

D Schienensysteme

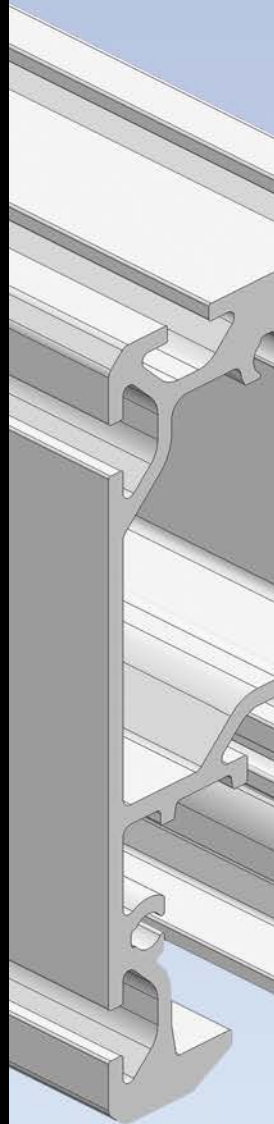
1.27 CARGO MICRO

F Systèmes de rail

1.27 CARGO MICRO

E Track Systems

1.27 CARGO MICRO
































Legende

Légende / Legend







Seilführungsarten / Types de guidage de drisse / Types of Cord Operation

-  Schleuderschiene / Rail au jeté / Walk-Along Track
-  Seitliche Seilführung / Guidage de drisse latéral / Side Cord Operation
-  Untenliegende Seilführung / Guidage de drisse inférieur / Bottom Cord Operation
-  Innenliegende Seilführung / Guidage de drisse intérieur / Inboard Cord Operation
-  Obenliegende Seilführung / Guidage de drisse supérieur / Top Cord Operation
-  Doppelte, obenliegende Seilführung / Double guidage de drisse supérieur / Double Top Cord Operation























Maße & Gewichte / Dimensions & poids / Dimensions & Weight

-  Länge / Longueur / Length
-  Breite / Largeur / Width
-  Höhe / Hauteur / Height
-  Sonderlänge / Coupe sur mesure / Cut Length
-  Durchmesser / Diamètre / Diameter
-  Radius / Rayon / Radius
-  Stärke / Epaisseur / Thickness
-  Gewicht / Poids / Weight
-  Tragfähigkeit / Charge / Load capacity (ELL/R)
-  Rollenlänge, Seillänge / Longueur pièces, Longueur drisse / Roll Lengths, Rope Lengths
-  Zugstangenabstand / Distance entre crochets/points de suspension / Pipe Batten Distance
-  Rohrmodullänge / Largeur module / Tube Module Lengths
-  Max. Behangbreite / Largeur max. de la toile / Max. Screen Surface Width
-  Außenmaße Bildwand (b x h) / Ecran : dimensions extérieures (l x h) / Outside Screen Dimension (w x h)
-  Innenmaße Bildwand (b x h) / Ecran : dimensions intérieures (l x h) / Inside Screen Dimension (w x h)
-  Trommelaufnahme / Support de tambour / Reel Winding
-  Spannweg / Course de tension / Tensioning Travel
-  Abhängeabstand / Distance de suspension / Suspension Distance
-  Einbauraum / Volume de montage nécessaire / Integration Clearance
-  Farben / Coloris / Colours
-  Nach Kundenwunsch / Selon demande du client / Custom fit on demand

Antriebe / Systèmes d'entraînement / Motors

-  Walk-Along
-  Handantriebe / Entraînement manuel / Manual Operation
-  TRAC-DRIVE
-  FRICTION-DRIVE
-  Zahnriemenantriebe / Systèmes d'entraînement par courroie crantée / Timing Belt Drive
-  Kettenantriebe / Systèmes d'entraînement par chaîne / Chain Drive

Sonstiges / Divers / Other

-  Zuggeschwindigkeit / Vitesse de tirage / Curtain Speed
-  Zugkraft / Force de traction / Drag Force
-  Hubgeschwindigkeit / Vitesse de levage / Lifting Speed
-  Hubhöhe / Hauteur de levage / Stroke
-  Verpackungseinheit / Unité de conditionnement / Packing Unit
-  Informationen / Informations / Information
-  Zusätzliche Hinweise / Informations complémentaires / Additional Information
-  Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instruction Manual
-  Leistung / Puissance / Power
-  Aufprojektion / Projection face / Front Projection
-  Rückprojektion / Rétroprojection / Rear Projection
-  Betrachtungswinkel in Grad / Angle de vision en degrés / Viewing Angle in Degrees
-  Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045), horizontal / Degré de luminance β (DIN 19045), horizontal / Gain (DIN 19045), horizontal
-  Material / Matériau / Material
-  Baustoffklasse / Classement au feu / Flame Retardant Classification
-  Mit Akustikzertifikat / Avec certificat acoustique / Acoustic Certificate Available
-  Anzahl Stromabnehmer / Nombre de collecteurs / Number of Contactors
-  Einschaltdauer Motor (Kurzzeitbetrieb, konstante Belastung) / Facteur de marche moteur (intervalles d'utilisation courts, charge constante) / Duty Cycle (short intervals, constant load)
-  Mit Schutzkasten, zweilagig / Avec carter, double couche / With Protective Box, two layers
-  Ohne Schutzkasten, zweilagig / Sans carter, double couche / Without Protective Box, two layers
-  Anschlusswerte Motor / Caractéristiques électr. moteur / Motor Voltage
-  Schutzart / Indice de protection / Degree of protection (IP-Code - EN 60529)



CARGO MICRO ist der Alleskönner für mittelschwere Dekorationselemente und Kulissen

CARGO MICRO est le rail polyvalent pour éléments de décor d'un poids moyen / CARGO MICRO is a medium-duty track for scenic elements and applications

Alle Schienen aus der CARGO MICRO-Serie von Gerriets sind in drei unterschiedlichen Größen in natur eloxiert erhältlich. Schwarz auf Anfrage.

Die Profile werden im Strangpressverfahren aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung hergestellt und unterscheiden sich in ihren Höhen und somit auch ihrer Tragfähigkeit. Die Breite und die Laufwagenkanäle sind bei allen Profilen gleich, so können alle Laufwagen und das umfangreiche Zubehör für CARGO MICRO übergreifend verwendet werden.

Durch das innenliegende Fahrwerk besteht die Möglichkeit einer perfekten Integration in Decken oder Dekorationselementen, sodass nur ein kleiner Schlitz als Fahrspalt sichtbar bleibt.

Die außenliegenden Kanäle am Profil liefern die passenden Anschlüsse zur universellen Befestigung.

Insbesondere die Schwerlastlaufwagen aus Aluminium oder glasfaserverstärktem Kunststoff erlauben sowohl eine hängende als auch stehende Lastaufnahme.

Die CARGO MICRO eignet sich ideal als kleine, kompakte Schleuderschienen für das manuelle Verfahren von Dekorationselementen und Fotografischen Geräten. Durch ihre geometrische Verwandtschaft zu Montageschienen- und Anlagenbausystemen lassen sich CARGO MICRO Profile kreativ, einfach und universell als Kombination aus tragender Struktur und Linearführung einsetzen.

Foto- und Videoequipment wie Kameras, kompakte Scheinwerfer, Monitorlautsprecher oder LC-Displays können mit dem neuen CARGO MICRO Scheinwerferlaufwagen ganz einfach an der Systemschiene aufgehängt und horizontal verfahren werden.

Les rails de la série CARGO-MICRO de Gerriets se déclinent en trois modèles différents. Les rails sont anodisés coloris nature. Col. noir disponible sur demande.

Les profils extrudés sont fabriqués en alliage aluminium de haute qualité. Ils varient en hauteur et par conséquent en capacité de charge.

La largeur du profil et les rainures intérieures sont identiques pour les trois modèles, permettant d'utiliser les chariots et les autres accessoires pour tout le système CARGO-MICRO.

Les chariots coulissant à l'intérieur des rails, une intégration parfaite dans des plafonds ou éléments de décor est possible. Seule une petite fente reste visible.

Les rainures extérieures du profil servent de point d'accroche pour le montage d'accessoires ou d'éléments de suspension.

Les conducteurs HD en aluminium ou plastique renforcé à la fibre de verre permettent un fonctionnement debout ou suspendu.

En tant que rail compact au jeté, CARGO MICRO s'utilise parfaitement pour le déplacement manuel d'éléments de décor et d'équipements scénographiques. De par leur ressemblance géométrique aux systèmes de rail de montage et d'installations, les profilés CARGO MICRO se combinent de manière simple, créative et universelle comme ensembles servant de support et de guidage linéaire.

Des accessoires photo ou vidéo tels que des caméras, des projecteurs compacts, des moniteurs ou des écrans LC se fixent et se déplacent facilement le long du rail grâce au nouveau chariot projecteur.

Tracks from Gerriets CARGO MICRO series may be provided in three different sizes and are available silver anodized.

Black anodized on request.

The profiles are manufactured in an extrusion process from high-grade aluminum alloy and differ in height and respectively load rating. All profiles have identical width and runner channel geometry. This allows overall application of the extensive CARGO MICRO accessories.

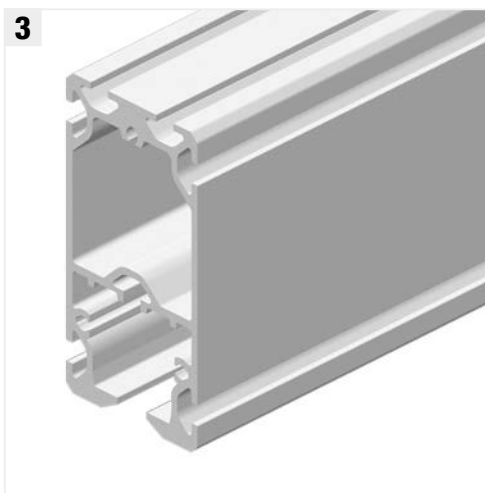
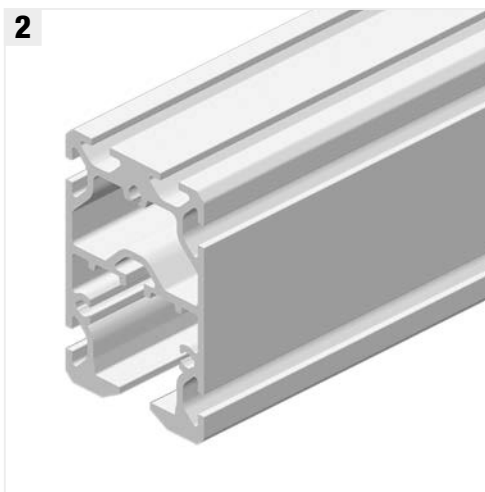
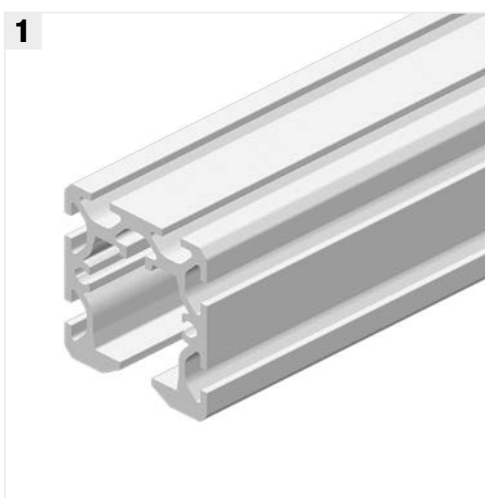
Since the enclosed channel profile, integration into ceilings or other scenery props is feasible and only a small slit remains visible.

The lateral channels allow universal mounting.

In particular the heavy duty runners made from aluminum or glass-fiber reinforced plastics allow both vertically hanging and standing load pick up.

CARGO MICRO is qualified perfectly for use as small, compact walk-along track system for manual movement of scenery and photographic equipment. Trough geometric similarity to mounting rails and plant construction systems CARGO MICRO profiles may be applied creatively, simple and universal as combination of structural element and linear guide.

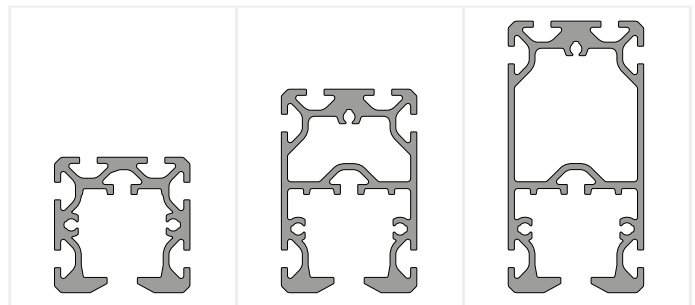
Photo- and cinematographic equipment as compact lighting fixtures, monitor speakers or LC-displays may easily be hung and moved horizontally with the new CARGO MICRO Studio Runner.





