Deutsch
English

112

PROFILSCOPE

www.profilscope.de

Deutsch

Seit über 20 Jahren beliefert Profilscope die unterschiedlichsten Industriebereiche mit ihrer vielfältigen Produktlinie, die auf Schwerlastschienen spezialisiert ist. Unser Stammhaus und Lieferwerk Chambrelan ist seit 1956 als einziger französischer Hersteller von Teleskopschienen und Linearführungen auf dem internationalen Markt präsent.

Unsere ISO 9001 zertifizierte Produktion gewährleistet Ihnen hierbei die gleichbleibende Qualität.
Um den anspruchsvollen Anforderungen unser Kundschaft nachzukommen, wird unser Lieferprogramm kontinuierlich weiterentwickelt.
Alle aktuellen Informationen und nützlichen Hinweise zur Auswahl Ihres passenden Produktes erhalten Sie auf unser Website. Laden Sie hier direkt unsere aktuellen technischen Datenblätter und 2D und 3D Zeichnungen herunter, fragen Sie Verfügbarkeiten ab und stellen Sie Ihre Anfragen.

Ob für geringe Stückzahlen oder Serienanfertigungen, wir passen uns den Wünschen unser Kunden an. Wir möchten mit Ihnen unsere langjährige Erfahrung mit Anwendungen im Maschinenbau, Fahrzeugbau, Flugzeugbau und Eisenbahntechnik teilen und dabei helfen, eine optimale und dauerhafte Lösung für Ihren Einsatzfall zu finden.

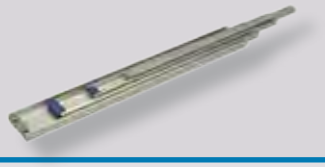
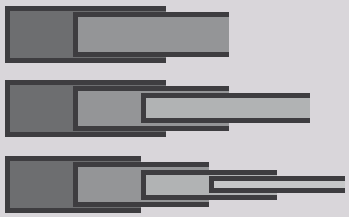
English

For more than 20 years Profilscope supplies to various industrial sectors its wide product range focusing on heavy duty slides. Chambrelan, our parent company and plant, is active on the international market since 1956 as only French producer of telescopic slides and linear rails.

Conforming ISO 9001 our design and manufacturing process ensures that Chambrelan slides perform in the most demanding applications.
We are continually developing the designs of our products to meet your specific demands. On the website, you can download our latest technical data sheets, 2D or 3D models, view stock levels and place your inquiries.

Whether for small quantities or for serial production, we adapt to your needs. We would like to share our long experience with applications in mechanical engineering, vehicle construction, aircraft and railway industry and helping to find an optimal and permanent solution for your individual case.

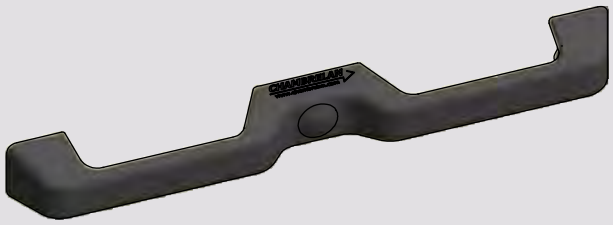
Deutsch English

	Inhalt	Content	
NEW	Neuheiten	New products	2
	Fertigungprozess Industrieschienen	Production	4
	**Teleskopschienen**	**Telescopic slides**	5
	Spezifikationen	Specifications	6
	Montageanleitung	Mounting rules	11
	Anwendungsbereiche	Markets	12
	Belastungtabelle	Load table	14
	**Teilauszüge**	**Partial extension**	15
	Vollauszüge	**Total extension**	26
	Überauszüge	**Over extension**	42
	Linearführungen	**Linear rails**	49
	Spezifikationen	Specifications	50
	Programm	Markets	53

DH / DHF / DHVF

Griff | Handle

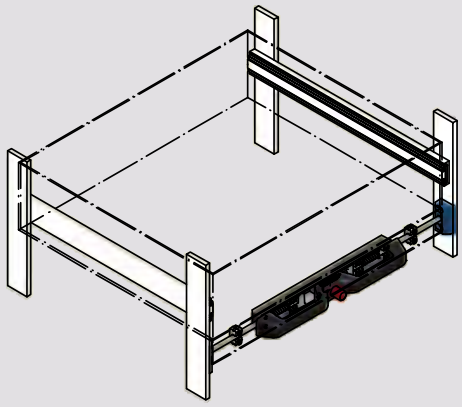
NEW



RoHS

www.profilscope.de/DH

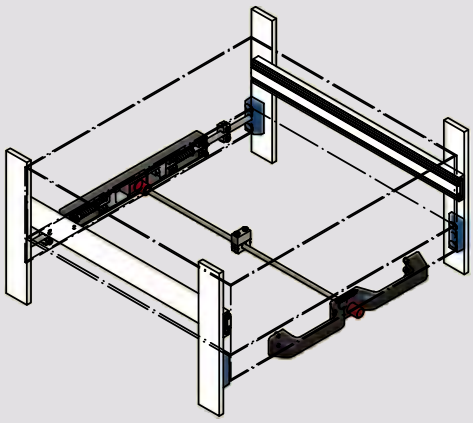
NEW

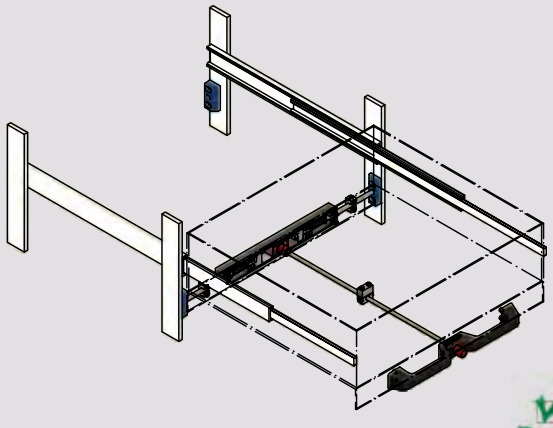


RoHS

www.profilscope.de/DHF

NEW





RoHS

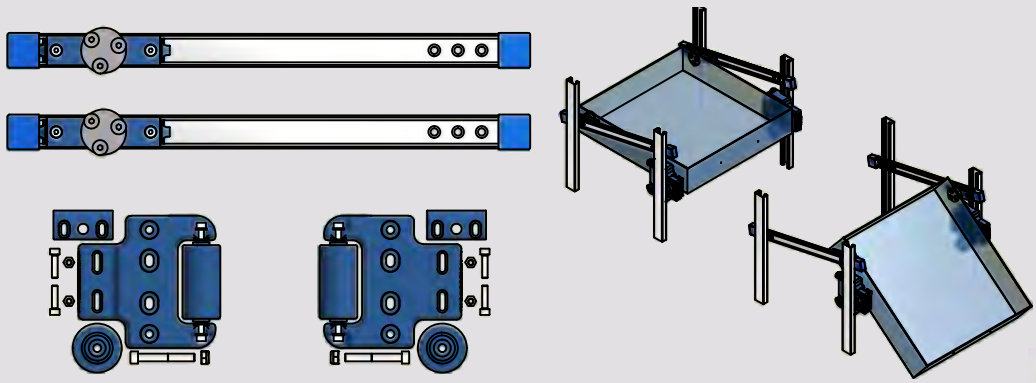
www.profilscope.de/DHVF

	Deutsch: Griff	English: Handle
DH	► Griff	► Handle
DHF	► Verriegelungsgriff für geschlossene Position	► Slam Lock Handle
DHVF	► Verriegelungsgriff für offene und geschlossene Position	► Double Slam Lock Handle
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen und Fertigungen nach Kundenwunsch beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

Slide And Tilt

E53GP

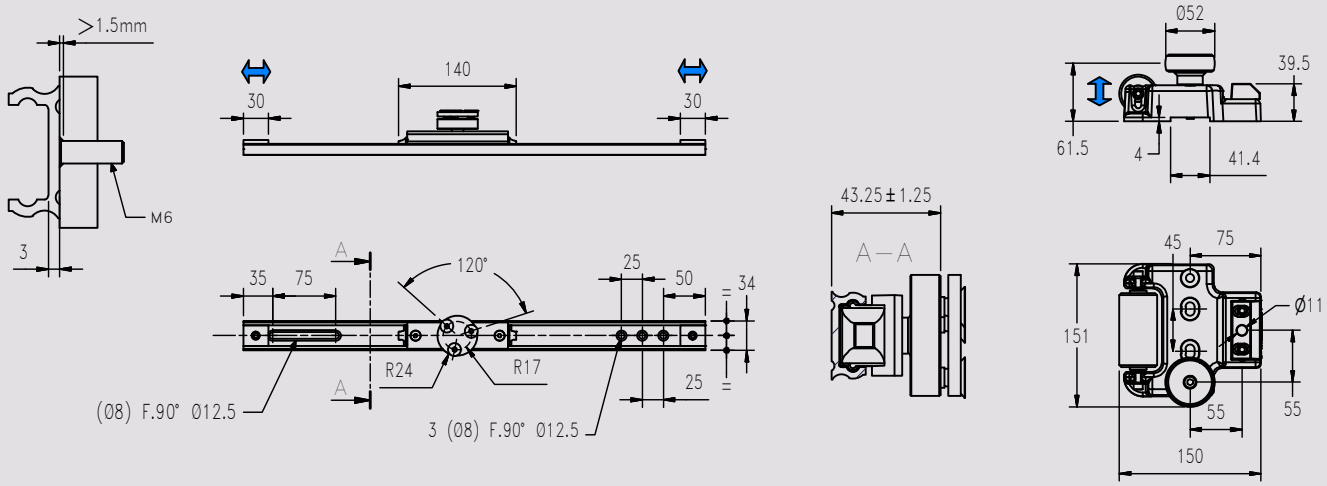
NEW



L	
mm	kg
550	100
650	100
1050	100

RoHS

www.profilscope.de/SNT



	Deutsch	English
	Bausatz Slide and Tilt	**Slide and Tilt Telescopic Kit**
	Mit diesem montagefertigen Bausatz kann eine Schublade zur Hälfte ausgezogen und zusätzlich gekippt werden (slide and tilt). Hubweg und Abkippwinkel können individuell eingestellt werden.	This complete kit, ready for assembly, offers a partial extension drawer slide that tilts. The extension and the tilt angle are easily adjustable.
	ACHTUNG: Unbedingt eine Senkung Ihrer Montageflächen vorsehen (siehe Zeichnung)!	**CAUTION:** A slight countersinking of the frame is required (see sketch)!
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen kombiniert werden (DH, DHF).	It can be combined with the handle (DH, DHF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen und Fertigungen nach Kundenwunsch beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch | English

Fertigungsprozess Industrieschienen

Profilvorbereitung
Im ersten Schritt werden die Profile komplett gesäubert und entfettet. Jedes Jahr werden so 600 Tonnen verarbeitet.

Kaltziehen
Durch das Kaltziehen wird das Profil spanlos zugdruckumgeformt. Dieses Verfahren der Kaltverfestigung löst einen Presseffekt aus, der eine Härtung des Profils bewirkt.

Ausrichten
Danach wird jedes einzelne Profil ausgerichtet.

Weitere Bearbeitung
Dann erfolgt der Zuschnitt und die Fertigung nach entsprechendem Lochbild.

Oberflächenbehandlung
Im nächsten Schritt werden sämtliche Einzelteile der Schienen zu diversen Subunternehmen zur Oberflächenbehandlung verschickt.

Zusammenbau
Als letzte Produktionsphase findet der Zusammenbau der verschiedenen Profile und Einzelteile wie Kugelkäfige, Kugelschlitten, Anschläge und Verriegelungen statt.

Das Endprodukt
Unsere fertigen Erzeugnisse werden nun entweder direkt an den Kunden weiterversendet oder eingelagert.

Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.

www.profilscope.de

Production Process for Industrial Slides

Preparation
First step is cleaning and degreasing of the steel strips. Our annual production usage is more than 600 tons of material.

Cold Drawing
With a step by step deformation, profiles are cold drawn to the final shape. This technique induces a hardening of the steel that enhances the performance of our slides.

Straightening
The final step before machining is straightening of the profiles.

Machining
The straightened profiles are then cut and machined to produce the individual slide beams.

Plating
The machined beams are then plated by our subcontractors and returned for assembly.

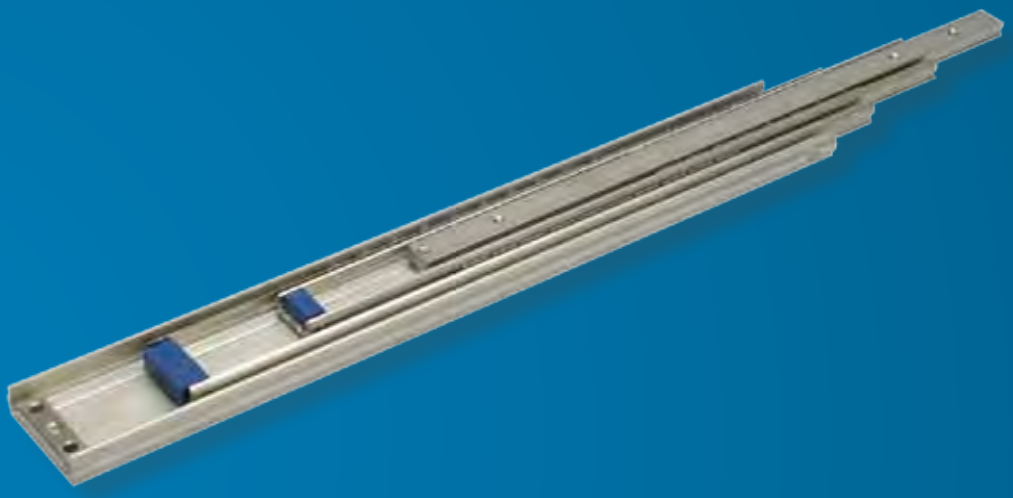
Assembly
The finished components, ie beams, ball cages and other parts are finally assembled together.

Finished Product
Following final assembly the finished slides are dispatched to customers or directed to stock for later delivery.

Technical specifications are given for your guidance.

www.profilscope.de

www.profilscope.de/1000



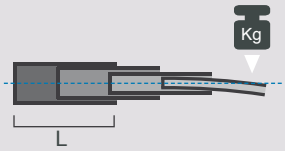
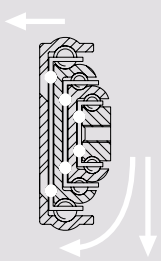
Deutsch

Teleskopschienen

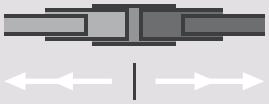
English

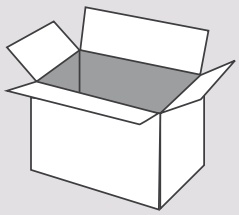
Telescopic Slides

	Deutsch	English
	Spezifikationen Teleskopschienen	**Telescopic Slides Technical Specs**
www.profilscope.de	Unter unserer Website: downloaden von Datenblättern und 3D-Zeichnungen in unterschiedlichen Formaten.	On our web site, you can find our product technical data sheets, including 3D, in every standard CAD format.
www.profilscope.de/1001	**EINBAULÄNGEN** Je nach Schienentyp sind Längen von 150 mm bis 2.000 mm ab Lager erhältlich.	**CLOSED LENGTHS (L)** Standard slides are stocked according to model in lengths of 150 mm to 2,000 mm.
www.profilscope.de/1002	**VERSCHIEDENE AUSZUGSARTEN** Wählen Sie zwischen: ► Teilauszug ≈ 0,7 L ► Vollauszug ≈ L ► Überauszug ≈ 1,5 L	**A LARGE CHOICE OF EXTENSIONS** There are three categories of extensions: ► Partial extension ≈ 0,7 L ► Total extension ≈ L ► Over extension ≈ 1,5 L
www.profilscope.de/1003	**BELASTBARKEIT** Unsere Produkte sind für kleinere Lasten sowie Belastungen von über 1000 kg ausgelegt. Die Belastungsangaben beziehen sich auf: ► ein hochkant montiertes Schienenpaar, ► im ausgezogenen Zustand, ► bei gleichmäßiger Lastverteilung auf dem Läufer. Wir raten von einem liegenden (flachen) Einbau ab. Nur unsere verstärkten Modelle sind bei erheblicher Lastreduzierung hierfür geeignet.	**LOAD CAPACITY** Load capacity from a few kilos to more than 1000 kg. The maximum safe load is given: ► for a fully extended pair of slides, ► mounted on the major axis, ► with a load spread uniformly along the small inner beam. A mounting of the slides on the minor axis is not recommended. It induces a substantial decrease of the load.

	Deutsch	English
	Spezifikationen Teleskopschienen	**Telescopic Slides Technical Specs**
 www.profilscope.de/1004	**DURCHBIEGUNG** Als Durchbiegung bezeichnet man die Neigung, die am Ende einer geöffneten belasteten Schiene entsteht. Die jeweilige Durchbiegung ist auf unseren Produktbeschreibungen und unseren technischen Datenblättern vermerkt.	**DEFLECTION** Deflection is the non permanent deformation when a fully extended slide is loaded. The figures are given on the product pages and on the technical data sheets.
www.profilscope.de/1005	**WERKSTOFFE** Wählen Sie aus 3 Materialien: ► Stahl ► Aluminium ► Edelstahl	**MATERIAL** 3 Types of materials : ► Steel ► Aluminium ► Stainless Steel
www.profilscope.de/1006	**OBERFLÄCHENBEHANDLUNG** Sämtliche Schienen sind korrosionsgeschützt. Unsere Standardschienen aus Stahl werden silbern verzinkt (RoHS gemäß) und unsere Schienen aus Alu farblos eloxiert.	**SURFACE TREATMENT** All slides are treated against corrosion. Our standard treatment is zinc plating (RoHS compliant) for steel slides and colourless anodization for aluminium models suits most applications.
 www.profilscope.de/1007	**VERSTÄRKTE SCHIENEN** Zusätzliche Kugelbahnen zwischen den Profilen verhindern ein Verdrehen der einzelnen Profile unter Belastung. Sie bewirken eine höhere Tragfähigkeit und vermindern den Kraftaufwand beim Betätigen.	**REINFORCED SLIDES** Consist of enclosing reinforced ball bearings within the body of the slides. This process restricts twisting of the beams under load and enables the load capacity to be greatly increased at the same time as it reduces the pull-out & push-in forces.

	Deutsch	English
	Spezifikationen Teleskopschienen	**Telescopic Slides Technical Specs**
www.profilscope.de/1008	**ENDANSCHLÄGE** Unser gesamtes Schienenprogramm verfügt über Endanschläge in eingefahrener und ausgefahrener Position. Je nach Modell wurden diese mehr oder weniger massiv ausgelegt.	**END STOPS** Slides are fitted with stops which limit the extension, both for opening and closing.
www.profilscope.de/1009	**VERRIEGELUNGEN** Als Zusatzausstattung bieten wir für einige Modelle Arretierungen an, die eine Verriegelung im offenen Zustand (V) oder geschlossenen Zustand (F) od. offenen und geschlossenen Zustand (VF) der Schiene ermöglichen. Durch leichten Druck auf die Sperrriegel kann die Schiene wieder geöffnet bzw. geschlossen werden. Bei Anwendungen in Fahrzeugen können unsere Verriegelungsgriffe eingesetzt werden.	**LOCKS** Optional locking devices enable the slide to be held in various positions: extended (V), closed (F) or both (VF). By manually activating the latch, the draw and slides are able to operate normally. If considering the use of locks for vehicle applications, please contact us for further advice.
www.profilscope.de/1010	**DOPPELAUSZUG** Einige unser Teil-und Vollauszüge können zusätzlich mit einem Doppelauszugssystem ausgestattet werden.	**DOUBLE EXTENSION** An extension towards the front or the back of the fixed parts can be adapted on some slide types. Though easy to set up on 2 parts slides, it needs a synchronising system on 3 parts slides.

