

ABSCHNITT 04:

SPEEDWAY®-

KABELLEITERSYSTEME



Speedway®-Kabelführungssysteme ermöglichen eine schnellere und einfachere Installation, kombiniert mit unserem einzigartigen Kupplungs-Verriegelungssystem und umfassenden zubehörsortiment.

Erhältlich in 3 Höhen:

- Speedway® 4 (SW4) - 110mm Gesamthöhe
- Speedway® 5 (SW5) - 125mm Gesamthöhe
- Speedway® 6 (SW6) - 150mm Gesamthöhe

Speziell profilierter Seitenabschnitt:

1. Verbesserte strukturelle Steifigkeit.
2. Erhöhte Innenbreite für Kabel.
3. Hochleistungskupplung.
4. Sicherheitsleiste.

Schlitz-Seitenabschnitt:

1. Ermöglicht eine schnellere Installation, da die Führung auf beliebige Länge
2. Befestigung an der Führung.
3. Reduziertes Gewicht.

Flache Kanalsprossen:

1. Das Verschweißen der Sprossen mit dem tiefsten Punkt des seitenteils gewährleistet maximale Füllhöhe.
2. Hohe Festigkeit, auch bei den breitesten Führungen.
3. Kompatibel zu jedem bekannten Typ von Schächten, Kabelbindern und Kleben mit stufenloser Einstellung.
4. Sprossen sind längs abwechselnd invertiert und ermöglichen so die Aufhängung von Leuchten usw. an der Unterseite.

AKKREDITIERT BEI:



46

Die Speedway®-Kabelführung wird in verschiedenen Materialien und Ausführungen angeboten:

Führung & Einpassen

-  Feuerverzinkter Baustahl (Stahl EN 10025-2 und Verzinkung EN 1461)

Abdeckungen & Zubehör

-  Feuerverzinkter Normalstahl (Stahl EN 10111 und Verzinkung EN 1461)

Führungen, Einpassungen, Abdeckungen & Zubehör

-  Tiefverzinkter Baustahl (Stahl EN 10025-5 und Verzinkung EN 1461)

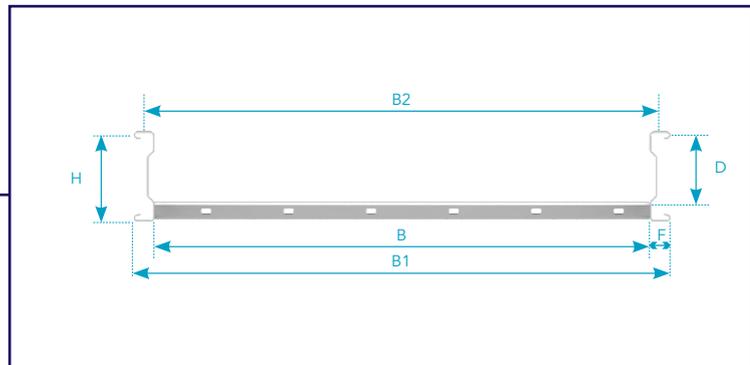
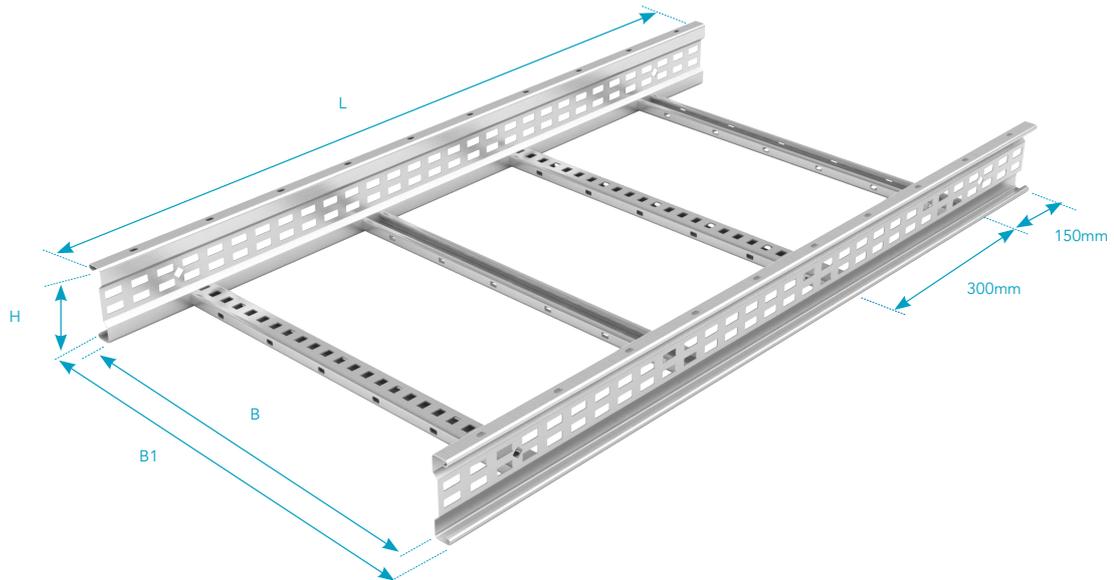
-  Edelstahl der Klasse 1.4404 (316L Marineblau, EN 10088-2)

