



CHAMBRELAN

www.chambrean.com



 Français

Présent sur les grands marchés mondiaux depuis 1956, CHAMBRELAN est une société familiale leader en production de solutions en translation industrielle pour fortes charges.

Un process certifié ISO9001 permet de répondre précisément au cahier des charges des clients les plus exigeants.

Dans un souci constant d'amélioration, la gamme CHAMBRELAN connaît des évolutions techniques régulières. L'ensemble des données techniques et commerciales est à jour sur notre site www.chambrelan.com, avec notamment les fiches techniques, les produits modélisés en 2D et 3D, les stocks ainsi que l'achat ou le paiement en ligne.

Ce catalogue contient différents conseils, informations techniques afin de vous permettre de tirer le meilleur des glissières CHAMBRELAN. Ils renvoient à notre site Internet sur l'article qui vous donnera des explications plus précises et à jour. (suivez les liens : www.chambrelan.com/D402).

 English

For more than 50 years CHAMBRELAN 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 industrial telescopic slides and linear rails. Conforming to 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. At www.chambrelan.com you can download our latest technical data sheets , 2D or 3D models in almost any CAD format and view stock levels.

We trust you have a profitable use of this catalogue in which you will find details referring to the web site for more information (follow the links e.g.: www.chambrelan.com/D402).

 Deutsch

Seit über 50 Jahren beliefert CHAMBRELAN 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.

Gemeinsam suchen wir nach Lösungen für Ihren jeweiligen Anwendungsfall und stehen Ihnen mit innovativen Ideen zur Seite.
Unsere ISO 9001 zertifizierte Produktion gewährleistet Ihnen hierbei eine gleichbleibende Qualität.

Durch unsere hohen Produktionskapazitäten sowie die ständige Weiterentwicklung unseres Programms konnten wir eine weltweite Stammkundschaft an uns binden.

Zu jedem Thema dieses Katalogs führt ein Link zu unserer Website. Über diesen Link gelangen Sie direkt zu weiteren aktuellen Informationen. Unter www.chambrelan.com können Sie auch direkt unsere CAD-Modelle downloaden und Auskünfte über Verfügbarkeiten erhalten.

 Nederlands

Al sinds 1956 is het familiebedrijf CHAMBRELAN wereldwijd leidend in ontwerp en productie van telescopische geleiders voor zware industriële toepassingen.

Ons ISO 9001 gecertificeerd ontwerp- en productieproces garandeert een blijvend goede kwaliteit in producten.

Wij blijven onze producten voortdurend ontwikkelen en vernieuwen om aan uw wensen te kunnen voldoen. Op onze website www.chambrelan.com vindt u de actuele technische gegevens en tekeningen van onze geleiders in 2D en 3D als ook informatie over voorraden en online betalingen.

Wij vertrouwen er op dat u in deze catalogus alle informatie zult vinden om optimaal gebruik van onze geleiders te kunnen maken. Bij iedere paragraaf vindt u een link naar de website waar u verder informatie kunt vinden
(volg bijv. de link: www.chambrelan.com/D402).

🇫🇷 Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

Sommaire

Content

Inhalt

Inhoud

	Production	Production	Fertigung	Productie	3
	Nouveautés	New products	Neuheiten	Nieuwe producten	4 5
	Glissières Télescopiques	Telescopic slides	Teleskop- schienen	Telescopische geleiders	7 56
	Spécifications	Specifications	Spezifikationen	Specificaties	8 12
	Règles de montage	Mounting rules	Montageanleitung	Montagevoorschrift	12 13
	Secteurs de Marché	Range of market	Anwendungs- bereiche	Toepassingen	14 15
	Table des charges	Load table	Belastungstabelle	Draagvermogenstabel	16 19
	Extension Partielle 2 éléments	Partial extension 2 beams slides	Teilauszüge 70 % Hublänge	Gedeeltelijk uittrekbaar 2-delige geleiders	21 31
	Extension Totale 3 éléments	Total extension 3 beams slides	Vollauszüge 100 % Hublänge	Geheel uittrekbaar 3-delige geleiders	33 50
	Super Extension 4 éléments	Over extension 4 beams slides	Überauszüge 150 % Hublänge	Over-uittrekbaar 4-delige geleiders	51 56
	Rails de Guidage	Linear rails	Linearführungen	Lineaire geleiders	57 64
	Spécifications	Specifications	Spezifikationen	Specificaties	58 60
	Gamme	Range	Programm	Geleiderprofielen	61 64

Production de glissières industrielles	Production Process for Industrial Slides	Fertigungsprozess Schwerlastschienen	Productieproces industriële geleiders
<p>Préparation La première étape consiste en une préparation des métaux. Chaque année, plus de 600 tonnes sont ainsi travaillées.</p> <p>Etirage à froid Par une déformation à froid progressive de l'acier, nous fabriquons les profils avec un écrouissage (durcissement superficiel) qui améliore la résistance des glissières.</p> <p>Dressage Le profil est dressé avant sa mise en stock.</p> <p>Usinage Les éléments constitutifs de la glissière sont ensuite coupés et usinés.</p> <p>Traitement de surface Les éléments sont alors envoyés chez nos sous-traitants en traitement de surface.</p> <p>Assemblage Les différents composants, billes, cages à billes, butées et accessoires, sont assemblés.</p> <p>Produit fini Le produit fini est alors soit mis en stock, soit envoyé directement chez le client. Nous avons constamment en stock plus de 2000 références.</p> <p><i>Spécifications techniques données à titre indicatif.</i></p>	<p>Preparation First step is cleaning and degreasing of the steel strips. Our annual production usage is more than 600 tons of material.</p> <p>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.</p> <p>Straightening The final step before machining is straightening of the profiles.</p> <p>Machining The straightened profiles are then cut and machined to produce the individual slide beams.</p> <p>Plating The machined beams are then plated by our subcontractors and returned for assembly.</p> <p>Assembly The finished components, i.e. beams, ball cages and other parts are finally assembled together.</p> <p>Finished Product Following final assembly the finished slides are dispatched to customers or directed to stock for later delivery. We currently have more than 2000 product options available.</p> <p><i>Technical specifications are given for your guidance.</i></p>	<p>Profilvorbereitung Im ersten Schritt werden die Profile komplett gesäubert und entfettet. Jedes Jahr werden so 600 Tonnen verarbeitet.</p> <p>Kaltziehen Durch das Kaltziehen wird das Profil spanlos zugdruckumgeformt. Dieses Verfahren der Kaltverfestigung löst einen Presseffekt aus, der eine Härtung des Profils bewirkt.</p> <p>Ausrichten Danach wird jedes einzelne Profil ausgerichtet.</p> <p>Weitere Bearbeitung Dann erfolgt der Zuschnitt und das Bohren des entsprechenden Lochbilds.</p> <p>Oberflächenbehandlung Im nächsten Schritt werden sämtliche Einzelteile der Schienen zu diversen Subunternehmen zur Oberflächenbehandlung verschickt.</p> <p>Zusammenbau Als letzte Produktionsphase findet der Zusammenbau der verschiedenen Profile und Einzelteile wie Kugelkäfige, Kugelschlitten, Anschläge und Verriegelungen statt.</p> <p>Das Endprodukt Unsere fertigen Erzeugnisse werden nun entweder direkt an den Kunden weiterversendet oder eingelagert. Wir verfügen konstant über 2000 Lagerschienen.</p> <p><i>Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.</i></p>	<p>Vorbereiding De eerste stap is het reinigen en ontvetten van het materiaal. Jaarlijks wordt zo 600 ton materiaal verwerkt.</p> <p>Koud trekken Profielen worden gevormd door het staal door een doorn te trekken waarbij het materiaal wordt gehard hetgeen de levensduur verlengt.</p> <p>Richten Voor de verdere verwerking worden de profielen gericht</p> <p>Machinale bewerking De profielen worden op maat gezaagd en bewerkt om er gebruiksklare geleiders mee te maken.</p> <p>Oppervlaktebehandeling Na het bewerken worden de profielen naar verschillende toeleveranciers gestuurd voor de oppervlaktebehandeling</p> <p>Montage De laatste bewerking waarbij de profielen worden samengesteld met gebruik van onderdelen zoals kogels, buffers en vergrendelingen</p> <p>Gereed product Na montage zijn de geleiders gereed voor gebruik. Ze worden in de voorraad opgenomen of voor direct gebruik verstuurd.</p> <p><i>Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging</i></p>



 Français

 English

 Deutsch

 Nederlands

Nouveautés & Développements	New Products & Evolutions	Neuheiten & Weiterentwicklungen	Nieuwe producten & ontwikkelingen
<p>Nous sommes constamment en recherche de solutions plus simples ou plus performantes.</p> <p>A l'heure où nous imprimons ce catalogue, certains produits vont évoluer, d'autres vont être créés et certains abandonnés.</p> <p>Nous vous donnons ici quelques exemples ; reportez vous au site web pour plus de détails.</p>	<p>We are constantly seeking effective, efficient & innovative solutions.</p> <p>At time of printing some scheduled changes to our products are planned, some will evolve and some be withdrawn.</p> <p>Please note the following examples; for more accurate and updated information please refer to our web site.</p>	<p>Wir suchen ständig nach Lösungen, um unser Lieferprogramm leistungsstärker zu gestalten.</p> <p>Auch während dieser aktuelle Katalog gedruckt wird, stehen wieder Veränderungen an.</p> <p>Wir möchten Ihnen hier einige dieser Projekte aufführen. Nähere Produktinformationen erhalten Sie auf unserer Website unter jeweiligem Qr-Code.</p>	<p>Wij zoeken continu naar nieuwe effectievere en eenvoudiger producten voor uw toepassingen.</p> <p>Ten tijde van het drukken van deze catalogus wordt er ook aan nieuwe ontwikkelingen en wijzigingen in bestaande producten gewerkt.</p> <p>Onderstaand enkele van deze ontwikkelingen. Voor meer en actuele informatie verwijzen wij u graag naar onze website.</p>



www.chambrelan.com/1037

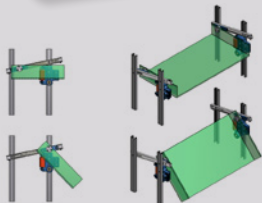



 Français

 English

 Deutsch

 Nederlands

SNT	Nouveautés & Développements	New Products & Evolutions	Neuheiten & Weiterentwicklungen	Nieuwe producten & ontwikkelingen
  <p>www.chambrelan.com/SNT</p>	<p>Glissière pivot système Slide N Tilt, pour accéder aux tiroirs en hauteur.</p>	<p>Slide n Tilt will provide an easy access to high located drawers.</p>	<p>Neuheit: Teleskopschienen mit Kippsystem Slide N Tilt für einen einfacheren Zugriff für höher gelegene Schubladen.</p>	<p>Uittrek en kantelmechanisme, voor een beter gebruik van hoog geplaatste laden</p>

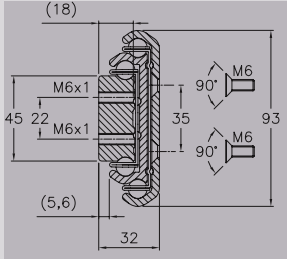

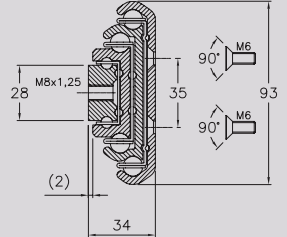

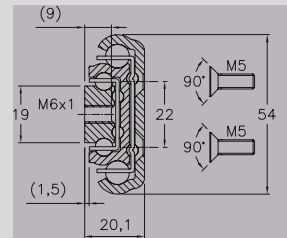


NEW

🇫🇷 Français

🇬🇧 English

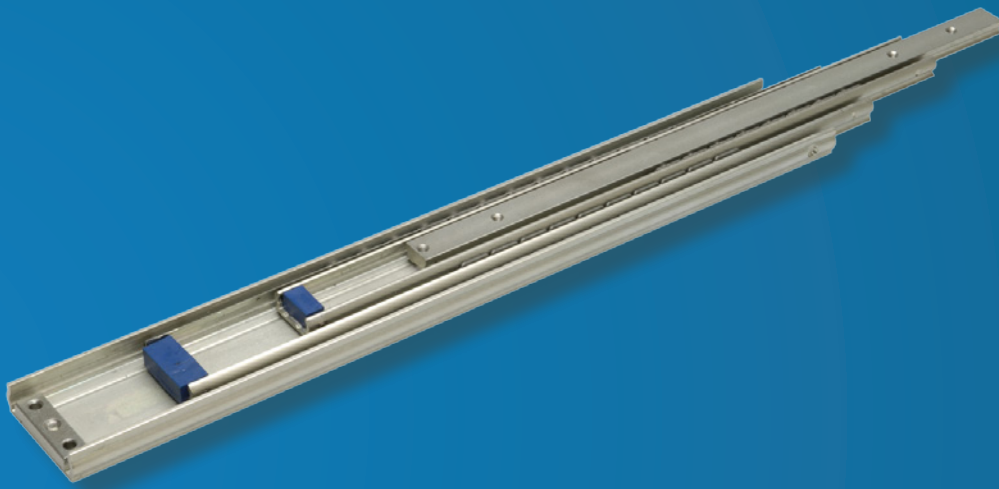
🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

	Nouveautés & Développements	New Products & Evolutions	Neuheiten & Weiterentwicklungen	Nieuwe producten & ontwikkelingen
<p>RA9R</p>   <p>www.chambrean.com/RA9</p>	<p>Glissière acier à extension totale à forte capacité de charge : RA9</p>	<p>Heavy duty full extension telescopic slide: RA9</p>	<p>Neue Schwerlastschiene aus Stahl mit Vollauszug: RA9</p>	<p>Volledig uittrekbare geleider voor hoge belasting : RA9</p>
<p>RA774</p>   <p>www.chambrean.com/RA774</p>	<p>Glissière acier à super extension à forte capacité de charge : RA774</p>	<p>Heavy duty over extension telescopic slide: RA774</p>	<p>Neue Schwerlastschiene aus Stahl mit Überauszug: RA774</p>	<p>Over-uittrekbare geleider voor hoge belasting: RA774</p>
<p>ST508</p> <p>ST708</p>    <p>www.chambrean.com/ST508</p> <p>www.chambrean.com/ST708</p>	<p>Une famille RA5R en inox : ST508, ST58 ... Qui viendra remplacer la famille ST509, ST52</p> <p>Idem pour les RA7R: ST708, ST78 ... qui remplacent la famille ST709, ST72.</p>	<p>Stainless steel RA5R family: ST508, ST58... that will replace former ST509, ST52 family.</p> <p>Same for RA7R family: ST708, ST78... that are replacing former ST709, ST72 family.</p>	<p>Profilveränderung in der Gruppe der RA5R-Schienen: der Edelstahltyp ST509 wird vom Typen ST508 abgelöst, der Typ ST52 wird zu ST58.</p> <p>Gleiche Veränderung der Edelstahlversionen der Gruppe RA7R: der Edelstahltyp ST709 wird vom Typen ST708 abgelöst, der Typ ST72 wird zu ST78.</p>	<p>Roestvrij stalen geleiders in de RA5 range: ST508, ST58... die de typen ST509 en ST52 zullen vervangen.</p> <p>Roestvrij stalen geleiders in de RA7 range: ST708, ST78 ... die de typen ST709 en ST72 zullen vervangen.</p>







