

Lösungen für die Lebensmittelindustrie



KABELVERLEGETECHNIK FÜR HÖCHSTE
ANSPRÜCHE DER LEBENSMITTELBRANCHE

legrand

bticino

VAN GEEL

CABLOFIL

ZUCCHINI

legrand®

Sicher, sauber und langlebig

HACCP und Hygienemanagement

Bereits seit 1997 sind nach der Lebensmittelhygieneverordnung (LMHV) alle Lebensmittelbetriebe verpflichtet, betriebseigene Kontrollen durchzuführen und durch angemessene Maßnahmen sicherzustellen, dass die Entstehung von gesundheitlichen Gefahren vermieden wird.

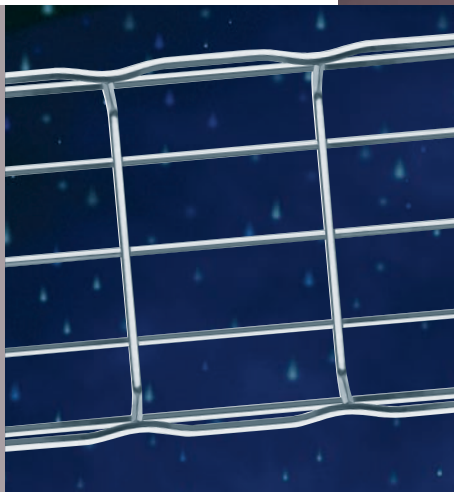
Umfassende Lösungen von Cablofil®

Ein speziell für die Bedürfnisse der Lebensmittelindustrie ausgelegtes Produktportfolio an verschiedenen Abmessungen und Edelstahlqualitäten für die Kabelverlegetechnik ermöglicht die lückenlose Vernetzung von der Hauptversorgung bis zur einzelnen Maschinenzuführung.

Ein kompetentes Projektteam und eine hochkarätige technische Service-Besatzung helfen auch vor Ort bei Projektierung, Planung und Abwicklung und erarbeiten maßgeschneiderte individuelle Lösungen mit unseren Kunden.

Sauberkeit zählt

Offene Gitterrinnen-Systeme für die Leitungsführung und Leuchtenmontage gewährleisten eine extrem geringe Schmutzansammlung und einen ungehinderten Flüssigkeitsablauf. Aufgrund der offenen Struktur minimieren sich die Staub- und Mikrobenablagerungen. Die leichte Zugänglichkeit ermöglicht jederzeit eine einfache Reinigung.



Schnell und sicher

Cablofil® Gitterrinnen zeichnen sich besonders durch die schnelle wirtschaftliche und werkzeuglos zu erstellende Montage der Verbindungen aus. Durch das T-Schweißen der Querdrähte auf die Längsdrähte wird außerdem das Risiko, dass Kabel bei der Verlegung beschädigt werden als auch dass die Installateure sich selber verletzen weitgehend ausgeschlossen.

Die speziellen Anforderungen der Lebensmittelindustrie

Lebensmittel unterliegen sehr strengen Richtlinien, deren Einhaltung konsequent sichergestellt sein muss – egal ob im Bereich der Rohstoffgewinnung, im Transportwesen oder Warenregal – es muss stets eine robuste, hygienisch einwandfreie und verlässliche Elektroinstallation gewährleistet sein. Die Produkte von Legrand erleichtern Ihnen die Einhaltung der Hygienestandards.



Höchste Korrosionsfestigkeit

Verarbeitet werden Edelstahlqualitäten V2A (1.4301/304L) und V4A (1.4404/316L und 1.4571).

Den besonderen Anforderungen entsprechend werden alle Artikel aus Edelstahl gebeizt und passiviert oder trommelgestrahlt.

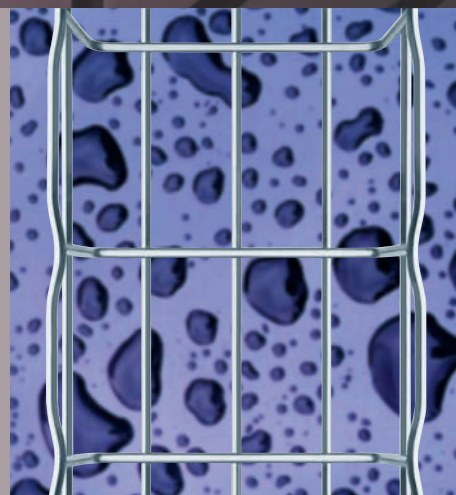
Für alle Bereiche

Legrand bietet Ihnen Komplettlösungen für die Lebensmittelindustrie – z. B. in den Bereichen:

- Fleisch, Geflügel, Fisch
- Feinkost, Fertiggerichte
- Getränke
- Obst, Gemüse
- Milch, Käse, Quark
- Backwaren, Süßwaren

Langlebigkeit als Garantie

Um den Anforderungen der verschiedenen Umgebungen gerecht zu werden, bietet Cablofil® Produkte mit verschiedenen Materialqualitäten und dem passenden Korrosionsschutz, die die gültigen Normen erfüllen.



Qualität, der Unternehmen vertrauen

Viele namhafte Firmen setzen auf unsere Produkte

- Nestlé
- Danone
- Kraft
- Dr. Oetker
- Katjes
- Interbrew
- Heineken
- Haribo
- Ferrero

Geprüfte Qualität



AFAQ ISO 9002



Zulassung für Potentialausgleich



Zulassung von Det Norske Veritas für Bohrplattformen und Schiffsbau



Funktionserhalt nach DIN 4102-12



Belastungstest gemäß Europäischer Norm CEI61537 und VDE/7639



Belastungs- und Alterungstests für Datenkabel

Sonderkonsolen – Cablofil® bietet Ihnen mehr

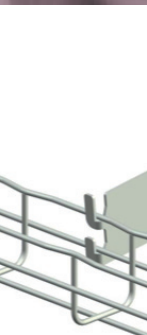
Speziell für die Nahrungsmittelindustrie hat Cablofil® ein neues Sortiment an Konsolen entwickelt.

