
LPA GB2	165	1	2,550	**7407588**
LPA GB3	208	1	3,950	**7407592**

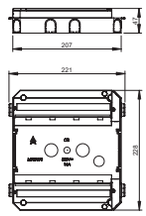
PVC Polyvinylchloride

Voor het afsluiten van een niet gebruikte inbouwplaats voor een universele drager in een inbouwdoos of een cassette.

Moduledrager en toebehoren voor verticale apparatuurinbouw

Moduledrager voor verticale inbouw van Module 45®-apparatuur





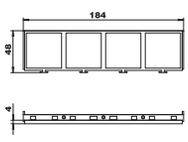
Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 0	PA	1	29,000	**7408698**

PA Polyamide

Moduledrager voor inbouw tot acht Modules 45 in een leeg standaard inbouwkader of een lege nivelleerbare cassette met nominale grootte 9 of R9. De moduledrager wordt in de borglamellen geklikt.

Inbouwkader voor vier 1-voudige Module 45®-apparaten





Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 4	PC/ABS	5	1,200	**7408670**

PC/ABS Polycarbonaat/acrylnitriel-butadieen-styrol

Voor de inbouw van 4 enkele Module 45-apparaten voor inbouweenheden systeem 55 met moduledragers voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur.
De inbouwkader is bedoeld voor de toepassing met 0°-contactdozen (normale inbouwpositie, contactopeningen rechts en links) en het gebruik daarvan in combinatie met rechte stekkers (geen haakse stekkers).

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

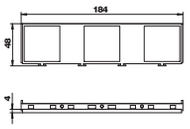
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Inbouwkader voor drie 1-voudige Module 45®-apparaten

Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 3	PC/ABS	5	1,400	**7408672**

PC/ABS Polycarbonaat/acrylnitriel-butadieen-styrol

Voor de inbouw van 3 enkele Module 45-apparaten voor inbouweenheden systeem 55 met moduledragers voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur.
De inbouwkader is bedoeld voor de toepassing met 0°-contactdozen (normale inbouwpositie, contactopeningen rechts en links) en het gebruik daarvan in combinatie met rechte stekkers (geen haakse stekkers).



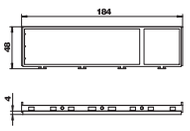


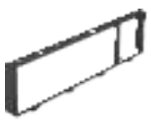
Inbouwkader voor combinatie 3+1-voudige Module 45®-apparaten

Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 3+1	PC/ABS	5	0,900	**7408680**

PC/ABS Polycarbonaat/acrylnitriel-butadieen-styrol

Voor de inbouw van een combinatie 3+1-voudige Module 45-apparaten voor inbouweenheden systeem 55 met moduledragers voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur. De inbouwkader is bedoeld voor de toepassing met 0°-contactdozen met rechte stekkers (geen haakse stekkers).



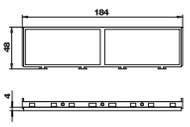


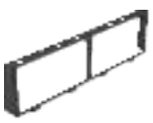
Inbouwkader voor combinatie 2+2-voudige Module 45®-apparaten

Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 2+2	PC/ABS	5	0,900	**7408682**

PC/ABS Polycarbonaat/acrylnitriel-butadieen-styrol

Voor de inbouw van een combinatie 2+2-voudige Module 45-apparaten voor inbouweenheden systeem 55 met moduledragers voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur. De inbouwkader is bedoeld voor de toepassing met 0°-contactdozen met rechte stekkers (geen haakse stekkers).



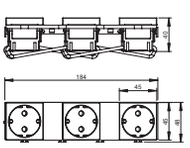


Inbouwkader voor MT45V, voorgemonteerd met contactdoos met randaarde

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V 3 3WS V	grafietzwart	1	30,800	**7408697**

PA Polyamide

Voorgemonteerde inbouwramen met drie 1-voudige contactdozen, type VDE, voor de inbouw van moduledragers MT45V.



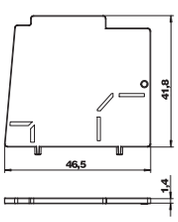


Scheidingsschot voor moduledrager verticaal

Type	Materiaal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MT45V TW	PA	10	0,343	**7408693**

PA Polyamide

Voor het scheiden van de verschillende stroomtypes in de montagedrager voor verticale inbouw van Module 45-apparatuur

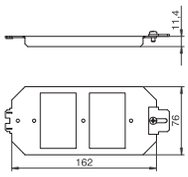




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Montagedrager voor data-outlets, lengte 165 mm





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTU 2	1	11,400	**7407836**

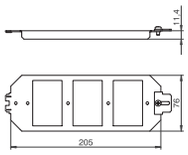
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedrager voor opname van 2 draagplaten en een trekontlasting. Te gebruiken in plaats van een apparatuurbeker UT3.

Montagedrager voor data-outlets, lengte 208 mm





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTU 3	1	14,470	**7407840**

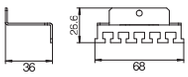
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Montagedrager voor montage van 3 montageplaten en een trekontlasting. Te gebruiken in plaats van een apparatuurbeker UT4.

Trekontlasting voor montagedrager





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTU ZE	1	3,520	**7407844**

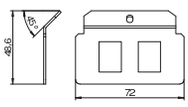
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Voor montage aan de montagedragers MTU2 en MTU3 voor de trekontlasting van aansluitkabels.

Draagplaat 2 x type A voor montagedrager





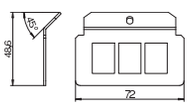
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2A	1	3,680	**7407780**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: AMP TYCO: Standaard 110Connect, SL Serie 110Connect en Toolless, AMP-Twist ; Brand-Rex: niet afgeschermd; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark met adapterclip; Siemon CAT6.
Afmeting van een montage-opening in mm: 20,10 x 14,80.

Draagplaat 3 x type A voor montagedrager





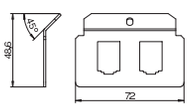
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 3A	1	3,320	**7407820**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van drie data-outlets van volgende types: AMP TYCO: SL Serie 110Connect en Toolless, AMP-Twist ; Brand-Rex: niet afgeschermd; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark met adapterclip.
Afmeting van een montage-opening in mm: 20,10 x 14,80.

Draagplaat 2 x type B voor montagedrager





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2B	1	2,600	**7407784**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: BTR: E-DAT module; Dätwyler: MS en MS-N; Kerpen: VarioKeystone.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,35/21,55 x 14,85.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

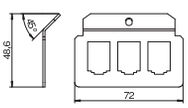
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Draagplaat 3x type B voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 3B	1	2,400	**7407824**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van drie data-outlets van volgende types: BTR: E-DAT module; Dätwyler: MS en MS-N; Kerpen: VarioKeystone.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,35/21,55 x 14,85.



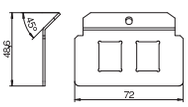


Draagplaat 2 x type C voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2C	1	3,820	**7407788**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: Brand-Rex: afgeschermd; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K en KU-T; R&M: Snap-In en Keystone; Rutenbeck: UM en UMflex; SETEC: UKJ en XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ en UMJ: 3M: CAT6 en CAT6A.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,30 x 14,80.



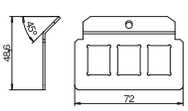


Draagplaat 3 x type C voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 3C	1	3,360	**7407828**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van drie data-outlets van volgende types: Brand-Rex: afgeschermd; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K en KU-T; R&M: Snap-In en Keystone; Rutenbeck: UM en UMflex; SETEC: UKJ en XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ en UMJ; 3M: CAT6 en CAT6A.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,30 x 14,80.



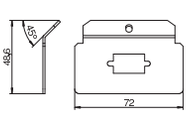


Draagplaat 1 x type D voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 1D	1	4,050	**7407768**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van een data-, audio- of video-outlet van het type: D-Sub 9.



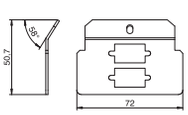


Draagplaat 2 x type D voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2D	1	3,400	**7407790**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee data-, audio- of video-outlets van het type: D-Sub 9.



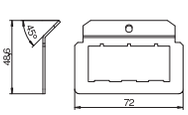


Draagplaat 3 x type E voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 3E	1	2,320	**7407832**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van drie data-outlets van het type: Corning.
Afmeting van een montage-opening in mm: 22,80 x 18,00.

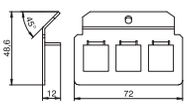




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Draagplaat 3 x type F voor montagedrager





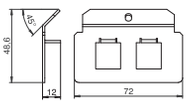
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 3F	1	3,400	**7407833**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van drie data-outlets van het type: Avaya/Systimax: M-serie. Afmeting van een montage-opening in mm: 17,40 x 16,60.

Draagplaat 2 x type F voor montagedrager





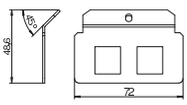
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2F	1	4,030	**7407792**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van het type: Avaya/Systimax: M-serie. Afmeting van een montage-opening in mm: 17,40 x 16,60.

Draagplaat 2 x type H voor montagedrager





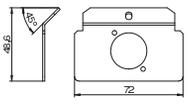
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2H	1	2,850	**7407800**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van het type: 3M. Afmeting van een montage-opening in mm: 17,90 x 17,00.

Draagplaat 1 x type K voor montagedrager





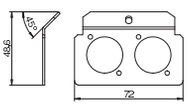
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 1K	1	3,120	**7407776**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van een audio- of video-outlet van het type: XLR SPEAK-ON type D.

Draagplaat 2 x type K voor montagedrager





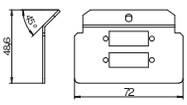
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2K	1	3,760	**7407804**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee audio- of video-outlets van het type: XLR SPEAK-ON type D.

Draagplaat 2 x type L voor montagedrager





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2L	1	3,760	**7407808**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee datadoorvoeren van het type: LWL SCDuplex. Afmeting van een montage-opening in mm: 9,70 x 26,00.

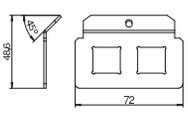
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

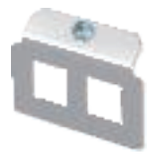
Draagplaat 2 x type LE voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2LE	1	3,300	**7407798**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van volgende types: LexCom 125 en 250.
Afmeting van een montage-opening in mm: 18,30 x 17,20.



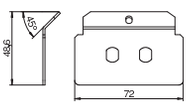


Draagplaat 2 x type M voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2M	1	4,290	**7407812**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee datadoorvoeren van het type: LWL ST.



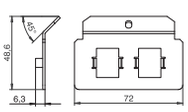


Draagplaat 2 x type N voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2N	1	4,290	**7407816**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van het type: Krone module.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,40 x 14,90.





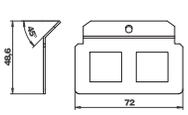
Draagplaat 2 x type P voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2P	1	2,600	**7407817**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Draagplaat voor de bevestiging van twee data-outlets van het type: Panduit, in combinatie met Panduit-adapter CMNZABL-X of CMNZAWH-X.
Afmeting van een montage-opening in mm: 19,8 x 21,2.



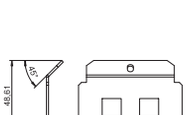


Draagplaat 2 x type Q voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 2Q	1	3,800	**7407818**

A2 Roestvast staal 1.4301

Draagplaat voor de bevestiging van twee LWL-data-outlets van het type: Systimax.
Afmeting van een montage-opening in mm: 13,15 x 13,10.





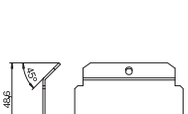
Blinde draagplaat voor montagedrager

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTM 0	1	6,330	**7407764**

St Staal

FS sendzimir verzinkt

Draagplaat, blind, waarin een montageopening voor de bevestiging van data-, audio- of video-outlets kan worden gemaakt.

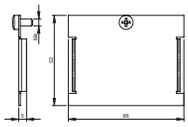




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Blindafdekking voor montagedrager





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTU B	1	2,900	**7407047**

St Staal

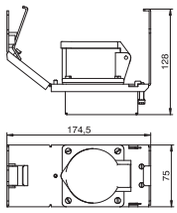
FS sendzimir verzinkt

Blindafdekking voor het afsluiten van een ongebruikte montage-opening in een draagplaat.

Apparatuurdrager voor CEE

Apparatuurdrager voor CEE-inbwous, lengte 165 mm, met CEE





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GT2 CEE16	1	69,000	**7407663**

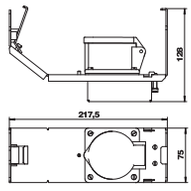
St Staal

FS sendzimir verzinkt

Apparatuurdrager nominale grootte 2 met een CEE-steekverbinding 16 A voor inbouw in inbouweenheden en cassettes nominale grootte 2, 4, 6 en R7. Apparatuurdrager met veiligheidsbehuizing en trekontlasting. Benodigde minimale inbouwdiepte: 190 mm voor montage, 160 mm in gebruik bij gebruik van een haakse stekker.

Apparatuurdrager voor CEE-inbwous, lengte 208 mm, met CEE





Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
GT3 CEE16	1	75,000	**7407667**

St Staal

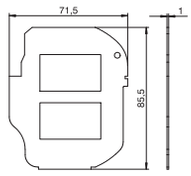
FS sendzimir verzinkt

Apparatuurdrager nominale grootte 3 met een CEE-steekverbinding 16 A voor inbouw in inbouweenheden en cassettes nominale grootte R7, 9 en R9. Apparatuurdrager met veiligheidsbehuizing en trekontlasting. Benodigde minimale inbouwdiepte: 190 mm voor montage, 160 mm in gebruik bij gebruik van een haakse stekker.

Voorloopsystemen GB/MT

Montageplaat





CE

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MPR2 2LJU6C	1	30,000	**7407621**

St Staal

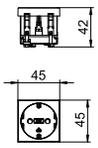
FS sendzimir verzinkt

Draagplaat voor opname van 2 aansluitbussen datatechniek type LJU6C in inbouweenheid GESRM2 (in plaats van een BS-contactdoos).
Afmeting van een montage-opening in mm: 36,2 x 22.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Contactdoos 0°, randaarde, 1-voudig



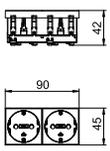


Type	STD-D0 RW1	STD-D0 ROR1	STD-D0 MZGN1	STD-D0 SRO1	STD-D0 SWGR1	STD-D0 AL1
Kleur	zuiver wit	oranje	groen	rood	zwartgrijs	aluminium gelakt
Verp. Stuk	1	1	1	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200
Bestelnr.	**6120008**	**6120010**	**6120012**	**6120014**	**6120016**	**6120018**

PC Polycarbonaat

Veiligheidscontactdoos 1-voudig 0°, met verhoogde aanraakbeveiliging, met insteekklemmen, 2–polig, 16 A, 250 V~, met aansluitklemmen volgens NEN-IEC 60884-1.

Contactdoos 0°, randaarde, 2-voudig



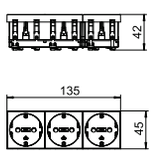


Type	STD-D0 RW2	STD-D0 ROR2	STD-D0 MZGN2	STD-D0 SRO2	STD-D0 SWGR2	STD-D0 AL2
Kleur	zuiver wit	oranje	groen	rood	zwartgrijs	aluminium gelakt
Verp. Stuk	1	1	1	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
Bestelnr.	**6120022**	**6120024**	**6120026**	**6120028**	**6120030**	**6120032**

PC Polycarbonaat

Veiligheidscontactdoos 2-voudig 0°, met verhoogde aanraakbeveiliging, met insteekklemmen, 2–polig, 16 A, 250 V~, met aansluitklemmen volgens NEN-IEC 60884-1.

Contactdoos 0°, randaarde, 3-voudig





Type	STD-D0 RW3	STD-D0 ROR3	STD-D0 MZGN3	STD-D0 SRO3	STD-D0 SWGR3	STD-D0 AL3
Kleur	zuiver wit	oranje	groen	rood	zwartgrijs	aluminium gelakt
Verp. Stuk	1	1	1	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200
Bestelnr.	**6120042**	**6120044**	**6120046**	**6120048**	**6120050**	**6120052**

PC Polycarbonaat

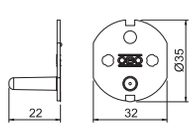
Veiligheidscontactdoos 3-voudig 0°, met verhoogde aanraakbeveiliging, met insteekklemmen, 2–polig, 16 A, 250 V~, met aansluitklemmen volgens NEN-IEC 60884-1.

Codeerpin

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CST-STD K	zwartgrijs	10	0,200	**6120797**

PC Polycarbonaat

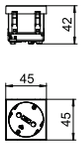
Codeerpin voor stopcontact bij gebruik van gecodeerde contactdozen type STD.





UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Contactdoos 33°, randaarde, 1-voudig



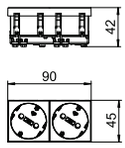


Type	STD-D3 RW1	STD-D3 ROR1	STD-D3 MZGN1	STD-D3 SRO1	STD-D3 SWGR1	STD-D3 AL1
Kleur	zuiver wit	oranje	groen	rood	zwartgrijs	aluminium gelakt
Verp. Stuk	1	1	1	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
Bestelnr.	**6120072**	**6120074**	**6120076**	**6120078**	**6120080**	**6120082**

PC Polycarbonaat

Veiligheidscontactdoos 1-voudig 33°, met verhoogde aanraakbeveiliging, met insteekklemmen, 2–polig, 16 A, 250 V~, met aansluitklemmen volgens NEN-IEC 60884-1.

Contactdoos 33°, randaarde, 2-voudig



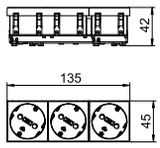


Type	STD-D3 RW2	STD-D3 ROR2	STD-D3 MZGN2	STD-D3 SRO2	STD-D3 SWGR2	STD-D3 AL2
Kleur	zuiver wit	oranje	groen	rood	zwartgrijs	aluminium gelakt
Verp. Stuk	1	1	1	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800
Bestelnr.	**6120102**	**6120104**	**6120106**	**6120108**	**6120110**	**6120112**

PC Polycarbonaat

Veiligheidscontactdoos 2-voudig 33°, met verhoogde aanraakbeveiliging, met insteekklemmen, 2–polig, 16 A, 250 V~, met aansluitklemmen volgens NEN-IEC 60884-1.

Contactdoos 33°, randaarde, 3-voudig





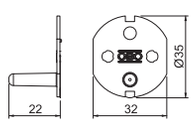
Type	STD-D3 RW3	STD-D3 ROR3	STD-D3 MZGN3	STD-D3 SRO3	STD-D3 SWGR3	STD-D3 AL3
Kleur	zuiver wit	oranje	groen	rood	zwartgrijs	aluminium gelakt
Verp. Stuk	1	1	1	1	1	1
Gewicht kg/100 st.	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
Bestelnr.	**6120122**	**6120124**	**6120126**	**6120128**	**6120130**	**6120132**

PC Polycarbonaat

Veiligheidscontactdoos 3-voudig 33°, met verhoogde aanraakbeveiliging, met insteekklemmen, 2–polig, 16 A, 250 V~, met aansluitklemmen volgens NEN-IEC 60884-1.

Codeerpin





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CST-STD K	zwartgrijs	10	0,200	**6120797**

PC Polycarbonaat

Codeerpin voor stopcontact bij gebruik van gecodeerde contactdozen type STD.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



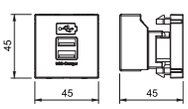
Laad mobiele apparaten zoals smartphones of tablets eenvoudig en gemakkelijk op via de standaard USB-aansluiting. Het OBO USB-oplaadapparaat kan maximaal twee mobiele apparaten tegelijkertijd opladen en kan worden geïntegreerd in apparatuur-installatieapparaten, in servicepalen en in ondervloersystemen. Typische toepassingsgebieden zijn luchthavens, hotels, congrescentra of kantoren.

USB-oplader

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-2UC2.1 RW1	zuiver wit	1	6,162	**6105300**
MTG-2UC2.1 SWGR1	zwartgrijs	1	5,500	**6105302**
MTG-2UC2.1 AL1	aluminium gelakt	1	5,500	**6105304**

PC Polycarbonaat

USP-oplader met twee USB type A bussen, voor het opladen van 1-2 mobiele apparaten, maximale laadstroom 1x 2100 mA of 2x 1050 mA.

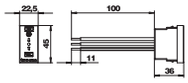




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Overspanningsbeveiligingsmodule voor Module 45® met optische indicatie





Type	Signalering op het apparaat	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ÜSS 45-O-RW	optisch	optische functie-indicatie	1	2,411	**6117473**

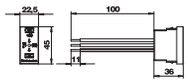
Overspanningsbeveiliging / netfijnbeveiliging type 3 conform EN 61643-11 voor installatie in Rapid 45-goten, apparatuurinbouwkokers en vloersystemen.

- Versie-O met optische functie-indicatie
- Snelle en eenvoudige montage
- Geringe bouwbreedte van 22,5 mm

Toepassing: de overspanningsbeveiligingsmodule beveiligt navolgende en dichtbij gelegen contactdozen.

Overspanningsbeveiligingsmodule voor Module 45® met akoestische indicatie





Type	Signalering op het apparaat	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ÜSS 45-A-RW	akoestisch	Akoestische functie-indicatie	1	2,800	**6117465**

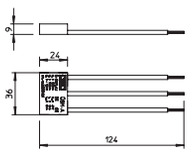
Overspanningsbeveiliging / netfijnbeveiliging type 3 conform EN 61643-11 voor installatie in Rapid 45-goten, apparatuurinbouwkokers en vloersystemen.

- Versie-A met akoestische functie-indicatie (signaalgeluid uitschakelbaar)
- Snelle en eenvoudige montage
- Geringe bouwbreedte van 22,5 mm

Toepassing: de overspanningsbeveiligingsmodule beveiligt navolgende en dichtbij gelegen contactdozen.

Overspanningsbeveiligingsmodule 230 V





Type	Signalering op het apparaat	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ÜSM-A	akoestisch	Akoestische functie-indicatie	1	1,500	**5092451**

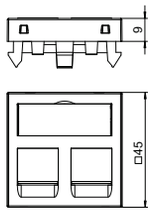
Overspanningsbeveiligingsmodule type 3 conform NEN-EN-IEC 61643-11 voor 230V netten.

- Met akoestische defectmelding
- Met geringe afmetingen
- Halogeenvrije kunststof (UL 94 V-0)
- Y-schakeling

Toepassing: universeel toepasbaar voor alle installatiesystemen.

Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type RM





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-2RM RW1	zuiver wit	1	1,100	**6119292**
DTG-2RM SWGR1	zwartgrijs	1	1,100	**6119294**
DTG-2RM AL1	aluminium gelakt	1	1,100	**6119296**

PC Polycarbonaat

De datatechniekdrager type RM is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: type ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 en ASM-C6 G; R&M: cat. 5 en cat. 6 module zonder dragerplaat.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

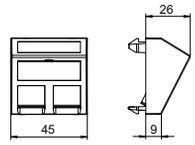
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type RM

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2RM RW1	zuiver wit	1	2,900	**6119298**
DTS-2RM SWGR1	zwartgrijs	1	2,900	**6119300**
DTS-2RM AL1	aluminium gelakt	1	2,900	**6119302**

PC Polycarbonaat

De datatechniekdrager type RM is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: type ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 en ASM-C6 G; R&M: cat. 5 en cat. 6 module zonder dragerplaat.

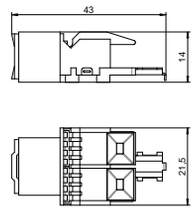




Data-outlet RJ45, cat. 5e, niet afgeschermd

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASM-C5	1	1,120	**6117337**

Data-outlet cat. 5e niet afgeschermd, met een RJ 45-outlet. Inclusief stofkap, kabelbinder en een montagehandleiding. Geschikt voor de inbouw in datatechniekdragers van het type DTG-2RM en DTS-2RM.

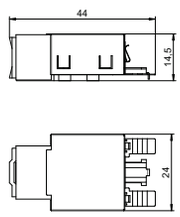




Data-outlet RJ45, cat. 5e, afgeschermd

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASM-C5 G	1	2,660	**6117325**

Data-outlet cat. 5e afgeschermd, met een RJ 45-outlet. Inclusief EMC-afschermkap, stofkap, kabelbinder en een montagehandleiding. Geschikt voor de inbouw in datatechniekdragers van het type DTG-2RM en DTS-2RM.

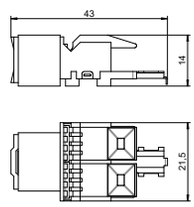




Data-outlet RJ45, cat. 6, niet afgeschermd

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASM-C6	1	1,060	**6117341**

Data-outlet cat. 6 niet afgeschermd, met een RJ 45-outlet. Inclusief stofkap, kabelbinder en een montagehandleiding. Geschikt voor de inbouw in datatechniekdragers van het type DTG-2RM en DTS-2RM.

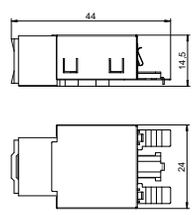




Data-outlet RJ45, cat. 6, afgeschermd

Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASM-C6 G	1	1,850	**6117329**

Data-outlet cat. 6 afgeschermd, met een RJ 45-outlet. Inclusief EMC-afschermkap, stofkap, kabelbinder en een montagehandleiding. Geschikt voor de inbouw in datatechniekdragers van het type DTG-2RM en DTS-2RM.



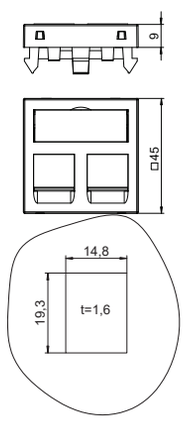


Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type C

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-2C RW1	zuiver wit	1	1,100	**6119214**
DTG-2C SWGR1	zwartgrijs	1	1,100	**6119216**
DTG-2C AL1	aluminium gelakt	1	1,100	**6119218**

PC Polycarbonaat

Datatechniekhouder type C is voor bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: BTR (model Keystone): cat. 6A module en UAE module; Corning: module met Keystone-houder; CobiNet: CobiDat KS module; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K en KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone cat. 6A; Komos: KDM 500 module; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 busmodule Keystone; OBO: type ASM-C6A en ASM-C6A G; R&M: cat. 6A met Keystone-bevestiging; Rutenbeck: UM en UMflex; SETEC: UKJ en XKJ; Telegärtner: AMJ en UMJ.