 Français

Glissières Téléscopiques

 English

Telescopic Slides

 Deutsch

Teleskopschienen

 Nederlands

Telescopische geleiders








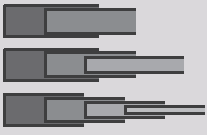


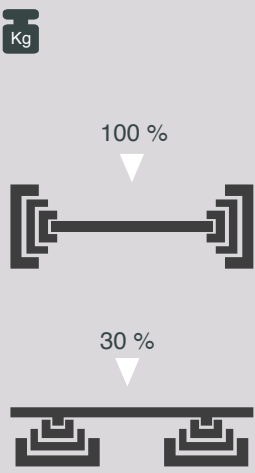



■ ■ Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

		Spécifications techniques	Telescopic Slides Technical Specs	Spezifikationen Teleskopschienen	Technische specificaties
 		<p>Sur www.chambrean.com, téléchargez les fiches techniques et tous les plans pour incorporation dans les applications CAO/DAO.</p>	<p>On www.chambrean.com you can find our product technical data sheets, including 3D, in every standard CAD format.</p>	<p>Unter www.chambrean.com: Technische Datenblätter und CAD-Modelle in unterschiedlichen Formaten, um diese in Ihre Konstruktion zu integrieren.</p>	<p>Op onze website www.chambrean.com: vindt u onze technische specificaties per product en 3D tekeningen die u kunt downloaden voor CAD/CAM gebruik.</p>
 		<p>LONGUEURS REPLIÉES (L) Pour les glissières standard, les longueurs en stock vont, selon les références, de 150 mm à 2000 mm.</p>	<p>CLOSED LENGTHS (L) Standard Slides are stocked according to model in lengths of 150 mm to 2000 mm.</p>	<p>VORRÄTIGE LÄNGEN Je nach Schienentyp sind Längen von 150 mm bis 2000 mm ab Lager erhältlich.</p>	<p>BESCHIKBARE LENGTEN (L) Standaard geleiders worden afhankelijk van het type op voorraad gehouden in lengtes vanaf 150 mm tot 2000 mm.</p>
 		<p>EXTENSION 3 grandes familles d'extension : ▶ Développement partiel ≈ 0,7 L ▶ Développement total ≈ L ▶ Super développement ≈ 1,5 L</p>	<p>EXTENSION 3 types of extensions: ▶ Partial extension ≈ 0,7 L ▶ Total extension ≈ L ▶ Over extension ≈ 1,5 L</p>	<p>MÖGLICHE HUBLÄNGEN Wählen Sie zwischen: ▶ Teilauszügen ≈ 0,7 L ▶ Vollauszügen ≈ L ▶ Überauszügen ≈ 1,5 L</p>	<p>UITTREKLENGTE U kunt kiezen uit : ▶ Gedeeltelijk uittrekbaar ≈ 0,7L ▶ Volledig uittrekbaar ≈ L ▶ Over-uittrekbaar ≈ 1,5 L</p>
 		<p>CHARGES ADMISSIBLES Capacité de charge allant de quelques kg à plus de 1000 kg.</p> <p>La charge admissible s'entend: ▶ par paire de glissières sur chant, ▶ glissière entièrement développée ▶ charge uniformément répartie sur le petit élément mobile de la glissière.</p> <p>Montage à plat : ▶ Seulement avec des glissières renforcées ▶ Charges fonction de la longueur et de l'application ▶ Flèche, force d'ouverture et forces de fermeture augmentées</p>	<p>LOAD CAPACITY Load capacity from a few kilos to more than 1000 kgs.</p> <p>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.</p> <p>minor axis mounting: ▶ only with our reinforced slides ▶ loads depending on length and use. ▶ Deflection, opening and closing force increased.</p>	<p>BELASTBARKEIT Von kleineren Lasten bis hin zu Belastungen über 1000 kg.</p> <p>Unsere Belastungsangaben beziehen sich auf: ▶ ein hochkant montiertes Schienenpaar ▶ im ausgezogenem Zustand ▶ bei gleichmäßiger Belastung auf dem Läufer verteilt</p> <p>axial belastet Montage: ▶ nur für unsere verstärkten Schienentypen geeignet! ▶ Tragfähigkeit abhängig von der Länge und Art der Anwendung ▶ Durchbiegung und Kraftaufwand höher</p>	<p>DRAAGVERMOGEN Van slechts een paar kilo tot meer dan 1000 kg per paar.</p> <p>Het draagvermogen is het maximale gewicht, evenredig verdeeld over de lengte van de geleiders, dat een paar geleiders rechtstandig gemonteerd kan dragen in volledig uitgetrokken toestand.</p> <p>Bodemmontage: ▶ alleen bij versterkte geleiders ▶ Draagvermogen afhankelijk van lengte en toepassing ▶ Verhoogde doorbuiging en uit-en inlooptkracht.</p>

■ **Français**

■ **English**

■ **Deutsch**

■ **Nederlands**

Spécifications techniques

Telescopic Slides Technical Specs

Spezifikationen Teleskopschienen

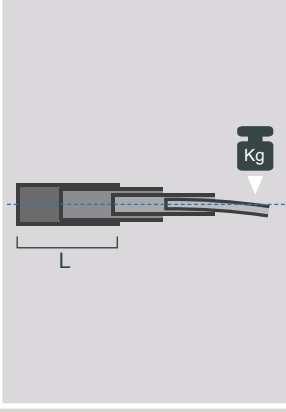
Technische specificaties

FLECHE
La flèche caractérise la déformation mesurée au bout d'une glissière en position ouverte et soumise à une charge. Cette flèche est d'environ 1% du développement pour une paire glissières à chant en position ouverte sous charge catalogue uniformément répartie.

DEFLECTION
Deflection is the non permanent deformation when a fully extended slide is loaded. Our slides are recommended and tested to a deflection of around 1% of the extension, for a pair of fully extended slides mounted on their major axis and uniformly loaded.

DURCHBIEGUNG
Als Durchbiegung bezeichnet man die Neigung, die am Ende einer geöffneten belasteten Schiene entsteht. Diese Durchbiegung beträgt ca. 1% der jeweiligen Einbaulänge eines hochkant eingebauten, gleichmäßig belasteten (nach Katalogangabe) Schienenpaares.

DOORBUIGING
De doorbuiging is de mate van doorzakken van het uiteinde van de volledig geopende geleider onder belasting. Deze doorbuiging is ongeveer 1% van de gesloten lengte bij een volledig uitgetrokken stalen geleider rechtstandig gemonteerd, onder de opgegeven maximale belasting.



www.chambrean.com/1004

MATIÈRES
3 types de glissières :
▶ acier,
▶ aluminium
▶ inox pour applications en milieu corrosif ou spécifiques.

MATERIAL
3 types of slides
▶ steel
▶ aluminium
▶ stainless steel, for corrosive or specialized applications.

WERKSTOFFE
Wählen Sie zwischen 3 Werkstoffen:
▶ Stahl
▶ Aluminium
▶ Edelstahl (für korrosionsanfällige Arbeitsumgebungen oder spezifische Anwendungen)

MATERIAAL
U kunt kiezen uit 3 materialen
▶ Staal
▶ Aluminium
▶ Roestvrij staal, voor corrosieve of speciale toepassingen.



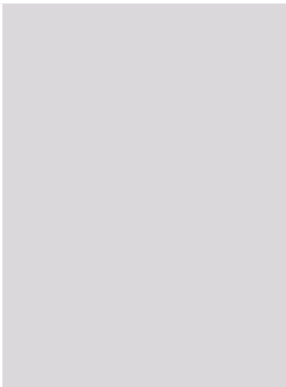
www.chambrean.com/1005

PROTECTION ANTICORROSION
Toutes les glissières CHAMBREAN sont livrées avec un traitement contre la corrosion (RoHS). Le zinc blanc pour l'acier et l'anodisation incolore pour l'aluminium, conviennent à la majorité des utilisations.

SURFACE TREATMENT
All CHAMBREAN slides are treated against corrosion. (RoHS compliant) Our standard treatment is zinc plating for steel slides and colourless anodization for aluminium models. They suit most applications.

OPBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG
Sämtliche CHAMBREAN Schienen sind korrosionsschutz (RoHS gemäß). Unsere Standardschienen aus Stahl werden silberfarben verzinkt und unsere Schienen aus Alu farblos eloxiert.

OPPERVLAKTE-BEHANDELING
Alle CHAMBREAN geleiders zijn behandeld tegen roestvorming (RoHS). De standaard behandeling blank verzinken voor stalen geleiders en blank anodiseren voor de aluminium geleiders voldoet voor de meeste toepassingen.



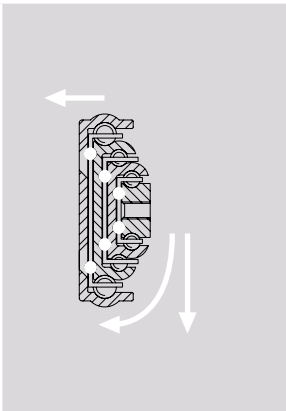
www.chambrean.com/1006

GLISSIÈRES RENFORCÉES
Des billes "de renfort" additionnelles viennent limiter la torsion des éléments soumis à la charge. Cette évolution permet une augmentation sensible de la charge admissible tout en diminuant les forces d'ouverture et de fermeture.

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.

VERSTÄRKTE SCHIENEN
Zusätzliche Kugelhöhlen zwischen den Profilen verhindern ein Verdrehen der einzelnen Profile unter Belastung. Sie bewirken eine höhere Tragfähigkeit und vermindern den Kraftaufwand beim Betätigen.

VERSTERKTE GELEIDERS
Bij deze geleiders zijn kogels in de basis van de geleider toegevoegd. Dit voorkomt torderen van de profielen onder belasting. Het draagvermogen neemt hierdoor toe en de loopeigenschappen verbeteren.



www.chambrean.com/1007



■ ■ Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

Spécifications techniques

Telescopic Slides Technical Specs

Spezifikationen Teleskopschienen

Technische specificaties



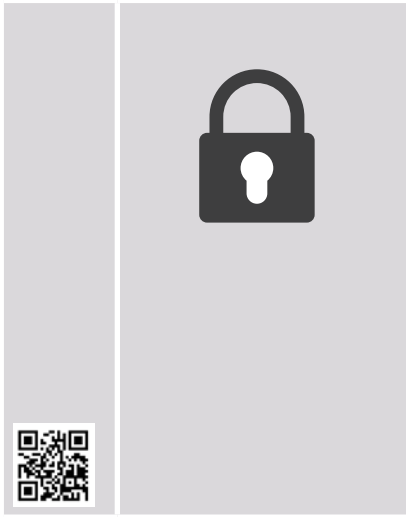
www.chambrean.com/1008

BUTÉES D'ARRÊT
Prévues pour les fins de course, aussi bien à l'ouverture qu'à la fermeture, les butées sont dimensionnées en fonction du modèle.

END STOPS
CHAMBRELAN slides are fitted with stops which limit the extension, both for opening and closing.

ENDANSCHLÄGE
Unser gesamtes Schienenprogramm verfügt über Endanschläge in eingefahrener und ausgefahrener Position. Je nach Modell wurden diese mehr oder weniger massiv ausgelegt.

EINDSTOPS
CHAMBRELAN geleiders zijn standaard voorzien van aan de belasting aangepaste eindstops zowel bij in- als uittrekken.



www.chambrean.com/1009

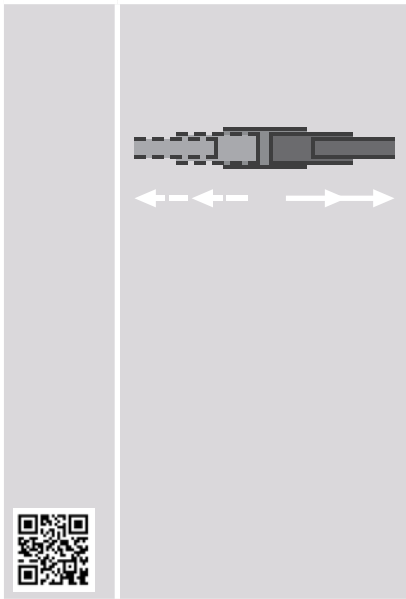
VERROUILLAGE
Un dispositif de verrouillage mécanique optionnel permet de bloquer la glissière en position déployée et/ou rétractée. Une simple action manuelle sur le cliquet de la partie mobile permet le déverrouillage.

LOCKS
Optional locking devices enables the slide to be held in various positions. By manually activating the latch the draw and slides are able to unlock. If considering the use of locks for vehicle applications, please contact us for further advice.

VERRIEGELUNGEN
Als Zusatzausstattung bieten wir für einige Modelle Arretierungen an, die eine Verriegelung im ausgezogenen und/oder geschlossenen Zustand der Schiene ermöglichen. Durch leichten Druck auf die Sperrriegel kann die Schiene wieder geöffnet bzw. geschlossen werden. Bei Anwendungen in Fahrzeugen bitten wir Sie, sich von uns beraten zu lassen!

VERGRENDELINGEN
Op sommige geleiders bieden wij de mogelijkheid van vergrendeling in gesloten en/of in volledige ge-opende positie aan. Door handmatig bedienen van de vergrendelingsveer wordt de geleider vrijgegeven.

Neem contact met ons op indien u geleiders met vergrendeling in voertuigen wilt toepassen.



www.chambrean.com/1010

DOUBLE DÉVELOPPEMENT
Un développement vers l'avant ou vers l'arrière de la partie fixe peut être adapté sur certains modèles de glissières. (ouverture bilatérale)

DOUBLE EXTENSION (TWO WAY MOVEMENT)
An extension out of the front or the back of the fixed beam can be supplied on several types of slides.

DOPPELAUSZUG
Einige unserer Teil- und Vollauszüge können zusätzlich mit einem Doppelauszugssystem (beidseitig mögliche Hubbewegung) ausgestattet werden.

2-ZIJDIG UITTREKBAAR
Bij sommige typen geleiders is het mogelijk deze zowel naar voren als naar achteren uittrekbaar te maken.



■ ■ Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

Spécifications techniques

Telescopic Slides Technical Specs

Spezifikationen Teleskopschienen

Technische specificaties



GLISSIERES BOUT A BOUT
L'élément fixe contient 2 parties mobiles s'étendant de part et d'autre. Cette application convient par exemple à des glissières de tables à ouverture centrale.

TABLE SLIDES
The outer beam includes 2 devices that extend on each side. This is suitable for example for tables with central opening.

TELESKOPSCIENE 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.

GELEIDER TYPE «BB»
Een buiten profiel met daarin gemonteerd 2 bewegende profielen die gelijktijdig of onafhankelijk van elkaar naar beide zijden kunnen worden uitgetrokken. Speciaal geschikt voor toepassing in uitrektafels.



www.chambrean.com/1011



DÉBROCHABILITÉ
La débrouchabilité (en option sur certains modèles) permet de retirer l'élément mobile de la glissière puis de le réinsérer.

DISCONNECT OPTION
Disconnection is an option on some models, which allows users to remove and re-insert the inner beam from the same slide.

TRENNBARKEIT
Für einige Schienentypen bieten wir als Option ein Trennungssystem an. Die Laufschiene kann hierbei von den restlichen Profilen der Schiene getrennt werden.

UITNEEMBAAR PROFIEL
Bij sommige geleiders bestaat de mogelijkheid deze uit te voeren met een uitneembaar en hermonteerbaar binnenprofiel.



www.chambrean.com/1012



TEMPÉRATURE D'UTILISATION
L'ensemble de la gamme est prévue pour fonctionner à des températures allant de -20°C à +80°C.

TEMPERATURE
Standard operating temperatures are between -20°C and +80°C.

ANWENDUNGSTEMPERATUREN
Grundsätzlich können unsere Standardausführungen bei Betriebstemperaturen zwischen -20 °C und +80 °C eingesetzt werden.

GEBRUIKSTEMPERATUUR
Onze geleiders kunnen worden toegepast bij temperaturen tussen -20°C en +80°C.

Il est possible d'utiliser certaines glissières télescopiques pour des températures allant de - 50°C à + 250°C.

Some slides can be used within temperatures from - 50°C to +250°C.

Einige Modelle bestehen auch höhere Temperaturbereiche zwischen -50 °C bis +250 °C.

Sommige geleiders kunnen worden aangepast voor gebruik bij temperaturen van -50°C tot +250°C.

Des graisses spécifiques peuvent être utilisées. Nous vous prions de nous prévenir avant la fabrication.

Specific greasing can be applied. Please warn us before production.

Wichtig: Spezialfette können verwendet werden. Wir bitten um Benachrichtigung vor Produktionsbeginn.