Die Speedway®-Kabelführung unterliegt den eingetragenen Design-, Warenzeichen- und Patentbestimmungen und entspricht EN 61537.



Speedway®-SW4-Kabelführung

Die Mittelschwere Kabelführung Speedway® 4 (SW4) wird standardmäßig in 3m-Längen hergestellt. 6m-Längen sind ebenfalls bestellbar. Erhältlich in den Standardbreiten 150mm, 300mm, 450mm, 600mm, 750mm, 900mm und 1050mm. Breiten bis 1200mm sind ebenfalls bestellbar. Der Sprossenabstand beträgt standardmäßig 300mm.



Teilecode	Sprossenanzahl	Abmessungen (mm)				Gewicht* (kg)
		B	B1	L	H	
SW4-SL3-150-○	10	150	200	3000	110	13.93
SW4-SL3-300-○		300	350			15.55
SW4-SL3-450-○		450	500			17.17
SW4-SL3-600-○		600	650			18.79
SW4-SL3-750-○		750	800			23.12
SW4-SL3-900-○		900	950			25.28
SW4-SL3-1050-○		1050	1100			27.34

Höhe	H	110mm
Ladetiefe	D	85mm
Führungsbreite	B	100mm to 1050mm
Gesamtbreite	B1	B + 50mm
Maximale Innenbreite	B2	B + 14mm
Flanschbreite	F	25mm

○ = Wählen Sie eine Ausführung/ein Material aus (Siehe Seite 8)
Die angegebenen Gewichtswerte gelten nur für feuerverzinkte Ausführungen.

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelkanalsysteme
Kabelkanalsysteme

