



ROXTEC CABLE RACK SYSTEM

ROXTEC KABELBAHNSYSTEM



We Seal Your World™

Contents

Inhalt

Roxtec cable rack system, introduction	4
Roxtec Kabelbahnsystem, Einleitung	
Roxtec cable rack system, features	6
Roxtec Kabelbahnsystem, Systemeigenschaften	
Roxtec cable rack system, overview	8
Roxtec Kabelbahnsystem, Überblick	
NKB standard cable rack, trapeze-profile, ladder type	10
NKB Normale Kabelbahn, Trapezprofil, Leitertyp	
BKB cable tray, trough-type	16
BKB Kabelbahnprofil, Rinnenform	
LKB light-duty cable rack, trapeze-profile, ladder type	21
LKB Leichte Kabelbahn, Trapezprofil, Leitertyp	
LZB light-duty cable rack, Z-profile, ladder type	25
LZB Leichte Kabelbahn, Z-Profil, Leitertyp	
ZKB heavy-duty cable rack, Z-profile, ladder type	29
ZKB Schwerlast-Kabelbahn, Z-Profil, Leitertyp	
SKB heavy-duty cable rack, trapeze-profile, ladder type	35
SKB Schwerlast-Kabelbahn, Trapezprofil, Leitertyp	
Roxtec cable straps and accessories	40
Roxtec Kabelbinder und Zubehör	

Efficient solutions from one source

Effiziente Lösungen aus einer Hand



EN Roxtec cable sealing and cable management systems are used worldwide to ensure safety, efficiency and operational reliability. Our innovative solutions simplify design and engineering, speed up installation work and reduce the need for stock, material and logistics in a wide range of projects and industries.

We have a long, impressive story when it comes to developing cable management products. We provide cable management systems for use in marine and offshore applications even under extreme conditions as well as for land-based projects, and we just keep on growing together with our customers. Our cooperation with customers often results in new solutions that cover local needs and requirements. It is beneficial for you to select one experienced supplier for a package that includes racks, straps and sealing solutions.

Complete solutions

Our cable management products have been tested over time and cover a wide range of needs. We

offer cable racks and cable straps which complete our solutions within cable and pipe sealing. We are focused on solutions and have great references, satisfied customers and good relations – making us your reliable partner for future projects!

Select your version

Our system contains few parts but a variety of cable racks so that you can select your solution according to the space available, the suitable weight of the cable rack system, the amount and weight of cables that you plan to route and the total load (SWL) to handle.

You can also decide if you want to place cables on both sides of the cable rack and consider conditions regarding maintenance, movement, vibration, shock and environment.

Discover our range of flexible standard products and accessories on the following pages. You can have all our standardized cable racks (except the BKB and LKB) either with unperforated or perforated side beams.



DE Roxtec Produkte zur Kabelführung und –befestigung sowie zur Abdichtung von Durchführungen werden weltweit genutzt, um Sicherheit, Effizienz und operative Zuverlässigkeit zu garantieren. Unsere innovativen Lösungen vereinfachen Planungen und Engineering, beschleunigen die Montagearbeiten und verringern den Lagerbedarf, sowie Material- und Logistikaufwendungen bei einer großen Bandbreite von Projekten und Branchen.

Wir blicken auf eine lange, beeindruckende Geschichte zurück, bei der es um die Entwicklung von Produkten zur Kabelführung und –befestigung sowie zur Abdichtung von Durchführungen geht. Wir liefern Kabelführungssysteme für die Verwendung bei Marine- und Offshore-Anwendungen auch unter extremen Bedingungen sowie für Projekte an Land und wir wachsen dabei mit den Anforderungen unserer Kunden. Diese Zusammenarbeit führt häufig zu neuen Lösungen, die den spezifischen Anforderungen entsprechen. Es ist vorteilhaft, einen erfahrenen Partner

zu haben, der Kabelbahnen, Kabelbinder und Dichtungslösungen aus einer Hand anbietet.

Vollständige Lösungen

Unsere Produkte für die Kabelmontage haben sich über lange Zeit bewährt, sind akzeptiert und decken eine große Bandbreite von Anforderungen ab. Sie ergänzen unsere Lösungen zur Abdichtung von Kabel- und Rohrdurchführungen. Wir sind lösungsorientiert, haben beste Empfehlungen, zufriedene Kunden und gute Kontakte, um Ihr zuverlässiger Partner für zukünftige Projekte zu sein!

Wählen Sie Ihre Lösung

Unser System besteht aus wenigen Teilen, aber einer Vielfalt von Kabelbahnen. Gemäß verfügbarem Platz, Eigengewicht des Kabelbahnsystems, Anzahl und Gewicht der Kabel sowie der zulässigen Gesamtlast (SWL) bestimmen Sie Ihre Lösung. Sie können auch entscheiden, ob Sie die Kabel auf beiden Seiten einer Z-Kabelbahn verlegen möchten. Berücksichtigen Sie Bewegungen, Vibrationen, Schock und Umwelteinflüsse.

Entdecken Sie auf den folgenden Seiten unsere Bandbreite von flexiblen Standardprodukten und Zubehör. Unsere standardisierten Kabelbahnen (außer BKB und LKB) können sowohl mit gelochten als auch ungelochten Seitenholmen bezogen werden.

Roxtec cable rack system – designed for efficiency

Roxtec Kabelbahnsystem – entwickelt für Effizienz



EN Use the Roxtec cable rack system to manage, support and keep cables in place. The system is designed to provide a stable and durable structure for numerous challenging applications – and to meet all demands regarding quality, design flexibility and resistance to corrosion, vibration and mechanical loads.

Simple installation

Our product range enables quick and efficient installation. Our system is designed to be easy and safe to work with and since it has no sharp edges it is also gentle on cables. You minimize welding or drilling efforts, as the system is attached with screws. You can easily finalize an installation – or add or alter elements – with very few parts and tools.



Customer focus

We follow projects in order to find new ways of improving our products and we are able to provide the optimal cable management solution for almost any application with our standard products. If, however, you should need a specific solution requiring special materials or methods, we are certainly able to provide you with a customized alternative on request.

DE Verwenden Sie das Roxtec Kabelbahnsystem, um Kabel zu führen und zu befestigen. Das System ist darauf ausgelegt, eine stabile und beständige Struktur für eine Vielzahl herausfordernder Anwendungen zu liefern. Dabei werden alle Anforderungen hinsichtlich der Qualität und Konzeptflexibilität sowie der Beständigkeit gegen Korrosion, Vibration und mechanische Lasten erfüllt.

Einfache Montage

Unser Sortiment ermöglicht eine rasche, effiziente Montage und ist darauf ausgelegt, dass man leicht und sicher mit ihm arbeiten kann. Das Design ohne scharfen Kanten vermeidet Kabelbeschädigungen. Durch die Schraubbefestigung werden Schweißen oder Bohren minimiert. Sie können eine Montage leicht mit sehr wenigen Teilen und Werkzeugen beenden – oder Elemente hinzufügen oder verändern.

Kundenorientierung

Für eine stetige Verbesserung unserer Produkte begleiten wir Ihre Projekte und sind so in der Lage, mit unseren Standardprodukten, optimale Lösungen für beinahe alle Anwendungen zu liefern. Wenn eine spezifische Anforderung ein spezielles Design, Material oder Verfahren erfordert, können wir ein bedarfsge-
rechtes Gesamtkonzept anbieten.

Certified safety

Zertifizierte Sicherheit

EN The Roxtec cable rack system is tested and certified in order to ensure safety and reliability.

All Roxtec cable racks fulfill the requirements of the following standards:

- Safe Working Load (SWL), according to IEC 61537
- International standard IEC 60092-352, Part 3, 15-3, 19
- Germanischer Lloyd GL building code and guidelines, I, Part 1, Chapter 3, "Electrical Systems"
- Damp heat test, cyclic, acc. to DIN EN 60068-2-30
- Salt fog test, acc. to rules of RMRS, edition 2012 (part IV. Technical Supervision during Manufacture of Products – item 10.5.4.5.6)
- Certified to quality management system standard ISO 9001 since 1999

DE Das Roxtec-Kabelbahnsystem wurde getestet und ist zertifiziert für die Einhaltung von Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Alle Roxtec-Kabelbahnen erfüllen die Anforderungen der folgenden Standards:

- Sichere Nutzlast („SWL“), nach IEC 61537
- Internationale Norm IEC 60092-352, Teil 3, 15-3, 19
- Germanischer Lloyd („GL“) Bauordnung und Richtlinien I, Teil 1, Kapitel 3 „Elektrische Systeme“
- Prüfung in Feuchte Wärme, zyklisch, gemäß DIN EN 60068-2-30
- Salznebeltest nach den Vorschriften von RMRS, Ausgabe 2012 (Teil IV. Technische Überwachung während der Herstellung von Produkten, Punkt 10.5.4.5.6)
- Seit 1999 für das Qualitätsmanagement nach der Norm ISO 9001 zertifiziert



Please ask for current certifications

Erfragen Sie bitte aktuelle Zertifizierungen

TABLE OF SAFE WORKING LOAD – SWL

BELASTUNGSTABELLE SWL

	Support distance Stützweite	Load in N/m / (kg/m) Last in N/m / (kg/m)						
		BKB	BKB	LKB	LZB	NKB	ZKB	SKB
Width Breite		50–125 mm	150–300 mm	75–300 mm	100–600 mm	100–600 mm	100–1200 mm	100–1200 mm
	1.0 m	410 (42)	470 (48)	1700 (175)	—	—	—	—
	1.5 m	120 (12)	120 (12)	330 (34)	2900 (300)	5900 (605)	6100 (620)	6100 (620)
	2.0 m	—	—	—	980 (100)	2800 (290)	2300 (230)	2300 (230)

Test according to IEC 61537. The table indicates the maximum Uniformly Distributed Load (UDL) with an included safety factor of 1.7.

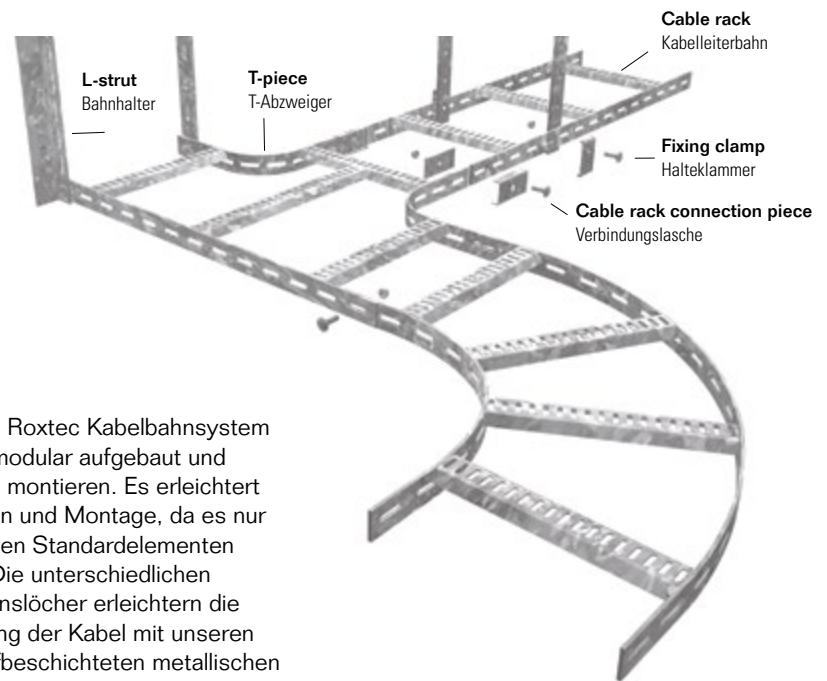
Test nach IEC 61537. Die Tabelle zeigt die maximale gleichmäßige Flächenlast inklusive eines Sicherheitsfaktors von 1.7.

System components

Systembestandteile

EN The Roxtec cable rack system is modular and easy to install. It simplifies everything from design through to installation as it consists of just a few standard elements. The variation of perforation holes makes it easy to securely fasten cables with our plastic coated metal cable straps.

DE Das Roxtec Kabelbahnsystem ist modular aufgebaut und einfach zu montieren. Es erleichtert Konzeption und Montage, da es nur aus wenigen Standardelementen besteht. Die unterschiedlichen Perforationslöcher erleichtern die Befestigung der Kabel mit unseren kunststoffbeschichteten metallischen Roxtec Kabelbindern.