Het kan nodig zijn speciaal vet te gebruiken. Neem contact met ons op voor advies.



www.chambrean.com/1013




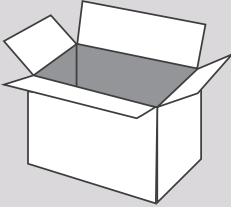






Fransais

English

Deutsch

Nederlands

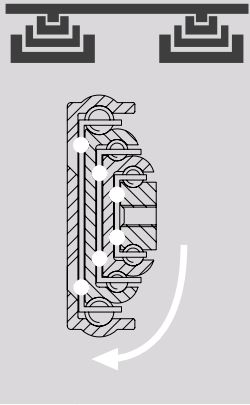

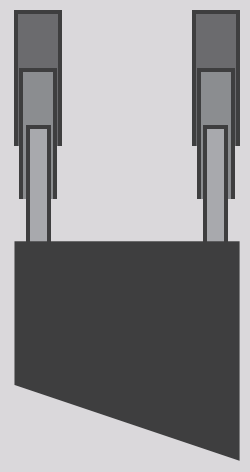




		Spécifications techniques	Telescopic Slides Technical Specs	Spezifikationen Teleskopschienen	Technische specificaties
  www.chambreлан.com/1014		VITESSE D'UTILISATION La vitesse maximale est de 0,3 m/s.	SPEED OF USE The maximum speed of use for CHAMBRELAN telescopic slide is 0.3 m/s.	MAXIMALE EINSATZGESCHWINDIGKEIT Die maximal zulässige Einsatzgeschwindigkeit für unsere Teleskopschienen beträgt 0,3 m/sec.	UITTREK SNELHEID De maximale uittreksnelheid van onze telescopische geleiders is 0,3 m/s.
  www.chambreлан.com/1015		STOCK IMPORTANT Nous disposons d'un stock important. Les glissières tenues en stock correspondent aux demandes courantes de notre clientèle. Trouvez nos disponibilités sur www.chambreлан.com sur la fiche produit correspondante. (ex : www.chambreлан.com/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.chambreлан.com or contact us for further information. For the corresponding item please visit e.g. www.chambreлан.com/D402 .	GROSSER LAGERBESTAND Wir verfügen über einen großen Lagerbestand. Unser Vorrat richtet sich nach der allgemeinen Nachfrage unserer Kundschaft. Über unsere Website www.chambreлан.fr können Sie unsere Verfügbarkeit abrufen. Sie müssen hierzu nur auf die jeweilige Produktinfo gehen. (z.B. www.chambreлан.com/D402). Gerne geben wir auch genauere telefonische Auskünfte.	VOORRAAD-ARTIKELN Wij kunnen een groot aantal geleiders uit voorraad leveren. Op onze website vindt u een actueel overzicht van de beschikbare voorraad. Ga hiervoor naar de betreffende geleider info (bijv. www.chambreлан.com/D402).
  www.chambreлан.com/1016		TOLERANCES DE FABRICATION Les tolérances générales de fabrication sont, ▶ pour nos profils, selon la norme ISO 2768-cL et de 1 mm/m en rectitude et 1°/m en vrille. ▶ en usinage, ces tolérances sont conformes à la norme ISO 2768-mK, ▶ en assemblage, 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. ▶ Assembly, ISO 2768-vL.	TOLERANZEN Unsere allgemeinen Herstellungstoleranzen: ▶ für gezogene Profile sind gemäß ISO 2768- cL und betragen im Bezug auf die Geradheit 1 mm/m und auf die Torsion 1°/m. ▶ für die weitere Bearbeitung gelten Toleranzen nach ISO 2768-mK. ▶ für die Montage nach ISO 2768-vL	PRODUCTIE TOLERANTIES Onze productie toleranties zijn : ▶ voor de profielen conform ISO 1768- cL te weten 1 mm kromming per meter en 1° draaiing per meter ▶ bij machinale bewerkingen, conform ISO 2768- mK. ▶ bij montage, conform ISO 2768-vL.
		Règles de montage	Mounting Recommendations	Montageanleitung zu Teleskopschienen	Montage voorschriften
  www.chambreлан.com/1017		MONTAGE Nos glissières ont été dimensionnées pour un montage sur chant, par paire, avec une charge uniformément répartie sur l'élément mobile. Quelques règles doivent être respectées : ▶ Planéité des surfaces d'appui ▶ Respect du parallélisme des glissières ▶ Equerrage des glissières (butées) ▶ Utilisation de toutes les fixations prévues ▶ Utilisation de toute la course prévue ▶ Initialisation de la course de la glissière avant fixation	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: ▶ Mounting surfaces are flat and even ▶ Slides are parallel ▶ Align slide fronts ▶ Use all fixings provided ▶ Use complete travel ▶ Initialisation of the travel before assembly	MONTAGE-VORSCHRIFTEN Unsere Teleskopschienen wurden ausgelegt, um paarweise, hochkant eingebaut und flächig belastet (gleichmäßig auf dem Läufer verteilt) zu werden. Einige Regeln müssen beachtet werden: ▶ Ebenheit der Montageflächen ▶ Genaue Parallelität des Schienenpaares ▶ Exaktes Ausrichten der Schienen zueinander (Anschlüsse) ▶ Nutzung sämtlicher vorgesehener Befestigungsbohrungen ▶ Komplette Ausnutzung der Hublänge ▶ Vor dem Einbau nochmaliges Ausziehen der Schienen bis zum Endanschlag.	MONTAGE GELEIDERS CHAMBRELAN geleiders zijn ontwikkeld voor rechtstandige montage, paarsgewijs met een gelijkmatig verdeelde belasting Voorschriften voor een goede montage: ▶ Monteer op een vlakke ondergrond ▶ Geleiders gelijk (achterzijde) en evenwijdig monteren ▶ Gebruik alle aangebrachte bevestigingsgaten ▶ Gebruik de volledige uittrek lengte ▶ Voor montage geleiders één maal volledig uittrekken voor correct positioneren kogelkooien.

Fr Français

UK English

DE Deutsch

NL Nederlands

	Règles de montage	Mounting Recommendations	Montageanleitung zu Teleskopschienen	Montage voorschriften
  <p>www.chambrelian.fr/1018</p>	<p>MONTAGE À PLAT / MONTAGE AVEC COUPLE Seules nos glissières renforcées sont adaptées à ce type de montage. Avec un montage à plat, les capacités de charge des glissières sont au mieux de 30% de la charge sur chant. La flèche et la force d'ouverture seront accentuées.</p>	<p>MOUNTING ON A MINOR AXIS / MOUNTING WITH TORQUE It is important to remember when mounting on the minor axis the load capacity of the slides is reduced by at least 70% compared with the basic load. In such a case we recommend that reinforced slides should be used, as they are more suitable for these type of stress. Caution: deflection and pull-out and push-in forces increase.</p>	<p>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 um mindestens 70 % der angegebenen Tragfähigkeit reduziert werden. Außerdem wird die Durchbiegung der Schienen und der Kraftaufwand bei der Betätigung erhöht.</p>	<p>BODEMMONTAGE / MONTAGE MET TORSIE Alleen onze versterkte geleiders zijn geschikt voor bodemmontage doordat de extra kogels de torsiekrachten kunnen opvangen. Bij bodemmontage verminderd het draagvermogen met tenminste 70%. De doorbuiging en benodigde uittrekkraft worden groter.</p>
  <p>www.chambrelian.fr/1019</p>	<p>MONTAGE VERTICAL (TYPE GUILLOTINE) Dans ce type de montage, il est préférable d'utiliser des rails de guidage linéaire. En utilisant des glissières à billes verticalement ou inclinées, les cages à billes vont se décaler après quelques cycles vers le bas (gravité), ce qui provoque une perte progressive de développement. Nous y remédions en insérant des crévés de rattrapage. Il est indispensable de nous prévenir du montage vertical avant la fabrication.</p>	<p>VERTICAL MOUNTING For applications where a vertical "up and down" movement is required we recommend our linear slides. Due to the vertical mounting, ball cages will migrate after a number of cycles, which can lead to a loss of extension. We can limit this phenomenon with additional stampings. Please contact us in case of vertical mounting before production.</p>	<p>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 wandern die Kugelhäufige nach einigen Zyklen nach unten. Diese Verschiebung hat einen progressiven Hubverlust zur Folge. Wir verhindern dieses Phänomen durch zusätzliches Präparieren der Schienen, durch das der Kugelhäufige beim Bewegen wieder in seine ursprüngliche Position zurückgeführt wird. Sollten Sie die Schienen vertikal verwenden, bitten wir Siedringend um Benachrichtigung vor Produktionsbeginn!</p>	<p>VERTICALE MONTAGE Gebruik voor verticale geleiding (beweging op en neer) bij voorkeur een lineair geleider met een loopwagen met kogelomloopstelsel. Indien telescopische geleiders, ontwikkeld voor horizontale toepassing, verticaal of schuin worden gemonteerd, zullen de kogelkooien door de zwaartekracht naar beneden zakken waardoor de uittreklengte aanzienlijk verminderd. Met technische aanpassingen kan functie en levensduur van de telescopische geleiders in dergelijke toepassingen worden verbeterd. Neem contact op voor advies.</p>
 <p>www.chambrelian.fr/1020</p>	<p>UTILISATION INTENSE En cas d'utilisation intense ou de vibration, nous préconisons un traitement de durcissement de l'acier.</p>	<p>INTENSIVE USE In more demanding applications where shock and vibrations are expected, we suggest nitration of the beams.</p>	<p>INTENSIVER EINSATZ Bei intensivem Gebrauch mit hohen Zykluszahlen empfehlen wir eine Oberflächenhärtung durch Gasnitrocarburieren (für Stahlschienen als Zusatzausstattung erhältlich).</p>	<p>INTENSIEF GEBRUIK In geval van intensief gebruik of blootstelling aan vibraties en schokken adviseren wij een extra harding met een Nitrotec oppervlaktebehandeling</p>
 <p>www.chambrelian.fr/1021</p>	<p>ENVIRONNEMENT POLLUE En cas de projections ou de poussières... qui pourraient encrasser les chemins de roulement, nous préconisons un dispositif de protection, à réaliser vous-même.</p>	<p>POLLUTED ENVIRONMENT In harsher environments, where build up of excessive dirt particles can lead to seizure, we recommend users to clean and maintain regularly the slides and consider additional means of protection at the design stage.</p>	<p>VERSCHMUTZTES ARBEITSUMFELD Es können hier Schmutzablagerungen in die Kugelbahnen gelangen. Wir empfehlen den Einsatz einer Schutzabdeckung, die von Ihnen vorgesehen werden müsste.</p>	<p>VERVUILDE OMGEVING Ophoping van vuil in de geleiders kan tot beschadiging en blokkeren van geleiders leiden. Wij adviseren de geleiders regelmatig schoon te maken en nieuw vet aan te brengen of de geleiders af te schermen.</p>
 <p>www.chambrelian.fr/1022</p>	<p>ENTRETIEN REDUIT Lubrifiée en usine avec une graisse roulement à haute pression, pour une durée de vie optimale, les glissières demandent peu d'entretien. En cas de conditions particulières (abrasivité, cadences élevées) prévoir néanmoins un entretien régulier et systématique.</p>	<p>REDUCED MAINTENANCE To maximize worklife duration, all our standard 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.</p>	<p>WARTUNGSARM 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.</p>	<p>WEINIG ONDERHOUD Onze geleiders zijn voorzien van een hoge druk kogellagervet waardoor deze vrijwel onderhoudsvrij zijn. Alleen bij gebruik in bijzondere omstandigheden (spanen, stof of hoge cycli) is regelmatig en systematisch onderhoud geboden.</p>

Franglais

English

Deutsch

Nederlands

	Secteurs d'activité techniques et industriels	Range of Technical & Industrial Markets	Anwendungsbereiche für unsere Produkte	Toepassing in technische en industriële markten
	FERROVIAIRE : <ul style="list-style-type: none"> ▶ équipements de maintenance, ▶ coffres à batteries, ▶ portes automatiques... 	ROLLING STOCK <ul style="list-style-type: none"> ▶ maintenance equipment, ▶ battery drawers, ▶ access solutions... 	BAHNINDUSTRIE <ul style="list-style-type: none"> ▶ Wartungseinrichtungen, ▶ Batteriekästen, ▶ Türsysteme... 	SPOORVERVOER : <ul style="list-style-type: none"> ▶ Onderhouds-uitrusting, ▶ Accubakken, ▶ Automatische toegangsdeuren...
	VÉHICULES & ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX : <ul style="list-style-type: none"> ▶ machines agricoles, ▶ véhicules utilitaires, ▶ véhicules de secours, ▶ carrosserie industrielle... 	VEHICLE CONSTRUCTION <ul style="list-style-type: none"> ▶ utility vehicles, ▶ commercial vehicles, ▶ ambulances, ▶ fire engines, ▶ production tools... 	FAHRZEUGBAU <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aufbauten für Nutzfahrzeuge wie Feuerfahrzeuge, Ambulanzen und Fahrzeuge für den Straßenbau, ▶ Innenausstattungen, ▶ Hilfsmittel für die Produktion... 	SPECIALE VOERTUIGEN: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Landbouwvoertuigen, Servicewagens, ▶ Reddingsvoertuigen, ▶ Vrachtwagens...
	MACHINES OUTILS : <ul style="list-style-type: none"> ▶ capots, portes, ▶ équipements, ▶ accessoires... 	MACHINE TOOL <ul style="list-style-type: none"> ▶ protection hooding, doors, ▶ equipment, ▶ accessories... 	MASCHINENBAU <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schutztüren, ▶ Schutzhauben, ▶ Handlingsysteme... 	MACHINEBOUW : <ul style="list-style-type: none"> ▶ Beveiligingsdeuren, afschermingen, ▶ Verplaatsbare onderdelen, ▶ Accessoires...
	AVIATION/ MARINE/ DÉFENSE : <ul style="list-style-type: none"> ▶ équipements, ▶ accessoires, ▶ aménagement... 	AVIATION INDUSTRY / OFFSHORE / NAVAL MARKETS / DEFENCE EQUIPMENT / MILITARY ACCESSORIES <ul style="list-style-type: none"> ▶ equipment, ▶ accessories, ▶ fitting out... 	LUFTFAHRT / SCHIFFFAHRT / MILITÄR <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aufbauten, ▶ Innenausstattungen, ▶ Hilfsaufbauten für die Produktion... 	LUCHTVAAR, MARITIEM MILITAIR : <ul style="list-style-type: none"> ▶ Voertuiginrichtingen, ▶ Accessoires ▶ Onderhoudsplatforms...

🇫🇷 Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

Secteurs d'activité
techniques
et industriels

Range of Technical
& Industrial Markets

Anwendungsbereiche
für unsere Produkte

Toepassing
in technische
en industriële
markten



**CONSTRUCTION
MÉCANIQUE :**
▶ positionnement,
▶ équipements de
production...

**MECHANICAL
ENGINEERING**
▶ linear motion,
▶ production tools...

BETRIEBSMITTEL
▶ Bestückung,
▶ Ausstattung...

**MECHANISCHE
ENGINEERING :**
▶ Lineair geleiding,
▶ Productiegereed-
schappen...



**ÉLECTRONIQUE /
INFORMATIQUE /
MONÉTIQUE :**
▶ armoires, baies,
▶ moniteurs,
▶ distributeurs de
billets...

**ELECTRONIC /
DATA PROCESSING
MARKET / BANKING**
▶ monitors,
▶ racks, bays,
▶ cash dispensers...

**ELEKTRONIK /
INFORMATIK /
GELDAUTOMATEN**
▶ Bildschirme,
▶ Tastaturauszüge,
▶ Schaltschränke,
▶ Geldkassetten...

**ELECTRONICA,
DATABASEER,
BANKBEDRIJF :**
▶ Monitoren,
▶ toetsenborden,
▶ Racks,
▶ Geldautomaten...



SANTÉ :
▶ matériels médicaux,
▶ pharmacologie...

**PHARMACEUTICAL
INDUSTRY**
▶ medical equipment,
▶ pharmacology...

MEDIZINTECHNIK
▶ Medizinische Geräte,
▶ Krankenhaus-
ausstattung...

MEDISCH :
▶ Ziekenhuis-
apparatuur,
▶ Apothekerskasten...



