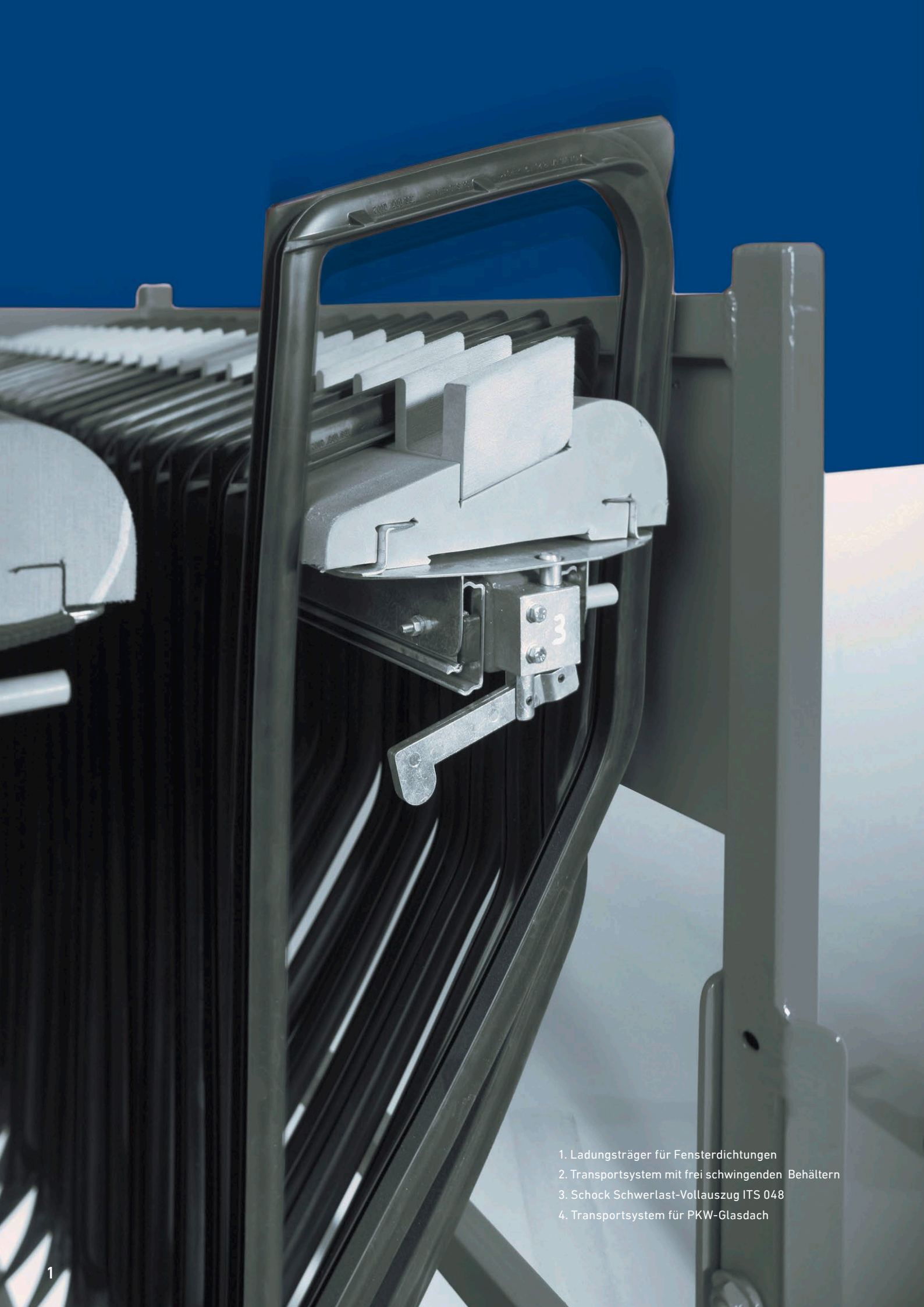
Teleskopschienen für Transportsysteme und Ladungsträger.

