

MAGICFIX

WENIGER SCHRAUBEN. MEHR TEMPO.





Building Connections

OBO BETTERMANN

MAGICFIX

KLICK – UND ZEIT GESPART



Weniger Schrauben.
Weniger Werkzeug.
Weniger Montageaufwand.

Mit OBO-MagicFix® bringen wir ein Montagesystem auf die Baustellen, das schnelle Installation neu denkt. Es wurde speziell für eine effiziente Schnellmontage als Antwort auf hohen Zeitdruck bei gleichzeitig geringer Personaldecke entwickelt. Das intelligente Klicksystem reduziert Montageschritte auf ein Minimum und ermöglicht eine nahezu schrauben- und werkzeuglose Installation. Für alle, die unter Zeitdruck arbeiten – und trotzdem sauber und sicher montieren wollen.

OBO-MagicFix® ist besonders geeignet für leichte OBO-Verlegesysteme wie GR-Magic, RKS-Magic oder LG 60.

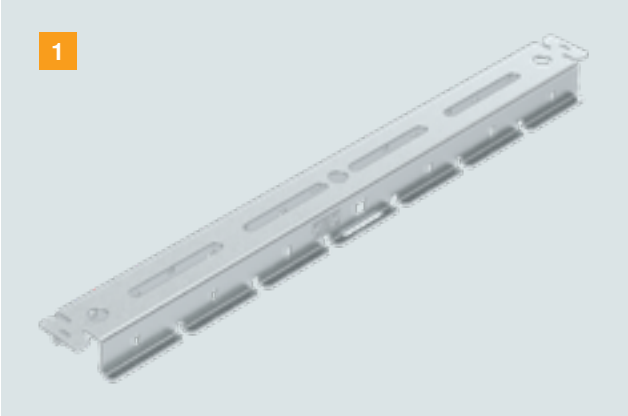
OBO-MagicFix®: Alle Vorteile im Überblick

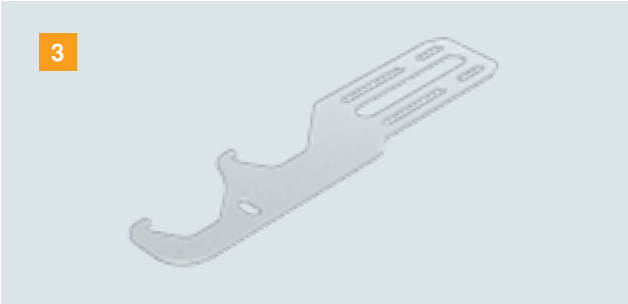
- Bis zu 70% Zeitersparnis bei der Montage
- Nahezu schrauben- und werkzeuglose Installation
- Weniger Einzelteile auf der Baustelle
- Flexible Höhenanpassung
- Ein- und mehrlagige Installationen realisierbar
- Klassische Verschraubung weiterhin optional möglich

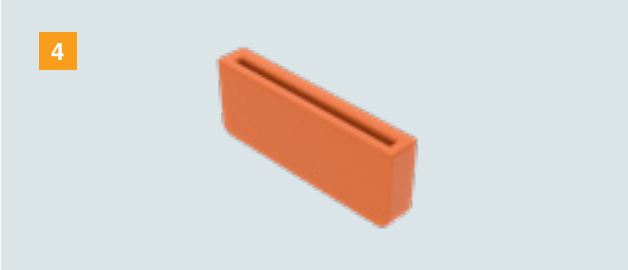
Jetzt mehr erfahren!