	Deutsch	English
	Spezifikationen Teleskopschienen	**Telescopic Slides Technical Specs**
 www.profilscope.de/1011	**TELESKOPSCHIENE TYP «BB»** Diese Ausführung besteht aus nur einer Außenschiene, deren beidseitig angeordnete bewegliche Schienen gleichzeitig und unabhängig voneinander betätigt werden können. Dieser Schienentyp eignet sich beispielsweise für Tischanwendungen.	**TABLE SLIDES** The outer beam includes 2 devices that extend on each side. This is suitable for example for tables with central opening.
www.profilscope.de/1012	**TRENNBARKEIT** Für einige Schienentypen bieten wir ein Trennungssystem an. Die Laufschiene kann hierbei von den restlichen Profilen der Schiene getrennt werden.	**DISCONNECT OPTION** Disconnection is an option on some types which allows you to remove the mobile part from the slide and then to insert it again in the same slide.
www.profilscope.de/1013	**ANWENDUNGSTEMPERATUREN** Grundsätzlich können unsere Standardausführungen für Betriebstemperaturen zwischen –20 °C und +80 °C eingesetzt werden. Einige Modelle sind auch für höhere Temperaturbereiche zwischen -50 °C bis +250 °C geeignet. **Wichtig: Bei gewünschten Hochtemperaturfett, bitten wir um Benachrichtigung vor Produktionsbeginn.**	**TEMPERATURE** Standard operating temperatures are between -20°C and +80°C. Some slides can be used within temperatures from - 50°C to +250°C. **Specific greasing can be applied. Please warn us before production.**

	Deutsch Spezifikationen Teleskopschienen	English Telescopic Slides Teachnical Specs
 www.profilscope.de/1014	**MAXIMALE EINSATZGESCHWINDIGKEIT** Die maximal zulässige Einsatzgeschwindigkeit für unsere Teleskopschienen beträgt 0,3 m/sec.	**SPEED OF USE** The maximum speed of use for telescopic slides is 0.3 m/s.
 www.profilscope.de/1015	**GROSSER LAGERBESTAND** Wir verfügen über einen großen Lagerbestand. Unser Vorrat richtet sich nach der allgemeinen Nachfrage unser Kundschaft. Über unsere Website **www.profilscope.de** können Sie unsere Disponibilität abrufen. Sie müssen hierzu auf die jeweilige Produktinfo gehen **(z.B. www.profilscope.de/D402).**	**ITEMS ON STOCK** Our stock levels are constantly being topped up due to customer demands and a full 'real-time' stock program is available online at **www.profilscope.de.** For the corresponding item please visit **www.profilscope.de.** **(e.g.: www.profilscope.de/D402)**
 www.profilscope.de/1016	**HERSTELLUNGSTOLERANZEN** Unsere allgemeinen Herstellungstoleranzen lauten: ► für gezogene Profile gemäß ISO 2768-cL, 1 mm/m in Bezug auf Geradheit und 1°/m in Bezug auf Torsion ► für die weitere Verarbeitung gelten Toleranzen nach ISO 2768-mK ► für die Montage Toleranzen nach ISO 2768-vL	**MANUFACTURING TOLERANCES** Our production manufacturing tolerances are: ► for cold drawn profiles, according to ISO 2768-cL with a straightness of 1 mm/m and a twist of 1 degree/m, ► machining is compliant to ISO 2768-mK standard, ► for mounting ISO 2768-vL.
www.profilscope.de/1020	**INTENSIVER EINSATZ** Bei intensivem Gebrauch mit hohen Zykluszahlen empfehlen wir eine Oberflächenhärtung durch Nitrocarburieren der Stahlschienen (als Zusatzausstattung erhältlich).	**INTENSIVE USE** In more demanding applications where shock and vibrations and excessive dirt are expected, we suggest nitruration of the beams.
www.profilscope.de/1021	**VERSCHMUTZTES ARBEITSUMFELD** Schmutz, der sich in den Kugelbahnen ablagern könnte, würde die einwandfreie Funktion der Schienen stören. Wir empfehlen den Einsatz einer Schutzvorrichtung, die von Ihnen vorgesehen werden müsste.	**POLLUTED ENVIRONMENT** In harsher environments, where a build up of excessive dirt particles can lead to seizure, we recommend users regularly clean and maintain the slides.You might also have to consider additional means of protection at the design stage.
www.profilscope.de/1022	**WARTUNG** Für eine optimale Lebensdauer mit unserem Spezialfett vorgefettet, benötigen unsere Schienen nur einen geringen Wartungsaufwand. Nur bei extremen Einsatzbedingungen (Schleifpartikel, Verschmutzungen, hohe Zykluszahlen) sollte systematisch und regelmäßig gewartet werden. Die Führungen sollten hierbei regelmäßig nachgefettet werden.	**MAINTENANCE** To maximize worklife duration, slides are lubricated with a high pressure grease, which reduces the need for maintenance. In more extreme working environments, slides need to be regularly and systematically cleaned. Rails have to be regularly lubricated.

Deutsch | English

Montageanleitung | Mounting Recommendations

www.profilscope.de/1017

MONTAGEVORSCHRIFTEN

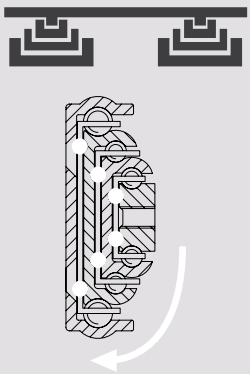
Unsere Teleskopschienen wurden ausgelegt, um paarweise, hochkant eingebaut und flächig belastet (gleichmäßig auf dem Läufer verteilt) zu werden. Einige Einbauvorschriften müssen beachtet werden:

- paarweiser Einsatz, hochkant eingebaut,
- Belastung gleichmäßig auf dem Läufer verteilt,
- Ebenheit der Montageflächen,
- Nutzung sämtlicher vorgesehener Befestigungsbohrungen,
- genaue Parallelität des Schienenpaares,
- exaktes Ausrichten der Schienen zueinander (Anschläge),
- komplette Ausnutzung der Hublänge,
- Abstand zwischen den Schienen weniger als 2 Meter,
- Raumtemperatur,
- vor dem Einbau nochmaliges Ausziehen der Schienen bis zum Endanschlag, damit die Kugelkäfige in ihre ursprüngliche Position fahren.

MOUNTING

Our slides are designed to be mounted on the major axis, per pair, with a uniformly distributed load on the smaller moving beam.
Some rules on good mounting:

- use in pairs mounted on the major axis,
- evenly distributed load,
- mounting surfaces are flat and even,
- use all fixing provided,
- slides are parallel on every axis,
- align slide fronts,
- use complete travel,
- distance between slides less than 2 meters,
- room temperature,
- fully extend slides before assembly.



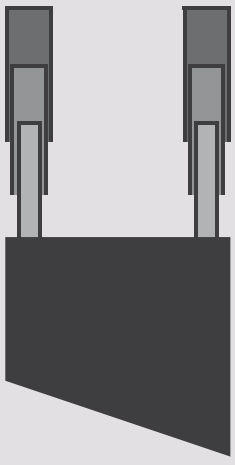
www.profilscope.de/1018

FLACHMONTAGE / MONTAGE MIT KIPPMOMENT

Nur unsere verstärkten Modelle eignen sich für den flachen Einbau (axiale Belastung). Diese sind durch ihre zusätzlichen Kugelbahnen zwischen den Profilen für das Auffangen von seitlichen Kräften geeigneter.
Wichtig: Bei einer flachen Montage muss die Belastung erheblich reduziert werden. Außerdem wird die Durchbiegung der Schienen und der Kraftaufwand bei der Betätigung erhöht.

MOUNTING ON A MINOR AXIS / MOUNTING WITH TORQUE

In such a case we recommend that reinforced slides should be used, as they are more suitable for these types of stress. A mounting on the minor axis reduces the load capacity of the slides.
Moreover, deflection and moving forces will increase.



www.profilscope.de/1019

VERTIKALMONTAGE (VERFAHRWEG VERTIKAL)

Bei einem vertikalen Einbau empfehlen wir den Einsatz von Linearführungen.

Grundsätzlich sind kugelgeführte Teleskopschienen für den horizontalen Einbau ausgelegt, bei einer vertikalen oder geneigten Montage werden die Kugelkäfige nach einigen Zyklen nach unten wandern. Diese Verschiebung hat einen progressiven Hubverlust zur Folge. Wir verhindern dieses Phänomen durch zusätzliche Einkerbungen in den Schienen, die den Kugelkäfig wieder in seine ursprüngliche Position zurückführen.

Wir bitten Sie dringend um Benachrichtigung vor Produktionsbeginn, sollten Sie die Schienen vertikal verwenden!

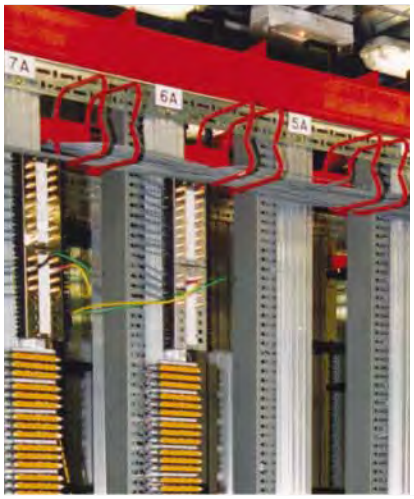
VERTICAL MOUNTING

For applications where a vertical “up and down” movement is required we recommend our linear slides.

Due to vertical mounting, ball cages of telescopic slides will migrate after some cycles, which leads to a loss of extension. We can limit this phenomenon with additional stampings.

Please contact us in case of vertical mounting before production.

	Deutsch Anwendungsbereiche für unsere Produkte	English Range of Technical & Industrial Markets
	BAHNINDUSTRIE ► Wartungseinrichtungen, ► Batteriekästen, ► Türsysteme...	**ROLLING STOCK** ► maintenance equipment, ► battery drawers, ► access solutions...
	FAHRZEUGBAU ► Aufbauten für Nutzfahrzeuge wie Feuerwehrfahrzeuge, Ambulanzen und Fahrzeuge für den Straßenbau, ► Innenausstattungen, ► Hilfsmittel für die Produktion...	**VEHICLE CONSTRUCTION** ► utility vehicles, ► commercial vehicles, ► ambulances, ► fire engines, ► production tools...
	MASCHINENBAU ► Schutztüren, ► Schutzhauben, ► Handlingssysteme...	**MACHINE TOOL** ► protection hooding, doors, ► equipment, ► accessories…
	LUFTFAHRT / SCHIFFFAHRT / MILITÄR ► Aufbauten, ► Innenausstattungen, ► Hilfsaufbauten für die Produktion...	**AVIATION INDUSTRY / OFFSHORE / NAVAL MARKETS / DEFENCE EQUIPMENT / MILITARY ACCESSORIES** ► equipment, ► accessories, ► fitting out…

	Deutsch Anwendungsbereiche für unsere Produkte	English Range of Technical & Industrial Markets
	BETRIEBSMITTEL ▸ Bestückung, ▸ Ausstattung...	**MECHANICAL ENGINEERING** ▸ linear motion, ▸ production tools…
	**ELEKTRONIK / INFORMATIK / GELDAUTOMATEN** ▸ Bildschirme, ▸ Tastaturauszüge, ▸ Schaltschränke, ▸ Geldkassetten...	**ELECTRONIC / DATA PROCESSING MARKET / BANKING** ▸ monitors, ▸ racks, bays, ▸ cash dispensers…
	MEDIZINTECHNIK ▸ Medizinische Geräte, ▸ Krankenhausausstattung...	**PHARMACEUTICAL INDUSTRY** ▸ medical equipment, ▸ pharmacology…

Deutsch

Belastungstabelle in kg pro Schienenpaar hochkant eingebaut

English

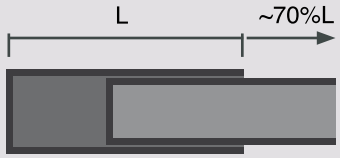
Load Table in kgs per Pair of Slides on the Major Axis

	L= (mm)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
p.18	D402	7	15	25	50	45	40	32	25	18	15	10						
p.16	R20		40	40	40	45	50	55	60	58	56	55	53	51	50			
p.17	R26		60	60	60	65	70	75	80	78	75	73	70	68	65	63	60	
p.19	R28			65	65	70	75	80	85	83	80	78	75	73	71	68	65	
p.21	R53		135	135	135	135	135	150	154	158	160	160	158	156	150	144	136	120
p.23	R71		140	140	140	140	140	175	210	245	280	278	270	260	250	238	224	200
p.24	R82								430	450	470	480	490	495	500	500	500	495
p.25	R102								450	515	570	615	650	680	700	715	725	730
p.20	ST58		135	135	135	135	135	150	154	158	160	160	158	156	150	144	136	120
p.22	ST78		140	140	140	140	140	175	210	245	280	278	270	260	250	238	224	200

	L= (mm)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
p.27	D1422	38	40	43	40	38	35	33	30	28	25	20						
p.28	D444	62	60	57	55	53	50	48	45	43	40	38	35	30	25			
p.29	D500			75	80	77	75	73	70	65	60	55	50	45	40	35	30	20
p.30	RA31	49	52	55	55	53	50	48	45	43	40	38	35	32	30	28	25	20
p.31	RA41		85	90	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	25
p.33	RA44		80	83	80	78	75	73	70	65	60	55	50	45	40	35	30	20
p.35	RA5R			140	150	159	166	170	174	176	175	174	172	168	164	158	151	136
p.37	RA7R			140	180	228	276	320	350	355	350	340	330	319	305	292	277	250
p.38	RA9			230	300	355	395	430	440	435	430	425	410	400	385	375	360	340
p.32	E1400		120	135	130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	50
p.39	E1700								470	485	497	510	525	537	545	550	550	530
p.40	E1902								570	605	640	670	695	720	740	755	770	785
p.41	E1012								600	640	685	720	755	785	810	835	860	885
	E1020								950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1200	1150	1100
p.34	ST508			140	150	159	166	170	174	176	175	174	172	168	164	158	151	136
p.36	ST708			140	180	228	276	320	350	355	350	340	330	319	305	292	277	250

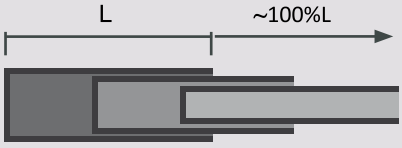
	L= (mm)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
p.43	RA414			50	55	60	56	53	50	46	43	40	36	33	30			
p.45	RA554				75	92	106	112	116	114	111	105	98	90	82	73	64	50
p.46	RA774				190	207	220	226	228	224	220	212	202	192	182	170	160	140
p.47	E1904								220	210	200	195	190	180	170	165	160	150
p.48	E1014								350	375	400	425	450	475	500	475	450	400
p.44	ST558				75	92	106	112	116	114	111	105	98	90	82	73	64	50

1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	80	60	40						
180	160	140	120	98	74	50			
484	470	455	440	425	410	395	380	365	350
720	700	675	645	615	585	555	530	500	470
100	80	60	40						
180	160	140	120	98	74	50			



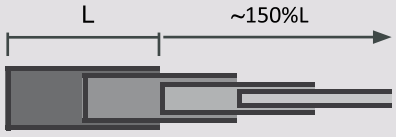
www.profilscope.de/1026

1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
10									
15									
118	98	78	58	38	20				
225	202	177	152	130	110	90	70	50	30
300	275	245	220	175	155	135	110	85	60
490	443	395	350	307	265	225	185	148	110
782	770	745	705	660	600	530	455	380	300
900	895	875	845	800	740	665	585	500	400
1050	1000	950	900	850	800	750	700	650	600
118	98	78	58	38	20				
225	202	177	152	130	110	90	70	50	30



www.profilscope.de/1027

1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
36	25								
121	105	90	76	60					
135	120	105	90	80	70	60	50	40	30
375	350	325	300	275	250	225	200	175	150
36	25								



www.profilscope.de/1028

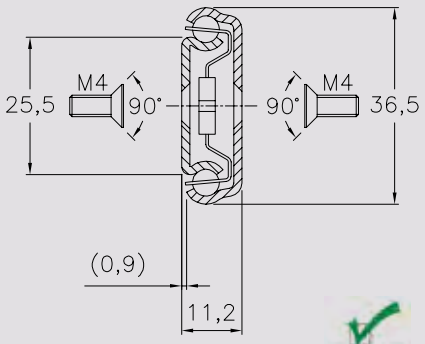
Deutsch

Teilauszüge

English

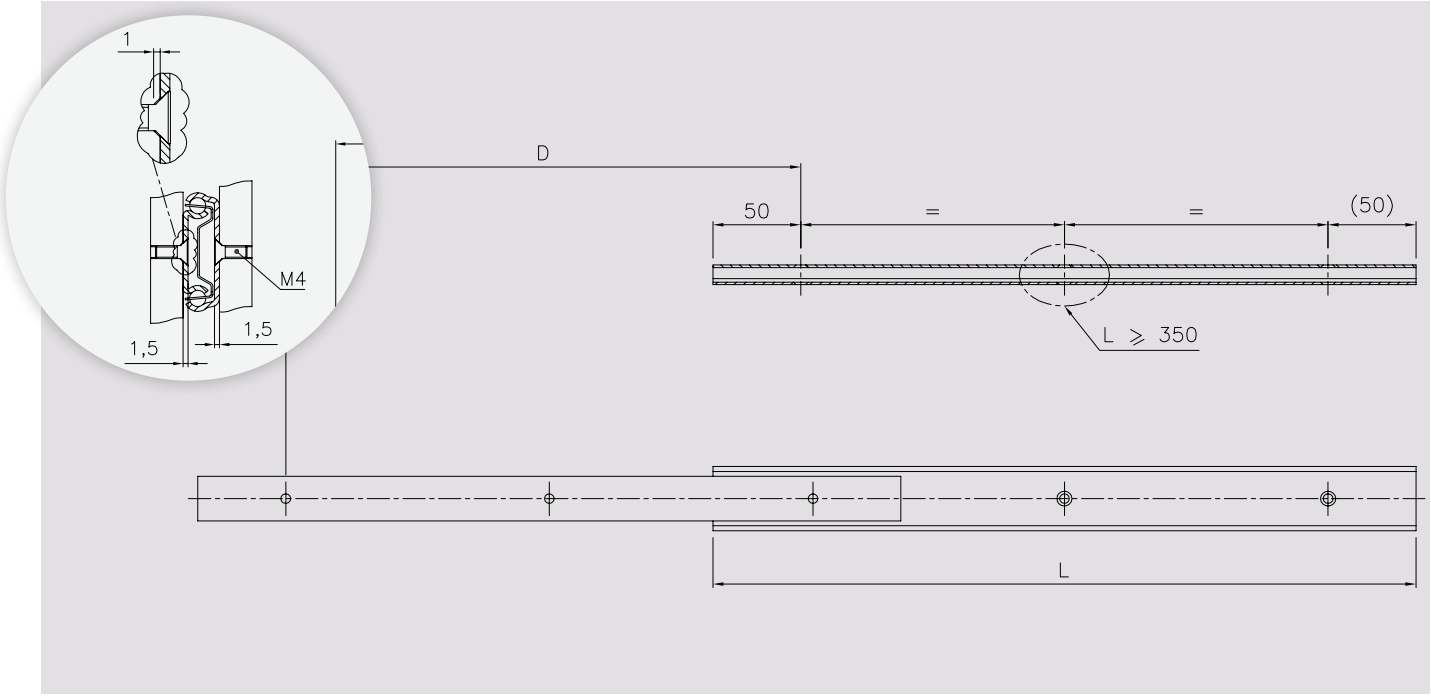
Partial Extension

R20



www.profilscope.de/R20

	Deutsch	English
	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	**Zinc plated steel Partial extension**
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for mounting on minor axis!**
	ACHTUNG: Unbedingt eine Senkung Ihrer Montageflächen vorsehen (siehe Zeichnung)!	**CAUTION:** A slight countersinking of the frame is required (see sketch)!
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



L	D	
mm	mm	kg
200	125	40
250	175	40
300	225	40
350	260	45
400	295	50
450	330	55

L	D	
mm	mm	kg
500	380	60
550	415	58
600	450	56
650	485	55
700	520	53
750	540	51
800	560	50

L	D	
mm	mm	kg

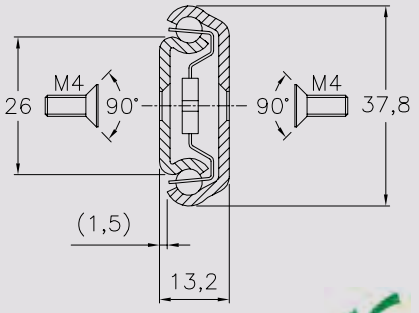
L	D	
mm	mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

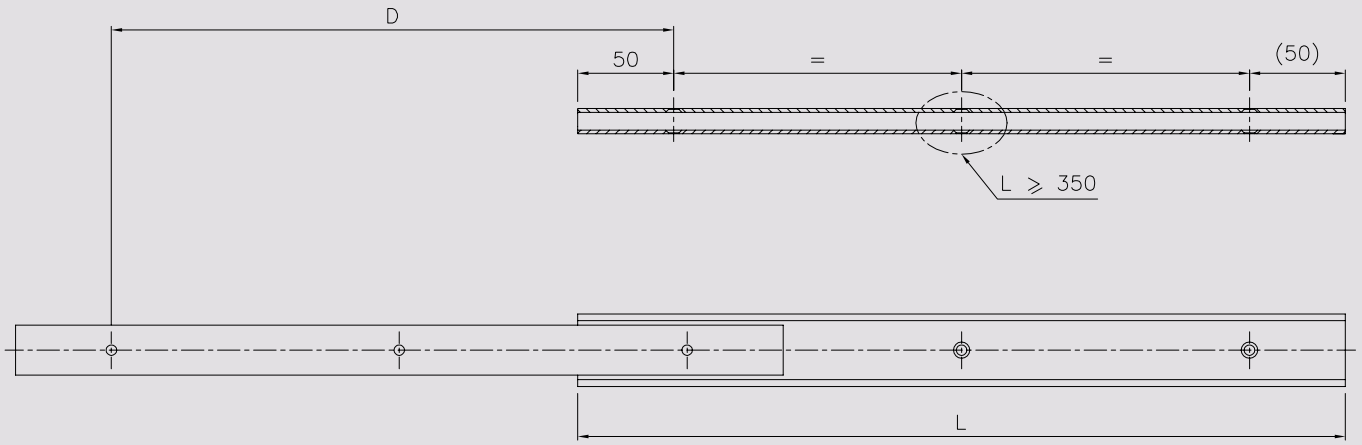
Deutsch English

	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Zinc plated steel Partial extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for mounting on minor axis!**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
	► Doppelauszug	► Double Extension
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