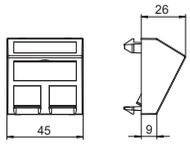


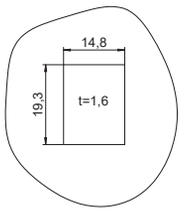


UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type C







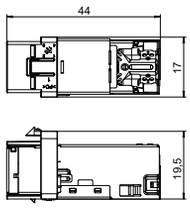
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2C RW1	zuiver wit	1	1,500	**6119250**
DTS-2C SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6119252**
DTS-2C AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6119254**

PC Polycarbonaat

Datatechniekhouder type C is voor bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: BTR (model Keystone): cat. 6A module en UAE module; Corning: module met Keystone-houder; CobiNet: CobiDat KS module; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K en KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone cat. 6A, Fixlink Keystone cat. 6A; Komos: KDM 500 module; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 busmodule Keystone; OBO: type ASM-C6A en ASM-C6A G; R&M: cat. 6A met Keystone-bevestiging; Rutenbeck: UM en UMflex; SETEC: UKJ en XKJ; Telegärtner: AMJ en UMJ.

Aansluitmodule cat. 6A, afgeschermd, Snap-In



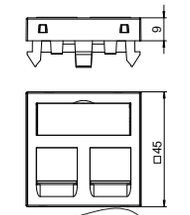


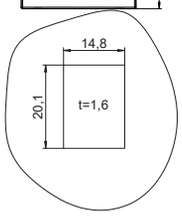
Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASM-C6A G	1	1,630	**6117346**

Data-outlet cat. 6A (ISO) afgeschermd, met een RJ 45-outlet. Inclusief EMC-afschermkap, stofkap, kabelbinder, een Keystone bevestigingsraam en een montagehandleiding. Geschikt voor de inbouw van datatechniekdragers type DTG-2C en DTS-2C, draagplaten type MTM 2C en MTM 3C, montageplaten type MPR2 2C, montagedragers type MTGE2 2C, MTGE2 15 2C en MTGE2 F 2C.

Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type A







Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-2A RW1	zuiver wit	1	1,100	**6119202**
DTG-2A SWGR1	zwartgrijs	1	1,100	**6119204**
DTG-2A AL1	aluminium gelakt	1	1,100	**6119206**

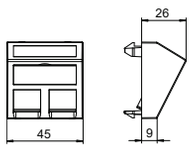
PC Polycarbonaat

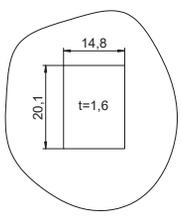
Datatechniekdrager met rechte aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type A heeft een montage-opening van 20,10 x 14,80 mm en is bedoeld voor de directe bevestiging van de data-aansluitmodule in de montage-opening.

De datatechniekdrager type A is geschikt voor de volgende data-aansluitmodules: AMP TYCO (zonder stofklep): SL Serie 110Connect en SL serie Toolless; Brand-Rex: module met aan het eind van het artikelnummer …JAKS000CR en …JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 met blauwe adapterclip, LANmark GG45 met metalen clip.

Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type A







Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2A RW1	zuiver wit	1	2,000	**6119238**
DTS-2A SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6119240**
DTS-2A AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6119242**

PC Polycarbonaat

Datatechniekdrager met schuine aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type A heeft een montage-opening van 20,10 x 14,80 mm en is bedoeld voor de directe bevestiging van de data-aansluitmodule in de montage-opening.

De datatechniekdrager type A is geschikt voor de volgende data-aansluitmodules: AMP TYCO (zonder stofklep): SL Serie 110Connect en SL serie Toolless; Brand-Rex: module met aan het eind van het artikelnummer …JAKS000CR en …JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 met blauwe adapterclip, LANmark GG45 met metalen clip.

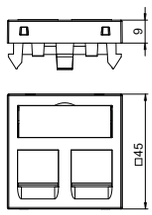
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type B

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-2B RW1	zuiver wit	1	1,100	**6119208**
DTG-2B SWGR1	zwartgrijs	1	1,100	**6119210**
DTG-2B AL1	aluminium gelakt	1	1,100	**6119212**

PC Polycarbonaat





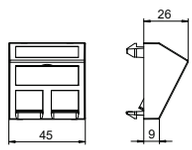
Datatechniekdrager met rechte aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type B heeft een montage-opening van 19,35/21,55 X 14,85 mm en is bedoeld voor de directe bevestiging van de data-aansluitmodule in de montage-opening.

Datatechniekdrager type B is voor de bevestiging van de volgende data-outlets geschikt: BTR (model module): cat. 6A modules, E-DAT modules en UAE modules; Dätwyler: MS en MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone busmodule cat. 6A en MegaLine-Connect100 busmodule cat. 6A en 8C7A.

Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type B

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2B RW1	zuiver wit	1	1,500	**6119244**
DTS-2B SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6119246**
DTS-2B AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6119248**

PC Polycarbonaat





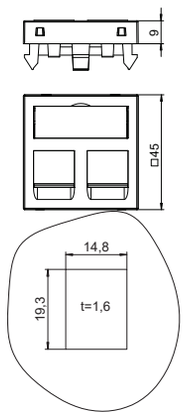
Datatechniekdrager met schuine aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type B heeft een montage-opening van 19,35/21,55 X 14,85 mm en is bedoeld voor de directe bevestiging van de data-aansluitmodule in de montage-opening.

Datatechniekdrager type B is voor de bevestiging van de volgende data-outlets geschikt: BTR (model module): cat. 6A modules, E-DAT modules en UAE modules; Dätwyler: MS en MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone busmodule cat. 6A en MegaLine-Connect100 busmodule cat. 6A en 8C7A.

Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type C

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-2C RW1	zuiver wit	1	1,100	**6119214**
DTG-2C SWGR1	zwartgrijs	1	1,100	**6119216**
DTG-2C AL1	aluminium gelakt	1	1,100	**6119218**

PC Polycarbonaat





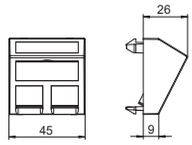
Datatechniekdrager met rechte aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type C heeft een montage-opening van 19,30 x 14,80 mm en is bedoeld voor de directe bevestiging van de data-aansluitmodule in de montage-opening.

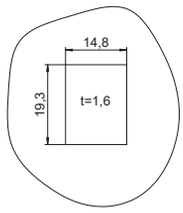
Datatechniekhouder type C is voor bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: BTR (model Keystone): cat. 6A module en UAE module; Corning: module met Keystone-houder; CobiNet: CobiDat KS module; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K en KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone cat. 6A; Komos: KDM 500 module; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 busmodule Keystone; OBO: type ASM-C6A en ASM-C6A G; R&M: cat. 6A met Keystone-bevestiging; Rutenbeck: UM en UMflex; SETEC: UKJ en XKJ; Telegärtner: AMJ en UMJ.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type C







Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2C RW1	zuiver wit	1	1,500	**6119250**
DTS-2C SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6119252**
DTS-2C AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6119254**

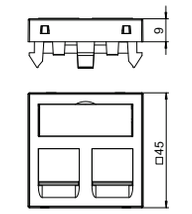
PC Polycarbonaat

Datatechniekdrager met schuine aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type C heeft een montage-opening van 19,30 x 14,80 mm en is bedoeld voor de directe bevestiging van de data-aansluitmodule in de montage-opening.

Datatechniekhouder type C is voor bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: BTR (model Keystone): cat. 6A module en UAE module; Corning: module met Keystone-houder; CobiNet: CobiDat KS module; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K en KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone cat. 6A, Fixlink Keystone cat. 6A; Komos: KDM 500 module; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 busmodule Keystone; OBO: type ASM-C6A en ASM-C6A G; R&M: cat. 6A met Keystone-bevestiging; Rutenbeck: UM en UMflex; SETEC: UKJ en XKJ; Telegärtner: AMJ en UMJ.

Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type EP





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-2EP RW1	zuiver wit	1	1,100	**6119232**
DTG-2EP SWGR1	zwartgrijs	1	1,100	**6119234**
DTG-2EP AL1	aluminium gelakt	1	1,100	**6119236**

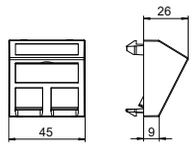
PC Polycarbonaat

Datatechniekdrager met rechte aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type EP heeft een speciale module-aansluiting en is voor een indirecte bevestiging van de data-aansluitmodule in de montageopening bedoeld.

De datatechniekdrager type EP is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: Leoni Kerpen: Megaline-Connect45 ELine.

Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type EP





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2EP RW1	zuiver wit	1	1,500	**6119268**
DTS-2EP SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6119270**
DTS-2EP AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6119272**

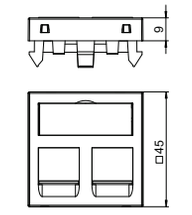
PC Polycarbonaat

Datatechniekdrager met schuine aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type EP heeft een speciale module-aansluiting en is voor een indirecte bevestiging van de data-aansluitmodule in de montageopening bedoeld.

De datatechniekdrager type EP is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: Leoni Kerpen: MegaLine-connect45 ELine.

Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type F





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-2F RW1	zuiver wit	1	1,100	**6119220**
DTG-2F SWGR1	zwartgrijs	1	1,100	**6119222**
DTG-2F AL1	aluminium gelakt	1	1,100	**6119224**

PC Polycarbonaat

Datatechniekdrager met rechte aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type F heeft een speciale module-aansluiting en is voor een indirecte bevestiging van de data-aansluitmodule in de montageopening bedoeld.

Datatechniekdrager type F is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodule geschikt: Avaya/Systimax: M-serie.

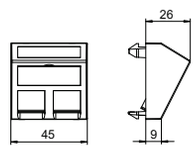
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type F

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2F RW1	zuiver wit	1	1,500	**6119256**
DTS-2F SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6119258**
DTS-2F AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6119260**

PC Polycarbonaat





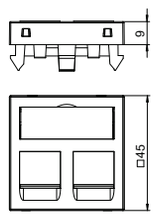
Datatechniekdrager met schuine aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type F heeft een speciale module-aansluiting en is voor een indirecte bevestiging van de data-aansluitmodule in de montageopening bedoeld.

Datatechniekdrager type F is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodule geschikt: Avaya/Systimax: M-serie.

Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type PA

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-2PA RW1	zuiver wit	1	1,100	**6119226**
DTG-2PA SWGR1	zwartgrijs	1	1,100	**6119228**
DTG-2PA AL1	aluminium gelakt	1	1,100	**6119230**

PC Polycarbonaat





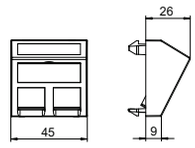
Datatechniekdrager met rechte aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type PA heeft een speciale module-aansluiting en is voor een indirecte bevestiging van de data-aansluitmodule in de montageopening bedoeld.

Datatechniekdrager type PA is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodule geschikt: Panduit: Mini-Com.

Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type PA

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2PA RW1	zuiver wit	1	1,500	**6119262**
DTS-2PA SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6119264**
DTS-2PA AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6119266**

PC Polycarbonaat





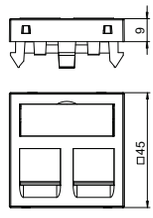
Datatechniekdrager met schuine aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type PA heeft een speciale module-aansluiting en is voor een indirecte bevestiging van de data-aansluitmodule in de montageopening bedoeld.

Datatechniekdrager type PA is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodule geschikt: Panduit: Mini-Com.

Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type RM

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-2RM RW1	zuiver wit	1	1,100	**6119292**
DTG-2RM SWGR1	zwartgrijs	1	1,100	**6119294**
DTG-2RM AL1	aluminium gelakt	1	1,100	**6119296**

PC Polycarbonaat





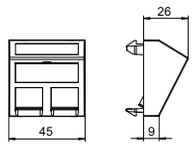
Datatechniekdrager met rechte aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type RM heeft een speciale module-aansluiting en is voor een indirecte bevestiging van de data-aansluitmodule in de montageopening bedoeld.

De datatechniekdrager type RM is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: type ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 en ASM-C6 G; R&M: cat. 5 en cat. 6 module zonder dragerplaat.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Datatechniekdrager, 1 module, schuine uitlaat, type RM





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTS-2RM RW1	zuiver wit	1	2,900	**6119298**
DTS-2RM SWGR1	zwartgrijs	1	2,900	**6119300**
DTS-2RM AL1	aluminium gelakt	1	2,900	**6119302**

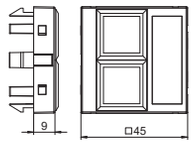
PC Polycarbonaat

Datatechniekdrager met schuine aansluiting en afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type RM heeft een speciale module-aansluiting en is voor een indirecte bevestiging van de data-aansluitmodule in de montageopening bedoeld.

De datatechniekdrager type RM is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: type ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 en ASM-C6 G; R&M: cat. 5 en cat. 6 module zonder dragerplaat.

Datatechniekdrager, 1 module, rechte uitlaat, type LE





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
DTG-02LE RW1	zuiver wit	1	0,900	**6119304**
DTG-02LE SWGR1	zwartgrijs	1	0,900	**6119306**
DTG-02LE AL1	aluminium gelakt	1	0,900	**6119308**

PC Polycarbonaat

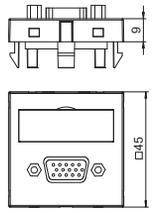
Datatechniekdrager met rechte aansluiting zonder afsluitschuif, voor de aansluiting van twee datatechniek-aansluitmodules met RJ45-bus. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving. Type LE heeft een speciale module-aansluiting en is voor een indirecte bevestiging van de data-aansluitmodule in de montageopening bedoeld.

De datatechniekdrager type LE is voor de bevestiging van de volgende data-aansluitmodules geschikt: Lexcom/Schneider: Lexcom 125, Lexcom 250 en Lexcom 500.

Module 45®, multimedia-systemen

VGA aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met schroefverbinding





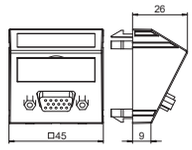
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-VGA S RW1	zuiver wit	1	2,400	**6104610**
MTG-VGA S SWGR1	zwartgrijs	1	2,400	**6104613**
MTG-VGA S AL1	aluminium gelakt	1	2,400	**6104616**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een VGA-aansluitbus, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, VGA-bus (HD15) met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

VGA aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met schroefverbinding





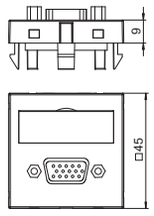
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-VGA S RW1	zuiver wit	1	2,600	**6104622**
MTS-VGA S SWGR1	zwartgrijs	1	2,600	**6104625**
MTS-VGA S AL1	aluminium gelakt	1	2,600	**6104628**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een VGA-aansluitbus, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, VGA-bus (HD15) met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

VGA aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met aansluitkabel





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-VGA F RW1	zuiver wit	1	5,200	**6104658**
MTG-VGA F SWGR1	zwartgrijs	1	5,200	**6104661**
MTG-VGA F AL1	aluminium gelakt	1	5,200	**6104664**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een VGA-aansluitbus, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, korte VGA-aansluitkabel (HD15) in uitvoering bus-bus. Drager met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

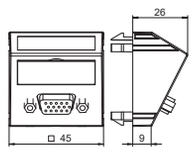
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

VGA aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met aansluitkabel

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-VGA F RW1	zuiver wit	1	5,400	**6104670**
MTS-VGA F SWGR1	zwartgrijs	1	5,400	**6104673**
MTS-VGA F AL1	aluminium gelakt	1	5,400	**6104676**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een VGA-aansluitbus, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, korte VGA-aansluitkabel (HD15) in uitvoering bus-bus. Drager met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



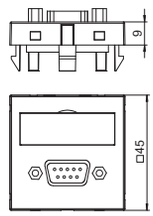


D-Sub9 aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-DB9 S RW1	zuiver wit	1	2,400	**6104634**
MTG-DB9 S SWGR1	zwartgrijs	1	2,400	**6104637**
MTG-DB9 S AL1	aluminium gelakt	1	2,400	**6104640**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een D-Sub9-aansluitbus, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, D-Sub9-bus (RS232) met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



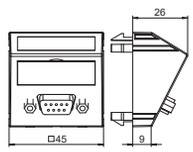


D-Sub9 aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-DB9 S RW1	zuiver wit	1	2,600	**6104646**
MTS-DB9 S SWGR1	zwartgrijs	1	2,600	**6104649**
MTS-DB9 S AL1	aluminium gelakt	1	2,600	**6104652**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een D-Sub9-aansluitbus, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, D-Sub9-bus (RS232) met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



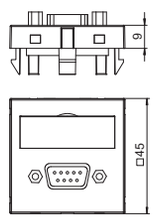


D-Sub9 aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met aansluitkabel

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-DB9 F RW1	zuiver wit	1	5,200	**6104682**
MTG-DB9 F SWGR1	zwartgrijs	1	5,200	**6104685**
MTG-DB9 F AL1	aluminium gelakt	1	5,200	**6104688**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een D-Sub9-aansluitbus, rechte kabeluitlaat met tekstveld, korte D-Sub9-aansluitkabel (RS232) in de uitvoering bus-bus. Drager met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



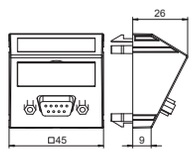


D-Sub9 aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met aansluitkabel

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-DB9 F RW1	zuiver wit	1	5,400	**6104694**
MTS-DB9 F SWGR1	zwartgrijs	1	5,400	**6104697**
MTS-DB9 F AL1	aluminium gelakt	1	5,400	**6104700**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een D-Sub9-aansluitbus, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, korte D-Sub9-aansluitkabel (RS232) in de uitvoering bus-bus. Drager met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

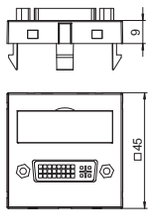




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

DVI-D aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met schroefverbinding





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-DVI S RW1	zuiver wit	1	3,500	**6104730**
MTG-DVI S SWGR1	zwartgrijs	1	3,500	**6104733**
MTG-DVI S AL1	aluminium gelakt	1	3,500	**6104736**

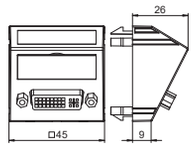
PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een DVI-D aansluitbus, kabeluitlaat recht, met tekstveld, DVI-D bus met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Opmerking: de apparatuurinbouw in Rapid 45 apparatuurinbouwkokers is vanwege de afmetingen van de apparatuur niet mogelijk.

DVI-D aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met schroefverbinding





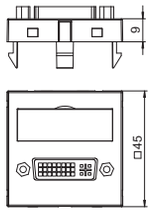
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-DVI S RW1	zuiver wit	1	3,700	**6104742**
MTS-DVI S SWGR1	zwartgrijs	1	3,700	**6104745**
MTS-DVI S AL1	aluminium gelakt	1	3,700	**6104748**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een DVI-D aansluitbus, kabeluitlaat schuin, met tekstveld, DVI-D bus met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

DVI-I aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met aansluitkabel





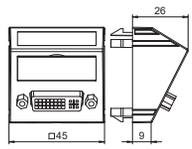
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-DVI F RW1	zuiver wit	1	6,000	**6104754**
MTG-DVI F SWGR1	zwartgrijs	1	6,000	**6104757**
MTG-DVI F AL1	aluminium gelakt	1	6,000	**6104760**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een DVI-I aansluitbus, kabeluitlaat recht, met tekstveld, korte DVI-I aansluitkabel in de uitvoering bus-bus. Drager met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

DVI-I aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met aansluitkabel





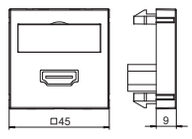
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-DVI F RW1	zuiver wit	1	6,200	**6104766**
MTS-DVI F SWGR1	zwartgrijs	1	6,200	**6104769**
MTS-DVI F AL1	aluminium gelakt	1	6,200	**6104772**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een DVI-I aansluitbus, kabeluitlaat schuin, met tekstveld, korte DVI-I aansluitkabel in de uitvoering bus-bus. Drager met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

HDMI aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met schroefverbinding





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-HD S RW1	zuiver wit	1	3,200	**6104802**
MTG-HD S SWGR1	zwartgrijs	1	3,200	**6104805**
MTG-HD S AL1	aluminium gelakt	1	3,200	**6104808**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een HDMI-aansluitbus, kabeluitlaat recht, met tekstveld, HDMI-bus met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Opmerking: de apparatuurinbouw in Rapid 45 apparatuurinbouwkokers en energiezuilen ISSR..45/ISSD..45 is vanwege de afmetingen van de apparatuur niet mogelijk.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

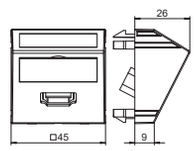
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

HDMI aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-HD S RW1	zuiver wit	1	3,400	**6104814**
MTS-HD S SWGR1	zwartgrijs	1	3,400	**6104817**
MTS-HD S AL1	aluminium gelakt	1	3,400	**6104820**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een HDMI-aansluitbus, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, HDMI-bus met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



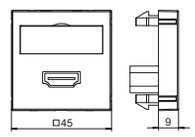


HDMI aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met aansluitkabel

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-HD F RW1	zuiver wit	1	6,000	**6104826**
MTG-HD F SWGR1	zwartgrijs	1	6,000	**6104829**
MTG-HD F AL1	aluminium gelakt	1	6,000	**6104832**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een HDMI-aansluitbus, kabeluitlaat recht, met tekstveld, korte HDMI-aansluitkabel in de uitvoering bus-bus. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



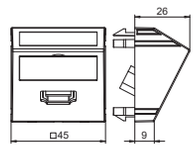


HDMI aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met aansluitkabel

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-HD F RW1	zuiver wit	1	6,200	**6104838**
MTS-HD F SWGR1	zwartgrijs	1	6,200	**6104841**
MTS-HD F AL1	aluminium gelakt	1	6,200	**6104844**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een HDMI-aansluitbus, kabeluitlaat schuin, met tekstveld, korte HDMI-aansluitkabel in de uitvoering bus-bus. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



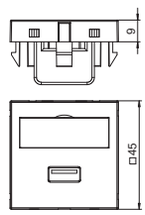


USB 2.0 / 3.0 aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-U3A S RW1	zuiver wit	1	2,500	**6104874**
MTG-U3A S SWGR1	zwartgrijs	1	2,500	**6104877**
MTG-U3A S AL1	aluminium gelakt	1	2,500	**6104880**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een USB 3.0-aansluitbus, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, USB 3.0 bus type A met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



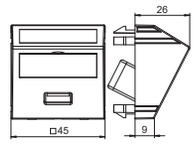


USB 2.0 / 3.0 aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-U3A S RW1	zuiver wit	1	2,700	**6104886**
MTS-U3A S SWGR1	zwartgrijs	1	2,700	**6104889**
MTS-U3A S AL1	aluminium gelakt	1	2,700	**6104892**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een USB 3.0-aansluitbus, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, USB 3.0-bus type A met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

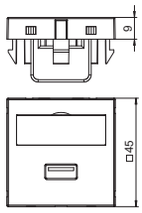




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

USB 2.0 / 3.0 aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met aansluitkabel





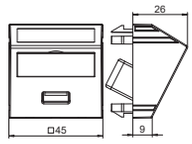
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-U3A F RW1	zuiver wit	1	6,000	**6104922**
MTG-U3A F SWGR1	zwartgrijs	1	6,000	**6104925**
MTG-U3A F AL1	aluminium gelakt	1	6,000	**6104928**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een USB 3.0-aansluitbus, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, korte USB 3.0 type A aansluitkabel in de uitvoering bus-bus. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

USB 2.0 / 3.0 aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met aansluitkabel





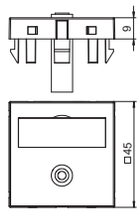
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-U3A F RW1	zuiver wit	1	6,200	**6104934**
MTS-U3A F SWGR1	zwartgrijs	1	6,200	**6104937**
MTS-U3A F AL1	aluminium gelakt	1	6,200	**6104940**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een USB 3.0-aansluitbus, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, korte USB 3.0 type A aansluitkabel in de uitvoering bus-bus. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Mini-jack aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, met soldeeraansluiting





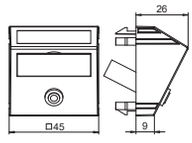
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-MK L RW1	zuiver wit	1	1,500	**6104946**
MTG-MK L SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6104949**
MTG-MK L AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6104952**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een mini-klink aansluitbus, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, mini-klink bus (TRS 3,5 mm) met soldeeraansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Mini-jack aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, met soldeeraansluiting





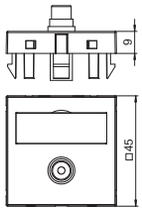
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-MK L RW1	zuiver wit	1	1,700	**6104958**
MTS-MK L SWGR1	zwartgrijs	1	1,700	**6104961**
MTS-MK L AL1	aluminium gelakt	1	1,700	**6104964**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een mini-klink aansluitbus, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, mini-klink bus (TRS 3,5 mm) met soldeeraansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Video-Cinch aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, koppeling 1:1





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-R F RW1	zuiver wit	1	1,500	**6104994**
MTG-R F SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6104997**
MTG-R F AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6105000**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een cinch-aansluitbus voor Composite video, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, cinch-koppeling (RCA) in de uitvoering bus-bus, kleurcodering geel. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

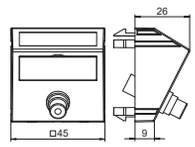
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Video-Cinch aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, koppeling 1:1

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-R F RW1	zuiver wit	1	1,700	**6105006**
MTS-R F SWGR1	zwartgrijs	1	1,700	**6105009**
MTS-R F AL1	aluminium gelakt	1	1,700	**6105012**

PC Polycarbonaat



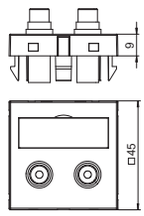


Multimediadrager met een cinch-aansluitbus voor Composite video, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, cinch-koppeling (RCA) in de uitvoering bus-bus, kleurcodering geel. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Audio-Cinch aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, koppeling 1:1