SCHOCK METALL

STOXXparts® ...der Normteiler



1. Ladungsträger für Fensterdichtungen
2. Transportsystem mit frei schwingenden Behältern
3. Schock Schwerlast-Vollauszug ITS 048
4. Transportsystem für PKW-Glasdach

Teleskopschienen für den Einsatz in Ladungsträgern.

Für Just-in-Time und Just-in-Sequence-Lieferungen von Teilen und Baugruppen haben sich maßgeschneiderte Transportsysteme für die manuelle oder automatische Entnahme bewährt.

Die robusten Teleskopführungen von Schock Metall bilden die Basis für stabile und langlebige Ladungsträger-Auszüge. Sie tragen dazu bei, dass die logistischen Abläufe der Teilebereitstellung zuverlässig funktionieren. Ein wesentlicher Faktor ist dabei die Sicherheit für das Transportgut und das Bedienpersonal, sowohl beim Einsatz vor Ort als auch während des Transportes.

Typische Einsatzbedingungen:

- Breite der Ladungsträger-Auszüge > 1 Meter
- Manuelle oder automatisierte Bedienung
- Hohe Bewegungsgeschwindigkeiten
- Teilweise frei schwingende Produktbehälter
- Hohe Anforderungen an Stabilität, Belastbarkeit und Sicherheit

Schock Leistungsangebot:

- Vollauszugs-Modelle ITS 037, 038, 048, 070
- Tragkraft bis zu 150 kg pro Paar
- Schienenlängen bis zu 1200 mm
- Hohe Stabilität und minimale Absenkung
- Integrierte Zuhaltung (Rastkraft ca. 20 N)

2

3

4

Vollauszug ITS 048

Traglast
bis 150 kg

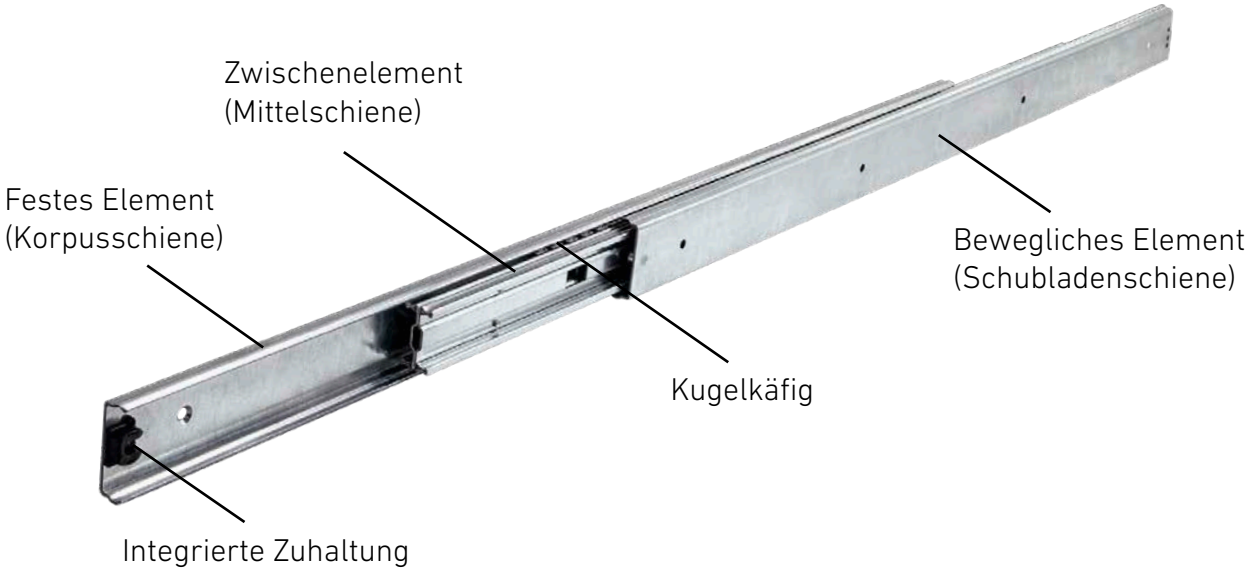
Vollauszug ITS 070

Traglast
bis 130 kg

Vollauszug ITS 037 bzw. ITS 038

Traglast
bis 80 kg

Produktbeschreibung und technische Daten.