Technische Daten

Données techniques / Technical Data



		CARGO MICRO 40	CARGO MICRO 60	CARGO MICRO 80
Farben / Coloris / Colours		Natur eloxiert, schwarz auf Anfrage / Alu anodisé, noir sur demande / Anodized silver, black on request		
Gewicht / Poids / Weight		1.400 g/m (0.9 lbs/ft)	1.900 g/m (1.3 lbs/ft)	2.100 g/m (1.4 lbs/ft)
Profillängen / Longueur profilé / Length of Section		max. 6,0 m (19.7')	max. 6,0 m (19.7')	max. 6,0 m (19.7')
Min. Biegeradius / Rayon cintrage mini. / Min. Curve Radius		730 mm (2'4")	730 mm (2'4")	730 mm (2'4")
Schwerlastlaufwagen, Ausführung A / Conducteur HD - variante A / Heavy-Duty Carrier, Model A	50 kg (110 lbs)	√	√	√
AL-Schwerlastlaufwagen, Ausführung A / Conducteur HD / AL - variante A / Heavy-Duty Carrier, Model A	75 kg (165 lbs)	√	√	√
AL-Schwerlastlaufwagen, Ausführung A mit Zugseilbefestigung für untenliegende Seilführung / Conducteur HD / AL - variante A avec fixation de drisse pour guidage de drisse inférieur / AL-heavy-duty runner, type A with cord mount for bottom cord operation	75 kg (165 lbs)	√	√	√
Scheinwerfer-Laufwagen mit Aufnahme für Reprö-Zapfen DIN 15922 AZ 16 für Foto- und Reportageleuchten nach DIN VDE 0711-217 / Chariot projecteur avec support pour spigot DIN 15922 AZ 16 pour lampes photo selon DIN VDE 0711-217 / Studio Runner with receiver for spigot DIN 15922 AZ 16 to hold lighting fixtures for foto- and film according to DIN VDE 0711-217	7,5 kg (17 lbs)	√	√	√
Zugwagen / Chariot conducteur / Master Runner	20 kg (44 lbs)	√	√	√
Zugwagen mit Zugseilbefestigung für untenliegende Seilführung / Chariot conducteur avec fixation de drisse pour guidage de drisse inférieur / Master Runner with cord mount for bottom cord operation	20 kg (44 lbs)	√	√	√
Zugwagen mit Endschaltebügel und Zugseilbefestigung für untenliegende Seilführung / Chariot conducteur avec ski fin de course et fixation de drisse pour guidage de drisse inférieur / Master Runner with limit switch arm and cord mount for bottom cord operation	20 kg (44 lbs)	√	√	√
Schleppkabelwagen / Chariot porte-câble / Trailing cable runner	10 kg (22 lbs)	√	√	√



Statische Prüfung im Einzelfall. Stützweiten beachten. /
Vérification statique au cas par cas en fonction des portées réalisées. /
Static analysis from case to case. Note distances between suspension points.



Belastungsdiagramme

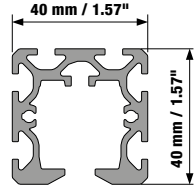
Tableau des charges / Safe Working Load SWL

Alle Werte wurden mit 3-facher Sicherheit berechnet.

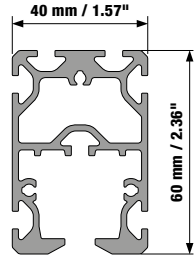
Toutes les charges sont calculées avec un facteur de sécurité de 3.

All values based on a safety coefficient of 3.

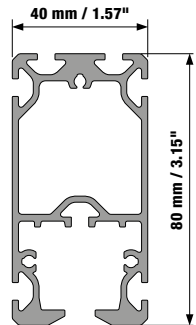
1.27 CARGO MICRO 40

Abhängeabstand / Distance de suspension / Suspension Distance [m]	Punktlast / Charge ponctuelle / Point Load [kg]	Streckenlast / Charge linéaire / Line Load q [kg/m]	Verteilte Gesamtlast / Charge répartie / Uniformly Distributed Load F [kg]	
3,00 m (9.8')	4 kg (8.8 lbs)	2 kg/m (1.3 lbs/ft)	7 kg (15.4 lbs)	
2,50 m (8.2')	7 kg (15.4 lbs)	5 kg/m (3.4 lbs/ft)	13 kg (28.6 lbs)	
2,00 m (6.6')	13 kg (28.6 lbs)	11 kg/m (7.4 lbs/ft)	23 kg (50.1 lbs)	
1,50 m (4.9')	15 kg (33.1 lbs)	18 kg/m (12.1 lbs/ft)	27 kg (59.9 lbs)	
1,00 m (3.3')	15 kg (33.1 lbs)	27 kg/m (18.1 lbs/ft)	27 kg (59.9 lbs)	
0,50 m (1.6')	15 kg (33.1 lbs)	54 kg/m (36.3 lbs/ft)	27 kg (59.9 lbs)	

1.27 CARGO MICRO 60

Abhängeabstand / Distance de suspension / Suspension Distance [m]	Punktlast / Charge ponctuelle / Point Load [kg]	Streckenlast / Charge linéaire / Line Load q [kg/m]	Verteilte Gesamtlast / Charge répartie / Uniformly Distributed Load F [kg]	
3,00 m (9.8')	16 kg (35.3 lbs)	10 kg/m (6.7 lbs/ft)	29 kg (63.9 lbs)	
2,50 m (8.2')	25 kg (55.1 lbs)	18 kg/m (12.1 lbs/ft)	45 kg (99.2 lbs)	
2,00 m (6.6')	40 kg (88.2 lbs)	36 kg/m (24.2 lbs/ft)	72 kg (158.7 lbs)	
1,50 m (4.9')	50 kg (110.2 lbs)	60 kg/m (40.3 lbs/ft)	90 kg (198.4 lbs)	
1,00 m (3.3')	50 kg (110.2 lbs)	90 kg/m (60.5 lbs/ft)	90 kg (198.4 lbs)	
0,50 m (1.6')	50 kg (110.2 lbs)	180 kg/m (121.0 lbs/ft)	90 kg (198.4 lbs)	

1.27 CARGO MICRO 80

Abhängeabstand / Distance de suspension / Suspension Distance [m]	Punktlast / Charge ponctuelle / Point Load [kg]	Streckenlast / Charge linéaire / Line Load q [kg/m]	Verteilte Gesamtlast / Charge répartie / Uniformly Distributed Load F [kg]	
4,00 m (13.1')	18 kg (39.7 lbs)	8 kg/m (5.4 lbs/ft)	32 kg (70.5 lbs)	
3,00 m (9.8')	36 kg (79.4 lbs)	22 kg/m (14.8 lbs/ft)	65 kg (143.3 lbs)	
2,50 m (8.2')	54 kg (119.0 lbs)	39 kg/m (26.2 lbs/ft)	97 kg (213.8 lbs)	
2,00 m (6.6')	75 kg (165.3 lbs)	68 kg/m (45.7 lbs/ft)	135 kg (297.6 lbs)	
1,50 m (4.9')	75 kg (165.3 lbs)	90 kg/m (60.5 lbs/ft)	135 kg (297.6 lbs)	
1,00 m (3.3')	75 kg (165.3 lbs)	135 kg/m (90.7 lbs/ft)	135 kg (297.6 lbs)	
0,50 m (1.6')	75 kg (165.3 lbs)	270 kg/m (181.4 lbs/ft)	135 kg (297.6 lbs)	



Übersicht Laufwagen

Vue d'ensemble chariots conducteurs / Overview of Runners

1 Schwerlastlaufwagen, Ausführung A

- Tragfähigkeit (SWL): 50 kg.



siehe Seite 7

2 AL-Schwerlastlaufwagen, Ausführung A

3 AL-Schwerlastlaufwagen, Ausführung A mit Zugseilbefestigung für untenliegende Seilführung

- 1 = Körper aus GFK.
- 2 & 3 = Körper aus Aluminium.
- Bolzen Ø 8 mm für innenliegende Lastaufnahme.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Kunststoff-Bandage für geringe Rollreibung und hohe Lebensdauer.
- Tragfähigkeit (SWL): 75 kg.
- Auch stehend einsetzbar.

1 Conducteur HD - variante A

- Charge (SWL) : 50 kg.



voir page 7

2 AL-conducteur HD - variante A

3 Conducteur HD / AL - variante A avec fixation de drisse pour guidage de drisse inférieur

- 1 = Châssis plastique PRV.
- 2 & 3 = Châssis aluminium.
- Boulon Ø 8 mm pour réception de charge intérieure.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Charge (SWL) : 75 kg.
- Fonctionnement debout possible.

1 Heavy-Duty Carrier, Model A

- Safe Working Load (SWL): 50 kg (110 lbs.).



see page 7

2 AL-heavy-duty runner, type A

3 AL-heavy-duty runner, type A with cord mount for bottom cord operation

- 1 = GRP body.
- 2 & 3 = Aluminium body.
- Bolt Ø 8 mm for internal load pick up.
- Ball raced wheel with plastics tire for minimized friction and long endurance.
- Safe Working Load (SWL): 75 kg (165 lbs.).
- Reversely applicable.

4 Scheinwerfer-Laufwagen mit Aufnahme für Repro-Zapfen DIN 15922 AZ 16 für Foto- und Reportageleuchten nach DIN VDE 0711-217

- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräusentwicklung.
- Körper aus Stahl mit Puffern zur Anpralldämpfung.
- Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Auch stehend einsetzbar.
- Tragfähigkeit (SWL): 7,5 kg.

4 Chariot projecteur avec support pour spigot DIN 15922 AZ 16 pour lampes photo selon DIN VDE 0711-217

- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Châssis acier avec amortisseurs anti-choc.
- Espace de garage par chariot 72 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- Fonctionnement debout possible.
- Charge (SWL) : 7,5 kg.

4 Studio Runner with receiver for spigot DIN 15922 AZ 16 to hold lighting fixtures for photo- and film according to DIN VDE 0711-217

- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Steel body with rubber bump to reduce stowage noise.
- Bunched length optimized to 72 mm in stowage.
- Incl. broken wheel retainer.
- Reversely applicable.
- Safe Working Load (SWL): 7,5 kg.

5 Zugwagen

6 Zugwagen mit Zugseilbefestigung für untenliegende Seilführung

7 Zugwagen mit Endschalterbügel und Zugseilbefestigung für untenliegende Seilführung

- Vorhangbefestigung an 360°-Kunststoff-Drehwirbel sowie seitliche Aufnahmen für Vorhanghaken.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräusentwicklung.
- Körper aus Stahl mit Puffern zur Anpralldämpfung.
- Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Auch stehend einsetzbar.
- Tragfähigkeit (SWL): 20 kg.

5 Chariot conducteur

6 Chariot conducteur avec fixation de drisse pour guidage de drisse inférieur

7 Chariot conducteur avec cli fin de course et fixation de drisse inférieur

- Fixation du rideau sur émerillon plastique 360° et/ou platines latérales avec perçages pour crochets rideau.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Châssis acier avec amortisseurs anti-choc.
- Espace de garage par chariot 72 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- Fonctionnement debout possible.
- Charge (SWL) : 20 kg.

5 Master Runner

6 Master Runner with cord mount for bottom cord operation

7 Master Runner with limit switch arm and cord mount for bottom cord operation

- Curtain mounting on 360°-plastics-swivel plus lateral receivers for curtain hooks.
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Steel body with rubber bump to reduce stowage noise.
- Bunched length optimized to 72 mm in stowage.
- Incl. broken wheel retainer.
- Reversely applicable.
- Safe Working Load (SWL): 20 kg.





Übersicht Kabelwagen

Vue d'ensemble chariots porte-câble / Overview of Cable Runners

1 Schleppkabelwagen und Endklemme für Flachleitungen

- Mit Kabelauflage, Biegeradius 25 mm.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Optimierter Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Tragfähigkeit (SWL): 10 kg.
- Radbruchsichere Ausführung.

1 Chariot porte-câble et bride d'arrêt pour câble plat

- Avec fixation de câble, rayon de cintrage 25 mm.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Espace de garage par chariot 72 mm.
- Charge (SWL): 10 kg.
- Avec sécurité stop-chute.

1 Trailing cable runner and termination fitting for flat cables

- With cable support, curvature radius 25 mm
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Optimized runner distance of 72 mm in parking space.
- Safe Working Load (SWL): 10 kg (22 lbs.).
- Incl. broken wheel retainer.



2 Schleppkabelwagen und Endklemme für Rundleitungen

- Mit Kugelgelenk-Leitungshalter.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Optimierter Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Tragfähigkeit (SWL): 10 kg.
- Radbruchsichere Ausführung.

2 Chariot porte-câble et bride d'arrêt pour câble rond

- Avec fixation de câble articulée.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Espace de garage par chariot 72 mm.
- Charge (SWL): 10 kg.
- Avec sécurité stop-chute.

2 Trailing cable runner and termination fitting for round cables

- With cardanic cable holder.
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Optimized runner distance of 72 mm in parking space.
- Safe Working Load (SWL): 10 kg (22 lbs.).
- Incl. broken wheel retainer.



3 Schleppkabelwagen und Endklemme für Rundleitungen

- Mit zwei Klettbandsockeln aus Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0, halogenfrei.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Optimierter Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Tragfähigkeit (SWL): 10 kg.
- Radbruchsichere Ausführung.

3 Chariot porte-câble et bride d'arrêt pour câble rond

- Avec deux bandes velcro en polyamide renforcé, auto-extinguibles selon UL94-V0, sans halogène.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Espace de garage par chariot 72 mm.
- Charge (SWL): 10 kg.
- Avec sécurité stop-chute.

3 Trailing cable runner and termination fitting for round cable

- With two hook & loop tape sockets made of glass fibre reinforced polyamide, self-extinguishing according to UL94-V0, halogen-free.
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Optimized runner distance of 72 mm in parking space.
- Safe Working Load (SWL): 10 kg (22 lbs.).
- Incl. broken wheel retainer.



4 Schleppkabelwagen und Endklemme für Leitungen

- Mit Kugelgelenk und Ringöse zur universellen Verwendung.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Optimierter Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Optionales Zubehör: Klemmschloss-Zurrigurt Art.-Nr. 4107 0602.
- Tragfähigkeit (SWL): 10 kg.
- Radbruchsichere Ausführung.

4 Chariot porte-câble et bride d'arrêt pour câbles

- Avec anneau articulé pour une utilisation universelle.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Espace de garage par chariot 72 mm.
- Accessoire en option : sangle d'arrimage réf. 4107 0602.
- Charge (SWL): 10 kg.
- Avec sécurité stop-chute.

4 Trailing cable runner and termination fitting for cables

- With cardanic eyelet for universal applications.
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Optimized runner distance of 72 mm in parking space.
- Optional accessory: Camlock Strap Art.-N° 4107 0602.
- Safe Working Load (SWL): 10 kg (22 lbs.).
- Incl. broken wheel retainer.