■ Français

🇬🇧 English

Tableau des charges en kg
par paire de glissières
sur chant

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

		Glissières à extension partielle										Partial Extension Slides				
		www.chambreлан.com/1026														
	L=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
24	D402	7	15	25	50	45	40	32	25	18	15	10				
22	R20		39	37	35	33	30	28	25	23	20	17	15	13	10	
23	R26		85	90	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	
25	R28			65	60	55	50	48	45	43	40	38	35	33	30	
27	R53		120	130	135	130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	
29	R71		300	320	310	300	290	280	270	260	250	240	230	220	210	
30	R82								430	470	510	495	485	470	460	
31	R102								450	550	650	750	850	950	1050	
-	ST48		60	65	70	65	65	60	60	55	55	50	50	45	45	
26	ST58		120	130	135	130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	
28	ST78		300	320	310	300	290	280	270	260	250	240	230	220	210	

■ Français

🇬🇧 English

Tableau des charges en kg
par paire de glissières
sur chant

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

		Glissières à super extension										Over Extension Slides				
		www.chambreлан.com/1028														
	L=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
52	RA414			50	55	60	56	53	50	46	43	40	36	33	30	
-	RA654			47	45	42	40	37	35	32	30	27	25	22	20	
53	RA554			85	90	95	90	85	80	75	70	65	60	55		
54	RA774			190	195	200	195	190	180	170	165	155	145	135		
55	E1904								220	210	200	195	190	180	170	
56	E1014								350	375	400	425	450	475	500	
-	E1024													700	750	
-	ST658			47	45	42	40	37	35	32	30					

 **Deutsch**

 **Nederlands**

**Belastungstabelle in kg
pro Schienenpaar
hochkant eingebaut**

**Draagvermogenstabel in kg
per paar, geleiders
rechtstandig gemonteerd**



Teilauszüge
70 % Hublänge

Gedeeltelijk uittrekbare geleiders

www.chambrelan.com/1026

	L=	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
24	D402													
22	R20													
23	R26	40	35											
25	R28	28	25											
27	R53	80	75	65	55	45	35	25						
29	R71	200	190	170	150	130	110	90	70	50	30			
30	R82	445	435	410	385	360	335	310	285	260	235	210	185	160
31	R102	1000	950	850	800	750	700	600	550	500	450	400	350	300
-	ST48													
26	ST58	80	75	65	55	45	35	25						
28	ST78	200	190	170	150	130	110	90	70	50	30			

 **Deutsch**

 **Nederlands**

**Belastungstabelle in kg
pro Schienenpaar
hochkant eingebaut**

**Draagvermogenstabel in kg
per paar, geleiders
rechtstandig gemonteerd**



Überauszüge
150 % Hublänge

Over-uittrekbare geleiders

www.chambrelan.com/1028

	L=	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
52	RA414													
-	RA654													
53	RA554	50	45	35	25	15								
54	RA774	125	120	100	90	80	70	60	50					
55	E1904	165	160	150	135	120	105	90	80	70	60	50	40	30
56	E1014	475	450	400	375	350	325	300	275	250	225	200	175	150
-	E1024	710	670	590	550	510	480	430	390	350	315	280	250	220
-	ST658													



■ Français

🇬🇧 English

Tableau des charges en kg
par paire de glissières
sur chant

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



Glissières à extension totale

Total Extension Slides

www.chambreлан.com/1027

	L=	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
34	D1422	38	40	43	40	38	35	33	30	28	25	20			
36	D444	62	60	57	55	53	50	48	45	43	40	38	35	30	25
37	D500			75	80	77	75	73	70	65	60	55	50	45	40
-	RT3D			65	60	55	50	48	45	40	35				
38	RA31	49	52	55	55	53	50	48	45	43	40	38	35	32	30
39	RA41			90	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45
41	RA44		80	83	80	78	75	73	70	65	60	55	50	45	40
43	RA5R			140	150	145	140	135	130	125	120	115	110	105	100
45	RA7R			335	340	335	330	325	305	305	300	295	290	280	270
46	RA9			455	460	455	450	445	440	435	430	425	410	400	385
35	E1400		120	135	130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	80
47	E1700								550	555	565	550	535	518	500
48	E1902								900	925	950	925	900	875	850
49	E1012								925	950	975	1000	1000	1000	1000
50	E1020								950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
40	ST448			83	80	78	75	73	70	65	60	55	50	45	40
42	ST508			140	150	145	140	135	130	125	120	115	110	105	100
44	ST708			335	340	335	330	325	305	305	300	295	290	280	270
46	E1708								550	555	565	550	535	518	500
48	E1908								900	925	950	925	900	875	850
49	E1018								925	950	975	1000	1000	1000	1000

 **Deutsch**

 **Nederlands**

**Belastungstabelle in kg
pro Schienenpaar
hochkant eingebaut**

**Draagvermogenstabel in kg
per paar, geleiders
rechtstandig gemonteerd**



Vollauszüge
100 % Hublänge

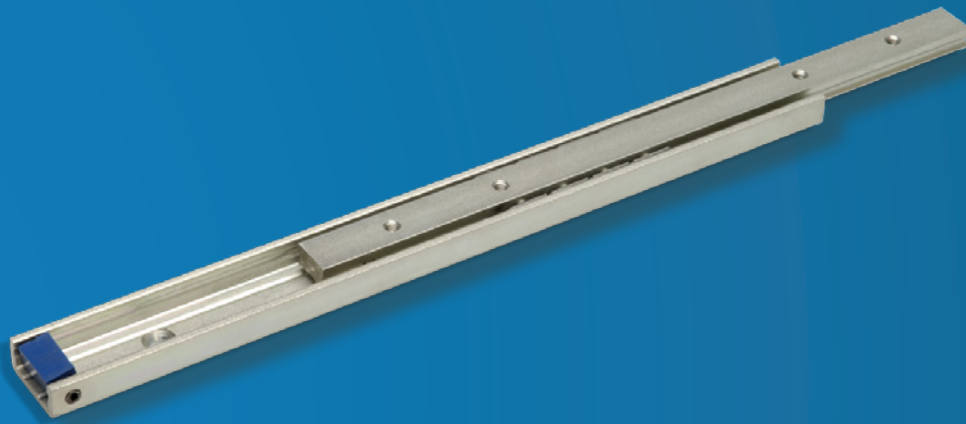
Volledig uittrekbare geleiders

www.chambrean.com/1027

		L=	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
34	D1422														
36	D444														
37	D500	35	30	20											
-	RT3D														
38	RA31	28	25	20	10										
39	RA41	40	35	25	15										
41	RA44	35	30	20											
43	RA5R	95	90	80	70	60	50	40	30	20					
45	RA7R	265	250	230	210	190	170	150	130	110	90	70	50	30	
46	RA9	375	360	340	300	275	245	220	175	155	135	110	85	60	
35	E1400	75	70	50											
47	E1700	485	465	430	395	360	325	290	225	220	185	150	115	80	
48	E1902	825	800	750	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250	
49	E1012	950	900	850	800	750	700	600	550	500	450	400	350	300	
50	E1020	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	
40	ST448	35	30	20											
42	ST508	95	90	80	70	60	50	40	30	20					
44	ST708	265	250	230	210	190	170	150	130	110	90	70	50	30	
46	E1708	485	465	430	395	360	325	290	225	220					
48	E1908	825	800	750	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250	
49	E1018	950	900	850	800	750	700	600	550	500	450	400	350	300	







 Français

Extension Partielle

 English

Partial Extension

 Deutsch

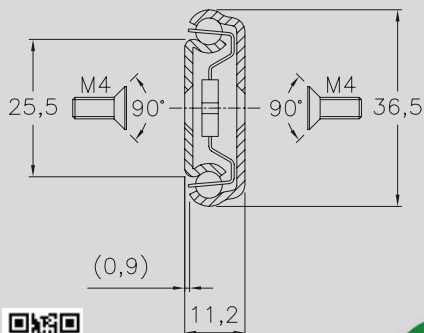
Teilauszüge

 Nederlands

Gedeeltelijk Uittrekbaar



R20



Acier zingué



Zinc plated steel



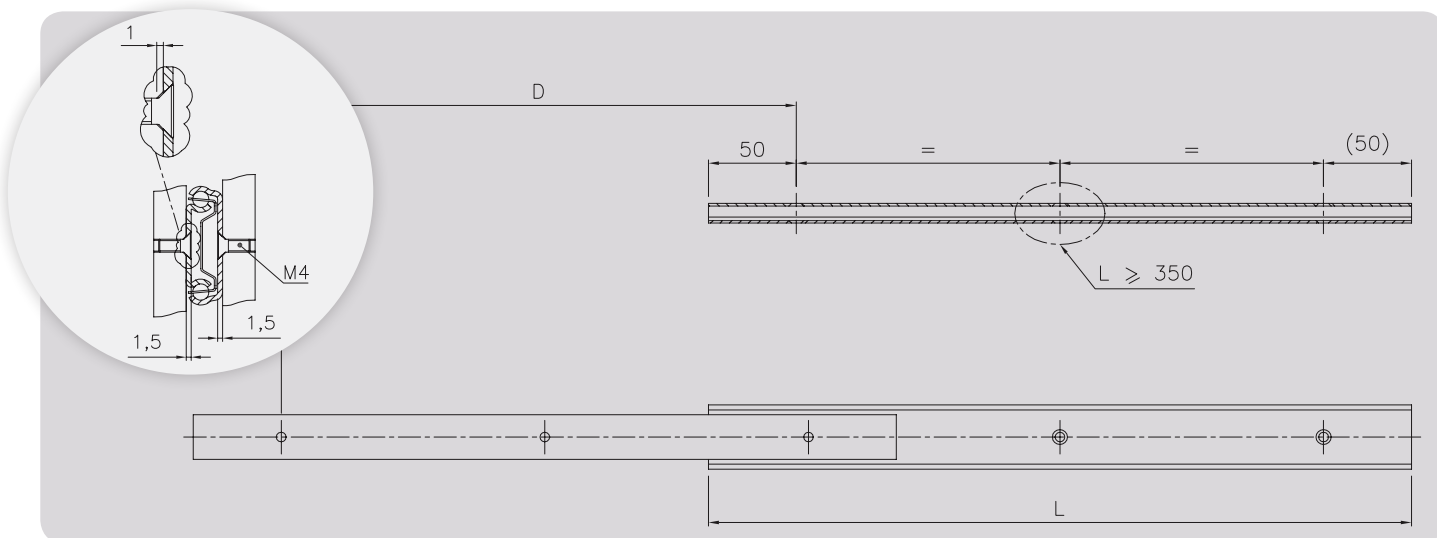
Stahl silbern verzinkt



Verzinkt staal

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal		
L	D	⚖	L	D	⚖	L	D	⚖	L	D	⚖
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	380	25						
200	125	39	550	415	23						
250	175	37	600	450	20						
300	225	35	650	485	17						
350	260	33	700	520	15						
400	295	30	750	540	13						
450	330	28	800	560	10						

www.chambreлан.com/R20



🇫🇷 Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

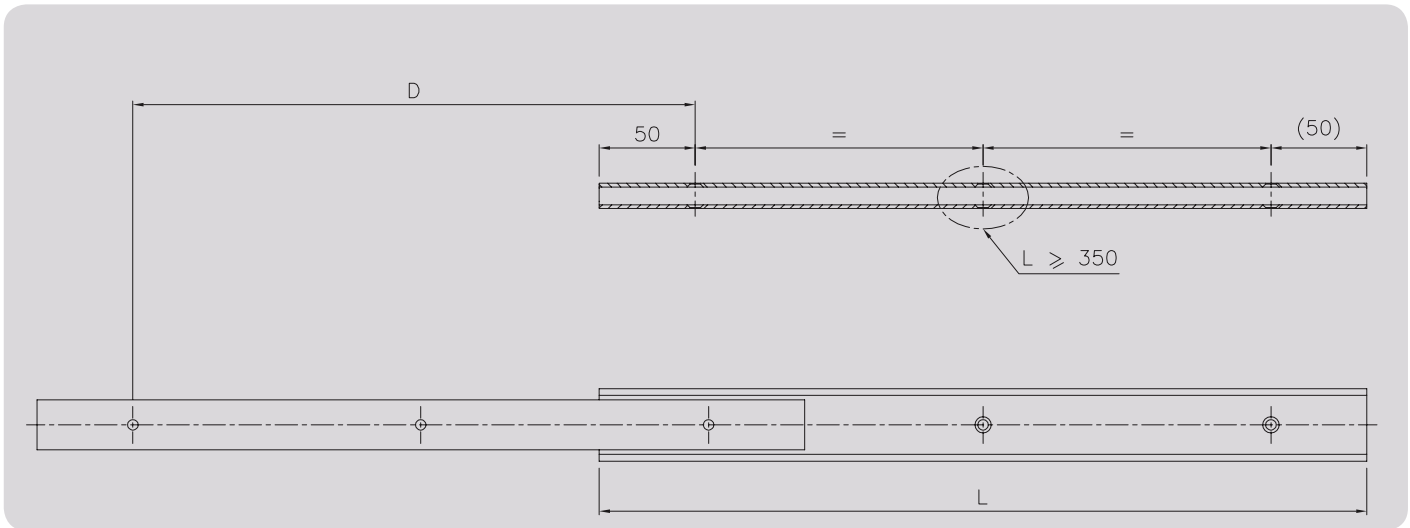
	Acier zingué Extension partielle	Zinc plated steel Partial extension	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Verzinkt staal Gedeeltelijk uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	ATTENTION : Prévoir un léger fraisage du support (cf schémas)	CAUTION: A slight countersinking of the frame is required (see sketch)	ACHTUNG: Unbedingt eine Senkung Ihrer Montageflächen vorsehen (siehe Zeichnung).	LET OP : Frame dient te worden voorgeboord (zie schets)
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstandig gemonteerd

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			R26		
L	D		L	D		L	D		L	D				
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg			
			500	380	75	850	580	40						
200	125	85	550	415	70	900	615	35						
250	175	90	600	450	65									
300	225	95	650	485	60									
350	260	90	700	520	55									
400	295	85	750	540	50									
450	330	80	800	560	45									

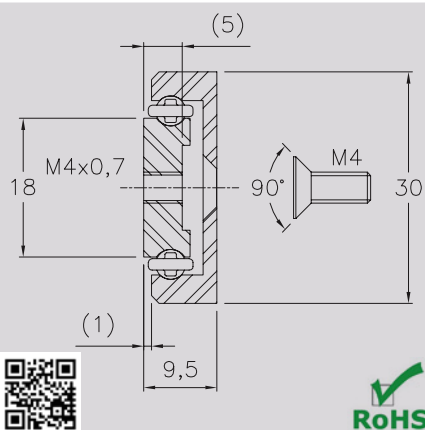
www.chambrean.com/R26



	Français	English	Deutsch	Nederlands
	Acier zingué Extension partielle	Zinc plated steel Partial extension	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Verzinkt staal Gedeeltelijk uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
R26DD	► Double course	► Double extension	► Doppelauszug	► Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



D402



Aluminium anodisé



Anodised aluminium



Aluminium farblos eloxiert

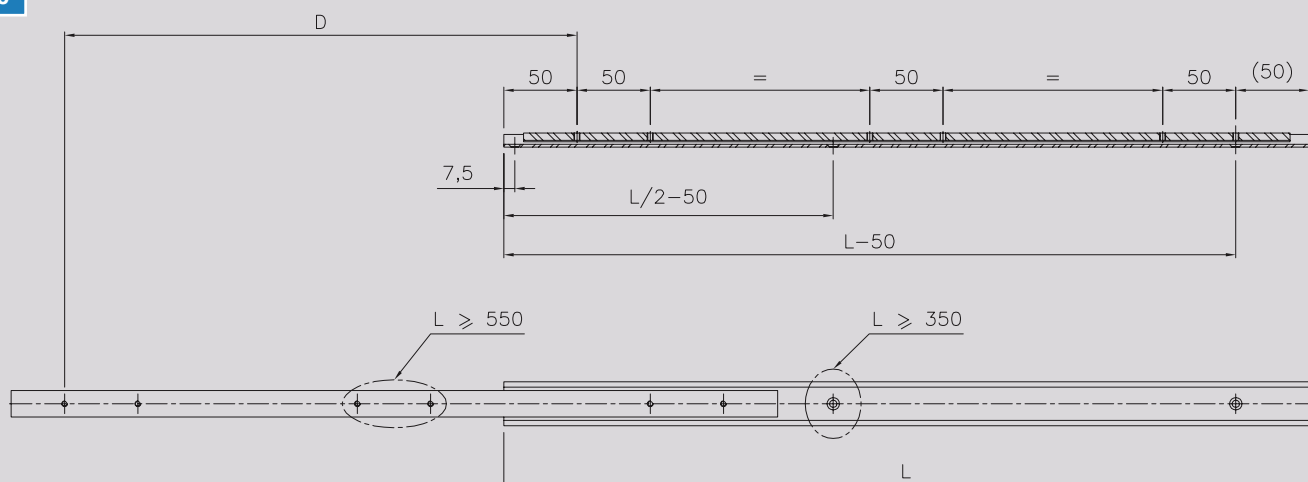


Geanodiseerd aluminium

L	D	⚖	L	D	⚖	L	D	⚖	L	D	⚖
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
150	70	7	500	330	25						
200	120	15	550	350	18						
250	160	25	600	400	15						
300	180	50	650	450	10						
350	230	45									
400	280	40									
450	300	32									

www.chambreлан.com/D402

L ≥ 250



🇫🇷 Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

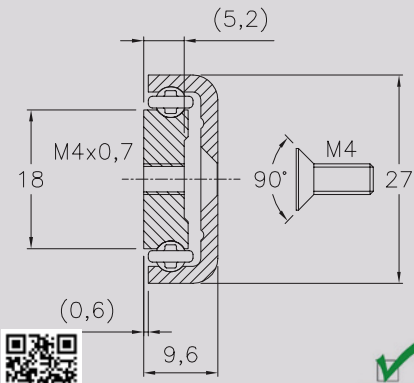
🇳🇱 Nederlands



	Aluminium anodisé Extension partielle	Anodised aluminium Partial extension	Aluminium farblos eloxiert Teilauszug	Geanodiseerd aluminium Gedeeltelijk uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
D402V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
D402F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
D402VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
D402DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
D46	▶ Débrochable verrouillable	▶ Lock out and disconnect	▶ Trennbarkeit	▶ Binnenprofiel uitneembaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