Die nebenstehenden Teleskopschienen-Modelle sind für die Anforderungen im Bereich Ladungsträger besonders geeignet. Sie zeichnen sich durch eine kompakte Bauform sowie eine hohe Stabilität und Belastbarkeit aus.

ITS 048
Die spezielle Bauform dieser Schwerlastschiene sorgt für eine besonders hohe Seitenstabilität. Damit ist dieses Teleskopschienen-Modell die optimale Lösung für sehr breite Ladungsträger-Auszüge.

ITS 070
Diese Schwerlastschiene zeichnet sich durch eine besonders schlanke Konstruktion und einen platzsparenden Einbau aus. Sie stellt damit eine wirtschaftliche Alternative für mittelbreite Ladungsträger-Auszüge dar.

ITS 037 bzw. ITS 038
Diese Auszugsmodelle sind als Vollauszug oder Überauszug erhältlich. Sie runden das Sortiment für kürzere und leichtere Ladungsträger-Auszüge ab. Der Überauszug bietet einen zusätzlichen Bedienkomfort durch bequemen Zugriff auf den gesamten Stauraum.

Leistungsmerkmale:
Die angegebenen Tragkräfte sind Maximalwerte für ein vertikal montiertes Schienenpaar mit gleichmäßiger Lastverteilung (Flächenlast) bei Verwendung aller vorgesehenen Befestigungspositionen. Sie basieren auf internen Norm-Tests und sind unter den vorgesehenen tatsächlichen Einsatzbedingungen zu erproben.

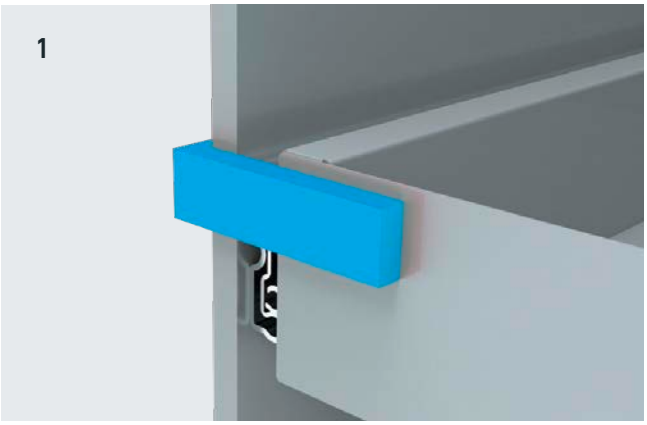
Die internen Anschläge dienen dazu, die unbelasteten Schienenprofile und Kugelkäfige in geöffneter und geschlossener Endlage zu stoppen. Aufgrund der extremen Einsatzbedingungen in Transportsystemen und Ladungsträgern sind zusätzliche externe Anschläge erforderlich, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Die integrierte Zuhaltung dient als Rückrollsicherung, um den unbelasteten Auszug mit einer Zuhaltekraft von ca. 20 Newton in geschlossener Position zu halten. Zur sicheren Fixierung beim Transport ist eine zusätzliche externe Verriegelung vorzusehen.

Transportsicherung und Betriebssicherheit.

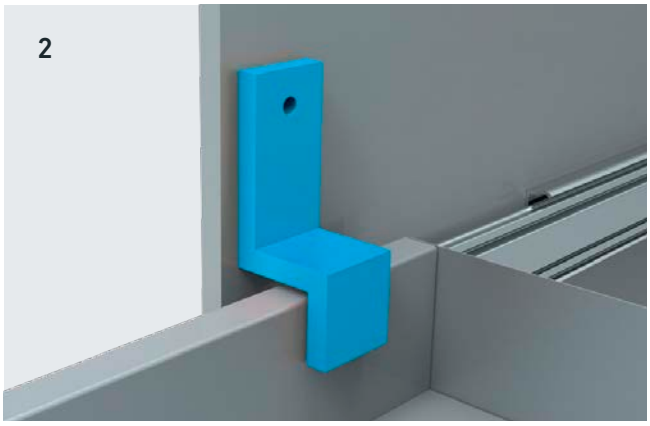
In Transportsystemen und Ladungsträgern sind aufgrund der extremen Einsatzbedingungen zusätzliche externe Stopper- und Verriegelungs-Systeme erforderlich, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