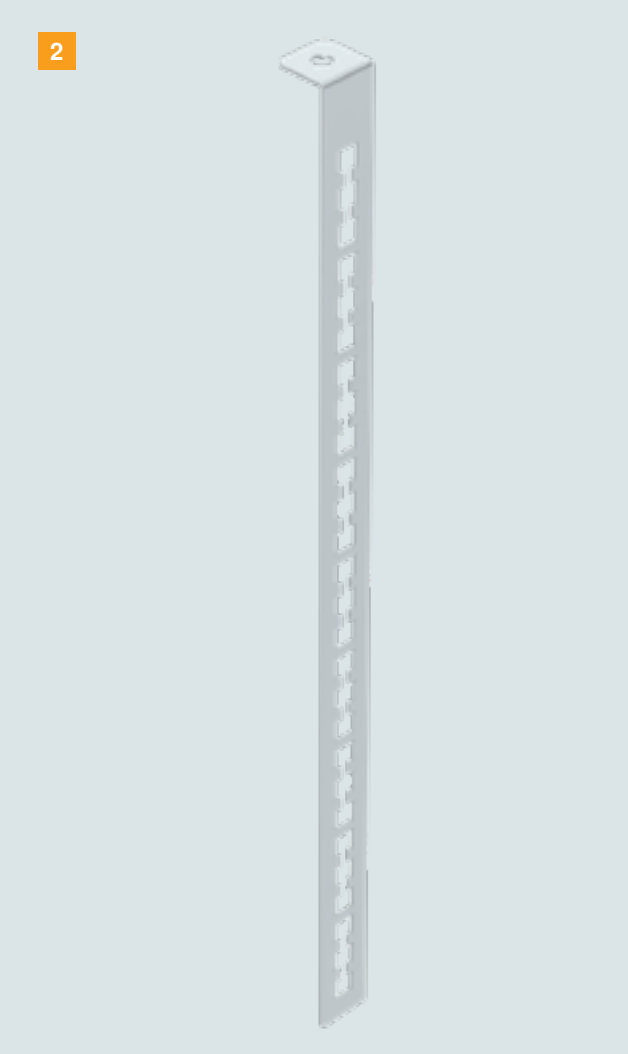
Das System hinter der Geschwindigkeit

Die OBO-MagicFix® Komponenten im Überblick









1 **Tragschiene MagicFix** – zur Auflage leichter Kabeltragsysteme mit patentierter Magic-Befestigung für die schrauben- und werkzeuglose Montage von Gitterrinnensystemen.

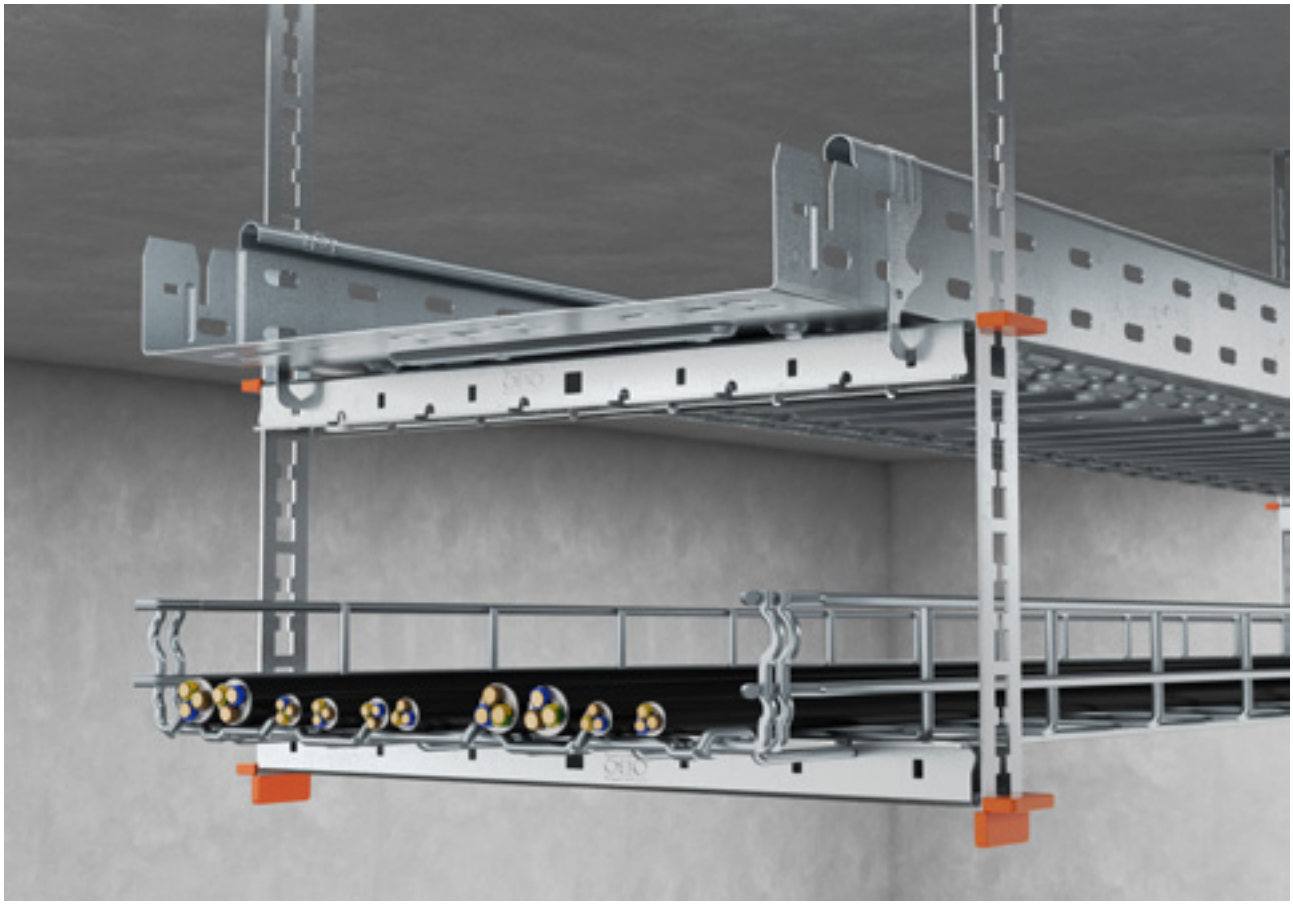
2 **Abhängestreifen MagicFix** – zur modularen Deckenmontage mit integrierten Aussparungen für eine schrauben- und werkzeuglose Montage sowie flexible Höhenanpassungen.