Diese Konsolen sind für die horizontale und vertikale Montage geeignet und bei entsprechendem Wandabstand einfach zu reinigen.



Wandabstandskonsolle

für horizontale Montage



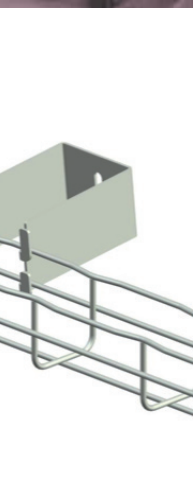
Montagevorschriften

Die Montagevorschriften für Kabelverlegetechnikprodukte unterliegen einer laufenden Optimierung aufgrund der steigenden Hygieneanforderungen.

Die vertikale Verlegung ist für besonders sensible Bereiche geeignet, da bei dieser Verlegeart keine nicht inspizierbaren Kanten und Hohlräume entstehen, und eine Handreinigung problemlos ermöglicht wird.

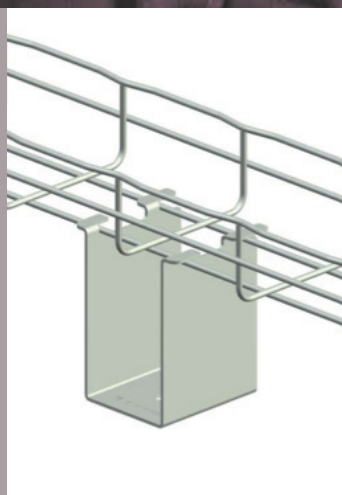
Cablofil® als weitweiter Marktführer hat daher für die senkrechte Verlegeart eine Reihe von innovativen Produkten der Konsolen-Befestigungstechnik entwickelt, die werkzeuglose Montage und gleichzeitig kostensparende Alternativen bieten.

Im Besonderen ermöglichen die Wandabstandskonsolen eine Einfach-Lochmontage ohne dabei Fliesen beschädigen zu müssen.



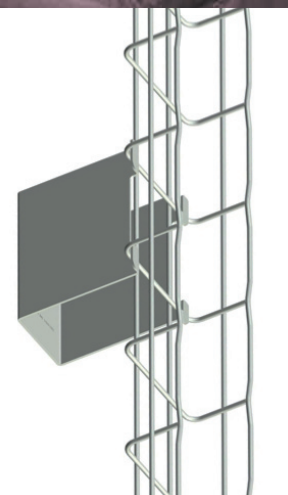
Wandabstandskonsolle

für vertikale und horizontale Montage



Wandabstandskonsolle

für vertikale Montage



Maximale Flexibilität während der Montage

MERKMALE

- Auswahl aus Schraubverbindern, Schnellverbindern oder einklappbaren, vormontierten Kupplungen (FASCLIC 54).
- Diverses Zubehör, wie z. B. Deckel, Kupplungen, Trennwände und Montageplatten. Oftmals als schraubenlose Teile.
- Patentierte T-Schweißung zur Verhinderung scharfer Kanten.
- Vollständiges Sortiment. Höhen von 30 bis 100 mm, Breiten von 50 bis 600 mm.
- Schwerlast-Ausführung ermöglicht eine geringere Zahl von Aufhängepunkten.
- Das FAS-System ermöglicht die schraubenlose Montage (Fast Assembling System).



- Exzellente elektromagnetische Verträglichkeit, reduziert Störungen.
- Potentialweiterführung durch Kupplungen.

NORMEN

- Erfüllt die Norm IEC 61537 (VDE E 0639).