- Sicherheit für das Lagergut
- Sicherheit für das Bedienpersonal
- Sicherheit während des Transportes



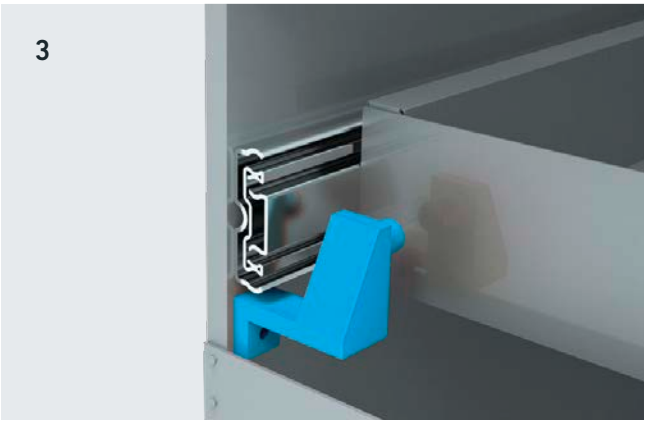
Externe Verriegelungen

Die internen Rastsysteme in den Teleskopschienen fixieren die Ladungsträger-Auszüge beim normalen Betrieb in geschlossener Endlage. Um das ungewollte Herausfahren der Ladungsträger-Auszüge während des Transports zu verhindern, sind bauseits zusätzliche externe Verriegelungssysteme vorzusehen.



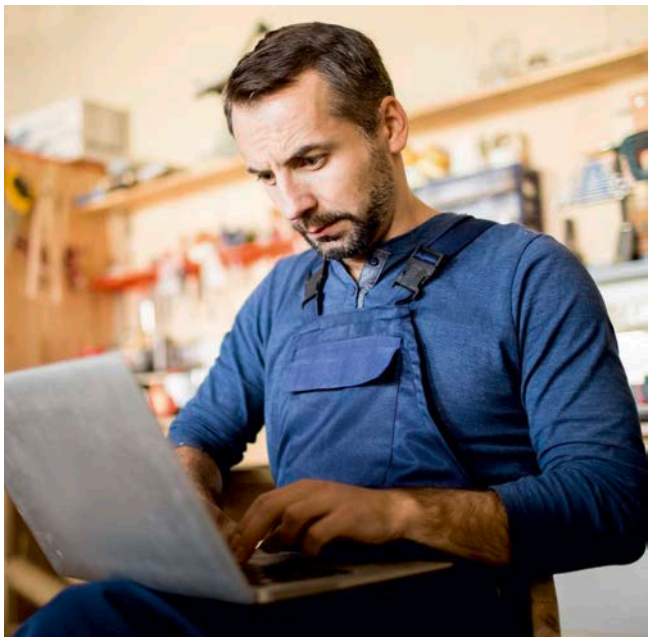
Externe Stopper-Systeme

Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und eine Beschädigung der internen Anschläge an den Teleskopschienen zu vermeiden, sind bauseits zusätzliche externe Stopper-Systeme in der geöffneten und geschlossenen Endlage der Ladungsträger-Auszüge vorzusehen.



1. Externe Verriegelungen
2. Externe Stopper-Systeme geöffnet
3. Externe Stopper-Systeme geschlossen

Der Onlineshop für Industrie und Handwerk.



STOXXparts®
...der Normteiler

Die Firma SToxxparts hat sich auf den Handel von qualitativ namhaften Markenprodukten spezialisiert. Speziell im Bereich der Teleskopschienen erhalten Sie bei uns eine kompetente Beratung. Mit den Qualitäts-schienen "made by Schock" haben Sie die Sicherheit eines über 40 Jahre erfahrenen Unternehmens in der Entwicklung und Fertigung von rollgeformten Teleskop- und Auszugsschienen.