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-2R F RW1	zuiver wit	1	2,500	**6105066**
MTG-2R F SWGR1	zwartgrijs	1	2,500	**6105069**
MTG-2R F AL1	aluminium gelakt	1	2,500	**6105072**

PC Polycarbonaat



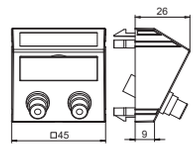


Multimediadrager met twee Cinch-aansluitbussen voor audio R/L, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, twee cinch-koppelingen (RCA) in de uitvoering bus-bus, kleurcodering rood/wit. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Audio-cinch aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, koppeling 1:1

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-2R F RW1	zuiver wit	1	2,700	**6105078**
MTS-2R F SWGR1	zwartgrijs	1	2,700	**6105081**
MTS-2R F AL1	aluminium gelakt	1	2,700	**6105084**

PC Polycarbonaat



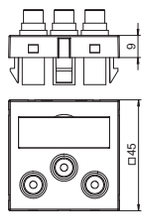


Multimediadrager met twee Cinch-aansluitbussen voor audio R/L, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, twee cinch-koppelingen (RCA) in de uitvoering bus-bus, kleurcodering rood/wit. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Component video aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, koppeling 1:1

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-3R F RW1	zuiver wit	1	3,200	**6105138**
MTG-3R F SWGR1	zwartgrijs	1	3,200	**6105141**
MTG-3R F AL1	aluminium gelakt	1	3,200	**6105144**

PC Polycarbonaat



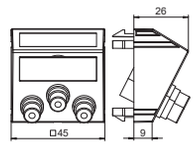


Multimediadrager met drie Cinch-aansluitbussen voor component video, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, drie cinch-koppelingen (RCA) in de uitvoering bus-bus, kleurcodering rood/groen/blauw. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Component video aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, koppeling 1:1

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-3R F RW1	zuiver wit	1	3,400	**6105150**
MTS-3R F SWGR1	zwartgrijs	1	3,400	**6105153**
MTS-3R F AL1	aluminium gelakt	1	3,400	**6105156**

PC Polycarbonaat



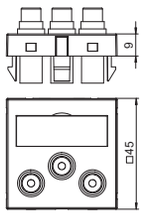


Multimediadrager met drie Cinch-aansluitbussen voor component video, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, drie cinch-koppelingen (RCA) in de uitvoering bus-bus, kleurcodering rood/groen/blauw. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Audio/video-Cinch aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, koppeling 1:1





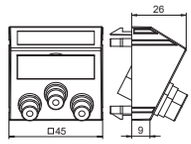
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-12R F RW1	zuiver wit	1	3,200	**6105186**
MTG-12R F SWGR1	zwartgrijs	1	3,200	**6105189**
MTG-12R F AL1	aluminium gelakt	1	3,200	**6105192**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met drie Cinch-aansluitbussen voor audio-video, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, drie cinch-koppelingen (RCA) in de uitvoering bus-bus, kleurcodering geel/rood/wit. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

Audio/video-cinch aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, koppeling 1:1





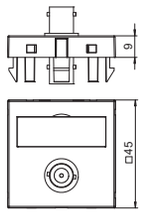
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-12R F RW1	zuiver wit	1	3,400	**6105198**
MTS-12R F SWGR1	zwartgrijs	1	3,400	**6105201**
MTS-12R F AL1	aluminium gelakt	1	3,400	**6105204**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met drie Cinch-aansluitbussen voor audio-video, schuine kabeluitlaat, met tekstveld, drie cinch-koppelingen (RCA) in de uitvoering bus-bus, kleurcodering geel/rood/wit. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

BNC aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, koppeling 1:1





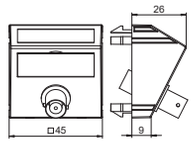
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-BC F RW1	zuiver wit	1	1,500	**6105018**
MTG-BC F SWGR1	zwartgrijs	1	1,500	**6105021**
MTG-BC F AL1	aluminium gelakt	1	1,500	**6105024**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met BNC-aansluitbus, rechte kabeluitlaat, met tekstveld, BNC-koppeling in uitvoering bus-bus. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

BNC aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, koppeling 1:1





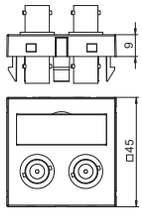
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-BC F RW1	zuiver wit	1	1,700	**6105030**
MTS-BC F SWGR1	zwartgrijs	1	1,700	**6105033**
MTS-BC F AL1	aluminium gelakt	1	1,700	**6105036**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met BNC-aansluitbus, kabeluitlaat schuin, met tekstveld, BNC-koppeling in de uitvoering bus-bus. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

2 x BNC aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, koppeling 1:1





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-2BC F RW1	zuiver wit	1	2,500	**6105090**
MTG-2BC F SWGR1	zwartgrijs	1	2,500	**6105093**
MTG-2BC F AL1	aluminium gelakt	1	2,500	**6105096**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met twee BNC-aansluitbussen, kabeluitlaat recht, met tekstveld, twee BNC-koppelingen in de uitvoering bus-bus. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

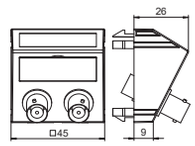
Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

2 x BNC aansluiting, 1 module, schuine uitlaat, koppeling 1:1

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTS-2BC F RW1	zuiver wit	1	2,700	**6105102**
MTS-2BC F SWGR1	zwartgrijs	1	2,700	**6105105**
MTS-2BC F AL1	aluminium gelakt	1	2,700	**6105108**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met twee BNC-aansluitbussen, kabeluitlaat schuin, met tekstveld, twee BNC-koppelingen in de uitvoering bus-bus. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



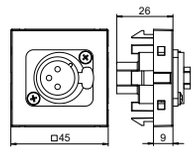


XLR aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, 3-polig, met schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-X3F S RW1	zuiver wit	1	3,500	**6105250**
MTG-X3F S SWGR1	zwartgrijs	1	3,500	**6105252**
MTG-X3F S AL1	aluminium gelakt	1	3,500	**6105254**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met een XLR-aansluitbus, rechte kabeluitlaat, zonder tekstveld, XLR-bus 3–polig met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



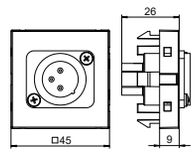


XLR aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, 3-polig, met schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-X3M S RW1	zuiver wit	1	3,500	**6105258**
MTG-X3M S SWGR1	zwartgrijs	1	3,500	**6105260**
MTG-X3M S AL1	aluminium gelakt	1	3,500	**6105262**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met XLR-aansluitbus, rechte kabeluitlaat, zonder tekstveld, 3–polige XLR-connector met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.



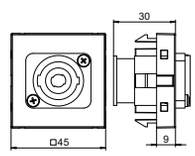


Speakon aansluiting, 1 module, rechte uitlaat, 4-polig, met schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
MTG-SON S RW1	zuiver wit	1	2,800	**6105270**
MTG-SON S SWGR1	zwartgrijs	1	2,800	**6105272**
MTG-SON S AL1	aluminium gelakt	1	2,800	**6105274**

PC Polycarbonaat

Multimediadrager met Speakon-aansluitbus, rechte kabeluitlaat, zonder tekstveld, 4–polige Speakon-bus met schroefaansluiting. Dragerplaat met klikbevestiging, geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.





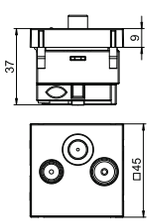
Antenne-aansluiting, 1 module, TV / Radio / SAT, einddoos

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ANT-3SD RW1	zuiver wit	1	11,596	**6105282**
ANT-3SD SWGR1	zwartgrijs	1	11,596	**6105284**
ANT-3SD AL1	aluminium gelakt	1	11,000	**6105286**

PC Polycarbonaat

Verbinding voor antenne-, BK- en sateliet- ontvangstsystemen met aansluiting voor TV, radio en SAT.

Frequentie: 5-2150 MHz
Ontkoppelingsdemping:
5-862 MHz - 1 dB
950-2150 MHz - 2 dB
Terugkoppelingsdemping: 14 dB
EMV-beveiligingsklasse A

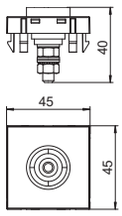




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Potentiaalvereffeningsdoos, 1 module, rechte uitlaat





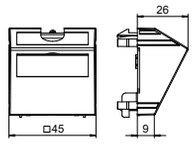
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
PAD-ID6 RW1	zuiver wit	1	5,000	**6120003**
PAD-ID6 SWGR1	zwartgrijs	1	5,000	**6120001**
PAD-ID6 AL1	aluminium gelakt	1	5,000	**6120005**

PC Polycarbonaat

Potentiaalvereffeningsdoos conform DIN 42801, contact met zwart en groen gekleurde ringen, kabelaansluiting langs achterzijde met schroefbouten M6, inclusief twee moeren, sluitringen en een veerring.

Kabeluitvoer voor 3-11 mm doorsnee



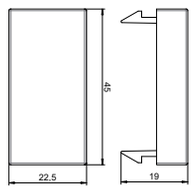


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KAL-K11 RW1	zuiver wit	1	3,500	**6117420**
KAL-K11 SWGR1	zwartgrijs	1	3,500	**6117421**
KAL-K11 AL1	aluminium gelakt	1	3,500	**6117422**

PC Polycarbonaat

2-delige kabeluitvoer met tekstveld, bestaande uit een kabeldrager met trekontlasting en een afdekking. Trekontlasting voor kabeldiameter 3-11 mm. De klikbevestiging is geschikt voor horizontale en verticale inbouw in de systeemomgeving.

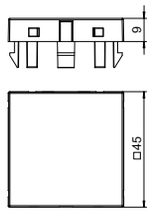
Blindafdekking, 1/2 module



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ADP-B RW0.5	zuiver wit	10	0,400	**6117414**
ADP-B SWGR0.5	zwartgrijs	10	0,400	**6117415**
ADP-B AL0.5	aluminium gelakt	1	0,400	**6117416**

Blindafdekking als afsluiting van lege velden voor een half apparaat (1/2 modules).

Blindafdekking, 1 module



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ADP-B RW1	zuiver wit	10	0,800	**6117406**
ADP-B SWGR1	zwartgrijs	10	0,800	**6117407**
ADP-B AL1	aluminium gelakt	1	0,800	**6117408**

Blindafdekking als afsluiting van lege velden voor een apparaat (1 module).

Snoeruitlaten

Snoeruitlaat nominale grootte R7 met stofafdichting



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SA GESR7 7011	grijs	1	3,700	**7407880**
SA GESR7 9011	grafietzwart	1	3,700	**7407882**

PA Polyamide

Snoeruitlaten voor inbouw in inbouweenheden GESR7/10. Toepassing alleen bij droog onderhouden vloeren. Vervangingsonderdeel.

Snoeruitlaat nominale grootte 4



Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SA GES4 7011	grijs	1	2,170	**7407912**
SA GES4 9011	grafietzwart	1	2,170	**7407916**
SA GES4 1019	grijsbeige	1	2,170	**7407920**

PA Polyamide

Snoeruitlaat voor inbouw in inbouweenheden nominale grootte 4, 6 en 9. Vervangingsonderdeel.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Snoeruitlaat voor cassette 9

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SA RKSN9 V 1	–	1	18,000	**7407909**



A2 Roestvast staal 1.4301

Snoeruitlaat voor inbouw in nivelleerbare cassettes. Toepassing alleen bij droog onderhouden vloeren.

Snoeruitlaat nominale grootte 9 met stofafdichting

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SA GES9 7011	grijs	1	2,650	**7407928**
SA GES9 9011	grafietzwart	1	2,650	**7407932**
SA GES9 1019	grijsbeige	1	2,650	**7407936**

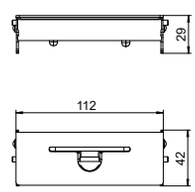


PA Polyamide

Snoeruitlaat voor inbouw in inbouweenheden GES9. Vervangingsonderdeel.

Snoeruitlaat voor GES6M en GES9M

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SA GESM9	–	1	15,000	**7428248**



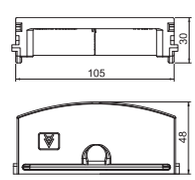


A2 Roestvast staal 1.4301

Snoeruitlaat voor installatie in inbouweenheden van metaal. Toepassing alleen bij droog onderhouden vloeren.

Snoeruitlaat nominale grootte R9 met stofafdichting

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SA GESR9 7011	grijs	1	3,940	**7428250**
SA GESR9 8014	sepiabruin	1	3,940	**7428252**
SA GESR9 9011	grafietzwart	1	3,940	**7428254**





PA Polyamide

Snoeruitlaat voor inbouw in ronde inbouweenheden. Toepassing alleen bij droog onderhouden vloeren.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43



Module 45connect® - steekbare installatie-oplossingen voor dubbele en holle vloeren

De Module 45connect voor ondervloersystemen is doorgaande, steekbare installatietechniek. Deze is ontworpen voor de installatie in de systeemvloer. Module 45connect biedt een hoge mate aan flexibiliteit, veiligheid en efficiency.

Het systeem biedt alle benodigde installatiecomponenten: van de stroomverdeling tot en met de apparaataansluiting in de vloertank.



Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Module 45connect® -
steekbare installatie-oplossingen voor dubbele en holle vloeren



Module 45connect®, aansluitgerede universele drager UTC 176



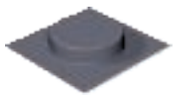
Module 45connect®, contactdozen en universele drager UT 179



Stroomverdeler en Consolidation Point 189



Installatietoebehoren voor GST18-insteeksysteem 181



Gietmallen voor holle vloeren 183



Kabeluitlaat 184

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

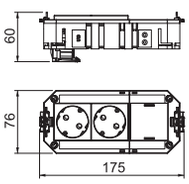


HALOGEN FREE

Aansluitgerede universele drager Connect UTC3 met WIELAND-connectorsysteem GST18.
Geschikt voor VL-aansluitkabels en apparatuurinbouweenheden met de nominale grootte 2, 4, R4, 6 en R7. Andere varianten van de aansluitgerede universele dragers zijn op aanvraag of via zelfconfiguratie mogelijk.

UTC3 met 2 contactdozen met randaarde



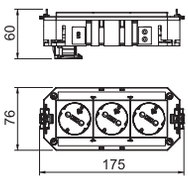


Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC3 G W2	1	GST18	2-voudig wit	1	16,370	**7404662**

De aansluitgerede universele drager UTC3 beschikt over twee voorgeïnstalleerde 33° veiligheidscontactdozen en een blindafdekking voor inbouw achteraf van een installatie-apparaat uit de serie Module 45 of Module 45connect

UTC3 met 3 contactdozen met randaarde



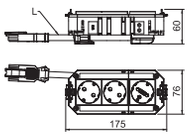


Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC3 G W3	1	GST18	3-voudig wit	1	19,780	**7404664**

De aansluitgerede universele drager UTC 3 beschikt over drie voorgeïnstalleerde 33° veiligheidscontactdozen met 16 A.

UTC3 met 2+1 contactdozen met randaarde





Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC3 G W2OR1	2	GST18	2-voudig wit/ 1-voudig oranje	1	26,630	**7404660**

Aansluitgerede universele drager UTC3 met halogeenvrije aansluitkabel. Deze beschikt over twee voorgeïnstalleerde 33° veiligheidscontactdozen in wit en een voorgeïnstalleerde 33° veiligheidscontactdoos in oranje met 16 A.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

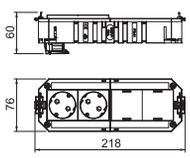


HALOGEN FREE

Aansluitgerede universele drager Connect UTC4 met WIELAND-connectorsysteem GST18.
Geschikt voor VL-aansluitkabels en apparuurinbouweenheden met de nominale grootte R7, R9 en 9. Andere varianten van de aansluitgerede universele dragers zijn op aanvraag of via zelfconfiguratie mogelijk.

UTC4 met 2 contactdozen met randaarde

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 G W2	1	GST18	2-voudig wit	1	18,500	**7404674**
UTC4 G OR2	1	GST18	2-voudig oranje	1	18,460	**7404670**

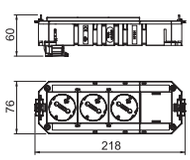




De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over twee voorgeïnstalleerde 33° veiligheids-contactdozen met 16 A en twee blindafdekkingen voor inbouw achteraf van twee installatie-apparaten uit de serie Module 45 of Module 45connect

UTC4 met 3 contactdozen met randaarde

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 G W3	1	GST18	3-voudig wit	1	21,960	**7404680**

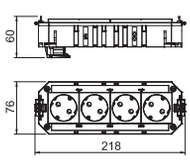




De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over drie voorgeïnstalleerde 33° veiligheids-contactdozen met 16 A en een blindafdekking voor inbouw achteraf van een installatie-apparaat uit de serie Module 45 of Module 45connect

UTC4 met 4 contactdozen met randaarde

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 G W4	1	GST18	4-voudig wit	1	26,830	**7404682**
UTC4 G OR4	1	GST18	4-voudig oranje	1	26,730	**7404672**

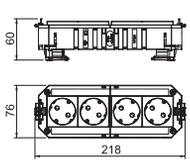




De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over vier voorgeïnstalleerde 33° veiligheids-contactdozen met 16 A.

UTC4 met 2+2 contactdozen met randaarde

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 G W2OR2	2	GST18	2-voudig wit/ 2-voudig oranje	1	27,290	**7404676**



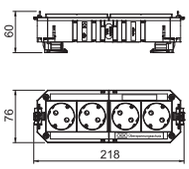


De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over twee voorgeïnstalleerde 33° veiligheids-contactdozen in wit en twee 33° veiligheidscontactdozen in oranje met 16 A.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

UTC4 met 2+2 contactdozen met randaarde, 2 contactdozen met overspanningsbeveiliging



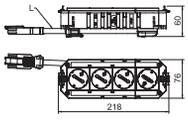


Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 G W2OR2 Ü	2	GST18	2-voudig wit/ 2-voudig oranje	1	31,300	**7404678**

De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over twee voorgeïnstalleerde 33° veiligheids-contactdozen in wit en twee 33° veiligheidscontactdozen in oranje met 16 A. De veiligheidscon-tactdozen in oranje zijn met een overspanningsbeveiligingsmodule type 3 conform NEN-EN-IEC 61643-11 beveiligd.

UTC4 met 3+1 contactdozen met randaarde



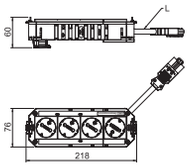


Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 G W3OR1	2	GST18	3-voudig wit/ 1-voudig oranje	1	29,510	**7404684**

Aansluitgerede universele drager UTC4 met halogeenvrije aansluitkabel. Deze beschikt over drie voorgeïnstalleerde 33° veiligheidscontactdozen in wit en een voorgeïnstalleerde 33° veiligheids-contactdoos in oranje met 16 A.

UTC4 met 3+1 contactdozen met randaarde, 1 contactdoos met overspanningsbeveiliging



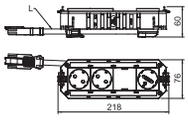


Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 G W3OR1 Ü	2	GST18	3-voudig wit/ 1-voudig oranje	1	33,530	**7404686**

Aansluitgerede universele drager UTC4 met halogeenvrije aansluitkabel. Deze beschikt over drie voorgeïnstalleerde 33° veiligheidscontactdozen in wit en een 33° veiligheidscontactdoos in oranje met 16 A. De veiligheidscontactdoos in oranje is met een overspanningsbeveiligingsmodule type 3 conform NEN-EN-IEC 61643-11 beveiligd.

UTC4 met 2+1 contactdozen met randaarde





Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 G OR2GN1	2	GST18	2-voudig oranje/ 1-voudig groen	1	32,200	**7404688**

Aansluitgerede universele drager UTC4 met halogeenvrije aansluitkabel. Deze beschikt over twee voorgeïnstalleerde 33° veiligheidscontactdozen in oranje en een voorgeïnstalleerde 33° veilig-heidscontactdoos in groen met 16 A. Een blindafdekking maakt inbouw achteraf mogelijk van een installatie-apparaat uit de serie Module 45 of Module 45connect

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

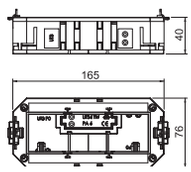
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Universele drager UT3, systeemlengte 165 mm

Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Bestelnr.
UT3 45 3	165	Rastermaat M45	76	40	1	**7408723**

PA Polyamide

Universele drager met twee trekontlastingen, montagebruggen, scheidingsschot en afdekplaat UT3 P3 voor inbouw van 3 Module 45 apparaten in inbouweenheden met nominale grootte 2, R4, 4 en R7.



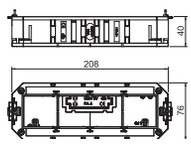


Universele drager UT4, systeemlengte 208 mm

Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Bestelnr.
UT4 45 4	208	76	40	1	**7408727**

PA Polyamide

Universele drager met twee trekontlastingen, montagebruggen, scheidingsschot en afdekplaat UT4 P4 voor inbouw van 4 Module 45 apparaten in inbouweenheden met nominale grootte R7, R9 en 9.



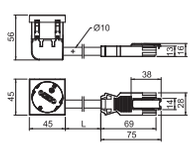


Contactdoos 33°, Connect 45, met randaarde, 1-voudig

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
STD-D3C GS RW1	zuiver wit	1	10,500	**6120810**

PC Polycarbonaat

Aansluitgerede contactdoos met randaarde 1-voudig 33°, met verhoogde aanrakingsbeveiliging, incl. 0,25 m aansluitkabel met GST18 stekker en vergrendelingsclip, 16 A, 250 V~.



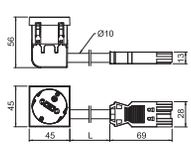


Contactdoos 33°, Connect 45, met randaarde, 1-voudig

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
STD-D3C GW ROR1	oranje	1	10,500	**6120832**
STD-D3C GW MZGN1	groen	1	10,500	**6120834**
STD-D3C GW SRO1	rood	1	10,500	**6120836**

PC Polycarbonaat

Aansluitgerede contactdoos met randaarde 1-voudig 33°, met verhoogde aanrakingsbeveiliging, incl. 0,25 m aansluitkabel met GST18 stekker en vergrendelingsclip, 16 A, 250 V~.



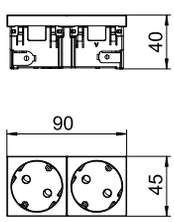


Contactdoos 33°, Connect 45, met randaarde, 2-voudig

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
STD-D3C RW2	zuiver wit	1	8,500	**6120482**
STD-D3C ROR2	oranje	1	8,500	**6120484**
STD-D3C MZGN2	groen	1	8,500	**6120486**
STD-D3C SRO2	rood	1	8,500	**6120488**
STD-D3C SWGR2	zwartgrijs	1	8,500	**6120490**
STD-D3C AL2	aluminium gelakt	1	8,500	**6120492**

PC Polycarbonaat

Contactdoos met zijaansluiting 2-voudig 33°, met verhoogde aanrakingsbeveiliging, met steekklemmen, 2–polig, 16 A, 250 V~, met verbindingsklemmen conform IEC 60884-1.

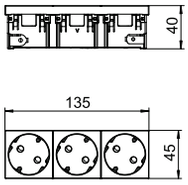




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Contactdoos 33°, Connect 45, met randaarde, 3-voudig



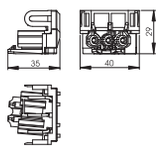


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
STD-D3C RW3	zuiver wit	1	11,500	6120502
STD-D3C ROR3	oranje	1	11,500	6120504
STD-D3C MZGN3	groen	1	11,500	6120506
STD-D3C SRO3	rood	1	11,500	6120508
STD-D3C SWGR3	zwartgrijs	1	11,500	6120510
STD-D3C AL3	aluminium gelakt	1	11,500	6120512

PC Polycarbonaat

Contactdoos met zijaansluiting 3-voudig 33°, met verhoogde aanrakingsbeveiliging, met steekklemmen, 2–polig, 16 A, 250 V~, met verbindingsklemmen conform IEC 60884-1.

Module 45connect® stekkeradapter







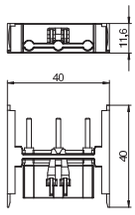
Type	STA-SKS SU1 SW	STA-SKS SU1 W
Kleur	zwart	wit
Verp. Stuk	10	10
Gewicht kg/100 st.	1,190	1,190
Bestelnr.	**6117196**	**6117197**

PA Polyamide

Connectoradapter, U-vormig, voor de zijdelingse aansluiting op een contactdoos STD-D0C / STD-D3C of STD-F0C / STD-F3C, voor verlengsnoer VL met Wieland-stekker GST 18i 3p.

Module 45connect® verbinder





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VB-SKS S	zwart	10	0,590	6117198

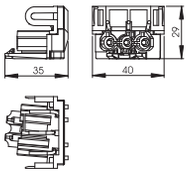
PA Polyamide

Verbindingsadapter voor het samenvoegen van contactdozen STD-D0C / STD-D3C of STD-F0C / STD-F3C.

Opmerking: contactdooscombinaties met maximaal 2 verbindingsadapters zijn toegestaan.

Module 45connect® stekkeradapter





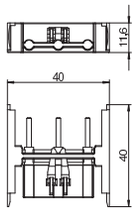
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
STA-SKS SU1 SW	zwart	10	1,190	6117196
STA-SKS SU1 W	wit	10	1,190	6117197

PA Polyamide

Connectoradapter, U-vormig, voor de zijdelingse aansluiting op een contactdoos STD-D0C / STD-D3C of STD-F0C / STD-F3C, voor verlengsnoer VL met Wieland-stekker GST 18i 3p.

Module 45connect® verbinder





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VB-SKS S	zwart	10	0,590	6117198

PA Polyamide

Verbindingsadapter voor het samenvoegen van contactdozen STD-D0C / STD-D3C of STD-F0C / STD-F3C.