R26



www.profilscope.de/R26



L	D	
mm	mm	kg
200	125	60
250	175	60
300	225	60
350	260	65
400	295	70
450	330	75

L	D	
mm	mm	kg
500	380	80
550	415	78
600	450	75
650	485	73
700	520	70
750	540	68
800	560	65

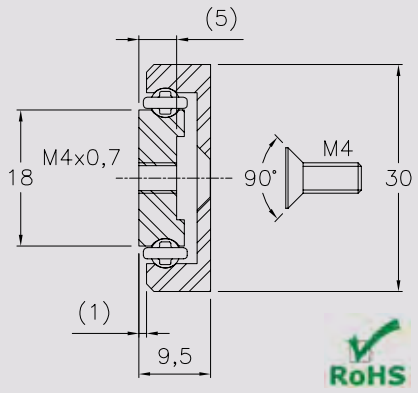
L	D	
mm	mm	kg
850	580	63
900	615	60

L	D	
mm	mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch English

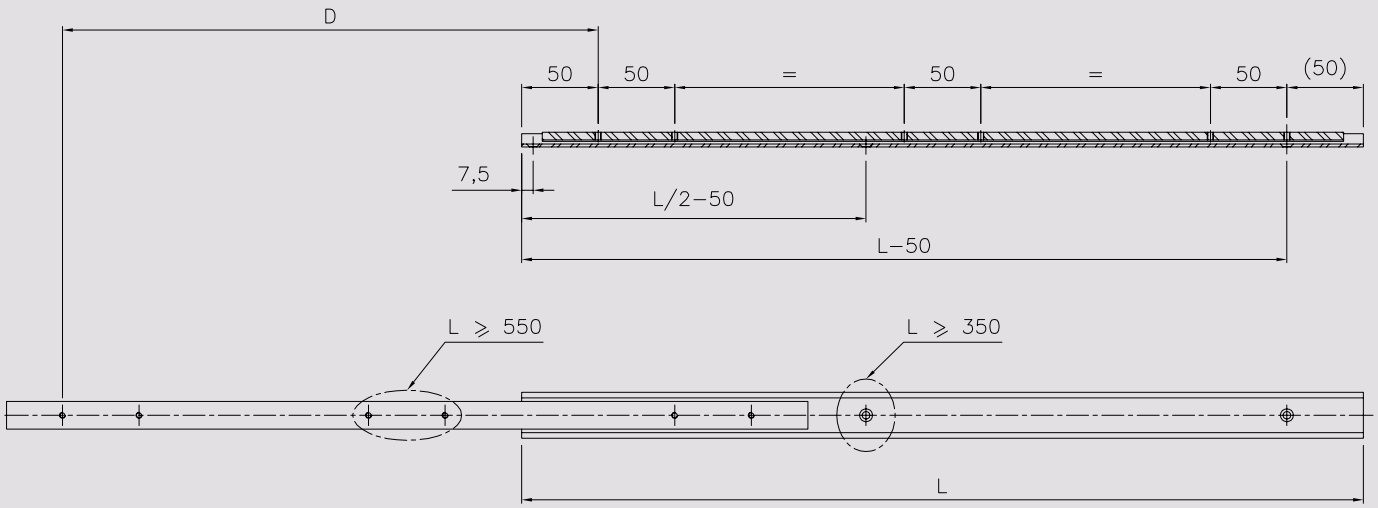
D402



www.profilscope.de/D402

	Aluminium farblos eloxiert Teilauszug	Anodised aluminium Partial extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for a mounting on minor axis!**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
D402V	► Verriegelung offen	► Lock out
D402F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
D402VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
D402DD	► Doppelauszug	► Double extension
D46	► Trennbar + Verriegelung	► Lock out + disconnect
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

L⩾250



L	D	
mm	mm	kg
150	70	7
200	120	15
250	160	25
300	180	50
350	230	45
400	280	40
450	300	32

L	D	
mm	mm	kg
500	330	25
550	350	18
600	400	15
650	450	10

L	D	
mm	mm	kg

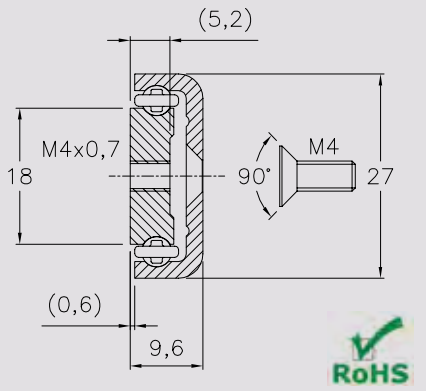
L	D	
mm	mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

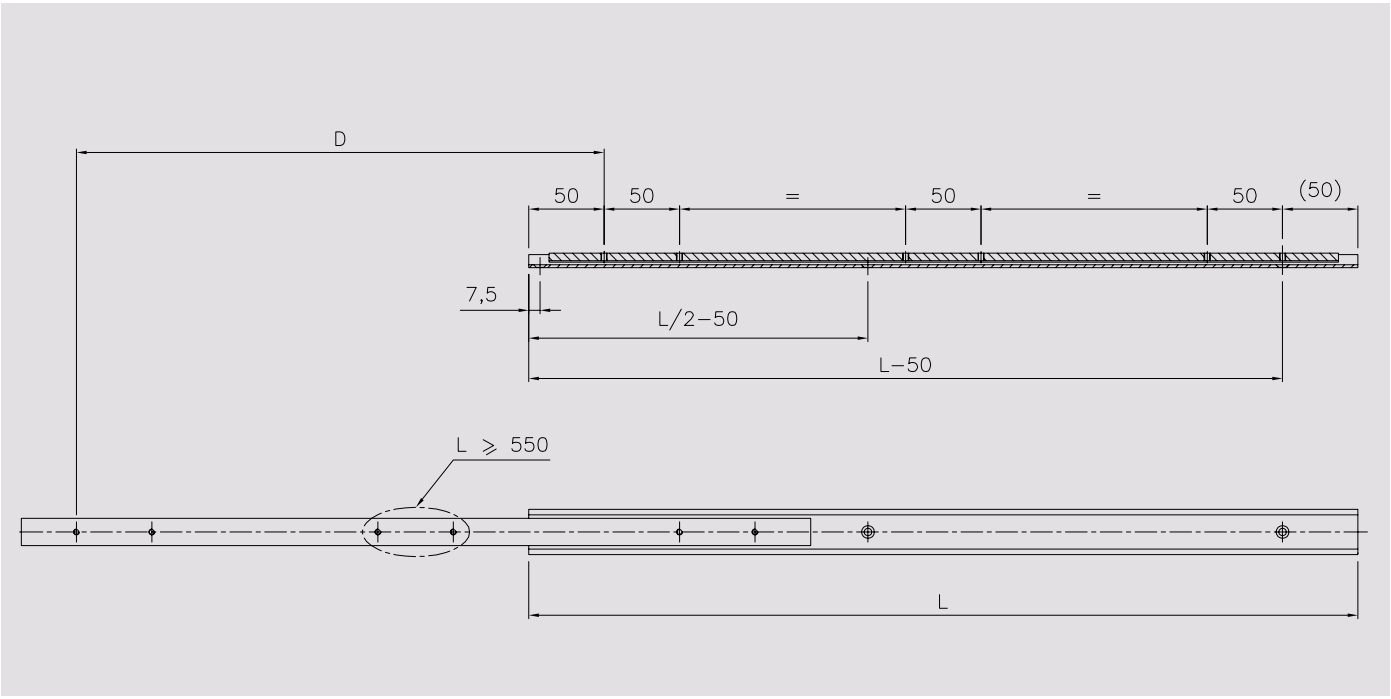
Deutsch English

	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Zinc plated steel Partial extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for mounting on minor axis!**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
R28DD	► Doppelauszug	► Double Extension
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specs are given for your guidance.

R28



www.profilscope.de/R28



L	D	
mm	mm	kg
250	165	65
300	200	65
350	230	70
400	265	75
450	300	80

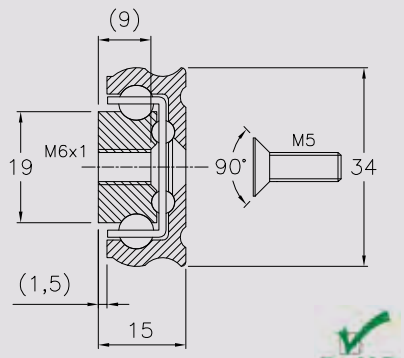
L	D	
mm	mm	kg
500	330	85
550	365	83
600	400	80
650	430	78
700	465	75
750	500	73
800	530	71

L	D	
mm	mm	kg
850	565	68
900	600	65

L	D	
mm	mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

ST58

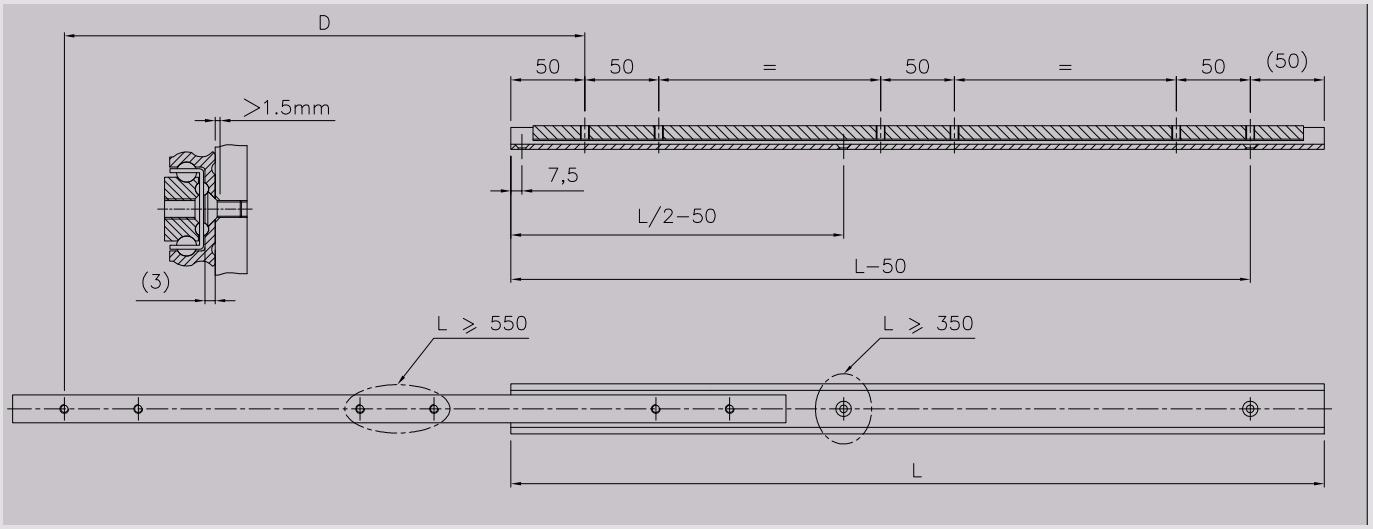


www.profilscope.de/ST58

Deutsch | English

	Edelstahl Teilauszug	Stainless steel Partial extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
ST58V	► Verriegelung offen	► Lock out
ST58F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
ST58VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
ST58DD	► Doppelauszug	► Double Extension
ST58DD	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

L≥250



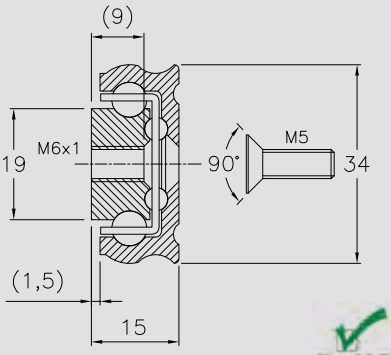
L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	340	154	850	570	144			
200	80	135	550	370	158	900	600	136			
250	130	135	600	400	160	1000	680	120			
300	180	135	650	430	160	1100	740	100			
350	230	135	700	480	158	1200	800	80			
400	280	135	750	510	156	1300	880	60			
450	310	150	800	540	150	1400	940	40			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch English

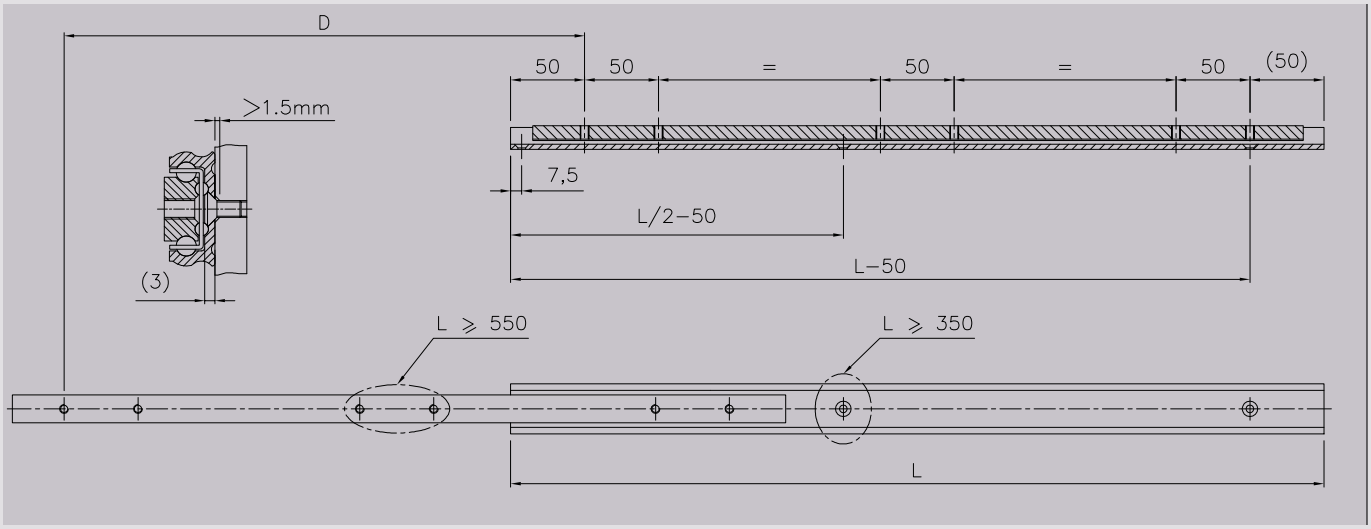
	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Zinc plated steel Partial extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
R53V	► Verriegelung offen	► Lock out
R53F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
R53VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
R53DD	► Doppelauszug	► Double Extension
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specs are given for your guidance.

R53



www.profilscope.de/R53

L≥250



L	D	
mm	mm	kg
200	80	135
250	130	135
300	180	135
350	230	135
400	280	135
450	310	150
450	310	120

L	D	
mm	mm	kg
500	340	154
550	370	158
600	400	160
650	430	160
700	480	158
750	510	156
800	540	150

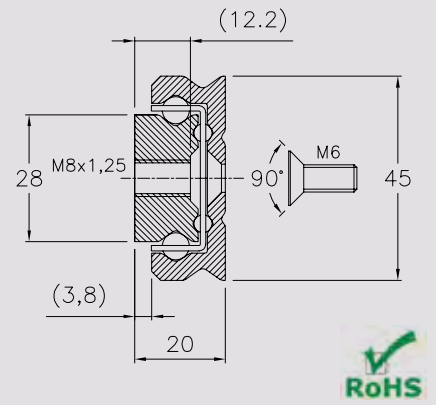
L	D	
mm	mm	kg
850	570	144
900	600	136
1000	680	120
1100	740	100
1200	800	80
1300	880	60
1400	940	40

L	D	
mm	mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch English

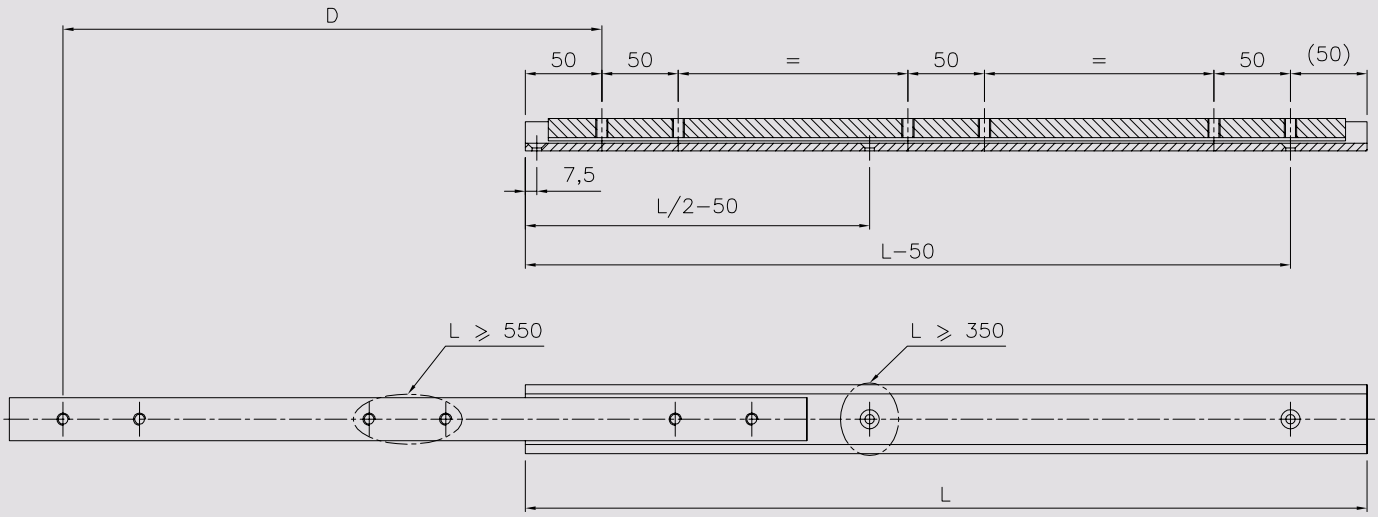
ST78



www.profilscope.de/ST78

	Edelstahl Teilauszug	Stainless steel Partial extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
ST78V	► Verriegelung offen	► Lock out
ST78F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
ST78VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
ST78DD	► Doppelauszug	► Double Extension
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specs are given for your guidance.

L≥250



L	D	
mm	mm	kg
200	80	140
250	130	140
300	180	140
350	230	140
400	280	140
450	310	175

L	D	
mm	mm	kg
500	340	210
550	370	245
600	400	280
650	430	278
700	480	270
750	510	260
800	540	250

L	D	
mm	mm	kg
850	570	238
900	600	224
1000	680	200
1100	740	180
1200	800	160
1300	880	140
1400	940	120

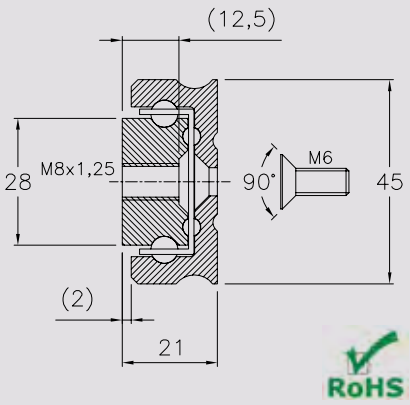
L	D	
mm	mm	kg
1500	1020	98
1600	1080	74
1700	1140	50

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch English

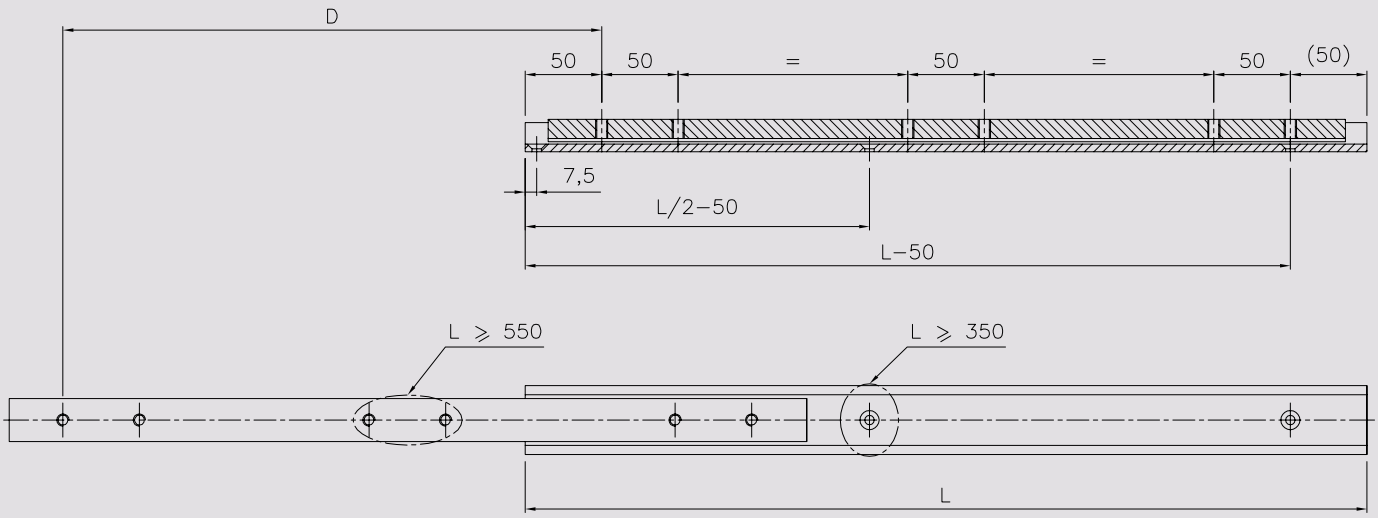
	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Zinc plated steel Partial extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
R71V	► Verriegelung offen	► Lock out
R71F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
R71VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
R71DD	► Doppelauszug	► Double Extension
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specs are given for your guidance.