Schwerlastlaufwagen mit Grundkörper aus glasfaserverstärktem Kunststoff können für Anwendungen mit sicherheitstechnisch untergeordneten Anforderungen verwendet werden. Für sicherheitsrelevante Anwendungen im Kraftfluss sowie Anwendungen als Anschlagmittel oder als Bestandteil einer Maschine im Sinne der DIN 56950-1 bzw. DIN EN 17206 müssen Schwerlastlaufwagen mit metallischem Grundkörper aus Aluminium eingesetzt werden.

Des conducteurs avec châssis en PRV sont conseillés pour des applications aux exigences de sécurité secondaires. Des conducteurs avec châssis en aluminium sont obligatoires pour des applications "dans le flux de force" aux exigences de sécurité élevées, ainsi que pour des applications en tant que moyen de levage ou en tant que partie d'une machine dans le sens de la norme DIN 56950-1 ou DIN EN 17206.

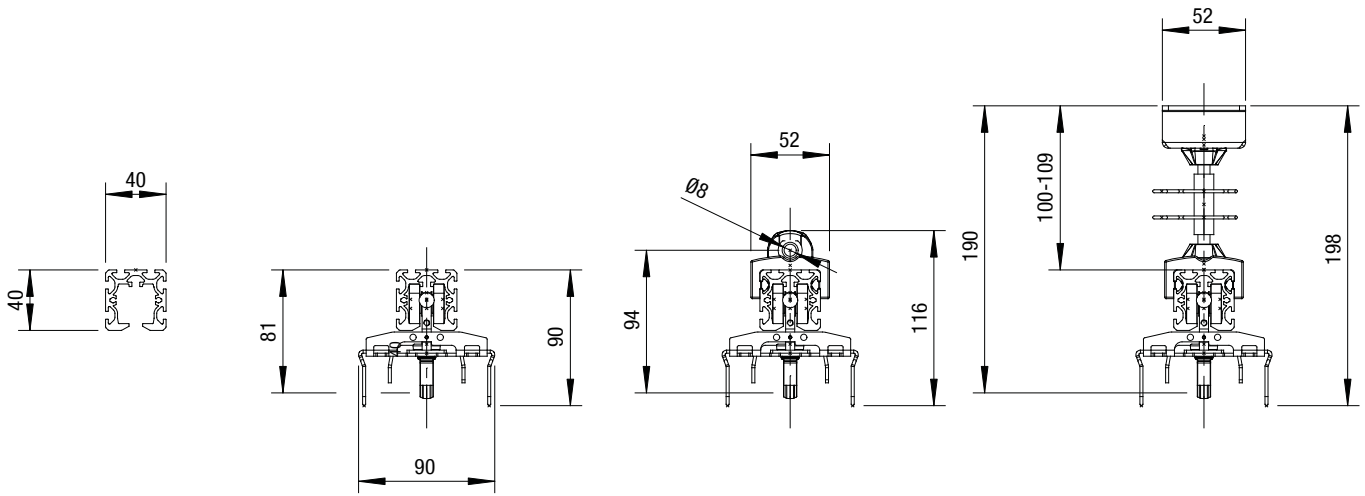
Heavy duty runners with GRP body may be used for applications with minor safety requirements. Heavy duty runners with aluminum body are needed for applications with relevant safety requirements within force flow as well as application as lifting accessories or component of a machine as in DIN 56950-1 or DIN EN 17206.



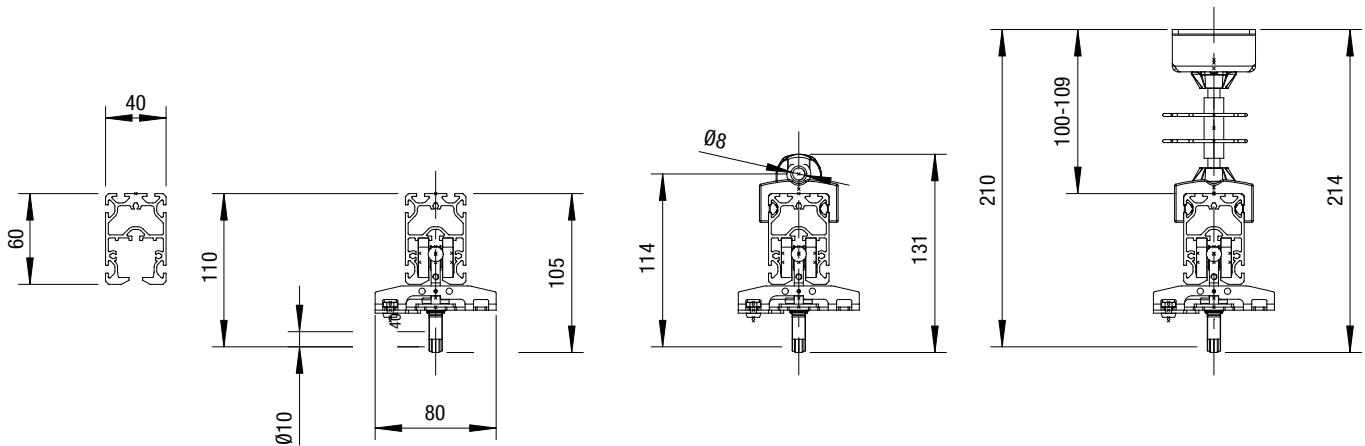
Vermaßung

Dimensions / Dimensioning

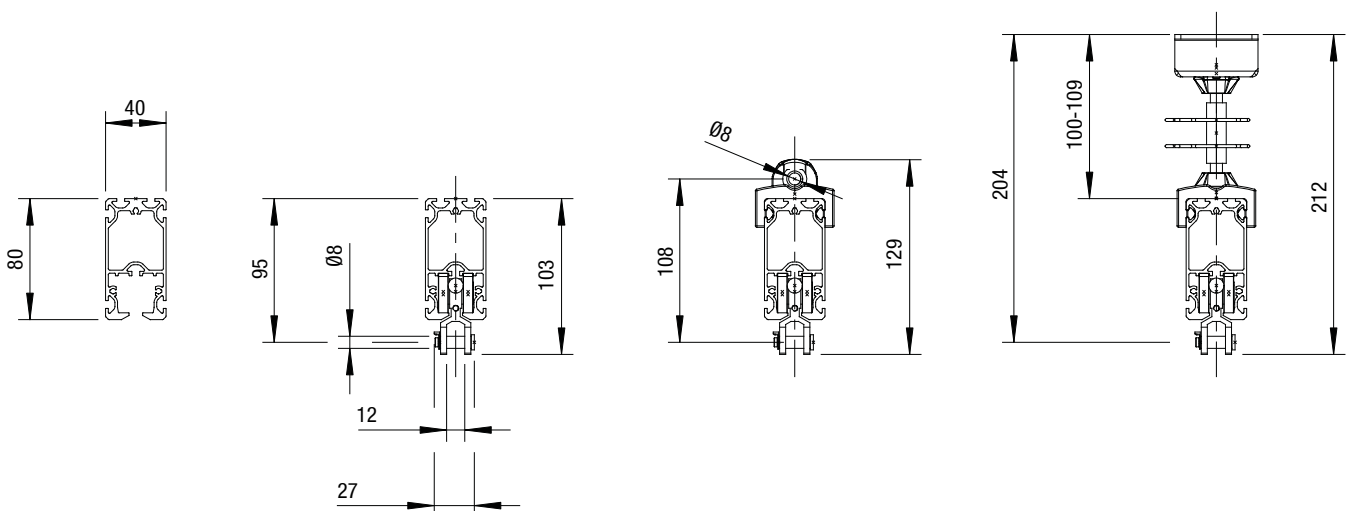
CARGO MICRO 40 am Beispiel einer Schleuderschiene / CARGO MICRO 40 en tant que rail au jeté / CARGO MICRO 40 on the example of a Walk-Along Track



CARGO MICRO 60 am Beispiel einer untenliegenden Seilführung / CARGO MICRO 60 avec guidage de drisse inférieur / CARGO MICRO 60 on the example of a Bottom Cord Operation



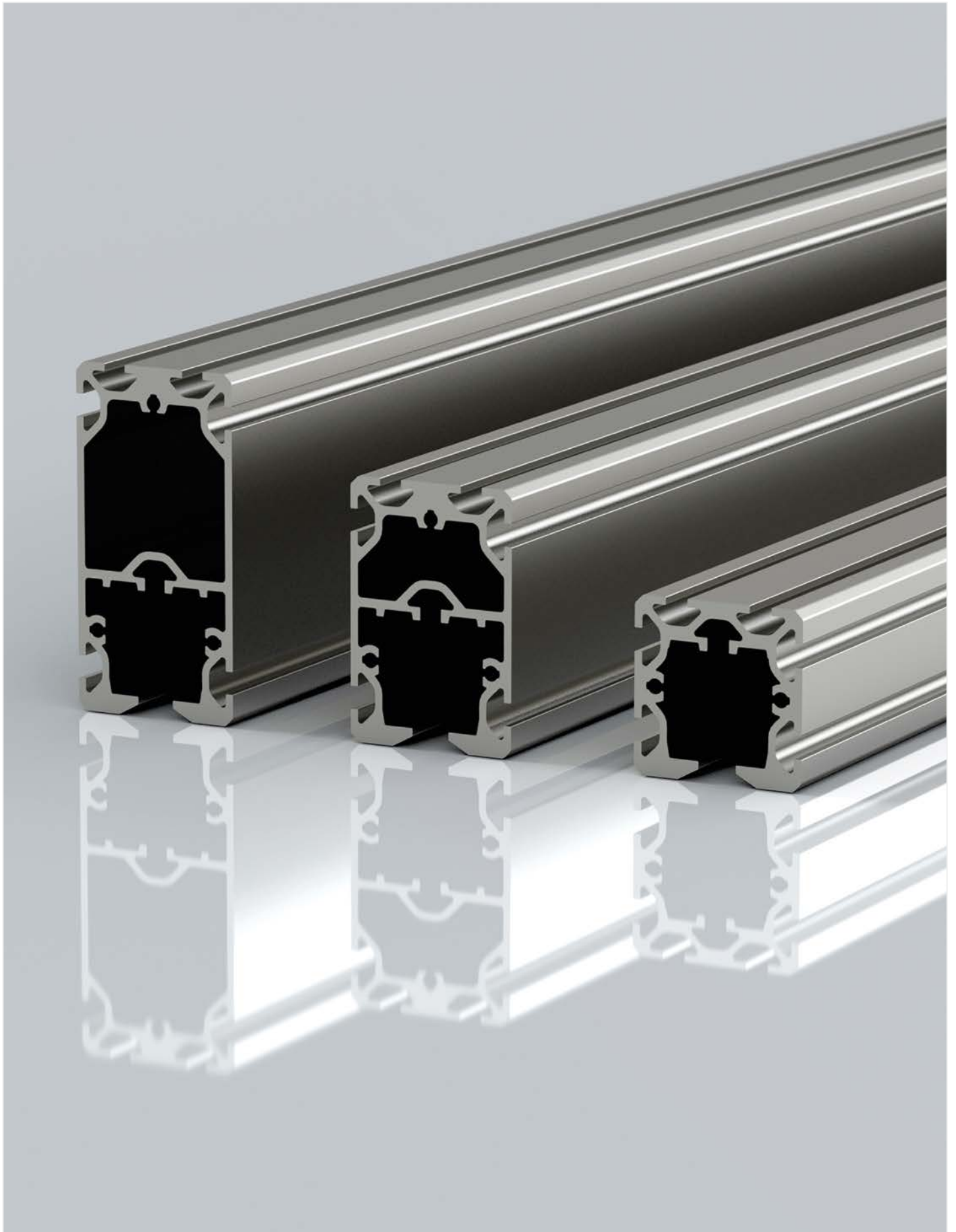
CARGO MICRO 80 am Beispiel einer Schwerlastanwendung / CARGO MICRO 80 en tant que rail HD / CARGO MICRO 80 on the example of a Heavy-Duty application