Basic elements

- Cable racks
- Cable trays
- Cable rack elbow (90°) for tray and ladder types
- T-piece for tray and ladder types

Grundlegende Elemente

- Kabelbahnen
- Kabelbahnprofile
- Kabelbahnbögen (90°) für Profil- und Leiterbahnen
- T-Stücke für Profil- und Leiterbahnen

Installation materials

- Supports, hanger, strut profiles and welding angles
- Splice plates
- Fixing clamps
- Connection pieces
- Carriage bolts, nuts and washers

Montagematerialien

- Hilfsträger, Abhängungen, gelochte Profile und Anschweißwinkel
- Verbindungslaschen
- Halteklammern
- Verbindungselemente
- Schlossschrauben, Muttern und Unterlegscheiben

Customizing for specific needs

- Length, width, number of cross-pieces, punching style and pattern acc. to customer drawings
- Kit packages

Anpassung an spezifische Bedürfnisse

- Länge, Breite, Anzahl der Querstege, Stanzart und -muster gemäß Kundenzeichnungen
- Kit-Packungen

Materials and characteristics

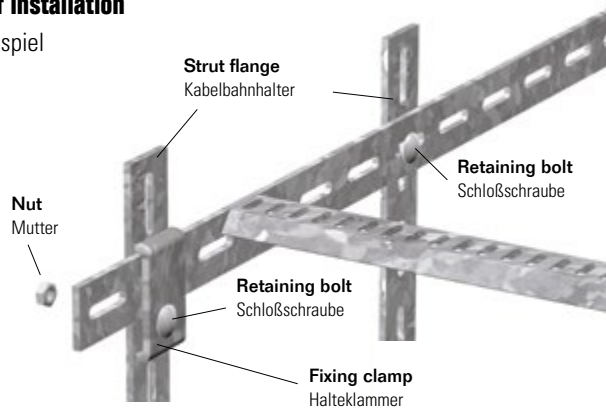
- Mild steel, stainless steel and aluminum
- Primed, hot dip galvanized, rust-proof, anti-magnetic and saltwater-proof

Materialien und Eigenschaften

- Baustahl, Edelstahl und Aluminium
- Grundiert, feuerverzinkt, rostfrei, antimagnetisch und beständig gegen Salzwasser

Examples of installation

Montage Beispiel



Trapeze crosspiece on top

Trapez Quersteg oben
angesetzt



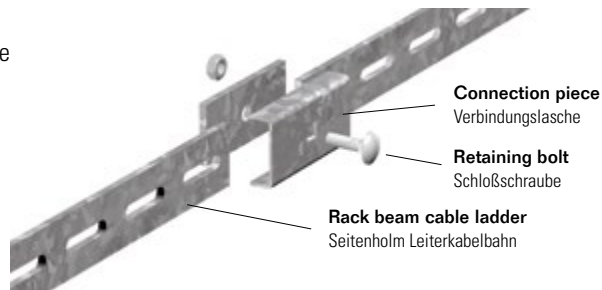
Trapeze crosspiece at the bottom

Trapez Quersteg
unten angesetzt



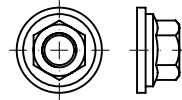
Connection pieces

Verbindungselemente



Grounding nut, with captive washer

Kombimutter, mit beweglicher Scheibe



Size Größe	Steel Stahl	Stainless steel Edelstahl rostfrei
M6	galZn	A2
M8	galZn	A2
M10	galZn	A2

Z-crosspiece for double configuration

Z-Quersteg für beidsei-
tige Kabelbelegung



Material overview

Werkstoffübersicht

	Germany Deutschland	France Frankreich	Great Britain Großbritannien	Sweden Schweden	USA USA
	W.-Nr./DIN	AFNOR	B.S.	SS/SIS	AISI/SAE/ASTM
Mild steel Allg. Baustahl	1.0037/S235JR (St 37-2)	E 24-2	1449 37/23H	1311	A 283 Gr. C
Stainless steel Edelstahl rostfrei	1.4301/X5CrNi18-10 1.4571/X6CrNiMoTi17-12-2	Z 4 CN 19-10FF Z 6 CNDT 17-12	304 S11 320 S31	2332 2350	304 316 Ti
Aluminum Aluminium	3.3535/EN AW-5754/(AlMg3) 3.3206/EN AW-6060/(AlMgSi0,5)	A-G3M A-GS		4125	AA 5754 AA 6060

Roxtec NKB standard cable rack, trapeze-profile, ladder type

Roxtec NKB Normale Kabelbahn, Trapezprofil, Leitertyp

EN Our standard cable rack provides you with a reliable solution for a wide range of applications. Each part has 10 trapezoidal crosspieces with elongated holes parallel to the direction of installation. The Roxtec NKB-U variant has its crosspieces on the bottom side to allow a space-saving installation of cables.

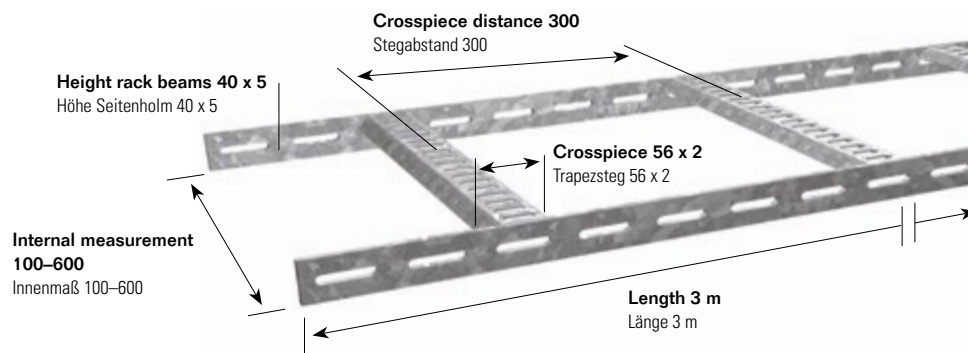
DE Unsere Standard Kabelbahn bietet Ihnen eine zuverlässige Lösung für eine große Bandbreite von Anwendungen. Jedes Teil verfügt über 10 trapezförmige Querstege mit Langlöchern parallel zur Montagerichtung. Bei der Roxtec NKB-U-Variante sind die Querstege an der Unterseite angesetzt, um eine platzsparende Montage der Kabel zu ermöglichen.

NKB

- Available in three steel qualities and aluminum
- Length 3 m, width from 100 to 600 mm
- Long-side beams 40 x 5 mm with perforation holes of 9 x 40 mm
- Also available without punched side beams
- Crosspiece 56 x 2
- Customized sizes on request

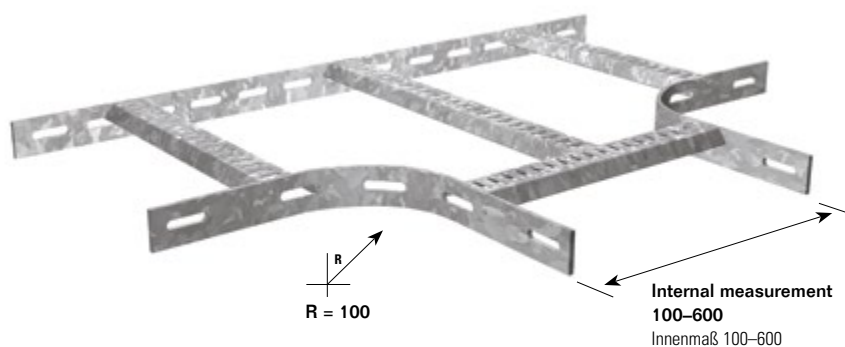
NKB

- Verfügbar in drei Stahlqualitäten und Aluminium
- Länge 3 m, Breite zwischen 100 und 600 mm
- Längsholme 40 x 5 mm mit Langlöchern 9 x 40 mm
- Auch ohne Langlöcher im Seitenholm lieferbar
- Trapezprofil 56 x 2
- Kundenspezifische Abmessungen auf Anfrage



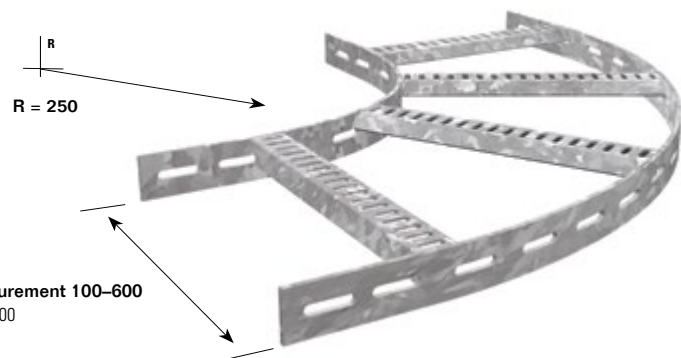
CABLE RACK KABELBAHN

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000200028	GK000000101310	GK000000222538	GK000000201079	GK000000210538	9.2 kg*
200 mm	GK000000200030	GK000000101314	GK000000210472	GK000000201101	GK000000201365	10.1 kg*
300 mm	GK000000200041	GK000000101318	GK000000210473	GK000000201102	GK000000209746	11.0 kg*
400 mm	GK000000200043	GK000000101322	GK000000210474	GK000000201103	GK000000210539	11.9 kg*
500 mm	GK000000200044	GK000000101326	GK000000210475	GK000000201107	GK000000210540	12.8 kg*
600 mm	GK000000200859	GK000000101330	GK000000217796	GK000000201108	GK000000210541	13.7 kg*



T-PIECE T-ABZWEIGER

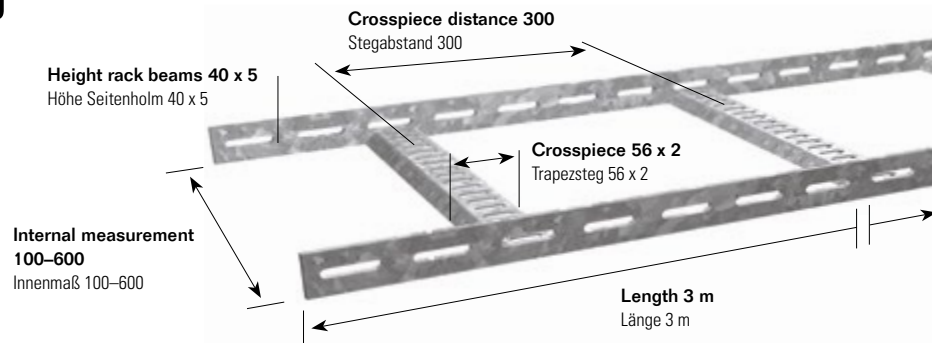
Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000247755	GK000000247761	GK000000247767	GK000000247773	GK000000247779	2.4 kg*
200 mm	GK000000247756	GK000000247762	GK000000247768	GK000000247774	GK000000247780	3.0 kg*
300 mm	GK000000247757	GK000000247763	GK000000247769	GK000000247775	GK000000247781	3.5 kg*
400 mm	GK000000247758	GK000000247764	GK000000247770	GK000000247776	GK000000247782	4.0 kg*
500 mm	GK000000247759	GK000000247765	GK000000247771	GK000000247777	GK000000247783	4.6 kg*
600 mm	GK000000247760	GK000000247766	GK000000247772	GK000000247778	GK000000247784	5.1 kg*



ELBOWS RUNDBÖGEN

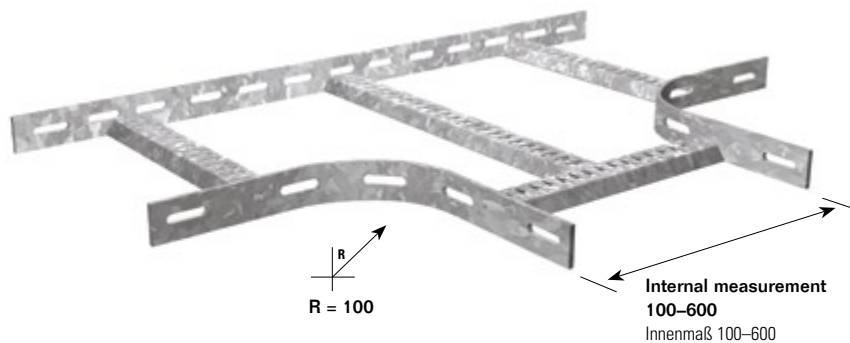
Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{VZ} Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000102140	GK000000102150	GK000000247577	GK000000247583	GK000000247589	2.5 kg*
200 mm	GK000000102200	GK000000102210	GK000000247578	GK000000247584	GK000000247590	3.1 kg*
300 mm	GK000000102260	GK000000102270	GK000000247579	GK000000247585	GK000000247591	3.7 kg*
400 mm	GK000000102320	GK000000102330	GK000000247580	GK000000247586	GK000000247592	4.2 kg*
500 mm	GK000000102380	GK000000200743	GK000000247581	GK000000247587	GK000000247593	4.8 kg*
600 mm	GK000000102440	GK000000102450	GK000000247582	GK000000247588	GK000000247594	5.4 kg*