3 **Schnellbefestigungen MagicFix** – zur schrauben- und werkzeuglosen Auflage von Kabelrinnen und Kabelleitern auf der Tragschiene MagicFix.

4 **Schutzkappe MagicFix** – zum Schutz vor scharfen Kanten, kompatibel mit den Befestigungslaschen der Tragschiene MagicFix sowie dem Ende des Abhängestreifens MagicFix.

Tragschiene MagicFix

Das Kernelement des Systems



Das Herzstück des Systems OBO-MagicFix® bildet die Tragschiene MagicFix mit ihrer patentierten Magic-Befestigung.

Durch ihre multifunktionale Gestaltung und die Ausarbeitung als Wendeprofil bietet die Tragschiene diverse Möglichkeiten zur Befestigung und Abhängung sowohl von Gitterrinnen, Kabelrinnen als auch Kabelleitern. Im Vergleich zur herkömmlichen Pendelabhängung mit Gewindestangen ermöglicht das System in Verbindung mit besonderen Abhängestreifen eine nahezu schrauben- und werkzeuglose Befestigung – inklusive patentierter Klemmaufnahme speziell für die GR-Magic.

- Ausgelegt für alle gängigen Kabelrinnenbreiten von 50 bis 600 mm inklusive der Zwischenbreite 150 mm
- Gitterrinnensysteme können ohne zusätzliches Montagematerial in die Tragschiene eingerastet werden
- So entfallen zusätzliche Arbeitsschritte bei der Installation

Hier kommt die Schnellbefestigung zum Einsatz:

- Zusätzliche Sicherung für die Gitterrinne
- Fixierung von Kabelrinnen und -leitern
- Einfach in die Tragschiene einhaken und werkzeuglos mit der Hand oder mit einer Zange über den Rinnen- oder Leiterholm biegen
  → Optional ist über eingearbeitete Langlöcher in der Tragschiene weiterhin die klassische Verschraubung möglich

Einfach einhängen

Die Abhängestreifen MagicFix



Die Tragschiene MagicFix wird mithilfe von Abhängestreifen montiert. Diese sind an der Decke unter Verwendung eines geeigneten Befestigungssystems zu fixieren. Die Auswahl der Dübel und Befestigungsmittel erfolgt in Abhängigkeit vom vorhandenen Untergrund sowie von den zu erwartenden Belastungswerten.

Einfach in die Abhängestreifen eingehängt, ist die Tragschiene schnell montiert und lässt sich werkzeuglos in der Höhe anpassen. Die abgehängte Tragschiene kann optional durch das Umbiegen der eingehakten Befestigungslaschen in den Abhängestreifen gesichert werden.

Gut zu wissen: Alternativ kann die Schutzkappe, die sowohl mit den Befestigungslaschen als auch mit den Enden der Abhängestreifen kompatibel ist, direkt aufgesteckt werden.

Durch die Aussparungen in den Abhängestreifen für unterschiedliche Höheneinstellungen sind auch mehrlagige Installationen problemlos möglich ohne dabei bereits vormontierte Sprossen entfernen zu müssen.