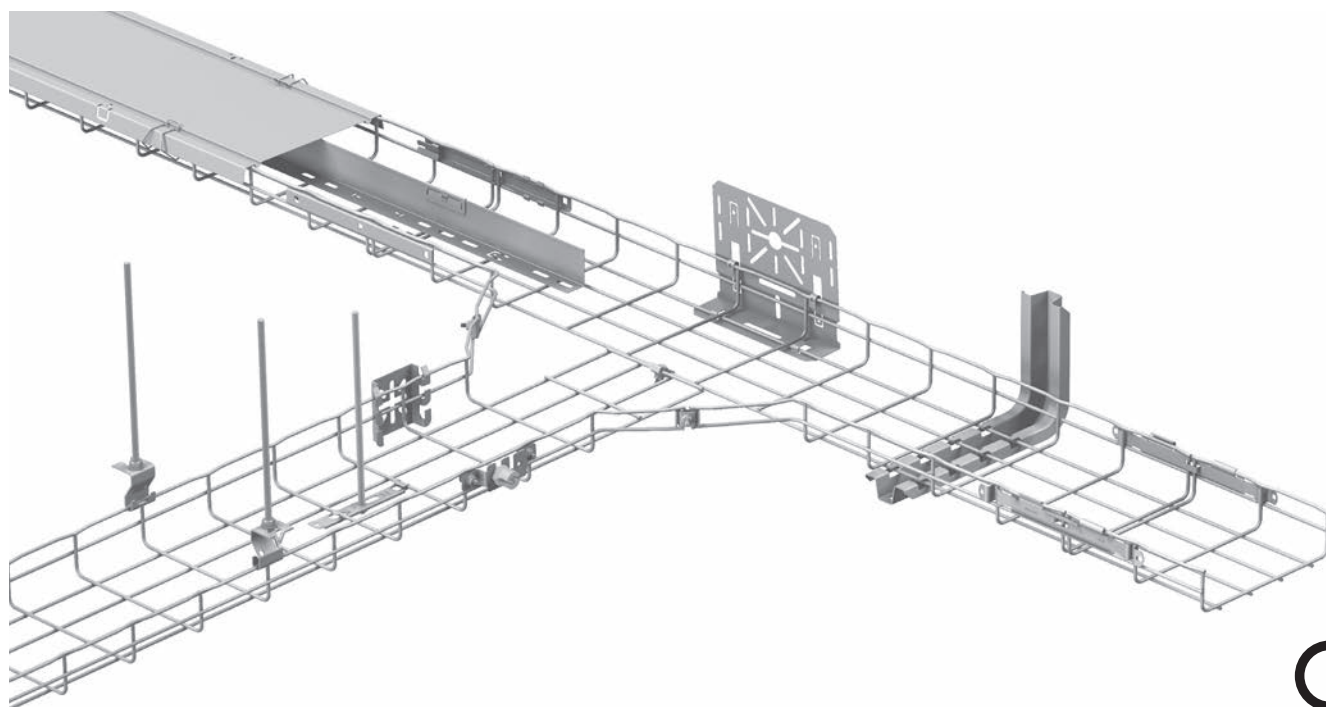


Schwerlast-Gitterrinne in Edelstahl

Cablofil® Gitterrinnen sind sehr flexibel, einfach zu handhaben, und vor allem robust und beständig. Weiterer Vorteil ist die einfache Reinigung dieses Systems.

Die Gitterrinne kann einfach getrennt werden und dank der offenen Struktur können die Kabel leicht ein-/ausgeführt und befestigt werden. Aufgrund dieser Flexibilität, der einfachen Reinigung und der Robustheit des Systems ist das Gitterrinnensystem äußerst beliebt in der chemischen Industrie und auch der

Nahrungsmittelindustrie, wo sehr hohe Anforderungen an diese Produkte gestellt werden. Charakteristische Merkmale für Cablofil® Gitterrinnen sind die hohe Qualität, die Vielzahl an zeitsparenden Einzelteilen und das umfangreiche Programm, das in verschiedenen Materialausführungen erhältlich ist.


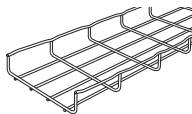
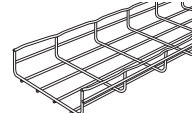
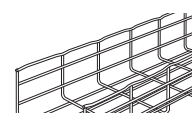







PRODUKTÜBERSICHT

	Höhe	Breite	Länge	Material/Oberfläche
Cablofil® Gitterrinnen CF30/54/105	30 mm	50, 100, 150, 200, 300 mm	3000 mm	Edelstahl V2A und V4A
	54 mm	50, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 mm	3000 mm	Edelstahl V2A und V4A
	105 mm	100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 mm	3000 mm	Edelstahl V2A und V4A
Cablofil® Gitterrinnen TXF 35	35 mm	35 mm	3000 mm	Edelstahl V2A und V4A
Cablofil® Gitterrinnen CFC	50 mm	50, 100, 200, 300 mm	3000 mm	Edelstahl V2A und V4A
Cablofil® Gitterrinnen HDF 105	105 mm	100, 200, 300, 400, 500, 600 mm	3000 mm	Edelstahl V4A

Kreuztabelle Schwerlast-Gitterrinnen V2A / V4A

Gitterrinnen TXF 35, CF 30/54/105, CFC, HDF 105

Type	Breite	Gitterrinnen V2A	Gitterrinnen V4A	Flachdeckel CP	Dachdeckel CPD	Befestigungsclip für Deckel CP	Trennsteg COT	Verbindungsstück für Trennsteg
Gitterrinnen TXF 35  Höhe = 35 mm	35 mm	CM7550 08	CM7550 04	CM7551 08 CM7551 04	-	-	-	-
Gitterrinnen CF 30  Höhe = 30 mm	50 mm	CM0000 18	CM0000 14	CM6460 18 CM6460 14	CM9250 18 CM9250 14	CM6462 24	CM9230 18 CM9230 14	CM8010 14
	100 mm	CM0000 28	CM0000 24	CM6460 28 CM6460 24	CM9250 28 CM9250 24	CM6462 24	CM9230 18 CM9230 14	CM8010 14
	150 mm	CM0000 38	CM0000 34	CM6460 38 CM6460 34	CM9250 38 CM9250 34	CM6462 24	CM9230 18 CM9230 14	CM8010 14
	200 mm	CM0000 48	CM0000 44	CM6460 48 CM6460 44	CM9250 48 CM9250 44	CM6462 24	CM9230 18 CM9230 14	CM8010 14
	300 mm	CM0000 58	CM0000 54	CM6460 58 CM6460 54	-	CM6462 24	CM9230 18 CM9230 14	CM8010 14
Gitterrinnen CF 54  Höhe = 54 mm	50 mm	CM0000 68	CM0000 64	CM6460 18 CM6460 14	CM9250 18 CM9250 14	CM6462 04	CM9230 28 CM9230 24	CM8010 14
	100 mm	CM0000 78	CM0000 74	CM6460 28 CM6460 24	CM9250 28 CM9250 24	CM6462 04	CM9230 28 CM9230 24	CM8010 14
	150 mm	CM0000 88	CM0000 84	CM6460 38 CM6460 34	CM9250 38 CM9250 34	CM6462 04	CM9230 28 CM9230 24	CM8010 14
	200 mm	CM0000 98	CM0000 94	CM6460 48 CM6460 44	CM9250 48 CM9250 44	CM6462 04	CM9230 28 CM9230 24	CM8010 14
	300 mm	CM0001 08	CM0001 04	CM6460 58 CM6460 54	-	CM6462 04	CM9230 28 CM9230 24	CM8010 14
	400 mm	CM0002 08	CM0002 04	CM6460 68 CM6460 64	-	CM6462 04	CM9230 28 CM9230 24	CM8010 14
	500 mm	CM0003 08	CM0003 04	CM6460 78 CM6460 74	-	CM6462 04	CM9230 28 CM9230 24	CM8010 14
	600 mm	CM0004 08	CM0004 04	CM6460 88 CM6460 84	-	CM6462 04	CM9230 28 CM9230 24	CM8010 14
Gitterrinnen CF 105  Höhe = 105 mm	100 mm	CM0008 98	CM0008 94	CM6460 28 CM6460 24	CM9250 28 CM9250 24	CM6462 04	CM9230 48 CM9230 44	CM8010 14
	150 mm	CM0009 08	CM0009 04	CM6460 38 CM6460 34	CM9250 38 CM9250 34	CM6462 04	CM9230 48 CM9230 44	CM8010 14
	200 mm	CM0009 18	CM0009 14	CM6460 48 CM6460 44	CM9250 48 CM9250 44	CM6462 04	CM9230 48 CM9230 44	CM8010 14
	300 mm	CM0009 28	CM0009 24	CM6460 58 CM6460 54	-	CM6462 04	CM9230 48 CM9230 44	CM8010 14
	400 mm	CM0009 38	CM0009 34	CM6460 68 CM6460 64	-	CM6462 04	CM9230 48 CM9230 44	CM8010 14
	500 mm	CM0009 48	CM0009 44	CM6460 78 CM6460 74	-	CM6462 04	CM9230 48 CM9230 44	CM8010 14
	600 mm	CM0010 38	CM0010 34	CM6460 88 CM6460 84	-	CM6462 04	CM9230 48 CM9230 44	CM8010 14
Gitterrinne CFC  Höhe = 50 mm	50 mm	CM0040 68	CM0040 64	CM6460 18 CM6460 14	CM9250 18 CM9250 14	CM6462 24	CM9230 18 CM9230 14	CM8010 14
	100 mm	CM0040 78	CM0040 74	CM6460 28 CM6460 24	CM9250 28 CM9250 24	CM6462 24	CM9230 18 CM9230 14	CM8010 14
	200 mm	CM0040 98	CM0040 94	CM6460 48 CM6460 44	CM9250 48 CM9250 44	CM6462 24	CM9230 18 CM9230 14	CM8010 14
	300 mm	CM0041 08	CM0041 04	CM6460 58 CM6460 54	-	CM6462 24	CM9230 18 CM9230 14	CM8010 14
Gitterrinne HDF 105  Höhe = 105 mm	100 mm	-	CM4506 24	CM6460 24	CM9250 24	CM6462 04	CM9230 44	CM8010 14
	200 mm	-	CM4506 44	CM6460 44	CM9250 44	CM6462 04	CM9230 44	CM8010 14
	300 mm	-	CM4506 64	CM6460 54	-	CM6462 04	CM9230 44	CM8010 14
	400 mm	-	CM4506 84	CM6460 64	-	CM6462 04	CM9230 44	CM8010 14
	500 mm	-	CM4507 04	CM6460 74	-	CM6462 04	CM9230 44	CM8010 14
	600 mm	-	CM4507 24	CM6460 84	-	CM6462 04	CM9230 44	CM8010 14
Befestigungsmaterial				4x  ⁽¹⁾ oder Befestigung mit- tels Befestigungs- laschen				