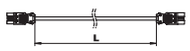
Opmerking: contactdooscombinaties met maximaal 2 verbindingsadapters zijn toegestaan.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

Verbindingssnoeren 3-aderig, halogeenvrij, doorsnede 2,5 mm², zwart

Type	Kabellengte mm	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	zwart	1	16,000	6108450
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	zwart	1	48,000	6108452
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	zwart	1	80,000	6108454
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	zwart	1	128,000	6108457
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	zwart	1	160,000	6108459

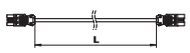




Halogeenvrije verbindingskabel 3 x 2,5 mm² in de uitvoering connector-stekker met GST18i-steeksysteem.

Verbindingssnoeren 3-aderig, PVC, doorsnede 2,5 mm², zwart

Type	Kabellengte mm	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VL-3Q2.5 1 SW	1000	zwart	1	18,000	6108150
VL-3Q2.5 3 SW	3000	zwart	1	54,000	6108152
VL-3Q2.5 5 SW	5000	zwart	1	90,000	6108154
VL-3Q2.5 8 SW	8000	zwart	1	144,000	6108157
VL-3Q2.5 10 SW	10000	zwart	1	180,000	6108159

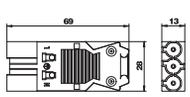




Verbindingskabel 3 x 2,5 mm² in uitvoering bus-stekker met GST18i-verbindingssysteem.

Stekker 3-polig, schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ST-S GST18i3p SW	zwart	1	2,030	6108054
ST-S GST18i3p W	wit	1	2,030	6108055



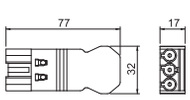


Stekker, 3–polig, type GST18i met schroefaansluiting, geringe inbouwhoogte (geen steekplaatsverlies in combinatie met verdeelblokken), voor doorsnede 0,75 - 2,5 mm², één- en meeraderige geleiders zonder adereindhuls aansluitbaar, voor aderdiameters van 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), niet gemonteerd met trekontlasting, ter plaatse te vervaardigen, 250 V, 16 A
Lengte te verwijderen mantel: 31 mm
Lengte te verwijderen isolatie: 7 mm

Stekker 3-polig, schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ST-S4 GST18i3 SW	zwart	1	1,600	6108060
ST-S4 GST18i3 W	wit	1	1,600	6108062

PA Polyamide

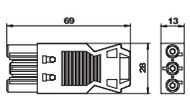




Stekker 3–polig, type GST18i met schroefaansluiting voor leidingen 1,5 - 4,0 mm², en voor diameters van 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), niet gemonteerd met trekontlasting, ter plaatse te monteren, 250 V, 16 A

Connector 3-polig (FEMALE), schroefverbinding

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BT-S GST18i3p SW	zwart	1	2,150	6108056
BT-S GST18i3p W	wit	1	2,150	6108057



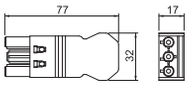


Connector, 3–polig, type GST18i met schroefaansluiting, geringe inbouwhoogte (geen steekplaatsverlies in combinatie met verdeelblokken), voor doorsnede 0,75 - 2,5 mm², één- en meeraderige geleiders zonder adereindhuls aansluitbaar, voor aderdiameters van 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), niet gemonteerd met trekontlasting, ter plaatse te vervaardigen, 250 V, 16 A
Lengte te verwijderen mantel: 31 mm
Lengte te verwijderen isolatie: 7 mm

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Connector 3-polig (FEMALE), schroefverbinding





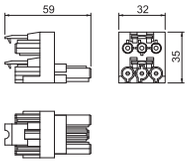
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BT-S4 GST18i3 SW	zwart	1	1,600	**6108064**
BT-S4 GST18i3 W	wit	1	1,600	**6108066**

PA Polyamide

Connector, 3–polig, type GST18i met schroefaansluiting voor leidingen 1,5 - 4,0 mm², en voor diameters van 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), niet gemonteerd met trekontlasting, ter plaatse te monteren, 250 V, 16 A

Verdeelblok 3-polig





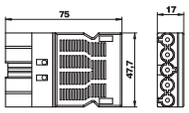
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VB-2 GST18i3p	zwart	1	3,300	**6108086**

PA Polyamide

Verdeelblok met vergrendeling, type GST18i, 1 ingang met stekker 3–polig en 2 uitgangen met aansluiting 3–polig.

Stekker 5-polig, schroefverbinding



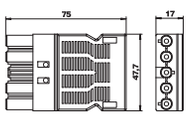


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ST-S GST18i5p SW	zwart	1	4,330	**6108070**

Stekker, 5–polig, type GST18i met schroefaansluiting voor aders 1,5 - 2,5 mm², één- en meeraderig, met trekontlasting, 1 aansluiting per pool, niet gemonteerd, voor kabels H05VV (Ø 9,5 - 13,5) en NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm), vergrendelbaar, conform trekontlasting volgens VDE 0628 moet een vergrendeling worden uitgevoerd, 250 V, 16 A
Lengte te verwijderen mantel: 8 mm
Lengte te verwijderen isolatie: 46 mm

Connector 5-polig (FEMALE), schroefverbinding



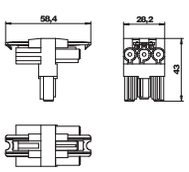


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BT-S GST18i5p SW	zwart	1	4,550	**6108072**

Connector, 5–polig, type GST18i met schroefaansluiting voor aders 1,5 - 2,5 mm², één- en meeraderig, met trekontlasting, 1 aansluiting per pool, niet gemonteerd, voor kabels H05VV (Ø 9,5 - 13,5) en NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm), vergrendelbaar, conform trekontlasting volgens VDE 0628 moet een vergrendeling worden uitgevoerd, 250 V, 16 A
Lengte te verwijderen mantel: 8 mm
Lengte te verwijderen isolatie: 46 mm

Verdeelblok T-vorm 3-polig



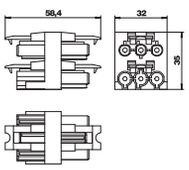


Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VB-T GST18i3p	zwart	1	2,540	**6108084**

T-verdeler met vergrendeling, type GST18i, 1 ingang met stekker 3–polig en 2 uitgangen met connector 3–polig.

Verdeelblok 3-polig





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VB-3 GST18i3p	zwart	1	3,590	**6108080**
VB-5 GST18i3p	zwart	1	5,590	**6108082**

Verdeelblok met vergrendeling, type GST18i, 1 ingang met stekker 3–polig en 3 uitgangen met connector 3–polig.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

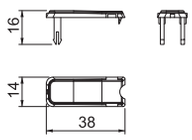
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Vergrendeling

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VR-GST18	zwart	10	0,100	**6108074**

PA Polyamide

Vergrendelingsclip voor GST18 steekverbindingen, voor vergrendelen van verbindingskabels.





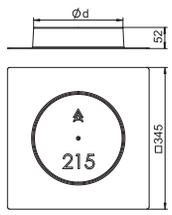
Aanstort mallen voor holle vloeren

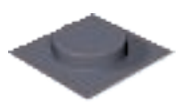
Aanstort mallen voor ronde inbouweenheden met nominale grootte R4

Type	afmeting d Ø mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SK HB R215	215	50	1	15,000	**7404400**

PS Polystyreen

Gietmallen voor holle vloeren met dekvloerconstructie voor ronde inbouweenheden en nivelleerbare cassettes nominale grootte R4.



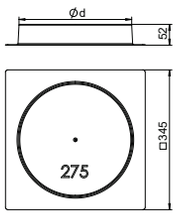


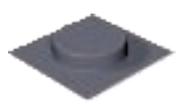
Aanstort mal voor ronde inbouweenheden met nominale grootte R7

Type	afmeting d Ø mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SK HB R275	275	50	1	16,200	**7404404**

PS Polystyreen

Gietmallen voor holle vloeren met dekvloerconstructie voor ronde inbouweenheden en nivelleerbare cassettes nominale grootte R7.



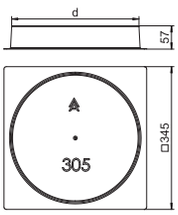


Aanstort mal voor ronde inbouweenheden met nominale grootte R9

Type	afmeting d Ø mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SK HB R305	305	50	1	22,000	**7404408**

PS Polystyreen

Gietmallen voor holle vloeren met dekvloerconstructie voor ronde inbouweenheden en nivelleerbare cassettes nominale grootte R9.



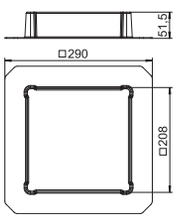


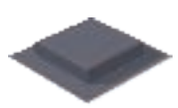
Aanstort mal voor hoekige inbouweenheden met nominale grootte 4

Type	Afmeting a mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SK HB 201X201	201	50	1	15,000	**7425600**

PS Polystyreen

Gietmallen voor holle vloeren met dekvloerconstructie voor nivelleerbare vierkante cassettes nominale grootte 4.



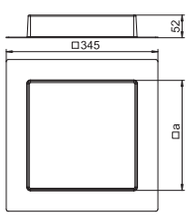


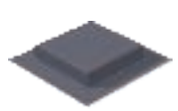
Aanstort mal voor hoekige inbouweenheden met nominale grootte 9

Type	Afmeting a mm	Hoogte dekvloer mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
SK HB 245X245	245	50	1	19,500	**7404412**

PS Polystyreen

Gietmallen voor holle vloeren met dekvloerconstructie voor nivelleerbare vierkante cassettes nominale grootte 9.

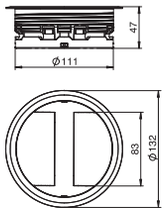




UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Kabeluitlaat voor droog onderhouden dubbele vloeren, met snoeruitlaat





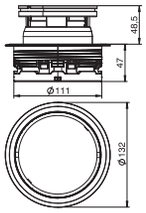
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ULA DB SA 7011	grijs	1	21,200	**7407894**

PA Polyamide

Leidinguitlaat voor de inbouw in droog en vochtig onderhouden dubbele vloeren. In niet gebruikte toestand kan de leidinguitlaat gelijk met de vloer worden afgesloten.

Kabeluitlaat voor droog onderhouden dubbele vloeren, met tubus





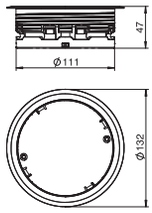
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ULA DB T 7011	grijs	1	20,100	**7407896**

PA Polyamide

Leidinguitlaat voor de inbouw in nat onderhouden dubbele vloeren. In niet gebruikte toestand kan de tubus vlak met de vloer worden afgesloten.

Kabeluitlaat voor droog onderhouden dubbele vloeren, blind





Type	Diepte vloerbekledings-uitsparing mm	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ULA DB 7011	5	grijs	1	130,000	**7407898**

PA Polyamide

Blindafsluiting van een opening in de dubbele vloer, die voor de inbouw van een leidinguitlaat is bedoeld.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00



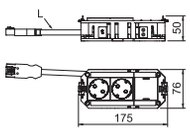
Aansluitgerede universele drager Connect UTC3 met WAGO-connectorsysteem *WINSTA*® MIDI.
Geschikt voor VL-aansluitkabels en apparatuurinbouweenheden met de nominale grootte 2, 4, R4, 6 en R7. Andere varianten van de aansluitgerede universele dragers zijn op aanvraag of via zelfconfiguratie mogelijk.

UTC3 W met 2 contactdozen met randaarde

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC3 W W2	1	WINSTA® MIDI	2-voudig wit	1	26,900	**7404610**

PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC3 beschikt over 2 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit met 16 A en een blindafdekking voor inbouw achteraf van een installatie-apparaat uit de serie Module 45 of Module 45connect





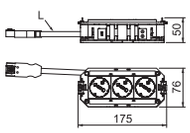
PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

UTC3 W met 3 contactdozen met randaarde

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC3 W W3	1	WINSTA® MIDI	3-voudig wit	1	29,900	**7404611**

PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC3 beschikt over 3 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit met 16 A.





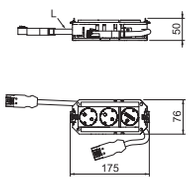
PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

UTC3 W met 2+1 contactdozen met randaarde

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC3 W W2OR1	2	WINSTA® MIDI	2-voudig wit/ 1-voudig oranje	1	39,800	**7404609**

PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC3 beschikt over 2 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit met 16 A en een voorgeïnstalleerde 33° contactdoos met randaarde in oranje met 16 A.





PVC verbindingskabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

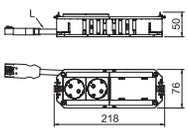
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00



Aansluitgerede universele drager Connect UTC4 met WAGO-connectorsysteem *WINSTA*® MIDI.
Geschikt voor VL-aansluitkabels en apparuurinbouweenheden met de nominale grootte R7, R9 en 9. Andere varianten van de aansluitgerede universele dragers zijn op aanvraag of via zelfconfiguratie mogelijk.

UTC4 W met 2 contactdozen met randaarde





Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 W W2	1	WINSTA® MIDI	2-voudig wit	1	30,700	**7404615**
UTC4 W OR2	1	WINSTA® MIDI	2-voudig oranje	1	30,700	**7404613**

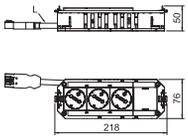
PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over 2 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit en 2 blindafdekkingen voor inbouw naderhand van 2 installatie-apparaten uit de serie Module 45.

PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

UTC4 W met 3 contactdozen met randaarde





Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 W W3	1	WINSTA® MIDI	3-voudig wit	1	33,800	**7404618**

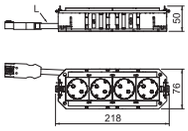
PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over 3 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit en een blindafdekking voor inbouw naderhand van een installatie-apparaat uit de serie Module 45.

PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

UTC4 W met 4 contactdozen met randaarde





Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 W W4	1	WINSTA® MIDI	4-voudig wit	1	37,400	**7404619**
UTC4 W OR4	1	WINSTA® MIDI	4-voudig oranje	1	37,800	**7404614**

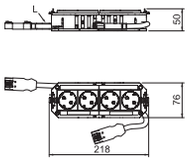
PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over 4 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit, 250 V~ 16 A.

PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

UTC4 W met 2+2 contactdozen met randaarde





Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 W W2OR2	2	WINSTA® MIDI	2-voudig wit/ 2-voudig oranje	1	46,100	**7404616**

PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over 2 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit en 2 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in oranje, 250 V~ 16 A.

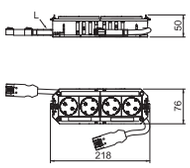
PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

UTC4 W met 2+2 contactdozen met randaarde, 2 contactdozen met overspanningsbeveiliging

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 W W2OR2 Ü	2	WINSTA® MIDI	2-voudig wit/ 2-voudig oranje	1	47,800	**7404617**





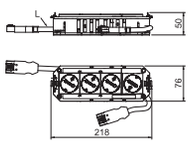
PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over 2 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit en 2 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in oranje (met overspanningsbeveiligingsmodule type 3 conform NEN-EN-IEC 61643-11), 250 V~ 16 A.

PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

UTC4 W met 3+1 contactdozen met randaarde

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 W W3OR1	2	WINSTA® MIDI	3-voudig wit/ 1-voudig oranje	1	46,500	**7404621**





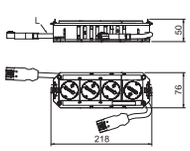
PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over 3 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit en een voorgeïnstalleerde 33° contactdoos met randaarde in oranje, 250 V~ 16 A. Met halogeenvrije aansluitkabel.

PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

UTC4 W met 3+1 contactdozen met randaarde, 1 contactdoos met overspanningsbeveiliging

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 W W3OR1 Ü	1	WINSTA® MIDI	3-voudig wit/ 1-voudig oranje	1	48,200	**7404622**





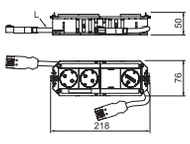
PA Polyamide

De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over 3 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in wit en een voorgeïnstalleerde 33° contactdoos met randaarde in oranje (met overspanningsbeveiligingsmodule type 3 conform NEN-EN-IEC 61643-11), 250 V~ 16 A.

PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

UTC4 W met 2+1 contactdozen met randaarde

Type	Stroom-circuit	Steek-systeem	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UTC4 W OR2GN1	2	WINSTA® MIDI	2-voudig oranje/ 1-voudig groen	1	43,800	**7404623**





PA Polyamide

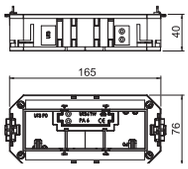
De aansluitgerede universele drager UTC4 beschikt over 2 voorgeïnstalleerde 33° contactdozen met randaarde in oranje, een voorgeïnstalleerde 33° contactdoos met randaarde in groen en een blindafdekking voor inbouw achterafvan een installatie-apparaat uit de serie Module 45 of Module 45connect, 250 V~ 16 A.

PVC-aansluitkabel met stekker, 3–polig, type WINSTA® MIDI

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Universele drager UT3, systeemlengte 165 mm





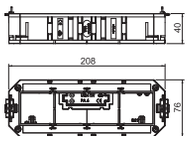
Type	Lengte mm	Installatie-techniek	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT3 45 3	165	Rastermaat M45	76	40	1	10,600	**7408723**

PA Polyamide

Universele drager met twee trekontlastingen, montagebruggen, scheidingsschot en afdekplaat UT3 P3 voor inbouw van 3 Module 45 apparaten in inbouweenheden met nominale grootte 2, R4, 4 en R7.

Universele drager UT4, systeemlengte 208 mm





Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	**7408727**

PA Polyamide

Universele drager met twee trekontlastingen, montagebruggen, scheidingsschot en afdekplaat UT4 P4 voor inbouw van 4 Module 45 apparaten in inbouweenheden met nominale grootte R7, R9 en 9.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.



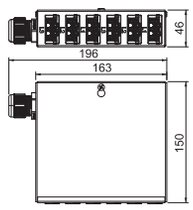
Stroomverdeler, uitgerust en voorbedraad, met *WINSTA*® MIDI-connectorsysteem (3-pins) en 5-pins aan de ingangszijde.

Verdeelblok UVS-WIN met vaste aansluiting, normaal circuit

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UVS-WIN F6S	—	1	76,300	**6107980**

St Staal

Ingang: 1 x driefasestroomcircuit via een schroefloze, 5–polige steekklemmenblok voor aderdiameters 0,5 - 4 mm².
Uitgang: 6 zelfvergrendelende steekverbinders 3–polig zwart, 25 A, type WINSTA® MIDI (connectordeel: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Bedrading intern: PVC-aders H07V-U2,5.



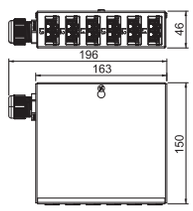


Verdeelblok UVS-WIN met vaste aansluiting, speciaal circuit

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UVS-WIN F6W	—	1	76,300	**6107982**

St Staal

Ingang: 1 x draaistroomcircuit via een schroefloze, 5–polige steekklemmenblok voor aderdiameters 0,5 - 4 mm².
Uitgang: 6 zelfvergrendelende steekverbinders 3–polig in wit, 25 A, type WINSTA® MIDI (connectordeel: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Bedrading intern: PVC-aders H07V-U2,5.



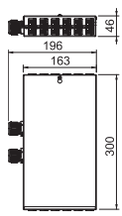


Verdeelblok UVS-WIN met vaste aansluiting, normaal en speciaal circuit

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UVS-WIN F6S6W	—	1	143,000	**6107984**

St Staal

Ingang: 2 x driefasestroomcircuit via een schroefloze, 5–polige steekklemmenblok voor aderdiameters 0,5 - 4 mm².
Uitgang: 12 zelfvergrendelende steekverbinders 3–polig in wit (6x) en zwart (6x), 25 A, type WINSTA® MIDI (connectordeel per draaistroomkring: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Bedrading intern: PVC-aders H07V-U2,5.





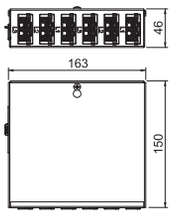
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00



Stroomverdeler, uitgerust en voorbedraad, met *WINSTA*® MIDI-connectorsysteem (3-pins) en 5-pins aan de ingangszijde.

Verdeelblok UVS met steekverbinding, normaal circuit





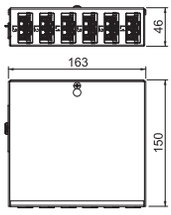
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UVS-WIN 6S	–	1	73,766	**6107986**

St Staal

Ingang: 1 driefasestroomcircuit via een zelfvergrendelende steekverbinder 5–polig, type WINSTA® MIDI (stekkerdeel).
Uitgang: 6 zelfvergrendelende steekverbinders 3–polig in zwart, 25 A, type WINSTA® MIDI (connectordeel: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Bedrading intern: PVC-aders H07V-U2,5.

Verdeelblok UVS met steekverbinding, speciaal circuit





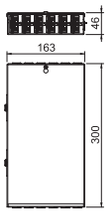
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UVS-WIN 6W	–	1	73,800	**6107988**

St Staal

Ingang: 1 driefasestroomcircuit via een zelfvergrendelende steekverbinder 5–polig, type WINSTA® MIDI (stekkerdeel).
Uitgang: 6 zelfvergrendelende steekverbinders 3–polig in wit, 25 A, type WINSTA® MIDI (connectordeel: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Bedrading intern: PVC-aders H07V-U2,5.

Verdeelblok UVS met steekverbinding, normaal en speciaal circuit





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
UVS-WIN 6S6W	–	1	137,046	**6107990**

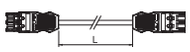
St Staal

Ingang: 2 x driefasestroomcircuit via een zelfvergrendelende steekverbinder 5–polig, type WINSTA® MIDI (stekkerdeel).
Uitgang: 12 zelfvergrendelende steekverbinders 3–polig in wit (6x) en zwart (3 x), 25 A, type WINSTA® MIDI (connectordeel per draaistroomkring: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Bedrading intern: PVC-aders H07V-U2,5.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Verbindingssnoeren 3-aderig, halogeenvrij, doorsnede 2,5 mm², wit

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VL-WIN 3P2.5H1W	wit	1	16,500	6108732
VL-WIN 3P2.5H3W	wit	1	46,200	6108736
VL-WIN 3P2.5H5W	wit	1	78,370	6108740
VL-WIN 3P2.5H8W	wit	1	120,260	6108744





PA Polyamide

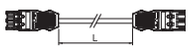
Verbindingssnoer 3 x 2,5 mm² in uitvoering bus-stekker, type WINSTA® MIDI.

Slangleiding: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm²

Geschikt voor de aansluiting van aansluitgerede universele dragers Connect UTC op een stroomverdeler.

Verbindingssnoeren 3-aderig, halogeenvrij, doorsnede 2,5 mm², zwart

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VL-WIN 3P2.5H1SW	zwart	1	16,500	6108730
VL-WIN 3P2.5H3SW	zwart	1	46,200	6108734
VL-WIN 3P2.5H5SW	zwart	1	78,000	6108738
VL-WIN 3P2.5H8SW	zwart	1	120,280	6108742





PA Polyamide

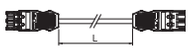
Verbindingssnoer 3 x 2,5 mm² in uitvoering bus-stekker, type WINSTA® MIDI.

Slangleiding: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm²

Geschikt voor de aansluiting van aansluitgerede universele dragers Connect UTC op een stroomverdeler.

Verbindingssnoeren 3-aderig, PVC, doorsnede 2,5 mm², wit

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VL-WIN 3P2.5 1W	wit	1	17,820	6108712
VL-WIN 3P2.5 3W	wit	1	49,880	6108716
VL-WIN 3P2.5 5W	wit	1	82,000	6108720
VL-WIN 3P2.5 8W	wit	1	127,570	6108724





PA Polyamide

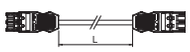
Verbindingssnoer 3 x 2,5 mm² in uitvoering bus-stekker, type WINSTA® MIDI.

PVC-slangleiding: H05VV-F 3 x 2,5 mm²

Geschikt voor de aansluiting van aansluitgerede universele dragers Connect UTC op een stroomverdeler.

Verbindingssnoeren 3-aderig, PVC, doorsnede 2,5 mm², zwart

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VL-WIN 3P2.5 1SW	zwart	1	17,820	6108710
VL-WIN 3P2.5 3SW	zwart	1	46,800	6108714
VL-WIN 3P2.5 5SW	zwart	1	82,000	6108718
VL-WIN 3P2.5 8SW	zwart	1	130,170	6108722





PA Polyamide

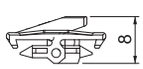
Verbindingssnoer 3 x 2,5 mm² in uitvoering bus-stekker, type WINSTA® MIDI.

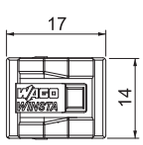
PVC-slangleiding: H05VV-F 3 x 2,5 mm²

Geschikt voor de aansluiting van aansluitgerede universele dragers Connect UTC op een stroomverdeler.

Vergrendelingspal voor WINSTA® MIDI

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VK-WIN	zwart	25	0,056	6108700







PA Polyamide

Vergrendelingspal voor stekkerverbindingssysteem WINSTA® MIDI

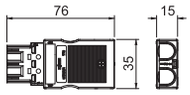
Voor vergrendelen van verbindingskabels.

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Stekker, 3-polig





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ST-WIN 3P SW	zwart	1	2,000	6108954
ST-WIN 3P W	wit	1	1,999	6108956

PA Polyamide

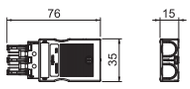
Stekkerdeel 3–polig, type WINSTA® MIDI met klemaansluiting

Massieve en soepele aders zonder adereindhuls aansluitbaar. Ongemonteerd met trekontlasting en kan ter plaatse worden gemonteerd. 250 V, 25 A.

Nominale doorsnede: 2,5 mm²
Lengte te verwijderen mantel: 55 mm
Lengte te verwijderen isolatie: 9 mm

Connector, 3-polig





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BT-WIN 3P SW	zwart	1	2,000	6108950
BT-WIN 3P W	wit	1	1,965	6108952

PA Polyamide

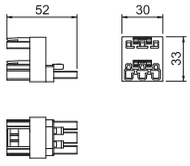
Busdeel 3–polig, type WINSTA® MIDI met klemaansluiting

Massieve en soepele aders zonder adereindhuls aansluitbaar. Ongemonteerd met trekontlasting en kan ter plaatse worden gemonteerd. 250 V, 25 A.