Speedway®-Kabelkanalsysteme
Vorverzinkte Kabelkanalsysteme

EasyConnect® Kabelkanalsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen

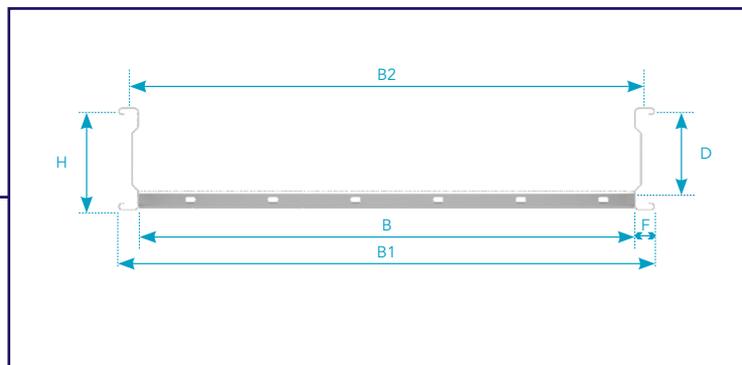
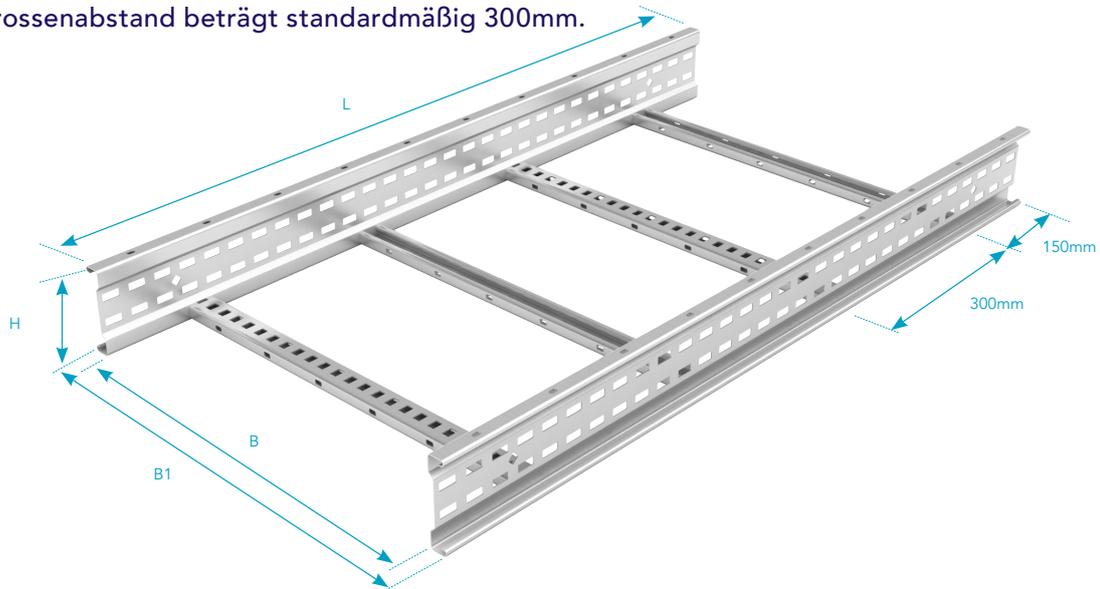
Index

Speedway® SW5-Kabelführung

Die Schwere Kabelführung Speedway® 5 (SW5) wird standardmäßig in 3m-Längen hergestellt. 6m-Längen sind ebenfalls bestellbar.

Erhältlich in den Standardbreiten 150mm, 300mm, 450mm, 600mm, 750mm, 900mm und 1050mm. Breiten bis 1200mm sind ebenfalls bestellbar.

Der Sprossenabstand beträgt standardmäßig 300mm.