Alle Maße in mm / Toutes les dimensions en mm / All dimensions in mm



CARGO MICRO





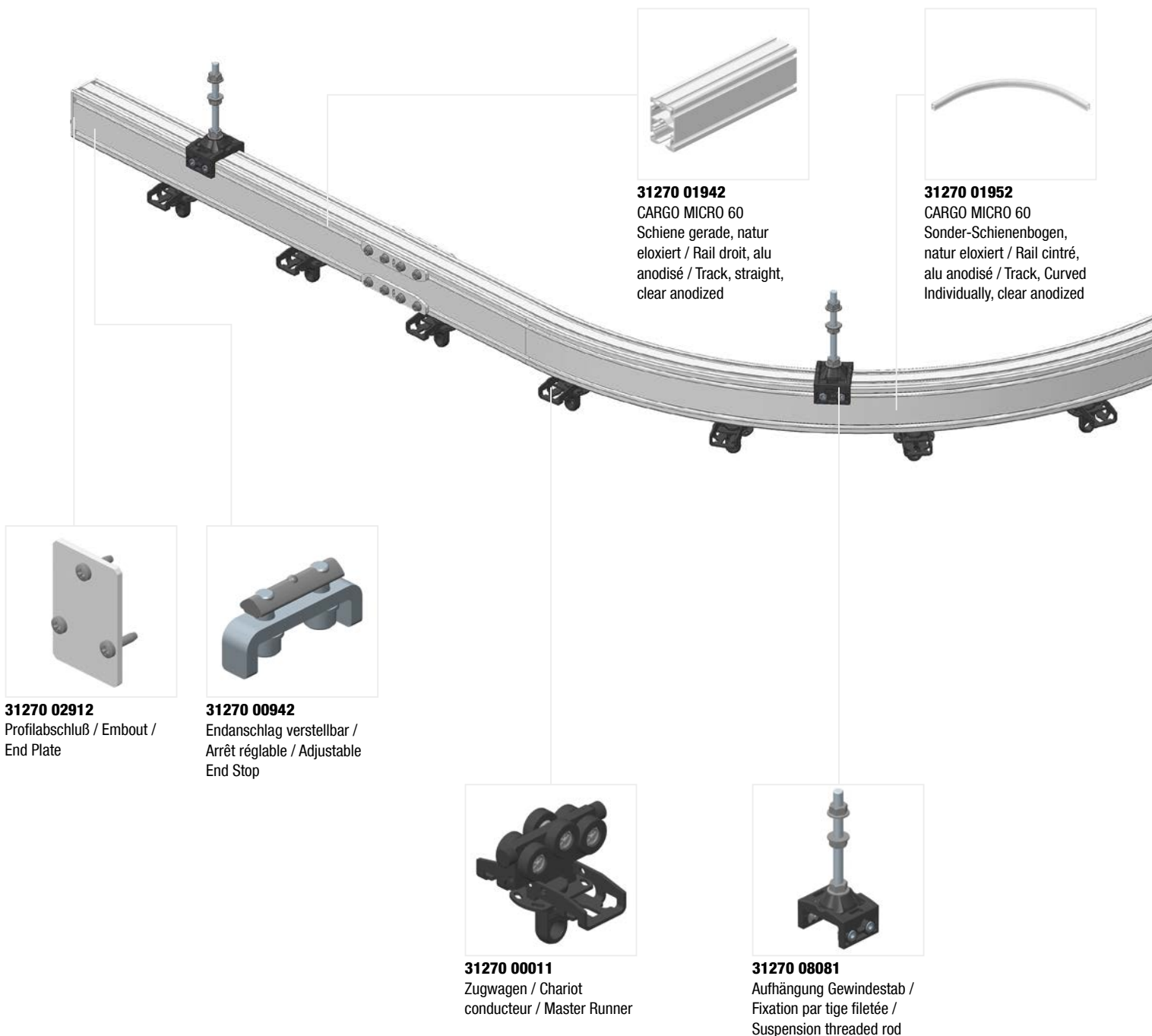
Schleuderschiene

Patience au jeté / Walk Along Track

Als Schleuderschiene werden alle Schienensysteme ohne Seilzug oder anderweitigen Antrieb bezeichnet. Die zu bewegenden Teile werden direkt von Hand bewegt. Dies ist die einfachste Art an einer CARGO MICRO-Schiene z. B. Dekorationselemente, foto-, video- und beleuchtungstechnische Geräte oder anderes Zubehör zu bewegen. Wie bei anderen Schleuderschiene lassen sich auf diese Art auch ein- und mehrlagige Vorhänge im Schienenverlauf integrieren und bewegen.

On appelle "patience au jeté" tout système de rail sans drisse de manoeuvre ou autre mode d'entraînement. L'ouverture / fermeture des éléments à déplacer s'effectue à la main. C'est le type d'entraînement le plus simple pour déplacer le long d'un rail CARGO MICRO des éléments de décor, des équipements photo, vidéo, d'éclairage ou autres accessoires. Comme pour d'autres patiences au jeté, il est également possible d'intégrer et de déplacer des rideaux mono- ou multicouches.

Walk along tracks are all track systems without cord operation or other drive unit. The moving parts are operated directly by hand. This is usually the easiest way to move e.g. scenery, photographic, cinematographic and lighting fixtures or other accessories along a CARGO MICRO track. Single- and multi-layer curtains may be integrated and moved on this way as well as with other walk along tracks.



31270 01942
CARGO MICRO 60
Schiene gerade, natur eloxiert / Rail droit, alu anodisé / Track, straight, clear anodized



31270 01952
CARGO MICRO 60
Sonder-Schienebogen, natur eloxiert / Rail cintré, alu anodisé / Track, Curved Individually, clear anodized



31270 02912
Profilabschluß / Embout / End Plate



31270 00942
Endanschlag verstellbar / Arrêt réglable / Adjustable End Stop



31270 00011
Zugwagen / Chariot conducteur / Master Runner



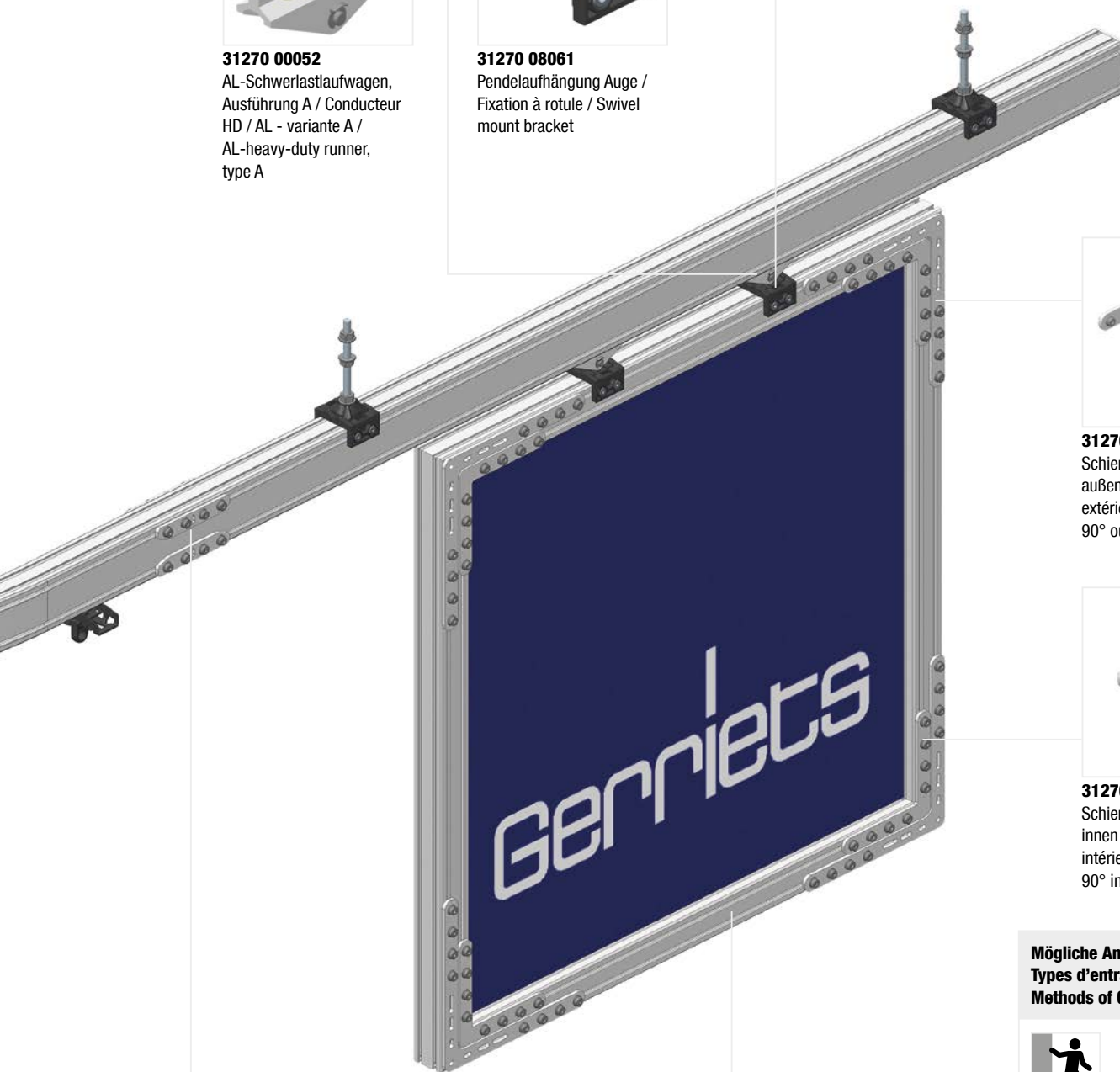
31270 08081
Aufhängung Gewindestab / Fixation par tige filetée / Suspension threaded rod



31270 00052
AL-Schwerlastlaufwagen,
Ausführung A / Conducteur
HD / AL - variante A /
AL-heavy-duty runner,
type A



31270 08061
Pendelaufhängung Auge /
Fixation à rotule / Swivel
mount bracket



31270 00068
Schienenverbinder-Satz 90°
außen / Raccord de rail 90°
extérieur / Track Splice Set
90° outward



31270 00066
Schienenverbinder-Satz 90°
innen / Raccord de rail 90°
intérieur / Track Splice Set
90° inward



31270 00062
Universal-Schienen-
verbinder / Raccord de rail
universel / Universal track
splice



31270 01012
CARGO MICRO 40
Schiene gerade, natur
eloxiert / Rail droit, alu
anodisé / Track, straight,
clear anodized

**Mögliche Antriebe /
Types d'entraînement /
Methods of Operation**



Die Angaben zu den möglichen Antriebsarten dienen zur besseren Orientierung und Vorauswahl. Je nach Anwendung können im Einzelfall auch andere Antriebsarten zur Umsetzung kommen.

Les informations relatives aux différents types d'entraînement sont une première orientation. En fonction des configurations concrètes, d'autres types d'entraînement peuvent être proposés.

The details on the possible methods of operation are to aid in navigating through and selecting the right products. Depending on the application, other motor types may also be used from case to case.



Untenliegende Seilführung

Guidage de drisse inférieur / Bottom Cord Operation

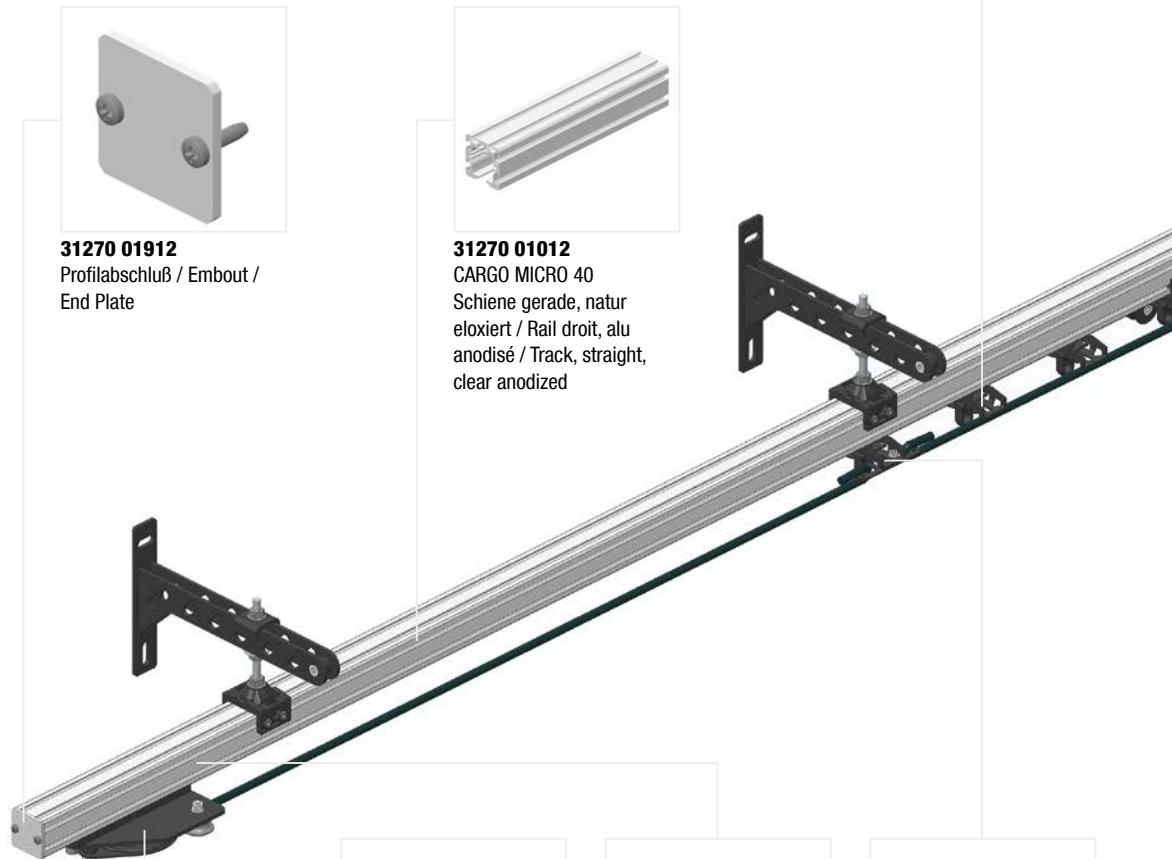
Die untenliegende Seilführung kommt bei geraden, einläufigen Schienensystemen zum Einsatz. Das Zugseil verläuft entlang der Schiene über Umlenk- und Stützrolle und kann mit der Ableitrolle zur Bedienposition geführt werden. Bei der Auswahl der Komponenten zur Schienenbefestigung sind Richtung und Betrag der Seilzugkräfte zu berücksichtigen

Le guidage de drisse inférieur est utilisé dans le cadre de patiences monorails droites. La drisse de tirage est guidée le long du rail, passe par les poulies de renvoi et de tirage pour être renvoyée vers la position de la commande. Le choix des éléments de suspension se fera en fonction de la direction et de la somme des forces de tirage engagées.

Bottom cord operation is used on straight, single track systems. The operating cord runs along the track via return pulley as well as cord guide and may be brought to the operators position with the head pulley (downwards). All track supporting components have to be chosen to be able to accommodate for the direction and magnitude of the cord's forces.