R71



www.profilscope.de/R71

L≥250

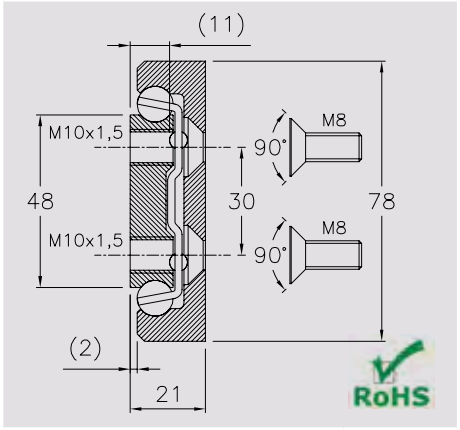


L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	340	210	850	570	238	1500	1020	98
200	80	140	550	370	245	900	600	224	1600	1080	74
250	130	140	600	400	280	1000	680	200	1700	1140	50
300	180	140	650	430	278	1100	740	180			
350	230	140	700	480	270	1200	800	160			
400	280	140	750	510	260	1300	880	140			
450	310	175	800	540	250	1400	940	120			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

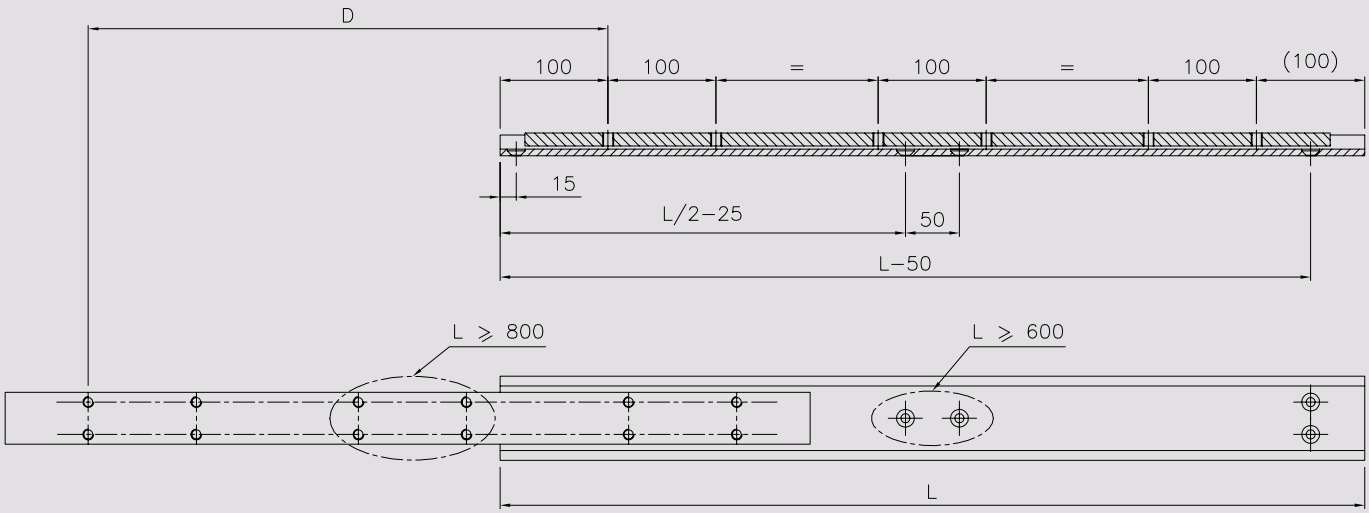
Deutsch English

R82



www.profilscope.de/R82

	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Zinc plated steel Partial extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
R82F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
R82DD	► Doppelauszug	► Double Extension
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



L mm	D mm	kg

L mm	D mm	kg
500	230	430
550	280	450
600	330	470
650	380	480
700	430	490
750	456	495
800	482	500

L mm	D mm	kg
850	508	500
900	534	500
1000	610	495
1100	662	484
1200	738	470
1300	790	455
1400	842	440

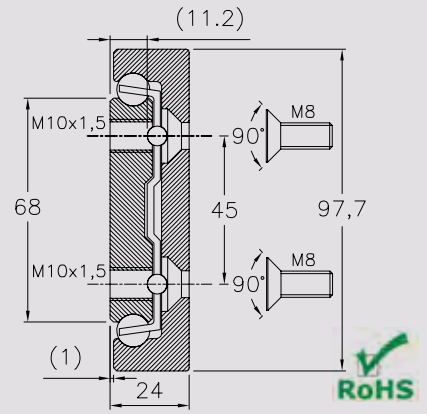
L mm	D mm	kg
1500	918	425
1600	946	410
1700	1022	395
1800	1074	380
1900	1126	365
2000	1202	350

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch English

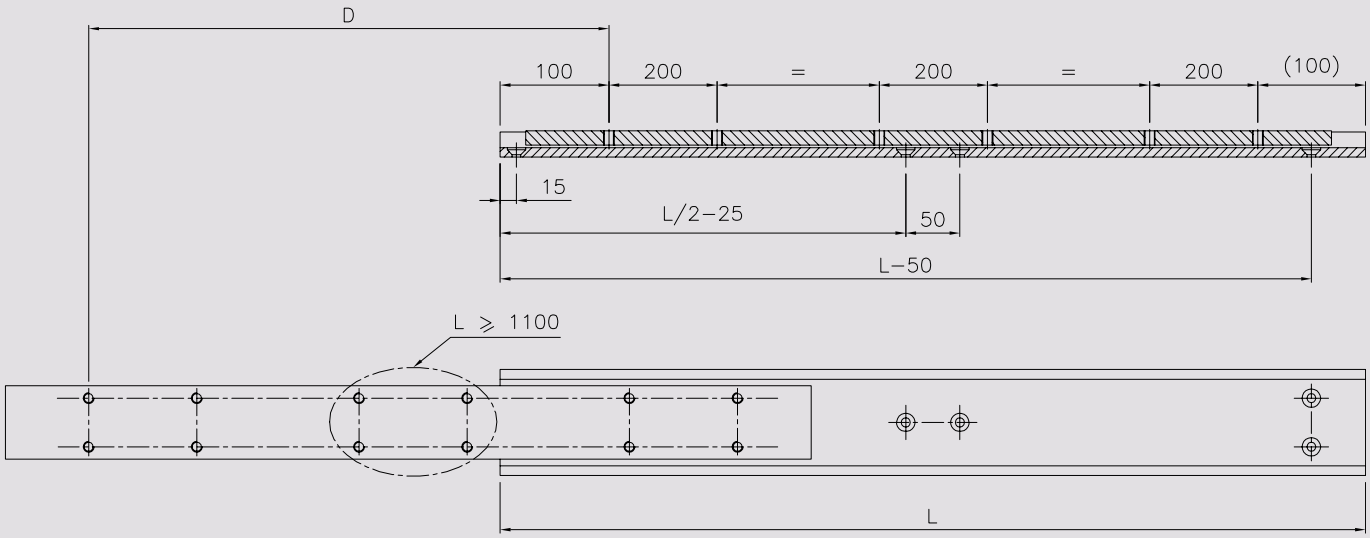
	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Zinc plated steel Partial extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
R102DD	► Doppelauszug	► Double Extension
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

R102



www.profilscope.de/R102

L≥700



L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	230	450	850	508	715	1500	918	615
			550	280	515	900	534	725	1600	946	585
			600	330	570	1000	610	730	1700	1022	555
			650	380	615	1100	662	720	1800	1074	530
			700	430	650	1200	738	700	1900	1126	500
			750	456	680	1300	790	675	2000	1202	470
			800	482	700	1400	842	645			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch

Vollauszüge

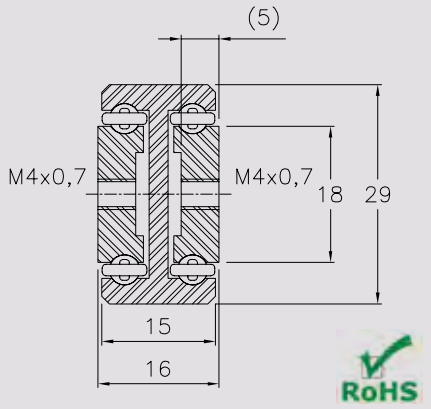
English

Total Extension

Deutsch English

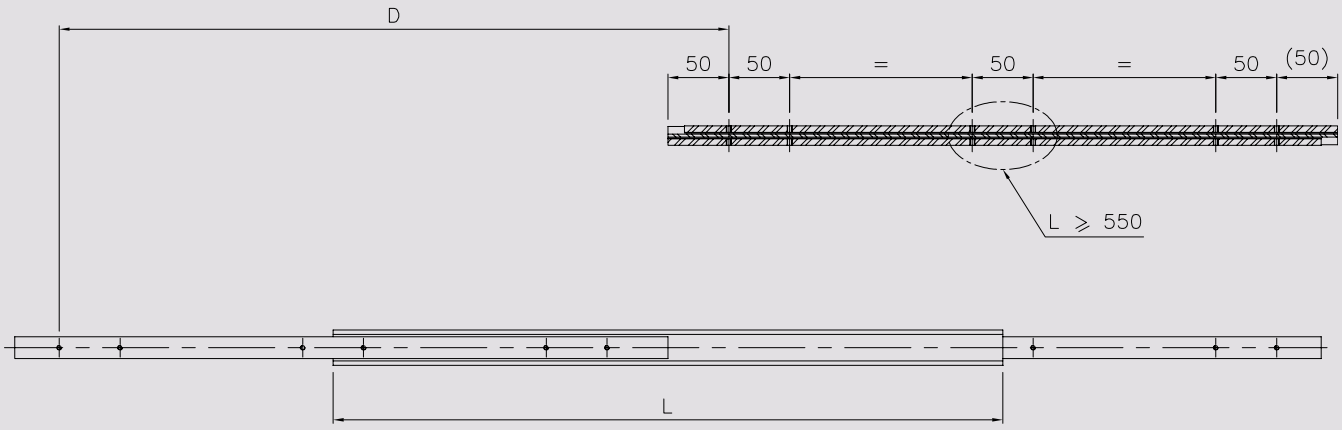
	Aluminium farblos eloxiert Vollauszug	Anodised aluminium Total extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for mounting on minor axis!**
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

D1422



www.profilscope.de/D1422

L≥250

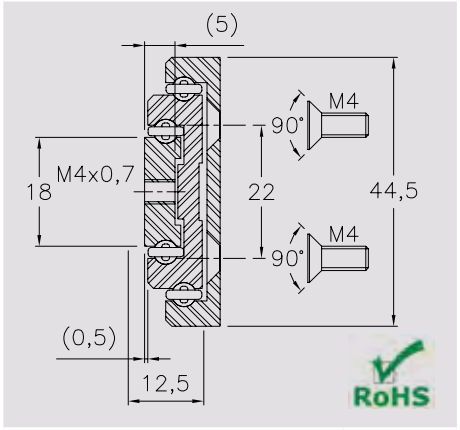


L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
150	160	38	500	500	30						
200	200	40	550	555	28						
250	255	43	600	615	25						
300	315	40	650	665	20						
350	360	38									
400	400	35									
450	455	33									

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch English

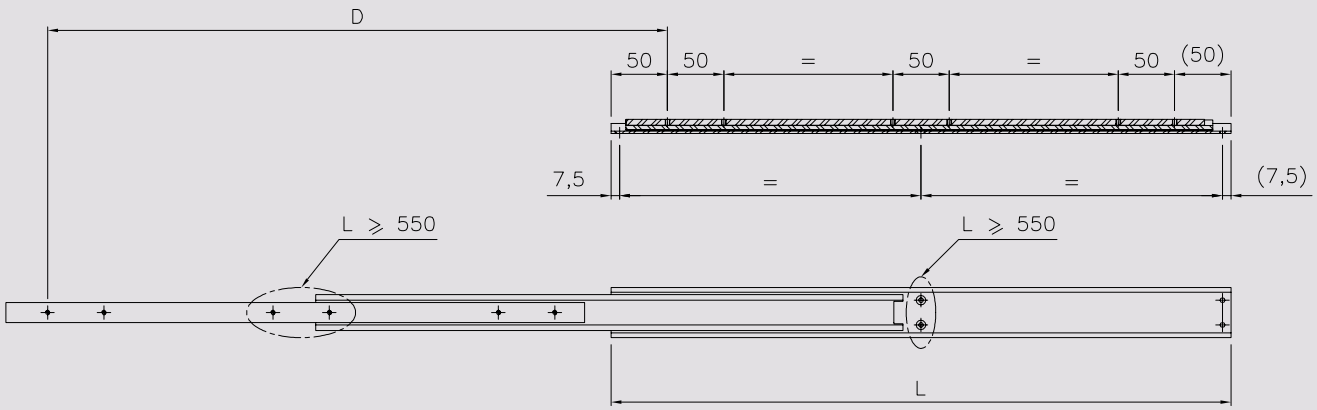
D444



www.profilscope.de/D444

	Aluminium farblos eloxiert Vollauszug	Anodised aluminium Total extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for mounting on minor axis!**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
D444V	► Verriegelung offen	► Lock out
D444F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
D444VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
D446	► Trennbar + Verriegelung	► Lock out + disconnect
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

L≥250



L	D	
mm	mm	kg
150	163	62
200	213	60
250	263	57
300	313	55
350	363	53
400	413	50
450	463	48

L	D	
mm	mm	kg
500	513	45
550	563	43
600	613	40
650	663	38
700	713	35
750	763	30
800	813	25

L	D	
mm	mm	kg

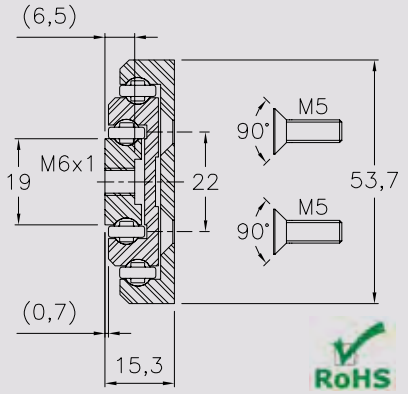
L	D	
mm	mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

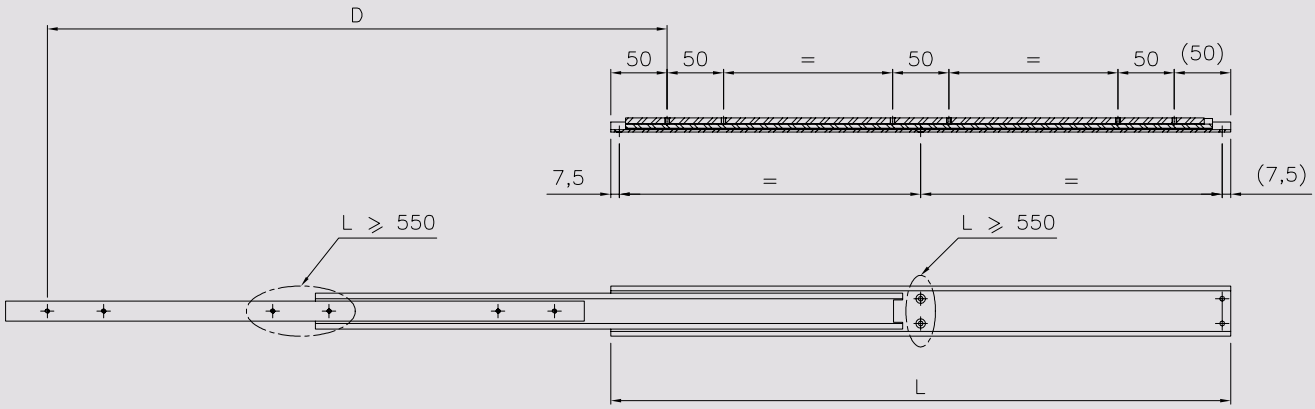
Deutsch English

D500

	Aluminium farblos eloxiert Vollauszug	Anodised aluminium Total extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for a mounting on minor axis!**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
D500V	► Verriegelung offen	► Lock out
D500F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
D500VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
D500DD	► Doppelauszug	► Double extension
D505	► Trennbar + Verriegelung	► Lock out + disconnect
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specs are given for your guidance.



www.profilscope.de/D500



L	D	
mm	mm	kg
250	265	75
300	315	80
350	365	77
400	415	75
450	465	73

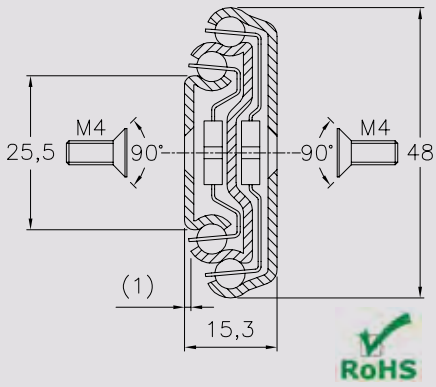
L	D	
mm	mm	kg
500	515	70
550	565	65
600	615	60
650	665	55
700	715	50
750	765	45
800	815	40

L	D	
mm	mm	kg
850	865	35
900	915	30
1000	1015	20

L	D	
mm	mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

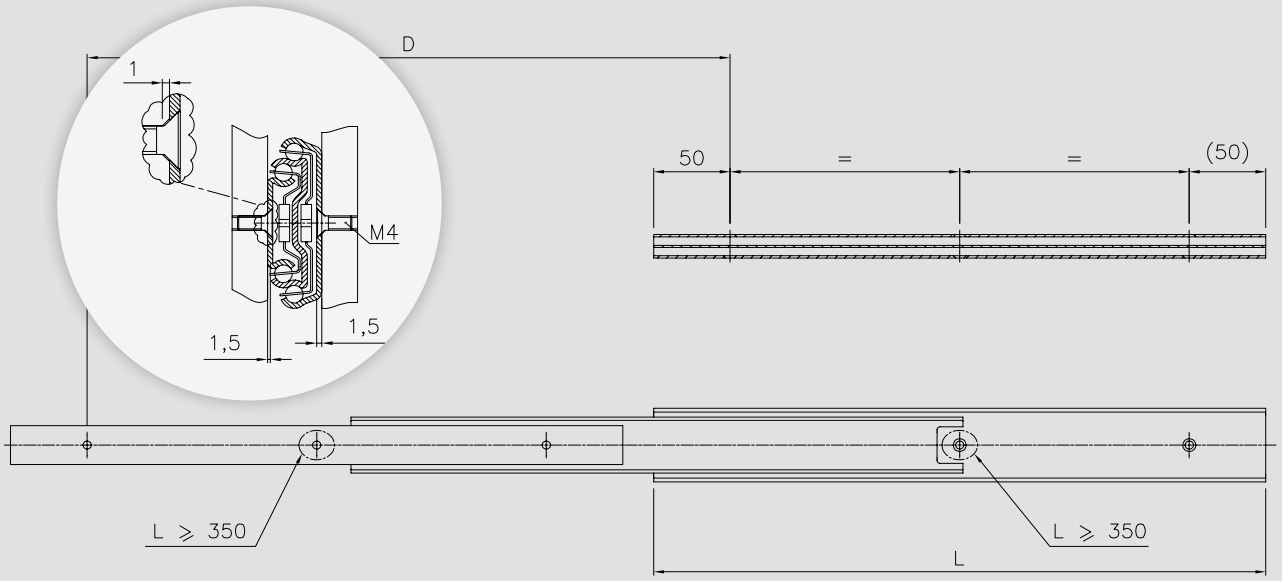
RA31



www.profilscope.de/RA31

	Deutsch	English
	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	**Zinc plated steel Total extension**
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for mounting on minor axis!**
	ACHTUNG: Unbedingt eine Senkung Ihrer Montageflächen vorsehen (siehe Zeichnung)!	**CAUTION:** A slight countersinking of the frame is required (see sketch)!
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