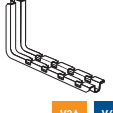


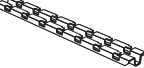







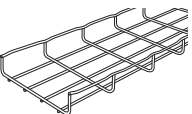




















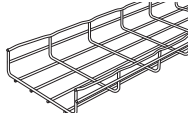




























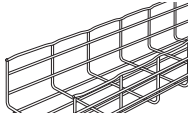
































(1) Befestigungsclip für Deckel CP für CF 30 Ref.Nr. CM6462 24, für CF 54/105 Ref.Nr. CM6462 04

(2) Schraube und Mutter BTRCC M6 x 20 Ref.Nr. CM8010 14 + Klemmstück CE 25 Ref.Nr. CM5580 14

 Schnellclip COTJ Trennsteg	 Schnellverbinder EDRN	 Schnellverbinder Autoclic	 Schraubverbinder ED 275	 Universalbügel CM 50 XL	Befestigungsteile Schraube + Mutter BTRCC M6×20 + Klemmstück CE25 + Klemmstück CE30	 KITINOX
	V4A					5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A	BTRCC M6×20 CM8010 18 V2A CM8010 14 V4A	5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A	Klemmstück CE25 CM5580 18 V2A CM5580 14 V4A	5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A	Klemmstück CE30 CM5580 48 V2A CM5580 44 V4A	5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	CM5582 88 V2A CM5582 84 V4A	CM5582 24	CM5861 38 V2A CM5861 34 V4A		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
9230 54	CM5582 44	-	-	-		5589 54
			Breite 50: 2× Breite 100–200: 3× Breite 300–500: 4× Breite 600: 5× ⁽²⁾ 			Breite 50: 2× Breite 100–200: 3× Breite 300–500: 4× Breite 600: 5× ⁽²⁾