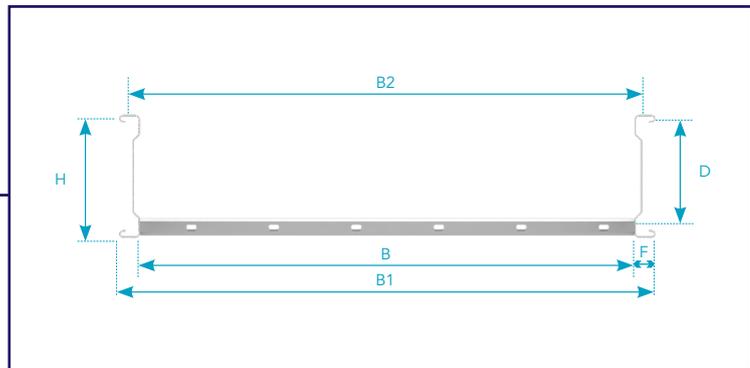
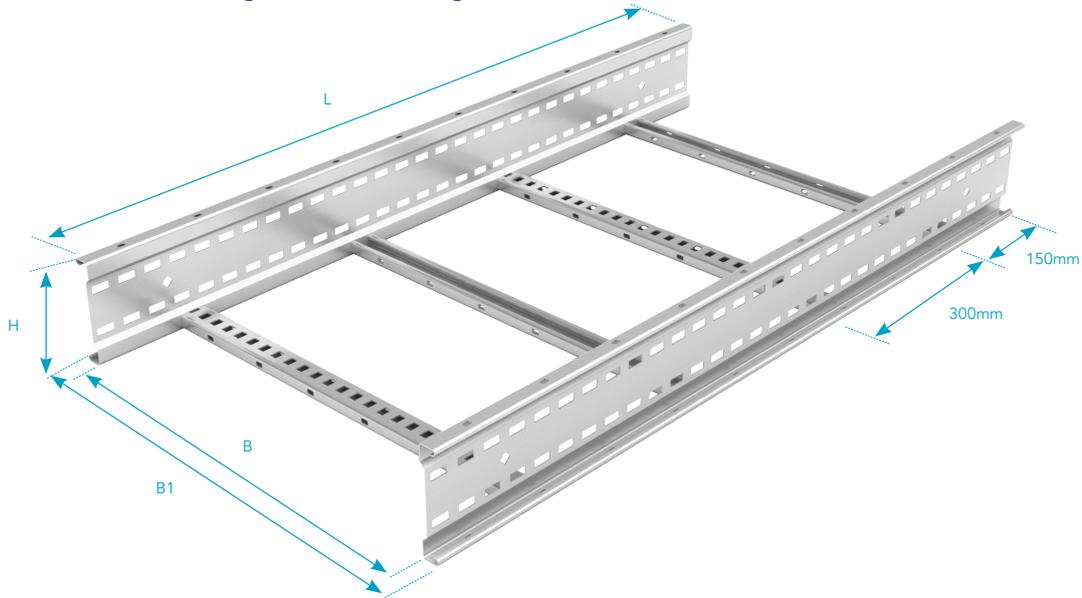
Teilecode	Sprossenanzahl	Abmessungen (mm)				Gewicht* (kg)
		B	W1	L	H	
SW5-SL3-150-○	10	150	200	3000	125	18.53
SW5-SL3-300-○		300	350			20.15
SW5-SL3-450-○		450	500			21.77
SW5-SL3-600-○		600	650			23.40
SW5-SL3-750-○		750	800			27.72
SW5-SL3-900-○		900	950			29.88
SW5-SL3-1050-○		1050	1100			32.05

Höhe	H	125mm
Ladetiefe	D	100mm
Führungsbreite	B	100mm to 1500mm
Gesamtbreite	B1	B + 50mm
Maximale Innenbreite	B2	B + 14mm
Flanschbreite	F	25mm

○ = Wählen Sie eine Ausführung/ein Material aus (Siehe Seite 8)
Die angezeigten Gewichtswerte gelten nur für feuerverzinkte Ausführungen.

Speedway® SW6-Kabelführung

Die Extraschwere Kabelführung Speedway® 6 (SW6) wird standardmäßig in 3m-Längen hergestellt. 6m-Längen sind ebenfalls bestellbar.
 Erhältlich in den Standardbreiten 150mm, 300mm, 450mm, 600mm, 750mm, 900mm und 1050mm. Breiten bis 1200mm sind ebenfalls bestellbar.
 Der Sprossenabstand beträgt standardmäßig 300mm.



Teilecode	Sprossenanzahl	Abmessungen (mm)				Gewicht* (kg)
		B	B1	L	H	
SW6-SL3-150-○	10	150	200	3000	150	17.02
SW6-SL3-300-○		300	350			18.65
SW6-SL3-450-○		450	500			20.28
SW6-SL3-600-○		600	650			21.90
SW6-SL3-750-○		750	800			26.08
SW6-SL3-900-○		900	950			28.22
SW6-SL3-1050-○		1050	1100			30.35

Höhe	H	150mm
Ladetiefe	D	125mm
Führungsbreite	B	100mm to 1500mm
Gesamtbreite	B1	B + 50mm
Maximale Innenbreite	B2	B + 14mm
Flanschbreite	F	25mm

○ = Wählen Sie eine Ausführung/ein Material aus (Siehe Seite 8)
 Die angezeigten Gewichtswerte gelten nur für feuerverzinkte Ausführungen.