31270 00011
Zugwagen / Chariot
conducteur / Master Runner



31270 01912
Profilabschluß / Embout /
End Plate



31270 01012
CARGO MICRO 40
Schiene gerade, natur
eloxiert / Rail droit, alu
anodisé / Track, straight,
clear anodized



31270 02191
Umlenkrolle für untenlie-
gende Seilführung / Poulie
de renvoi pour guidage de
drisse inférieur / Head
Pulley (downwards) for
bottom cord operation



31270 00942
Endanschlag verstellbar /
Arrêt réglable / Adjustable
End Stop



31270 02011
Zugwagen mit Zugseil-
befestigung für untenlie-
gende Seilführung / Chariot
conducteur avec fixation
de drisse pour guidage de
drisse inférieur / Master
Runner with cord mount for
bottom cord operation



31270 08081
Aufhängung Gewindestab /
Fixation par tige filetée /
Suspension threaded rod



31000 08072
Wandarm 250 / Console
murale 250 / Wall Mount
Bracket 250



31270 02183
Ableitrolle für untenliegende
Seilführung / Poulie de
tirage pour guidage de
drisse inférieure / Head
Pulley (downwards) for
bottom cord operation



41040 01182
Polyesterseil / Drisse
polyester / Polyester Rope



31270 02231
Seilstützrolle für unten-
liegende Seilführung /
Poulie de guidage de drisse
inférieure / Cord Guide for
bottom cord operation



31270 00062
Universal-Schienen-
verbinder / Raccord de rail
universel / Universal track
splice



31000 07071
Gegenspannrolle 180 /
Poulie du bas réglable 180 /
Adjustable Floor Pulley 180

**Mögliche Antriebe /
Types d'entraînement /
Methods of Operation**



Die Angaben zu den möglichen Antriebsarten dienen zur besseren Orientierung und Vorauswahl. Je nach Anwendung können im Einzelfall auch andere Antriebsarten zur Umsetzung kommen.

Les informations relatives aux différents types d'entraînement sont une première orientation. En fonction des configurations concrètes, d'autres types d'entraînement peuvent être proposés.

The details on the possible methods of operation are to aid in navigating through and selecting the right products. Depending on the application, other motor types may also be used from case to case.



T Studioanwendung Studioanwendung / Studio application

Durch die Kombination der unterschiedlichen CARGO MICRO-Profile und Komponenten lassen sich schnell flexible und universelle Lösungen für die Studioanwendung realisieren.

Ob Foto- und Videoequipment wie Kameras, kompakte Scheinwerfer, Monitorlautsprecher oder LC-Displays, mit dem neuen CARGO MICRO Scheinwerferlaufwagen bewegt werden sollen – zahlreiche Systemlösungen stehen zur Verfügung.

Hierzu zählen unter anderem Reprö-Ständer, Studio- Schienen und Traversen sowie verschiedenste Laufwagen und Zubehör zur Befestigung von Schleppkabelsystemen für die Leistungs- und Datenversorgung.

La combinaison des différents profilés et composants de la gamme CARGO MICRO permet de réaliser des solutions rapides et flexibles pour des applications studio.

Déplacer de l'équipement photo ou vidéo, des projecteurs compacts, des moniteurs ou des écrans LC à l'aide du nouveau chariot projecteur CARGO MICRO - des solutions-systèmes variées sont disponibles.

Elles incluent entre autres des rails et poutrelles pour studios, ainsi qu'une large gamme d'accessoires et de chariots pour la fixation et gestion des câbles d'alimentation et de données.

Flexible and universal solutions for studio applications may be realized quickly in combination of different CARGO MICRO profiles and components.

Photo- and cinematographic equipment as compact lighting fixtures, monitor speakers or LC-displays - whatever to be moved with the new CARGO MICRO Studio Runner - numerous system solutions are available.

These include e.g. studio-tracks and cross beams as well as various runners and accessories to connect trailing cable systems for power- and data supply.



31270 08071
Pendelaufhängung Standard / Fixation articulée standard / Hinged standard suspension



31270 01012
CARGO MICRO 40
Schiene gerade, natur eloxiert / Rail droit, alu anodisé / Track, straight, clear anodized



31270 00711
Schleppkabelwagen für Flachleitungen / Chariot porte-câble pour câble plat / Trailing cable runner for flat cables



31270 09411
Endklemme für Flachleitungen / Bride d'arrêt pour câble plat / Termination fitting for flat cables



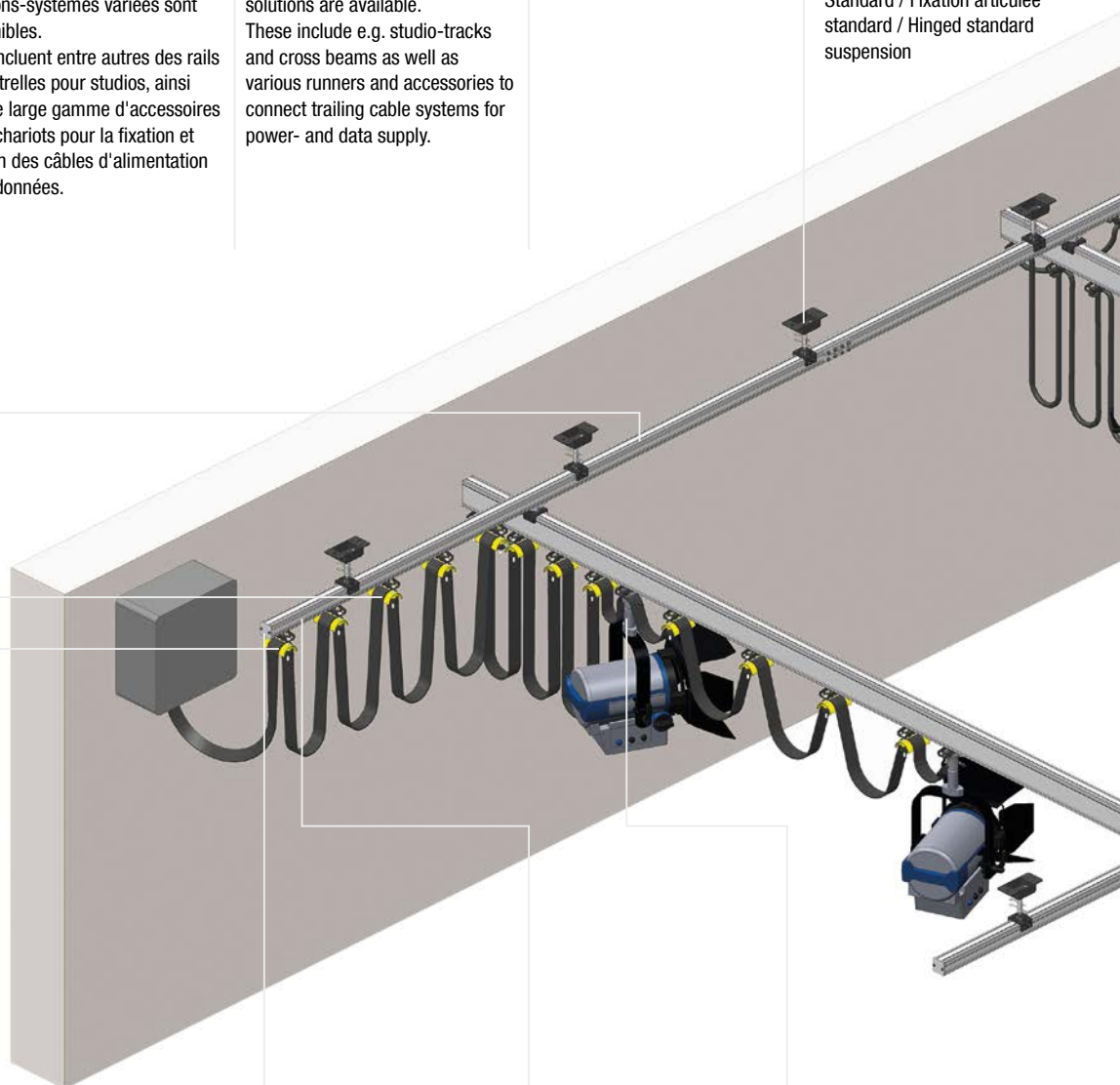
31270 01912
Profilabschluss / Embout / End Plate

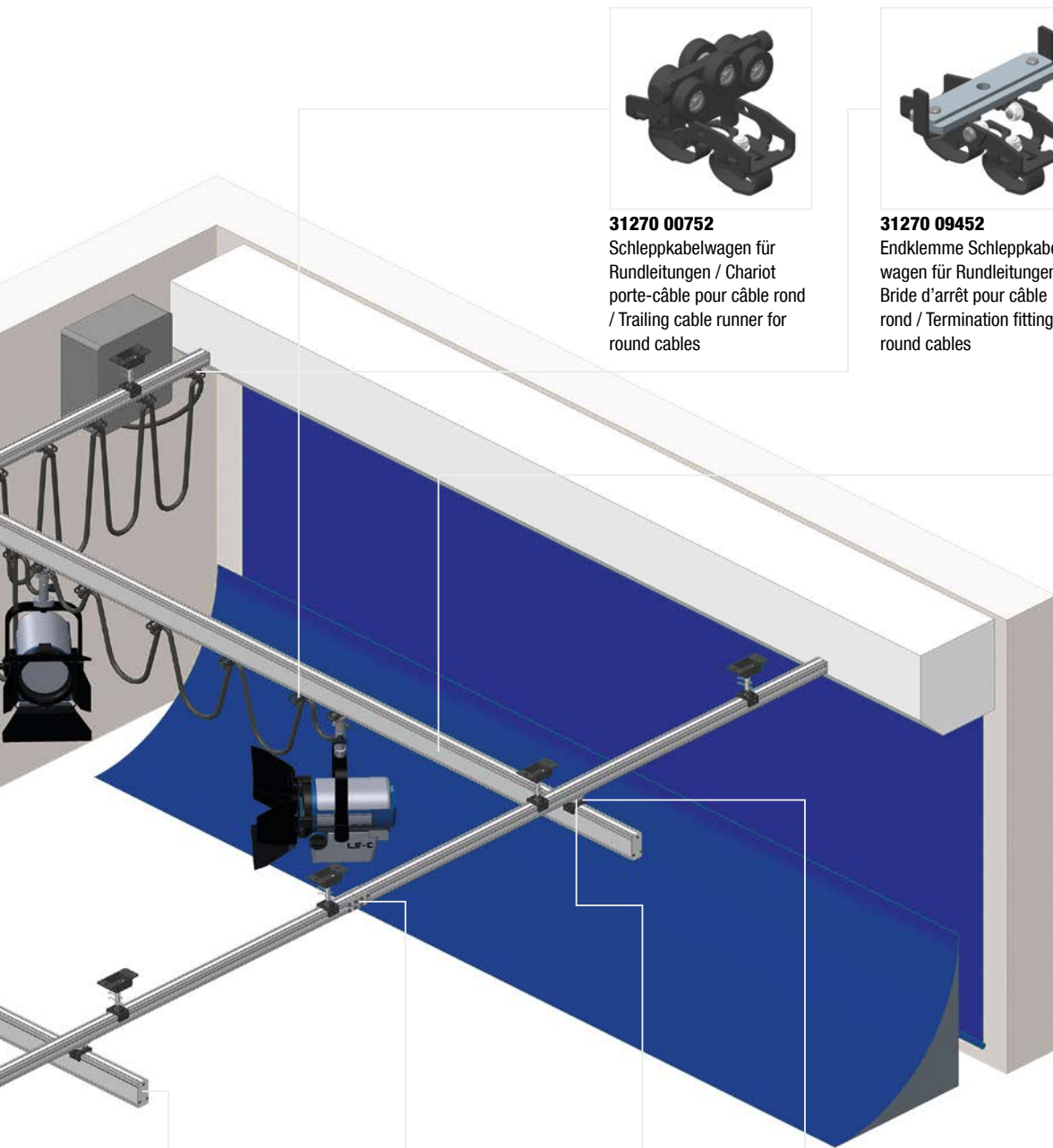


31270 00942
Endanschlag verstellbar / Arrêt réglable / Adjustable End Stop



31270 00360
Scheinwerfer-Laufwagen mit Aufnahme für Reprözapfen / Chariot projecteur avec support pour spigot / Studio Runner with receiver for spigot





31270 00752
Schleppkabelwagen für Rundleitungen / Chariot porte-câble pour câble rond / Trailing cable runner for round cables



31270 09452
Endklemme Schleppkabelwagen für Rundleitungen / Bride d'arrêt pour câble rond / Termination fitting for round cables



31270 01962
CARGO MICRO 80
Schiene gerade, natur eloxiert / Rail droit, alu anodisé / Track, straight, clear anodized



31270 03912
Profilabschluß / Embout / End Plate



31270 00062
Universal-Schienen-verbinder / Raccord de rail universel / Universal track splice



31270 00052
AL-Schwerlastlaufwagen, Ausführung A / Conducteur HD / AL - variante A / AL-heavy-duty runner, type A



31270 08061
Pendelaufhängung Auge / Fixation à rotule / Swivel mount bracket

Mögliche Antriebe / Types d'entraînement / Methods of Operation



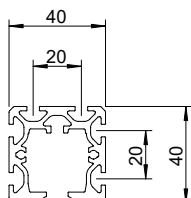
Die Angaben zu den möglichen Antriebsarten dienen zur besseren Orientierung und Vorauswahl. Je nach Anwendung können im Einzelfall auch andere Antriebsarten zur Umsetzung kommen.

Les informations relatives aux différents types d'entraînement sont une première orientation. En fonction des configurations concrètes, d'autres types d'entraînement peuvent être proposés.

The details on the possible methods of operation are to aid in navigating through and selecting the right products. Depending on the application, other motor types may also be used from case to case.

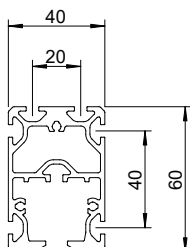
**Schleuderschiene**

Patience au jeté / Walk Along Track

**CARGO MICRO 40: Schiene gerade****CARGO MICRO 40 : Rail droit / CARGO MICRO 40: Track, straight**

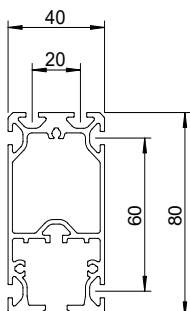
Art. / Réf.				
31270 01011	●	600 cm	-	1.400 g/m
31270 01012	○	600 cm	-	1.400 g/m
31270 01015	●	-	max. 600 cm	1.400 g/m
31270 01016	○	-	max. 600 cm	1.400 g/m

- Schiene mit innenliegendem Laufkanal.
- Material EN AW 6063 T66.
- Profilé fermé.
- Aluminium EN AW 6063 T66.
- Runners run on inside of track.
- Material EN AW 6063 T66.