Vielfältig einsetzbar – flexibel montiert



Die Tragschiene MagicFix passt sich unterschiedlichsten Montagesituationen flexibel an. Dank ihrer multifunktionalen Ausführung ermöglicht sie sowohl klassische als auch modulare Abhängungslösungen – schnell, vielseitig und praxisgerecht.

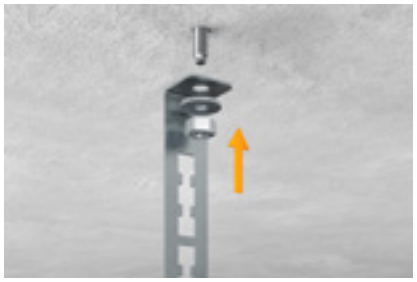
Alle Möglichkeiten auf einen Blick:

- Konventionelle Abhängung mit Gewindestangen möglich
- Modulare Montage mit Abhängstreifen realisierbar
- Geeignet für Pendel- und Mittenabhängungen
- Ideal für einlagige und mehrlagige Installationen
- Auch für die Abstandsmontage von Gitter- und Kabelrinnen einsetzbar

So verbindet OBO-MagicFix® moderne, zeitsparende Montagesysteme mit der bewährten Sicherheit und hohen Tragfähigkeit klassischer Verschraubungstechniken.

Montageablauf im Überblick:

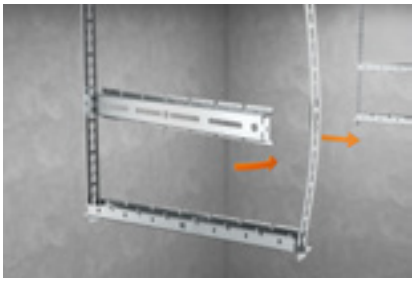
Mehr Tempo. Weniger Aufwand.



Abhängestreifen mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Decke befestigen.



Tragschiene in die entsprechenden Aussparungen der Abhängestreifen einhängen. Abhängig von der Verlegeart, die Kabel- oder die Gitterrinnenauflage nach oben drehen. Tragschiene in Abhängestreifen verkanten.



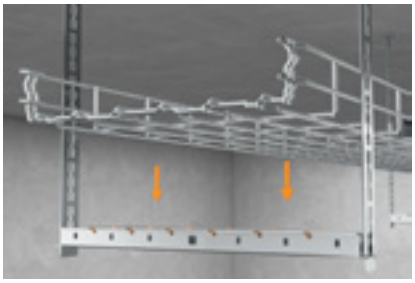
Bei mehrlagiger Installation Abhängestreifen leicht auseinander biegen, um weitere Tragschienen einzuhängen.



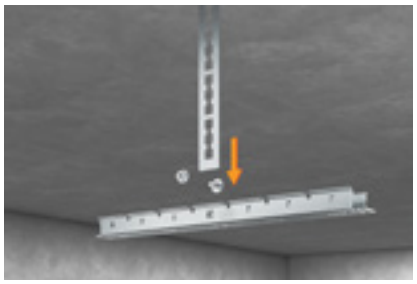
Um eine Kabelrinne auf der Tragschiene zu fixieren, werden Schnellbefestigungen in die Tragschiene eingehakt und dann um die Holmkante gebogen.



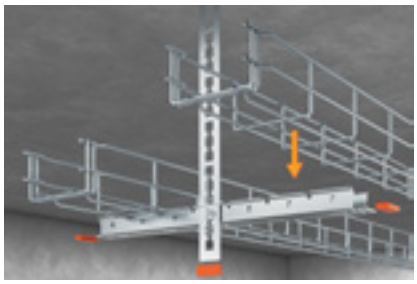
Die Schnellbefestigung kann manuell gebogen werden und/oder zusätzlich mit einer Zange angedrückt werden.



Um eine Gitterrinne auf der Tragschiene zu fixieren, einfach die Rinne in die Klemmaufnahmen der Tragschiene einrasten.



Zum Erstellen einer Mittenabhängung für ein oder zwei Gitterrinnen wird ein einzelner Abhängestreifen durch ein Langloch in der Tragschiene gesteckt und angeschraubt.



Gitterrinnen auf die Tragschiene auflegen und zusätzlich mit der Schnellbefestigung fixieren. Die Schutzkappen werden auf die Befestigungslaschen der Tragschiene und die Enden der Abhängestreifen aufgesteckt.