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelfachsysteme
Kabelfachsysteme

Speedway®-Kabelleitersysteme
Vorverzinkte Kabelleitersysteme

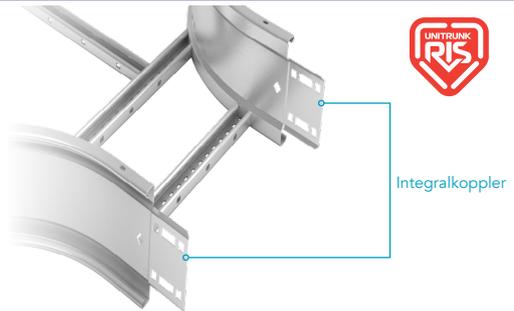
EasyConnect® Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen

Montage der Kabelführung mit Integralkoppler

Dieses Schnellmontagesystem bietet erhebliche Kosteneinsparungen, indem es die Anzahl erforderlicher Kupplungen und Befestigungen reduziert. Die Integralkupplung hat eine Form, die die Festigkeit und Steifigkeit erhöht und die Gelenkbewegungen reduziert.



Integralkoppler

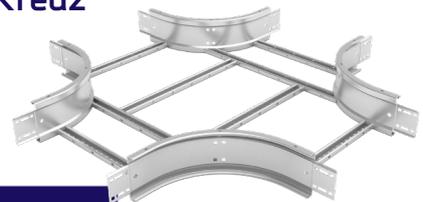
Flacher Winkel 30°, 45°, 60° & 90°



Teilecode

SW△-FE Winkel-Breite-Radius-Ausführung

Gleiches Kreuz



Teilecode

SW△-EC-Breite-Radius-Ausführung

Gleiches/Ungleiches T-Stück



Teilecode

Typ

SW△-ET-Width-Radius-Ausführung

Gleich

SW△-UT-W1-W2-Radius-Ausführung

Ungleich

Abdeckungen



Teilecode

Typ

SW△-CC-SL1.5-Breite-Ausführung

Geschlossen

SW△-CL-SL1.5-Breite-Ausführung

Mit Luftschlitzen

Lieferung mit Befestigungsmaterial. Gerade Führungsabdeckungen werden in 1,5m-Längen geliefert.

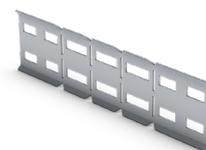
Steigrohr (Außen) 30°, 45°, 60° & 90°



Teilecode

SW△-OR Winkel-Breite-Radius-Ausführung

Kurze, einstellbare Kupplung



Teilecode

SW△-SAC-Ausführung

Gesamtlänge 300mm. Wird als Alternative zu Reduzierstücken und ungleichen T-Stücken verwendet. Lieferung mit Befestigungsmaterial.

Steigrohr (Innen) 30°, 45°, 60° & 90°



Teilecode

SW△-IR Winkel-Breite-Radius-Ausführung

Gerader Koppler



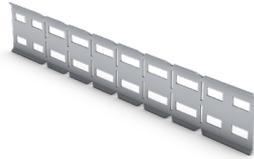
Teilecode

SW△-CS-Ausführung

Wird paarweise verkauft. Lieferung mit Befestigungsmaterial. 1 Paar pro Führung.

△ = Wählen Sie einen Systemtyp aus

Lange, einstellbare Kupplung

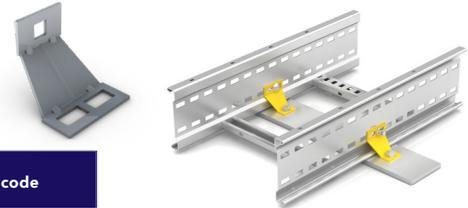


Teilecode

SW△-LAC-Ausführung

Gesamtlänge 450mm. Wird als Alternative zu Reduzierstücken und ungleichen T-Stücken verwendet. Lieferung mit Befestigungsmaterial.