Kreuztabelle Schwerlast-Gitterrinnen V2A / V4A

Tragsysteme

Type	Breite	Wandmontage							
		Wandkonsole CS/CSN 	Schwerlastkonsole C41S 	Wand-/Deckenkonsole CSNC 	Montageprofil RCSN 	Universalbügel FTX/CM 50 XL 	Bügel CAT 30 	Montagebügel UC 35/50 	Sonstige Konsolen 
Gitterrinnen TXF 35  Höhe = 35 mm		-	-	-	-	CM5861 84 	-	CM5861 64 	-
Gitterrinnen CF 30  Höhe = 30 mm	50 mm	-	-	-	-	-	CM5860 58  CM5860 54 	CM5860 48  CM5860 44 	CM59
	100 mm	CM5561 08  CM5561 04 	-	CM5563 04	CM0131 54	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	-
	150 mm	CM5561 08  CM5561 04 	-	CM5563 14	CM0131 54	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	-
	200 mm	CM5561 08  CM5561 04 	-	CM5563 24	CM0132 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	-
	300 mm	CM5561 08  CM5561 04 	-	-	CM0133 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	-
Gitterrinnen CF 54  Höhe = 54 mm	50 mm	-	-	-	-	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	CM5860 58  CM5860 54 	CM5860 48  CM5860 44 	CM59 CM59 CM59
	100 mm	CM5561 08  CM5561 04 	-	CM5563 04	-	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	150 mm	CM5561 18  CM5561 14 	-	CM5563 14	CM0131 54	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	200 mm	CM5561 28  CM5561 24 	-	CM5563 24	CM0132 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	300 mm	CM5561 38  CM5561 34 	-	-	CM0133 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	400 mm	-	-	-	CM0134 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	500 mm	-	-	-	-	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	600 mm	-	-	-	CM0136 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
Gitterrinnen CF 105  Höhe = 105 mm	100 mm	-	-	-	-	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	150 mm	-	-	-	CM0131 54	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	200 mm	-	-	-	CM0132 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	300 mm	-	-	-	CM0133 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	400 mm	-	-	-	CM0134 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	500 mm	-	-	-	-	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	600 mm	-	-	-	CM0136 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
Gitterrinnen CFC  Höhe = 50 mm	50 mm	CM0027 04	-	-	-	-	CM5860 58  CM5860 54 	CM5860 48  CM5860 44 	CM59 CM59 CM59
	100 mm	CM0027 04	-	CM5563 04	-	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	200 mm	CM0027 14	-	CM5563 24	CM0132 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
	300 mm	CM0027 24	-	CM5563 24	CM0132 04	CM5861 38 ⁽¹⁾  CM5861 34 ⁽¹⁾ 	-	-	CM59 CM59 CM59
Gitterrinnen  Höhe = 105 mm	100 mm	-	CM5950 14	-	-	-	-	-	-
	200 mm	-	CM5950 24	-	CM0132 04	-	-	-	-
	300 mm	-	CM5950 34	-	CM0133 04	-	-	-	-
	400 mm	-	CM5950 44	-	CM0134 04	-	-	-	-
	500 mm	-	CM5950 54	-	-	-	-	-	-
	600 mm	-	CM5950 54	-	CM0136 04	-	-	-	-
Befestigungsmaterial									

⁽¹⁾ Nur vertikale Montage der Gitterrinnen ⁽²⁾ Wandabstandskonsole für horizontale Montage
⁽³⁾ Wandabstandskonsole für vertikale und horizontale Montage ⁽⁴⁾ Wandabstandskonsole für vertikale Montage

					Deckenmontage				
der- olen	Klemm- konsole extra für Vertikal- montage	Wand- abstands- konsole für Vertikal- montage	Gewinde- stangen- konsole 2-fach	Wand-/Stiel- konsole CU	Wand-/Decken- konsole CSNC	Montageprofil RCSN	Befestigungs- bügel CE 40	Aufhängungs- haken AS	Aufhängungs- bügel SF 50/100
	-	CM9252 48	-	-	-	-	-	-	-
59 30 ⁽³⁾	CM9252 68	-	CM9252 38	-	-	-	-	-	CM5861 44
	CM9252 68	CM9252 08	CM9252 38	CM5574 14	CM5563 04	CM0133 04	CM5580 58 CM5580 54	CM5860 24	CM5861 04
	-	CM9252 08	CM9252 38	CM5574 24	CM5563 14	CM0133 04	CM5580 58 CM5580 54	CM5860 24	-
	-	CM9252 18	CM9252 38	CM5574 34	CM5563 24	CM0134 04	CM5580 58 CM5580 54	CM5860 24	-
	-	CM9252 18	CM9252 38	CM5574 44	-	CM0136 04	-	CM5860 24	-
59 00 ⁽²⁾ 59 30 ⁽³⁾	CM9252 68	CM9251 98	CM9252 38	-	-	-	-	-	CM5861 44
59 00 ⁽²⁾ 59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 14	CM5563 04	CM0133 04	CM5580 58 CM5580 54	CM5860 24	CM5861 04
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 24	CM5563 14	CM0133 04	CM5580 58 CM5580 54	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 34	CM5563 24	CM0134 04	CM5580 58 CM5580 54	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 44	-	CM0136 04	-	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 54	-	CM0136 04	-	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 64	-	CM0130 14	-	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 74	-	CM0130 14	-	CM5860 24	-
59 00 ⁽²⁾ 59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 14	CM5563 04	CM0133 54	-	CM5860 24	CM5861 04
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 24	CM5563 14	CM0133 54	-	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 34	CM5563 24	CM0134 04	-	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 44	-	CM0136 04	-	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 54	-	CM0136 04	-	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 64	-	CM0130 14	-	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 74	-	CM0130 14	-	CM5860 24	-
59 00 ⁽²⁾ 59 30 ⁽³⁾	CM9252 68	CM9252 98	CM9252 38	-	-	-	-	-	CM5861 44
59 00 ⁽²⁾ 59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	CM9252 28	CM9252 38	CM5574 14	CM5563 04	CM0133 04	CM5580 58 CM5580 54	CM5860 24	CM5861 04
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	CM9252 28	CM9252 38	CM5574 34	CM5563 24	CM0134 04	CM5580 58 CM5580 54	CM5860 24	-
59 10 ⁽³⁾ 59 20 ⁽⁴⁾	-	-	CM9252 38	CM5574 44	-	CM0136 04	-	CM5860 24	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	V4A auf Anfrage oder als Anschweiß- konsole	V4A auf Anfrage oder als Anschweiß- konsole	V4A auf Anfrage						

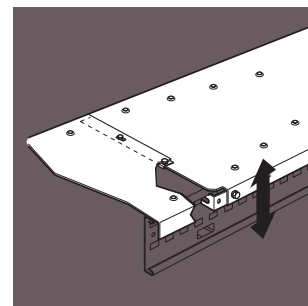
Umfangreiches System für industrielle Anwendungen