Nominale doorsnede: 2,5 mm²
Lengte te verwijderen mantel: 55 mm
Lengte te verwijderen isolatie: 9 mm

Verdeelblok 3-polig, 1E/2A





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VB2-WIN 3P	zwart	1	2,283	6108970

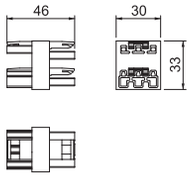
PA Polyamide

2-voudige verdeler, 3–polig type WINSTA® MIDI.

1 ingang, 2 uitgangen met vergrendelingspal 250 V, 25 A.

Verdeelblok 3-polig, 1E/3A





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VB3-WIN 3P	zwart	1	2,510	6108972
VB5-WIN 3P	wit	1	3,700	6108974

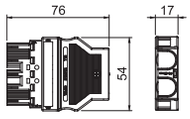
PA Polyamide

3-voudige verdeler, 3–polig type WINSTA® MIDI.

1 ingang, 3 uitgangen met vergrendelingspal. 250 V, 25 A.

Stekker, 5-polig





Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ST-WIN 5P SW	zwart	1	2,970	6108964
ST-WIN 5P W	wit	1	2,948	6108966

PA Polyamide

Stekkerdeel 5–polig, type WINSTA® MIDI met klemaansluiting

Massieve en soepele aders zonder adereindhuls aansluitbaar. Ongemonteerd met trekontlasting en kan ter plaatse worden gemonteerd. 250 V, 25 A.

Nominale doorsnede: 4 mm²
Lengte te verwijderen mantel: 55 mm
Lengte te verwijderen isolatie: 9 mm

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Connector, 5-polig

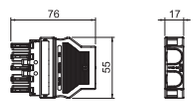
Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
BT-WIN 5P SW	zwart	1	2,904	**6108960**
BT-WIN 5P W	wit	1	2,885	**6108962**

PA Polyamide

Busdeel 5–polig, type WINSTA® MIDI met klemaansluiting

Massieve en soepele aders zonder adereindhuls aansluitbaar. Ongemonteerd met trekontlasting en kan ter plaatse worden gemonteerd. 250 V, 25 A.

Nominale doorsnede: 4 mm²
Lengte te verwijderen mantel: 55 mm
Lengte te verwijderen isolatie: 9 mm





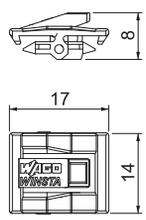
Vergrendelingspal voor WINSTA® MIDI

Type	Kleur	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
VK-WIN	zwart	25	0,056	**6108700**

PA Polyamide

Vergrendelingspal voor stekkerverbindingssysteem WINSTA® MIDI

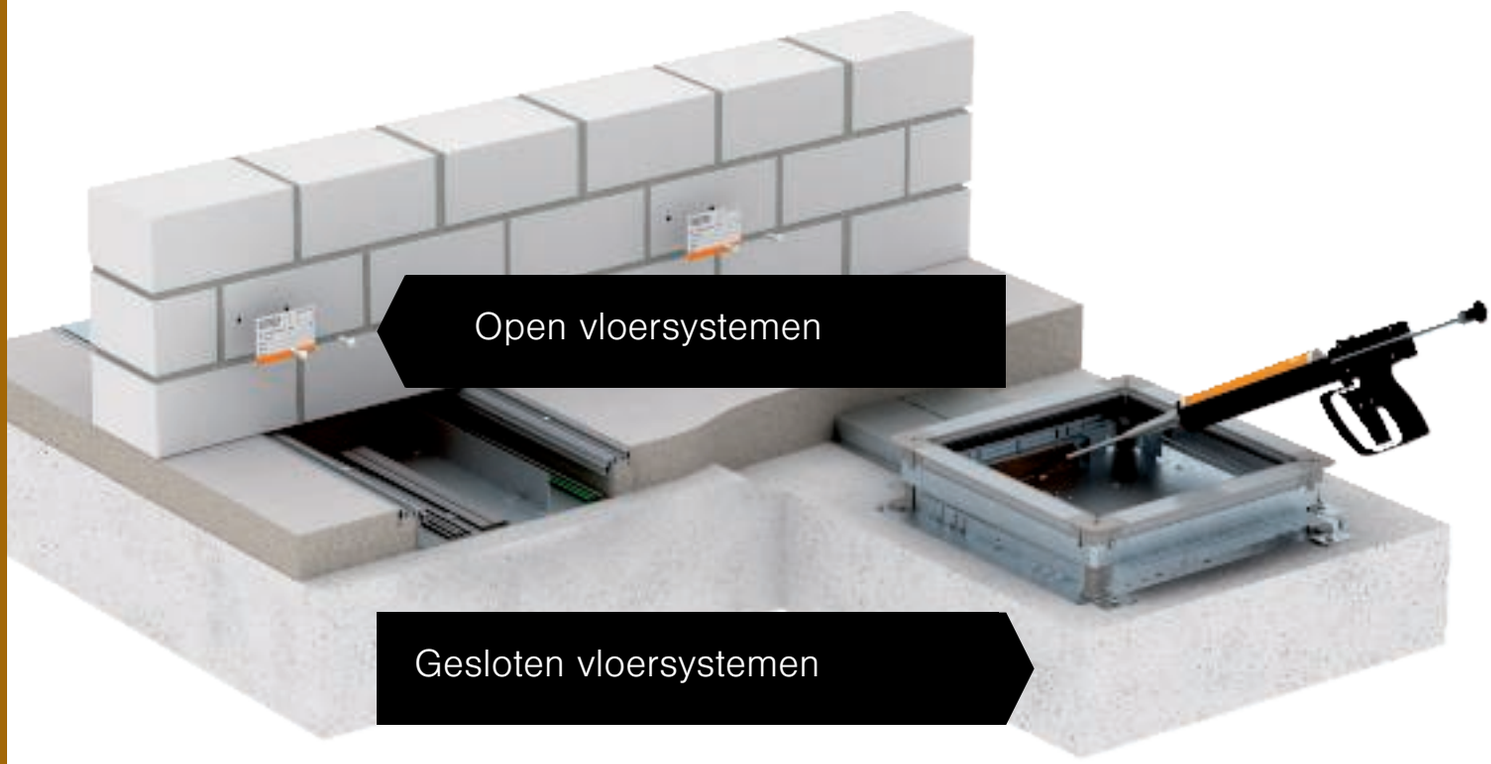
Voor vergrendelen van verbindingskabels.





UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Brandwering in ondervloersystemen



Systeemvloerrichtlijn
Voor brandweringstechnische maatregelen in ondervloersystemen is de "Muster-Systemböden-richtlinie" (MSysBöR) maatgevend. Deze richtlijn is een aanvulling op de "Muster-Leitungsanlagenrichtlinie" (MLAR). De MLAR beschrijft de brandweringstechnische eisen bij het doorvoeren van leidingen door geclassificeerde wanden en plafonds, de brandwerende installatie in vlucht- en reddingswegen en eisen aan de elektrische functionaliteit. In deze gebieden moeten de drie beveiligingsdoelen worden geïmplementeerd: brandsectoren beveiligen, vluchtwegen afzekeren en functies in stand houden.

Focus vlucht- en reddingswegen
De systeemvloerrichtlijn omvat hoofdzakelijk de installatie van ondervloersystemen in vlucht- en reddingswegen (zie ook MLAR deel 3.2.1). Maar ook in andere ruimten van een gebouw kunnen brandweringstechnische eisen aan de systeemvloer bestaan.

Systeemvloeren
Systeemvloeren zijn in voorgeschreven trappenhuizen, in ruimten tussen voorgeschreven trappenhuizen en uitgangen naar buiten toe en in noodzakelijke gangen en andere ruimten toegestaan. In veiligheidstrappenhuizen zijn systeemvloeren verboden.

Men maakt onderscheid in de systeemvloerrichtlijn tussen holle vloeren en dubbele vloeren. Terwijl holle vloeren een gegoten dragende laag afwerkvloer met een maximale holle ruimte van 200 mm hebben, bestaan dubbele vloeren uit prefab-draagplaten op een draagconstructie.

Gegoten vloer
In vlucht- en reddingswegen wordt meestal een gegoten vloer gebruikt. Wanneer hier ondervloersystemen voor de voeding met elektrische energie worden toegepast, dan moeten deze kanalen aan bepaalde eisen voldoen. In deze zones zijn alleen revisie-openingen toegestaan.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Brandwerende systemen voor het UFS-programma



Brandwerende afdichtingen – brandwerend schuim PYROSIT® NG 196



Brandwerende afdichtingen – schuimstof-serie PYROPLUG® 196



Brandwerende afdichtingen – brandwerend schot PYROPLATE® Fibre 197



Brandwerende afdichtingen – buis PYROCOMB® Intube 197

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43



2-componenten brandwerend schuim PYROSIT® NG



Type	Inhoud ml	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FBS-S	380	1	64,600	**7203800**

PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim in patroon, inclusief 2 spuitmonden.
Voor het maken van kabel- en combiafdichtingen; verwerking altijd met kitpistolen FBS-PH of FBS-PA.
In droge, vorstvrije ruimtes kunnen de patronen bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C max. 12 maanden gesloten en staand opgeslagen worden.

Starterset PYROSIT® NG



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FBS-ST	1	188,700	**7203805**

De PYROSIT® NG starterset bevat alle nodige producten voor het maken van schuimdoorvoeren. De complete set bestaat uit een patroon PYROSIT® NG en een kitpistool.

Spuitmonden



Type	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Bestelnr.
FBS-M	1	10,000	**7203803**

10 meng- en 5 verlengingsmonden in de set voor PYROSIT® NG brandwerend schuim.

Brandwerende koffer



Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FBS-K	1	420,000	**7203809**

De PYROSIT® NG brandweringskoffer bevat alle nodige producten voor het maken van schuimdoorvoeren. De complete set bestaat uit: 3 x FBS-S, 1 x FBS-PH, 6 meng- en 5 verlengbuizen.

Professioneel kitpistool

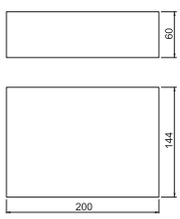


Type	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FBS-PH	1	120,000	**7203806**

Hoogwaardig 2-componenten kitpistool voor toepassing met het PYROSIT® NG brandwerend schuim. De knijpbeweging van greep zorgt voor moeiteloos werken.

Schuimblok PYROPLUG® Block





Type	Afmeting mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FBA-B200-14	200x144x60	4	44,800	**7202505**

Blijvend elastisch schuim met gesloten poriën

Schuimblok voor kabel- en combischot, ook bruikbaar als vulblok in het systeem brandwerend schuim PYROSIT® NG.
De blokken tegen water beschermen, om een het juiste opschuimende effect in geval van brand te garanderen.

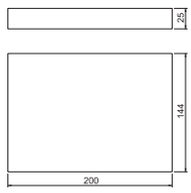
UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Vacuümblok PYROPLUG® Block

Type	Afmeting mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FBA-BV200-14	200x144x25	1	40,000	**7202515**

Blijvend elastisch schuim met gesloten poriën

Vacuümblok voor kabel- en combidoorvoer.
Na het insnijden van de folie zet het vacuümblok weer uit tot de oorspronkelijke grootte. Kan met of zonder folie worden gebruikt.
De blokken tegen water beschermen, om een het juiste opschuimende effect in geval van brand te garanderen.





Pleistermassa PYROPLUG® Screed

Type	Inhoud ml	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
FBA-SP	310	1	46,000	**7202322**

Brand-vlam vertragende

Brandwerende pleister in patroon.
Toepasbaar als afschot- en als voegsluitmassa in alle doorvoeren uit de PYROPLUG®-serie.
In droge, vorstvrije ruimtes kan de brandwerende pleister bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C tot maximaal 12 maanden worden bewaard.

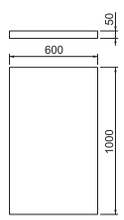


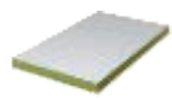
Steenwolplaat, bekleed

Type	Lengte mm	Breedte mm	Zijhoogte mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
PSX-P	1000	600	50	4	625,000	**7202295**
PSX-P60	1000	600	60	4	540,000	**7202297**

Mineraalvezels

Met brandwerende coating ASX voorbehandelde steenwolplaat als basis voor de afschotting.
50 mm plaat voor afschotting conform Duitse toelating, 60 mm plaat voor afschotting conform Europese toelating.



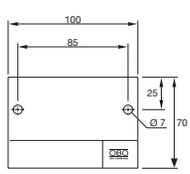


Markeringsplaat

Type	Taal	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
KS-S DE	Duits	1	2,400	**7205425**
KS-S EN	Engels	1	2,400	**7205429**

PS Polystyreen

Zelfklevende markeringsplaat om alle OBO-brandwerende doorvoeren te markeren met watervaste en lichtechte stift conform UL-norm.



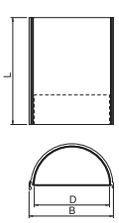


Halfschaal PYROCOMB® Intube

Type	Afm. D mm	Afmeting L mm	Afmeting B mm	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
CTS-HP200	106	200	118	1	20,000	**7204306**

PVC Polyvinylchloride

Intern gecoate buis, die aan de binnenkant volledig met kabels en elektro-installatiebuizen kan worden bezet. CE-gemarkeerd, Europees toegelaten bouwproduct conform ETA-13/0904 en Duitse algemene bouwtoelating. Brandwaarstand tot 120 minuten.
Afsluiting met een meegeleverde schuimplug. De oppervlakteverzegeling vindt plaats met de PYROCOAT® ASX. Het systeem is met name voor het ondervloergebied geschikt.
Details kunt u vinden in de montagehandleiding/toelating.





UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/17 10:15:48 10:15:48 (LLExport_02394) / 2020/07/17 10:18:00 10:18:00

Functiebehoudcoating in patroon



Type	Inhoud ml	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASX-K	310	1	50,000	**7202310**

Brand-vlam vertragende

Gecombineerde, endotherme en weersbestendige coating voor binnen en buiten. Universele beschermende afwerking voor kabel- en kabeldragerconstructies. Toepassing als pleister direct, als afdichting.
Materiaalklasse DIN 4102 - B2 normaal ontvlambaar.
In droge, vorstvrije ruimten kan de coating bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C gedurende maximaal 18 maanden in een afgesloten originele verpakking bruikbaar worden opgeslagen.

Ablatiecoating in emmer



Type	Inhoud kg	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Bestelnr.
ASX-E	5	1	500,000	**7202312**

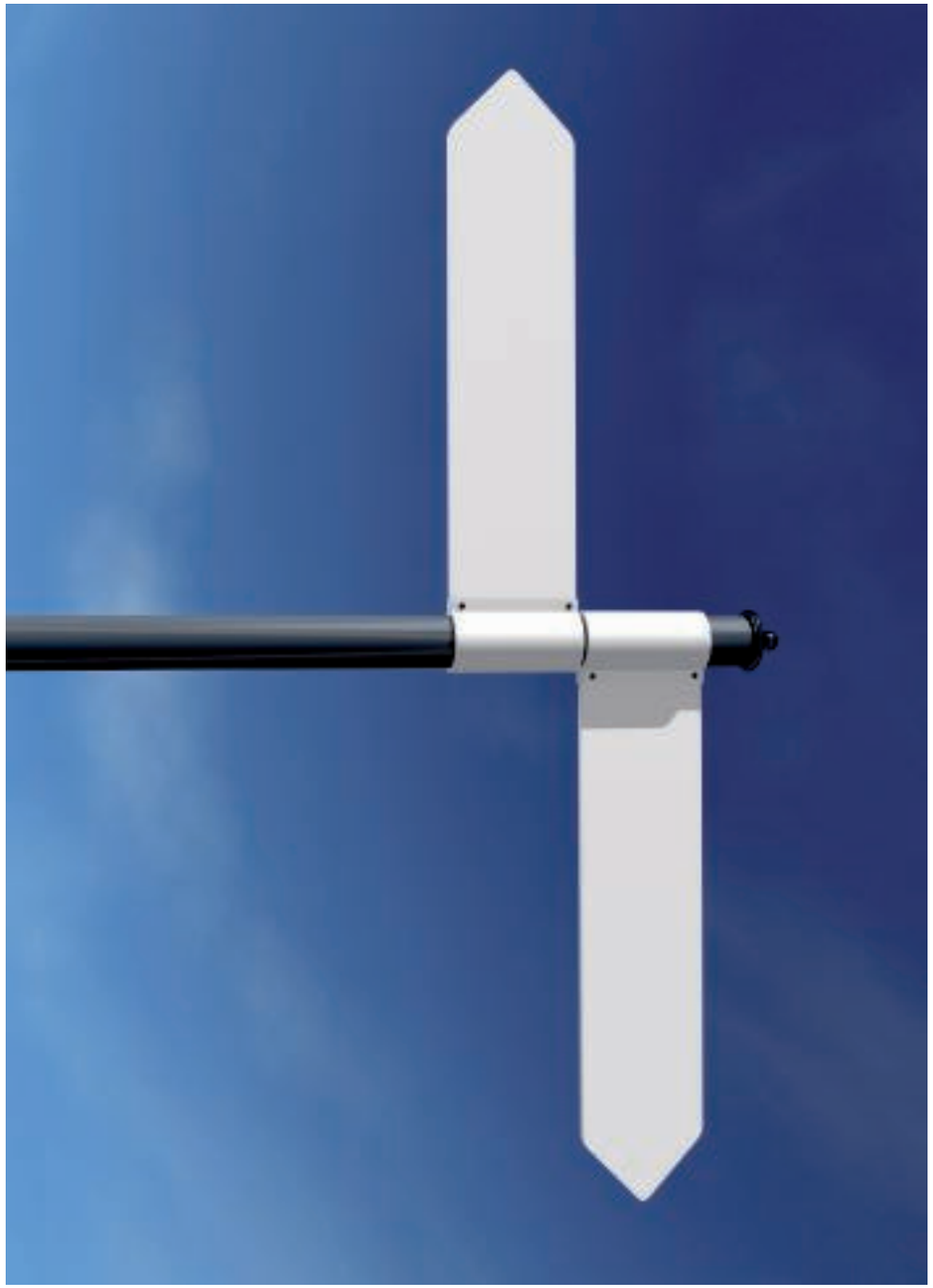
Brand-vlam vertragende

De coating is toepasbaar voor gebruik voor binnen en buiten. Universele beschermende afwerking voor kabel- en kabeldragerconstructies. Toepassing als pleister direct, als afdichting. Voldoende voor een oppervlak van 4 m².
Materiaalklasse DIN 4102 - B2 normaal ontvlambaar.
In droge, vorstvrije ruimten kan de coating bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C gedurende maximaal 18 maanden in een afgesloten originele verpakking staand worden opgeslagen.



UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.



Inhoudsopgave



Nummerregister 202



Typeregister 205

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/100 st.	
5669197	**2351056**	35
5229513	**2351064**	35
	€/st.	
5851417	**3031500**	35
	€/100 st.	
5851059	**3105016**	35
5851110	**3105024**	35
5851172	**3105032**	35
6559657	**3498108**	35
	€/st.	
5080886	**5092451**	158
	€/m	
5694540	**6062068**	47
5694571	**6062114**	47
5694588	**6062122**	47
5694595	**6062132**	48
	€/st.	
5694724	**6067970**	48
5898023	**6104610**	164
5898061	**6104613**	164
5898085	**6104616**	164
5898122	**6104622**	164
5898139	**6104625**	164
5898146	**6104628**	164
5898177	**6104634**	165
5898191	**6104637**	165
5898245	**6104640**	165
5898269	**6104646**	165
5898313	**6104649**	165
5898320	**6104652**	165
5898375	**6104658**	164
5898436	**6104661**	164
5898443	**6104664**	164
5898481	**6104670**	165
5898498	**6104673**	165
5898504	**6104676**	165
5898535	**6104682**	165
5898542	**6104685**	165
5898559	**6104688**	165
5898566	**6104694**	165
5898573	**6104697**	165
5898580	**6104700**	165
5898658	**6104730**	166
5898665	**6104733**	166
5898672	**6104736**	166
5898689	**6104742**	166
5898696	**6104745**	166
5898702	**6104748**	166
5898719	**6104754**	166
5898726	**6104757**	166
5898733	**6104760**	166
5898740	**6104766**	166
5898757	**6104769**	166
5898764	**6104772**	166
5898894	**6104802**	166
5898917	**6104805**	166
5898924	**6104808**	166
5898931	**6104814**	167
5898955	**6104817**	167
5898979	**6104820**	167
5899013	**6104826**	167
5899020	**6104829**	167
5899044	**6104832**	167
5899082	**6104838**	167
5899105	**6104841**	167
5899150	**6104844**	167
5899334	**6104874**	167
5899341	**6104877**	167
5899372	**6104880**	167
5899389	**6104886**	167
5899396	**6104889**	167
5899402	**6104892**	167
5899648	**6104922**	168
5899709	**6104925**	168
5899754	**6104928**	168
5899808	**6104934**	168
5899853	**6104937**	168

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
5899884	**6104940**	168
5899921	**6104946**	168
5899938	**6104949**	168
5899945	**6104952**	168
5899976	**6104958**	168
5899983	**6104961**	168
5899990	**6104964**	168
5900238	**6104994**	168
5900245	**6104997**	168
5900283	**6105000**	168
5900290	**6105006**	169
5900306	**6105009**	169
5900337	**6105012**	169
5900344	**6105018**	170
5900351	**6105021**	170
5900368	**6105024**	170
5900405	**6105030**	170
5900412	**6105033**	170
5900429	**6105036**	170
5900542	**6105066**	169
5900559	**6105069**	169
5900566	**6105072**	169
5900573	**6105078**	169
5900580	**6105081**	169
5900597	**6105084**	169
5900603	**6105090**	170
5900641	**6105093**	170
5898900	**6105096**	170
5898948	**6105102**	171
5898962	**6105105**	171
5898986	**6105108**	171
5899204	**6105138**	169
5899228	**6105141**	169
5899259	**6105144**	169
5899273	**6105150**	169
5899457	**6105153**	169
5899464	**6105156**	169
5899693	**6105186**	170
5899730	**6105189**	170
5899747	**6105192**	170
5899761	**6105198**	170
5899815	**6105201**	170
5899822	**6105204**	170
6102051	**6105250**	171
6102068	**6105252**	171
6102099	**6105254**	171
6102105	**6105258**	171
6102112	**6105260**	171
6102129	**6105262**	171
6102150	**6105270**	171
6102167	**6105272**	171
6102174	**6105274**	171
6164752	**6105282**	171
6164769	**6105284**	171
6164790	**6105286**	171
6594603	**6105300**	157
6594641	**6105302**	157
6594665	**6105304**	157
6688142	**6107980**	189
6688159	**6107982**	189
6688166	**6107984**	189
6688173	**6107986**	190
6688180	**6107988**	190
6688197	**6107990**	190
	€/st.	
5273608	**6108054**	181
5273646	**6108055**	181
5273653	**6108056**	181
5273660	**6108057**	181
6584680	**6108060**	181
6584697	**6108062**	181
6584703	**6108064**	182
6584734	**6108066**	182
5273707	**6108070**	182
5273714	**6108072**	182
6584741	**6108074**	183
5273721	**6108080**	182
5273769	**6108082**	182
5273776	**6108084**	182
6584673	**6108086**	182
5123064	**6108150**	181

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
5123118	**6108152**	181
5123163	**6108154**	181
5123224	**6108157**	181
5123248	**6108159**	181
5124368	**6108450**	181
5124382	**6108452**	181
5124436	**6108454**	181
5124498	**6108457**	181
5124542	**6108459**	181
6688623	**6108700**	191
6688463	**6108710**	191
6688470	**6108712**	191
6688487	**6108714**	191
6688494	**6108716**	191
6688500	**6108718**	191
6688517	**6108720**	191
6688524	**6108722**	191
6688531	**6108724**	191
6688548	**6108730**	191
6688555	**6108732**	191
6688562	**6108734**	191
6688579	**6108736**	191
6688586	**6108738**	191
6688593	**6108740**	191
6688609	**6108742**	191
6688616	**6108744**	191
6688203	**6108950**	192
6688210	**6108952**	192
6688227	**6108954**	192
6688234	**6108956**	192
6688241	**6108960**	193
6688258	**6108962**	193
6688265	**6108964**	192
6688272	**6108966**	192
6688289	**6108970**	192
6688296	**6108972**	192
6688302	**6108974**	192
	€/st.	
5670933	**6117196**	180
5670940	**6117197**	180
5438113	**6117198**	180
6235155	**6117325**	159
6235216	**6117329**	159
6235278	**6117337**	159
6235339	**6117341**	159
5887515	**6117346**	160
6117499	**6117406**	172
5701279	**6117407**	172
6214037	**6117408**	172
6117550	**6117414**	172
5701286	**6117415**	172
6215652	**6117416**	172
6133833	**6117420**	172
6133840	**6117421**	172
6133857	**6117422**	172
6117611	**6117465**	158
6117673	**6117473**	158
5696896	**6119202**	160
5696902	**6119204**	160
5696940	**6119206**	160
5696957	**6119208**	161
5696964	**6119210**	161
5696971	**6119212**	161
5696988	**6119214**	159
5696995	**6119216**	159
5697008	**6119218**	159
5697015	**6119220**	162
5697022	**6119222**	162
5697039	**6119224**	162
5697046	**6119226**	163
5697053	**6119228**	163
5697060	**6119230**	163
5697077	**6119232**	162
5697084	**6119234**	162
5697121	**6119236**	162
5697138	**6119238**	160
5697145	**6119240**	160
5697183	**6119242**	160
5697190	**6119244**	161
5697206	**6119246**	161
5697244	**6119248**	161
5697251	**6119250**	160