L≥200



L	D	
mm	mm	kg
150	155	49
200	215	52
250	270	55
300	310	55
350	365	53
400	420	50
450	460	48

L	D	
mm	mm	kg
500	515	45
550	570	43
600	610	40
650	665	38
700	720	35
750	760	32
800	815	30

L	D	
mm	mm	kg
850	870	28
900	910	25
1000	1020	20
1100	1115	10

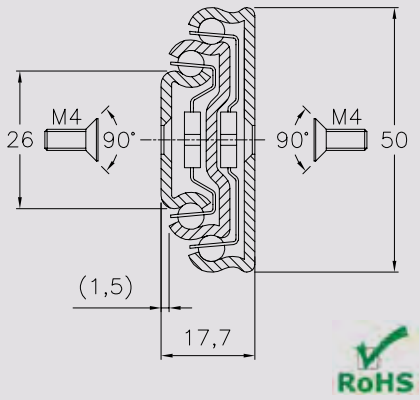
L	D	
mm	mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

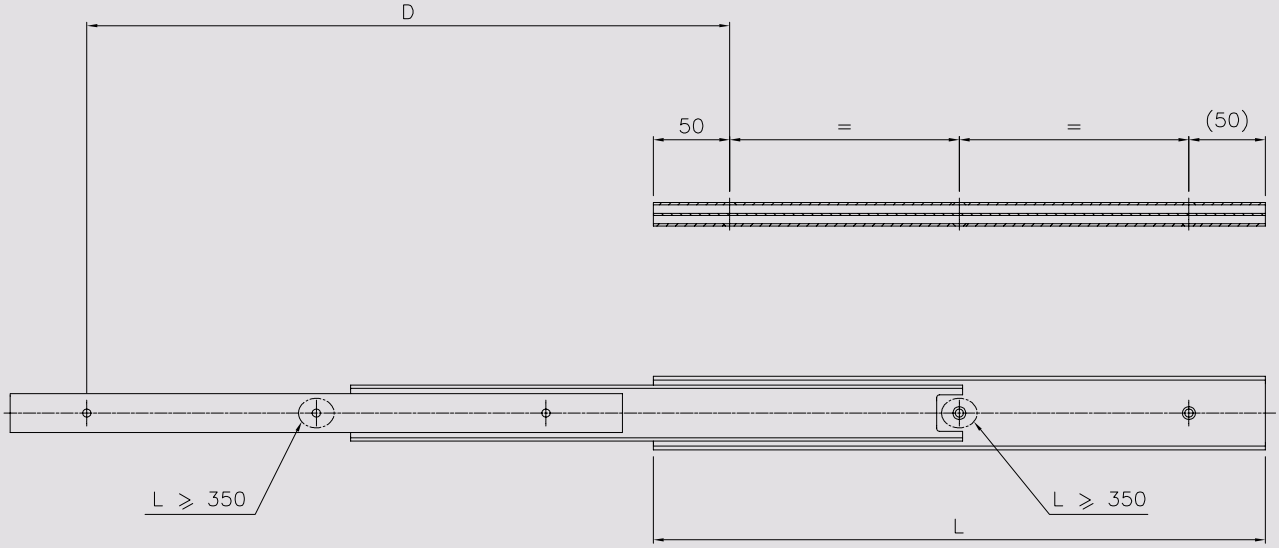
Deutsch English

	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Zinc plated steel Total extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for mounting on minor axis!**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

RA41



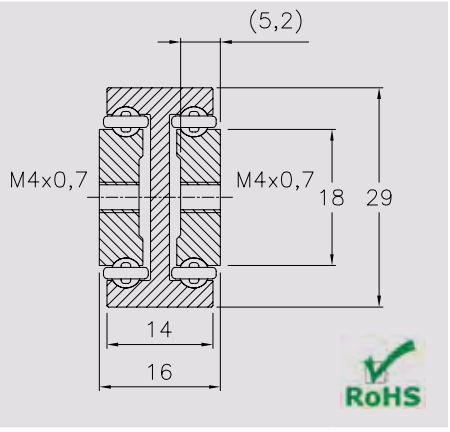
www.profilscope.de/RA41



L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	515	75	850	870	40			
200	215	85	550	570	70	900	910	35			
250	270	90	600	610	65	1000	1020	25			
300	310	95	650	665	60	1100	1115	15			
350	365	90	700	720	55						
400	420	85	750	760	50						
450	460	80	800	815	45						

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

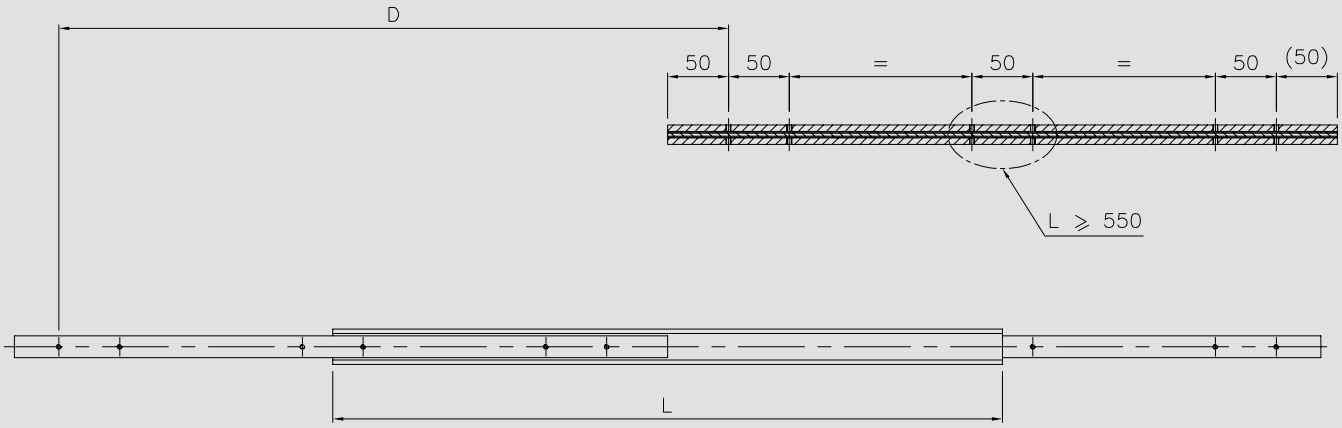
E1400



www.profilscope.de/E1400

	Deutsch: Stahl silbern verzinkt Vollauszug	English: Zinc plated steel Total extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for a mounting on minor axis!**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
E1400V	► Verriegelung offen	► Lock out
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

L≥250



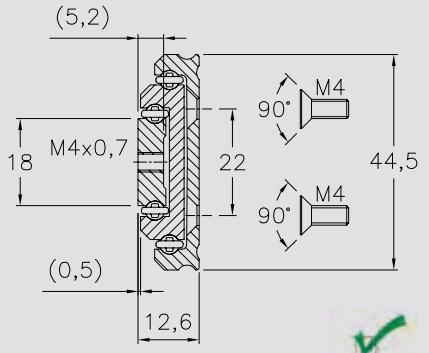
L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	500	110	850	850	75			
200	200	120	550	550	105	900	900	70			
250	250	135	600	600	100	1000	1000	50			
300	300	130	650	650	95						
350	350	125	700	700	90						
400	400	120	750	750	85						
450	450	115	800	800	80						

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch English

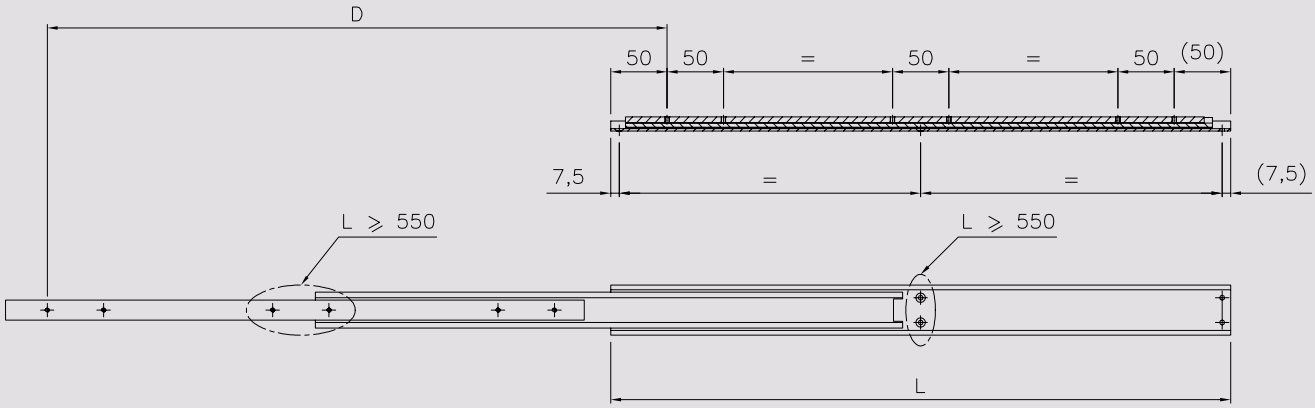
RA44

	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Zinc plated steel Total extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for mounting on minor axis!**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
RA44V	► Verriegelung offen	► Lock out
RA44F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
RA44VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



www.profilscope.de/RA44

L≥250

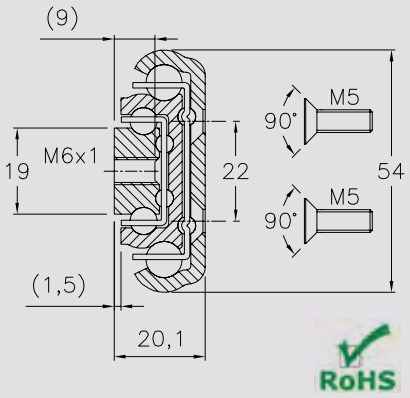


L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	513	70	850	863	35			
200	213	80	550	563	65	900	913	30			
250	263	83	600	613	60	1000	1013	20			
300	313	80	650	663	55						
350	363	78	700	713	50						
400	413	75	750	763	45						
450	463	73	800	813	40						

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

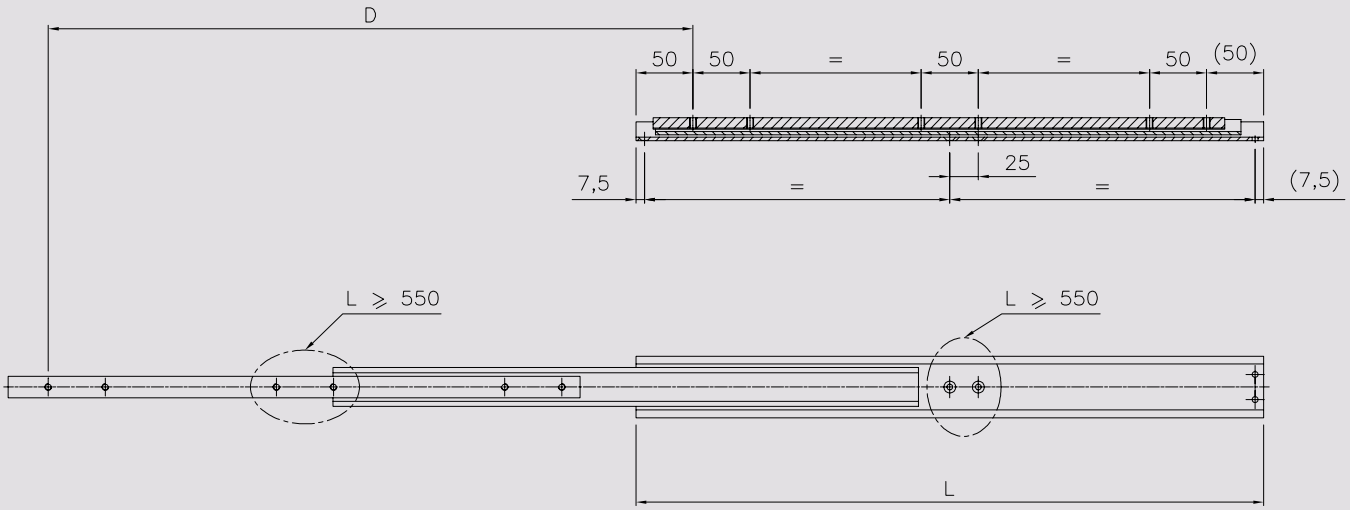
Deutsch English

ST508



www.profilscope.de/ST508

	Edelstahl Vollauszug	Stainless steel Total extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
ST508V	► Verriegelung offen	► Lock out
ST508F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
ST508VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
ST508DD	► Doppelauszug	► Double extension
ST508S	► Synchronisiert	► Synchronization
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



L	D	
mm	mm	kg
250	275	140
300	315	150
350	375	159
400	415	166
450	475	170

L	D	
mm	mm	kg
500	515	174
550	575	176
600	615	175
650	675	174
700	715	172
750	775	168
800	815	164

L	D	
mm	mm	kg
850	875	158
900	915	151
1000	1015	136
1100	1115	118
1200	1215	98
1300	1315	78
1400	1415	58

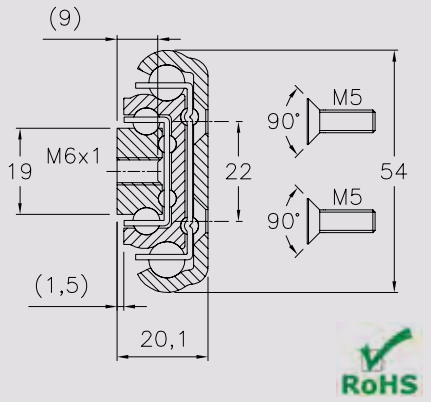
L	D	
mm	mm	kg
1500	1515	38
1600	1615	20

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

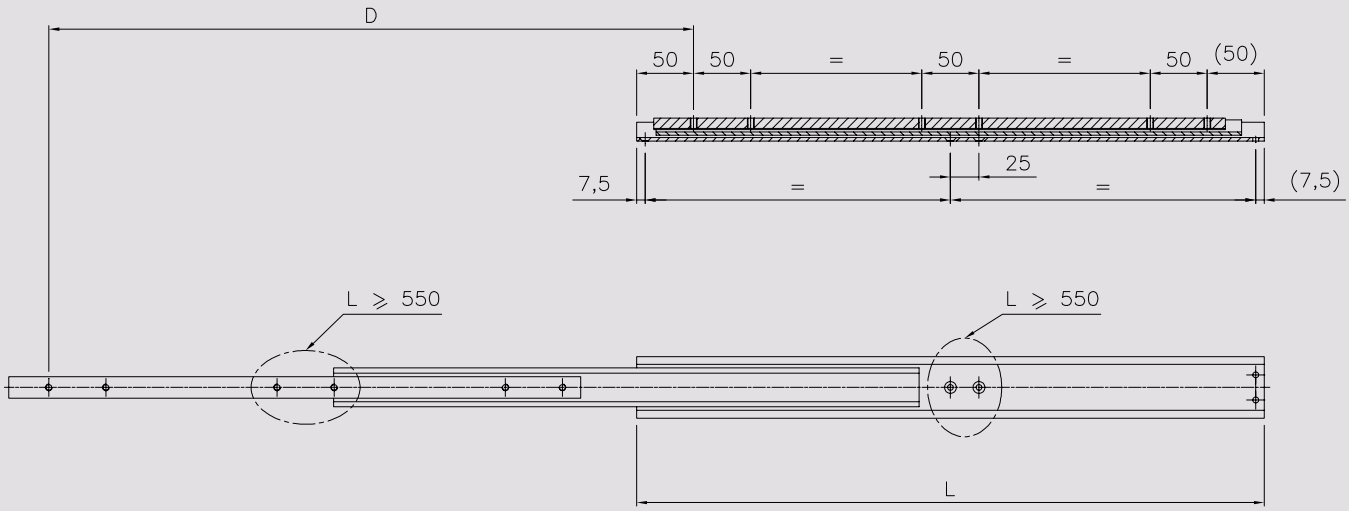
Deutsch English

RA5R

	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Zinc plated steel Total extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
RA5V	► Verriegelung offen	► Lock out
RA5F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
RA5VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
RA5DD	► Doppelauszug	► Double extension
RA5S	► Synchronisiert	► Synchronization
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



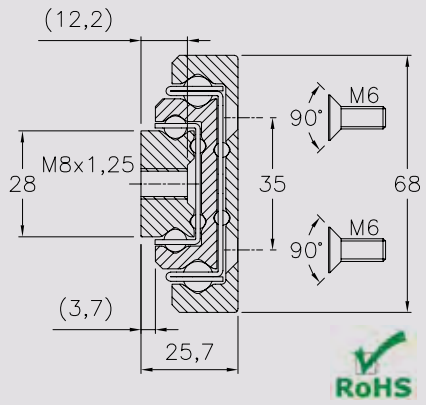
www.profilscope.de/RA5R



L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	515	174	850	875	158	1500	1515	38
			550	575	176	900	915	151	1600	1615	20
250	275	140	600	615	175	1000	1015	136			
300	315	150	650	675	174	1100	1115	118			
350	375	159	700	715	172	1200	1215	98			
400	415	166	750	775	168	1300	1315	78			
450	475	170	800	815	164	1400	1415	58			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

ST708

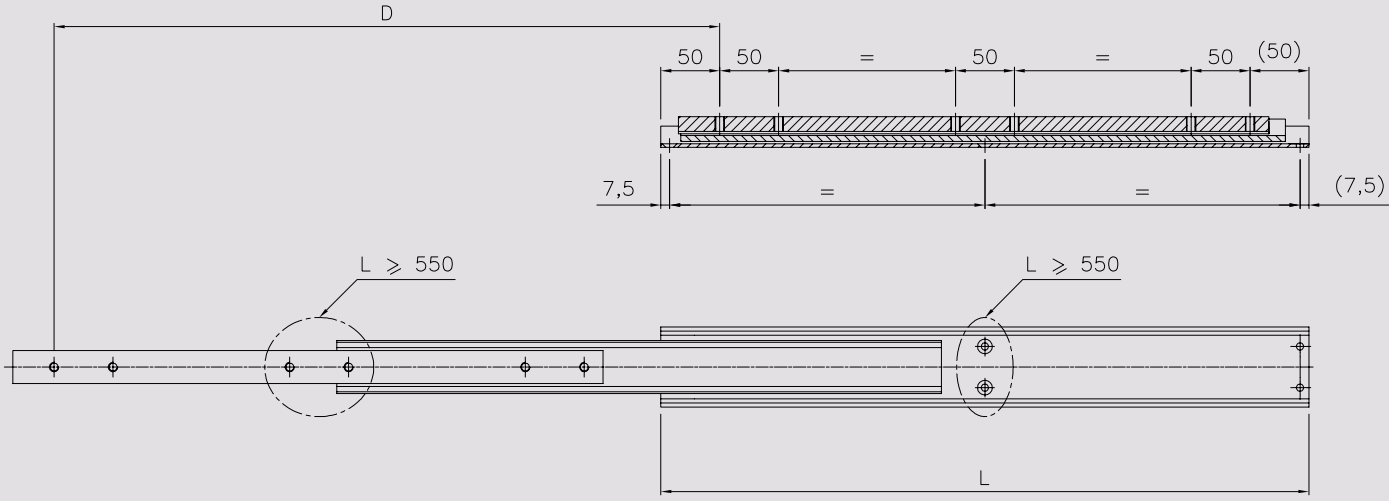


www.profilscope.de/ST708

Deutsch English

	Edelstahl Vollauszug	Stainless steel Total extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
ST708V	► Verriegelung offen	► Lock out
ST708F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
ST708VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
ST708DD	► Doppelauszug	► Double extension
ST708S	► Synchronisiert	► Synchronization
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

L≥300



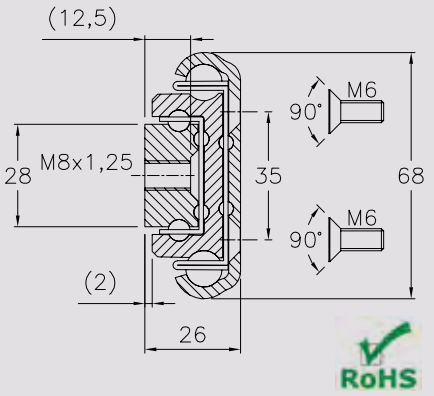
L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	515	350	850	875	292	1500	1515	130
			550	575	355	900	915	277	1600	1615	110
250	275	140	600	615	350	1000	1015	250	1700	1715	90
300	315	180	650	675	340	1100	1115	225	1800	1815	70
350	375	228	700	715	330	1200	1215	202	1900	1915	50
400	415	276	750	775	319	1300	1315	177	2000	2015	30
450	475	320	800	815	305	1400	1415	152			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch English