MERKMALE

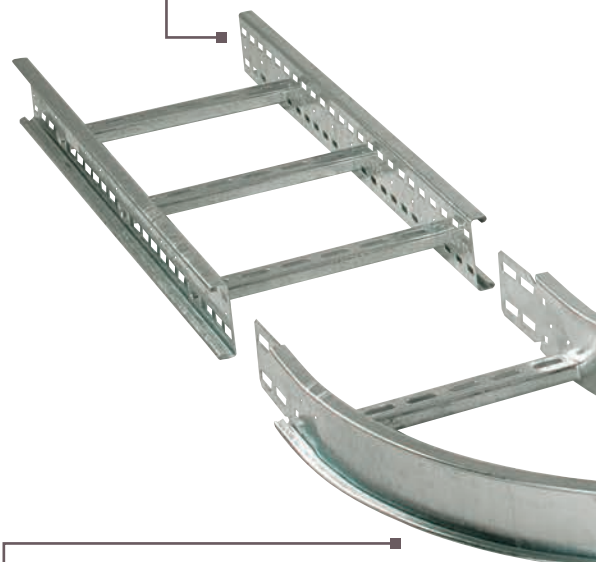
- Ein System für alle Anwendungen: Leicht, Mittelschwer, Schwer und Extra Schwer.
- Komplettes Angebot mit Zubehörteilen und Befestigungstechnik.
- Gebördelte Ränder für die Leitern und Zubehörteile bieten zusätzliche Festigkeit und Vermeidung scharfer Kanten.
- Für alle Bedingungen die geeignete Lösung: Thermisch verzinkt und Edelstahl V4A.
- Edelstahl V2A: Alle Teile sind standardmäßig gebeizt und passiviert für den bestmöglichen Schutz gegen Korrosion und für ein optimales Erscheinungsbild.
- In Längen von 3 m und 6 m erhältlich.
- Verschiedene Radien bei Formteilen: 300 mm als Standard, größere Radien auf Anfrage.
- Verschiedene Winkel bei Formteilen: 45° und 90°.
- Zeitsparende integrierte Kupplung auf allen Zubehörteilen.
- Integrierte Kupplung auf der Kabelleiter Leicht.
- Durchgehendes Lochmuster, einfache Verbindung ohne Bohren möglich.

NORMEN

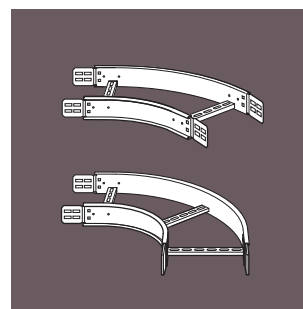
- Die Belastungsdiagramme entsprechen der IEC 61537 (Type 1).
- Entsprechend der Norm NEN EN 1461 thermisch verzinkt, die durchschnittliche Mindeststärke des Zinkbelages beträgt 55 µm.



Eine Deckelklemme sowohl für den geschlossenen Deckel als auch für die Lüftungsstellung



Bögen standardmäßig 45° und 90°

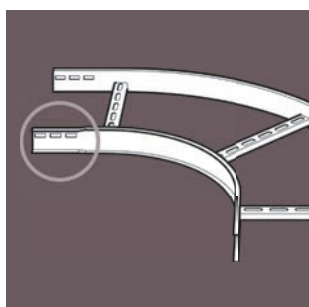


Industrie Kabelleiter Swift

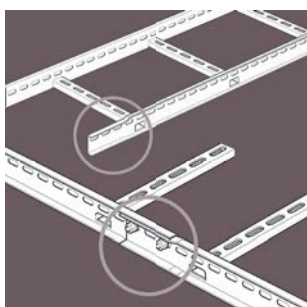
Diese Kabelleitern wurden eigens für die hohen Anforderungen in der Schwerindustrie entwickelt.

Sogar extremste Belastungen und Stützabstände bis zu acht Meter können realisiert werden. Außerdem bietet Swift alle Zubehörteile und Befestigungstechniken, damit jedes

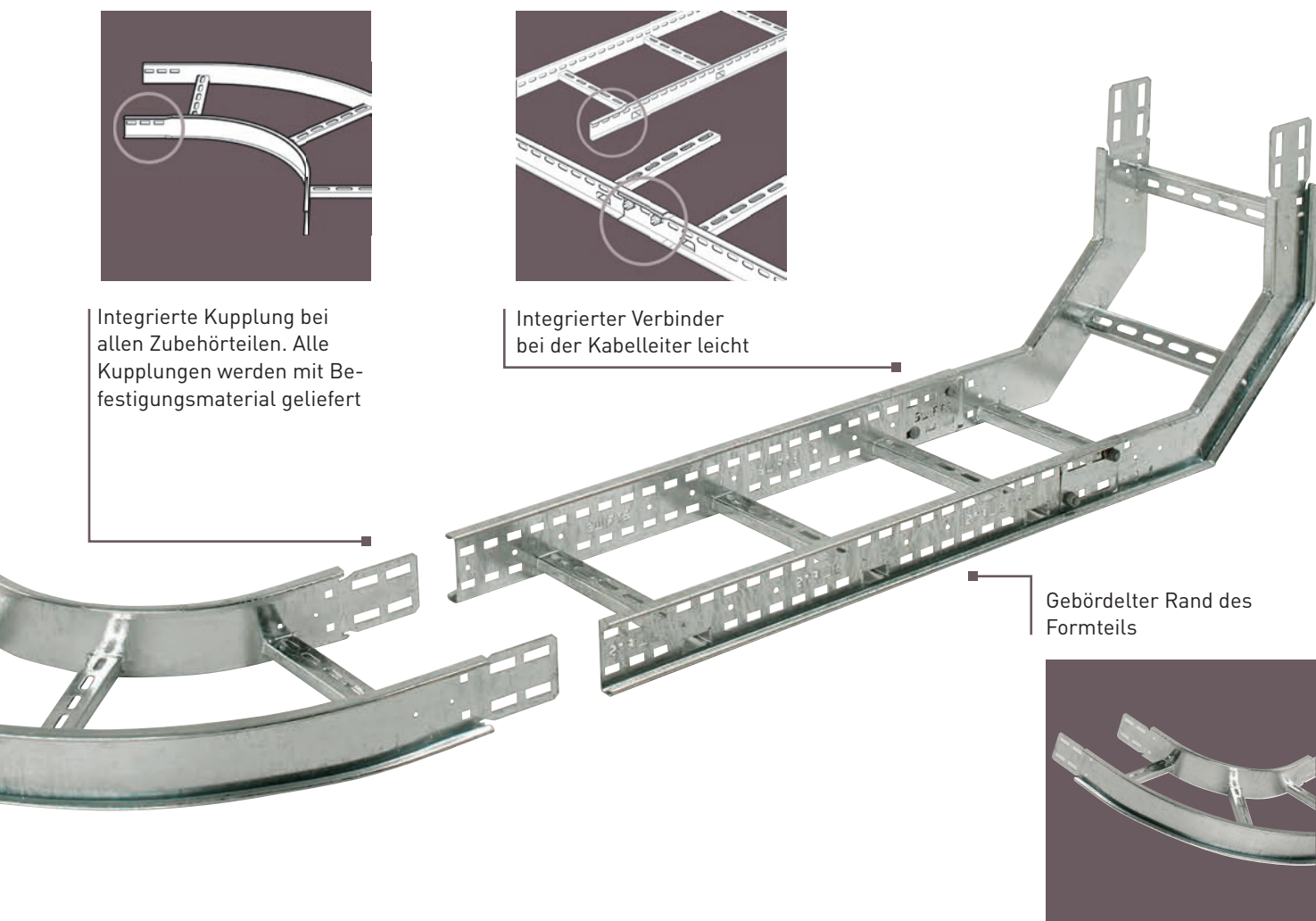
Projekt ohne Probleme umsetzen können. Sparen Sie Installationszeit und Material. Das Swift-System ist in vier Typen lieferbar: Leicht, Mittelschwer, Schwer und Extra Schwer.