Roxtec NKB-U



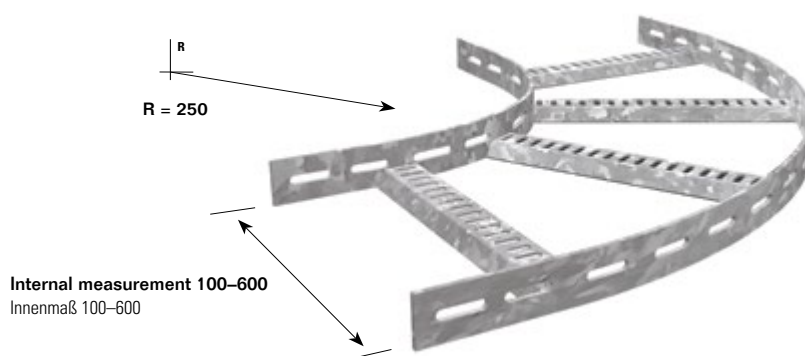
CABLE RACK KABELBAHN

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{VZ} Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000223366	GK000000201306	GK000000222550	GK000000222576	GK000000210542	9.2 kg*
200 mm	GK000000223363	GK000000201259	GK000000222552	GK000000222578	GK000000210543	10.1 kg*
300 mm	GK000000223367	GK000000201301	GK000000222554	GK000000222580	GK000000210544	11.0 kg*
400 mm	GK000000223368	GK000000201257	GK000000222556	GK000000222582	GK000000210545	11.9 kg*
500 mm	GK000000223365	GK000000201258	GK000000222558	GK000000222584	GK000000210546	12.8 kg*
600 mm	GK000000223369	GK000000201990	GK000000222560	GK000000222586	GK000000210547	13.7 kg*



T-PIECE
T-ABZWEIGER

Width Breite	Steel, primer protected m_{St} Stahl, geprimert m_{St}	Steel, hot dip galvanized m_{vz} Stahl, feuerverzinkt m_{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m_{St}	Stainless steel, material 1.4571 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m_{St}	Aluminum m_{Al} Aluminium m_{Al}	Steel weight m_{St} Gewicht Stahl m_{St}
100 mm	GK000000247785	GK000000247791	GK000000247797	GK000000247803	GK000000247809	2.4 kg*
200 mm	GK000000247786	GK000000247792	GK000000247798	GK000000247804	GK000000247810	3.0 kg*
300 mm	GK000000247787	GK000000247793	GK000000247799	GK000000247805	GK000000247811	3.5 kg*
400 mm	GK000000247788	GK000000247794	GK000000247800	GK000000247806	GK000000247812	4.0 kg*
500 mm	GK000000247789	GK000000247795	GK000000247801	GK000000247807	GK000000247813	4.6 kg*
600 mm	GK000000247790	GK000000247796	GK000000247802	GK000000247808	GK000000247814	5.1 kg*

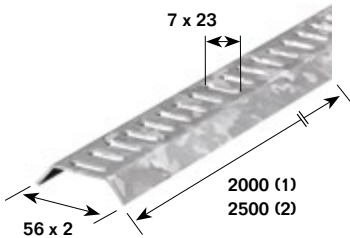


ELBOWS
RUNDBÖGEN

Width Breite	Steel, primer protected m_{St} Stahl, geprimert m_{St}	Steel, hot dip galvanized m_{vz} Stahl, feuerverzinkt m_{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m_{St}	Stainless steel, material 1.4571 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m_{St}	Aluminum m_{Al} Aluminium m_{Al}	Steel weight m_{St} Gewicht Stahl m_{St}
100 mm	GK000000247595	GK000000247601	GK000000247603	GK000000247609	GK000000247615	2.5 kg*
200 mm	GK000000247596	GK000000201307	GK000000247604	GK000000247610	GK000000247616	3.1 kg*
300 mm	GK000000247597	GK000000102275	GK000000247605	GK000000247611	GK000000247617	3.7 kg*
400 mm	GK000000247598	GK000000102334	GK000000247606	GK000000247612	GK000000247618	4.2 kg*
500 mm	GK000000247599	GK000000102395	GK000000247607	GK000000247613	GK000000247619	4.8 kg*
600 mm	GK000000247600	GK000000247602	GK000000247608	GK000000247614	GK000000247620	5.4 kg*

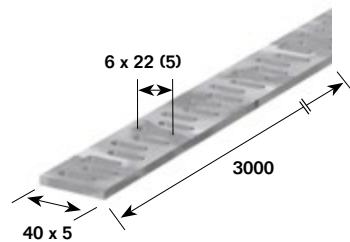
Roxtec NKB accessories

Roxtec NKB Zubehör



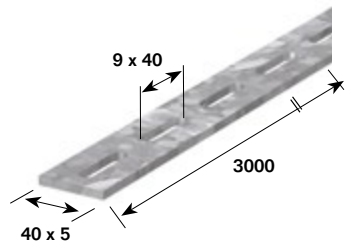
CROSSPIECE
TRAPEZSTIEG

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{VZ} Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000223275	GK000000103830	GK000000208351	GK000000223281	1.8 kg*



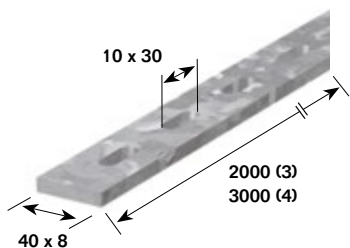
SLOTTED STEEL, for screw M6
SCHLITZBANDSTAHL, für M6 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{VZ} Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000104000	GK000000103960	GK000000260293	GK000000103751	3.5 kg*



STRUT PROFILE, for screw M8
KABELBAHNHALTER, für M8 Schrauben

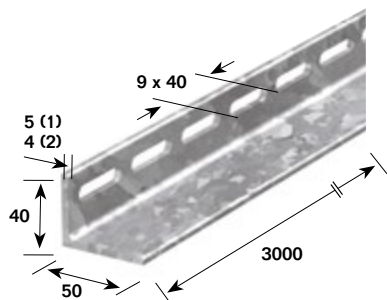
Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{VZ} Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000101396	GK000000101398	GK000000250695	GK000000210818	4.0 kg*



STRUT PROFILE, for screw M10
KABELBAHNHALTER, für M10 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{VZ} Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000103752	GK000000103760	GK000000217773	GK000000223332	6.7 kg*

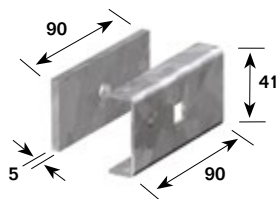
- (1) Stainless steel, aluminum – Edelstahl rostfrei, Aluminium
 (2) Steel – Stahl
 (3) Stainless steel – Edelstahl rostfrei
 (4) Steel, aluminum – Stahl, Aluminium
 (5) Stainless steel, holes not shifted – Edelstahl rostfrei, Löcher nicht versetzt



ANGLE HANGER, strut profile for screw M8

WINKEL KABELBAHNHALTER, für M8 Schrauben

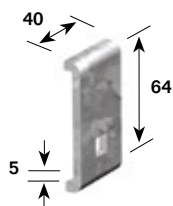
Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000260706	GK000000225988	GK000000217774	GK000000210550	7.5 kg*



CONNECTION PIECE

VERBINDUNGSELEMENTE

Splice plate W x H x T Verbindungslasche B x H x S	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
90 x 40 x 5	GK000000103720	GK000000202071	235 g



Fixing clamp W x H x T Halteklammer B x H x S	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
40 x 64 x 5	GK000000103730	GK000000246834	122 g



M8 x 25
M10 x 30

Retaining bolt incl. nut Schloßschraube incl. Mutter	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
M8 x 25	GK000000103923	GK000000232144	20 g
M10 x 30	GK000000103740	GK000000204144	40 g

(1) Steel, aluminum – Stahl, Aluminium
(2) Stainless steel – Edelstahl rostfrei

* Weight calculation: Steel mvz = Steel mSt x 1.1 – Aluminum mAl = mSt x 0.345
Gewichtsberechnung: Stahl mvz = Stahl mSt x 1.1 – Aluminium mAl = mSt x 0.345

Roxtec BKB cable tray, trough-type

Roxtec BKB Kabelbahnprofil, Rinnenform

EN Our "naval trays" are based on VG 88900, a product standard issued by the Shipbuilding and Marine Technology Standards Committee (NSMT) for the defense technology sector of Germany. It is available in the VG BKB version with perforation holes along and across the rack as well as a version similar to VG without crosswise punching. Use it where there is a need to save a lot of space!

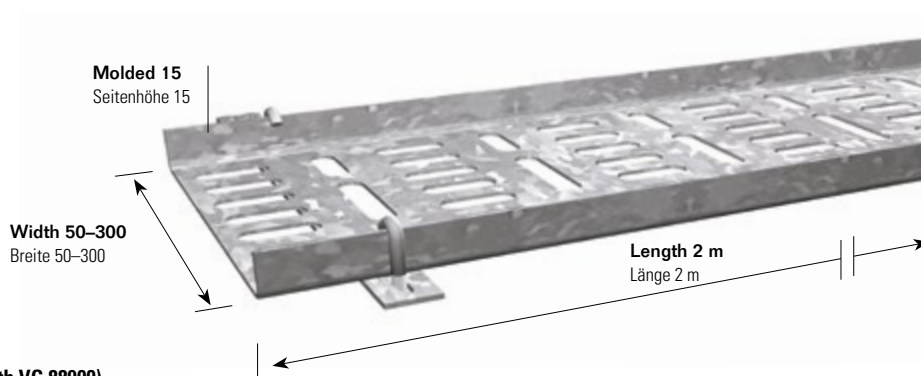
DE Unsere „Marine Kabelbahnen“ basieren auf der VG 88900, einem Produktstandard der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) für den Bereich der Wehrtechnik in Deutschland. Sie sind verfügbar in der VG Version mit Längs- und Querlochung oder ähnlich VG Version ohne Querlochung. Sie eignen sich besonders für eine platzsparende Montage.

BKB

- Available in three steel qualities and in aluminum
- Length 2 m, width from 50 to 300 mm
- Long-side beams height 15 mm
- Customized sizes on request

BKB

- Verfügbar in drei Stahlqualitäten und Aluminium
- Länge 2 m, Breite zwischen 50 und 300 mm
- Höhe der längsseitigen Holme 15 mm
- Kundenspezifische Abmessungen auf Anfrage



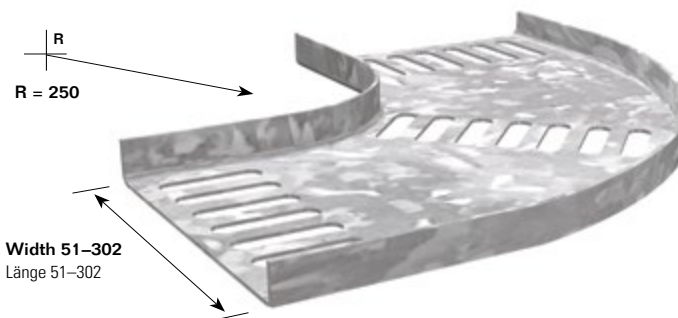
CABLE RACK (const. in acc. with VG 88900)
BLECHBAHN (gem. VG 88900)

Width Breite	Steel, hot dip galvanized m_{VZ} Stahl, feuerverzinkt m_{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m_{St}	Stainless steel, material 1.4571 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m_{St}	Aluminum m_{Al} Aluminium m_{Al}	Steel weight m_{St} Gewicht Stahl m_{St}
50 mm	GK000000103570	GK000000221649	GK000000221656	GK000000221641	1.3 kg*
75 mm	GK000000103571	GK000000221650	GK000000221657	GK000000221642	1.6 kg*
100 mm	GK000000103572	GK000000221651	GK000000221658	GK000000221643	2.0 kg*
125 mm	GK000000103576	GK000000250400	GK000000250401	GK000000250402	2.5 kg*
150 mm	GK000000103573	GK000000221652	GK000000221659	GK000000221644	2.6 kg*
200 mm	GK000000103574	GK000000221653	GK000000221660	GK000000221645	4.1 kg*
250 mm	GK000000103577	GK000000221654	GK000000221661	GK000000221646	5.0 kg*
300 mm	GK000000103575	GK000000221655	GK000000221662	GK000000221648	5.8 kg*



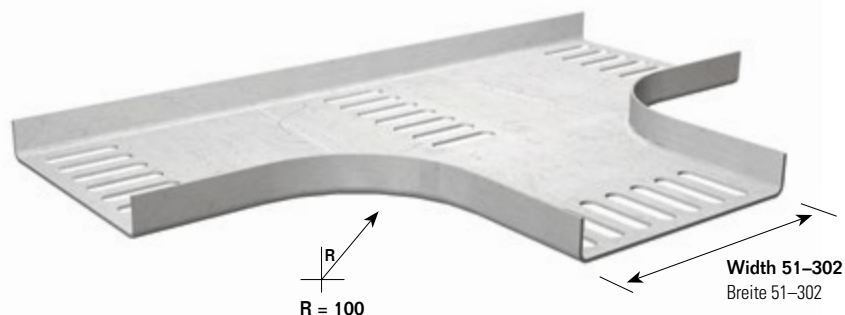
CABLE RACK (similar to VG 88900)
BLECHBAHN (ähnlich VG 88900)

Width Breite	Steel, hot dip galvanized m_{VZ} Stahl, feuerverzinkt m_{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m_{St}	Stainless steel, material 1.4571 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m_{St}	Aluminum m_{Al} Aluminium m_{Al}	Steel weight m_{St} Gewicht Stahl m_{St}
50 mm	—	GK000000103540	GK000000201199	GK000000103560	1.3 kg*
75 mm	—	GK000000103541	GK000000201255	GK000000103561	1.6 kg*
100 mm	—	GK000000103542	GK000000200347	GK000000103562	2.0 kg*
125 mm	—	GK000000205401	GK000000205299	GK000000246873	2.5 kg*
150 mm	—	GK000000103543	GK000000200596	GK000000103563	2.6 kg*
200 mm	—	GK000000103544	GK000000200356	GK000000103564	4.1 kg*
250 mm	—	GK000000103545	GK000000210814	GK000000103565	5.0 kg*
300 mm	—	GK000000103546	GK000000210816	GK000000103566	5.8 kg*