Wir als SToxxparts verstehen uns als Binde-glied zwischen Herstellungsprozess und Ihnen als Anwender.

„Kein Kunde kauft jemals ein Erzeugnis. Er kauft das, was das Erzeugnis für Ihn leistet."

Peter F. Drucker

Fachkundige Beratung
Kundenbetreuung und Kundenzufriedenheit sind der Mittelpunkt unserer Arbeit.
SToxxparts handelt immer lösungsorientiert, um das beste Ergebnis für Ihre Problemstellungen zu finden.

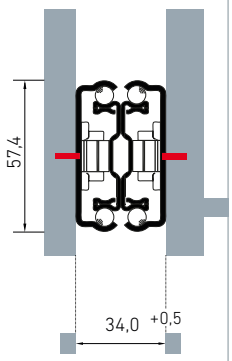
Unser Kundenservice
besteht aus fachkundigen Technikern und Ingenieuren, die tagtäglich für Ihre technische Fragen zur Verfügung stehen.

Ihre Suche im shop
Entnehmen Sie Ihre Artikel-nummer dieser Broschüre, Seite 8-11.
Egal, ob Sie die Schock- oder unsere Stoxxparts-Artikel-nummer eingeben, Sie finden immer das richrige Produkt.
Oder folgen Sie einfach dem QR-Code zur Auswahl Ihrer Teleskopsschienen direkt in unserem Online-Shop.

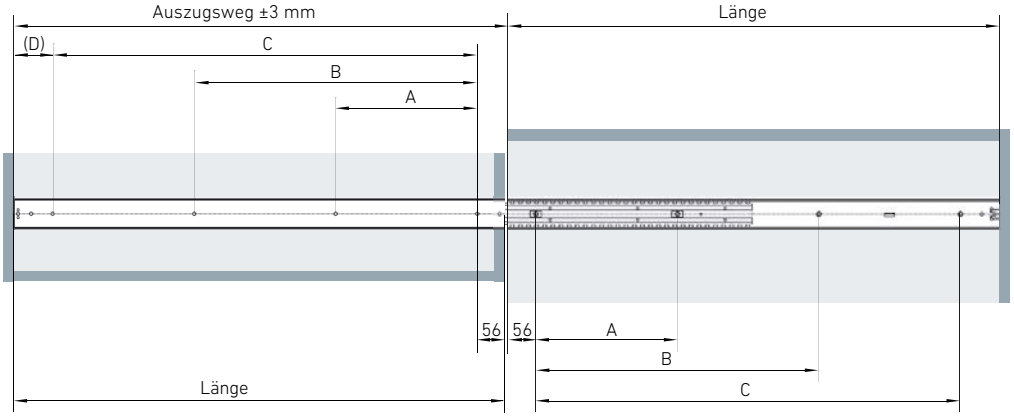
www.stoxxparts.com

Vollauszug Serie 048

Tragkraft bis zu 150 kg pro Paar



Einbauraum



Schock Artikel Nr.	SToxxparts Artikel Nr.	Länge mm	Auszugsweg mm	Traglast pro Paar kg	A mm	B mm	C mm	(D) mm	Gewicht kg/Paar
048.13111	**07000067003**	800	800	150	224	448	672	72	7,80
048.11758	**07000067001**	900	904	140	240	514	788	56	8,32
048.13112	**07000067004**	1000	1008	130	288	576	864	80	9,20
048.11042	**07000067002**	1100	1112	125	192	576	960	84	10,16
048.13113	**07000067005**	1200	1216	120	320	704	1088	56	11,00

Werkstoffe und Oberflächen

- Schienen aus feuerverzinktem Stahl
- Kugelkäfige aus verzinktem Stahl
- Kugeln aus gehärtetem C-Stahl