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
5697268	**6119252**	160
5697305	**6119254**	160
5697312	**6119256**	163
5697329	**6119258**	163
5697374	**6119260**	163
5697381	**6119262**	163
5697428	**6119264**	163
5697435	**6119266**	163
5697442	**6119268**	162
5697480	**6119270**	162
5697497	**6119272**	162
5887430	**6119292**	158
5887447	**6119294**	158
5887454	**6119296**	158
5888024	**6119298**	159
5887492	**6119300**	159
5887508	**6119302**	159
5925491	**6119304**	164
5925507	**6119306**	164
5925538	**6119308**	164
6049134	**6120001**	172
6049127	**6120003**	172
6049189	**6120005**	172
6046966	**6120008**	155
6046973	**6120010**	155
6047024	**6120012**	155
6047031	**6120014**	155
6047086	**6120016**	155
6047093	**6120018**	155
6047109	**6120022**	155
6047130	**6120024**	155
6047147	**6120026**	155
6047154	**6120028**	155
6047208	**6120030**	155
6047222	**6120032**	155
6047260	**6120042**	155
6047277	**6120044**	155
6047321	**6120046**	155
6047345	**6120048**	155
6047383	**6120050**	155
6047390	**6120052**	155
6047444	**6120072**	156
6047468	**6120074**	156
6047505	**6120076**	156
6047512	**6120078**	156
6047529	**6120080**	156
6047567	**6120082**	156
6047574	**6120102**	156
6047581	**6120104**	156
6047628	**6120106**	156
6047635	**6120108**	156
6047680	**6120110**	156
6047703	**6120112**	156
6047864	**6120122**	156
6047871	**6120124**	156
6047925	**6120126**	156
6047949	**6120128**	156
6047987	**6120130**	156
6047994	**6120132**	156
6050550	**6120482**	179
6050567	**6120484**	179
6050581	**6120486**	179
6050611	**6120488**	179
6050628	**6120490**	179
6050635	**6120492**	179
6050673	**6120502**	180
6050680	**6120504**	180
6050703	**6120506**	180
6050734	**6120508**	180
6050741	**6120510**	180
6050758	**6120512**	180
6602889	**6120797**	155
6571116	**6120810**	179
6571161	**6120832**	179
6571178	**6120834**	179
6571185	**6120836**	179
	€/st.	
5149101	**6288704**	42
5850120	**7202295**	197
6649594	**7202297**	197

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
5850182	**7202310**	198
5850199	**7202312**	198
5428190	**7202322**	197
6434459	**7202505**	196
6434466	**7202515**	197
5817499	**7203800**	196
	€/VPE	
5817505	**7203803**	196
	€/st.	
6436347	**7203805**	196
5817536	**7203806**	196
5817543	**7203809**	196
6448081	**7204306**	197
5448259	**7205425**	197
5725695	**7205429**	197
6591824	**7368410**	126
6591831	**7368411**	126
	€/m	
5089254	**7400300**	30
5089261	**7400304**	31
5089278	**7400308**	33
5089285	**7400312**	30
5089315	**7400316**	31
5089322	**7400320**	33
5089339	**7400324**	30
5089346	**7400328**	32
5089377	**7400332**	33
5089384	**7400336**	30
5089391	**7400340**	32
5089407	**7400344**	33
	€/st.	
5434856	**7400431**	40
5431220	**7400455**	37
5431251	**7400459**	38
5431268	**7400463**	38
5431275	**7400467**	38
5431282	**7400471**	38
5431381	**7400501**	38
5620938	**7400502**	38
5431404	**7400509**	41
5431435	**7400513**	41
5431442	**7400517**	40
5431503	**7400533**	41
5431565	**7400549**	41
6533770	**7400558**	43
5434900	**7400559**	42
5431572	**7400573**	37
5431589	**7400577**	40
5431619	**7400589**	37
5431626	**7400597**	40
5434894	**7400613**	37
5090304	**7400620**	31
5090335	**7400624**	32
5090342	**7400628**	34
5090359	**7400632**	31
5090366	**7400636**	32
5090397	**7400640**	34
5090403	**7400644**	31
5090410	**7400648**	33
5090427	**7400652**	34
5090458	**7400656**	31
5090465	**7400660**	33
5090472	**7400664**	34
5090878	**7400788**	43
5432845	**7400960**	30
5432883	**7400962**	32
5432890	**7400964**	34
5432906	**7400966**	30
5432944	**7400968**	32
5432951	**7400970**	34
5432968	**7400972**	30
5433002	**7400974**	32
5433019	**7400976**	34
5433026	**7400980**	31
6539000	**7401404**	114
6539017	**7401406**	115
6539024	**7401408**	117
6539031	**7401410**	118

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
6539048	**7401412**	119
6539055	**7401414**	120
6539062	**7401416**	120
5093510	**7401870**	55
5093602	**7401898**	55
5093640	**7401904**	55
5093664	**7401912**	55
5093701	**7401920**	55
	€/m	
5093817	**7401960**	53
5093893	**7401984**	53
5093909	**7401988**	53
5093930	**7401992**	53
5093947	**7401996**	53
	€/st.	
5093954	**7401997**	55
	€/m	
5093992	**7402000**	53
5094005	**7402004**	53
5094012	**7402008**	53
	€/st.	
5094067	**7402040**	55
5094081	**7402048**	55
5094128	**7402056**	56
5094142	**7402064**	56
5094173	**7402068**	56
5098829	**7403980**	30
5098850	**7403984**	32
5098867	**7403988**	34
5098874	**7404002**	30
5098881	**7404006**	32
5098911	**7404010**	34
5098928	**7404014**	30
5098935	**7404018**	32
5098942	**7404022**	34
	€/m	
5099338	**7404220**	54
	€/st.	
5099871	**7404400**	183
5099888	**7404404**	183
5099895	**7404408**	183
5099901	**7404412**	183
6687718	**7404609**	185
6687725	**7404610**	185
6687732	**7404611**	185
6687749	**7404613**	186
6687756	**7404614**	186
6687763	**7404615**	186
6687770	**7404616**	186
6687787	**7404617**	187
6687794	**7404618**	186
6687800	**7404619**	186
6687817	**7404621**	187
6687824	**7404622**	187
6687831	**7404623**	187
	€/st.	
6557516	**7404660**	176
6557523	**7404662**	176
6557554	**7404664**	176
6557561	**7404670**	177
6557578	**7404672**	177
6557585	**7404674**	177
6557615	**7404676**	177
6557622	**7404678**	178
6557646	**7404680**	177
6557639	**7404682**	177
6557677	**7404684**	178
6557684	**7404686**	178
6557691	**7404688**	178
5674436	**7405037**	68
5674443	**7405039**	68
5674450	**7405047**	68
5674467	**7405049**	68
6460496	**7405077**	61
6460502	**7405079**	61
6460533	**7405081**	61
6459582	**7405082**	137
6460540	**7405083**	61
6459599	**7405084**	137
6460557	**7405085**	61

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
6459605	**7405086**	137
6460564	**7405087**	61
6459643	**7405088**	137
5102113	**7405100**	86
5102120	**7405104**	86
5102168	**7405108**	86
5102182	**7405116**	86
5102229	**7405120**	86
5102236	**7405124**	86
5890645	**7405145**	86
5890676	**7405146**	86
5890683	**7405147**	86
6028726	**7405191**	86
5102588	**7405196**	86
5102595	**7405200**	86
5102601	**7405204**	86
6028733	**7405299**	60
5103080	**7405308**	87
5103110	**7405312**	87
5103127	**7405316**	87
5883616	**7405321**	60
5883623	**7405322**	60
5883630	**7405323**	60
6028740	**7405371**	61
6605231	**7405426**	138
6605248	**7405427**	138
5103684	**7405436**	89
5103721	**7405440**	89
5103738	**7405444**	89
5103783	**7405452**	89
5103790	**7405456**	89
5103806	**7405460**	89
5840718	**7405465**	91
5840725	**7405466**	91
5840763	**7405467**	91
5104162	**7405528**	90
5104209	**7405532**	90
5104216	**7405536**	90
5104261	**7405544**	90
5104445	**7405580**	91
6605224	**7405595**	138
6605217	**7405631**	138
6605200	**7405663**	138
6605194	**7405713**	138
6581634	**7405743**	91
5866985	**7405746**	91
5866992	**7405750**	91
5867005	**7405754**	91
5870265	**7406672**	89
5870272	**7406674**	89
5870289	**7406676**	89
5903277	**7406701**	87
5903284	**7406702**	87
5903291	**7406703**	87
5901129	**7406749**	88
5901136	**7406750**	88
5901143	**7406751**	88
5109549	**7406772**	89
5109556	**7406776**	89
5109563	**7406780**	89
5109600	**7406788**	90
5109617	**7406792**	90
5109624	**7406796**	90
5894063	**7406805**	91
5894094	**7406806**	91
5894100	**7406807**	91
5109730	**7406824**	90
5109891	**7406928**	141
5110101	**7406992**	139
5110132	**7406996**	139
5110149	**7407000**	139
5110255	**7407028**	140
5110262	**7407032**	140
5110279	**7407036**	140
5861300	**7407047**	154
5110446	**7407076**	42
5110453	**7407080**	55
5110736	**7407152**	42
5110743	**7407156**	42
5110798	**7407160**	42
5110804	**7407164**	42
5110811	**7407168**	42

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
5110828	**7407172**	42
5110842	**7407180**	42
	€/VPE	
5703556	**7407552**	92
5112372	**7407558**	92
5891161	**7407559**	92
	€/st.	
5112433	**7407580**	148
5112440	**7407584**	148
5112457	**7407588**	148
5112464	**7407592**	148
5372486	**7407620**	139
5394648	**7407621**	154
5372523	**7407622**	139
5372530	**7407624**	139
5372547	**7407626**	139
5695646	**7407628**	138
5112594	**7407634**	138
6552948	**7407643**	108
6552962	**7407651**	113
6552979	**7407655**	113
5450771	**7407663**	154
5450825	**7407667**	154
5113027	**7407764**	153
5113034	**7407768**	151
5113072	**7407776**	152
5113089	**7407780**	150
5113096	**7407784**	150
5113102	**7407788**	151
5415978	**7407790**	151
5113133	**7407792**	152
5623489	**7407798**	153
5113157	**7407800**	152
5113164	**7407804**	152
5113195	**7407808**	152
5113201	**7407812**	153
5113218	**7407816**	153
5455806	**7407817**	153
5688624	**7407818**	153
5113225	**7407820**	150
5113256	**7407824**	151
5113263	**7407828**	151
5113270	**7407832**	151
5417965	**7407833**	152
5113287	**7407836**	150
5113294	**7407840**	150
5113300	**7407844**	150
6481866	**7407851**	148
5406921	**7407880**	172
5406952	**7407882**	172
5438694	**7407894**	184
5438700	**7407896**	184
5438717	**7407898**	184
5872030	**7407909**	173
5113409	**7407912**	172
5113430	**7407916**	172
5113447	**7407920**	172
5113461	**7407928**	173
5933694	**7407930**	92
5113492	**7407932**	173
5933700	**7407934**	92
5113508	**7407936**	173
5933717	**7407938**	92
5113812	**7408020**	140
5113829	**7408024**	140
5113850	**7408028**	140
5113980	**7408064**	140
5114055	**7408084**	79
5114062	**7408088**	79
5114109	**7408096**	81
5114116	**7408100**	81
5114154	**7408108**	81
5114178	**7408116**	82
5114215	**7408124**	82
5114239	**7408132**	82
5114277	**7408140**	82
5114291	**7408148**	82
5114338	**7408156**	82
5114352	**7408164**	83
5114536	**7408204**	83
5114543	**7408208**	83
5114604	**7408220**	78
5114659	**7408228**	78

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
5114703	**7408236**	78
5114826	**7408260**	79
5114840	**7408268**	78
5114895	**7408276**	78
5114901	**7408280**	79
5114956	**7408288**	78
5114963	**7408292**	78
5115007	**7408296**	79
5115014	**7408300**	79
5115021	**7408304**	79
5115618	**7408420**	81
5115625	**7408424**	81
5115663	**7408428**	81
5115670	**7408432**	81
5115687	**7408436**	80
5115724	**7408440**	80
5115786	**7408452**	80
5115793	**7408456**	80
5115908	**7408474**	80
5115915	**7408478**	80
5115922	**7408482**	80
5115960	**7408486**	80
5115977	**7408490**	80
5115984	**7408494**	80
5116028	**7408498**	80
5116325	**7408558**	138
5116349	**7408566**	140
5116387	**7408570**	141
5116400	**7408578**	141
5116448	**7408582**	141
5116462	**7408590**	141
5116509	**7408594**	140
5116523	**7408602**	141
5116677	**7408634**	57
5116745	**7408650**	81
5674498	**7408670**	68
5674504	**7408672**	68
5674511	**7408680**	68
5674528	**7408682**	69
5674566	**7408693**	69
5763000	**7408697**	69
5759393	**7408698**	148
5693468	**7408701**	69
5693475	**7408703**	69
5693482	**7408705**	69
5693499	**7408707**	70
6435272	**7408721**	144
6435289	**7408723**	144
6435258	**7408725**	145
6435265	**7408727**	146
6435296	**7408743**	144
6435302	**7408745**	144
6435319	**7408751**	144
6435326	**7408753**	145
6435333	**7408761**	146
6435340	**7408763**	146
6435357	**7408771**	144
6435364	**7408773**	145
6435371	**7408781**	145
6435388	**7408783**	147
6435395	**7408785**	145
6483969	**7408789**	147
6435401	**7408794**	147
6435418	**7408796**	147
6460670	**7408802**	133
6460687	**7408804**	133
6460724	**7408806**	133
6460731	**7408808**	133
6460748	**7408810**	133
6460779	**7408812**	133
6460601	**7408832**	132
6460618	**7408834**	132
6460625	**7408836**	132
6460663	**7408838**	132
6459278	**7408850**	134
6459285	**7408852**	134
6459292	**7408854**	134
6459315	**7408856**	134
6458981	**7408860**	135
6459049	**7408862**	135
6459063	**7408864**	135
6459124	**7408866**	135
6460786	**7408870**	136
6460793	**7408872**	136

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
6460809	**7408874**	136
6460830	**7408876**	136
5867340	**7409002**	96
5867425	**7409004**	96
5867463	**7409008**	115
5867524	**7409010**	115
5867531	**7409014**	96
5867548	**7409016**	96
5867593	**7409022**	97
5867647	**7409024**	97
5867654	**7409028**	118
5867722	**7409030**	118
5867777	**7409044**	97
5867821	**7409046**	97
5867838	**7409052**	101
5867845	**7409054**	101
5867883	**7409058**	100
5867906	**7409060**	100
5867944	**7409062**	102
5868002	**7409064**	102
5868088	**7409066**	102
5868125	**7409068**	102
5868132	**7409072**	116
5868149	**7409074**	116
5868187	**7409082**	98
5868194	**7409084**	98
5868200	**7409088**	98
5868248	**7409090**	98
5868255	**7409092**	120
5868262	**7409094**	120
5868309	**7409102**	99
5868316	**7409104**	99
5868323	**7409108**	99
5868361	**7409110**	99
5868378	**7409112**	121
5868385	**7409114**	121
5868422	**7409122**	100
5868439	**7409124**	100
5868446	**7409128**	99
5868484	**7409130**	99
5868491	**7409132**	104
5868507	**7409134**	104
5868545	**7409138**	104
5868552	**7409140**	104
5868569	**7409142**	105
5868606	**7409144**	105
5868613	**7409148**	105
5868620	**7409150**	105
5868668	**7409152**	106
5868675	**7409154**	106
5868729	**7409158**	106
5868743	**7409160**	106
5867104	**7409202**	96
5867111	**7409204**	96
5867128	**7409208**	96
5867166	**7409210**	96
5867173	**7409212**	97
5867180	**7409214**	97
5867227	**7409218**	97
5867234	**7409220**	97
5867241	**7409222**	101
5867258	**7409224**	101
5867265	**7409228**	101
5867272	**7409230**	101
5867289	**7409232**	103
5867296	**7409234**	103
5867302	**7409238**	103
5867333	**7409240**	103
5867357	**7409252**	98
5867364	**7409254**	98
5867395	**7409258**	98
5867401	**7409260**	98
5867418	**7409262**	99
5867456	**7409264**	99
5867470	**7409268**	99
5867487	**7409270**	99
5867517	**7409272**	100
5867579	**7409274**	100
5867586	**7409278**	100
5867609	**7409280**	100
5867630	**7409282**	104
5867661	**7409284**	104
5867678	**7409288**	104

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
5867685	**7409290**	104
5867692	**7409292**	106
5867708	**7409294**	106
5867715	**7409298**	105
5867739	**7409300**	105
5867746	**7409302**	107
5867753	**7409304**	107
5867760	**7409308**	107
5867784	**7409310**	107
5869023	**7409362**	96
5869030	**7409364**	96
5869047	**7409368**	97
5869085	**7409370**	97
5869092	**7409372**	101
5869108	**7409374**	101
5869146	**7409378**	103
5869153	**7409380**	103
5869160	**7409382**	115
5869207	**7409384**	115
5869214	**7409388**	119
5869221	**7409390**	119
5869450	**7409422**	98
5869467	**7409424**	98
5869504	**7409426**	99
5869511	**7409428**	99
5869528	**7409430**	100
5869566	**7409432**	100
5869573	**7409442**	105
5869580	**7409444**	105
5869627	**7409446**	106
5869634	**7409448**	106
5869641	**7409450**	107
5869689	**7409452**	107
	€/VPE	
6539079	**7409680**	115
6539086	**7409682**	115
6539093	**7409684**	115
6539109	**7409686**	115
6539116	**7409688**	115
	€/st.	
5430964	**7410030**	36
5475507	**7410031**	36
5431633	**7410034**	39
5475545	**7410035**	39
5431640	**7410043**	36
5431671	**7410047**	39
5678724	**7410060**	67
5678762	**7410062**	67
5678779	**7410064**	67
5431701	**7410079**	36
5431732	**7410083**	36
5431749	**7410087**	36
5431756	**7410091**	36
5431763	**7410104**	39
5431770	**7410108**	39
5431787	**7410112**	39
5431794	**7410116**	39
5431800	**7410120**	39
5431817	**7410124**	39
5431824	**7410142**	37
5438595	**7410148**	37
5431862	**7410150**	40
5438601	**7410156**	40
5431886	**7410160**	41
5432753	**7410540**	102
5432760	**7410544**	102
	€/VPE	
6540914	**7410581**	112
6540921	**7410583**	112
6540938	**7410585**	112
6540945	**7410587**	112
6540952	**7410589**	112
	€/m	
5242925	**7424000**	46
5242932	**7424002**	46
5242949	**7424004**	46
5242987	**7424006**	46
5242994	**7424008**	46
5243458	**7424120**	46
5243465	**7424122**	46
5243571	**7424162**	46
5243656	**7424200**	46

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/m	
5243663	**7424202**	46
5243670	**7424204**	46
5243717	**7424240**	46
5243724	**7424242**	46
5243755	**7424246**	46
	€/st.	
5243816	**7424280**	54
5243823	**7424282**	54
5243830	**7424284**	54
5243847	**7424286**	54
5243878	**7424288**	54
5243953	**7424320**	47
5243960	**7424322**	47
5243991	**7424324**	47
5244004	**7424326**	47
5244073	**7424360**	49
5244080	**7424362**	49
5244110	**7424364**	49
	€/m	
5244127	**7424400**	50
5244134	**7424402**	50
5244141	**7424404**	50
5244172	**7424406**	50
5244189	**7424408**	50
5244196	**7424420**	50
5244202	**7424422**	50
5244233	**7424424**	50
5244240	**7424426**	50
5244257	**7424428**	50
5244677	**7424600**	50
5244684	**7424602**	50
5244752	**7424662**	50
5244868	**7424720**	50
5244899	**7424722**	50
5244905	**7424724**	50
5245018	**7424780**	51
5245025	**7424782**	51
5245032	**7424784**	51
	€/st.	
5651574	**7424821**	54
	€/m	
5245100	**7424822**	54
	€/st.	
5245117	**7424840**	49
5245124	**7424842**	49
5245155	**7424884**	52
5245162	**7424886**	52
5245179	**7424900**	52
5245186	**7424902**	52
5245193	**7424904**	52
5245209	**7424906**	52
5245254	**7424940**	53
5245261	**7424942**	53
5246428	**7424944**	53
5245278	**7424960**	53
5245285	**7424962**	53
5245292	**7424964**	53
5245339	**7424990**	49
5245346	**7424992**	49
5245353	**7425006**	55
5245360	**7425008**	55
5245421	**7425064**	56
5245438	**7425066**	56
5245469	**7425102**	56
5245476	**7425104**	56
5245483	**7425122**	57
5245490	**7425124**	57
5245506	**7425140**	54
5246435	**7425600**	183
5434757	**7425970**	54
5434764	**7425972**	54
5434795	**7425974**	54
6591848	**7427095**	126
5916383	**7427200**	126
5916420	**7427204**	127
5916550	**7427232**	127
5916567	**7427236**	127
5916727	**7427300**	128
5916734	**7427304**	128
5916789	**7427324**	128
5916796	**7427328**	128
5919308	**7427440**	127

GTIN	Artikelnr.	Pagina
	€/st.	
5919315	**7427444**	129
5858270	**7428140**	108
5858287	**7428141**	108
5858294	**7428142**	108
6434367	**7428193**	60
6434374	**7428195**	60
5686521	**7428248**	173
5298441	**7428250**	173
5298489	**7428252**	173
5298496	**7428254**	173
6459483	**7428526**	132
6436132	**7428533**	108

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
8AWR	5149101	6288704	42
8AWR	5149101	6288704	55
8AWR	5149101	6288704	60
8AWR	5149101	6288704	113
		€/100 st.	
903 RB 15	5851059	3105016	35
903 RB 18	5851110	3105024	35
903 RB 22	5851172	3105032	35
910 SD 6X35	5669197	2351056	35
910 SD 6X40	5229513	2351064	35
		€/st.	
915 RBS M4	5851417	3031500	35
ADP-B AL0.5	6215652	6117416	172
ADP-B AL1	6214037	6117408	172
ADP-B RW0.5	6117550	6117414	172
ADP-B RW1	6117499	6117406	172
ADP-B SWGR0.5	5701286	6117415	172
ADP-B SWGR1	5701279	6117407	172
ANT-3SD AL1	6164790	6105286	171
ANT-3SD RW1	6164752	6105282	171
ANT-3SD SWGR1	6164769	6105284	171
AP1 GESRM2	6605231	7405426	138
AP1.5 GESRM2	6605248	7405427	138
AR80 24	5109891	7406928	141
ASH250-3 B115170	5431824	7410142	37
ASH250-3 B115170	5431824	7410142	112
ASH250-3 B115170	5431824	7410142	114
ASH250-3 B165220	5438595	7410148	37
ASH250-3 B165220	5438595	7410148	112
ASH250-3 B165220	5438595	7410148	114
ASH350-3 B115170	5431862	7410150	40
ASH350-3 B115170	5431862	7410150	113
ASH350-3 B115170	5431862	7410150	117
ASH350-3 B165220	5438601	7410156	40
ASH350-3 B165220	5438601	7410156	113
ASH350-3 B165220	5438601	7410156	117
ASM-C5	6235278	6117337	159
ASM-C5 G	6235155	6117325	159
ASM-C6	6235339	6117341	159
ASM-C6 G	6235216	6117329	159
ASM-C6A G	5887515	6117346	160
ASX-E	5850199	7202312	198
ASX-K	5850182	7202310	198
BAB80 1019	5110149	7407000	139
BAB80 7011	5110101	7406992	139
BAB80 9011	5110132	7406996	139
BABN80 1019	5110279	7407036	140
BABN80 7011	5110255	7407028	140
BABN80 9011	5110262	7407032	140
BT-S GST18i3p SW	5273653	6108056	181
BT-S GST18i3p W	5273660	6108057	181
BT-S GST18i5p SW	5273714	6108072	182
BT-S4 GST18i3 SW	6584703	6108064	182
BT-S4 GST18i3 W	6584734	6108066	182
BT-WIN 3P SW	6688203	6108950	192
BT-WIN 3P W	6688210	6108952	192
BT-WIN 5P SW	6688241	6108960	193
BT-WIN 5P W	6688258	6108962	193
		€/st.	
CST-STD K	6602889	6120797	155
CST-STD K	6602889	6120797	156
CTS-HP200	6448081	7204306	197
DAT F	5110446	7407076	42
DBS BE	5110453	7407080	55

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
DBS DUG	5434900	7400559	42
DSD2 200	5245339	7424990	49
DSD2 200	5245339	7424990	53
DSD2 200	5245339	7424990	64
DSD2 200	5245339	7424990	66
DSD2 300	5245346	7424992	49
DSD2 300	5245346	7424992	53
DSD2 300	5245346	7424992	64
DSD2 300	5245346	7424992	66
		€/VPE	
DSSL2 105	6540921	7410583	112
DSSL2 105	6540921	7410583	113
DSSL2 105	6540921	7410583	114
DSSL2 105	6540921	7410583	116
DSSL2 135	6540938	7410585	112
DSSL2 135	6540938	7410585	113
DSSL2 135	6540938	7410585	114
DSSL2 135	6540938	7410585	116
DSSL2 165	6540945	7410587	112
DSSL2 165	6540945	7410587	113
DSSL2 165	6540945	7410587	114
DSSL2 165	6540945	7410587	116
DSSL2 195	6540952	7410589	112
DSSL2 195	6540952	7410589	113
DSSL2 195	6540952	7410589	114
DSSL2 195	6540952	7410589	116
DSSL2 75	6540914	7410581	112
DSSL2 75	6540914	7410581	113
DSSL2 75	6540914	7410581	114
DSSL2 75	6540914	7410581	116
		€/st.	
DSU2 400	5244073	7424360	49
DSU2 400	5244073	7424360	65
DSU2 400 4030	5245254	7424940	53
DSU2 400 4030	5245254	7424940	66
DSU2 400 6050	5245278	7424960	53
DSU2 500	5244080	7424362	49
DSU2 500	5244080	7424362	65
DSU2 500 4030	5245261	7424942	53
DSU2 500 4030	5245261	7424942	66
DSU2 500 6050	5245285	7424962	53
DSU2 600	5244110	7424364	49
DSU2 600	5244110	7424364	65
DSU2 600 4030	5246428	7424944	53
DSU2 600 4030	5246428	7424944	66
DSU2 600 6050	5245292	7424964	53
DTG-02LE AL1	5925538	6119308	164
DTG-02LE RW1	5925491	6119304	164
DTG-02LE SWGR1	5925507	6119306	164
DTG-2A AL1	5696940	6119206	160
DTG-2A RW1	5696896	6119202	160
DTG-2A SWGR1	5696902	6119204	160
DTG-2B AL1	5696971	6119212	161
DTG-2B RW1	5696957	6119208	161
DTG-2B SWGR1	5696964	6119210	161
DTG-2C AL1	5697008	6119218	159
DTG-2C AL1	5697008	6119218	161
DTG-2C RW1	5696988	6119214	159
DTG-2C RW1	5696988	6119214	161
DTG-2C SWGR1	5696995	6119216	159
DTG-2C SWGR1	5696995	6119216	161
DTG-2EP AL1	5697121	6119236	162
DTG-2EP RW1	5697077	6119232	162
DTG-2EP SWGR1	5697084	6119234	162
DTG-2F AL1	5697039	6119224	162
DTG-2F RW1	5697015	6119220	162
DTG-2F SWGR1	5697022	6119222	162
DTG-2PA AL1	5697060	6119230	163
DTG-2PA RW1	5697046	6119226	163
DTG-2PA SWGR1	5697053	6119228	163
DTG-2RM AL1	5887454	6119296	158
DTG-2RM AL1	5887454	6119296	163
DTG-2RM RW1	5887430	6119292	158
DTG-2RM RW1	5887430	6119292	163
DTG-2RM SWGR1	5887447	6119294	158
DTG-2RM SWGR1	5887447	6119294	163
DTS-2A AL1	5697183	6119242	160
DTS-2A RW1	5697138	6119238	160
DTS-2A SWGR1	5697145	6119240	160