ELBOW (const. in acc. with VG 88900)
 RUNDBÖGEN (gem. VG 88900)

Width Breite	Steel, hot dip galvanized m _{VZ} Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
51 mm	GK000000247500	GK000000247502	GK000000205411	GK000000247511	0.2 kg*
76 mm	GK000000208367	GK000000247503	GK000000205415	GK000000247512	0.3 kg*
101 mm	GK000000204402	GK000000247504	GK000000205417	GK000000247513	0.4 kg*
125 mm	GK000000250411	GK000000250412	GK000000250413	GK000000250414	0.6 kg*
150 mm	GK000000223382	GK000000247505	GK000000205421	GK000000247514	0.8 kg*
201 mm	GK000000204374	GK000000247506	GK000000205425	GK000000247515	1.1 kg*
252 mm	GK000000260089	GK000000247507	GK000000247509	GK000000247516	1.7 kg*
302 mm	GK000000201772	GK000000247508	GK000000247510	GK000000247517	2.2 kg*

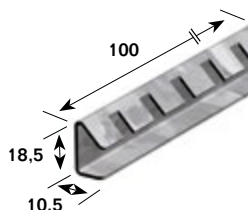


T-PIECE
 T-ABZWEIGER

Width Breite	Steel, hot dip galvanized m _{VZ} Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
51 mm	—	GK000000232185	GK000000232192	GK000000232199	0.3 kg*
76 mm	—	GK000000232186	GK000000232193	GK000000232200	0.4 kg*
101 mm	—	GK000000232187	GK000000232194	GK000000232201	0.5 kg*
125 mm	—	GK000000250416	GK000000250417	GK000000250418	0.9 kg*
150 mm	—	GK000000232188	GK000000232195	GK000000232202	1.2 kg*
201 mm	—	GK000000232189	GK000000232196	GK000000232203	1.7 kg*
252 mm	—	GK000000232190	GK000000232197	GK000000232204	2.8 kg*
302 mm	—	GK000000232191	GK000000232198	GK000000232205	3.5 kg*

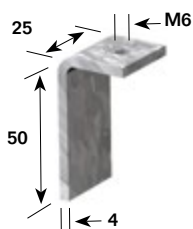
Roxtec BKB accessories

Roxtec BKB Zubehör



CONNECTION PIECE VERBINDUNGSELEMENT

Dimensions W x H x T Abmessung B x H x S	Steel, galvanized m _{VZ} Stahl, galvanisch verzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 x 18.5 x 10.5	GK000000103920	GK000000217743	28 g



WELD ANGLE ANSCHWEISSWINKEL

More parts available on request
Weitere Ausführungen auf Anfrage

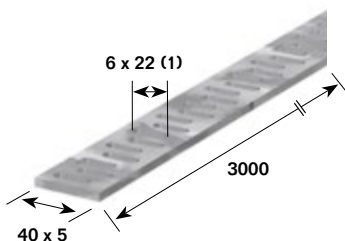
Dimensions W x H x T Abmessung B x H x S	Steel, galvanized m _{VZ} Stahl, galvanisch verzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
25 x 50 x 4	GK000000103816	auf Anfrage	53 g



M6 x 16

FLAT HEAD SCREW FLACHKOPFSCHRAUBE

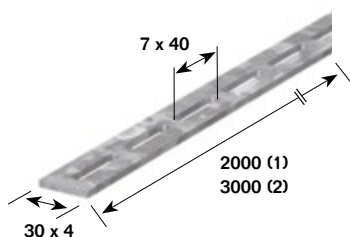
Dimensions Abmessung	Steel, galvanized m _{VZ} Stahl, galvanisch verzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
M6 x 16	GK000000250690	GK000000250691	6 g



SLOTTED STEEL, shifted perforation for screw M6 SCHLITZBANDSTAHL, versetzte Lochung für M6 Schrauben

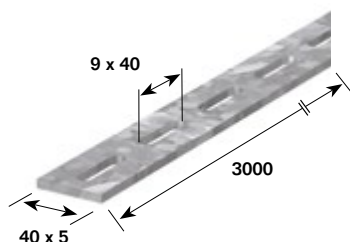
Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{VZ} Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000104000	GK000000103960	GK000000223327	GK000000103751	3.5 kg*

(1) Stainless steel, holes not shifted – Edelstahl rostfrei, Löcher nicht versetzt



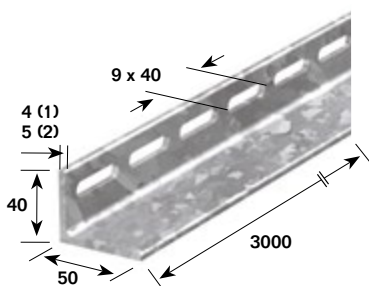
STRUT PROFILE for screw M6
KABELBAHNHALTER für M6 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000104010	GK000000103810	GK000000204145	GK000000223330	2.3 kg*



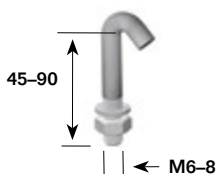
STRUT PROFILE for screw M8
KABELBAHNHALTER für M8 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000101396	GK000000101398	GK000000250695	GK000000210818	4.0 kg*



ANGLE HANGER, strut profile for screw M8
WINKEL KABELBAHNHALTER für M8 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000260706	GK000000225988	GK000000217774	GK000000210550	7.5 kg*



SPECIAL SCREW including nut and washer
HAKENSCHRAUBE mit Mutter und U-Scheibe

More parts available on request
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Dimensions Abmessung	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
M8 x 90	GK000000103944	GK000000250693	41 g
M8 x 60	GK000000103947	GK000000246870	35 g
M6 x 45	GK000000103948	GK000000250692	14 g

(1) Stainless steel – Edelstahl rostfrei
(2) Steel, aluminum – Stahl, Aluminium

* Weight calculation: Steel mvz = Steel mSt x 1.1 – Aluminum mAl = mSt x 0.345
Gewichtsberechnung: Stahl mvz = Stahl mSt x 1.1 – Aluminium mAl = mSt x 0.345

Roxtec LKB light-duty cable rack, trapeze-profile, ladder type

Roxtec LKB Leichte Kabelbahn, Trapezprofil, Leitertyp

EN This cable rack is your ideal choice when saving weight is more important than the mechanical requirements. The rack has thin side beams and an extremely low dead weight. Each part has 8 trapezoid crosspieces with long perforation holes parallel to the direction of installation.

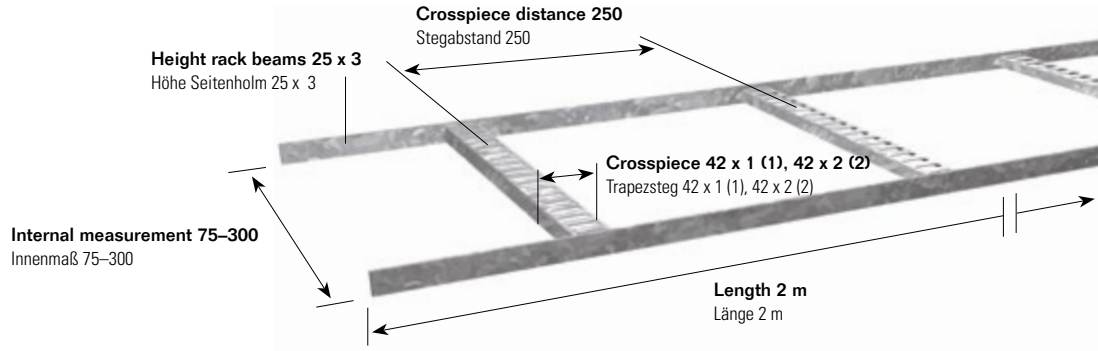
DE Diese Kabelbahn ist Ihre ideale Wahl, wenn das Einsparen von Gewicht wichtiger ist, als die mechanischen Anforderungen. Die Kabelbahn hat dünne Seitenholme und ein extrem geringes Eigengewicht. Jedes Teil verfügt über 8 trapezförmige Querstege mit Langlöchern parallel zur Montage-richtung.

LKB

- Available in three steel qualities and in aluminum
- Length 2 m, width from 50 to 300 mm
- Long-side beams 25 x 3 mm without perforation
- Crosspiece 42 x 1
Crosspiece 42 x 2, aluminum
- Customized sizes on request

LKB

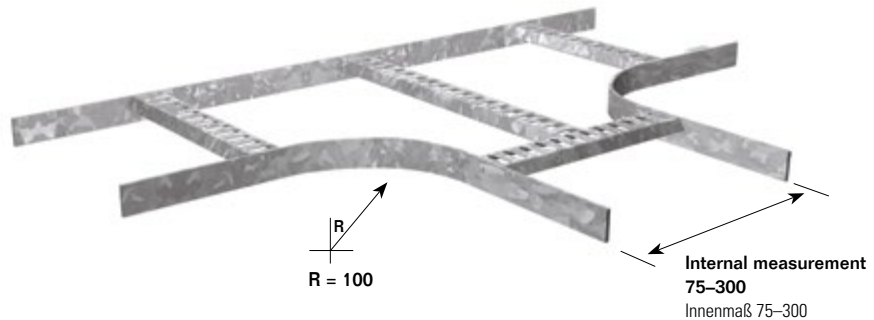
- Verfügbar in drei Stahlqualitäten und Aluminium
- Länge 2 m, Breite zwischen 50 und 300 mm
- Längsholme 25 x 3 mm ohne Langlöcher
- Trapezprofil 42 x 1
- Trapezprofil 42 x 2, Aluminium
- Kundenspezifische Abmessungen auf Anfrage



CABLE RACK KABELBAHN

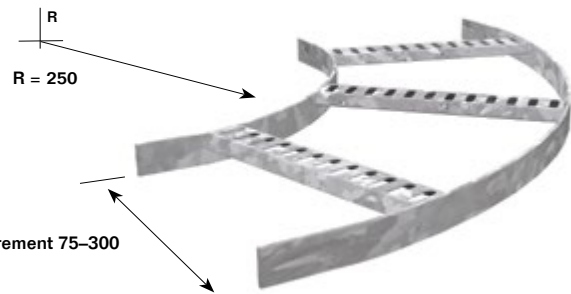
Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
75 mm	GK000000102026	GK000000102028	GK000000221738	GK000000221749	GK000000221729	2.3 kg*
100 mm	GK000000102036	GK000000102040	GK000000221739	GK000000221750	GK000000221730	2.5 kg*
150 mm	GK000000102056	GK000000102060	GK000000221740	GK000000221751	GK000000102057	2.7 kg*
200 mm	GK000000102091	GK000000102080	GK000000204146	GK000000221752	GK000000201853	2.9 kg*
250 mm	GK000000102096	GK000000102100	GK000000221741	GK000000221753	GK000000221731	3.1 kg*
300 mm	GK000000102116	GK000000102120	GK000000221742	GK000000221754	GK000000204135	3.3 kg*

(1) Steel, stainless steel – Stahl, Edelstahl rostfrei
(2) Aluminum – Aluminium



T-PIECE T-ABZWEIGER

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
75 mm	GK000000247718	GK000000247726	GK000000247731	GK000000247739	GK000000247747	0.7 kg*
100 mm	GK000000247719	GK000000247727	GK000000247732	GK000000247740	GK000000247748	0.8 kg*
150 mm	GK000000247720	GK000000201334	GK000000247733	GK000000247741	GK000000247749	0.9 kg*
200 mm	GK000000247721	GK000000200738	GK000000247734	GK000000247742	GK000000247750	1.1 kg*
250 mm	GK000000247722	GK000000247728	GK000000247735	GK000000247743	GK000000247751	1.2 kg*
300 mm	GK000000247723	GK000000200736	GK000000247736	GK000000247744	GK000000247752	1.3 kg*

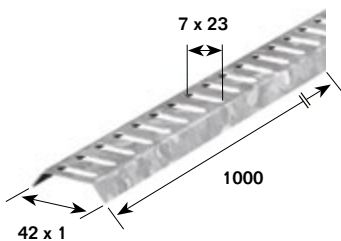


ELBOW RUNDBÖGEN

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
75 mm	GK000000247536	GK000000247543	GK000000247547	GK000000247555	GK000000247563	0.6 kg*
100 mm	GK000000102765	GK000000102770	GK000000247548	GK000000247556	GK000000247564	0.8 kg*
150 mm	GK000000247537	GK000000102790	GK000000247549	GK000000247557	GK000000247565	0.9 kg*
200 mm	GK000000247538	GK000000102810	GK000000247550	GK000000247558	GK000000247566	1.0 kg*
250 mm	GK000000247539	GK000000247544	GK000000247551	GK000000247559	GK000000247567	1.1 kg*
300 mm	GK000000247540	GK000000102850	GK000000247552	GK000000247560	GK000000247568	1.2 kg*