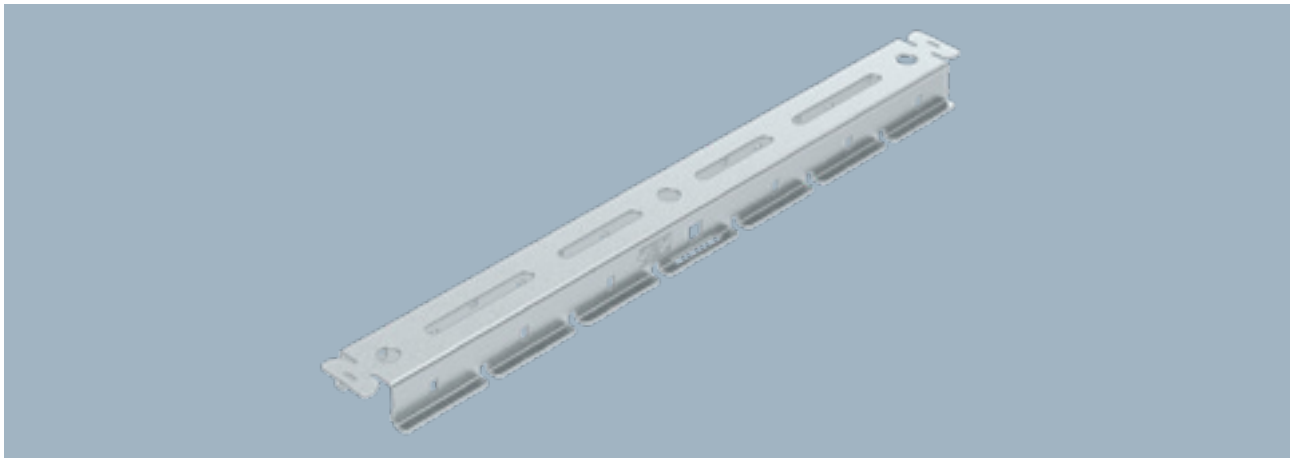
Installationsergebnis der Mittenabhängung einer einzelnen Gitterrinne.



Installationsergebnis der mehrlagigen Pendelabhängung mit Gitter- und Kabelrinne Magic®.

St FS CE UK CA

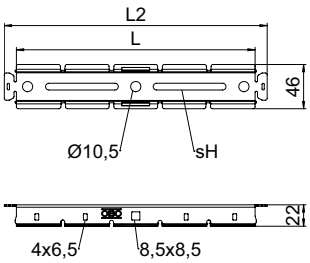
Tragschiene MagicFix



Tragschiene für leichte Kabelrinnen, Gitterrinnen und Kabelleitern zum Erstellen von Pendel- und Mittenabhängungen. Werkzeug-lose Befestigung durch integrierte Klemmaufnahme für Gitterrin-nen oder zusätzliche Schnellbefestigung MagicFix für Rinnen und Leitern. Alternativ auch Verschraubung möglich. Abhängung mit Abhängestreifen MagicFix. Werkzeuglose Fixierung der Trag-schiene an Abhängestreifen durch Befestigungslaschen.

Typ	Ausführung	Verbindungsart	Mindestbestellmenge Stück	Art.-Nr.
TSM 50 FS	Auflageprofil	schraublose Verbinder	1	**6426300**
TSM 100 FS	Auflageprofil	schraublose Verbinder	1	**6426302**
TSM 150 FS	Auflageprofil	schraublose Verbinder	1	**6426304**
TSM 200 FS	Auflageprofil	schraublose Verbinder	1	**6426306**
TSM 300 FS	Auflageprofil	schraublose Verbinder	1	**6426308**
TSM 400 FS	Auflageprofil	schraublose Verbinder	1	**6426310**
TSM 500 FS	Auflageprofil	schraublose Verbinder	1	**6426312**
TSM 600 FS	Auflageprofil	schraublose Verbinder	1	**6426314**