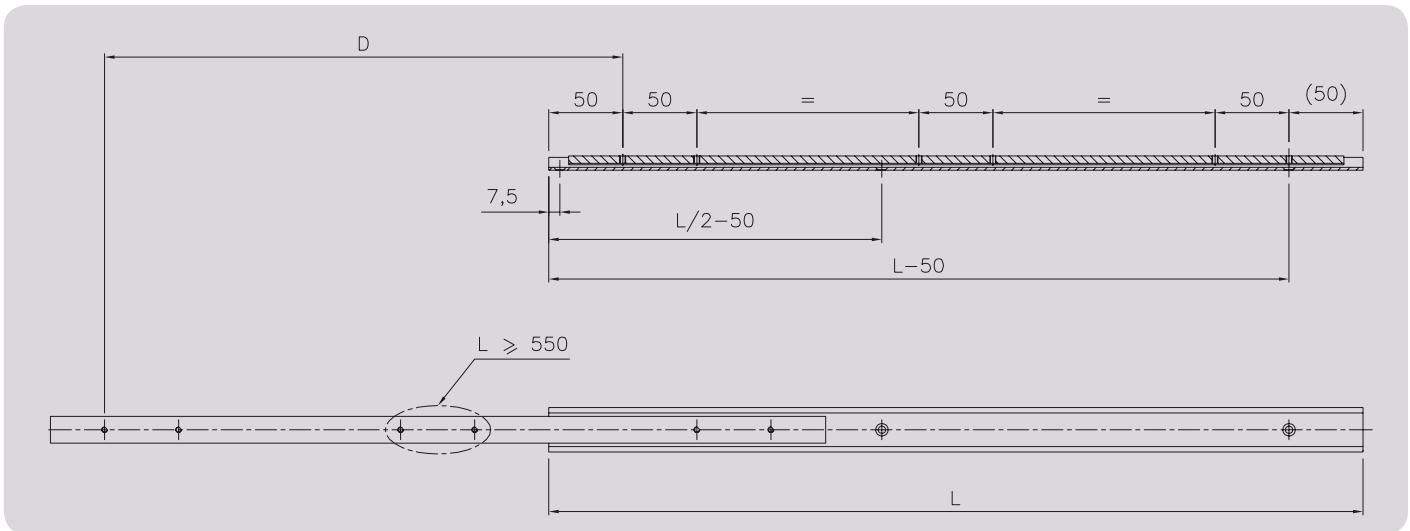
Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstandig gemonteerd

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			<h1>R28</h1>
L	D		L	D		L	D		L	D		
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	
			500	330	45	850	565	28				
			550	365	43	900	600	25				
250	165	65	600	400	40							
300	200	60	650	430	38							
350	230	55	700	465	35							
400	265	50	750	500	33							
450	300	48	800	530	30							



www.chambrean.com/R28

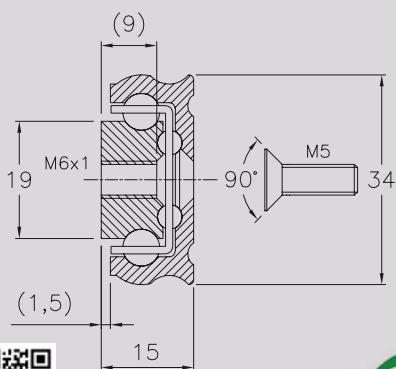


	Français	English	Deutsch	Nederlands
	Acier zingué Extension partielle	Zinc plated steel Partial extension	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Verzinkt staal Gedeeltelijk uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
R28DD	► Double course	► Double extension	► Doppelauszug	► Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



NEW

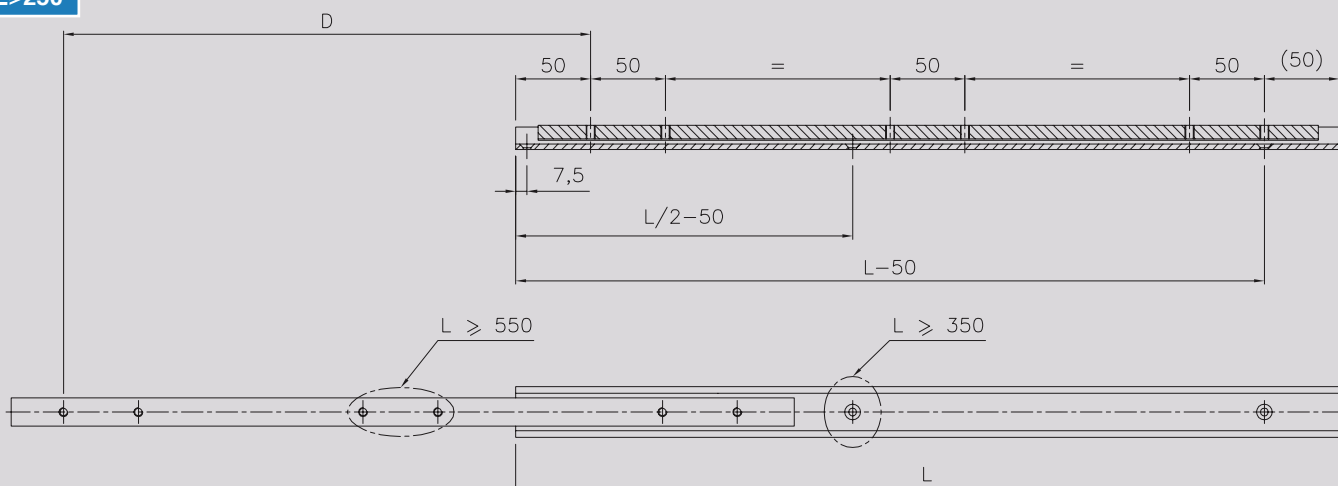
ST58



www.chambreлан.com/ST58

Inox			Stainless steel			Edelstahl			Roestvrij staal		
L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	340	115	850	570	80			
200	80	120	550	370	110	900	600	75			
250	130	130	600	400	105	1000	680	65			
300	180	135	650	430	100	1100	740	55			
350	230	130	700	480	95	1200	800	45			
400	280	125	750	510	90	1300	880	35			
450	310	120	800	540	85	1400	940	25			

L ≥ 250



France Français

UK English

Germany Deutsch

Netherlands Nederlands

	Inox Extension partielle	Stainless steel Partial extension	Edelstahl Teilauszug	Roestvrij staal Gedeeltelijk uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
ST58V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
ST58F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
ST58VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
ST58DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstandig gemonteerd



Acier zingué

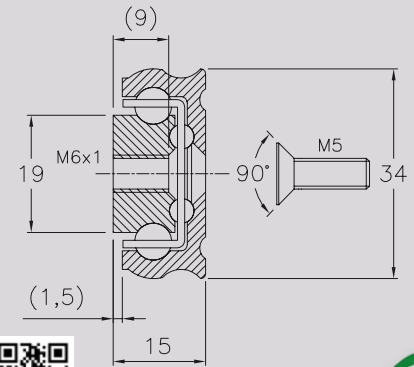
Zinc plated steel

Stahl silbern verzinkt

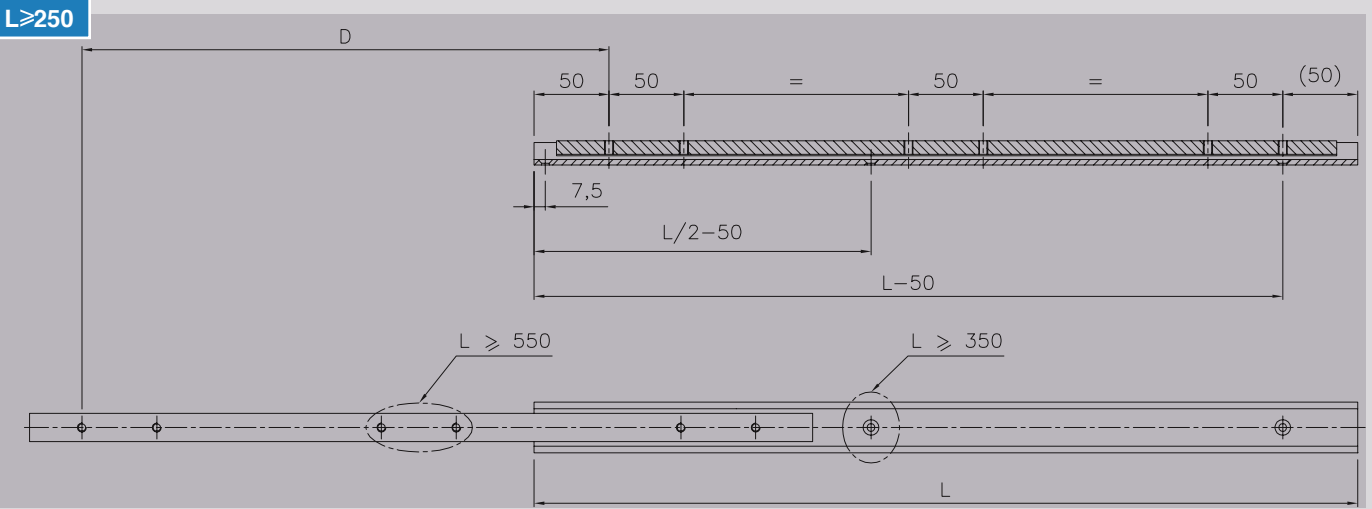
Verzinkt staal

R53

L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	340	115	850	570	80			
200	80	120	550	370	110	900	600	75			
250	130	130	600	400	105	1000	680	65			
300	180	135	650	430	100	1100	740	55			
350	230	130	700	480	95	1200	800	45			
400	280	125	750	510	90	1300	880	35			
450	310	120	800	540	85	1400	940	25			



www.chambrean.com/R53



français

English

Deutsch

Nederlands

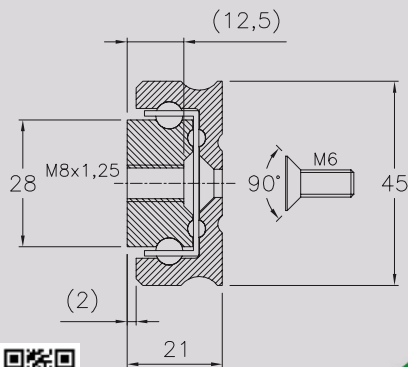
	Acier zingué Extension partielle	Zinc plated steel Partial extension	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Verzinkt staal Gedeeltelijk uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
R53V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
R53F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
R53VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
R53DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag.
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkaut montiert / Draagvermogen per paar rechtstandig gemonteerd

NEW

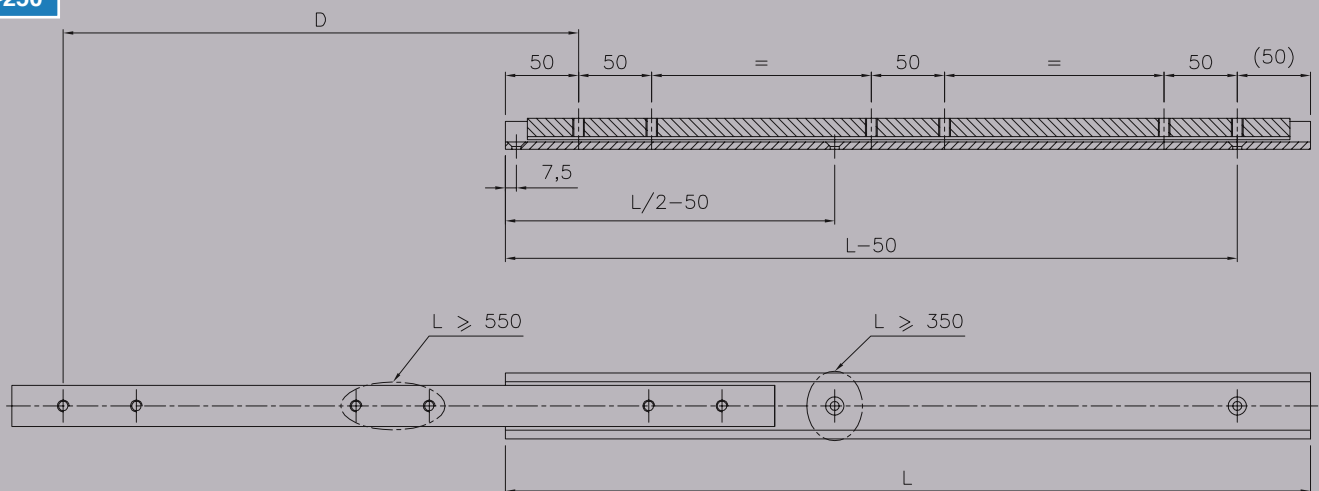
ST78



www.chambrean.com/ST78

Inox			Stainless steel			Edelstahl			Roestvrij staal		
L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	340	270	850	570	200	1500	1020	70
200	80	300	550	370	260	900	600	190	1600	1080	50
250	130	320	600	400	250	1000	680	170	1700	1140	30
300	180	310	650	430	240	1100	740	150			
350	230	300	700	480	230	1200	800	130			
400	280	290	750	510	220	1300	880	110			
450	310	280	800	540	210	1400	940	90			

L ≥ 250



France Français

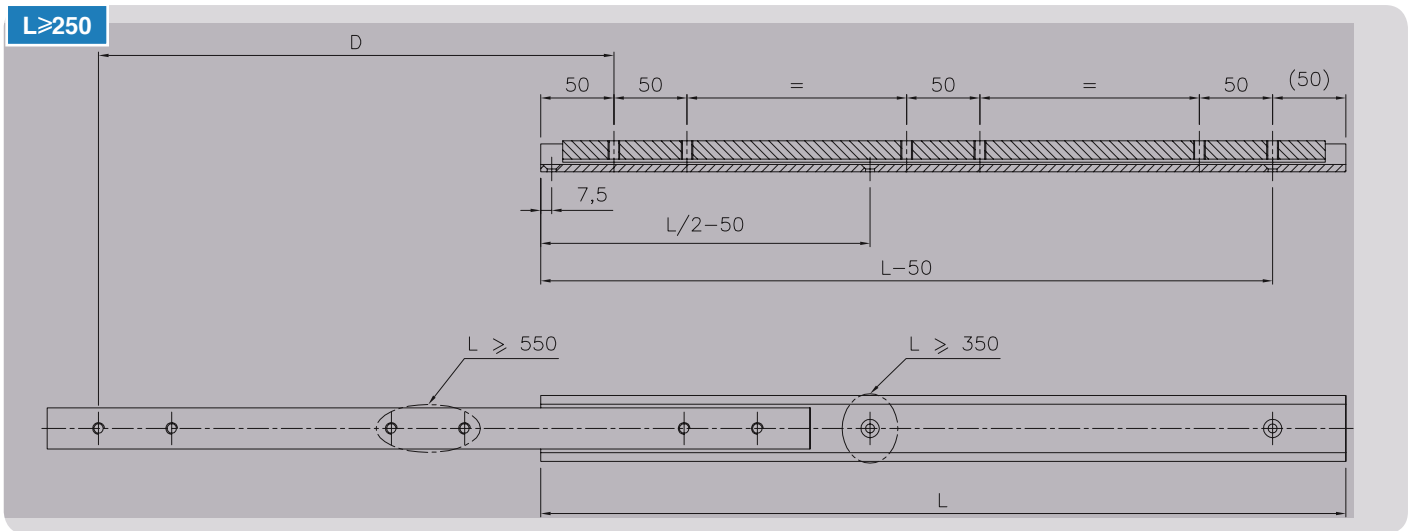
UK English

Germany Deutsch

Netherlands Nederlands

	Inox Extension partielle	Stainless steel Partial extension	Edelstahl Teilauszug	Roestvrij staal Gedeeltelijk uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
ST78V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
ST78F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
ST78VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
ST78DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging

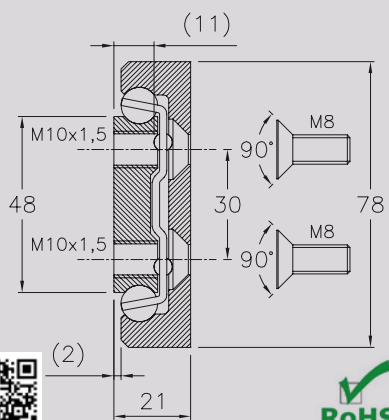
Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			R71		
L	D		L	D		L	D		L	D				
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg			
			500	340	270	850	570	200	1500	1020	70			
200	80	300	550	370	260	900	600	190	1600	1080	50	www.chambrean.com/R71		
250	130	320	600	400	250	1000	680	170	1700	1140	30			
300	180	310	650	430	240	1100	740	150						
350	230	300	700	480	230	1200	800	130						
400	280	290	750	510	220	1300	880	110						
450	310	280	800	540	210	1400	940	90						



	Français	English	Deutsch	Nederlands
	Acier zingué Extension partielle	Zinc plated steel Partial extension	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Verzinkt staal Gedeeltelijk uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
R71V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
R71F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
R71VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
R71DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging

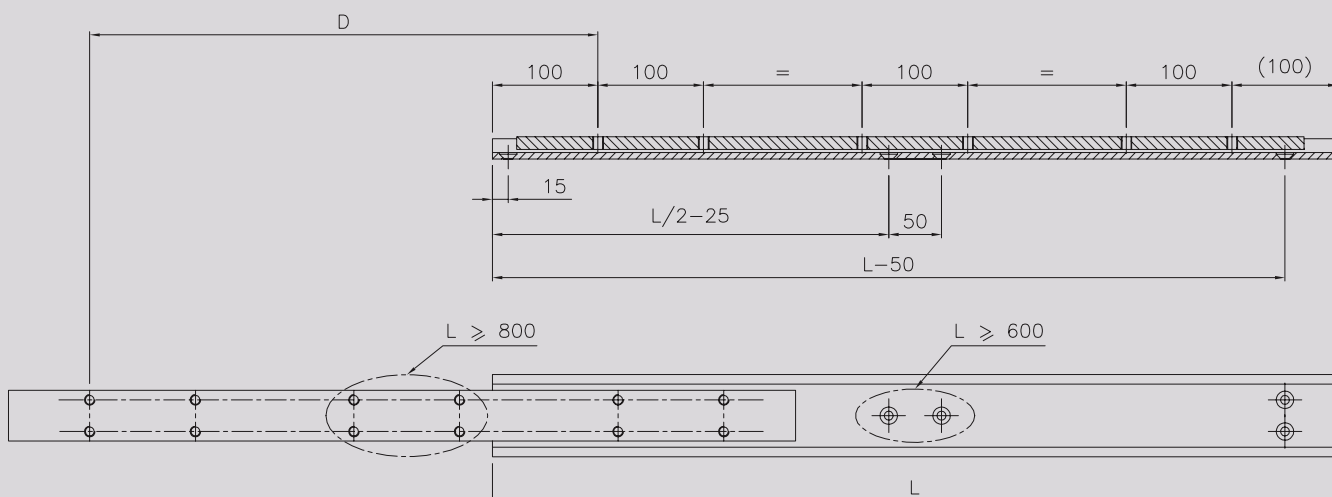


R82



Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal		
L	D	⚖️	L	D	⚖️	L	D	⚖️	L	D	⚖️
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	230	430	850	508	445	1500	918	285
			550	280	470	900	534	435	1600	946	260
			600	330	510	1000	610	410	1700	1022	235
			650	380	495	1100	662	385	1800	1074	210
			700	430	485	1200	738	360	1900	1126	185
			750	456	470	1300	790	335	2000	1202	160
			800	482	460	1400	842	310			

www.chambreлан.com/R82



Français

English

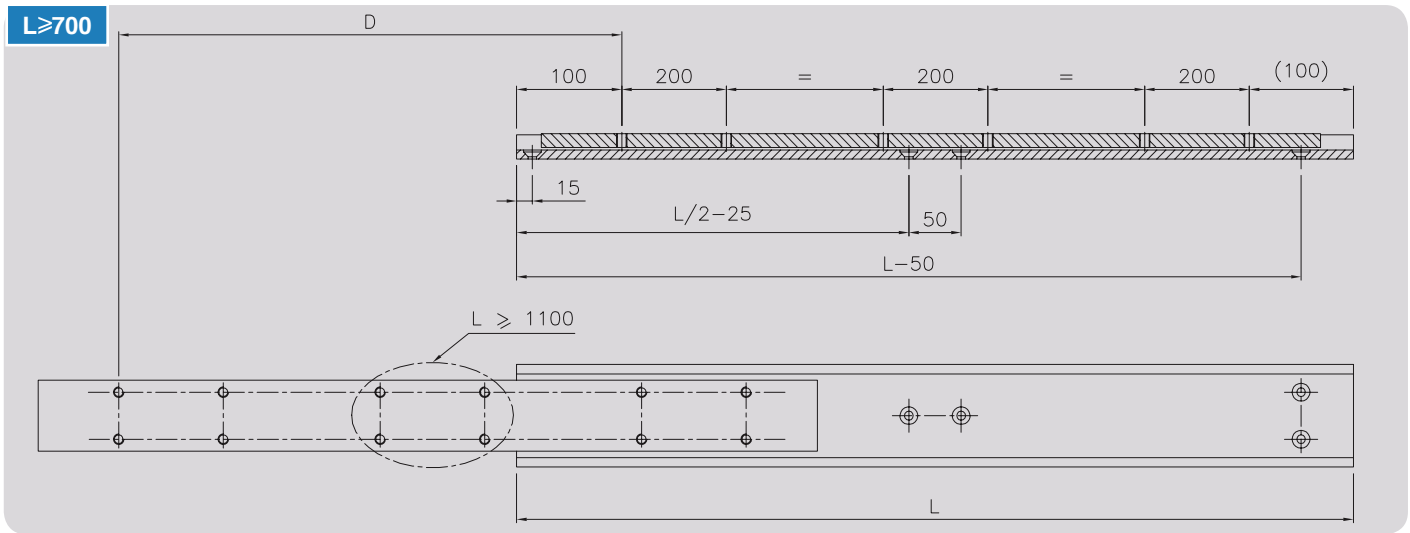
Deutsch

Nederlands

	Acier zingué Extension partielle	Zinc plated steel Partial extension	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Verzinkt staal Gedeeltelijk uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
R82F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
R82DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			<h1>R102</h1>
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	1000	1500	918	550	
			550	280	550	900	534	950	1600	946	500	
			600	330	650	1000	610	850	1700	1022	450	
			650	380	750	1100	662	800	1800	1074	400	
			700	430	850	1200	738	750	1900	1126	350	
			750	456	950	1300	790	700	2000	1202	300	
			800	482	1050	1400	842	600				

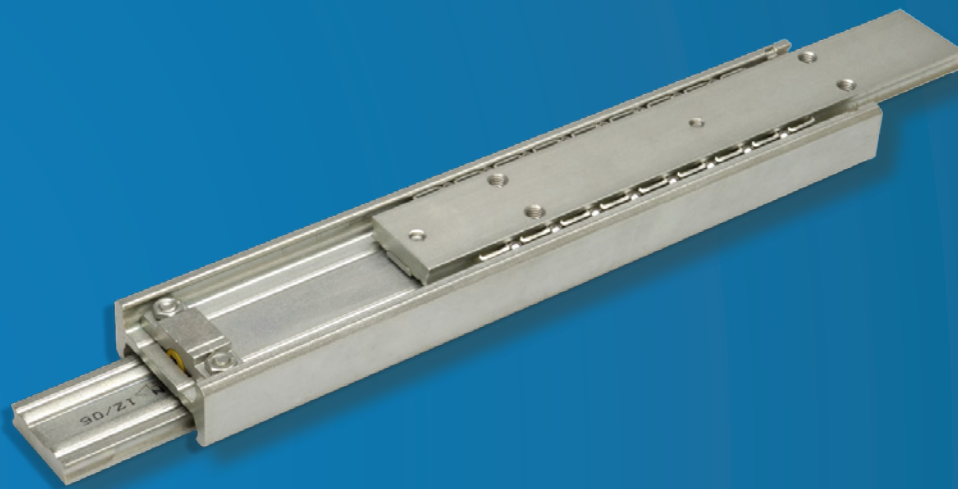
www.chambrean.com/R102



	Français	English	Deutsch	Nederlands
	Acier zingué Extension partielle	Zinc plated steel Partial extension	Stahl silbern verzinkt Teilauszug	Verzinkt staal Gedeeltelijk uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
R102DD	► Double course	► Double extension	► Doppelauszug	► Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Others lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging







 Français

Extension Totale

 English

Total Extension

 Deutsch

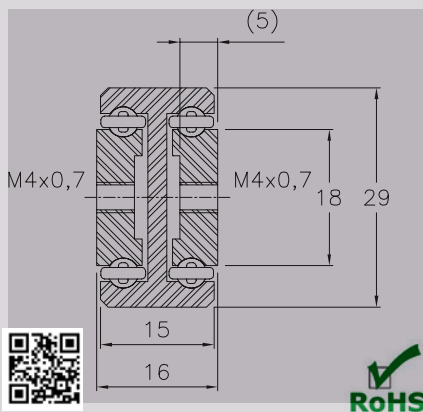
Vollauszüge

 Nederlands

Volledig uittrekbaar



D1422



Aluminium anodisé



Anodised aluminium



Aluminium farblos eloxiert

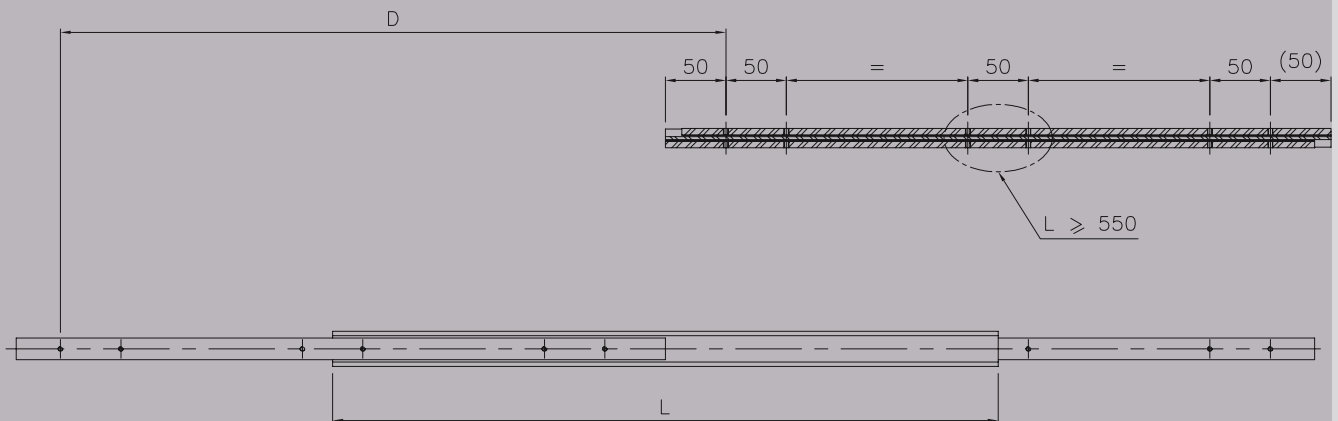


Geanodiseerd aluminium

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									

www.chambrean.com/D1422

L ≥ 250



🇫🇷 Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

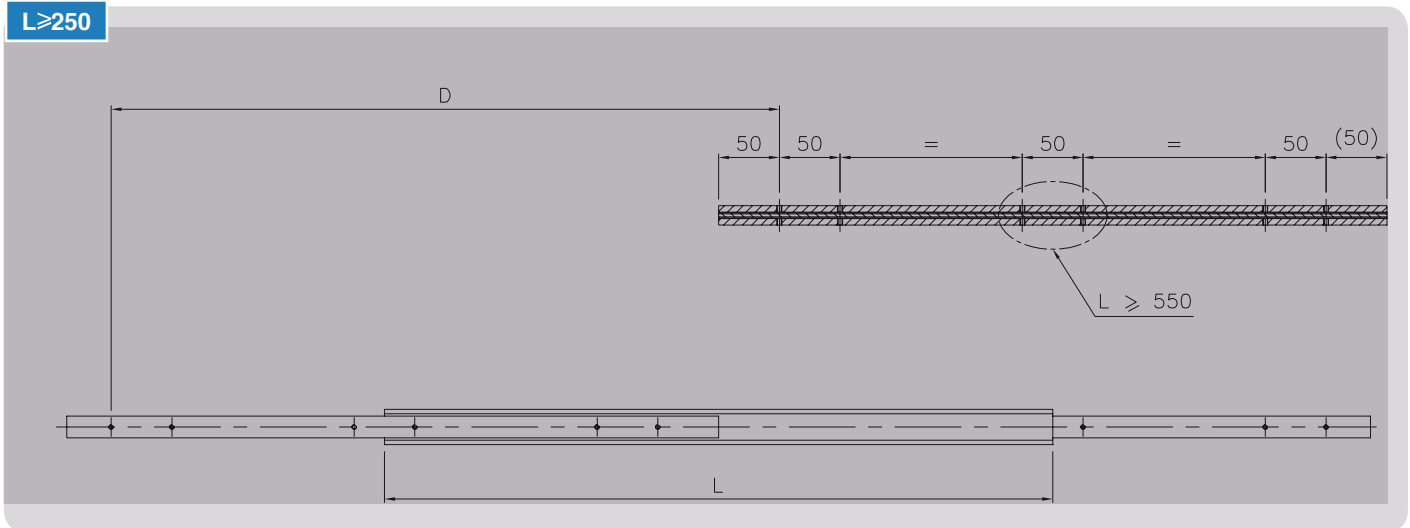
	Aluminium anodisé Extension Totale	Anodised aluminium Total extension	Aluminium farblos eloxiert Vollauszug	Geanodiseerd aluminium Volledig uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé.	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			<h1>E1400</h1>		
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									

www.chambrean.com/E1400

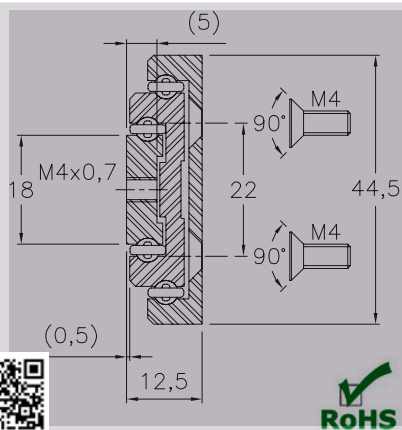


	Français Acier zingué Extension Totale	English Zinc plated steel Total extension	Deutsch Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Nederlands Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé.	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
E1400V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

D444



Aluminium anodisé



Anodised aluminium



Aluminium farblos eloxiert

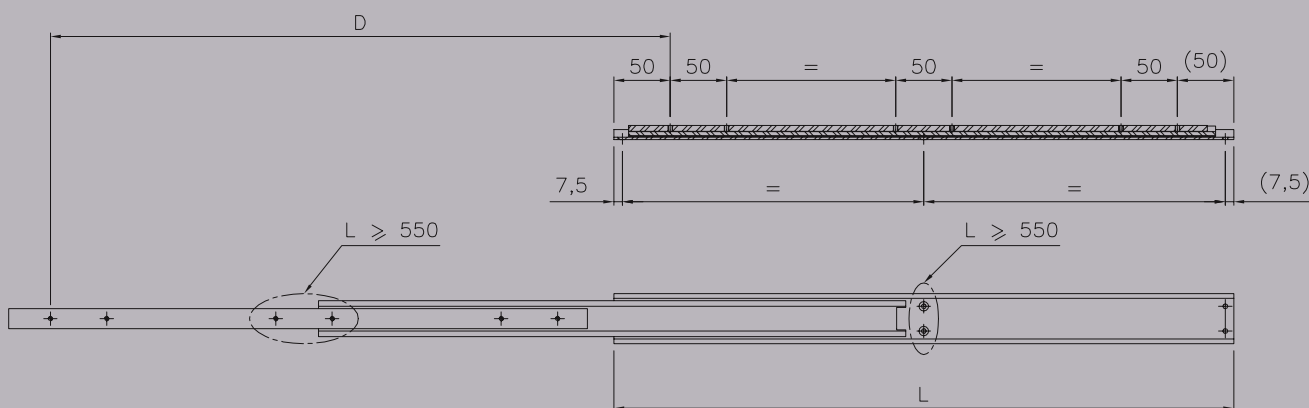


Geanodiseerd aluminium

L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
150	163	62	500	513	45						
200	213	60	550	563	43						
250	263	57	600	613	40						
300	313	55	650	663	38						
350	363	53	700	713	35						
400	413	50	750	763	30						
450	463	48	800	813	25						

www.chambreлан.com/D444

L ≥ 250



France Français

UK English

Germany Deutsch

Netherlands Nederlands

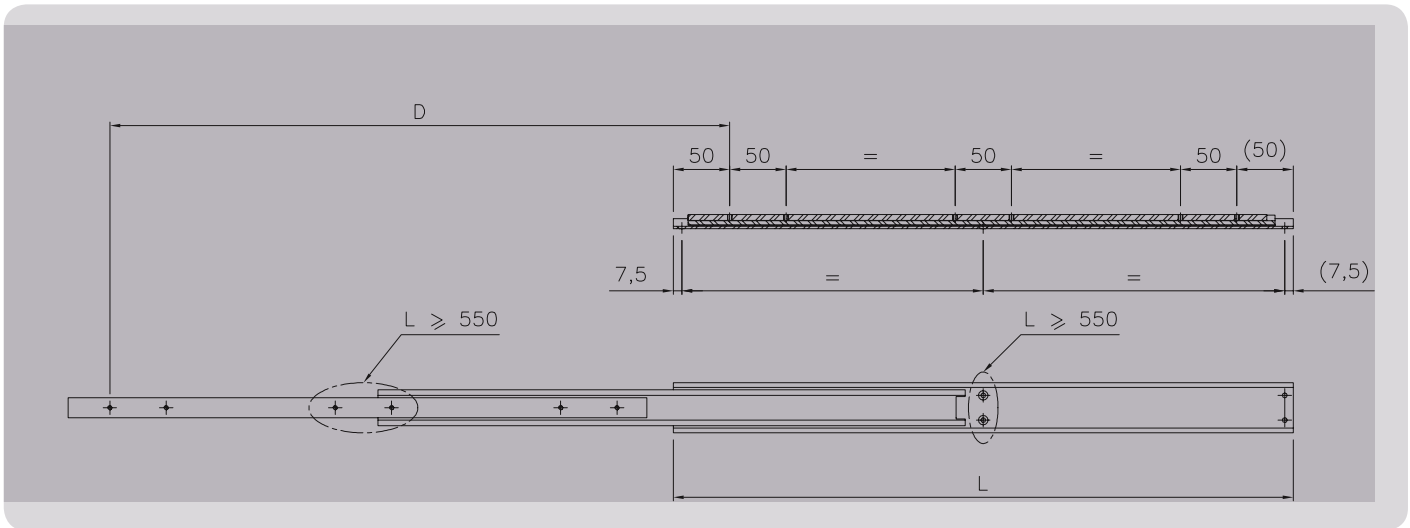
	Aluminium anodisé Extension Totale	Anodised aluminium Total extension	Aluminium farblos eloxiert Vollauszug	Geanodiseerd aluminium Volledig uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
D444V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
D444F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
D444VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
D446	▶ Débrochable verrouillable	▶ Lock out and disconnect	▶ Trennbarkeit	▶ Binnenprofiel uitneembaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