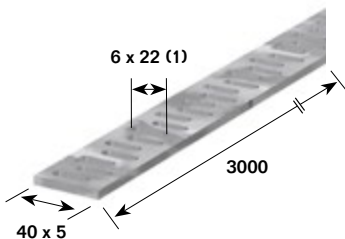
Roxtec LKB accessories

Roxtec LKB Zubehör



CROSSPIECE TRAPEZSTEG

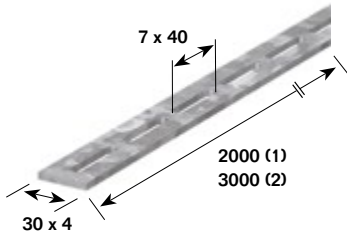
Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000223257	GK000000104056	GK000000246893	GK000000223265	0.3 kg*



SLOTTED STEEL, shifted perforation for screw M6 SCHLITZBANDSTAHL, versetzte Lochung für M6 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000104000	GK000000103960	GK000000223327	GK000000103751	3.5 kg*

(1) Stainless steel, holes not shifted – Edelstahl rostfrei, Löcher nicht versetzt



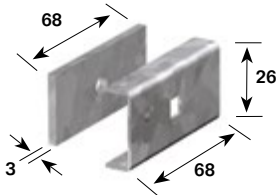
STRUT PROFILE for screw M6 KABELBAHNHALTER für M6 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000104010	GK000000103810	GK000000204145	GK000000223330	2.3 kg*



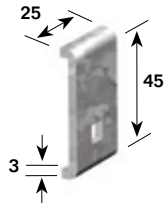
RETAINING BOLT incl. nut SCHLOSSSCHRAUBE incl. Mutter

Dimensions Abmessung	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
M6 x 20	GK000000103790	GK000000205502	10 g



SPLICE PLATE VERBINDUNGSLASCHE

Dimensions W x H x T Abmessung B x H x S	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
68 x 25 x 3	GK000000103770	GK000000260694	87 g



FIXING CLAMP HALTEKLAMMER

Dimensions W x H x T Abmessung B x H x S	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
25 x 45 x 3	GK000000103780	GK000000103781	31 g

(1) Stainless steel – Edelstahl rostfrei
(2) Steel, aluminum – Stahl, Aluminium

* Weight calculation: Steel mvz = Steel m_{St} x 1.1 – Aluminum m_{Al} = m_{St} x 0.345
Gewichtsberechnung: Stahl mvz = Stahl m_{St} x 1.1 – Aluminium m_{Al} = m_{St} x 0.345

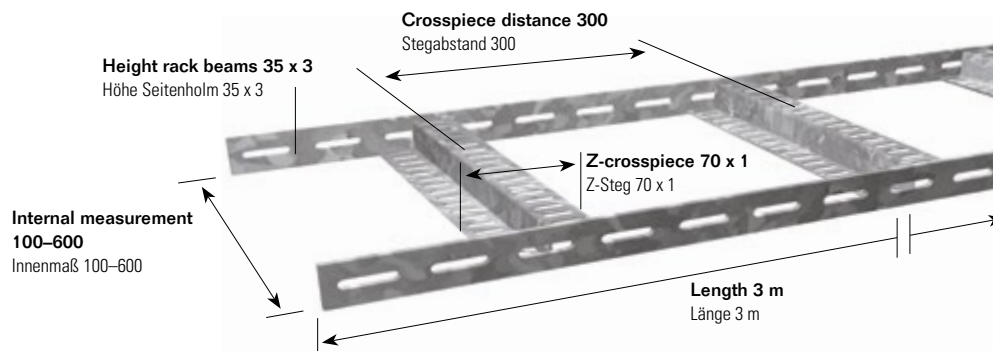
Roxtec LZB light-duty cable rack, Z-profile, ladder type

Roxtec LZB Leichte Kabelbahn, Z-Profil, Leitertyp

EN You can lay cables on top of as well as below the LZB – our most compact cable rack. Each part has 10 crosspieces with a Z-shaped profile and long holes parallel to the direction of installation. This makes it easy to fasten cables on both sides.

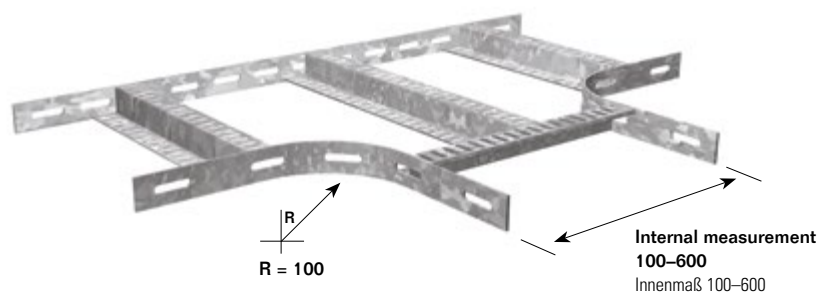
DE Sie können Kabel auf der Oberseite sowie der Unterseite der LZB anbringen – unserer kompaktesten Kabelbahn. Jedes Teil verfügt über 10 Querstege mit einem Z-förmigen Profil und Langlöchern parallel zur Montage- richtung. Das erlaubt eine einfache Befestigung von Kabeln auf beiden Seiten.

LZB	LZB
■ Available in three steel qualities (for aluminum, use the ZKB on page 29) ■ Length 3 m, width from 100 to 600 mm ■ Long-side beams 35 x 3 mm with perforation holes of 9 x 40 mm ■ Also available without punched side beams ■ Crosspiece 70 x 1 ■ Customized sizes on request	■ Verfügbar in drei Stahlqualitäten (für Aluminium die ZKB auf Seite 29 verwenden) ■ Länge 3 m, Breite zwischen 100 und 600 mm ■ Längsholme 35 x 3 mm mit Langlöchern 9 x 40 mm ■ Auch ohne Langlöcher im Seitenholm lieferbar ■ Z-Profil 70 x 1 ■ Kundenspezifische Abmessungen auf Anfrage



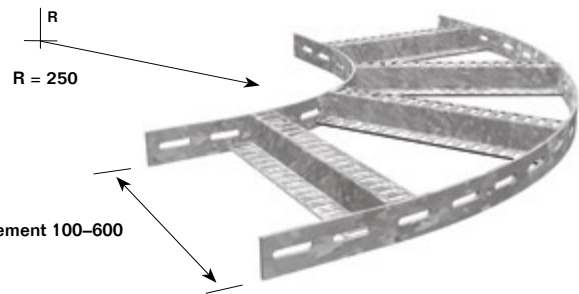
CABLE RACK KABELBAHN

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000250500	GK000000250000	GK000000250560	GK000000250620	—	4.8 kg*
150 mm	GK000000250501	GK000000250001	GK000000250561	GK000000250621	—	5.1 kg*
200 mm	GK000000250502	GK000000250002	GK000000250562	GK000000250622	—	5.5 kg*
300 mm	GK000000250504	GK000000250004	GK000000250564	GK000000250624	—	6.1 kg*
400 mm	GK000000250506	GK000000250006	GK000000250566	GK000000250626	—	6.8 kg*
500 mm	GK000000250508	GK000000250008	GK000000250568	GK000000250628	—	7.5 kg*
600 mm	GK000000250510	GK000000250010	GK000000250570	GK000000250630	—	8.2 kg*



T-PIECES T-ABZWEIGER

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000250520	GK000000250100	GK000000250580	GK000000250640	—	1.0 kg*
150 mm	GK000000250521	GK000000250101	GK000000250581	GK000000250641	—	1.3 kg*
200 mm	GK000000250522	GK000000250102	GK000000250582	GK000000250642	—	1.5 kg*
300 mm	GK000000250524	GK000000250104	GK000000250584	GK000000250644	—	2.0 kg*
400 mm	GK000000250526	GK000000250106	GK000000250586	GK000000250646	—	2.2 kg*
500 mm	GK000000250528	GK000000250108	GK000000250588	GK000000250648	—	2.5 kg*
600 mm	GK000000250530	GK000000250110	GK000000250590	GK000000250650	—	3.1 kg*

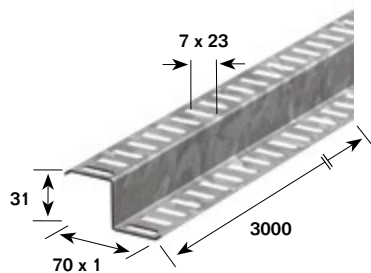


ELBOW RUNDBÖGEN

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{Vz} Stahl, feuerverzinkt m _{Vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000250540	GK000000250200	GK000000250600	GK000000250670	—	1.3 kg*
150 mm	GK000000250541	GK000000250201	GK000000250601	GK000000250671	—	1.5 kg*
200 mm	GK000000250542	GK000000250202	GK000000250602	GK000000250672	—	1.8 kg*
300 mm	GK000000250544	GK000000250204	GK000000250604	GK000000250674	—	2.2 kg*
400 mm	GK000000250546	GK000000250206	GK000000250606	GK000000250676	—	2.7 kg*
500 mm	GK000000250548	GK000000250208	GK000000250608	GK000000250678	—	3.2 kg*
600 mm	GK000000250550	GK000000250210	GK000000250610	GK000000250680	—	3.7 kg*

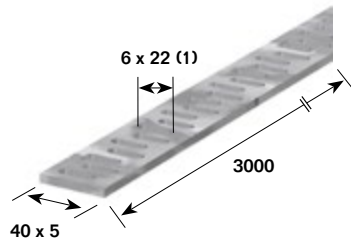
Roxtec LZB accessories

Roxtec LZB Zubehör



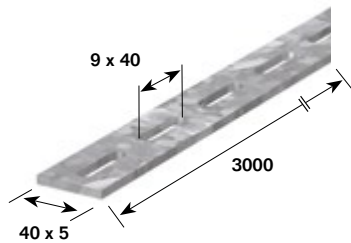
Z-CROSSPIECE Z-STEG

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{Vz} Stahl, feuerverzinkt m _{Vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000250746	GK000000250747	GK000000250748	—	0.7 kg*



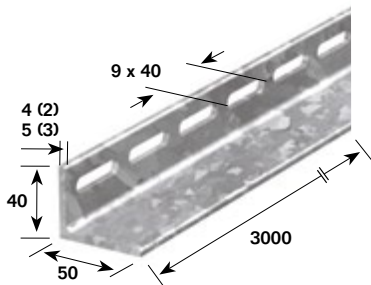
SLOTTED STEEL, shifted perforation for screw M6
SCHLITZBANDSTAHL, versetzte Lochung für M6 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000104000	GK000000103960	GK000000223327	GK000000103751	3.5 kg*



STRUT PROFILE for screw M8
KABELBAHNHALTER für M8 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000101396	GK000000101398	GK000000250695	GK000000210818	4.0 kg*



ANGLE HANGER, strut profile for screw M8
WINKEL KABELBAHNHALTER für M8 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000260706	GK000000225988	GK000000217774	GK000000210550	7.5 kg*



M8 x 25

RETAINING BOLT incl. nut
SCHLOSSCHRAUBE incl. Mutter

Dimensions Abmessung	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
M8 x 25	GK000000103923	GK000000232144	20 g

- (1) Stainless steel, holes not shifted – Edelstahl rostfrei, Löcher nicht versetzt
(2) Stainless steel – Edelstahl rostfrei
(3) Steel, aluminum – Stahl, Aluminium

* Weight calculation: Steel mvz = Steel mSt x 1.1
Gewichtsberechnung: Stahl mvz = Stahl mSt x 1.1

Roxtec ZKB heavy-duty cable rack, Z-profile, ladder type

Roxtec ZKB Schwerlast-Kabelbahn, Z-Profil, Leitertyp

EN The ZKB is an excellent cable rack for applications where you want to lay and attach cables on both sides – on as well as below the rack. Each part has 10 cross-pieces with a Z-shaped profile and elongated holes parallel to the direction of installation for easy fastening of cables on both sides.

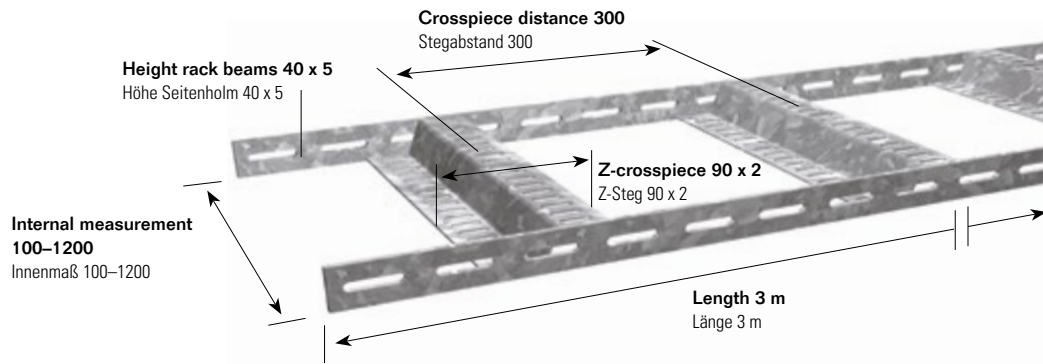
DE Die ZKB ist eine exzellente Kabelbahn für Anwendungen, bei denen Sie viele Kabel – sowohl auf der Ober- wie auch auf der Unterseite der Kabelbahn installieren möchten. Jedes Teil verfügt über 10 Querstege mit einem Z-förmigen Profil und Langlöchern parallel zur Montagerichtung für eine einfache Befestigung von Kabeln auf beiden Seiten.