**CARGO MICRO 60: Schiene gerade****CARGO MICRO 60 : Rail droit / CARGO MICRO 60: Track, straight**

Art. / Réf.				
31270 01941	●	600 cm	-	1.900 g/m
31270 01942	○	600 cm	-	1.900 g/m
31270 01945	●	-	max. 600 cm	1.900 g/m
31270 01946	○	-	max. 600 cm	1.900 g/m

- Schiene mit innenliegendem Laufkanal.
- Material EN AW 6063 T66.
- Profilé fermé.
- Aluminium EN AW 6063 T66.
- Runners run on inside of track.
- Material EN AW 6063 T66.

**CARGO MICRO 80: Schiene gerade****CARGO MICRO 80 : Rail droit / CARGO MICRO 80: Track, straight**

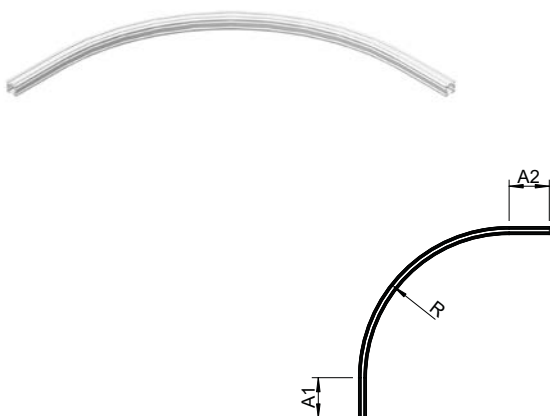
Art. / Réf.				
31270 01961	●	600 cm	-	2.100 g/m
31270 01962	○	600 cm	-	2.100 g/m
31270 01965	●	-	max. 600 cm	2.100 g/m
31270 01966	○	-	max. 600 cm	2.100 g/m

- Schiene mit innenliegendem Laufkanal.
- Material EN AW 6063 T66.
- Profilé fermé.
- Aluminium EN AW 6063 T66.
- Runners run on inside of track.
- Material EN AW 6063 T66.



Schleuderschiene

Patience au jeté / Walk Along Track



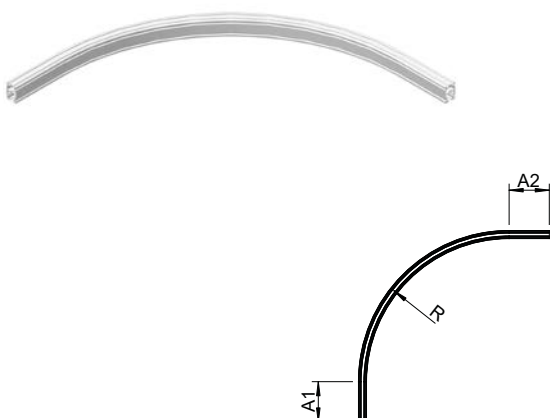
CARGO MICRO 40, Sonder-Schienenbogen

CARGO MICRO 40 : Rail cintré /

CARGO MICRO 40: Track, Curved Individually

Art. / Réf.			\ominus	kg
31270 01101	●	mit Ansatz / avec amorce / with Splice	min. 75 cm	1.400 g/m
31270 01102	○	mit Ansatz / avec amorce / with Splice	min. 75 cm	1.400 g/m
31270 01105	●	ohne Ansatz / sans amorce / without Splice	min. 75 cm	1.400 g/m
31270 01106	○	ohne Ansatz / sans amorce / without Splice	min. 75 cm	1.400 g/m

- Schiene mit innenliegendem Laufkanal.
- Profilé fermé.
- Carriers run inside of track.
- Material EN AW 6063 T66.
- Aluminium EN AW 6063 T66.
- Material EN AW 6063 T66.



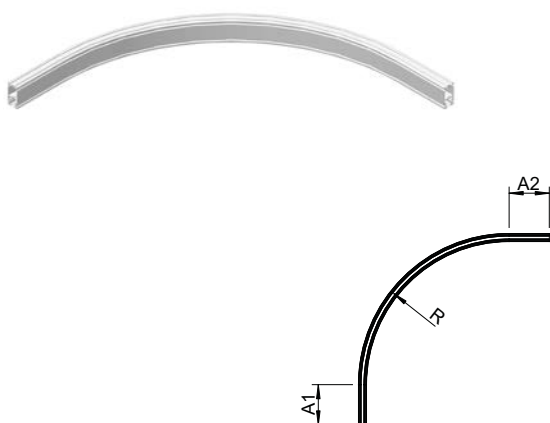
CARGO MICRO 60, Sonder-Schienenbogen

CARGO MICRO 60 : Rail cintré /

CARGO MICRO 60: Track, Curved Individually

Art. / Réf.			\ominus	kg
31270 01951	●	mit Ansatz / avec amorce / with Splice	min. 75 cm	1.900 g/m
31270 01952	○	mit Ansatz / avec amorce / with Splice	min. 75 cm	1.900 g/m
31270 01955	●	ohne Ansatz / sans amorce / without Splice	min. 75 cm	1.900 g/m
31270 01956	○	ohne Ansatz / sans amorce / without Splice	min. 75 cm	1.900 g/m

- Schiene mit innenliegendem Laufkanal.
- Profilé fermé.
- Carriers run inside of track.
- Material EN AW 6063 T66.
- Aluminium EN AW 6063 T66.
- Material EN AW 6063 T66.



CARGO MICRO 80, Sonder-Schienenbogen

CARGO MICRO 80 : Rail cintré /

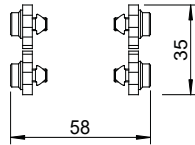
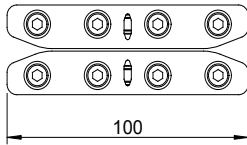
CARGO MICRO 80: Track, Curved Individually

Art. / Réf.			\ominus	kg
31270 01971	●	mit Ansatz / avec amorce / with Splice	min. 75 cm	2.100 g/m
31270 01972	○	mit Ansatz / avec amorce / with Splice	min. 75 cm	2.100 g/m
31270 01975	●	ohne Ansatz / sans amorce / without Splice	min. 75 cm	2.100 g/m
31270 01976	○	ohne Ansatz / sans amorce / without Splice	min. 75 cm	2.100 g/m

- Schiene mit innenliegendem Laufkanal.
- Profilé fermé.
- Carriers run inside of track.
- Material EN AW 6063 T66.
- Aluminium EN AW 6063 T66.
- Material EN AW 6063 T66.

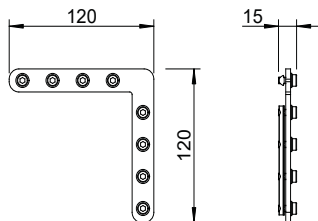
**Schleuderschiene**

Patience au jeté / Walk Along Track

**Universal-Schienenverbinder****Raccord de rail universel / Universal track splice**

Art. / Réf.		für Schienenprofile / pour profilés / for track profiles:	
31270 00062		CARGO MICRO 40 / 60 / 80	310 g

- Verbinden Schienen-segmente über das seitliche Nutensystem.
- Inkl. 4-fach Nutensteinen und selbstsichernden Innensechskantschrauben, Schlüsselweite (SW) 4 mm.
- Set bestehend aus 4 Stück.
- Pour raccorder deux éléments de rail. Fixation au niveau des rainures latérales.
- Avec écrous et vis à six pans creux autobloquantes, ouverture de clé 4 mm.
- Set composé de 4 pièces.
- Connecting track sections via lateral channels.
- Incl. quadruple slot nuts and self-locking hexagon socket screws, wrench size (AF) 4 mm.
- Set consisting of 4 pieces.

**Schienenverbinder-Satz 90° innen****Raccord de rail 90° intérieur / Track Splice Set 90° inward**

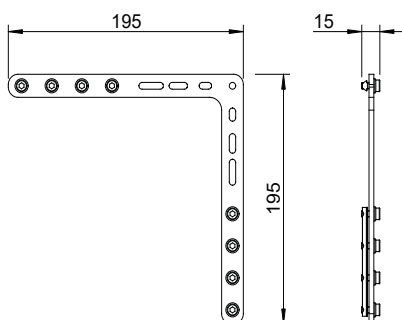
Art. / Réf.		
31270 00066		180 g

- Stabilisiert Profil-Knoten über die seitlichen Nutenkanäle.
- Bestehend aus zwei Stück Verbindungswinkel und 4fach-Nutensteinen mit selbstsichernden Ripp-Lock® Innensechskantschrauben.
- Einsatz mit allen CARGO MICRO-Profilgrößen in Verbindung mit Art.-Nr.: 31270 00068 Schienenverbinder-Satz 90° außen empfohlen.
- Stabilise les joints de rail via les rainures latérales.
- Set composé de deux équerres de liaison avec coulisseaux et vis autobloquantes à six pans creux Ripp-Lock®.
- Compatible avec tous les profilés CARGO MICRO. Utilisation conseillée en combinaison avec référence 31270 00068 "raccord de rail 90° extérieur".
- Stabilizes track joint as gusset plate via the lateral channels.
- Set consists of two angle brackets and quadruple slot nuts with mechanically locking Ripp-Lock® hexagon socket screws.
- Recommended application together with Item No. 31270 00068 Track Splice Set 90° inward and with all CARGO MICRO profiles.



Schleuderschiene

Patience au jeté / Walk Along Track

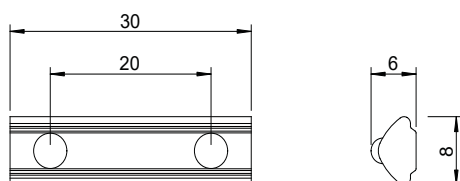


Schienenverbinder-Satz 90° außen

Raccord de rail 90° extérieur / Track Splice Set 90° outward

Art. / Réf.		
31270 00068		250 g

- Stabilisiert Profil-Knoten über die seitlichen Nutenkanäle.
- Bestehend aus zwei Stück Verbindungswinkel und 4fach-Nutensteinen mit selbstsichernden Ripp-Lock® Innensechskantschrauben.
- Einsatz mit allen CARGO MICRO-Profilgrößen in Verbindung mit Art.-Nr.: 31270 00066 Schienenverbinder-Satz 90° innen empfohlen.
- Stabilise les joints de rail via les rainures latérales.
- Set composé de deux équerres de liaison avec coulisseaux et vis auto-bloquantes à six pans creux Ripp-Lock®.
- Compatible avec tous les profilés CARGO MICRO. Utilisation conseillée en combinaison avec référence 31270 00066 "raccord de rail 90° intérieur".
- Stabilizes track joint as gusset plate via the lateral channels.
- Set consists of two angle brackets and quadruple slot nuts with mechanically locking Ripp-Lock® hexagon socket screws.
- Recommended application together with Item No. 31270 00066- Track Splice Set 90° inward and with all CARGO MICRO profiles.



Doppel-Nutenstein kurz

Double-écrou court / Double Nut Short

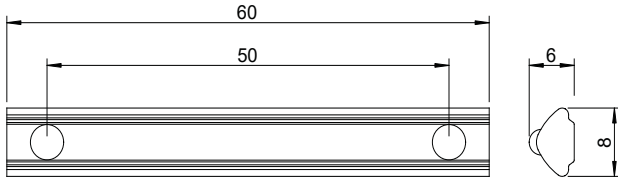
Art. / Réf.			
31270 00161		M5 – Lochabstand / Espacement des trous / Hole Centre Distance: 20,0 mm	5 g

- Zum Einsetzen in die Nuten des Schienenprofils.
- Pour insertion dans les rainures du rail.
- To insert into the channels of the profile.



Schleuderschiene

Patience au jeté / Walk Along Track

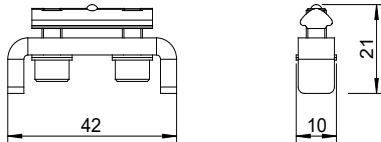


Doppel-Nutenstein lang

Double-écrou long / Double Profile Nut Long

Art. / Réf.		M5 – Lochabstand / Espacement des trous / Hole Centre Distance: 50,0 mm	
31270 00171			10 g

- Zum Einsetzen in die Nuten des Schienenprofils.
- Pour insertion dans les rainures du rail.
- To insert into the channels of the profile.

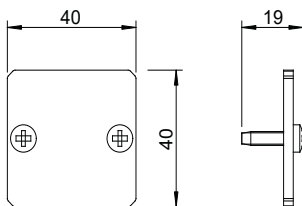


Endanschlag variabel

Arrêt réglable / Variable End Stop

Art. / Réf.		
31270 00941		30 g

- Individuell im Schienenverlauf positionierbar.
- Montage durch einsetzbaren Nutenstein.
- Für alle Schienenprofile verwendbar.
- Pour un positionnement libre le long du rail.
- Montage simple et flexible grâce au coulisseau insérable dans rainure.
- Compatible avec tous les profilés de la gamme CARGO MICRO.
- Individually positionable along the track.
- Simple and flexible assembly thanks to insertable sliding nut.
- Suitable for all CARGO MICRO tracks.



Profilabschluß

Embout / End Plate

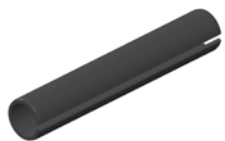
Art. / Réf.		für Schienenprofil / pour profilé / for track profile:	
31270 01911		CARGO MICRO 40	40 g
31270 01912		CARGO MICRO 40	40 g
31270 02911		CARGO MICRO 60	50 g
31270 02912		CARGO MICRO 60	50 g
31270 03911		CARGO MICRO 80	70 g
31270 03912		CARGO MICRO 80	70 g

- Aus Aluminium.
- Schützt das Profil vor seitlichem Eindringen von Schmutz.
- En aluminium.
- Protection des extrémités des profilés.
- Aluminium.
- Helps keep inside of track free of dirt and debris.