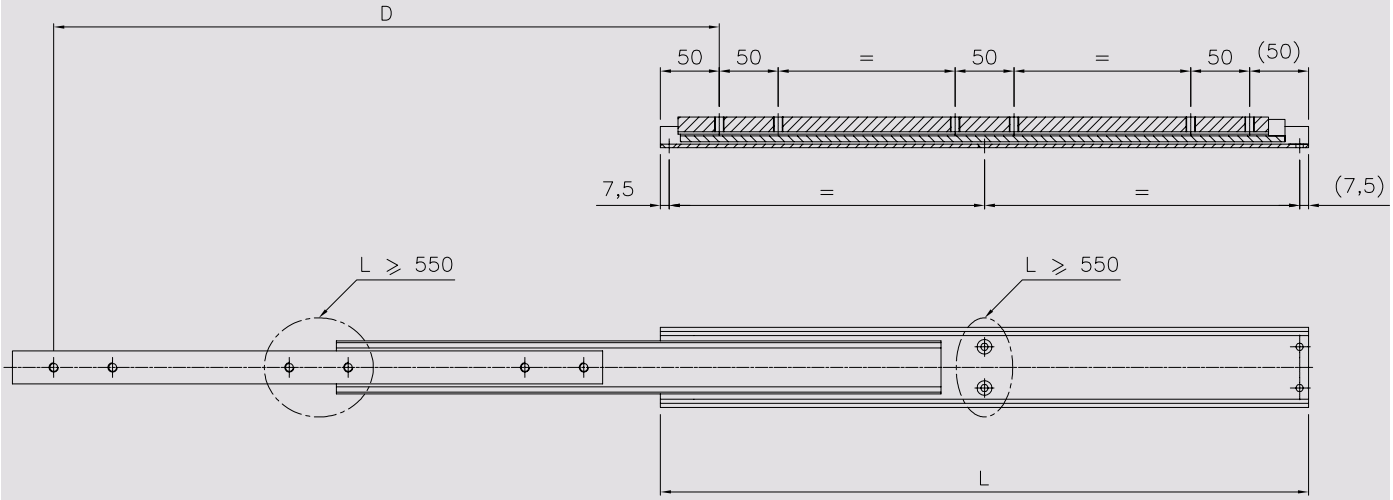
RA7R

	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Zinc plated steel Total extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
RA7V	► Verriegelung offen	► Lock out
RA7F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
RA7VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
RA7DD	► Doppelauszug	► Double extension
RA7S	► Synchronisiert	► Synchronization
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



www.profilscope.de/RA7R

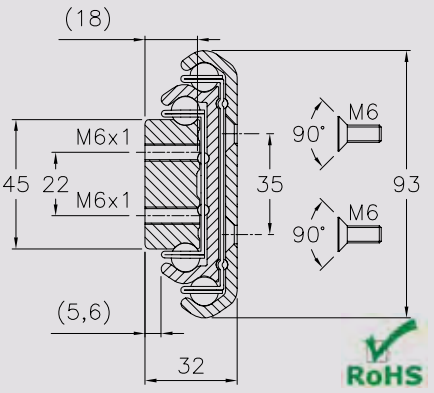
L≥300



L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	515	350	850	875	292	1500	1515	130
			550	575	355	900	915	277	1600	1615	110
250	275	140	600	615	350	1000	1015	250	1700	1715	90
300	315	180	650	675	340	1100	1115	225	1800	1815	70
350	375	228	700	715	330	1200	1215	202	1900	1915	50
400	415	276	750	775	319	1300	1315	177	2000	2015	30
450	475	320	800	815	305	1400	1415	152			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

RA9

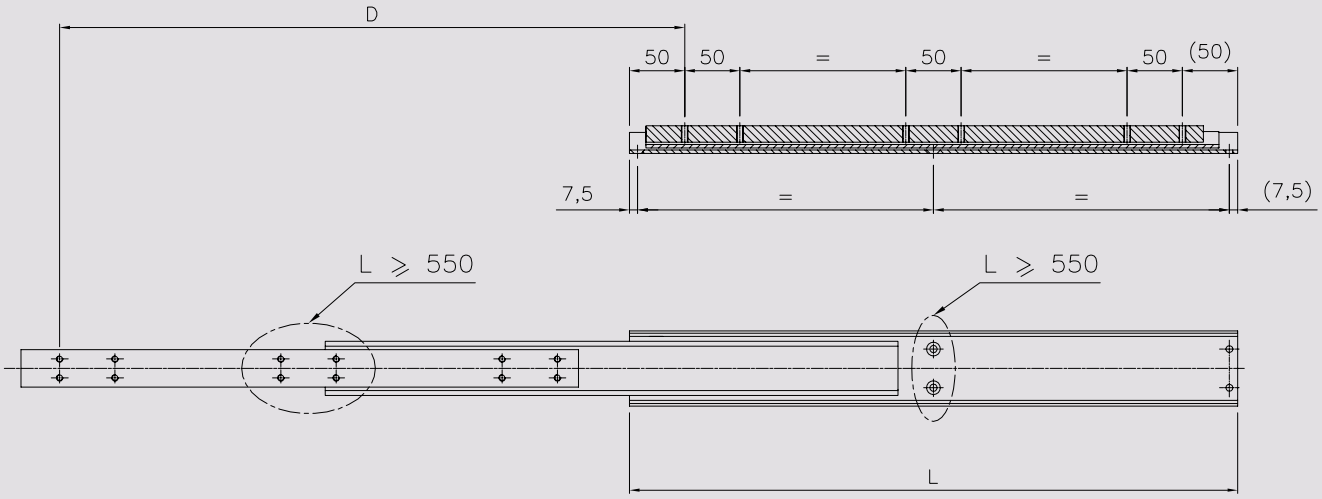


www.profilscope.de/RA9

Deutsch | English

	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Zinc plated steel Total extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

L≥300



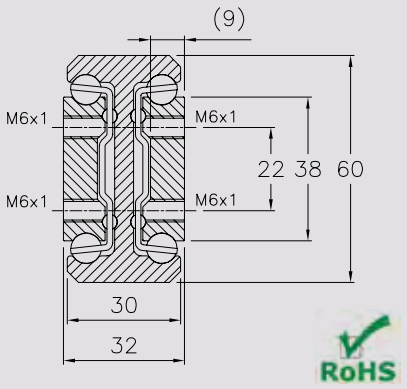
L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	515	440	850	875	375	1500	1515	175
			550	575	435	900	915	360	1600	1615	155
250	275	230	600	615	430	1000	1015	340	1700	1715	135
300	315	300	650	675	425	1100	1115	300	1800	1815	110
350	375	355	700	715	410	1200	1215	275	1900	1915	85
400	415	395	750	775	400	1300	1315	245	2000	2015	60
450	475	430	800	815	385	1400	1415	220			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

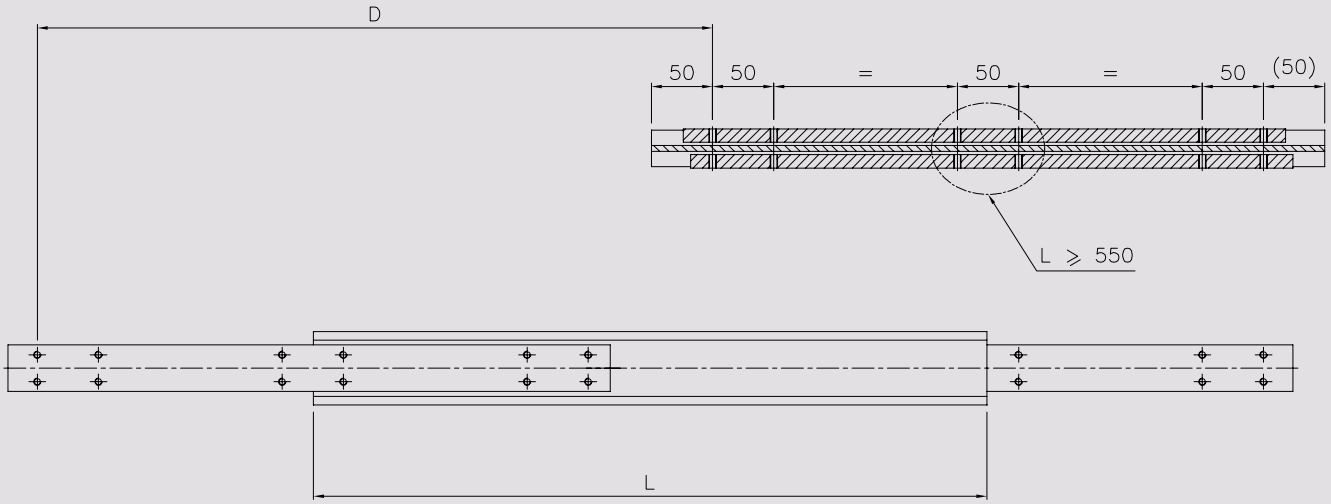
Deutsch English

	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Zinc plated steel Total extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
E1700DD	► Doppelauszug	► Double extension
E1708	► Edelstahl	► Stainless steel
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

E1700



www.profilscope.de/E1700



L	D	
mm	mm	kg

L	D	
mm	mm	kg
500	500	470
550	550	485
600	600	497
650	650	510
700	700	525
750	750	537
800	800	545

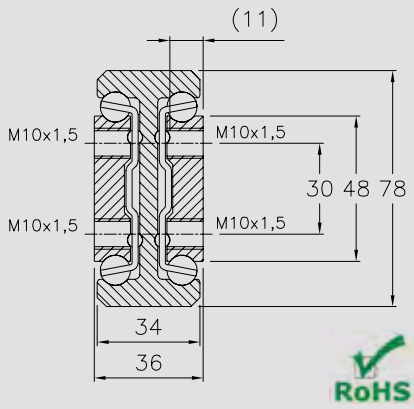
L	D	
mm	mm	kg
850	850	550
900	900	550
1000	1000	530
1100	1100	490
1200	1200	443
1300	1300	395
1400	1400	350

L	D	
mm	mm	kg
1500	1500	307
1600	1600	265
1700	1700	225
1800	1800	185
1900	1900	148
2000	2000	110

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

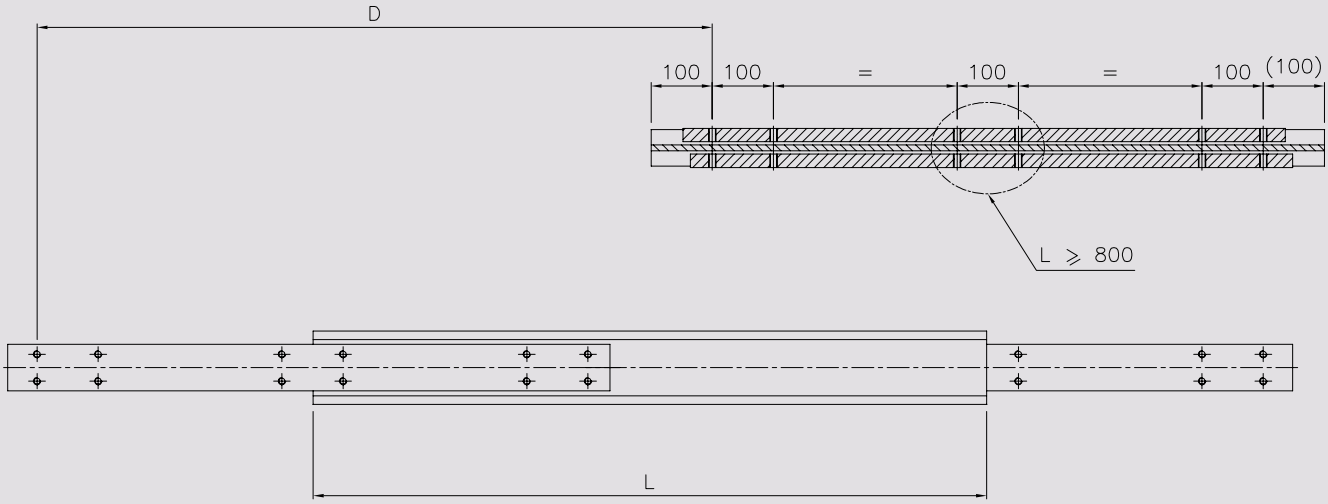
Deutsch English

E1902



www.profilscope.de/E1902

	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Zinc plated steel Total extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
E1902DD	► Doppelauszug	► Double extension
E1908	► Edelstahl	► Stainless steel
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



L	D	
mm	mm	kg

L	D	
mm	mm	kg
500	500	570
550	550	605
600	600	640
650	650	670
700	700	695
750	750	720
800	800	740

L	D	
mm	mm	kg
850	850	755
900	900	770
1000	1000	785
1100	1100	782
1200	1200	770
1300	1300	745
1400	1400	705

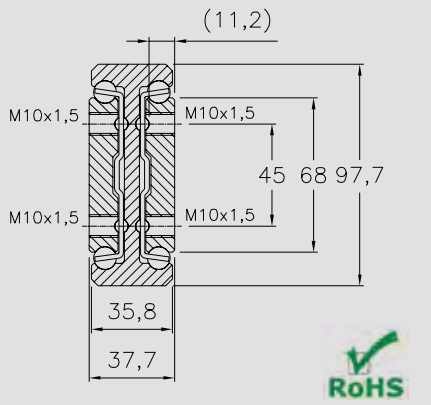
L	D	
mm	mm	kg
1500	1500	660
1600	1600	600
1700	1700	530
1800	1800	455
1900	1900	380
2000	2000	300

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

Deutsch English

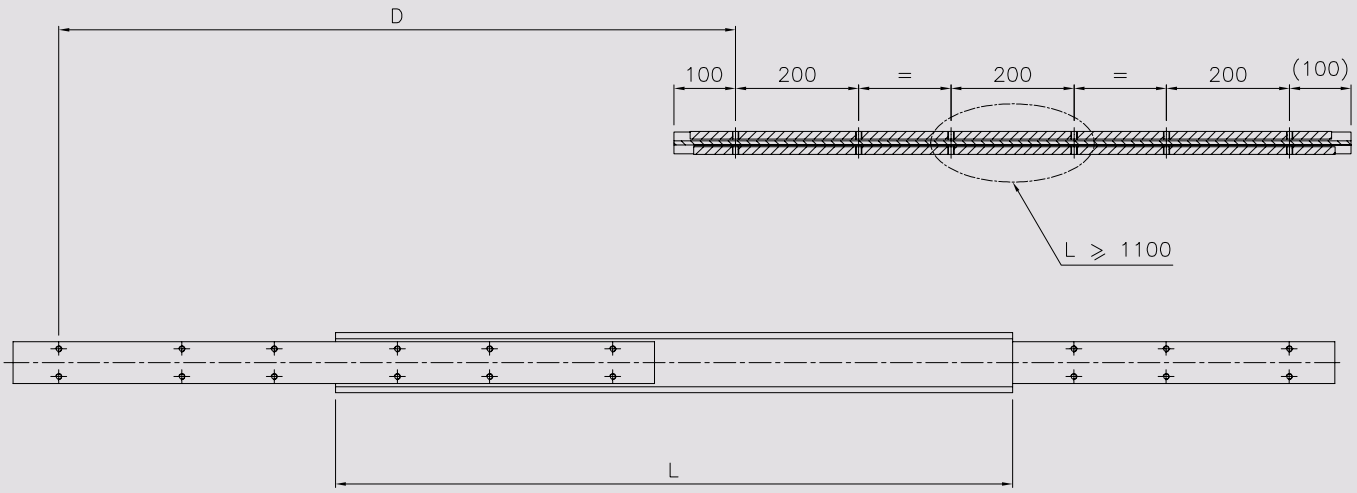
	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Zinc plated steel Total extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
E1012DD	► Doppelauszug	► Double extension
E1018	► Edelstahl	► Stainless steel
E1020	► nächst stärkeres Modell	► Superior model
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH, DHF und DHVF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF or DHVF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

E1012



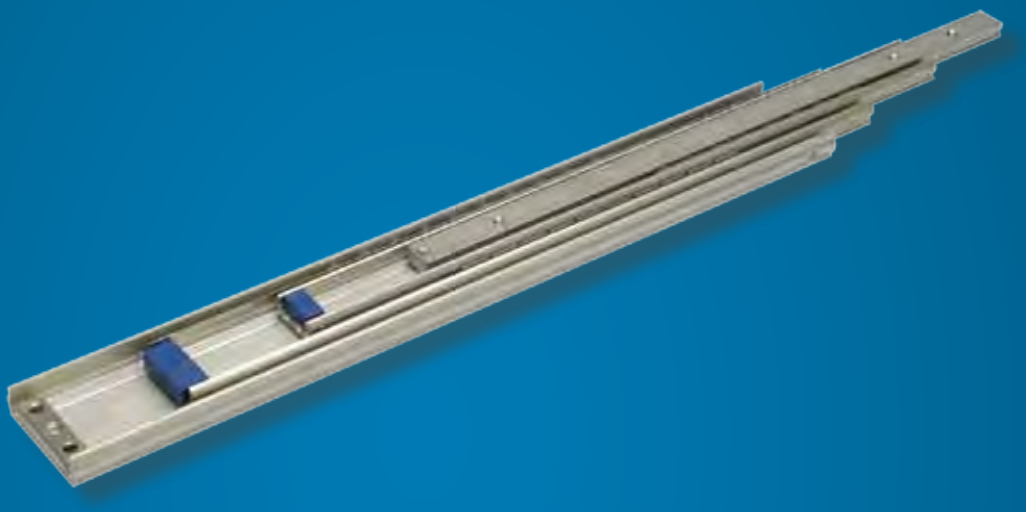
www.profilscope.de/E1012

L≥650



L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	500	600	850	850	835	1500	1500	800
			550	550	640	900	900	860	1600	1600	740
			600	600	685	1000	1000	885	1700	1700	665
			650	650	720	1100	1100	900	1800	1800	585
			700	700	755	1200	1200	895	1900	1900	500
			750	750	785	1300	1300	875	2000	2000	400
			800	800	810	1400	1400	845			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis



Deutsch

Überauszüge

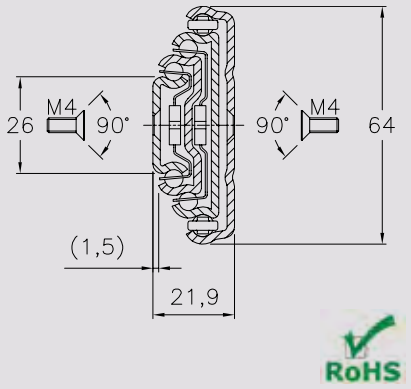
English

Over Extension

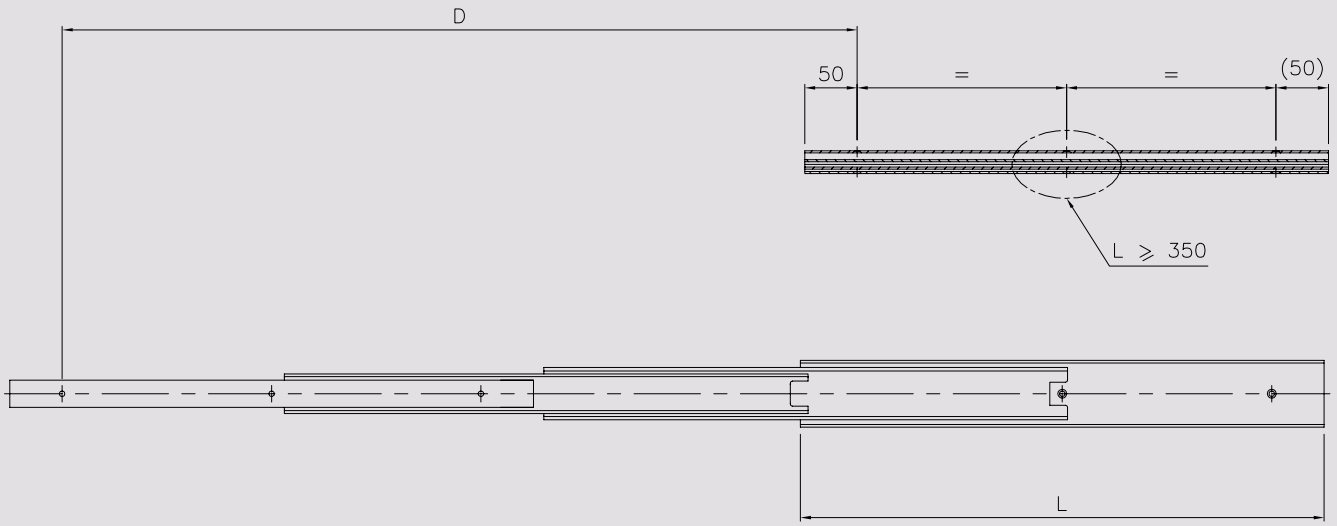
Deutsch English

RA414

	Stahl silbern verzinkt Überauszug	Zinc plated steel Over extension
	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	**Unsuitable for mounting on minor axis!**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH und DHF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



www.profilscope.de/RA414



L mm	D mm	kg
250	380	50
300	455	55
350	530	60
400	605	56
450	685	53

L mm	D mm	kg
500	755	50
550	830	46
600	900	43
650	975	40
700	1055	36
750	1125	33
800	1205	30