Einstellbare Befestigungshalterung

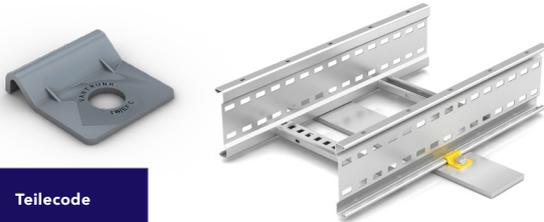


Teilecode

SW-AFB-Ausführung

Wird mit 1 Halterung geliefert.

Externe Flanschklammer



Teilecode

SW-EFC-Ausführung

Eine Halterung ist separat zu bestellen.

Horizontal einstellbarer Koppler

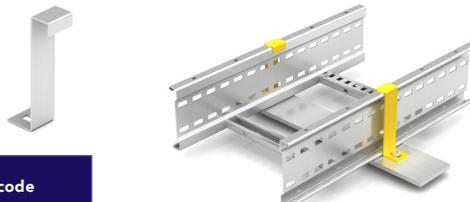


Teilecode

SW△-HAC-Ausführung

Wird einzeln verkauft. Jeweils mit Halterung geliefert.

Niederhalteklammer



Teilecode

SW△-HDB-Ausführung

Eine Halterung ist separat zu bestellen.

Vertikal einstellbar

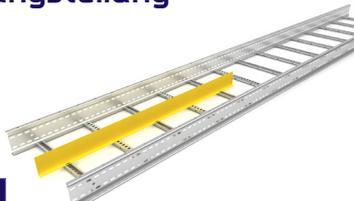


Teilecode

SW△-VAC-Ausführung

Wird einzeln verkauft. Jeweils mit Halterung geliefert. Identisch mit SW4 & SW5 - bestellen als: SW4-5-vac-ausführung. Für SW6 bestellen als: SW6-vac-ausführung.

Gerade Führungsteilung

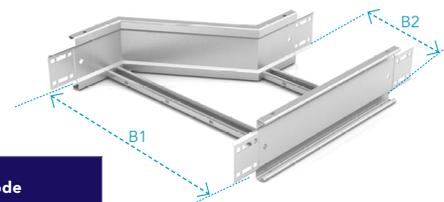


Teilecode

SW△-DIV-SL1.5-Ausführung

Gerade Führungtrenner sind 1,5m lang. Eine Halterung ist separat zu bestellen.

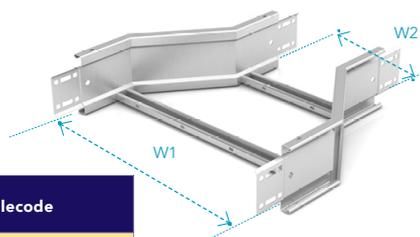
Reduzierstück links



Teilecode

SW△-RL-B1-B2-Ausführung

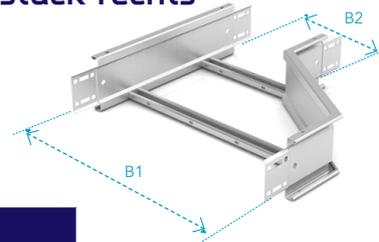
Gerades Reduzierstück



Teilecode

SW△-RS-B1-B2-Ausführung

Reduzierstück rechts



Teilecode

SW△-RR-B1-B2-Ausführung

△ = Wählen Sie einen Systemtyp aus

QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip®-Kabelkanalsysteme
Kabelkanalsysteme

Speedway®-Kabelkanalsysteme
Vorverzinkte Kabelkanalsysteme

EasyConnect® Kabelkanalsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen

Index

Führungs-Halterungsset

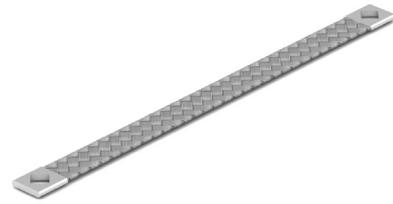


Teilecode

VSFK/G

Wird in 8er-Packungen verkauft.