ZKB

- Available in three steel qualities and aluminum
- Length 3 m, width from 100 to 1200 mm
- Long-side beams 40 x 5 mm with perforation holes of 9 x 40 mm
- Also available without punched side beams
- Crosspiece 90 x 2
- Customized sizes on request

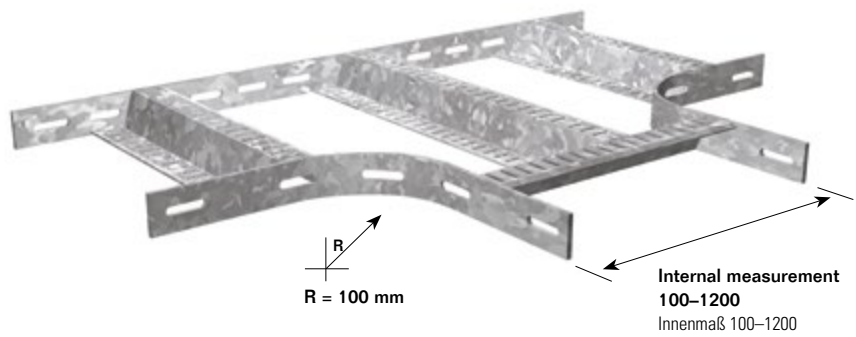
ZKB

- Verfügbar in drei Stahlqualitäten und Aluminium
- Länge 3 m, Breite zwischen 100 und 1200 mm
- Längsholme 40 x 5 mm mit Langlöchern 9 x 40 mm
- Auch ohne Langlöcher im Seitenholm lieferbar
- Z-Profil 90 x 2
- Kundenspezifische Abmessungen auf Anfrage



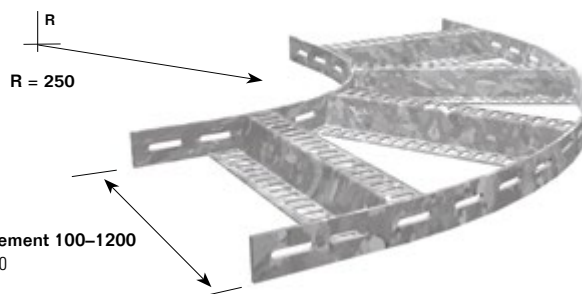
CABLE RACK KABELBAHN

Width	Steel, primer protected m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al}	Steel weight m _{St}
Breite	Stahl, geprimert m _{St}	Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminium m _{Al}	Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000223176	GK000000199164	GK000000223221	GK000000223238	GK000000223204	9.8 kg*
200 mm	GK000000223178	GK000000199166	GK000000223223	GK000000223240	GK000000223206	11.5 kg*
300 mm	GK000000205228	GK000000199168	GK000000223225	GK000000223242	GK000000223208	13.2 kg*
400 mm	GK000000223181	GK000000199169	GK000000223227	GK000000223244	GK000000223210	14.9 kg*
500 mm	GK000000223183	GK000000199170	GK000000223229	GK000000223246	GK000000223212	16.7 kg*
600 mm	GK000000223185	GK000000199171	GK000000223231	GK000000223248	GK000000223214	18.4 kg*
700 mm	GK000000223187	GK000000199172	GK000000223233	GK000000223250	GK000000223216	20.1 kg*
800 mm	GK000000223188	GK000000199173	GK000000223234	GK000000223251	GK000000223217	21.8 kg*
900 mm	GK000000223189	GK000000199174	GK000000223235	GK000000223252	GK000000223218	23.5 kg*
1000 mm	GK000000223190	GK000000199175	GK000000223236	GK000000223253	GK000000223219	25.3 kg*
1200 mm	GK000000223191	GK000000202017	GK000000223237	GK000000223254	GK000000223220	30.4 kg*



T-PIECE T-ABZWEIGER

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000247860	GK000000247871	GK000000247882	GK000000247893	GK000000247904	2.5 kg*
200 mm	GK000000247861	GK000000247872	GK000000247883	GK000000247894	GK000000247905	3.6 kg*
300 mm	GK000000247862	GK000000247873	GK000000247884	GK000000247895	GK000000247906	4.4 kg*
400 mm	GK000000247863	GK000000247874	GK000000247885	GK000000247896	GK000000247907	5.1 kg*
500 mm	GK000000247864	GK000000247875	GK000000247886	GK000000247897	GK000000247908	5.9 kg*
600 mm	GK000000247865	GK000000247876	GK000000247887	GK000000247898	GK000000247909	7.4 kg*
700 mm	GK000000247866	GK000000247877	GK000000247888	GK000000247899	GK000000247910	8.6 kg*
800 mm	GK000000247867	GK000000247878	GK000000247889	GK000000247900	GK000000247911	9.5 kg*
900 mm	GK000000247868	GK000000247879	GK000000247890	GK000000247901	GK000000247912	12.0 kg*
1000 mm	GK000000247869	GK000000247880	GK000000247891	GK000000247902	GK000000247913	13.1 kg*
1200 mm	GK000000247870	GK000000247881	GK000000247892	GK000000247903	GK000000247914	17.2 kg*

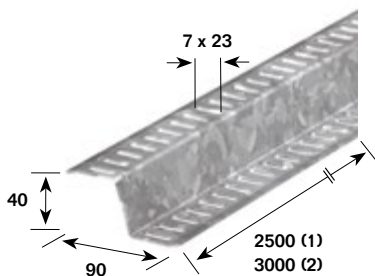


ELBOW RUNDBÖGEN

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vZ} Stahl, feuerverzinkt m _{vZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
100 mm	GK000000246954	GK000000246955	GK000000247678	GK000000247689	GK000000247700	3.1 kg*
200 mm	GK000000247663	GK000000246958	GK000000247679	GK000000247690	GK000000247701	4.3 kg*
300 mm	GK000000246919	GK000000102272	GK000000247680	GK000000247691	GK000000247702	5.5 kg*
400 mm	GK000000247665	GK000000102332	GK000000247681	GK000000247692	GK000000247703	6.7 kg*
500 mm	GK000000246920	GK000000102392	GK000000247682	GK000000247693	GK000000247704	7.9 kg*
600 mm	GK000000247667	GK000000102452	GK000000247683	GK000000247694	GK000000247705	9.0 kg*
700 mm	GK000000247668	GK000000247675	GK000000247684	GK000000247695	GK000000247706	10.2 kg*
800 mm	GK000000261023	GK000000214426	GK000000247685	GK000000247696	GK000000247707	11.4 kg*
900 mm	GK000000247670	GK000000247676	GK000000247686	GK000000247697	GK000000247708	12.6 kg*
1000 mm	GK000000247671	GK000000205290	GK000000247687	GK000000247698	GK000000247709	13.8 kg*
1200 mm	GK000000247672	GK000000247677	GK000000247688	GK000000247699	GK000000247710	16.4 kg*

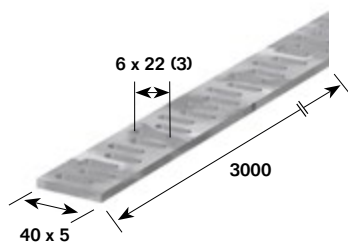
Roxtec ZKB accessories

Roxtec ZKB Zubehör



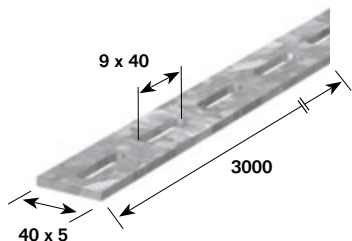
Z-CROSSPIECE Z-STEG

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000223310	GK000000260408	GK000000223322	GK000000223319	4.7 kg*



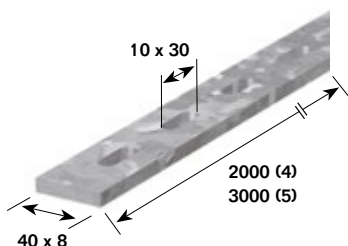
SLOTTED STEEL, shifted perforation for screw M6 SCHLITZBANDSTAHL, versetzte Lochung für M6 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000104000	GK000000103960	GK000000260293	GK000000103751	3.5 kg*



STRUT PROFILE for screw M8 KABELBAHNHALTER für M8 Schrauben

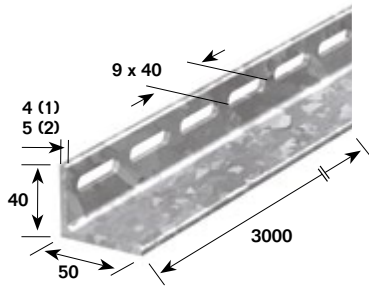
Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000101396	GK000000101398	GK000000250695	GK000000210818	4.0 kg*



STRUT PROFILE for screw M10 KABELBAHNHALTER für M10 Schrauben

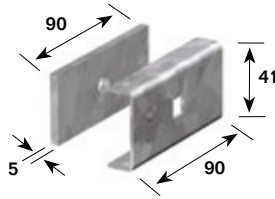
Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000103752	GK000000103760	GK000000217773	GK000000223332	6.7 kg*

- (1) Steel – Stahl
 (2) Stainless steel, aluminum – Edelstahl rostfrei, Aluminium
 (3) Stainless steel, holes not shifted – Edelstahl rostfrei, Löcher nicht versetzt
 (4) Stainless steel – Edelstahl rostfrei
 (5) Steel, aluminum – Stahl, Aluminium



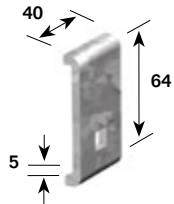
ANGLE HANGER, strut profile for screw M8 WINKEL KABELBAHNHALTER für M8 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000260706	GK000000225988	GK000000217774	GK000000210550	7.5 kg*



CONNECTION PIECE VERBINDUNGSELEMENTE

Splice plate W x H x T Verbindungsplatte B x H x S	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
90 x 40 x 5	GK000000103720	GK000000202071	235 g



Fixing clamp W x H x T Halteklammer B x H x S	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
40 x 64 x 5	GK000000103730	GK000000246834	122 g



Retaining bolt incl. nut Schloßschraube incl. Mutter	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
M8 x 25	GK000000103923	GK000000232144	20 g
M10 x 30	GK000000103740	GK000000204144	40 g

(1) Stainless steel – Edelstahl rostfrei
(2) Steel, aluminum – Stahl, Aluminium

* Weight calculation: Steel mvz = Steel mSt x 1.1 – Aluminum mAl = mSt x 0.345
Gewichtsberechnung: Stahl mvz = Stahl mSt x 1.1 – Aluminium mAl = mSt x 0.345

Roxtec SKB heavy-duty cable rack, trapeze-profile, ladder type

Roxtec SKB Schwerlast-Kabelbahn, Trapezprofil, Leitertyp

EN This stable cable rack is perfect for applications in extreme conditions. Each part has 10 crosspieces of heavy trapezoidal type with elongated holes parallel to the direction of installation in order to simplify the attachment of cables.

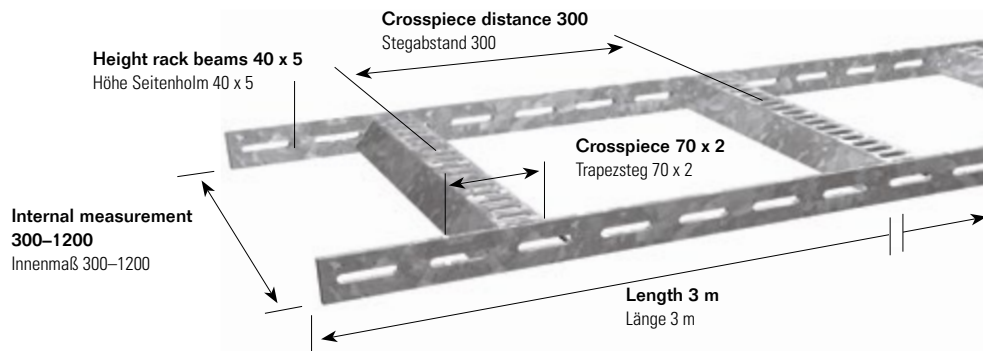
DE Diese stabile Kabelbahn ist perfekt geeignet für extreme Beanspruchungen. Jedes Teil verfügt über 10 Querstege des schweren trapezförmigen Typs mit Langlöchern parallel zur Montage-richtung für eine einfache Befestigung von Kabeln.