Aluminium anodisé			Anodised aluminium			Aluminium farblos eloxiert			Geanodiseerd aluminium			<h1>D500</h1>		
L	D		L	D		L	D		L	D				
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg			
			500	515	70	850	865	35						
			550	565	65	900	915	30						
250	265	75	600	615	60	1000	1015	20						
300	315	80	650	665	55									
350	365	77	700	715	50									
400	415	75	750	765	45									
450	465	73	800	815	40									

www.chambrean.com/D500

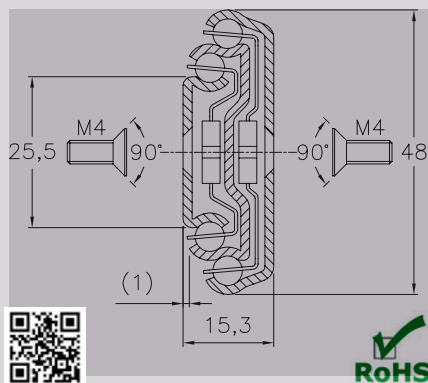


	Français	English	Deutsch	Nederlands
	Anodised aluminium Total extension	Anodised aluminium Total extension	Aluminium farblos eloxiert Vollauszug	Geanodiseerd aluminium Volledig uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
D500V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
D500F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
D500VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
D500DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
D505	▶ Débrouillage verrouillable	▶ Lock out and disconnect	▶ Trennbarkeit	▶ Binnenprofiel uitneembaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

RA31



Acier zingué



Zinc plated steel



Stahl silbern verzinkt

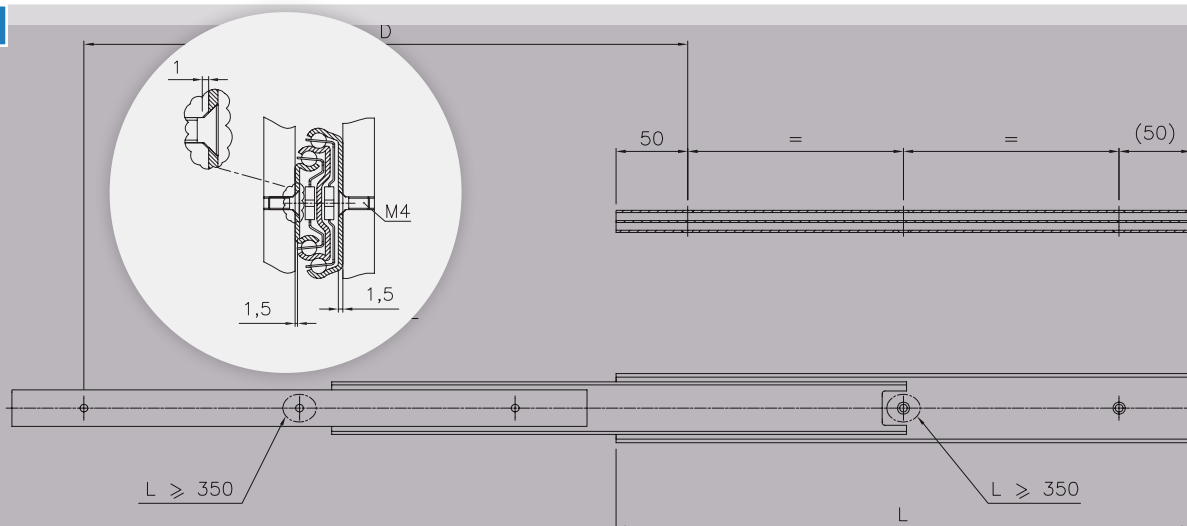


Verzinkt staal

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal		
L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
150	155	49	500	515	45	850	870	28			
200	215	52	550	570	43	900	910	25			
250	270	55	600	610	40	1000	1020	20			
300	310	55	650	665	38	1100	1115	10			
350	365	53	700	720	35						
400	420	50	750	760	32						
450	460	48	800	815	30						

www.chambreлан.com/RA31

L ≥ 200



France Français

UK English

Germany Deutsch

Netherlands Nederlands

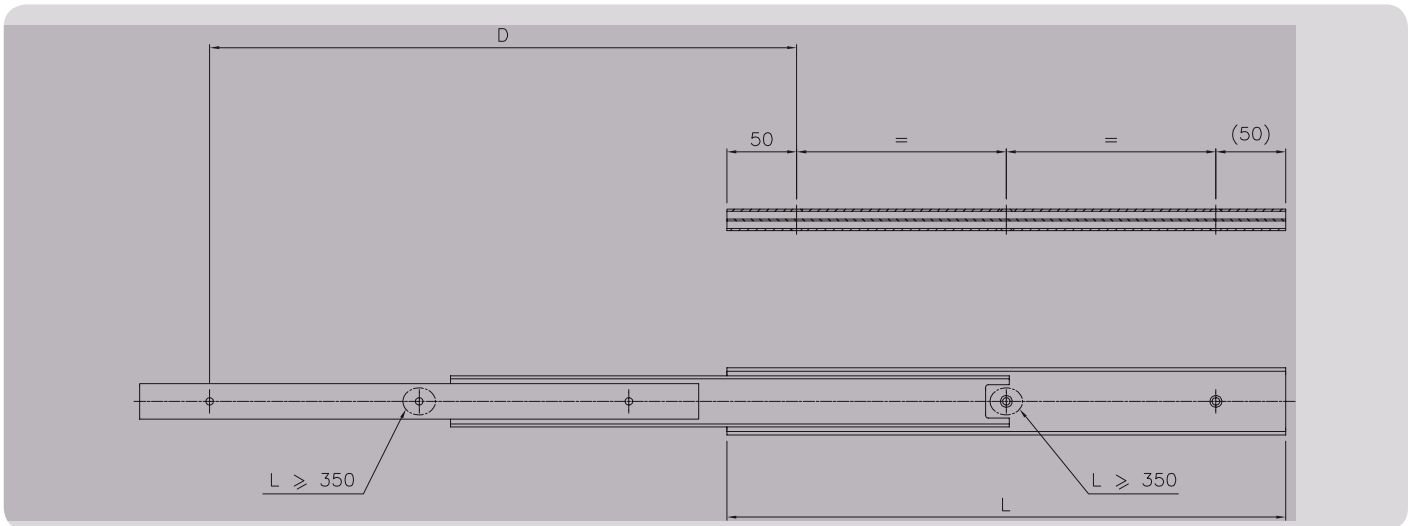
	Acier zingué Extension Totale	Zinc plated steel Total extension	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé.	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	ATTENTION : Pévoir un léger fraisage du support (cf schémas)	CAUTION: A slight countersinking of the frame is required (see sketch)	ACHTUNG: Unbedingt eine Senkung Ihrer Montageflächen vorsehen (siehe Zeichnung).	LET OP : Frame dient te worden voorgeboord (zie schets)
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			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						
			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									

www.chambrean.com/RA41

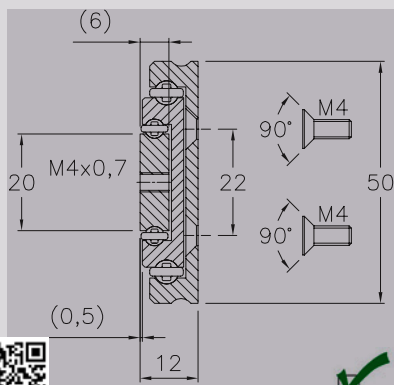


	Français	English	Deutsch	Nederlands
	Acier zingué Extension Totale	Zinc plated steel Total extension	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé.	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkaut montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

ST448



Inox

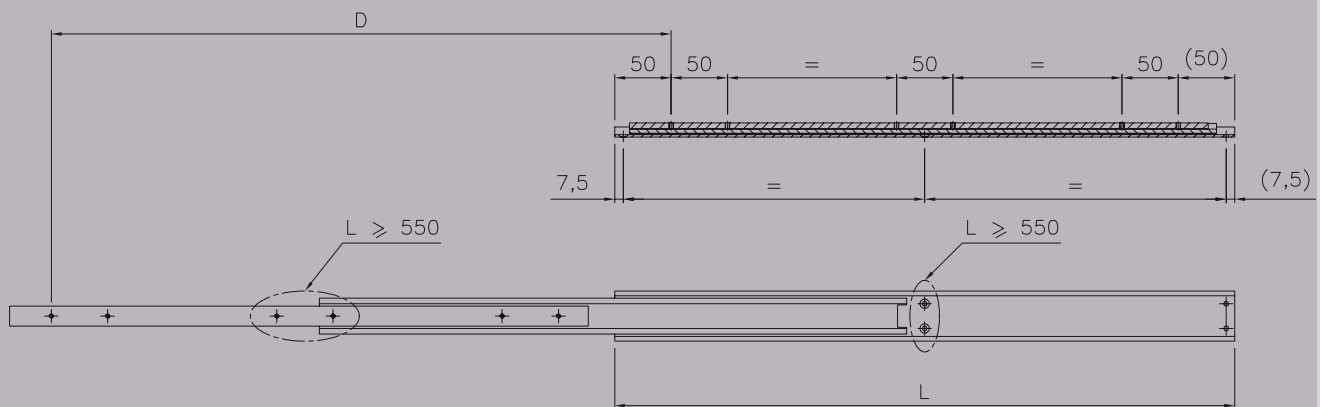
Stainless steel

Edelstahl

Roestvrij staal

Inox			Stainless steel			Edelstahl			Roestvrij staal		
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			
			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						

www.chambrean.com/ST448



Français

English

Deutsch

Nederlands

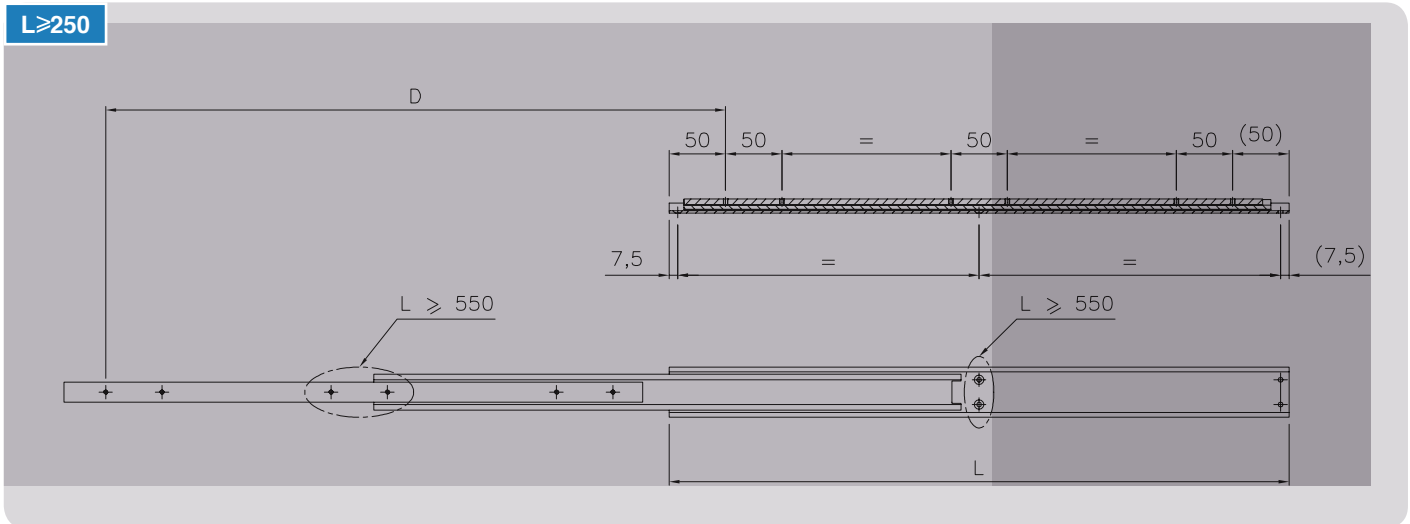
	Inox Extension Totale	Stainless steel Total extension	Edelstahl Vollauszug	Roestvrij staal Volledig uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
ST448V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
ST448F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
ST448VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstandig gemonteerd

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			RA44
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							

www.chambrean.com/RA44



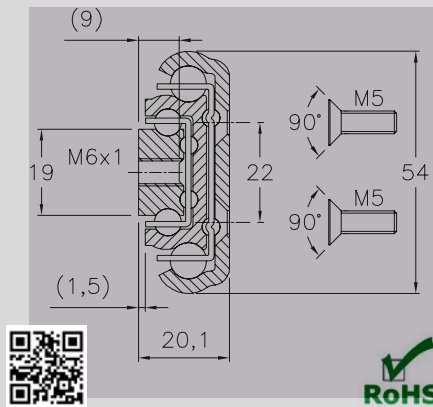
	Français	English	Deutsch	Nederlands
	Acier zingué Extension Totale	Zinc plated steel Total extension	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
RA44V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
RA44F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
RA44VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkaut montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