Schleuderschiene

Patience au jeté / Walk Along Track



Verbindungstift, 10er Set

Goujon de raccord, kit 10 pièces / Joint pin, 10 pieces set

Art. / Réf.		
31270 09115	●	???

- Set bestehend aus 10 Stiften Ø 3,5 mm.
- Kit composé de 10 goujons acier Ø 3,5 mm.
- Set consisting of 10 pins Ø 3,5 mm.



Universal-Abhängung

Entretoise de suspension universelle /

Universal Suspension Bracket

Art. / Réf.			
31270 08011	●	80	???

- Obere Aufnahme mit Durchgangs-Bohrung für M12, entsprechend Einbausituation in 90°-Schritten längs und quer zum Schienenverlauf drehbar.
- Zur Befestigung an bau-seitiger Unterkonstruktion oder G-CLAMP 50/60 (Art.-Nr.: 4302 9061).
- Durch Nutensteine individuell im Schienenverlauf positionierbar.
- Inkl. Befestigungselementen und Nutensteinen für direkte Schienenmontage.
- Ohne Befestigungsmittel zur Unterkonstruktion.
- Fixation via trou oblong pour M12, indexable tous les 90°.
- Possibilité de fixation à une sous-construction ou un tube Ø 50 mm via notre crochet G-CLAMP (art. 43029061).
- Positionnement libre le long du rail via l'écrou autobloquant.
- Y compris accessoires de fixation au rail.
- Upper socket with through hole for M12 fittable in 90°-steps according to installation conditions with or crosswise to the track run.
- To connect with existing structure or G-CLAMP 50/60 (Item-N°: 4302 9061).
- Individual arrangement along the track with sliding nuts.
- Including fasteners and slot nut for direct track mounting.
- Without fasteners towards substructure.

**Schleuderschiene**

Patience au jeté / Walk Along Track

**Ringösen-Abhängung**

Fixation à rotule / Eye-Style Suspension Bracket

Art. / Réf.			
31270 08071	●	80 kg	???

- Lastaufnahme über kardanisch gelagerte Durchgangs-Bohrung Ø 8 mm, entsprechend Einbausituation in 90°-Schritten längs und quer zum Schienenverlauf drehbar.
- Durch Nutensteine individuell im Schienenverlauf positionierbar.
- Inkl. Befestigungselementen und Nutensteinen für direkte Schienenmontage.
- Charge admissible via la rotule auto-lubrifiée Ø8mm, indexable tous les 90°.
- Positionnement libre le long du rail via l'écrou autobloquant.
- Y compris accessoires de fixation au rail.
- Load pick up with cardanic bedded through hole Ø 8 mm fittable in 90°-steps according to installation conditions with or crosswise to the track run.
- Individual arrangement along the track with sliding nuts.
- Including fasteners and slot nut for direct track mounting.
- Without fasteners towards substructure.

**Wandarm 150, 250 und 380**

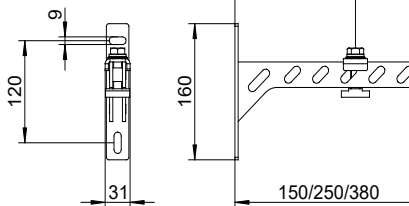
Console murale 150, 250 et 380 /

Wall Mount Bracket 150, 250 and 380

Art. / Réf.				
31000 08811	●	150 mm	45 kg	560 g
31000 08812	○	150 mm	45 kg	560 g
31000 08821	●	250 mm	45 kg	730 g
31000 08822	○	250 mm	45 kg	730 g
31000 08831	●	380 mm	45 kg	1.200 g
31000 08832	○	380 mm	45 kg	1.200 g

- Für Montage an Abhängungen.
- Wandabstand variabel.
- Inkl. Befestigungselementen für Montage mit Abhängungen.
- Pour montage sur suspensions.
- Distance au mur réglable.
- Avec accessoires fixations.
- For suspension bracket mounting.
- Variable wall distance.
- Including fasteners for suspension bracket mounting.

min.70/110/140/max.120/215/345

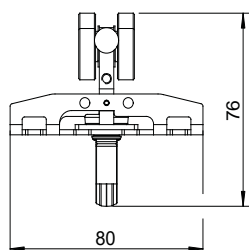
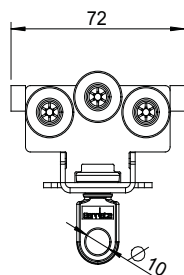


Wandanschluss Wandarm 380 abweichend /
Nota : console 380 – fixation murale modifiée /
Acceptance geometry of wall mount bracket 380 differing



Schleuderschiene

Patience au jeté / Walk Along Track

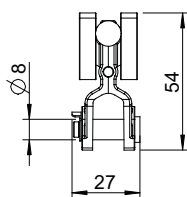
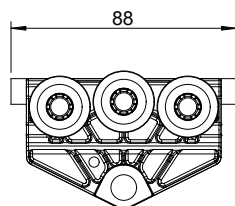


Zugwagen

Chariot conducteur / Master Runner

Art. / Réf.			
31270 00011	●	20 kg	185 g

- Vorhangbefestigung an 360°-Kunststoff-Drehwirbel sowie seitliche Aufnahmen für Vorhanghaken.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Körper aus Stahl mit Puffern zur Anpralldämpfung.
- Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung
- Auch stehend einsetzbar.
- Fixation du rideau sur émerillon plastique 360° et/ou platines latérales avec perçages pour crochets rideau.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Châssis en acier avec amortisseurs anti-choc.
- Espace de garage 72 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- Fonctionnement debout possible.
- Curtain mounting on 360°-plastics-swivel plus lateral receivers for curtain hooks.
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Steel body with rubber bump to reduce stowage noise.
- Bunched length optimized to 72 mm in stowage.
- Incl. broken wheel retainer.
- Reversely applicable.



Schwerlastlaufwagen, Ausführung A

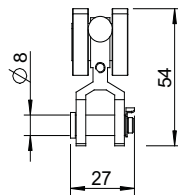
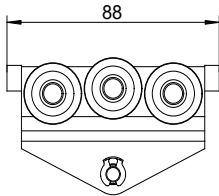
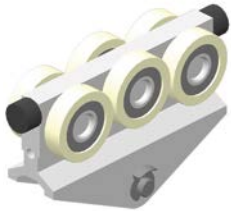
Conducteur HD - variante A / Heavy-Duty Carrier, Model A

Art. / Réf.			
31270 00055	●	50 kg	85 g

- Lasteinleitung ausschließlich über Bolzen Ø 8 mm für innenliegende Lastaufnahme.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Kunststoff-Bandage für geringe Rollreibung und hohe Lebensdauer.
- Körper aus GFK mit Puffern zur Anpralldämpfung.
- Laufwagenabstand von 88 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Auch stehend einsetzbar.
- Application de la charge exclusivement via boulon Ø 8 mm pour réception de charge intérieure.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Châssis en PRV avec amortisseurs anti-choc.
- Espace de garage 88 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- Fonctionnement debout possible.
- Application of load exclusively by bolt Ø 8 mm for internal load pick up.
- Ball raced wheel with plastics tyre for minimized friction and long endurance.
- GRP body with rubber bump to reduce stowage noise.
- Bunched length optimized to 88 mm in stowage.
- Incl. broken wheel retainer.
- Reversely applicable.

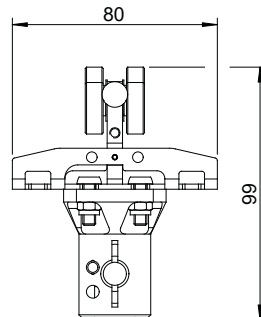
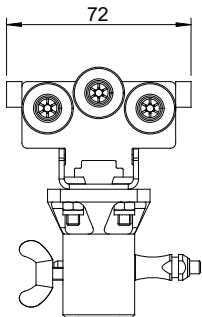
**Schleuderschiene**

Patience au jeté / Walk Along Track

**AL-Schwerlastlaufwagen, Ausführung A****Conducteur HD / AL - variante A / AL-heavy-duty runner, type A**

Art. / Réf.			
31270 00056		75 kg	125 g

- Lasteinleitung ausschließlich über Bolzen Ø 8 mm für innenliegende Lastaufnahme.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Kunststoff-Bandage für geringe Rollreibung und hohe Lebensdauer.
- Körper aus Aluminium mit Puffern zur Anpralldämpfung.
- Laufwagenabstand von 88 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Auch stehend einsetzbar.
- Application de la charge exclusivement via boulon Ø 8 mm pour réception de charge intérieure.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Châssis en aluminium avec amortisseurs anti-choc.
- Espace de garage 88 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- Fonctionnement debout possible.
- Application of load exclusively by bolt Ø 8 mm for internal load pick up.
- Ball raced wheel with plastics tire for minimized friction and long endurance.
- Aluminum body with rubber bump to reduce stowage noise.
- Bunched length optimized to 88 mm in stowage.
- Incl. broken wheel retainer.
- Reversely applicable.

**Scheinwerfer-Laufwagen mit Aufnahme für
Repro-Zapfen DIN 15922 AZ 16****Chariot projecteur avec support pour SPIGOT DIN 15922 AZ 16 /
Studio Runner with receiver for spigot DIN 15922 AZ 16**

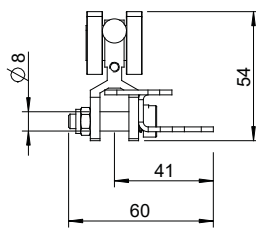
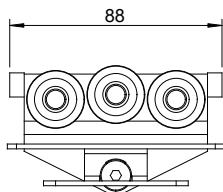
Art. / Réf.			
31270 00360		7 kg	400 g

- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Körper aus Stahl mit Puffern zur Anpralldämpfung.
- Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Auch stehend einsetzbar.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Châssis en acier avec amortisseurs anti-choc.
- Espace de garage 72 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- Fonctionnement debout possible.
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Steel body with rubber bump to reduce stowage noise.
- Bunched length optimized to 72 mm in stowage.
- Incl. broken wheel retainer.
- Reversely applicable.



Untenliegende Seilführung: zusätzlich benötigte Teile zur Schleuderschiene

Guidage de drisse inférieur : accessoires complémentaires / **Bottom Cord Operation**: Additional Parts Required



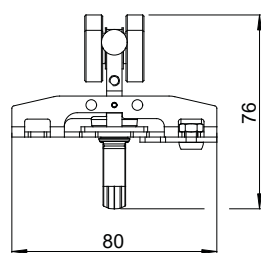
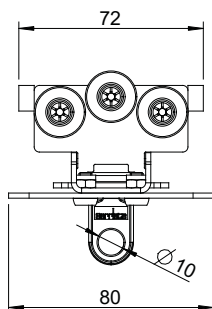
AL-Schwerlastlaufwagen, Ausführung A mit Zugseilbefestigung für untenliegende Seilführung

Conducteur HD / AL - variante A avec fixation de drisse pour guidage de drisse inférieur /

AL-heavy-duty runner, type A with cord mount for bottom cord operation

Art. / Réf.			
31270 00120		75 kg	155 g

- Lasteinleitung ausschließlich über Bolzen Ø 8 mm für innenliegende Lastaufnahme.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Kunststoff-Bandage für geringe Rollreibung und hohe Lebensdauer.
- Körper aus Aluminium mit Puffern zur Anpralldämpfung.
- Laufwagenabstand von 88 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Auch stehend einsetzbar.
- Application de la charge exclusivement via boulon Ø 8 mm pour réception de charge intérieure.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Châssis en aluminium avec amortisseurs anti-choc.
- Espace de garage 88 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- Fonctionnement debout possible.
- Application of load exclusively by bolt Ø 8 mm for internal load pick up.
- Ball raced wheel with plastics tire for minimized friction and long endurance.
- Aluminum body with rubber bump to reduce stowage noise.
- Bunched length optimized to 88 mm in stowage.
- Incl. broken wheel retainer.
- Reversely applicable.

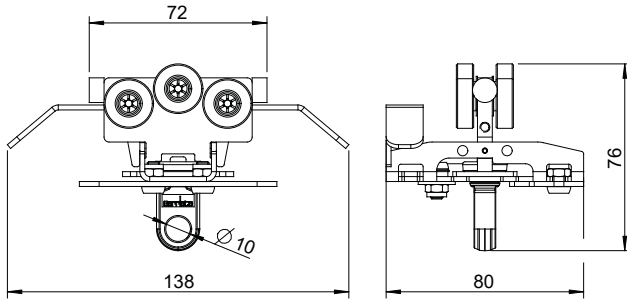


Zugwagen mit Zugseilbefestigung für untenliegende Seilführung

Chariot conducteur avec fixation de drisse pour guidage de drisse inf. / Master Runner with cord mount for bottom cord operation

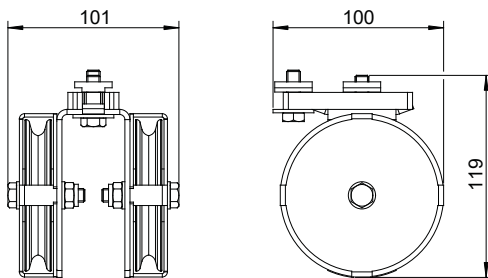
Art. / Réf.			
31270 02011		20 kg	215 g

- Vorhangbefestigung an 360°-Kunststoff-Drehwirbel sowie seitliche Aufnahmen für Vorhanghaken.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Körper aus Stahl mit Puffern zur Anpralldämpfung.
- Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Auch stehend einsetzbar.
- Fixation du rideau sur émerillon plastique 360° et/ou platines latérales avec percages pour crochets rideau.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Châssis en acier avec amortisseurs anti-choc.
- Espace de garage 72 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- Fonctionnement debout possible.
- Curtain mounting on 360°-plastics-swivel plus lateral receivers for curtain hooks.
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Steel body with rubber bump to reduce stowage noise.
- Bunched length optimized to 72 mm in stowage.
- Incl. broken wheel retainer.
- Reversely applicable.