Integrierte Kupplung bei allen Zubehörteilen. Alle Kupplungen werden mit Befestigungsmaterial geliefert



Integrierter Verbinder bei der Kabelleiter leicht



Gebördelter Rand des Formteils

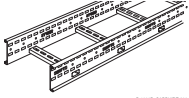
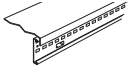
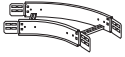








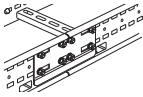
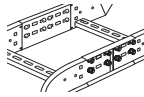
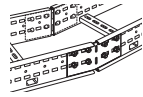
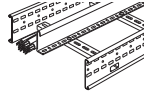

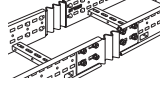


PRODUKTÜBERSICHT

	Max. Stützabstand	Höhe	Breite	Länge	Material/Verarbeitung
Kabelleiter Light duty (Leicht)	2,5 m	50 mm	200, 300, 450 mm	3000 mm	Tauchfeuerverzinkt
Kabelleiter Medium duty (Mittelschwer) auf Anfrage	4,5 m	100 mm	200, 300, 450, 600 mm	3000 mm	Tauchfeuerverzinkt Edelstahl V4A
Kabelleiter Heavy duty (Schwer)	6 m	125 mm	200, 300, 450, 600, 750, 900 mm	3000 mm 6000 mm	Tauchfeuerverzinkt Edelstahl V4A
Kabelleiter Extra heavy duty (Extra Schwer)	8 m	150 mm	200, 300, 450, 600, 750, 900 mm	6000 mm	Tauchfeuerverzinkt

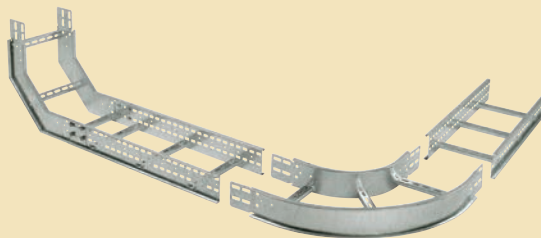
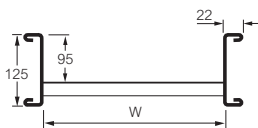
Kreuztabelle Kabelleiter Swift Edelstahl V4A

Schwer H = 125 mm

Breite	Kabelleiter		Formstücke			
	Kabelleiter	Deckel	Bogen 45°	Deckel Bogen 45°	Bogen 90°	Deckel Bogen 90°
	 Länge 3000 mm	 Länge 3000 mm				
200 mm	PL 200 S	CV 200 SX	PFB 200 45 300 S	FBCV 200 45 300 SX	PFB 200 90 300 S	FBCV 200 90 300 SX
300 mm	PL 300 S	CV 300 SX	PFB 300 45 300 S	FBCV 300 45 300 SX	PFB 300 90 300 S	FBCV 300 90 300 SX
450 mm	PL 450 S	CV 450 SX	PFB 450 45 300 S	FBCV 450 45 300 SX	PFB 450 90 300 S	FBCV 450 90 300 SX
600 mm	PL 600 S	CV 600 SX	PFB 600 45 300 S	FBCV 600 45 300 SX	PFB 600 90 300 S	FBCV 600 90 300 SX
750 mm	PL 750 S	CV 750 SX	PFB 750 45 300 S	FBCV 750 45 300 SX	PFB 750 90 300 S	FBCV 750 90 300 SX
900 mm	PL 900 S	CV 900 SX	PFB 900 45 300 S	FBCV 900 45 300 SX	PFB 900 90 300 S	FBCV 900 90 300 SX
Befestigungsmaterial	2x  Ref.Nr. PC SZ	4x LFCC S M8 600 - 900 mm: + 4x LFCOV S M6 750 mm: + 2x CVSTIFF 750 S 900 mm: + 2x CVSTIFF 900 S	16x  Ref.Nr. LF S M10	5x LFCC S M8 600 - 900 mm: + 4x LFCOV S M6 750 mm: + 2x CVSTIFF 750 S 900 mm: + 2x CVSTIFF 900 S	16x  Ref.Nr. LF S M10	5x LFCC S M8 600 - 900 mm: + 4x LFCOV S M6 750 mm: + 2x CVSTIFF 750 S 900 mm: + 2x CVSTIFF 900 S