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
DTS-2B AL1	5697244	6119248	161
DTS-2B RW1	5697190	6119244	161
DTS-2B SWGR1	5697206	6119246	161
DTS-2C AL1	5697305	6119254	160
DTS-2C AL1	5697305	6119254	162
DTS-2C RW1	5697251	6119250	160
DTS-2C RW1	5697251	6119250	162
DTS-2C SWGR1	5697268	6119252	160
DTS-2C SWGR1	5697268	6119252	162
DTS-2EP AL1	5697497	6119272	162
DTS-2EP RW1	5697442	6119268	162
DTS-2EP SWGR1	5697480	6119270	162
DTS-2F AL1	5697374	6119260	163
DTS-2F RW1	5697312	6119256	163
DTS-2F SWGR1	5697329	6119258	163
DTS-2PA AL1	5697435	6119266	163
DTS-2PA RW1	5697381	6119262	163
DTS-2PA SWGR1	5697428	6119264	163
DTS-2RM AL1	5887508	6119302	159
DTS-2RM AL1	5887508	6119302	164
DTS-2RM RW1	5888024	6119298	159
DTS-2RM RW1	5888024	6119298	164
DTS-2RM SWGR1	5887492	6119300	159
DTS-2RM SWGR1	5887492	6119300	164
DU 250-2	5431572	7400573	37
DU 350-2	5431589	7400577	40
DUF 250-2	5431619	7400589	37
DUF 250-3DAT	5434894	7400613	37
DUF 350-2	5431626	7400597	40
DUF 350-3 DAT	5434856	7400431	40
DUG 250-3 2	5431220	7400455	37
DUG 250-3 4	5431251	7400459	38
DUG 250-3 4SL	6539000	7401404	114
DUG 250-3 6	5431268	7400463	38
DUG 250-3 9	5431275	7400467	38
DUG 250-3 R4	5431282	7400471	38
DUG 250-3 R4SL	6539017	7401406	115
DUG 250-3 RM2	5431381	7400501	38
DUG 350-3 4SL	6539024	7401408	117
DUG 350-3 6	5431404	7400509	41
DUG 350-3 9	5431435	7400513	41
DUG 350-3 9SL	6539031	7401410	118
DUG 350-3 R4	5431442	7400517	40
DUG 350-3 R4SL	6539048	7401412	119
DUG 350-3 R7	5431503	7400533	41
DUG 350-3 R7SL	6539055	7401414	120
DUG 350-3 R9	5431565	7400549	41
DUG 350-3 R9SL	6539062	7401416	120
DUG 350-3 RM2	5620938	7400502	38
DUG B 2	5110804	7407164	42
DUG B 4	5110811	7407168	42
DUG B 6	5110828	7407172	42
DUG B 9	5110842	7407180	42
DUG B R4	5110736	7407152	42
DUG B R7	5110743	7407156	42
DUG B R9	5110798	7407160	42
		€/VPE	
DUG SL105	6539086	7409682	115
DUG SL105	6539086	7409682	116
DUG SL105	6539086	7409682	117
DUG SL105	6539086	7409682	118
DUG SL105	6539086	7409682	119
DUG SL105	6539086	7409682	120
DUG SL105	6539086	7409682	121
DUG SL135	6539093	7409684	115
DUG SL135	6539093	7409684	116
DUG SL135	6539093	7409684	117
DUG SL135	6539093	7409684	118
DUG SL135	6539093	7409684	119
DUG SL135	6539093	7409684	120
DUG SL135	6539093	7409684	121
DUG SL165	6539109	7409686	115
DUG SL165	6539109	7409686	116
DUG SL165	6539109	7409686	117
DUG SL165	6539109	7409686	118
DUG SL165	6539109	7409686	119
DUG SL165	6539109	7409686	120
DUG SL165	6539109	7409686	121
DUG SL195	6539116	7409688	115
DUG SL195	6539116	7409688	116

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/VPE	
DUG SL195	6539116	7409688	117
DUG SL195	6539116	7409688	118
DUG SL195	6539116	7409688	119
DUG SL195	6539116	7409688	120
DUG SL195	6539116	7409688	121
DUG SL75	6539079	7409680	115
DUG SL75	6539079	7409680	116
DUG SL75	6539079	7409680	117
DUG SL75	6539079	7409680	118
DUG SL75	6539079	7409680	119
DUG SL75	6539079	7409680	120
DUG SL75	6539079	7409680	121
		€/st.	
EA3 6	5245506	7425140	54
FBA-B200-14	6434459	7202505	196
FBA-BV200-14	6434466	7202515	197
FBA-SP	5428190	7202322	197
FBS-K	5817543	7203809	196
		€/VPE	
FBS-M	5817505	7203803	196
		€/st.	
FBS-PH	5817536	7203806	196
FBS-S	5817499	7203800	196
FBS-ST	6436347	7203805	196
FD 350-02	5090878	7400788	43
GES R2 7011	6459582	7405082	137
GES R2 9011	6459599	7405084	137
GES R2 Cr	6459315	7408856	134
GES R2 Cu	6459292	7408854	134
GES R2 CuZn	6459285	7408852	134
GES R2 Ni	6459278	7408850	134
GES R2B 7011	6459605	7405086	137
GES R2B 9011	6459643	7405088	137
GES R2B Cr	6460830	7408876	136
GES R2B Cu	6460809	7408874	136
GES R2B CuZn	6460793	7408872	136
GES R2B Ni	6460786	7408870	136
GES R2T Cr	6459124	7408866	135
GES R2T Cu	6459063	7408864	135
GES R2T CuZn	6459049	7408862	135
GES R2T Ni	6458981	7408860	135
		€/VPE	
GES UB4	5112372	7407558	92
		€/st.	
GES2 DB 1019	5102168	7405108	86
GES2 DB 7011	5102113	7405100	86
GES2 DB 9011	5102120	7405104	86
GES2 U 1019	5102236	7405124	86
GES2 U 7011	5102182	7405116	86
GES2 U 9011	5102229	7405120	86
		€/VPE	
GES4 BG DB	5703556	7407552	92
		€/st.	
GES4 U 1019	5102601	7405204	86
GES4 U 7011	5102588	7405196	86
GES4 U 9011	5102595	7405200	86
GES4-2U10T 1019	5890683	7405147	86
GES4-2U10T 7011	5890645	7405145	86
GES4-2U10T 9011	5890676	7405146	86
GES4M-2 10U	6028726	7405191	86
GES6 U 1019	5103127	7405316	87
GES6 U 7011	5103080	7405308	87
GES6 U 9011	5103110	7405312	87
GES6-2U10T 1019	5883630	7405323	60
GES6-2U10T 1019	5883630	7405323	87
GES6-2U10T 7011	5883616	7405321	60
GES6-2U10T 7011	5883616	7405321	87
GES6-2U10T 9011	5883623	7405322	60
GES6-2U10T 9011	5883623	7405322	87
GES6M-2 10U	6028733	7405299	60
GES6M-2 10U	6028733	7405299	87
GES9 55U V 7011	5674436	7405037	68
GES9 55U V 9011	5674443	7405039	68
GES9-3B U 1019	6460533	7405081	61
GES9-3B U 1019	6460533	7405081	88

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
GES9-3B U 7011	6460496	7405077	61
GES9-3B U 7011	6460496	7405077	88
GES9-3B U 9011	6460502	7405079	61
GES9-3B U 9011	6460502	7405079	88
GES9-3S U 1019	6460564	7405087	61
GES9-3S U 1019	6460564	7405087	88
GES9-3S U 7011	6460540	7405083	61
GES9-3S U 7011	6460540	7405083	88
GES9-3S U 9011	6460557	7405085	61
GES9-3S U 9011	6460557	7405085	88
GES9M-2 10U	6028740	7405371	61
GES9M-2 10U	6028740	7405371	88
GESR4 U 1019	5103738	7405444	89
GESR4 U 7011	5103684	7405436	89
GESR4 U 9011	5103721	7405440	89
GESR7 10U 1019	5103806	7405460	89
GESR7 10U 7011	5103783	7405452	89
GESR7 10U 9011	5103790	7405456	89
GESR9 55U V 7011	5674450	7405047	68
GESR9 55U V 9011	5674467	7405049	68
GESR9 U 1019	5104216	7405536	90
GESR9 U 7011	5104162	7405528	90
GESR9 U 9011	5104209	7405532	90
GESR9-2U12T 1019	5840763	7405467	91
GESR9-2U12T 7011	5840718	7405465	91
GESR9-2U12T 9011	5840725	7405466	91
GESRA7 10U	5104261	7405544	90
GESRA9 10U	5104445	7405580	91
GESRC2	6605224	7405595	138
GESRK2	6605217	7405631	138
GESRMS2	6605200	7405663	138
GESRN2	6605194	7405713	138
		€/VPE	
GESUB2 4	5891161	7407559	92
		€/st.	
GRAF9-2 BA3	6581634	7405743	91
GRAF9-2 U 1019	5867005	7405754	91
GRAF9-2 U 7011	5866985	7405746	91
GRAF9-2 U 9011	5866992	7405750	91
GT2 CEE16	5450771	7407663	154
GT3 CEE16	5450825	7407667	154
HE60 UDHOME4	5919308	7427440	127
HE60 UDHOME9	5919315	7427444	129
KAL-K11 AL1	6133857	6117422	172
KAL-K11 RW1	6133833	6117420	172
KAL-K11 SWGR1	6133840	6117421	172
KB 50	6533770	7400558	43
KB 50	6533770	7400558	57
KS-S DE	5448259	7205425	197
KS-S EN	5725695	7205429	197
KV2 19028	5090304	7400620	31
KV2 19038	5090335	7400624	32
KV2 19048	5090342	7400628	34
KV2 25028	5090359	7400632	31
KV2 25038	5090366	7400636	32
KV2 25048	5090397	7400640	34
KV3 25028	5090403	7400644	31
KV3 25038	5090410	7400648	33
KV3 25038	5090410	7400648	74
KV3 25048	5090427	7400652	34
KV3 25048	5090427	7400652	74
KV3 35028	5090458	7400656	31
KV3 35038	5090465	7400660	33
KV3 35038	5090465	7400660	74
KV3 35048	5090472	7400664	34
KV3 35048	5090472	7400664	74
LP 45	5112440	7407584	148
LP R	5112433	7407580	148
LPA GB2	5112457	7407588	148
LPA GB3	5112464	7407592	148

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/100 st.	
MMS+ P 6x50	6559657	3498108	35
		€/st.	
MP 2R LJUC	6460779	7408812	133
MP R2 2A	6460670	7408802	133
MP R2 2B	6460687	7408804	133
MP R2 2C	6460724	7408806	133
MP R2 2F	6460731	7408808	133
MP R2 LE	6460748	7408810	133
MPMT45 2A	5693468	7408701	69
MPMT45 2B	5693475	7408703	69
MPMT45 2C	5693482	7408705	69
MPMT45 2F	5693499	7408707	70
MPR2 2LJU6C	5394648	7407621	154
MPR2XD	5112594	7407634	138
MPRM2 1LE	5695646	7407628	138
MPRM2 2A	5372486	7407620	139
MPRM2 2B	5372523	7407622	139
MPRM2 2C	5372530	7407624	139
MPRM2 2F	5372547	7407626	139
MS250-3 3UT4	6552948	7407643	108
MS3 3UT3	6552962	7407651	113
MS3 3UT4	6552979	7407655	113
MT R2 1.5	6460625	7408836	132
MT R2 1-1	6460663	7408838	132
MT R2 NF	6460618	7408834	132
MT R2 VDE	6460601	7408832	132
MT45V 0	5759393	7408698	148
MT45V 2+2	5674528	7408682	69
MT45V 2+2	5674528	7408682	149
MT45V 3	5674504	7408672	68
MT45V 3	5674504	7408672	149
MT45V 3 3WS V	5763000	7408697	69
MT45V 3 3WS V	5763000	7408697	149
MT45V 3+1	5674511	7408680	68
MT45V 3+1	5674511	7408680	149
MT45V 4	5674498	7408670	68
MT45V 4	5674498	7408670	148
MT45V TW	5674566	7408693	69
MT45V TW	5674566	7408693	149
MTG-12R F AL1	5899747	6105192	170
MTG-12R F RW1	5899693	6105186	170
MTG-12R F SWGR1	5899730	6105189	170
MTG-2BC F AL1	5898900	6105096	170
MTG-2BC F RW1	5900603	6105090	170
MTG-2BC F SWGR1	5900641	6105093	170
MTG-2R F AL1	5900566	6105072	169
MTG-2R F RW1	5900542	6105066	169
MTG-2R F SWGR1	5900559	6105069	169
MTG-2UC2.1 AL1	6594665	6105304	157
MTG-2UC2.1 RW1	6594603	6105300	157
MTG-2UC2.1 SWGR1	6594641	6105302	157
MTG-3R F AL1	5899259	6105144	169
MTG-3R F RW1	5899204	6105138	169
MTG-3R F SWGR1	5899228	6105141	169
MTG-BC F AL1	5900368	6105024	170
MTG-BC F RW1	5900344	6105018	170
MTG-BC F SWGR1	5900351	6105021	170
MTG-DB9 F AL1	5898559	6104688	165
MTG-DB9 F RW1	5898535	6104682	165
MTG-DB9 F SWGR1	5898542	6104685	165
MTG-DB9 S AL1	5898245	6104640	165
MTG-DB9 S RW1	5898177	6104634	165
MTG-DB9 S SWGR1	5898191	6104637	165
MTG-DVI F AL1	5898733	6104760	166
MTG-DVI F RW1	5898719	6104754	166
MTG-DVI F SWGR1	5898726	6104757	166
MTG-DVI S AL1	5898672	6104736	166
MTG-DVI S RW1	5898658	6104730	166
MTG-DVI S SWGR1	5898665	6104733	166
MTG-HD F AL1	5899044	6104832	167
MTG-HD F RW1	5899013	6104826	167
MTG-HD F SWGR1	5899020	6104829	167
MTG-HD S AL1	5898924	6104808	166
MTG-HD S RW1	5898894	6104802	166

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
MTG-HD S SWGR1	5898917	6104805	166
MTG-MK L AL1	5899945	6104952	168
MTG-MK L RW1	5899921	6104946	168
MTG-MK L SWGR1	5899938	6104949	168
MTG-R F AL1	5900283	6105000	168
MTG-R F RW1	5900238	6104994	168
MTG-R F SWGR1	5900245	6104997	168
MTG-SON S AL1	6102174	6105274	171
MTG-SON S RW1	6102150	6105270	171
MTG-SON S SWGR1	6102167	6105272	171
MTG-U3A F AL1	5899754	6104928	168
MTG-U3A F RW1	5899648	6104922	168
MTG-U3A F SWGR1	5899709	6104925	168
MTG-U3A S AL1	5899372	6104880	167
MTG-U3A S RW1	5899334	6104874	167
MTG-U3A S SWGR1	5899341	6104877	167
MTG-VGA F AL1	5898443	6104664	164
MTG-VGA F RW1	5898375	6104658	164
MTG-VGA F SWGR1	5898436	6104661	164
MTG-VGA S AL1	5898085	6104616	164
MTG-VGA S RW1	5898023	6104610	164
MTG-VGA S SWGR1	5898061	6104613	164
MTG-X3F S AL1	6102099	6105254	171
MTG-X3F S RW1	6102051	6105250	171
MTG-X3F S SWGR1	6102068	6105252	171
MTG-X3M S AL1	6102129	6105262	171
MTG-X3M S RW1	6102105	6105258	171
MTG-X3M S SWGR1	6102112	6105260	171
MTM 0	5113027	7407764	153
MTM 1D	5113034	7407768	151
MTM 1K	5113072	7407776	152
MTM 2A	5113089	7407780	150
MTM 2B	5113096	7407784	150
MTM 2C	5113102	7407788	151
MTM 2D	5415978	7407790	151
MTM 2F	5113133	7407792	152
MTM 2H	5113157	7407800	152
MTM 2K	5113164	7407804	152
MTM 2L	5113195	7407808	152
MTM 2LE	5623489	7407798	153
MTM 2M	5113201	7407812	153
MTM 2N	5113218	7407816	153
MTM 2P	5455806	7407817	153
MTM 2Q	5688624	7407818	153
MTM 3A	5113225	7407820	150
MTM 3B	5113256	7407824	151
MTM 3C	5113263	7407828	151
MTM 3E	5113270	7407832	151
MTM 3F	5417965	7407833	152
MTS-12R F AL1	5899822	6105204	170
MTS-12R F RW1	5899761	6105198	170
MTS-12R F SWGR1	5899815	6105201	170
MTS-2BC F AL1	5898986	6105108	171
MTS-2BC F RW1	5898948	6105102	171
MTS-2BC F SWGR1	5898962	6105105	171
MTS-2R F AL1	5900597	6105084	169
MTS-2R F RW1	5900573	6105078	169
MTS-2R F SWGR1	5900580	6105081	169
MTS-3R F AL1	5899464	6105156	169
MTS-3R F RW1	5899273	6105150	169
MTS-3R F SWGR1	5899457	6105153	169
MTS-BC F AL1	5900429	6105036	170
MTS-BC F RW1	5900405	6105030	170
MTS-BC F SWGR1	5900412	6105033	170
MTS-DB9 F AL1	5898580	6104700	165
MTS-DB9 F RW1	5898566	6104694	165
MTS-DB9 F SWGR1	5898573	6104697	165
MTS-DB9 S AL1	5898320	6104652	165
MTS-DB9 S RW1	5898269	6104646	165
MTS-DB9 S SWGR1	5898313	6104649	165
MTS-DVI F AL1	5898764	6104772	166
MTS-DVI F RW1	5898740	6104766	166
MTS-DVI F SWGR1	5898757	6104769	166
MTS-DVI S AL1	5898702	6104748	166
MTS-DVI S RW1	5898689	6104742	166
MTS-DVI S SWGR1	5898696	6104745	166
MTS-HD F AL1	5899150	6104844	167
MTS-HD F RW1	5899082	6104838	167
MTS-HD F SWGR1	5899105	6104841	167
MTS-HD S AL1	5898979	6104820	167
MTS-HD S RW1	5898931	6104814	167
MTS-HD S SWGR1	5898955	6104817	167

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
MTS-MK L AL1	5899990	6104964	168
MTS-MK L RW1	5899976	6104958	168
MTS-MK L SWGR1	5899983	6104961	168
MTS-R F AL1	5900337	6105012	169
MTS-R F RW1	5900290	6105006	169
MTS-R F SWGR1	5900306	6105009	169
MTS-U3A F AL1	5899884	6104940	168
MTS-U3A F RW1	5899808	6104934	168
MTS-U3A F SWGR1	5899853	6104937	168
MTS-U3A S AL1	5899402	6104892	167
MTS-U3A S RW1	5899389	6104886	167
MTS-U3A S SWGR1	5899396	6104889	167
MTS-VGA F AL1	5898504	6104676	165
MTS-VGA F RW1	5898481	6104670	165
MTS-VGA F SWGR1	5898498	6104673	165
MTS-VGA S AL1	5898146	6104628	164
MTS-VGA S RW1	5898122	6104622	164
MTS-VGA S SWGR1	5898139	6104625	164
MTU 2	5113287	7407836	150
MTU 3	5113294	7407840	150
MTU B	5861300	7407047	154
MTU ZE	5113300	7407844	150
NE DSU2 4030	5245117	7424840	49
NE DSU2 4030	5245117	7424840	65
NE DSU2 6050	5245124	7424842	49
NW 250-3 QK	5432753	7410540	102
NW 250-3 QK	5432753	7410540	103
NW 350-3 QK	5432760	7410544	102
NW 350-3 QK	5432760	7410544	103
		€/m	
OKA BA4 3	5099338	7404220	54
		€/st.	
OKA D 200	5093510	7401870	55
OKA D 300	5093954	7401997	55
OKA D 400	5093602	7401898	55
OKA D 500	5245353	7425006	55
OKA D 500 4	5245421	7425064	56
OKA D 500 9	5245469	7425102	56
OKA D 500 R9	5245483	7425122	57
OKA D 600	5245360	7425008	55
OKA D 600 4	5245438	7425066	56
OKA D 600 9	5245476	7425104	56
OKA D 600 R9	5245490	7425124	57
OKA DAT 200	5093640	7401904	55
OKA DAT 300	5093664	7401912	55
OKA DAT 400	5093701	7401920	55
OKA DG4 300	5094067	7402040	55
OKA DG4 400	5094081	7402048	55
OKA DG6 400	5094128	7402056	56
OKA DG9 400	5094142	7402064	56
OKA DGR9 400	5094173	7402068	56
OKA FB2 TX	5651574	7424821	54
		€/m	
OKA FD	5245100	7424822	54
		€/st.	
OKA NEVE 110	5434757	7425970	54
OKA NEVE 150	5434764	7425972	54
OKA NEVE 250	5434795	7425974	54
		€/m	
OKA2 TW 100	5093817	7401960	53
OKA2 TW 30	5093893	7401984	53
OKA2 TW 40	5093909	7401988	53
OKA2 TW 50	5093930	7401992	53
OKA2 TW 60	5093947	7401996	53
OKA2 TW 70	5093992	7402000	53
OKA2 TW 80	5094005	7402004	53
OKA2 TW 90	5094012	7402008	53
		€/st.	
OKA-G A 40140 4	5243953	7424320	47
OKA-G A 40140 6	5243960	7424322	47
OKA-G A 40140 9	5243991	7424324	47
OKA-G A 40140 9	5243991	7424324	64
OKA-G A 40140R9	5244004	7424326	47
OKA-G A 40140R9	5244004	7424326	64
		€/m	
OKA-G20040140	5242925	7424000	46
OKA-G20040140	5242925	7424000	64

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
OKA-G20040150ES	5243816	7424280	54
OKA-G20040150ES	5243816	7424280	65
OKA-G20040150ES	5243816	7424280	67
		€/m	
OKA-G30040140	5242932	7424002	46
OKA-G30040140	5242932	7424002	64
OKA-G30040140D4	5243458	7424120	46
		€/st.	
OKA-G30040150ES	5243823	7424282	54
OKA-G30040150ES	5243823	7424282	65
OKA-G30040150ES	5243823	7424282	67
		€/m	
OKA-G40040140	5242949	7424004	46
OKA-G40040140	5242949	7424004	64
OKA-G40040140D4	5243465	7424122	46
OKA-G40040140D6	5243571	7424162	46
OKA-G40040140D9	5243656	7424200	46
OKA-G40040140DR9	5243717	7424240	46
		€/st.	
OKA-G40040150ES	5243830	7424284	54
OKA-G40040150ES	5243830	7424284	65
OKA-G40040150ES	5243830	7424284	67
		€/m	
OKA-G50040140	5242987	7424006	46
OKA-G50040140	5242987	7424006	64
OKA-G50040140D9	5243663	7424202	46
OKA-G50040140DR9	5243724	7424242	46
		€/st.	
OKA-G50040150ES	5243847	7424286	54
OKA-G50040150ES	5243847	7424286	65
OKA-G50040150ES	5243847	7424286	67
		€/m	
OKA-G60040140	5242994	7424008	46
OKA-G60040140	5242994	7424008	64
OKA-G60040140D9	5243670	7424204	46
OKA-G60040140DR9	5243755	7424246	46
		€/st.	
OKA-G60040150ES	5243878	7424288	54
OKA-G60040150ES	5243878	7424288	65
OKA-G60040150ES	5243878	7424288	67
OKA-W A 4030 9	5245155	7424884	52
OKA-W A 4030 9	5245155	7424884	66
OKA-W A 4030R9	5245162	7424886	52
OKA-W A 4030R9	5245162	7424886	66
OKA-W A 6050 4	5245179	7424900	52
OKA-W A 6050 6	5245186	7424902	52
OKA-W A 6050 9	5245193	7424904	52
OKA-W A 6050R9	5245209	7424906	52
		€/m	
OKA-W2004030	5244127	7424400	50
OKA-W2004030	5244127	7424400	65
OKA-W2006050	5244196	7424420	50
OKA-W3004030	5244134	7424402	50
OKA-W3004030	5244134	7424402	65
OKA-W3006050	5244202	7424422	50
OKA-W3006050D4	5244677	7424600	50
OKA-W4004030	5244141	7424404	50
OKA-W4004030	5244141	7424404	65
OKA-W4006050	5244233	7424424	50
OKA-W4006050D4	5244684	7424602	50
OKA-W4006050D6	5244752	7424662	50
OKA-W4006050D9	5244868	7424720	50
OKA-W4006050DR9	5245018	7424780	51
OKA-W5004030	5244172	7424406	50
OKA-W5004030	5244172	7424406	65
OKA-W5006050	5244240	7424426	50
OKA-W5006050D9	5244899	7424722	50
OKA-W5006050DR9	5245025	7424782	51
OKA-W6004030	5244189	7424408	50
OKA-W6004030	5244189	7424408	65
OKA-W6006050	5244257	7424428	50
OKA-W6006050D9	5244905	7424724	50
OKA-W6006050DR9	5245032	7424784	51
		€/st.	
PAD-ID6 AL1	6049189	6120005	172
PAD-ID6 RW1	6049127	6120003	172
PAD-ID6 SWGR1	6049134	6120001	172
PSX-P	5850120	7202295	197
PSX-P60	6649594	7202297	197
		€/st.	
RFT 225 40	6434367	7428193	60