**Untenliegende Seilführung:** zusätzlich benötigte Teile zur Schleuderschiene**Guidage de drisse inférieur :** accessoires complémentaires / **Bottom Cord Operation:** Additional Parts Required**Zugwagen mit Endschalterbügel und Zugseilbefestigung für untenliegende Seilführung****Chariot conducteur avec ski fin de course et fixation de drisse pour guidage de drisse inférieur / Master Runner with limit switch arm and cord mount for bottom cord operation**

Art. / Réf.			
31270 02015	●	20 kg	240 g

- Vorhangbefestigung an 360°-Kunststoff-Drehwirbel sowie seitliche Aufnahmen für Vorhanghaken.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Körper aus Stahl mit Puffern zur Anpralldämpfung.
- Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Auch stehend einsetzbar.
- Fixation du rideau sur émerillon plastique 360° et/ou platines latérales avec perçages pour crochets rideau.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Châssis en acier avec amortisseurs anti-choc.
- Espace de garage 72 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- Fonctionnement debout possible.
- Curtain mounting on 360°-plastics-swivel plus lateral receivers for curtain hooks.
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Steel body with rubber bump to reduce stowage noise.
- Bunched length optimized to 72 mm in stowage.
- Incl. broken wheel retainer.
- Reversely applicable.

**Ableitrolle für untenliegende Seilführung****Poulie de tirage vers le bas pour guidage de drisse inférieur / Head Pulley (downwards) for bottom cord operation**

Art. / Réf.		
31270 02811	●	1.000 g

- Führt Zugseil und rücklaufendes Seil nach unten ab.
- Kugelgelagerte Seilrollen für Zugseile bis Ø 8 mm mit Überlaufsicherung.
- Durch Nutenstein individuell im Schienenverlauf positionierbar.
- Guide la drisse d'entraînement et de retour vers le bas.
- Poulie montée sur roulement avec sécurité pour drisses jusqu'à Ø 8 mm.
- Positionnement libre le long du rail par écrous.
- Divers operating and returning cord downwards.
- Ball raced pulleys for operating cord up to Ø 8 mm and cord keepers.
- Individual arrangement along the track with a sliding nut.



Untenliegende Seilführung: zusätzlich benötigte Teile zur Schleuderschiene

Guidage de drisse inférieur : accessoires complémentaires / **Bottom Cord Operation**: Additional Parts Required

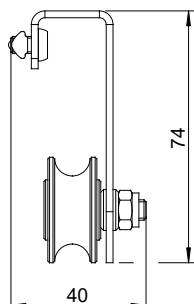
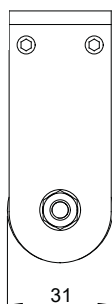


Umlenkrolle für untenliegende Seilführung

Poulie de renvoi pour guidage de drisse inférieur / Return Pulley for bottom cord operation

Art. / Réf.		
31270 02831	●	?? g

- Lenkt Zugseil am Schienenende um.
- Kugelgelagerte Seilrolle für Zugseile bis Ø 8 mm mit Überlaufsicherung.
- Durch Nutenstein individuell im Schienenverlauf positionierbar.
- Guide la drisse d'entraînement et de retour en bout de rail.
- Poulie montée sur roulement avec sécurité pour drisses jusqu'à Ø 8 mm.
- Positionnement libre le long du rail par écrous.
- Returns cord at the end of the track ball.
- Raced pulley for operating cord up to Ø 8 mm and cord keepers variable mounting.
- Individual arrangement along the track with a sliding nut.



Seilstützrolle für untenliegende Seilführung

Poulie de guidage pour guidage de drisse inférieur / Cord Guide for bottom cord operation

Art. / Réf.		
31270 02871	●	85 g

- Führt rücklaufendes Seil.
- Kugelgelagerte Seilrolle für Zugseile bis Ø 8 mm mit Überlaufsicherung.
- Durch Nutenstein individuell im Schienenverlauf positionierbar.
- Guide la drisse de retour.
- Poulie montée sur roulement avec sécurité pour drisses jusqu'à Ø 8 mm.
- Positionnement libre le long du rail par écrous.
- Guides returning cord.
- Ball raced pulley for operating cord up to Ø 8 mm and cord keepers.
- Individual arrangement along the track with a sliding nut.



Polyesterseil

Drisse polyester / Polyester Rope

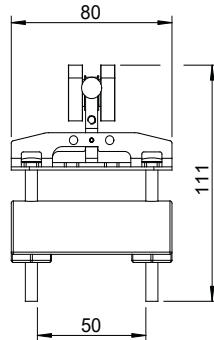
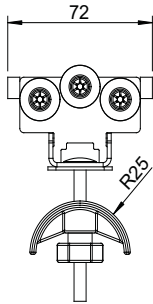
Art. / Réf.		
41040 01182	●	40 g/m

- Ø 8 mm.
- Bruchlast: ca. 1.100 daN.
- Max. Seillänge: 200 m.
- Vorgereckt, dehnungsarm (ca. 4%).
- Ø 8 mm.
- Charge de rupture : 1.100 daN.
- Bobine : 200 m.
- Préétirée, faible étirement (4%).
- Ø 8 mm.
- Tensile strength: approx. 1.100 daN.
- Max. length: 200 m.
- Non-stretch (approx. 4%).



Schleppkabel-Systeme

Systèmes de fixation des câbles / Trailing Cable Systems

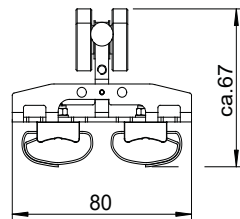
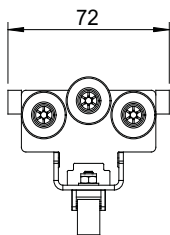


Schleppkabelwagen für Flachleitungen

Chariot porte-câble pour câble plat /
Trailing cable runner for flat cables

Art. / Réf.		für Kabelbreite bis / pour câbles largeur / for cable width		
31270 00711		max. 50 mm	10 kg	240 g

- Mit Kabelauflage, Biegeradius 25 mm.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Optimierter Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Avec fixation de câble, rayon de cintrage 25 mm.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Espace de garage par chariot 72 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- With cable support, curvature radius 25 mm
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission.
- Optimized runner distance of 72 mm in parking space.
- Incl. broken wheel retainer.



Schleppkabelwagen für Rundleitungen

Chariot porte-câble pour câble rond /
Trailing cable runner for round cable

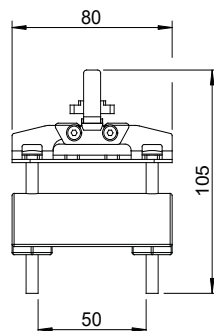
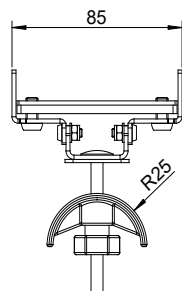
Art. / Réf.		Klettbandbreite / Largeur bande agrippante / Hook & loop tape width	Für Rundleitungen / Pour câble rond / For round cables		
31270 00751		10 mm	Ø 4-20 mm	10 kg	180 g
31270 00752		20 mm	Ø 8-35 mm	10 kg	190 g

- Mit zwei Klettbandsockeln aus Polyamid glasfaser-verstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0, halogenfrei.
- Kugelgelagerte Laufrollen mit Hochleistungs-Kunststoff-Bandage für minimale Geräuschentwicklung.
- Optimierter Laufwagenabstand von 72 mm im Parkraum.
- Radbruchsichere Ausführung.
- Avec deux bandes velcro en polyamide renforcé, auto-extinguibles selon UL94-V0, sans halogène.
- Roulettes sur roulement à billes avec revêtement plastique pour une friction réduite et une durée de vie prolongée.
- Espace de garage par chariot 72 mm.
- Avec sécurité stop-chute.
- With two hook & loop tape sockets made of glass fibre reinforced polyamide, self-extinguishing according to UL94-V0, halogen-free.
- Ball raced wheel with high-performance plastics tyre for minimized noise emission
- Optimized runner distance of 72 mm in parking space.
- Incl. broken wheel retainer.



Schleppkabel-Systeme

Systèmes de fixation des câbles / Trailing Cable Systems

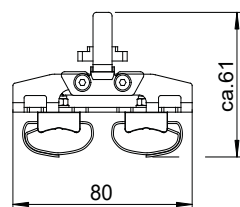
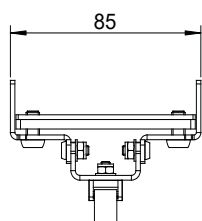


Endklemme für Flachleitungen

Bride d'arrêt pour câble plat / Termination fitting for flat cables

Art. / Réf.		für Kabelbreite bis / pour câbles largeur / for cable width		
31270 09411		max. 50 mm	10 kg	220 g

- Mit Kabelauflage, Biegeradius 25 mm.
- Zur Zugentlastung.
- Avec fixation de câble, rayon de cintrage 25 mm.
- Pour la décharge de traction.
- With cable support, curvature radius 25 mm.
- Acts as strain relief.



Endklemme für Rundleitungen

Bride d'arrêt pour câble rond / Termination Fitting for round cables

Art. / Réf.		Klettbandbreite / Largeur bande agrippante / Hook & loop tape width	Für Rundleitungen / Pour câble rond / For round cables		
31270 09451		10 mm	Ø 4-20 mm	10 kg	170 g
31270 09452		20 mm	Ø 8-35 mm	10 kg	180 g

- Mit zwei Klettbandsockeln aus Polyamid glasfaserverstärkt, selbstverlöschend nach UL94-V0, halogenfrei.
- Zur Zugentlastung.
- Avec deux bandes velcro en polyamide renforcé, auto-extinguibles selon UL94-V0, sans halogène.
- Pour la décharge de traction.
- With two hook & loop tape sockets made of glass fibre reinforced polyamide, self-extinguishing according to UL94-V0, halogen-free.
- Acts as strain relief.




**Geschäftszeiten / Heures d'ouverture /
Business Hours**

Montag-Donnerstag / Lundi-jeudi / Monday-Thursday: 08.00-12.00
13.00-17.00

Freitag / Vendredi / Friday: 08.00-12.00
13.00-15.30

Unsere Telefonzentrale ist durchgehend für Sie erreichbar, montags bis donnerstags von 08.00-17.00 Uhr, freitags von 08.00-15.30 Uhr / Notre standard est à votre disposition de 8.00 à 17.00 du lundi au jeudi, et de 8.00 à 15.30 le vendredi / You can reach us at the phone Monday to Thursday from 08:00 a.m.-05:00 p.m., on Friday from 08:00 a.m.-03:30 p.m.

Außerhalb der Geschäftszeiten können Sie auf unserem Anrufbeantworter zeitlich unbegrenzt Ihre Nachrichten hinterlassen / En dehors de ces horaires, vous pouvez nous laisser un message sur notre répondeur téléphonique / Outside normal business hours, please leave a message and we will get back to you the next business day.

Anschriften / Adresses / Address

Lieferanschrift / Adresse de livraison / Shipping address: GERRIETS GmbH
Bühnenbedarf
Im Kirchenhürstle 5-7
D-79224 Umkirch

Postanschrift / Adresse postale / Mail address: GERRIETS GmbH
Bühnenbedarf
Postfach 1154
D-79220 Umkirch

**Telefonnummern / Téléphone /
Phone Numbers**

Zentrale / Standard / Telephone switchboard: +49 7665 960 0

Projektteilung / Service projets / Projects: +49 7665 960 310

Verkauf / Service commercial / Sales: +49 7665 960 320

Versandauskunft / Service expédition / Shipping Department: +49 7665 960 126

Buchhaltung / Comptabilité / Accounting Department: +49 7665 960 170

Telefax / Télécopie / Fax Numbers

Zentrale / Standard / General Inquiry: +49 7665 960 125

Online

Internet: www.gerriets.com
E-mail: info@gerriets.com

Handelsregister Freiburg / Registre de commerce Freiburg / Commercial register, Freiburg: HRB-Nr. 2678
UST-ID-Nr. / Numéro Identification TVA / Tax number: DE 142191543

Geschäftsführer / Gérant / Managing Director: Hannes Gerriets

Informationen / Informations / Information

Änderungen, Fehler, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Der Inhalt dieses Kataloges entspricht dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks. Aktuellste Angaben entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern auf unserer Internetseite.

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.
Le contenu de ce catalogue correspond aux conditions valables au moment de la mise à l'impression. Des informations régulièrement mises à jour sont disponibles dans les fiches techniques à consulter sur notre site internet.

All information is subject to change or technical modification without notice.
All information valid at time of printing. The most current product data sheets are available on our website.

GERRIETS WORLDWIDE

Gerriets GmbH

HEADQUARTERS
gerriets.com

Gerriets S. A. R. L.

FRANCE
gerriets.fr

Gerriets International Inc.

USA
gerriets.us

Gerriets Great Britain Ltd.

gerriets.co.uk

Gerriets Austria CEE GmbH

gerriets.at

Gerriets Sp. z o.o.

POLAND
gerriets.pl

Gerriets España S. L.

gerriets.es

Gerriets Belgique

Gerriets SARL
gerriets.be

Gerriets Nederland

gerriets.nl

Gerriets Italia

gerriets.it

Gerriets Hellas

gerriets.gr

Gerriets Turkey

gerriets.com/tr

Gerriets Slovenija

gerriets.si

Gerriets Croatia

Gerriets Slovenija
gerriets.hr

Gerriets Hungária

gerriets.hu

Gerriets Bulgaria

gerriets.bg

Gerriets Korea Co. Ltd.

gerriets.com/kr

Gerriets South Africa

gerriets.co.za

Gerriets Brasil

gerriets.com/br

Gerriets Czech Republic

gerriets.cz

Gerriets Slovakia

gerriets.cz

Gerriets Taiwan

gerriets.com