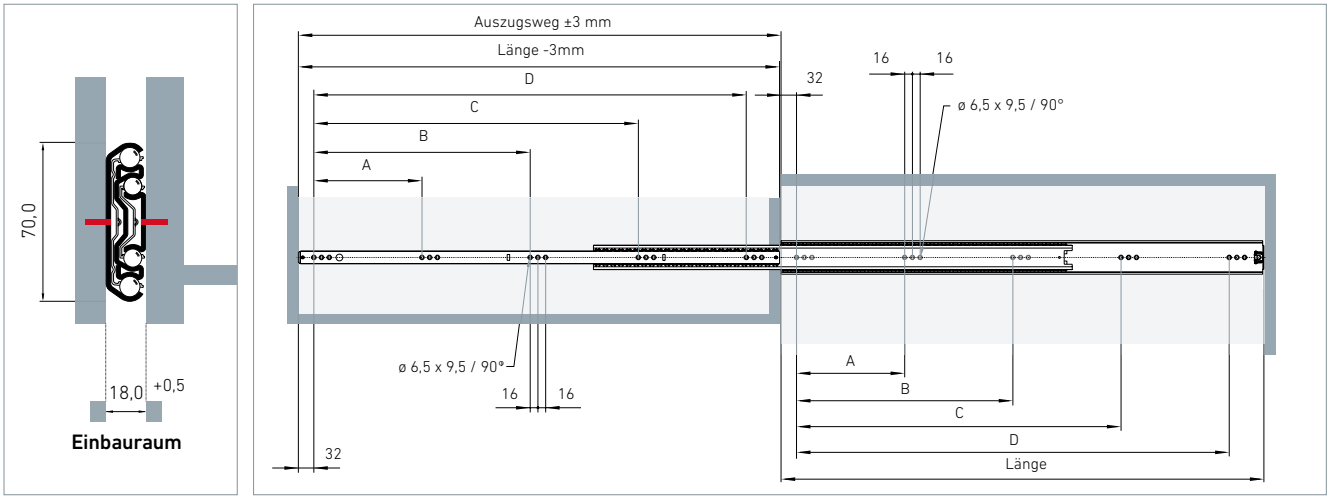
Temperaturbereich

- Einsatztemperatur +10˚C bis +40˚C
- Lager- und Transporttemperatur -20˚C bis max. +80˚C

Zur SToxxparts-Bestellseite
Vollauszug Serie 048

Vollauszug Serie 070

Tragkraft bis zu 130 kg pro Paar



Befestigung mit M5-Senkkopfschrauben (Kopfhöhe 2,5 mm) oder Euro-Schrauben (Senkkopf Höhe 1,5 mm)

Schock Artikel Nr.	STOxxparts Artikel Nr.	Länge mm	Auszugsweg mm	Traglast pro Paar kg	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg/Paar
070.11800	**07000068001**	400	400	105	-	-	-	288	3,10
070.11801	**07000068002**	450	450	115	-	-	160	320	3,45
070.11802	**07000068003**	500	500	130	-	-	192	384	3,83
070.11803	**07000068004**	550	550	130	-	-	224	448	4,22
070.11804	**07000068005**	600	600	130	-	-	224	448	4,63
070.11806	**07000068006**	700	700	130	-	192	384	576	5,40
070.11808	**07000068007**	800	800	120	-	224	448	672	6,20
070.11814	**07000068008**	1100	1100	90	224	448	672	896	8,55

Werkstoffe und Oberflächen

- Schienen aus galvanisch verzinktem und blau passiviertem Stahl
- Kugelkäfige aus verzinktem Stahl
- Kugeln aus gehärtetem C-Stahl