Breite	Zubehör						
	Verbinder	Verbinder für Formstücke	Winkelverbinder	Trennprofil 3 m	Deckelklemme	Flexibler Verbinder	Vertikaler Gelenkverbinder
							
200 mm	PC SZ	PFC SZ	PH SZ	PDV SX	LFCC S M8	PE SZ	PV SZ
300 mm	PC SZ	PFC SZ	PH SZ	PDV SX	LFCC S M8	PE SZ	PV SZ
450 mm	PC SZ	PFC SZ	PH SZ	PDV SX	LFCC S M8	PE SZ	PV SZ
600 mm	PC SZ	PFC SZ	PH SZ	PDV SX	LFCC S M8	PE SZ	PV SZ
750 mm	PC SZ	PFC SZ	PH SZ	PDV SX	LFCC S M8	PE SZ	PV SZ
900 mm	PC SZ	PFC SZ	PH SZ	PDV SX	LFCC S M8	PE SZ	PV SZ
Befestigungsmaterial	Ein Paar inkl. Befestigungsmaterial	Ein Paar inkl. Befestigungsmaterial	Ein Paar inkl. Befestigungsmaterial	10x  Ref.Nr. LFDV S M6	Inkl. Befestigungsmaterial	Ein Paar inkl. Befestigungsmaterial	Ein Paar inkl. Befestigungsmaterial

Schwer H = 125 mm



Formstücke

Steigestück 90°	Deckel Steigestück 90°	Fallstück 90°	Deckel Fallstück 90°	T-Stück	Deckel T-Stück	Abzweigstück	Deckel Abzweigstück
PIR 200 90 300 S	PIRC 200 90 300 SX	POR 200 90 300 S	PORC 200 90 300 SX	PT 200 300R S	TCV 200 300R SX	PB 200 300R S	BCV 200 300R SX
PIR 300 90 300 S	PIRC 300 90 300 SX	POR 300 90 300 S	PORC 300 90 300 SX	PT 300 300R S	TCV 300 300R SX	PB 300 300R S	BCV 300 300R SX
PIR 450 90 300 S	PIRC 450 90 300 SX	POR 450 90 300 S	PORC 450 90 300 SX	PT 450 300R S	TCV 450 300R SX	PB 450 300R S	BCV 450 300R SX
PIR 600 90 300 S	PIRC 600 90 300 SX	POR 600 90 300 S	PORC 600 90 300 SX	PT 600 300R S	TCV 600 300R SX	PB 600 300R S	BCV 600 300R SX
PIR 750 90 300 S	PIRC 750 90 300 SX	POR 750 90 300 S	PORC 750 90 300 SX	PT 750 300R S	TCV 750 300R SX	PB 750 300R S	BCV 750 300R SX
PIR 900 90 300 S	PIRC 900 90 300 SX	POR 900 90 300 S	PORC 900 90 300 SX	PT 900 300R S	TCV 900 300R SX	PB 900 300R S	BCV 900 300R SX
16x Ref.Nr. LF S M10	4x LFCC S M8 600 - 900 mm: + 4x LFCOV S M6 750 mm: + 2x CVSTIFF 750 S 900 mm: + 2x CVSTIFF 900 S	16x Ref.Nr. LF S M10	4x LFCC S M8 600 - 900 mm: + 4x LFCOV S M6 750 mm: + 2x CVSTIFF 750 S 900 mm: + 2x CVSTIFF 900 S	24x Ref.Nr. LF S M10	7x LFCC S M8 600 - 900 mm: + 4x LFCOV S M6 750 mm: + 3x CVSTIFF 750 S 900 mm: + 3x CVSTIFF 900 S	16x Ref.Nr. LF S M10	4x LFCC S M8 600 - 900 mm: + 4x LFCOV S M6 750 mm: + 1x CVSTIFF 750 S 900 mm: + 1x CVSTIFF 900 S

Zubehör

Variables Steige-/Fallst.	Abgangsblech	Reduzierverbinder ⁽¹⁾	Montageprofil	Montageplatte	Ankerwinkel	Schutzkappe	Abzweigungskupplung	Erdungsband
PAR 200 SZ	DO 200 SZ	PR 50 SZ PR 75 SZ PR 100 SZ PR 150 SZ	AMB 200 SZ	MP SZ	PTB SZ	PEC	M SZ	PLFEB
PAR 300 SZ	DO 300 SZ		AMB 300 SZ	MP SZ	PTB SZ	PEC	M SZ	PLFEB
PAR 450 SZ	DO 450 SZ		AMB 450 SZ	MP SZ	PTB SZ	PEC	M SZ	PLFEB
PAR 600 SZ	DO 600 SZ		AMB 600 SZ	MP SZ	PTB SZ	PEC	M SZ	PLFEB
PAR 750 SZ	DO 750 SZ		AMB 750 SZ	MP SZ	PTB SZ	PEC	M SZ	PLFEB
PAR 900 SZ	DO 900 SZ		AMB 900 SZ	MP SZ	PTB SZ	PEC	M SZ	PLFEB
Ein Set inkl. Befestigungsmaterial	Inkl. Befestigungsmaterial	Inkl. Befestigungsmaterial	Inkl. Befestigungsmaterial	Inkl. Befestigungsmaterial	Ein Paar inkl. Befestigungsmaterial	-	Ein Paar inkl. Befestigungsmaterial	Inkl. Befestigungsmaterial

Folgen Sie uns:



Ihr Partner in Deutschland

Legrand GmbH
Postfach 17 65
D-59491 Soest

Telefon: 0 29 21 / 1 04 - 0
Fax: 0 29 21 / 1 04 - 2 02
info.service@legrand.de

www.legrand.de

Ihr Partner in Österreich

Legrand Austria GmbH
Floridsdorfer Hauptstraße 1
A-1210 Wien

Telefon: 01/277 62
Fax: 01/277 62-225
office.austria@legrand.at

www.legrand.at