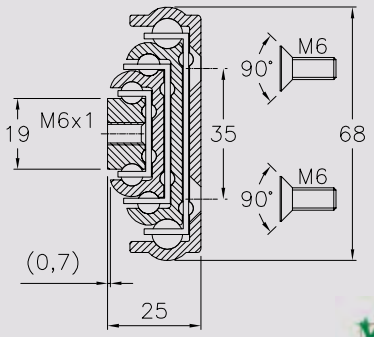
L mm	D mm	kg

L mm	D mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

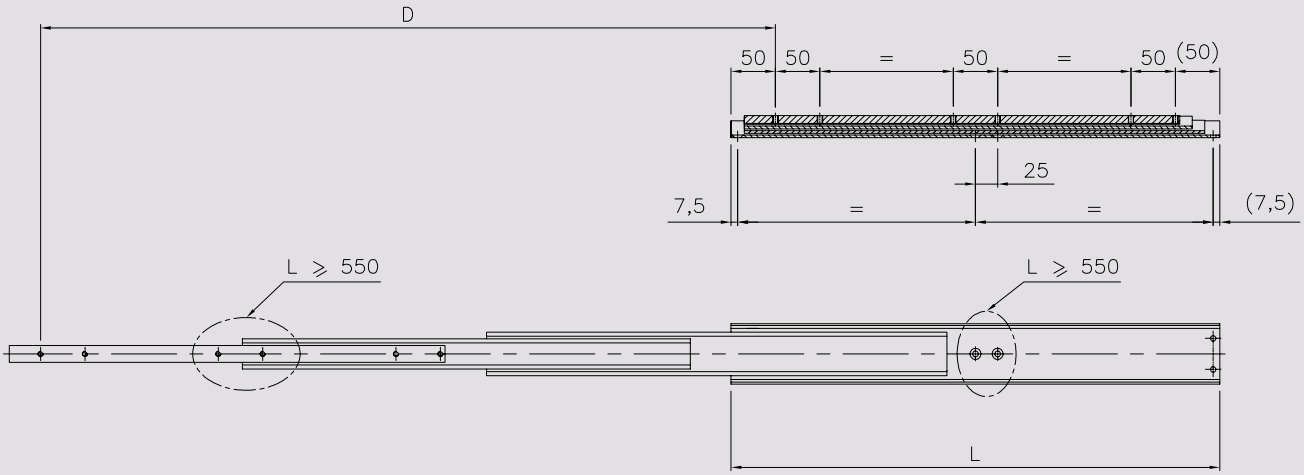
NEW

ST558



www.profilscope.de/ST558

	Deutsch	English
	Edelstahl Überauszug	**Stainless steel Over Extension**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH und DHF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



L	D	
mm	mm	kg
300	470	75
350	540	92
400	630	106
450	700	112

L	D	
mm	mm	kg
500	770	116
550	840	114
600	930	111
650	1000	105
700	1070	98
750	1140	90
800	1230	82

L	D	
mm	mm	kg
850	1300	73
900	1370	64
1000	1530	50
1100	1670	36
1200	1830	25

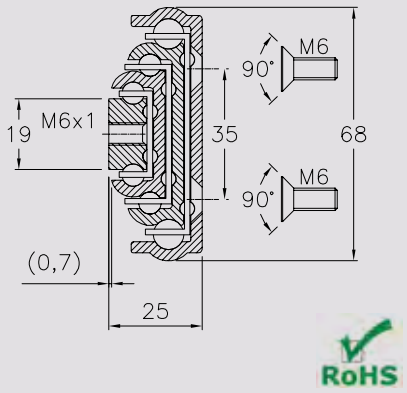
L	D	
mm	mm	kg

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

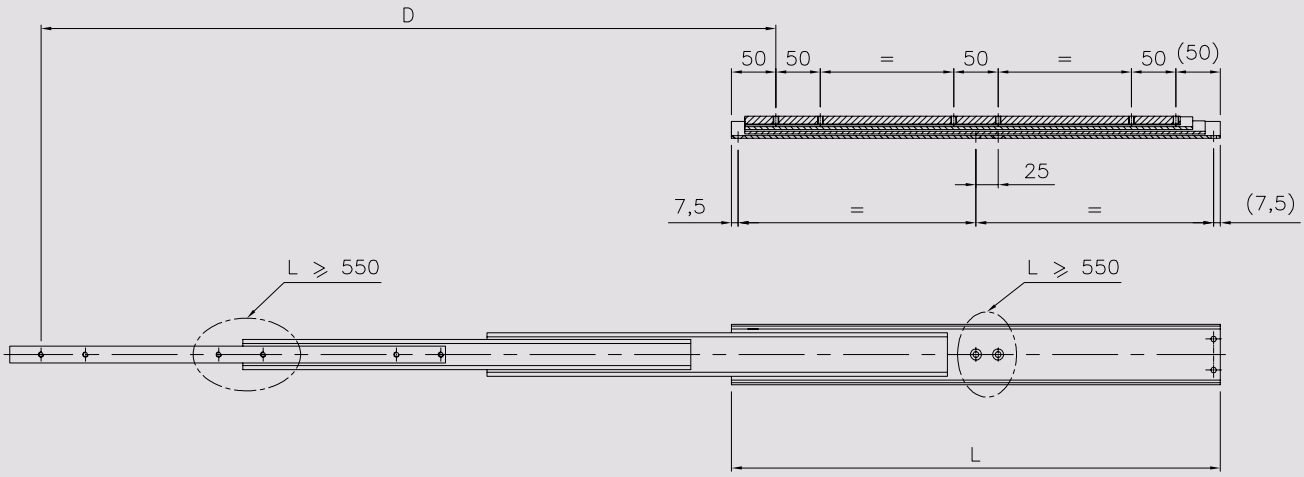
Deutsch English

RA554

	Stahl silbern verzinkt Überauszug	Zinc plated steel Over extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
RA554V	► Verriegelung offen	► Lock out
RA554F	► Verriegelung geschlossen	► Lock in
RA554VF	► Verriegelung offen und geschlossen	► Lock out and in
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH und DHF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



www.profilscope.de/RA554



L	D	
mm	mm	kg
300	470	75
350	540	92
400	630	106
450	700	112

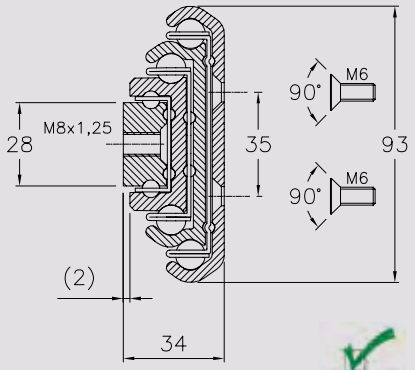
L	D	
mm	mm	kg
500	770	116
550	840	114
600	930	111
650	1000	105
700	1070	98
750	1140	90
800	1230	82

L	D	
mm	mm	kg
850	1300	73
900	1370	64
1000	1530	50
1100	1670	36
1200	1830	25

L	D	
mm	mm	kg

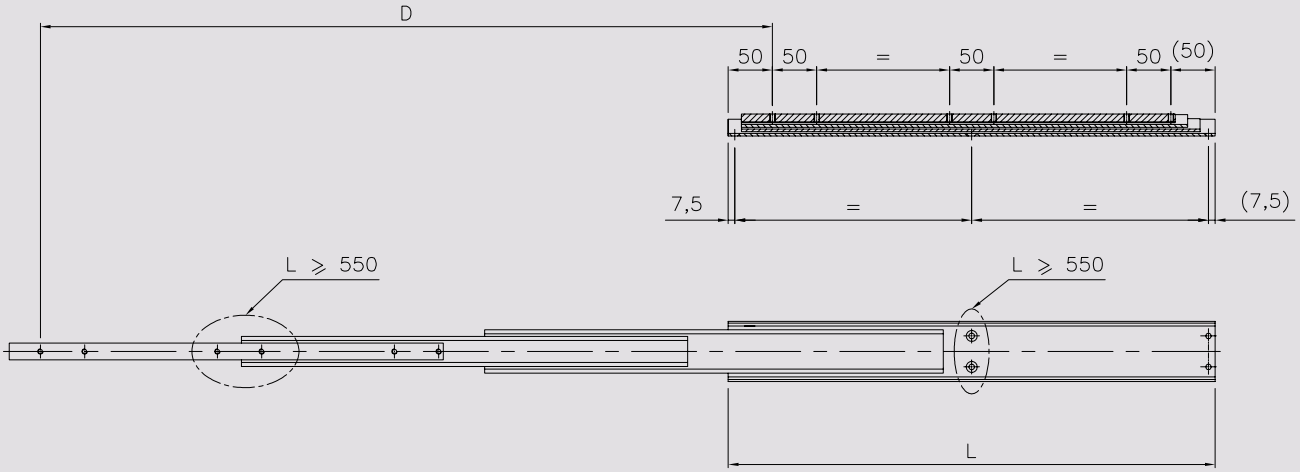
Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

RA774



www.profilscope.de/RA774

	Deutsch	English
	Stahl silbern verzinkt Überauszug	**Zinc plated steel Over Extension**
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	**OPTIONS**
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH und DHF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.



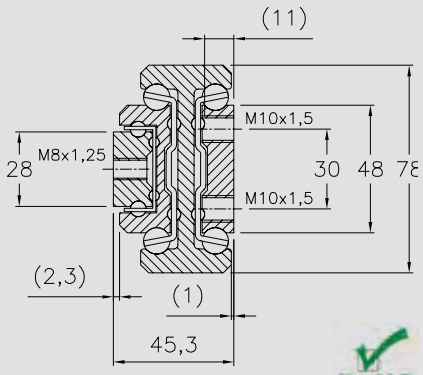
L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	770	228	850	1300	170	1500	2270	60
			550	840	224	900	1370	160			
			600	930	220	1000	1530	140			
300	470	190	650	1000	212	1100	1670	121			
350	540	207	700	1070	202	1200	1830	105			
400	630	220	750	1140	192	1300	1970	90			
450	700	226	800	1230	182	1400	2130	76			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

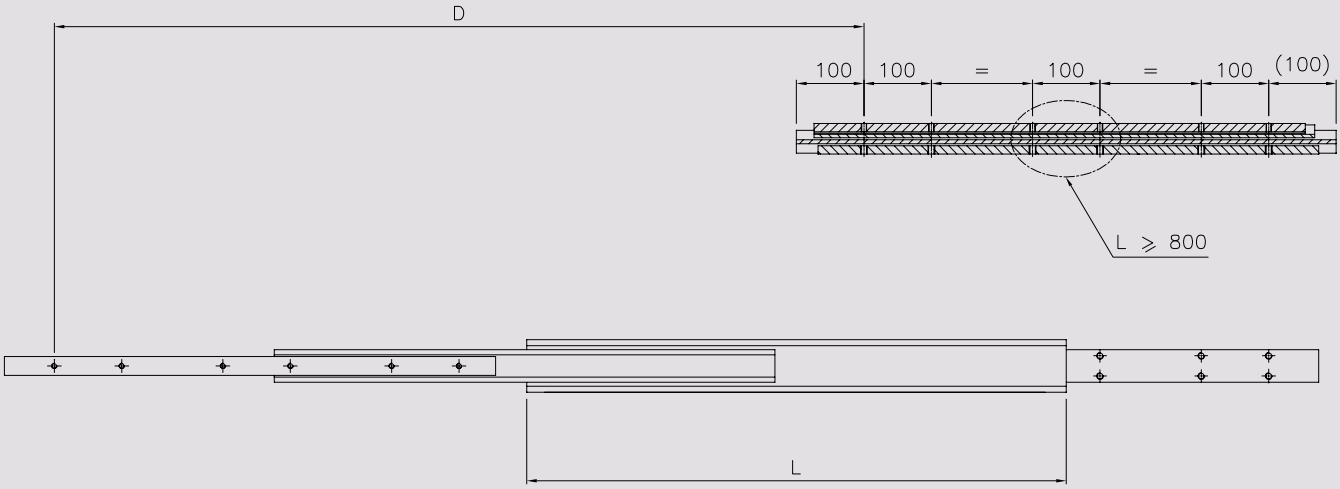
Deutsch English

	Stahl silbern verzinkt Überauszug	Zinc plated steel Over Extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH und DHF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

E1904



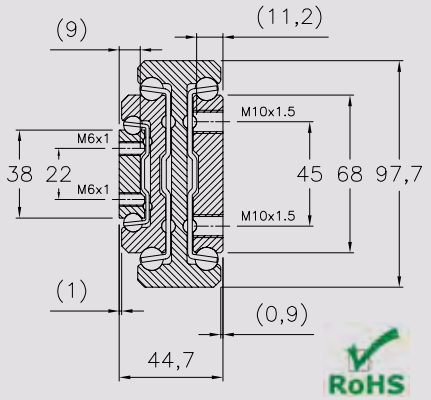
www.profilscope.de/E1904



L mm	D mm	kg	L mm	D mm	kg	L mm	D mm	kg	L mm	D mm	kg
			500	760	220	850	1280	165	1500	2260	80
			550	840	210	900	1360	160	1600	2400	70
			600	900	200	1000	1500	150	1700	2560	60
			650	980	195	1100	1660	135	1800	2700	50
			700	1060	190	1200	1800	120	1900	2860	40
			750	1140	180	1300	1960	105	2000	3000	30
			800	1200	170	1400	2100	90			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis

E1014

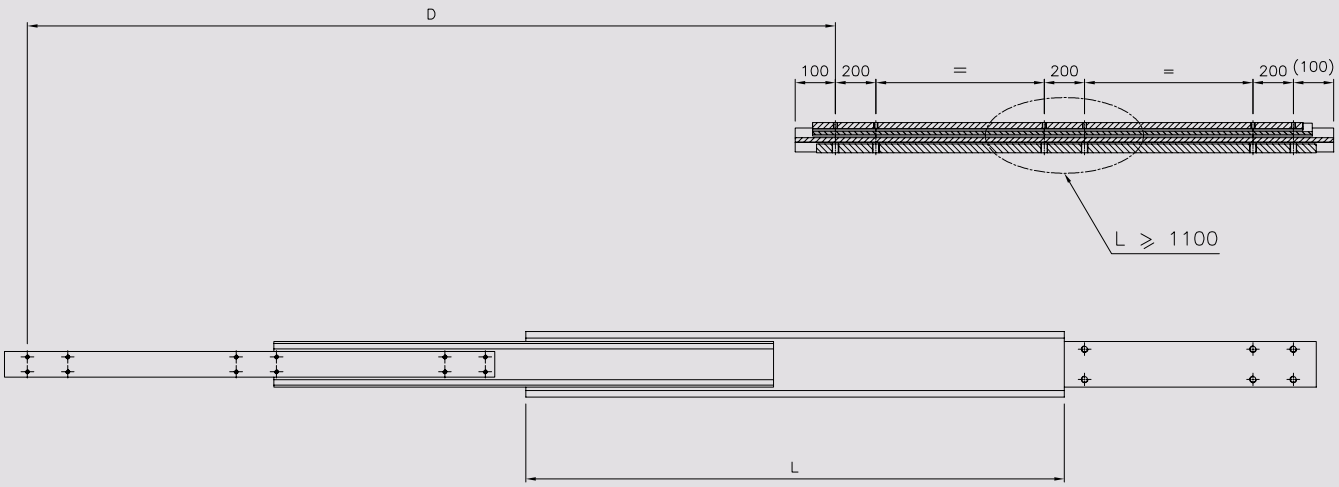


www.profilscope.de/E1014

Deutsch | English

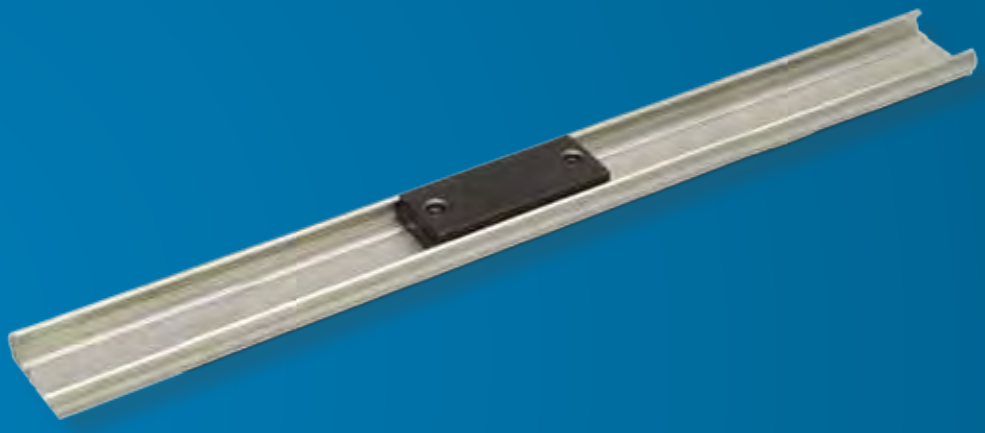
	Stahl silbern verzinkt Überauszug	Zinc plated steel Over Extension
	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIONS
	Kann mit unseren Verriegelungsgriffen (DH und DHF) ausgestattet werden.	It can be combined with the handle (DH, DHF).
	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Other lengths and designs on request.
	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technical specifications are given for your guidance.

L≥650



L	D		L	D		L	D		L	D	
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	750	350	850	1275	475	1500	2250	275
			550	825	375	900	1350	450	1600	2400	250
			600	900	400	1000	1500	400	1700	2550	225
			650	975	425	1100	1650	375	1800	2700	200
			700	1050	450	1200	1800	350	1900	2850	175
			750	1125	475	1300	1950	325	2000	3000	150
			800	1200	500	1400	2100	300			

Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Load per pair on major axis



Deutsch Linearführungen

English Linear Rails

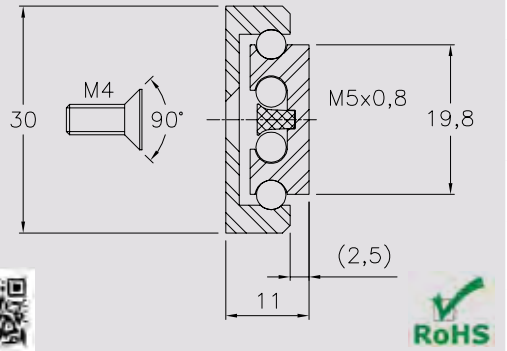
	Deutsch	English
	Spezifikationen Linearführungen	**Technical Specs of Linear Rails**
www.profilscope.de/1029	Unsere Lineareinheiten setzten sich aus einer Führungsschiene und einem oder mehreren Schlitten mit Kugelumlaufbahnen zusammen.	Our linear rails consist of a recirculating ball bearing carrier that slides within a fixed length of guidance rail. One or more carriers may be used within each length of rail.
www.profilscope.de/1030	**BELASTBARKEIT** Unsere Belastungsangaben beziehen sich auf die maximale Tragfähigkeit eines einzelnen Schlittens, der hochkant (radial) oder flach liegend (axial) eingebaut wurde. Diese Werte wurden zwar mit einem großzügigem Sicherheitsquotienten kalkuliert, doch je nach Anwendung oder Einbausituation sollte Ihre Belastung angepasst werden. Bei intensivem Einsatz oder flachem Einbau muss die Belastung reduziert werden. Es sollten keine Drehmomente auf die Führung einwirken. Eine Lastverteilung auf weitere Schlitten würde hier eine Verbesserung schaffen. Nähere Angaben hierzu erhalten Sie in unseren technischen Datenblättern.	**LOAD CAPACITY** The load capacity quoted for each type of carrier is the maximum load for a single carrier. The loads shown in the specification charts are given per runner. Although they are calculated with a large safety margin, the applied loads have to be considered according to the method of use or the orientation of mounting chosen for the application. So, an intensive use forces us to reduce the maximum load carried. Likewise, a mounting on the minor axis reduces the maximum safe load. The loads usually carried by this type of product usually contain a high element of torque. So, you have to centre the load as much as possible, or use a second runner to cancel out this torque. Please refer to the technical data sheet to view the exact figures.
www.profilscope.de/1031	**HUBLÄNGE** Die verbleibende Hublänge errechnet sich aus der Führungslänge minus der Schlittenlänge minus dem Platz für zwei Endanschläge. Die Führungen sind in einem Stück in einer Länge bis zu 2 m erhältlich. Es können auch mehrere Führungen hintereinander angeordnet werden. Der Übergang des Führungsschlittens an der Schnittstelle wird durch den sauberen Zuschnitt der Führungen gewährleistet.	**TRAVEL** The usual travel of the carrier is equal to the rail length minus carriers length and the stop measurement. We supply up to 2 m rails in one part. The rails go together to allow longer travel length.