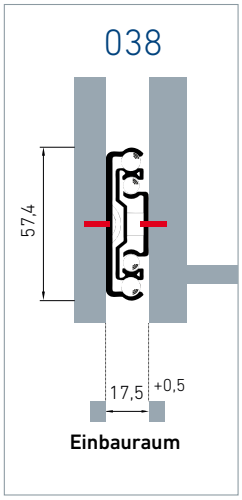
Temperaturbereich

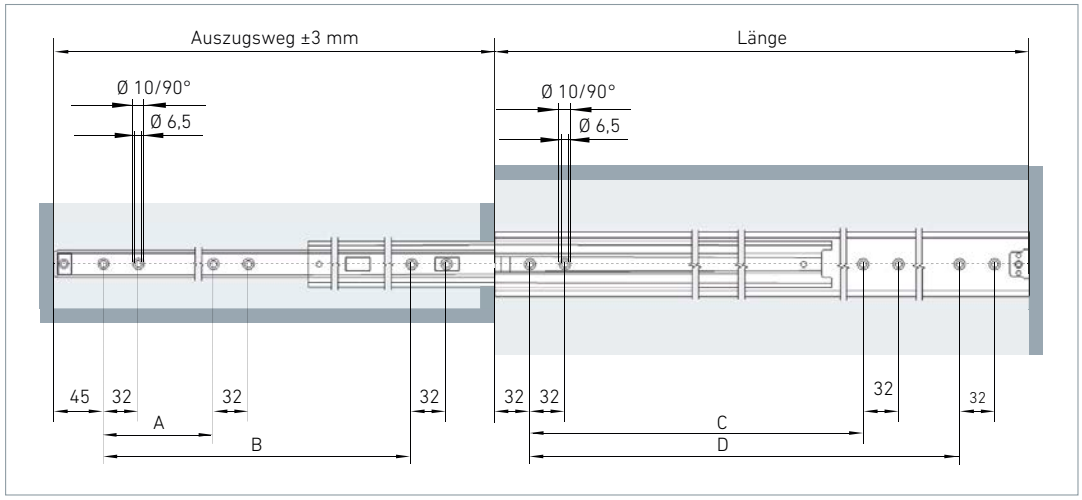
- Einsatztemperatur +10°C bis +40°C
- Lager- und Transporttemperatur -20°C bis max. +80°C

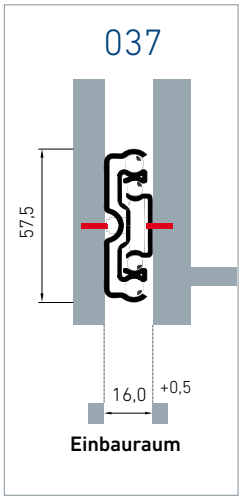
Zur STOxxparts-Bestellseite
Vollauszug Serie 070

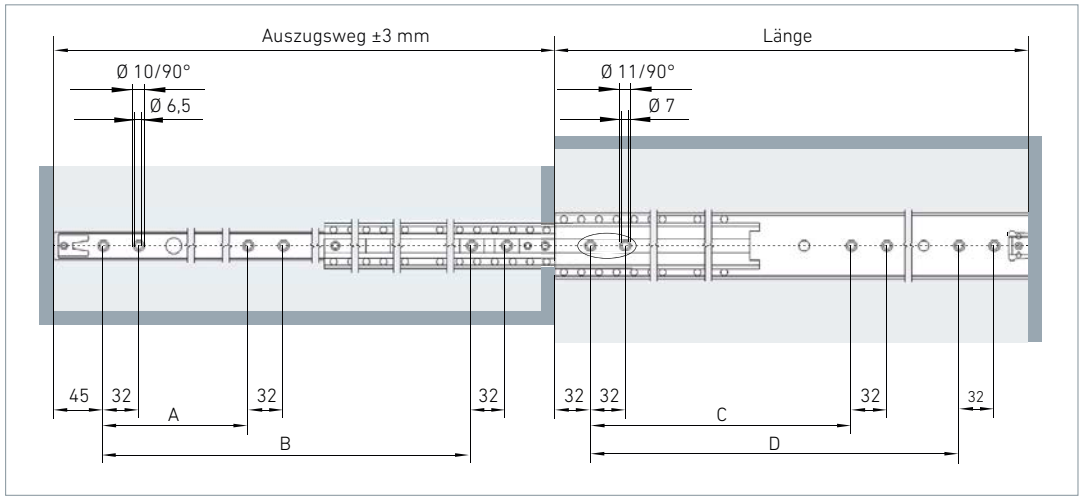
Vollauszug Serie 037/038

Tragkraft bis zu 75 kg pro Paar









Schock Artikel Nr.	STOxxparts Artikel Nr.	Länge mm	Auszugsweg mm	Traglast pro Paar kg	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg/Paar
038.11286	**07000071001**	900	900	75	400	778	604	804	5,28
037.06807	**07000064001**	1100	1100	70	400	978	604	1004	6,34