Erdungslitze



Konzipiert zur Verwendung in Installationen, wo eine zusätzliche Möglichkeit der Erdung oder elektrischen Verbindung vorgesehen ist. Bestehend aus 16mm² verzinnem Kupfergeflecht, umfasst von verzinnem M10-Kupfer-Endverbindern. Die Speedway®-Erdungslitze/Klebestreifen ist kompatibel zu Speedway® SW4, SW5 & SW6.

Teilecode

EBS-01 (M10 BRAID)

Vorgestanzte Löcher zur Befestigung des Erdungsbandes befinden sich an jedem Ende der Führung und der Verbindungsstücke.

Daten werden geladen

Die Informationen in der nachstehenden Tabelle verdeutlichen die Leistung der Kabelführungen Speedway® SW4, SW5 und SW6 in typischer Durchlaufträgerinstallation.

Die Belastungswerte wurden in tatsächlichen Belastungsversuchen ermittelt.

Für detaillierte Lastdaten kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

Systemtyp	Sichere Arbeitslast (kg/m)								
	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m
Speedway® SW4	293	293	293	293	185	-	-	-	-
Speedway® SW5	-	-	293	293	224	175	140	-	-
Speedway® SW6	-	-	-	-	293	230	185	151	125

Die unten gezeigten Halterungen sind kompatibel zu Speedway®-Kabelführungssystemen.



Halterung mit festem Winkel 30° & 60°



Teilecode

SW△LB1-○

Wird zur Montage von Beleuchtungseinheiten in Winkeln von entweder 30° oder 60° verwendet. Wird befestigt an der Seitenwand und der Basis des Kabelleiter. Einzeln erhältlich.

Halterung mit festem Winkel 0° & 45°



Teilecode

SW△LB2-○

Wird zur Montage von Beleuchtungseinheiten in Winkeln von entweder 0° oder 45° verwendet. Wird befestigt an der Seitenwand und der Basis des Kabelleiter. Einzeln erhältlich.

Halterung mit einstellbarem Winkel



Teilecode

SW△LB3-○

Wird zur Montage von Beleuchtungseinheiten in einstellbaren Winkeln verwendet. Wird an der Rücklaufsporse an der Seitenwand der Kabelleiter befestigt. Einzeln erhältlich.

Zusätzliche Sprossenhalterung



Teilecode

SW△LB4-Breite-○

Wird verwendet, um bei Bedarf eine zusätzliche Sprosse hinzuzufügen, um die Kompatibilität mit einer Beleuchtungseinheit sicherzustellen. Kann mit der durchgehenden offenen Fläche der Sprosse oben oder unten montiert werden, so dass die Montagefläche mit den Sprossen oder mit einem Gefälle bis 85mm bündig ist. Lieferung einzeln.

Hold-Off-Halterung



Teilecode

SW-LB6-○

Wird zur Montage von Beleuchtungseinheiten sowohl an der Seitenwand der Seilleiter als auch der offenen Fläche der Sprosse verwendet. Lieferung einzeln.

△ = Wählen Sie einen Systemtyp aus

○ = Wählen Sie eine Ausführung

Produkt verfügbar in:



QuickFix-Kabelkanalsysteme

QuickFix-Multifach-Kabelkanalsysteme

UniKlip-Kabelfachsysteme
Kabelfachsysteme

Speedway-Kabelfachsysteme
Vorverzinkte Kabelfachsysteme

EasyConnect-Kabelkorbsysteme

Kanal- und Führungssysteme und Zubehör

Innovative Designlösungen

Index