Abmessungen



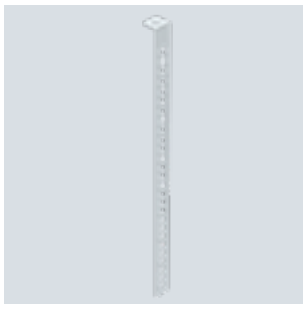
Typ	Blechstärke mm	Nennbreite mm	Maß L mm	Maß L2 mm	Maß sH mm
TSM 50 FS	1,50	50	96	121	7x12
TSM 100 FS	1,50	100	146	171	7x28
TSM 150 FS	1,50	150	196	221	7x53
TSM 200 FS	1,50	200	246	271	7x75
TSM 300 FS	1,50	300	346	371	7x48/59
TSM 400 FS	1,50	400	446	471	7x58/67
TSM 500 FS	1,50	500	546	571	7x48/67
TSM 600 FS	1,50	600	646	671	7x68/94/67

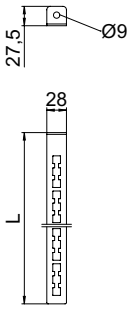
Belastungen

Typ	Traglast Pendelabhängung mit ASM für Kabelrinnen (SWL)	Traglast Pendelabhängung mit ASM für Gitterrinnen (SWL)	Art.-Nr.
TSM 50 FS	1 kN	0,8 kN	**6426300**
TSM 100 FS	1 kN	1 kN	**6426302**
TSM 150 FS	1 kN	1,1 kN	**6426304**
TSM 200 FS	1 kN	1,2 kN	**6426306**
TSM 300 FS	1,25 kN	1,35 kN	**6426308**
TSM 400 FS	1,5 kN	1,5 kN	**6426310**
TSM 500 FS	1,25 kN	1,3 kN	**6426312**
TSM 600 FS	1 kN	1,1 kN	**6426314**

Abhängestreifen MagicFix

St FS CE UK CA





Typ	Länge mm	Ausführung	Blechstärke mm	Loch-Ø mm	Verbindungsart	Mindestbestellmenge Stück	Art.-Nr.
ASM 50 FS	490	Aufhängung	1,50	9	schraublose Verbinder	1	**6426200**
ASM 100 FS	990	Aufhängung	1,50	9	schraublose Verbinder	1	**6426202**
ASM 150 FS	1490	Aufhängung	1,50	9	schraublose Verbinder	1	**6426204**
ASM 200 FS	1990	Aufhängung	1,50	9	schraublose Verbinder	1	**6426206**

Abhängestreifen zum Abhängen von Tragschiene MagicFix von der Decke, zum Erstellen von Pendel- oder Mittenabhängungen mit leichten Kabelrinnen, Gitterrinnen oder Kabelleitern. Abgestufte Höheneinstellungen und mehrlagige Installationen von Rinnen und Leitern möglich.

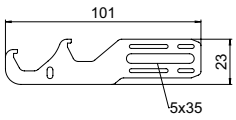
Belastungen

Typ	Traglast	Art.-Nr.
ASM 50 FS	2,4 kN	**6426200**
ASM 100 FS	2,4 kN	**6426202**
ASM 150 FS	2,4 kN	**6426204**
ASM 200 FS	2,4 kN	**6426206**

Schnellbefestigung MagicFix

St FS CE



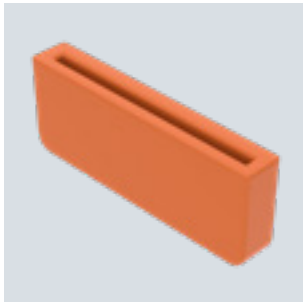


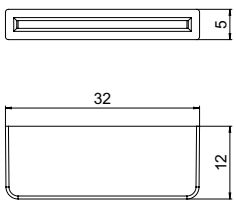
Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Ausführung	Mindestbestellmenge Stück	Art.-Nr.
SBM FS	101	0,6	Befestigungslasche	50	**6426160**

Schnellbefestigung zum Fixieren von Kabelrinnen, Gitterrinnen oder Kabelleitern an der Tragschiene MagicFix.

Schutzkappe MagicFix

PE CE HALOGEN FREE





Typ	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Mindestbestellmenge Stück	Art.-Nr.
SKM OR	12	32	Endkappe	20	**6426180**

Schutzkappe zum Schutz vor scharfen Kanten, passend für die Befestigungslaschen der Tragschiene MagicFix und für Abhängestreifen MagicFix.

OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52
58710 Menden
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 23 73 89 - 20 00
info@obo.de

www.obo.de

© OBO Bettermann Best.-Nr 9163870 07/2026 DE

Building Connections

OBO BETTERMANN