SKB

- Available in three steel qualities and aluminum
- Length 3 m, width from 300 to 1200 mm
- Long-side beams 40 x 5 mm with perforation holes of 9 x 40 mm
- Also available without punched side beams
- Crosspiece 70 x 2
- Customized sizes on request

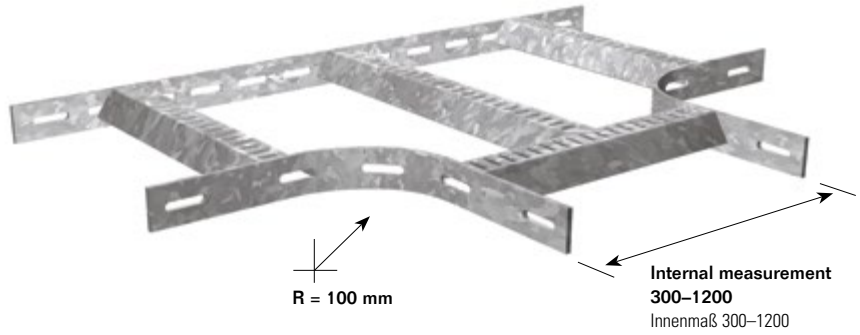
SKB

- Verfügbar in drei Stahlqualitäten und Aluminium
- Länge 3 m, Breite zwischen 300 und 1200 mm
- Längsholme 40 x 5 mm mit Langlöchern 9 x 40 mm
- Auch ohne Langlöcher im Seitenholm lieferbar
- Trapezprofil 70 x 2
- Kundenspezifische Abmessungen auf Anfrage



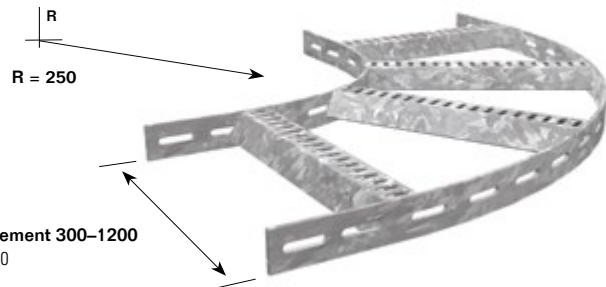
CABLE RACK KABELBAHN

Width	Steel, primer protected m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{VZ}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al}	Steel weight m _{St}
Breite	Stahl, geprimert m _{St}	Stahl, feuerverzinkt m _{VZ}	Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminium m _{Al}	Gewicht Stahl m _{St}
300 mm	GK000000222729	GK000000205071	GK000000222794	GK000000222812	GK000000222776	12.3 kg*
400 mm	GK000000222730	GK000000205294	GK000000222795	GK000000222813	GK000000222777	13.7 kg*
500 mm	GK000000222731	GK000000205293	GK000000222796	GK000000222814	GK000000222778	15.1 kg*
600 mm	GK000000222732	GK000000205072	GK000000222797	GK000000222815	GK000000222779	16.5 kg*
700 mm	GK000000222733	GK000000222747	GK000000222798	GK000000222816	GK000000222780	17.9 kg*
800 mm	GK000000222734	GK000000205073	GK000000222799	GK000000222817	GK000000222781	19.3 kg*
900 mm	GK000000222735	GK000000200860	GK000000222800	GK000000222818	GK000000222782	20.7 kg*
1000 mm	GK000000222736	GK000000205070	GK000000222801	GK000000222819	GK000000222783	22.1 kg*
1200 mm	GK000000222737	GK000000222748	GK000000222802	GK000000222820	GK000000222784	26.5 kg*



T-PIECE
T-ABZWEIGER

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
300 mm	GK000000247815	GK000000247824	GK000000247833	GK000000247842	GK000000247851	4.2 kg*
400 mm	GK000000247816	GK000000247825	GK000000247834	GK000000247843	GK000000247852	4.9 kg*
500 mm	GK000000247817	GK000000247826	GK000000247835	GK000000247844	GK000000247853	5.6 kg*
600 mm	GK000000247818	GK000000247827	GK000000247836	GK000000247845	GK000000247854	6.9 kg*
700 mm	GK000000247819	GK000000247828	GK000000247837	GK000000247846	GK000000247855	8.1 kg*
800 mm	GK000000247820	GK000000247829	GK000000247838	GK000000247847	GK000000247856	8.9 kg*
900 mm	GK000000247821	GK000000247830	GK000000247839	GK000000247848	GK000000247857	11.1 kg*
1000 mm	GK000000247822	GK000000247831	GK000000247840	GK000000247849	GK000000247858	12.1 kg*
1200 mm	GK000000247823	GK000000247832	GK000000247841	GK000000247850	GK000000247859	15.9 kg*

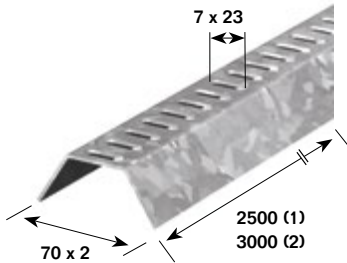


ELBOWS
RUNDBÖGEN

Width Breite	Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Stainless steel, material 1.4571 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4571 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
300 mm	GK000000247621	GK000000247630	GK000000247635	GK000000247644	GK000000247653	3.3 kg*
400 mm	GK000000247622	GK000000247631	GK000000247636	GK000000247645	GK000000247654	5.0 kg*
500 mm	GK000000247623	GK000000102690	GK000000247637	GK000000247646	GK000000247655	5.8 kg*
600 mm	GK000000247624	GK000000102700	GK000000247638	GK000000247647	GK000000247656	6.6 kg*
700 mm	GK000000247625	GK000000247632	GK000000247639	GK000000247648	GK000000247657	7.3 kg*
800 mm	GK000000247626	GK000000102540	GK000000247640	GK000000247649	GK000000247658	8.1 kg*
900 mm	GK000000247627	GK000000247633	GK000000247641	GK000000247650	GK000000247659	9.3 kg*
1000 mm	GK000000247628	GK000000102740	GK000000247642	GK000000247651	GK000000247660	9.7 kg*
1200 mm	GK000000247629	GK000000247634	GK000000247643	GK000000247652	GK000000247661	11.5 kg*

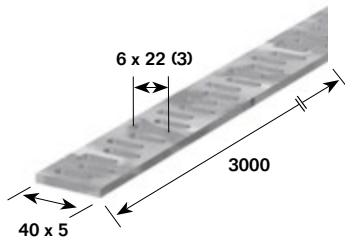
Roxtec SKB accessories

Roxtec SKB Zubehör



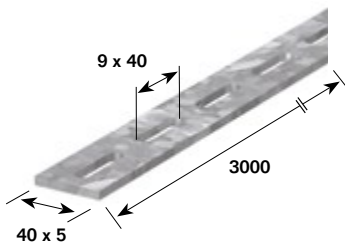
CROSSPIECE
TRAPEZSTEG

Steel, primer protected m_{St} Stahl, geprimert m_{St}	Steel, hot dip galvanized m_{Vz} Stahl, feuerverzinkt m_{Vz}	Stainless steel, material 1.4301 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m_{St}	Aluminum m_{Al} Aluminium m_{Al}	Steel weight m_{St} Gewicht Stahl m_{St}
GK000000223292	GK000000223294	GK000000223301	GK000000223300	4.2 kg*



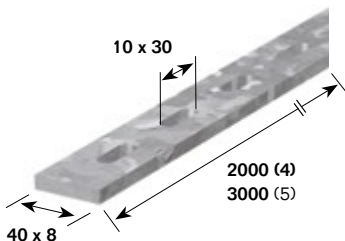
SLOTTED STEEL, shifted perforation for screw M6
SCHLITZBANDSTAHL, versetzte Lochung für M6 Schrauben

Steel, primer protected m_{St} Stahl, geprimert m_{St}	Steel, hot dip galvanized m_{Vz} Stahl, feuerverzinkt m_{Vz}	Stainless steel, material 1.4301 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m_{St}	Aluminum m_{Al} Aluminium m_{Al}	Steel weight m_{St} Gewicht Stahl m_{St}
GK000000104000	GK000000103960	GK000000223327	GK000000103751	3.5 kg*



STRUT PROFILE, for screw M8
KABELBAHNHALTER, für M8 Schrauben

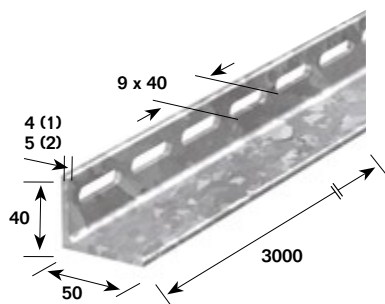
Steel, primer protected m_{St} Stahl, geprimert m_{St}	Steel, hot dip galvanized m_{Vz} Stahl, feuerverzinkt m_{Vz}	Stainless steel, material 1.4301 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m_{St}	Aluminum m_{Al} Aluminium m_{Al}	Steel weight m_{St} Gewicht Stahl m_{St}
GK000000101396	GK000000101398	GK000000250695	GK000000210818	4.0 kg*



STRUT PROFILE for screw M10
KABELBAHNHALTER für M10 Schrauben

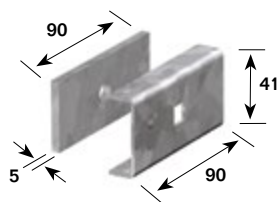
Steel, primer protected m_{St} Stahl, geprimert m_{St}	Steel, hot dip galvanized m_{Vz} Stahl, feuerverzinkt m_{Vz}	Stainless steel, material 1.4301 m_{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m_{St}	Aluminum m_{Al} Aluminium m_{Al}	Steel weight m_{St} Gewicht Stahl m_{St}
GK000000103752	GK000000103760	GK000000217773	GK000000223332	6.7 kg*

- (1) Steel – Stahl
 (2) Stainless steel, aluminum – Edelstahl rostfrei, Aluminium
 (3) Stainless steel, holes not shifted – Edelstahl rostfrei, Löcher nicht versetzt
 (4) Stainless steel – Edelstahl rostfrei
 (5) Steel, aluminum – Stahl, Aluminium



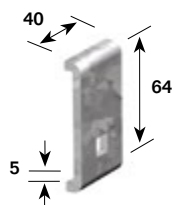
ANGLE HANGER, strut profile for screw M8 WINKEL KABELBAHNHALTER für M8 Schrauben

Steel, primer protected m _{St} Stahl, geprimert m _{St}	Steel, hot dip galvanized m _{vz} Stahl, feuerverzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Aluminum m _{Al} Aluminium m _{Al}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
GK000000205147	GK000000104712	GK000000217774	GK000000223338	7.5 kg*



CONNECTION PIECE VERBINDUNGSELEMENTE

Splice plate W x H x T Verbindungslasche B x H x S	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
90 x 40 x 5	GK000000103720	GK000000202071	235 g



Fixing clamp W x H x T Halteklammer B x H x S	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
40 x 64 x 5	GK000000103730	GK000000246834	122 g



Retaining bolt incl. nut Schloßschraube incl. Mutter	Steel, galvanized m _{vz} Stahl, galvanisch verzinkt m _{vz}	Stainless steel, material 1.4301 m _{St} Edelstahl rostfrei, Material 1.4301 m _{St}	Steel weight m _{St} Gewicht Stahl m _{St}
M8 x 25	GK000000103923	GK000000232144	20 g
M10 x 30	GK000000103740	GK000000204144	40 g

(1) Stainless steel – Edelstahl rostfrei
(2) Steel, aluminum – Stahl, Aluminium

* Weight calculation: Steel mvz = Steel mSt x 1.1 – Aluminum mAl = mSt x 0.345
Gewichtsberechnung: Stahl mvz = Stahl mSt x 1.1 – Aluminium mAl = mSt x 0.345

Roxtec cable straps and accessories

Roxtec-Kabelbinder und Zubehör

EN Roxtec plastic-coated metal straps help you ensure quick, easy and safe fixation of cables. The straps are mechanically strong and resistant to fire. They fulfill the technical requirements regarding regular metallic fixation of cables to the cable racks and are approved by leading classification societies.

DE Roxtec kunststoffbeschichtete Metall-Kabelbinder unterstützen eine schnelle, einfache und sichere Befestigung von Kabeln. Sie werden aufgrund ihrer hohen mechanischen Festigkeit und Feuerbeständigkeit von führenden Klassifikationsgesellschaften für die Befestigung von Kabeln auf Kabelbahnen akzeptiert.