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
RFT 300 40	6434374	7428195	60
RKFN2 4 VMSL1N15	5869160	7409382	115
RKFN2 4 VMSL1N15	5869160	7409382	118
RKFN2 4 VMSL1N20	5869207	7409384	115
RKFN2 4 VMSL1N20	5869207	7409384	118
RKFN2 4 VS 20	5869023	7409362	96
RKFN2 4 VS 25	5869030	7409364	96
RKFN2 9 VMSL1N16	5869214	7409388	119
RKFN2 9 VMSL1N21	5869221	7409390	119
RKFN2 9 VS 20	5869047	7409368	97
RKFN2 9 VS 25	5869085	7409370	97
RKFN2 UZD3 4VS20	5869092	7409372	101
RKFN2 UZD3 4VS25	5869108	7409374	101
RKFN2UZD3 9VS20	5869146	7409378	103
RKFN2UZD3 9VS25	5869153	7409380	103
RKFR2 4 V20	5869450	7409422	98
RKFR2 4 V25	5869467	7409424	98
RKFR2 7 V20	5869504	7409426	99
RKFR2 7 V25	5869511	7409428	99
RKFR2 9 V20	5869528	7409430	100
RKFR2 9 V25	5869566	7409432	100
RKFRN2UZD3R4VS20	5869573	7409442	105
RKFRN2UZD3R4VS25	5869580	7409444	105
RKFRN2UZD3R7VS20	5869627	7409446	106
RKFRN2UZD3R7VS25	5869634	7409448	106
RKFRN2UZD3R9VS20	5869641	7409450	107
RKFRN2UZD3R9VS25	5869689	7409452	107
RKN2 4 MS 20	5867340	7409002	96
RKN2 4 MS 25	5867425	7409004	96
RKN2 4 VMSL1N 15	5867463	7409008	115
RKN2 4 VMSL1N 15	5867463	7409008	117
RKN2 4 VMSL1N 20	5867524	7409010	115
RKN2 4 VMSL1N 20	5867524	7409010	117
RKN2 4 VS 20	5867531	7409014	96
RKN2 4 VS 25	5867548	7409016	96
RKN2 9 MS 20	5867593	7409022	97
RKN2 9 MS 25	5867647	7409024	97
RKN2 9 VMSL1N 16	5867654	7409028	118
RKN2 9 VMSL1N 21	5867722	7409030	118
RKN2 9 VS 20	5867777	7409044	97
RKN2 9 VS 25	5867821	7409046	97
RKN2 UZD3 4MS20	5867838	7409052	101
RKN2 UZD3 4MS25	5867845	7409054	101
RKN2 UZD3 4VS20	5867883	7409058	100
RKN2 UZD3 4VS25	5867906	7409060	100
RKN2 UZD3 9MS20	5867944	7409062	102
RKN2 UZD3 9MS25	5868002	7409064	102
RKN2 UZD3 9VS20	5868088	7409066	102
RKN2 UZD3 9VS25	5868125	7409068	102
RKR2 4M 20	5868187	7409082	98
RKR2 4M 25	5868194	7409084	98
RKR2 4SL2 V2 20	5868132	7409072	116
RKR2 4SL2 V2 20	5868132	7409072	119
RKR2 4SL2 V2 25	5868149	7409074	116
RKR2 4SL2 V2 25	5868149	7409074	119
RKR2 4V 20	5868200	7409088	98
RKR2 4V 25	5868248	7409090	98
RKR2 7M 20	5868309	7409102	99
RKR2 7M 25	5868316	7409104	99
RKR2 7SL2 V2 20	5868255	7409092	120
RKR2 7SL2 V2 25	5868262	7409094	120
RKR2 7V 20	5868323	7409108	99
RKR2 7V 25	5868361	7409110	99
RKR2 9M 20	5868422	7409122	100
RKR2 9M 25	5868439	7409124	100
RKR2 9SL2 V2 20	5868378	7409112	121
RKR2 9SL2 V2 25	5868385	7409114	121
RKR2 9V 20	5868446	7409128	99
RKR2 9V 25	5868484	7409130	99
RKRN2UZD3R4MS20	5868491	7409132	104
RKRN2UZD3R4MS25	5868507	7409134	104
RKRN2UZD3R4VS20	5868545	7409138	104
RKRN2UZD3R4VS25	5868552	7409140	104
RKRN2UZD3R7MS20	5868569	7409142	105
RKRN2UZD3R7MS25	5868606	7409144	105
RKRN2UZD3R7VS20	5868613	7409148	105
RKRN2UZD3R7VS25	5868620	7409150	105
RKRN2UZD3R9MS20	5868668	7409152	106
RKRN2UZD3R9MS25	5868675	7409154	106

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
RKRN2UZD3R9VS20	5868729	7409158	106
RKRN2UZD3R9VS25	5868743	7409160	106
RKS2 R4 M20	5867357	7409252	98
RKS2 R4 M25	5867364	7409254	98
RKS2 R4 V20	5867395	7409258	98
RKS2 R4 V25	5867401	7409260	98
RKS2 R7 M20	5867418	7409262	99
RKS2 R7 M25	5867456	7409264	99
RKS2 R7 V20	5867470	7409268	99
RKS2 R7 V25	5867487	7409270	99
RKS2 R9 M20	5867517	7409272	100
RKS2 R9 M25	5867579	7409274	100
RKS2 R9 V20	5867586	7409278	100
RKS2 R9 V25	5867609	7409280	100
RKSN2 4 MS 20	5867104	7409202	96
RKSN2 4 MS 25	5867111	7409204	96
RKSN2 4 VS 20	5867128	7409208	96
RKSN2 4 VS 25	5867166	7409210	96
RKSN2 9 MS 20	5867173	7409212	97
RKSN2 9 MS 25	5867180	7409214	97
RKSN2 9 VS 20	5867227	7409218	97
RKSN2 9 VS 25	5867234	7409220	97
RKSN2 UZD3 4MS20	5867241	7409222	101
RKSN2 UZD3 4MS25	5867258	7409224	101
RKSN2 UZD3 4VS20	5867265	7409228	101
RKSN2 UZD3 4VS25	5867272	7409230	101
RKSN2 UZD3 9MS20	5867289	7409232	103
RKSN2 UZD3 9MS25	5867296	7409234	103
RKSN2 UZD3 9VS20	5867302	7409238	103
RKSN2 UZD3 9VS25	5867333	7409240	103
RKSRN2UZD3R4MS20	5867630	7409282	104
RKSRN2UZD3R4MS25	5867661	7409284	104
RKSRN2UZD3R4VS20	5867678	7409288	104
RKSRN2UZD3R4VS25	5867685	7409290	104
RKSRN2UZD3R7MS20	5867692	7409292	106
RKSRN2UZD3R7MS25	5867708	7409294	106
RKSRN2UZD3R7VS20	5867715	7409298	105
RKSRN2UZD3R7VS25	5867739	7409300	105
RKSRN2UZD3R9MS20	5867746	7409302	107
RKSRN2UZD3R9MS25	5867753	7409304	107
RKSRN2UZD3R9VS20	5867760	7409308	107
RKSRN2UZD3R9VS25	5867784	7409310	107
		€/m	
S2 19028	5089254	7400300	30
S2 19038	5089261	7400304	31
S2 19048	5089278	7400308	33
S2 25028	5089285	7400312	30
S2 25038	5089315	7400316	31
S2 25048	5089322	7400320	33
S3 25028	5089339	7400324	30
S3 25038	5089346	7400328	32
S3 25038	5089346	7400328	74
S3 25048	5089377	7400332	33
S3 25048	5089377	7400332	74
S3 35028	5089384	7400336	30
S3 35038	5089391	7400340	32
S3 35038	5089391	7400340	74
S3 35048	5089407	7400344	33
S3 35048	5089407	7400344	74
		€/st.	
SA GES-2 1019	5933717	7407938	92
SA GES-2 7011	5933694	7407930	92
SA GES-2 9011	5933700	7407934	92
SA GES4 1019	5113447	7407920	172
SA GES4 7011	5113409	7407912	172
SA GES4 9011	5113430	7407916	172
SA GES9 1019	5113508	7407936	173
SA GES9 7011	5113461	7407928	173
SA GES9 9011	5113492	7407932	173
SA GESM9	5686521	7428248	173
SA GESR7 7011	5406921	7407880	172
SA GESR7 9011	5406952	7407882	172
SA GESR9 7011	5298441	7428250	173
SA GESR9 8014	5298489	7428252	173
SA GESR9 9011	5298496	7428254	173

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
SA RKSN9 V 1	5872030	7407909	173
SE UZD3	5431886	7410160	41
SES 19027	5098829	7403980	30
SES 19037	5098850	7403984	32
SES 19047	5098867	7403988	34
SES 25027	5098874	7404002	30
SES 25037	5098881	7404006	32
SES 25047	5098911	7404010	34
SES 35027	5098928	7404014	30
SES 35037	5098935	7404018	32
SES 35047	5098942	7404022	34
SH80 1019	5113850	7408028	140
SH80 7011	5113812	7408020	140
SH80 9011	5113829	7408024	140
SHF80 30M 9011	5113980	7408064	140
SK HB 201X201	5246435	7425600	183
SK HB 245X245	5099901	7404412	183
SK HB R215	5099871	7404400	183
SK HB R275	5099888	7404404	183
SK HB R305	5099895	7404408	183
STA-SKS SU1 SW	5670933	6117196	180
STA-SKS SU1 SW	5670933	6117196	180
STA-SKS SU1 W	5670940	6117197	180
STA-SKS SU1 W	5670940	6117197	180
STD-D0 AL1	6047093	6120018	155
STD-D0 AL2	6047222	6120032	155
STD-D0 AL3	6047390	6120052	155
STD-D0 MZGN1	6047024	6120012	155
STD-D0 MZGN2	6047147	6120026	155
STD-D0 MZGN3	6047321	6120046	155
STD-D0 ROR1	6046973	6120010	155
STD-D0 ROR2	6047130	6120024	155
STD-D0 ROR3	6047277	6120044	155
STD-D0 RW1	6046966	6120008	155
STD-D0 RW2	6047109	6120022	155
STD-D0 RW3	6047260	6120042	155
STD-D0 SRO1	6047031	6120014	155
STD-D0 SRO2	6047154	6120028	155
STD-D0 SRO3	6047345	6120048	155
STD-D0 SWGR1	6047086	6120016	155
STD-D0 SWGR2	6047208	6120030	155
STD-D0 SWGR3	6047383	6120050	155
STD-D3 AL1	6047567	6120082	156
STD-D3 AL2	6047703	6120112	156
STD-D3 AL3	6047994	6120132	156
STD-D3 MZGN1	6047505	6120076	156
STD-D3 MZGN2	6047628	6120106	156
STD-D3 MZGN3	6047925	6120126	156
STD-D3 ROR1	6047468	6120074	156
STD-D3 ROR2	6047581	6120104	156
STD-D3 ROR3	6047871	6120124	156
STD-D3 RW1	6047444	6120072	156
STD-D3 RW2	6047574	6120102	156
STD-D3 RW3	6047864	6120122	156
STD-D3 SRO1	6047512	6120078	156
STD-D3 SRO2	6047635	6120108	156
STD-D3 SRO3	6047949	6120128	156
STD-D3 SWGR1	6047529	6120080	156
STD-D3 SWGR2	6047680	6120110	156
STD-D3 SWGR3	6047987	6120130	156
STD-D3C AL2	6050635	6120492	179
STD-D3C AL3	6050758	6120512	180
STD-D3C GS RW1	6571116	6120810	179
STD-D3C GW MZGN1	6571178	6120834	179
STD-D3C GW ROR1	6571161	6120832	179
STD-D3C GW SRO1	6571185	6120836	179
		€/st.	
STD-D3C MZGN2	6050581	6120486	179
STD-D3C MZGN3	6050703	6120506	180
STD-D3C ROR2	6050567	6120484	179
STD-D3C ROR3	6050680	6120504	180
STD-D3C RW2	6050550	6120482	179
STD-D3C RW3	6050673	6120502	180
STD-D3C SRO2	6050611	6120488	179
STD-D3C SRO3	6050734	6120508	180
STD-D3C SWGR2	6050628	6120490	179
STD-D3C SWGR3	6050741	6120510	180

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
ST-S GST18i3p SW	5273608	6108054	181
ST-S GST18i3p W	5273646	6108055	181
ST-S GST18i5p SW	5273707	6108070	182
ST-S4 GST18i3 SW	6584680	6108060	181
ST-S4 GST18i3 W	6584697	6108062	181
ST-WIN 3P SW	6688227	6108954	192
ST-WIN 3P W	6688234	6108956	192
ST-WIN 5P SW	6688265	6108964	192
ST-WIN 5P W	6688272	6108966	192
		€/st.	
T EM	5114055	7408084	79
T EM	5114055	7408084	81
T EM	5114055	7408084	83
T ZE	5114062	7408088	79
T ZE	5114062	7408088	83
T12L 00C 7011	5114109	7408096	81
T12L 00C 9011	5114116	7408100	81
T12L P01S 9011	5114154	7408108	81
T12L P02S 9011	5114178	7408116	82
T12L P03S 9011	5114215	7408124	82
T12L P04S 9011	5114239	7408132	82
T12L P05S 9011	5114277	7408140	82
T12L P15S 9011	5114291	7408148	82
T12L P16S 9011	5114338	7408156	82
T12L P17S 9011	5114352	7408164	83
T12L P7S 9011	5114536	7408204	83
T12L TQ	5114543	7408208	83
T4B 00C 7011	5114956	7408288	78
T4B 00C 9011	5114963	7408292	78
T4B P01S 9011	5114604	7408220	78
T4B P0S2 9011	5114659	7408228	78
T4B P1S 9011	5114703	7408236	78
T4B P5S 9011	5114826	7408260	79
T4B P6 9011	5114840	7408268	78
T4B P7 9011	5114895	7408276	78
T4B TQ	5114901	7408280	79
T4L EG	5115007	7408296	79
T4L00C 9011	5115014	7408300	79
T4L00C7035	5115021	7408304	79
T8NL 00C 7035	5116028	7408498	80
T8NL 00C 9011	5115984	7408494	80
T8NL EB1 7035	5115625	7408424	81
T8NL EB1 9011	5115618	7408420	81
T8NL EB2 7035	5115670	7408432	81
T8NL EB2 9011	5115663	7408428	81
T8NL P01 7035	5115724	7408440	80
T8NL P01 9011	5115687	7408436	80
T8NL P105 7035	5115793	7408456	80
T8NL P105 9011	5115786	7408452	80
T8NL P45 7035	5115915	7408478	80
T8NL P45 9011	5115908	7408474	80
T8NL PCEE 7035	5115960	7408486	80
T8NL PCEE 9011	5115922	7408482	80
T8NL TQ	5115977	7408490	80
		€/m	
TSG 110 FS	5694588	6062122	47
TSG 135 FS	5694595	6062132	48
TSG 60 FS	5694540	6062068	47
TSG 85 FS	5694571	6062114	47
		€/st.	
TSGV A2	5694724	6067970	48
TUK2 G4	5858294	7428142	108
TUK2 G4	5858294	7428142	122
TUK2 GV	5858270	7428140	108
TUK2 GV	5858270	7428140	121
TUK2 V	5858287	7428141	108
TUK2 V	5858287	7428141	121
UD GES R2	6459483	7428526	132
UDHOME2 VF	6591848	7427095	126
UDHOME2 VF N	6591831	7368411	126

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
UDHOME2 VF V	6591824	7368410	126
UDHOME4 2M	5916567	7427236	127
UDHOME4 2M V	5916420	7427204	127
UDHOME4 2V	5916550	7427232	127
UDHOME4 2V V	5916383	7427200	126
UDHOME9 2M	5916796	7427328	128
UDHOME9 2M UT V	5916734	7427304	128
UDHOME9 2V	5916789	7427324	128
UDHOME9 2V UT V	5916727	7427300	128
UDL2-120 70	5116325	7408558	138
UDL2-80 70	5116349	7408566	140
UGD 250-3 4	5431701	7410079	36
UGD 250-3 6	5431732	7410083	36
UGD 250-3 9	5431749	7410087	36
UGD 250-3R4	5431756	7410091	36
UGD 350-3 4	5431763	7410104	39
UGD 350-3 6	5431770	7410108	39
UGD 350-3 9	5431787	7410112	39
UGD 350-3 R4	5431794	7410116	39
UGD 350-3 R7	5431800	7410120	39
UGD 350-3 R9	5431817	7410124	39
UGD55 250-3 9R	5678724	7410060	67
UGD55 350-3 9R	5678762	7410062	67
UGD55 350-3R9R	5678779	7410064	67
UKL 8	6436132	7428533	108
ULA DB 7011	5438717	7407898	184
ULA DB SA 7011	5438694	7407894	184
ULA DB T 7011	5438700	7407896	184
US80 32	5116387	7408570	141
US80 A	5116462	7408590	141
US80 B	5116509	7408594	140
US80 DB 20	5116400	7408578	141
US80 DB 38	5116448	7408582	141
ÜSM-A	5080886	5092451	158
ÜSS 45-A-RW	6117611	6117465	158
ÜSS 45-O-RW	6117673	6117473	158
USS80 W	5116523	7408602	141
UT ZE	6481866	7407851	148
UT3	6435272	7408721	144
UT3 45 3	6435289	7408723	144
UT3 45 3	6435289	7408723	179
UT3 45 3	6435289	7408723	188
UT3 D1	6435371	7408781	145
UT3 P0	6435296	7408743	144
UT3 P1	6435319	7408751	144
UT3 P3	6435326	7408753	145
UT34 D1	6435388	7408783	147
UT34 D2	6435395	7408785	145
UT34 D2	6435395	7408785	147
UT34 P0	6435302	7408745	144
UT34 P0	6435302	7408745	146
UT34 P1	6435357	7408771	144
UT34 P1	6435357	7408771	146
UT34 P2	6435364	7408773	145
UT34 P2	6435364	7408773	146
UT34 T	6435401	7408794	147
UT34 TW	6435418	7408796	147
UT4	6435258	7408725	145
UT4 45 4	6435265	7408727	146
UT4 45 4	6435265	7408727	179
UT4 45 4	6435265	7408727	188
UT4 D3	6483969	7408789	147
UT4 P3	6435333	7408761	146
UT4 P4	6435340	7408763	146
UTC3 G W2	6557523	7404662	176
UTC3 G W2OR1	6557516	7404660	176
UTC3 G W3	6557554	7404664	176
UTC3 W W2	6687725	7404610	185

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:24 07:37:43 07:37:43

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
UTC3 W W2OR1	6687718	7404609	185
UTC3 W W3	6687732	7404611	185
		€/st.	
UTC4 G OR2	6557561	7404670	177
UTC4 G OR2GN1	6557691	7404688	178
UTC4 G OR4	6557578	7404672	177
UTC4 G W2	6557585	7404674	177
UTC4 G W2OR2	6557615	7404676	177
UTC4 G W2OR2 Ü	6557622	7404678	178
UTC4 G W3	6557646	7404680	177
UTC4 G W3OR1	6557677	7404684	178
UTC4 G W3OR1 Ü	6557684	7404686	178
UTC4 G W4	6557639	7404682	177
UTC4 W OR2	6687749	7404613	186
UTC4 W OR2GN1	6687831	7404623	187
UTC4 W OR4	6687756	7404614	186
UTC4 W W2	6687763	7404615	186
UTC4 W W2OR2	6687770	7404616	186
UTC4 W W2OR2 Ü	6687787	7404617	187
UTC4 W W3	6687794	7404618	186
UTC4 W W3OR1	6687817	7404621	187
UTC4 W W3OR1 Ü	6687824	7404622	187
UTC4 W W4	6687800	7404619	186
UVS-WIN 6S	6688173	6107986	190
UVS-WIN 6S6W	6688197	6107990	190
UVS-WIN 6W	6688180	6107988	190
UVS-WIN F6S	6688142	6107980	189
UVS-WIN F6S6W	6688166	6107984	189
UVS-WIN F6W	6688159	6107982	189
		€/st.	
UZD 115170 250-3	5431640	7410043	36
UZD 115170 250-3	5431640	7410043	112
UZD 115170 250-3	5431640	7410043	114
UZD 115170 350-3	5431671	7410047	39
UZD 115170 350-3	5431671	7410047	112
UZD 115170 350-3	5431671	7410047	116
UZD 250-3	5430964	7410030	36
UZD 250-3	5430964	7410030	112
UZD 250-3	5430964	7410030	114
UZD 250-3 R	5475507	7410031	36
UZD 350-3	5431633	7410034	39
UZD 350-3	5431633	7410034	112
UZD 350-3	5431633	7410034	116
UZD 350-3 R	5475545	7410035	39
VB-2 GST18i3p	6584673	6108086	182
VB2-WIN 3P	6688289	6108970	192
		€/st.	
VB-3 GST18i3p	5273721	6108080	182
VB3-WIN 3P	6688296	6108972	192
		€/st.	
VB-5 GST18i3p	5273769	6108082	182
VB5-WIN 3P	6688302	6108974	192
		€/st.	
VB-SKS S	5438113	6117198	180
VB-SKS S	5438113	6117198	180
VB-T GST18i3p	5273776	6108084	182
VK-WIN	6688623	6108700	191
VK-WIN	6688623	6108700	193
		€/st.	
VL 19028E	5432845	7400960	30
VL 19038E	5432883	7400962	32
VL 19048E	5432890	7400964	34
VL 25028E	5432906	7400966	30
VL 25038E	5432944	7400968	32
VL 25048E	5432951	7400970	34
VL 35028E	5432968	7400972	30
VL 35038E	5433002	7400974	32
VL 35048E	5433019	7400976	34
VL-3Q2.5 1 SW	5123064	6108150	181

Type	GTIN	Artikelnr.	Pagina
		€/st.	
VL-3Q2.5 10 SW	5123248	6108159	181
VL-3Q2.5 3 SW	5123118	6108152	181
VL-3Q2.5 5 SW	5123163	6108154	181
VL-3Q2.5 8 SW	5123224	6108157	181
VL-3Q2.5 H1 SW	5124368	6108450	181
VL-3Q2.5 H10 SW	5124542	6108459	181
VL-3Q2.5 H3 SW	5124382	6108452	181
VL-3Q2.5 H5 SW	5124436	6108454	181
VL-3Q2.5 H8 SW	5124498	6108457	181
VL-WIN 3P2.5 1SW	6688463	6108710	191
VL-WIN 3P2.5 1W	6688470	6108712	191
VL-WIN 3P2.5 3SW	6688487	6108714	191
VL-WIN 3P2.5 3W	6688494	6108716	191
VL-WIN 3P2.5 5SW	6688500	6108718	191
VL-WIN 3P2.5 5W	6688517	6108720	191
VL-WIN 3P2.5 8SW	6688524	6108722	191
VL-WIN 3P2.5 8W	6688531	6108724	191
VL-WIN 3P2.5H1SW	6688548	6108730	191
VL-WIN 3P2.5H1W	6688555	6108732	191
VL-WIN 3P2.5H3SW	6688562	6108734	191
VL-WIN 3P2.5H3W	6688579	6108736	191
VL-WIN 3P2.5H5SW	6688586	6108738	191
VL-WIN 3P2.5H5W	6688593	6108740	191
VL-WIN 3P2.5H8SW	6688609	6108742	191
VL-WIN 3P2.5H8W	6688616	6108744	191
		€/st.	
VR-GST18	6584741	6108074	183
VW E	5433026	7400980	31
VW E	5433026	7400980	33
VW E	5433026	7400980	34
VW E	5433026	7400980	35
WZ 1029	5116677	7408634	57
WZ 1029	5116677	7408634	107
ZE2 3	5116745	7408650	81
ZE2 3	5116745	7408650	147
ZES4-2 U10T 1019	5903291	7406703	87
ZES4-2 U10T 7011	5903277	7406701	87
ZES4-2 U10T 9011	5903284	7406702	87
ZES6-2 U10T 1019	5901143	7406751	88
ZES6-2 U10T 7011	5901129	7406749	88
ZES6-2 U10T 9011	5901136	7406750	88
ZES9-2 U10T 1019	5870289	7406676	89
ZES9-2 U10T 7011	5870265	7406672	89
ZES9-2 U10T 9011	5870272	7406674	89
ZESR4 U 1019	5109563	7406780	89
ZESR4 U 7011	5109549	7406772	89
ZESR4 U 9011	5109556	7406776	89
ZESR7 10U 1019	5109624	7406796	90
ZESR7 10U 7011	5109600	7406788	90
ZESR7 10U 9011	5109617	7406792	90
ZESR9-2 U12T1019	5894100	7406807	91
ZESR9-2 U12T7011	5894063	7406805	91
ZESR9-2 U12T9011	5894094	7406806	91
ZESRA7 10U	5109730	7406824	90

Bij bestellingen altijd bestelnr. opgeven a.u.b.

UFS_Typ_0A / nl / 2020/07/14 07:37:24 07:37:24 (LLExport_02394) / 2020/07/14 07:37:43 07:37:43

© OBO Bettermann 05/2020 NL

OBO Bettermann B.V.
Genieweg 44
3641 RH Mijdrecht
NEDERLAND

Klantenservice:
Tel.: +31 (0)297 - 51 57 00
info@obo.nl

www.obo.nl

Building Connections

OBO BETTERMANN