Werkstoffe und Oberflächen

- Schienen aus feuerverzinktem Stahl
- Kugelkäfige aus verzinktem Stahl
- Kugeln aus gehärtetem C-Stahl

Zur STOxxparts-Bestellseite
Vollauszug Serie 038

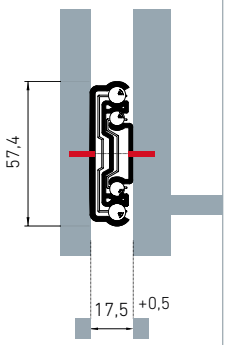
Temperaturbereich

- Einsatztemperatur +10°C bis +40°C
- Lager- und Transporttemperatur -20°C bis max. +80°C

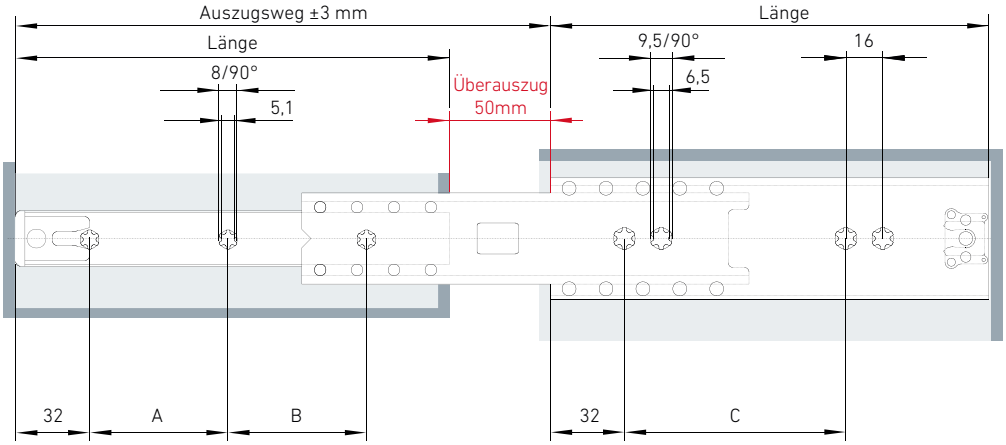
Zur STOxxparts-Bestellseite
Vollauszug Serie 037

Überauszug Serie 038

Tragkraft bis zu 80 kg pro Paar



Einbauraum



Schock Artikel Nr.	SToxxparts Artikel Nr.	Länge mm	Auszugsweg mm	Traglast pro Paar kg	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg/Paar
038.17870	07000069001	300	350	50	128	104	160	1,67
038.17871	07000069002	350	400	60	128	152	256	1,96
038.17872	07000069003	400	450	65	160	168	256	2,28
038.17873	07000069004	450	500	70	160	224	384	2,57
038.17874	07000069005	500	550	75	224	208	384	2,91
038.17875	07000069006	550	600	75	224	256	384	3,20
038.17876	07000069007	600	650	80	288	240	384	3,45
038.17877	07000069008	650	700	80	288	288	384	3,75
038.17878	07000069009	700	750	80	320	312	384	4,07
038.17879	07000069010	750	800	80	320	360	384	4,36

Werkstoffe und Oberflächen

- Schienen aus feuerverzinktem Stahl
- Kugelkäfige aus verzinktem Stahl
- Kugeln aus gehärtetem C-Stahl

Temperaturbereich

- Einsatztemperatur +10°C bis +40°C
- Lager- und Transporttemperatur -20°C bis max. +80°C

Zur SToxxparts-Bestellseite Überauszug Serie 038

Schock Metallwerk GmbH
Siemensstr. 1-3
73660 Urbach, Germany
Tel. +49 7181 808 - 0
info@schock-metall.de
www.schock-metall.de

STOxxparts GmbH
Hörschweiler Str. 26
72296 Schopfloch, Germany
Tel. +49 7443 96729 - 0
kontakt@stoxxparts.com
www.stoxxparts.com

© 2020 Schock Metallwerk GmbH · Technische Änderungen vorbehalten · Printed in Germany · www.formteam.de