Cable straps and accessories

- Available in three materials
 - galvanized steel (grey)
 - A2 class stainless steel (black)
 - A4 class stainless steel (non-magnetic) (brown)
- Available in fixed lengths or rolls
 - Width 8 x 0.3 mm
 - 200–600 mm fixed length
 - 75 m rolls
 - Width 15 x 0.5 mm
 - 300–1000 mm fixed length
 - 25 m rolls
- Tightening tool with cutting function

Roxtec-Kabelbinder und Zubehör

- Verfügbar in drei Materialien
 - galvanisierter Stahl (grau)
 - A2 Edelstahl rostfrei (schwarz)
 - A4 Edelstahl rostfrei (nicht-magnetisch) (braun)
- Verfügbar in Fix-Längen oder als Rollenware
 - Breite 8 x 0.3 mm
 - 200–600 mm Fix-Länge
 - 75-Meter-Rollen
 - Breite 15 x 0.5 mm
 - 300–1000 mm Fix-Länge
 - 25-Meter Rollen
- Befestigungstool mit Schneidefunktion

Tested and certified

- Damp heat test, cyclic, acc. to DIN EN 60068-2-30
- Salt fog test, acc. to rules of RMRS, edition 2012 (part IV. Technical supervision during manufacture of products – item 10.5.4.5.6)

Getestet und zertifiziert

- Prüfung in Feuchte Wärme, zyklisch, gemäß DIN EN 60068-2-30
- Salznebeltest gemäß den Vorschriften von RMRS, Ausgabe 2012 (Teil IV. Technische Überwachung während der Herstellung von Produkten – Punkt 10.5.4.5.6)





STRAPS

SPANNBAND

Length Länge	15 x 0.5 mm			8 x 0.3 mm	
	Steel, hot dip galvanized Stahl, feuerverzinkt	Stainless steel, AISI 430 (1.4016) Edelstahl rostfrei, AISI 430 (1.4016)	Stainless steel, a-mag AISI 316 (1.4571) Edelstahl rostfrei, a-mag AISI 316 (1.4571)	Stainless steel, AISI 304 (1.4301) Edelstahl rostfrei, AISI 304 (1.4301)	Stainless steel, a-mag AISI 316 (1.4571) Edelstahl rostfrei, a-mag AISI 316 (1.4571)
200 mm	—	—	—	GK000000260044	GK000000260429
300 mm	GK000000101006	GK000000101102	GK000000100046	GK000000100900	GK000000200779
400 mm	GK000000101007	GK000000101103	GK000000100048	GK000000100904	GK000000210817
500 mm	GK000000101008	GK000000101104	GK000000100050	GK000000100906	GK000000210822
600 mm	GK000000101009	GK000000101105	GK000000100169	GK000000100908	GK000000210824
700 mm	GK000000101100	GK000000101106	GK000000100185	—	—
800 mm	GK000000101101	GK000000101107	GK000000100187	—	—
900 mm	GK000000210806	GK000000210812	GK000000210809	—	—
1000 mm	GK000000100710	GK000000100809	GK000000100375	—	—



ROLLS

SPANNBAND ROLLEN

15 x 0.5 mm, 25 m, ca 1,8 kg			8 x 0.3 mm, 75 m, ca 1,9 kg	
Steel, hot dip galvanized Stahl, feuerverzinkt	Stainless steel, AISI 430 (1.4016) Edelstahl rostfrei, AISI 430 (1.4016)	Stainless steel, a-mag AISI 316 (1.4571) Edelstahl rostfrei, a-mag AISI 316 (1.4571)	Stainless steel, AISI 304 (1.4301) Edelstahl rostfrei, AISI 304 (1.4301)	Stainless steel, a-mag AISI 316 (1.4571) Edelstahl rostfrei, a-mag AISI 316 (1.4571)
GK000000101001	GK000000101002	GK000000101003	GK000000101004	GK000000201251



STRAP CLIP

SPANNBAND SCHLÖSSER

15 x 0.5 mm			8 x 0.3 mm	
Steel, galvanized Stahl, galv. verzinkt	Stainless steel, AISI 304 (1.4301) Edelstahl rostfrei, AISI 304 (1.4301)	Stainless steel, a-mag AISI 316 (1.4571) Edelstahl rostfrei, a-mag AISI 316 (1.4571)	Stainless steel, AISI 304 (1.4301) Edelstahl rostfrei, AISI 304 (1.4301)	Stainless steel, a-mag AISI 316 (1.4571) Edelstahl rostfrei, a-mag AISI 316 (1.4571)
GK000000101108	GK000000101109	GK000000101200	GK000000101201	GK000000200435



TIGHTENING TOOLS SPANNZANGEN

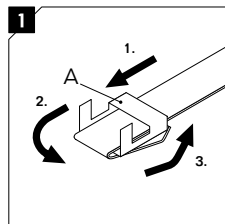
Type 140, with cutting function up to 15 mm Type 140 mit Schnittfunktion bis 15 mm	Type 142, without cutting function up to 8 mm Type 140 ohne Schnittfunktion bis 8 mm
GK000000101400	GK000000101402

Material name Material Bezeichnung	Dimension Abmessung				Tensile strength Zugfestigkeit			Toughness Belastbarkeit		Toughness Belastbarkeit	
	b	s	bx s	m	min	max	Ø	average/durchschnitt		min/min	
	mm	mm	mm ²	g/m	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N	ca. (kg)	(N)	ca. (kg)
Stainless steel, black* Edelstahl rostfrei, schwarz AISI 304 (1.4301)	8	0,3	2,4	ca. 22	500	700	600	1.441	147	1.200	122
Stainless steel, (a-mag), brown* Edelstahl rostfrei, (a-mag), braun AISI 316 Ti (1.4571), AISI 316 (1.4401), AISI 316 L (1.4404)	8	0,3	2,4	ca. 22	500	700	600	1.440	147	1.200	122
Steel galvanized grey* Stahl verzinkt, grau EN DX 51 (1.0026)	15	0,5	7,5	ca. 69	270	500	385	2.890	295	2.030	207
Stainless steel, black* Edelstahl rostfrei, schwarz AISI 430 (1.4016)	15	0,5	7,5	ca. 69	400	630	515	3.860	390	3.000	306
Stainless steel, (a-mag), brown* Edelstahl rostfrei, (a-mag), braun AISI 316 Ti (1.4571), AISI 316 (1.4401), AISI 316 L (1.4404)	15	0,5	7,5	ca. 69	500	700	600	4.500	460	3.750	308

* Coating – Beschichtung: Polypropylen

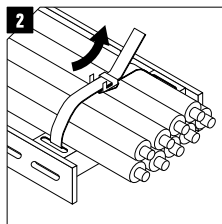
Installation

Montage



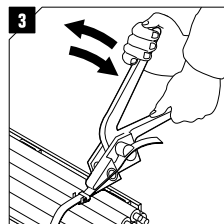
Insert strap into the strap clip. (A)*
Band in die Hülse (A) einführen*.

* Only when strap box is used
Nur bei Endlos-Kassette.



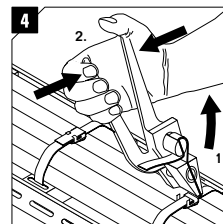
Bend the strap around the cable, through the cable tray and back through the clip.

Das Band um die Kabelbahn legen, zurückführen und durch die Hülse schieben.



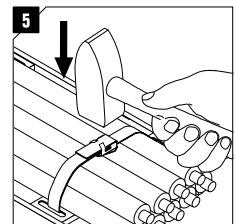
Tighten strap by hand, apply tightening tool to the clip and tighten strap by means of the movable arm.

Band mit der Hand anziehen, Spannzange ansetzen, gegen die Hülse führen und Band mit dem beweglichen Arm spannen.



When it is tightened, bend the strap over the clip and cut it.

Nach dem Spannvorgang die Zange hochbiegen und Band durch Zangenbewegung abschneiden.



Bend the strap completely. Bend the flaps of the clip over the strap. Secure it by hitting with a hammer.

Abgewinkeltes Bandende mit dem Hammer vollends umschlagen. Bandende durch Umschlagen der beiden hochstehenden Laschen des Verschlusses sichern.

The latest version of this document is available on www.roxtec.com. – Die neueste Version dieses Dokuments ist auf www.roxtec.com verfügbar.

DISCLAIMER

"The Roxtec Cable Management System ("the Roxtec system") is a system consisting of different components. Each and every one of the components is necessary for the best performance of the Roxtec system. The Roxtec system has been certified to resist a number of different hazards. Any such certification, and the ability of the Roxtec system to resist such hazards, is dependent on all components that are installed as a part of the Roxtec system. Thus, the certification is not valid and does not apply unless all components installed as part of the Roxtec system are manufactured by or under license from Roxtec ("authorized manufacturer"). Roxtec gives no performance guarantee with respect to the Roxtec system, unless (I) all components installed as part of the Roxtec system are manufactured by an authorized manufacturer and (II) the purchaser is in compliance with (a), and (b), below.

(a) During storage, the Roxtec system or part thereof, shall be kept indoors in its original packaging at room temperature.

(b) Installation shall be carried out in accordance with Roxtec installation instructions in effect from time to time.

The product information provided by Roxtec does not release the purchaser of the Roxtec system, or part thereof, from the obligation to independently determine the suitability of the products for the intended process, installation and/or use.

Roxtec gives no guarantee for the Roxtec system or any part thereof and assumes no liability for any loss or damage whatsoever, whether direct, indirect, consequential, loss of profit or otherwise, occurred or caused by the Roxtec systems or installations containing components not manufactured by an authorized manufacturer and/or occurred or caused by the use of the Roxtec system in a manner or for an application other than for which the Roxtec system was designed or intended.

Roxtec expressly excludes any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose and all other express or implied representations and warranties provided by statute or common law. User determines suitability of the Roxtec system for intended use and assumes all risk and liability in connection therewith. In no event shall Roxtec be liable for indirect, consequential, punitive, special, exemplary or incidental damages or losses."

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

„Das Roxtec-System zur Abdichtung von Kabeldurchführungen („das Roxtec-System“) ist ein modulares System von Dichtungsprodukten, welches aus verschiedenen Komponenten besteht. Jede einzelne dieser Komponenten wird für die beste Leistung des Roxtec-Systems benötigt. Das Roxtec-System ist als Schutz gegen eine Reihe von Gefahren zugelassen. Alle derartigen Zulassungen und die Eignung des Roxtec-Systems, vor diesen Gefahren zu schützen, hängen davon ab, dass alle Komponenten im Rahmen des Roxtec-Systems installiert werden. Deshalb ist die Zulassung ungültig und kann nicht verwendet werden, sofern nicht alle installierten Komponenten von Roxtec oder einem Lizenznehmer („zugelassener Hersteller“) produziert wurden. Roxtec gewährt keine Leistungsgarantie für das Roxtec-System, sofern nicht (I) alle als Teil des Roxtec-Systems installierten Komponenten von einem zugelassenen Hersteller produziert wurden und (II) der Käufer die folgenden Punkte (a) und (b) einhält.

(a) Bei der Lagerung müssen das Roxtec-System oder seine Teile bei Zimmertemperatur in der Originalverpackung in Innenräumen aufbewahrt werden.

(b) Die Montage muss entsprechend der jeweils gültigen Roxtec-Montageanweisungen durchgeführt werden.

Die von Roxtec gelieferte Produktinformation befreit den Käufer des Roxtec-Systems oder eines Teils davon nicht von der Verpflichtung, eigenständig die Eignung der Produkte für den gewünschten Prozess, die Montage und/oder die Nutzung festzustellen.

Roxtec gewährt keine Garantie für das Roxtec-System oder für Teile davon und übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden beliebiger Art, ob sie nun direkt oder indirekt auftreten, in der Folge entstehen, ob sie entgangene Gewinne oder sonstiges sind, die von Roxtec-Systemen oder Montagen verursacht wurden, die Komponenten enthalten, welche nicht von einem zugelassenen Hersteller produziert wurden.

Roxtec schließt ausdrücklich alle impliziten Garantien für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck aus sowie alle anderen ausdrücklichen oder impliziten Darstellungen und Garantien, die sich wegen gesetzlicher Bestimmungen oder Gewohnheitsrecht ergeben. Der Nutzer bestimmt die Eignung des Roxtec-Systems für den beabsichtigten Zweck und übernimmt alle damit in Verbindung stehenden Risiken und Haftungen. Keinesfalls ist Roxtec haftbar für Folgeschäden, Schadenersatz mit Strafcharakter, besondere, exemplarische und zufällig auftretende Schäden.

Roxtec ® is a registered trademark of Roxtec in Sweden and/or other countries.
Multidiameter ® is a registered trademark of Roxtec in Sweden and/or other countries.

Roxtec system, a number of products used for cable entries.
© Roxtec International AB 2014 Photo/illustration: Roxtec AB, Production: Roxtec Market Communications

Roxtec® ist ein registriertes Warenzeichen von Roxtec in Schweden und/oder weiteren Ländern.
Multidiameter® ist ein registriertes Warenzeichen von Roxtec in Schweden und/oder weiteren Ländern.
Roxtec System bezeichnet eine Reihe von Produkten, die für Kabeldurchführungen verwendet werden.
© Roxtec International AB 2014 Foto/Illustration: Roxtec AB, Herstellung: Roxtec Market Communications



Roxtec International AB
Box 540, SE-371 23 Karlskrona, SWEDEN
PHONE +46 455 36 67 00, FAX +46 455 820 12
EMAIL info@roxtec.com, www.roxtec.com

Roxtec GmbH
Neuer Höltingbaum 1-3, 22143 Hamburg, GERMANY
TEL +49 40 657 398-0, FAX +49 40 657 398-50/51
EMAIL info@de.roxtec.com, www.roxtec.com/de