	Deutsch	English
	Spezifikationen Linearführungen	**Technical Specs of Linear Rails**
	ENDANSCHLÄGE Unsere Linearführungen werden mit kunststoffüberzogenen Stiften geliefert, die auch als permantente Anschläge dienen. Sollten Sie eigene Endanschläge vorsehen, ist es wichtig, nicht auf dem Kunststoffteil des Schlittens anzuschlagen. Alternativ können unsere Linearführungen mit Transportanschlägen geliefert werden, deren einzige Aufgabe es ist, beim Transport zu verhindern, dass der Schlitten aus der Führung fahren kann. Diese Anschläge dürfen keinesfalls als Endanschlag dienen. Da die Kugeln des Schlittens sich frei in den Kugelbahnen bewegen, würden diese ohne Anschläge aus der Führung fallen. Der Schlitten könnte dann nicht mehr korrekt eingefügt werden, da wir beim Einsetzen der Kugeln das Auslesepaarungsprinzip anwenden.	**END STOPS** Our linear products are delivered with end stops: pin covered with rubber. They are designed as permanent end stops. In case of additional end stops, it is important not to bump on the plastic part of the runner. Our linear products can also be delivered with transport end stops that are designed only to prevent the carrier from coming out of its rail. They should not be used as permanent end stops. Indeed, if the runner should come out of its guidance rail, the balls, not being trapped would fall free. It would then be impossible to mount the runner again as we make up for the manufacturing tolerances by using slightly different ball diameters.
www.profilscope.de/1032		
	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG Für die allgemein üblichen Anwendungsbereiche reicht unser standardmäßiger Korrosionsschutz aus. Unsere Linearführungen aus Stahl werden gemäß RoHS silbern verzinkt und unsere Führungen aus Aluminium farblos eloxiert.	**PLATING** All slides come with a treatment against corrosion. The standard treatment suits most uses.
www.profilscope.de/1033		
	BOHRUNGEN Führungsschlitten verfügen über jeweils zwei Gewindebohrungen. Diese Bohrungen können nicht verändert werden. Standardführungen werden ohne Bohrungen geliefert. Bohrungen sind gegen Aufpreis erhältlich (bitte längere Lieferzeit berücksichtigen).	**DRILLING** The carriers are predrilled and cannot be modified. Standard rails are delivered undrilled. Drilling patterns can be supplied at an additional cost and delivery times.
www.profilscope.de/1034		

	Deutsch	English
	Spezifikationen Linearführungen	**Technical Specs of Linear Rails**
www.profilscope.de/1035	**MONTAGEANLEITUNG ZU LINEARFÜHRUNGEN** Um die einwandfreie Funktion der Linearführung zu gewährleisten, sollten folgende Montageregeln eingehalten werden: ► Ebenheit der Montageflächen, ► Befestigungsbohrungen in regelmäßigen Abständen über die gesamte Führungslänge verteilt, ► keinen hängenden Einbau oder einen Einbau mit Hebelwirkung, ► Schutz gegen Verschmutzungen, ► Raumtemperatur. **Hochkantmontage:** **Wir empfehlen eine Hochkantmontage, die eine bessere Lastverteilung gewährleistet.** **Bitte benachrichtigen Sie uns bei Anwendungen mit hohen Temperaturen (>100 °C). Wir bieten auch geeignete Schlittentypen für diese Temperaturbereiche an.** **Die maximal zulässige Einsatzgeschwindigkeit für unsere Linearführungen beträgt 0,5 m/sec.**	**MOUNTING RECOMMENDATIONS OF THE LINEAR RAILS** Linear rails with recirculating ball bearing carriers are simple and robust products that will give you smooth and reliable travel. Some mounting rules have to be fulfilled: ► mounting surfaces are to be flat and even, ► fix along the whole length of the rail, ► no torque on the runner, ► protect the rail from ingress of dirt, ► room temperature. **Mounting on the major axis: it is the ideal slide mounting because it allows a better distribution of the forces.** **Should slides be used in high temp (>100°C) please inform us pre-production as manufacturing processes need to be changed.** **The maximum speed of use for linear rails is 0,5m/s.**
www.profilscope.de/1036	**WARTUNG** Für eine optimale Lebensdauer mit unserem Spezialfett vorgefettet, benötigen unsere Schienen nur einen geringen Wartungsaufwand. Nur bei extremen Einsatzbedingungen (Schleifpartikel, Verschmutzungen, hohe Zykluszahlen) sollte systematisch und regelmäßig gewartet werden. Die Führungen sollten dann regelmäßig nachgefettet werden.	**REDUCED MAINTENANCE** For an optimum working life runners are lubricated with a high pressure grease which means the slides need less maintenance. However, in more extreme environments, a regular schedule of cleaning and greasing will need to be maintained.

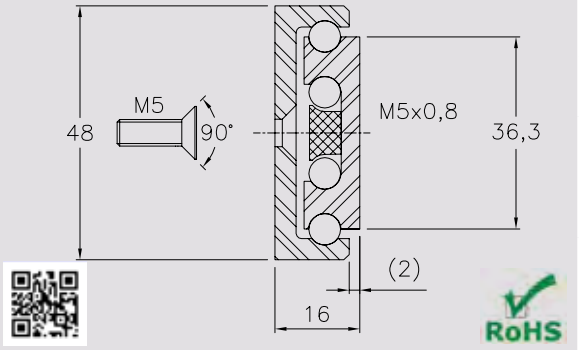
Deutsch | English

Aluminium farblos eloxiert		Anodised aluminium
	AL 40	D409 / AL40
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	15
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	7
A (mm)		70
B (mm)		60



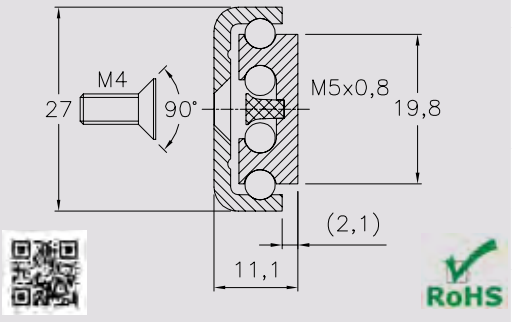
www.profilscope.de/D409

Aluminium farblos eloxiert		Anodised aluminium
	AL 60	D48 / AL60
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	50
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	25
A (mm)		120
B (mm)		100

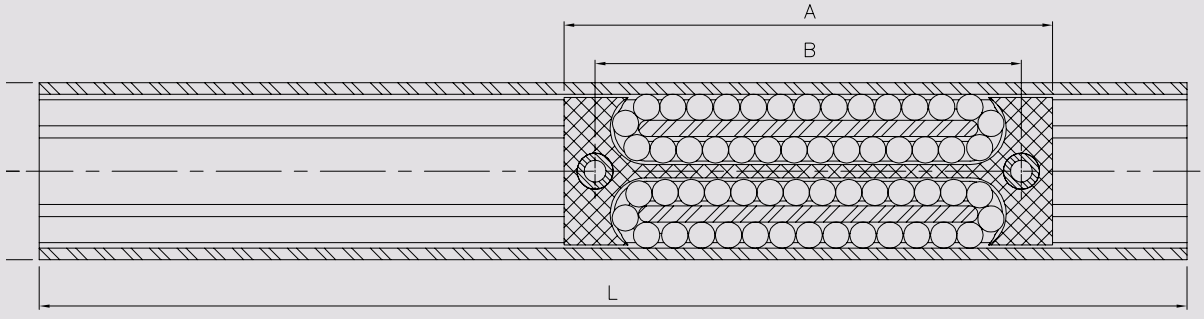


www.profilscope.de/D48

Stahl silbern verzinkt			Zinc plated steel
	G41	G40	E28 / G41 G40
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	40	50
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	20	25
A (mm)		45	70
B (mm)		35	60



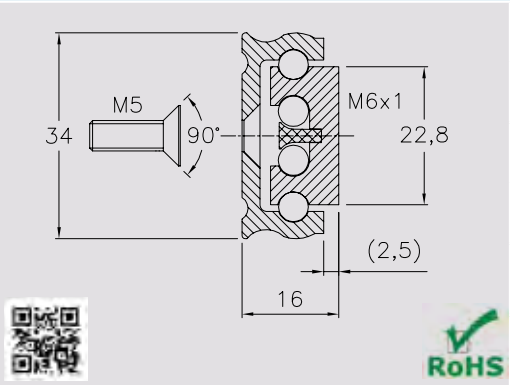
www.profilscope.de/E28



Deutsch | English

Stahl silbern verzinkt | Zinc plated steel

E53 / G57 G53



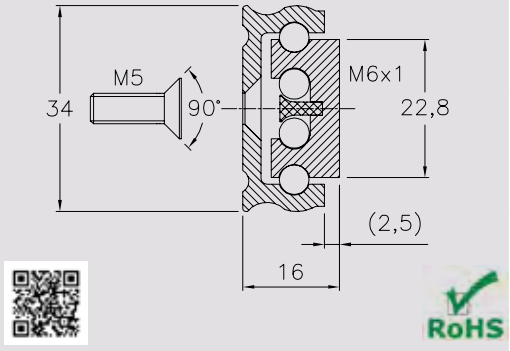
RoHS

		G57	G53
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	110	170
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	55	85
	A (mm)	80	120
	B (mm)	66	100

www.profilscope.de/E53

Edelstahl | Stainless steel

ST53 / GS57 GS53



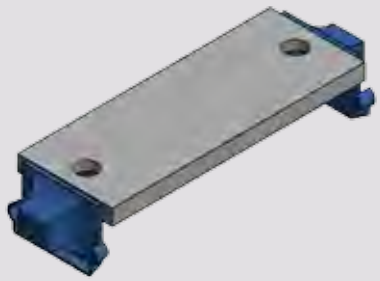
RoHS

		GS57	GS53
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	110	170
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	55	85
	A (mm)	80	120
	B (mm)	66	100

www.profilscope.de/ST53

Abstreifer Bausatz | Wiper Kit

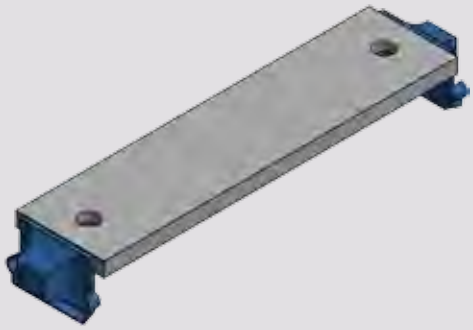
KRG57



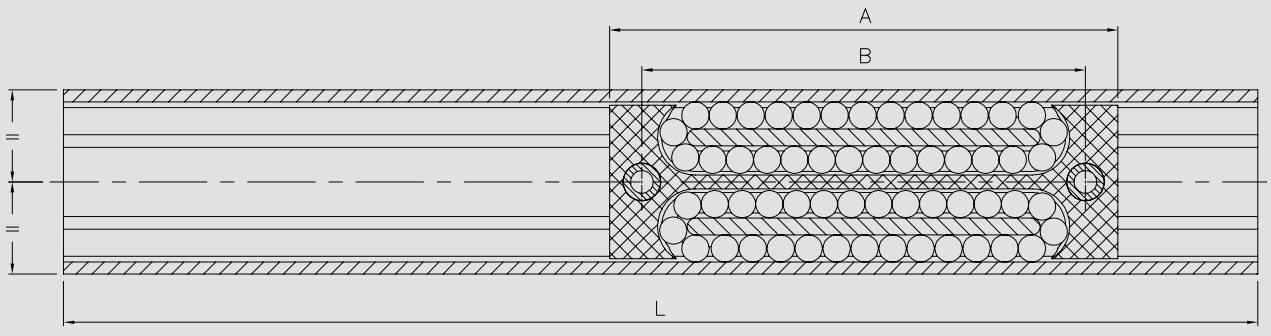
www.profilscope.de/krg57

KRG53

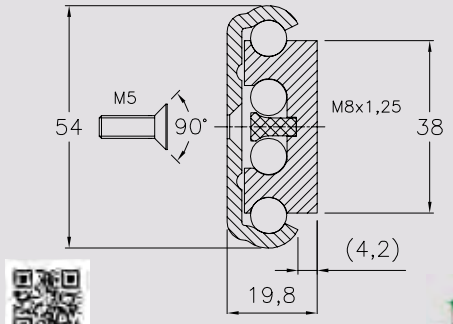
NEW
Zusatzausstattung Option



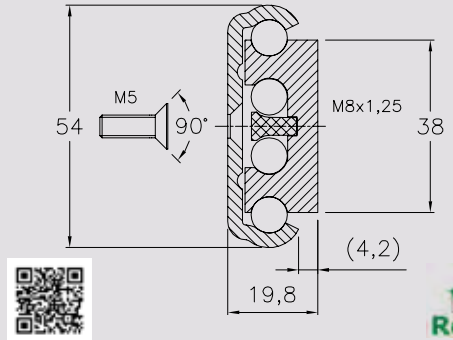
www.profilscope.de/krg53



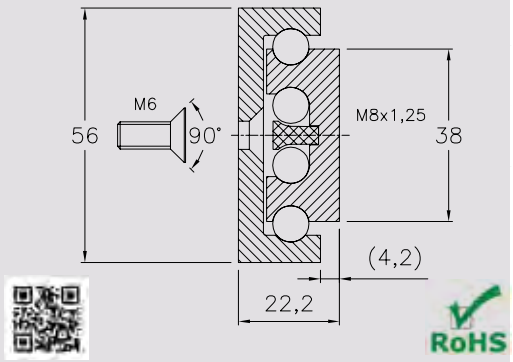
Deutsch | English

Stahl silbern verzinkt		G52	G54	Zinc plated steel E50 / G52 G54
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	180	240	
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	90	120	
	A (mm)	100	150	
	B (mm)	80	130	

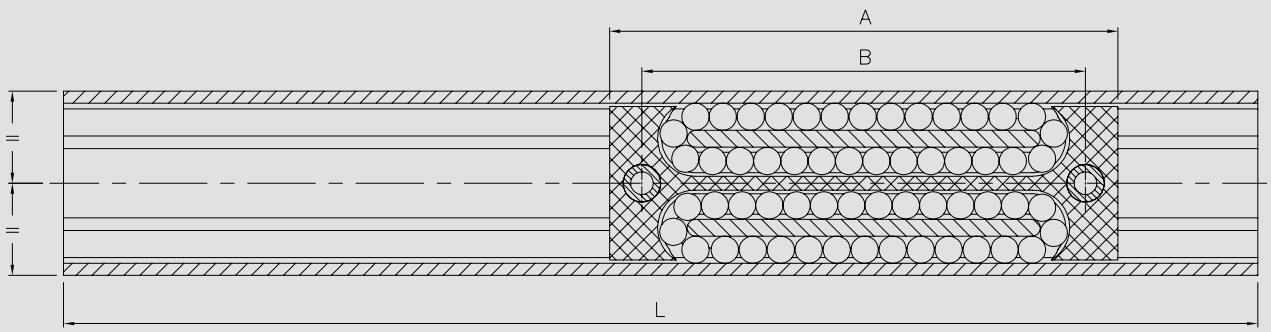
www.profilscope.de/E50

Edelstahl		GS52	GS54	Stainless steel ST50 / GS52 GS54 NEW
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	180	240	
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	90	120	
	A (mm)	100	150	
	B (mm)	80	130	

www.profilscope.de/ST50

Stahl silbern verzinkt		G52	G54	Zinc plated steel E46 / G52 G54
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	250	310	
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	125	155	
	A (mm)	100	150	
	B (mm)	80	130	

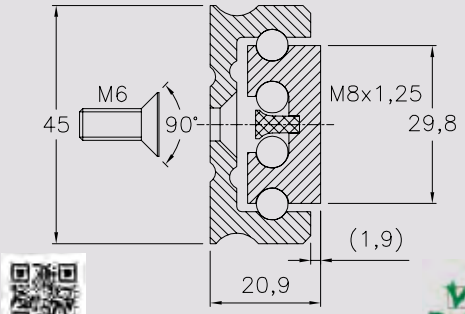
www.profilscope.de/E46



Deutsch | English

Stahl silbern verzinkt | Zinc plated steel

E72 / G72 G70



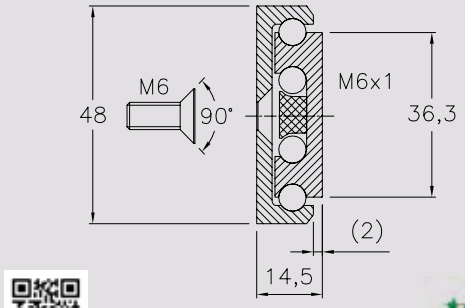
RoHS

		G72	G70
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	250	300
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	125	150
	A (mm)	80	120
	B (mm)	60	100

www.profilscope.de/E72

Stahl silbern verzinkt | Zinc plated steel

E48 / G67 G60



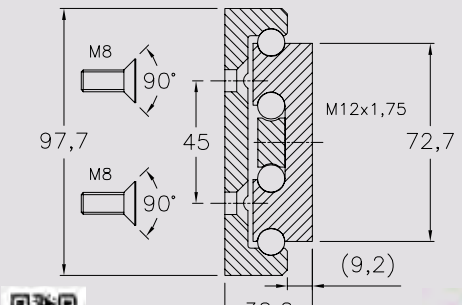
RoHS

		G67	G60
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	170	240
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	85	120
	A (mm)	70	120
	B (mm)	50	100

www.profilscope.de/E48

Stahl silbern verzinkt | Zinc plated steel

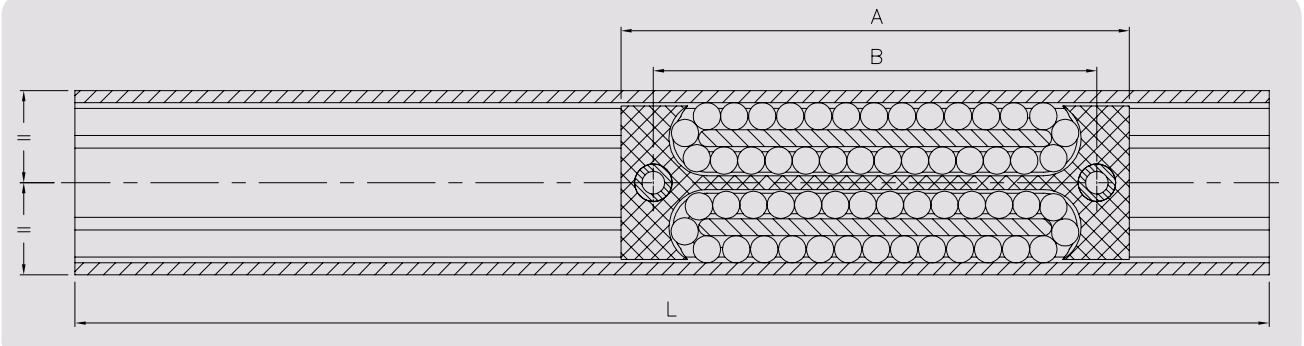
E98 / G12



RoHS

		G12
Kg	D Radiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a major axis per carrier	600
Kg	D Axiale Belastbarkeit/Schlitten GB Load on a minor axis per carrier	400
	A (mm)	250
	B (mm)	220

www.profilscope.de/E98



PROFILSCOPE

www.profilscope.de

Profilscope
Schienen und Profile GmbH
Leopoldstr. 48
D-80802 München
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (0)89 27 39 96 05
Fax: +49 (0)89 27 39 96 25
info@profilscope.de
www.profilscope.de

Chambrelan SAS
68, bd Jules Durand - BP 995
76061 Le Havre Cedex
FRANCE

Tel. : +33 (0)2 35 24 62 80
Fax : +33 (0)2 35 25 02 00
info@profilscope.de
www.chambrelan.fr

Chambrelan UK Ltd
Unit 1 The Old Estate Yard
Off Badger Lane
Badger, Wolverhampton, WV6 7JX
ENGLAND

Office: +44 (0) 1746 783972
Mobile +44 (0) 7868 971089
info@chambrelan.co.uk
www.chambrelan.co.uk

Chambrelan BV
Van Speijckstraat 31
NL-5912 EL Venlo
NEDERLAND

Telefoon: +31-(0)43 - 601 05 14
Telefax: +31-(0)43 - 601 00 67
info-bv@chambrelan.com
www.chambrelan.nl

Chambrelan CH
Route de Porrentruy 27
2800 Delémont
SWITZERLAND

Tel. : +41 32 534 65 09
Fax : +41 32 534 65 07
info@chambrelan.ch
www.chambrelan.ch

Chambrelan Industrial Slides
1819, Bd René-Levesque O.
Bureau 202
H3H 2P5 Montréal
CANADA

Tel : +1 (514) 932 29 92
Fax : +1 (514) 289 95 94
info@chambrelan.ca
www.chambrelan.ca

Chambrelan s.r.o.
IBC, Pobřežní 3
186 00 Praha 8 Karlín
ČESKÁ REPUBLIKA

Tel : +420 224 833 088
Fax : +420 224 833 093
cz@chambrelan.com
www.chambrelan.cz

Deutsch

Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.

Dieses Dokument bleibt Eigentum der Firma Profilscope und darf nicht ohne schriftliche Einwilligung unserseits vervielfältigt werden.

Verkaufsbedingungen:
www.profilscope.de/CGV

English

Technical specificationsare given for your guidance.

Profilscope has copyright on this document. It may not be copied or reproduced in whole or in part for any purpose without prior written permission.

Sales terms:
www.profilscope.de/CGV

Conception & réalisation dbcom 10/2013 RC 430 023 101