NEW

ST508



RoHS



Inox



Stainless steel



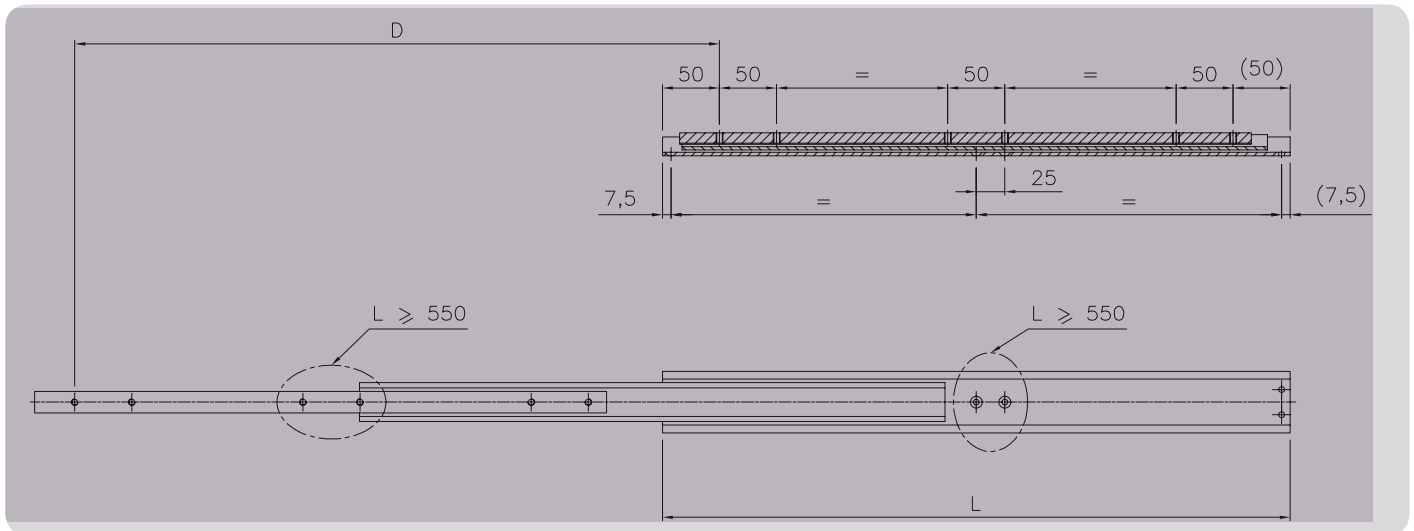
Edelstahl



Roestvrij staal

Inox			Stainless steel			Edelstahl			Roestvrij staal		
L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	515	130	850	875	95	1500	1515	30
			550	575	125	900	915	90	1600	1615	20
250	275	140	600	615	120	1000	1015	80			
300	315	150	650	675	115	1100	1115	70			
350	375	145	700	715	110	1200	1215	60			
400	415	140	750	775	105	1300	1315	50			
450	475	135	800	815	100	1400	1415	40			

www.chambrean.com/ST508



Fransais

English

Deutsch

Nederlands

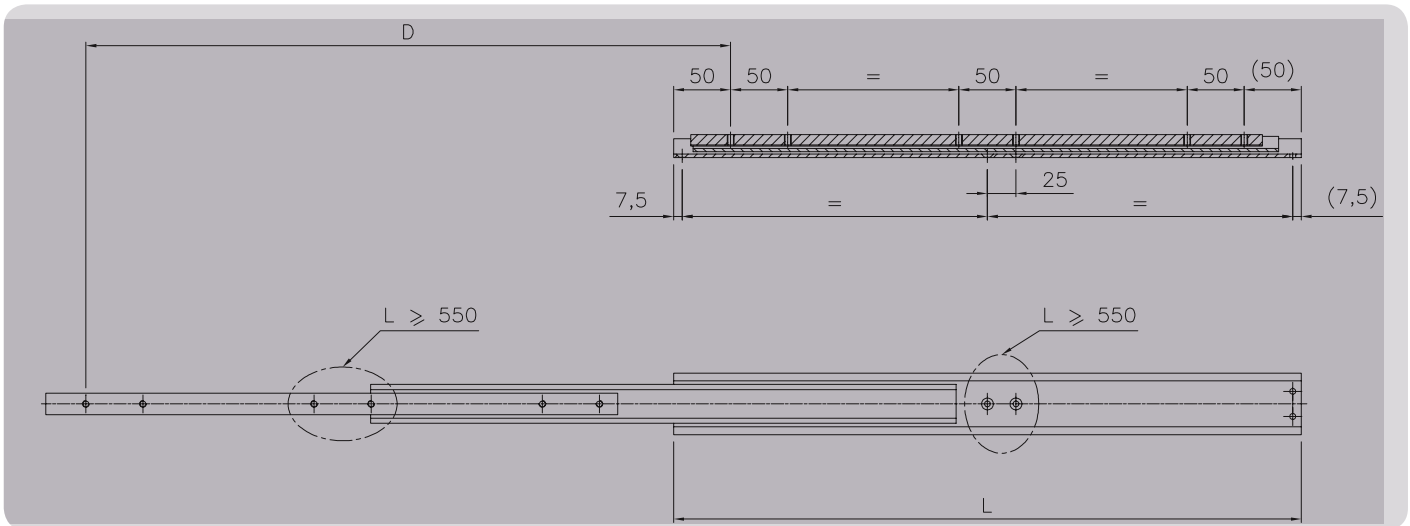
	Inox Extension Totale	Stainless steel Total extension	Edelstahl Vollauszug	Roestvrij staal Volledig uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
ST508V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
ST508F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
ST508VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
ST508DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			RA5R		
L	D		L	D		L	D		L	D				
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg			
			500	515	130	850	875	95	1500	1515	30			
			550	575	125	900	915	90	1600	1615	20			
250	275	140	600	615	120	1000	1015	80						
300	315	150	650	675	115	1100	1115	70						
350	375	145	700	715	110	1200	1215	60						
400	415	140	750	775	105	1300	1315	50						
450	475	135	800	815	100	1400	1415	40						

www.chambrean.com/RA5R

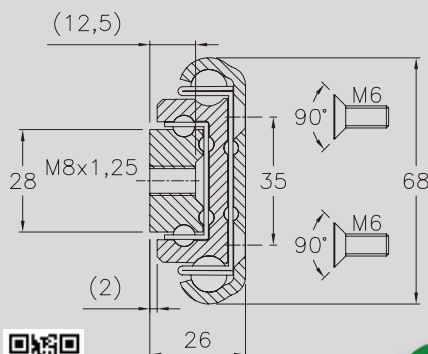


	Français	English	Deutsch	Nederlands
	Acier zingué Extension Totale	Zinc plated steel Total extension	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
RA5V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
RA5F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
RA5VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
RA5DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



NEW

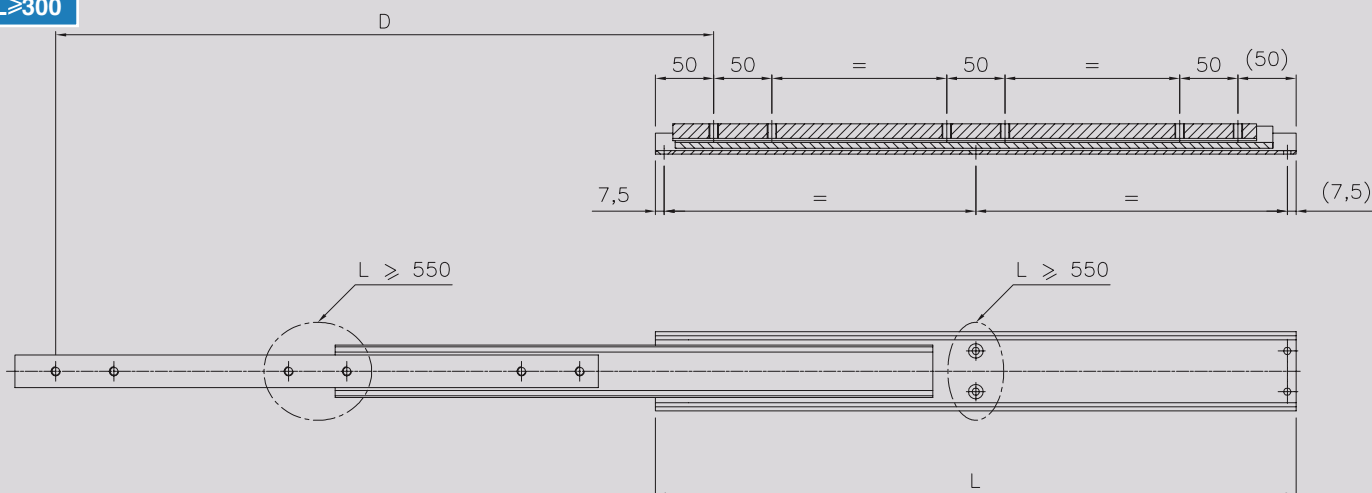
ST708



Inox			Stainless steel			Edelstahl			Roestvrij staal		
L	D	⊞	L	D	⊞	L	D	⊞	L	D	⊞
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	515	305	850	875	265	1500	1515	130
			550	575	305	900	915	250	1600	1615	110
250	275	335	600	615	300	1000	1015	230	1700	1715	90
300	315	340	650	675	295	1100	1115	210	1800	1815	70
350	375	335	700	715	290	1200	1215	190	1900	1915	50
400	415	330	750	775	280	1300	1315	170	2000	2015	30
450	475	325	800	815	270	1400	1415	150			

www.chambrean.com/ST708

L ≥ 300



🇫🇷 Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

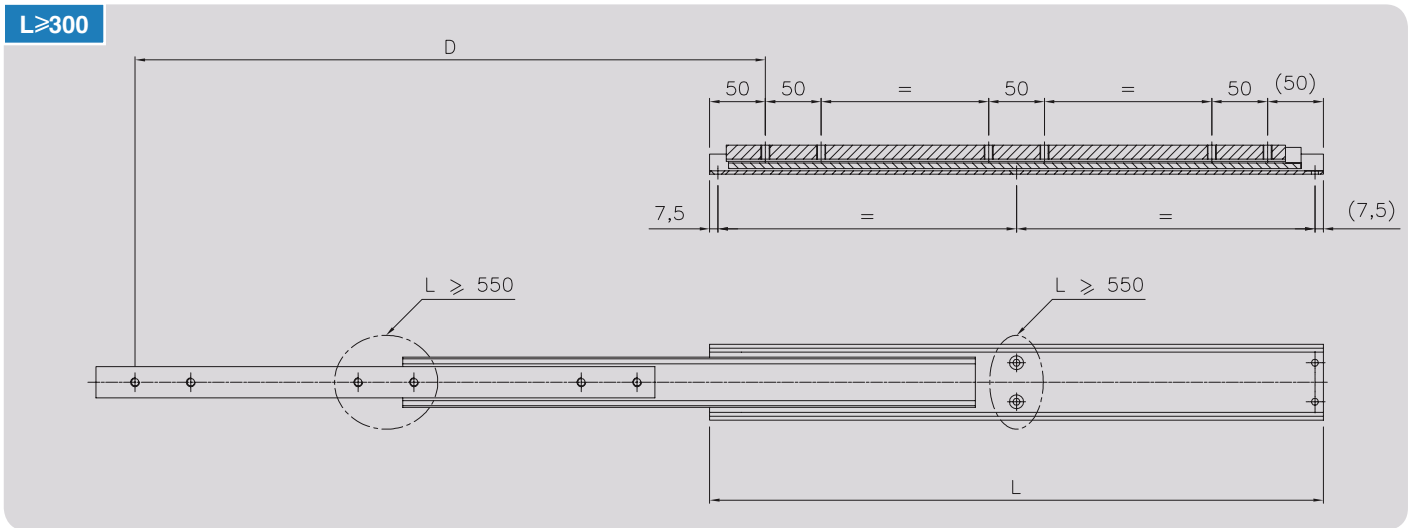
	Inox Extension Totale	Stainless steel Total extension	Edelstahl Vollauszug	Roestvrij staal Volledig uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
ST708V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
ST708F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
ST708VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
ST708DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
ST708S	▶ Synchronisation	▶ Sequential opening	▶ Synchronisiert	▶ Synchroon opening
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			<h1>RA7R</h1>		
L	D		L	D		L	D		L	D				
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg			
			500	515	305	850	875	265	1500	1515	130			
			550	575	305	900	915	250	1600	1615	110			
250	275	335	600	615	300	1000	1015	230	1700	1715	90			
300	315	340	650	675	295	1100	1115	210	1800	1815	70			
350	375	335	700	715	290	1200	1215	190	1900	1915	50			
400	415	330	750	775	280	1300	1315	170	2000	2015	30			
450	475	325	800	815	270	1400	1415	150						

www.chambrean.com/RA7R

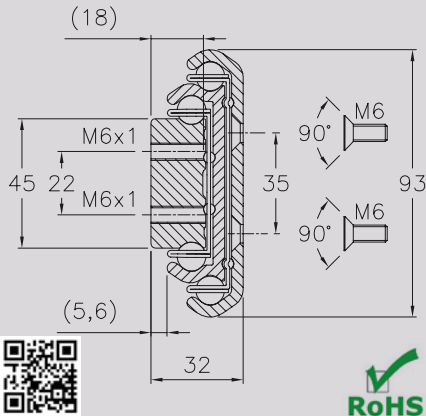


	Français Acier zingué Extension Totale	English Zinc plated steel Total extension	Deutsch Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Nederlands Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
RA7V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
RA7F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
RA7VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
RA7DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
RA7S	▶ Synchronisation	▶ Sequential opening	▶ Synchronisiert	▶ Synchroon opening
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



NEW

RA9



Acier zingué



Zinc plated steel



Stahl silbern verzinkt

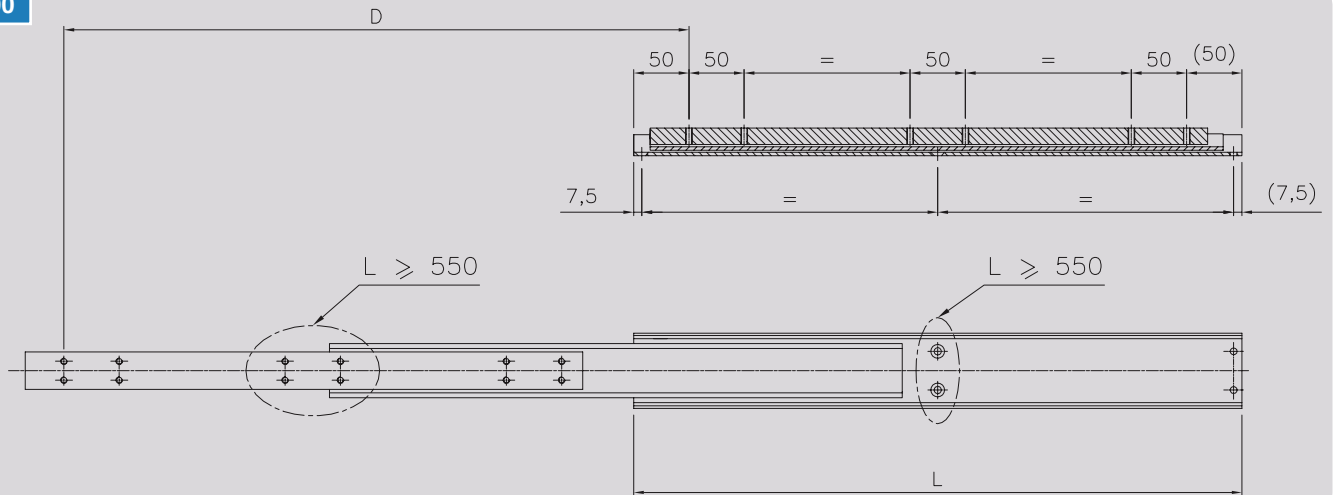


Verzinkt staal

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal		
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	455	600	615	430	1000	1015	340	1700	1715	135
300	315	460	650	675	425	1100	1115	300	1800	1815	110
350	375	455	700	715	410	1200	1215	275	1900	1915	85
400	415	450	750	775	400	1300	1315	245	2000	2015	60
450	475	445	800	815	385	1400	1415	220			

www.chambrean.com/RA9

L ≥ 300



🇫🇷 Français

🇬🇧 English

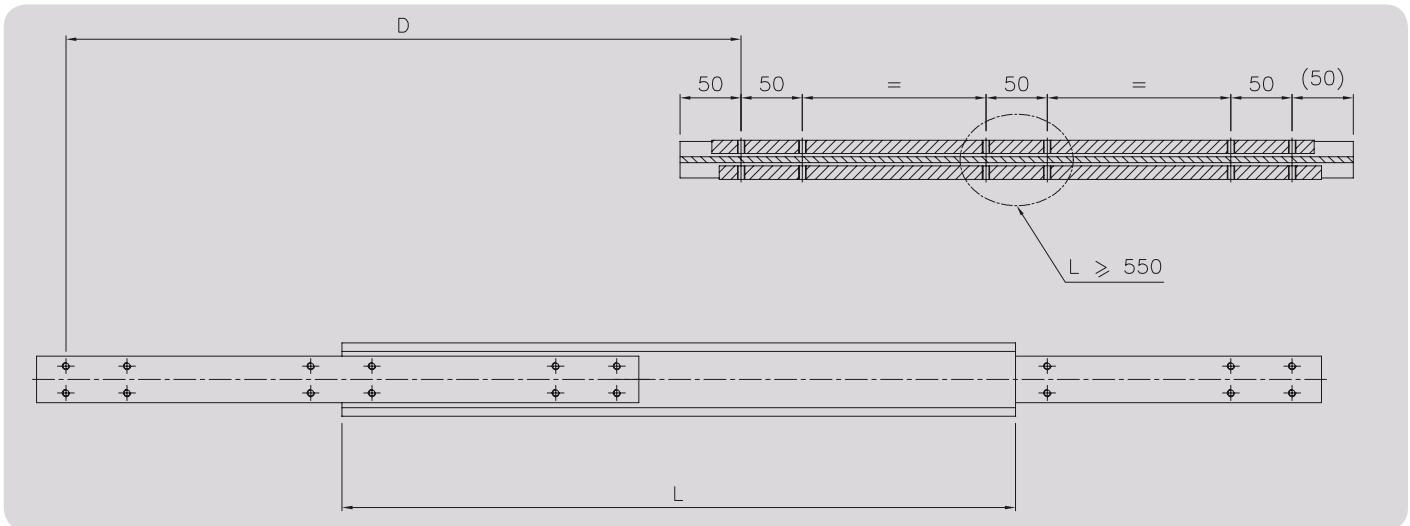
🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

	Acier zingué Extension Totale	Zinc plated steel Total extension	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			E1700		
L	D		L	D		L	D		L	D				
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg			
			500	500	550	850	850	485	1500	1500	225			
			550	550	555	900	900	465	1600	1600	220			
			600	600	565	1000	1000	430	1700	1700	185			
			650	650	550	1100	1100	395	1800	1800	150			
			700	700	535	1200	1200	360	1900	1900	115			
			750	750	518	1300	1300	325	2000	2000	80			
			800	800	500	1400	1400	290						

www.chambrean.com/E1700

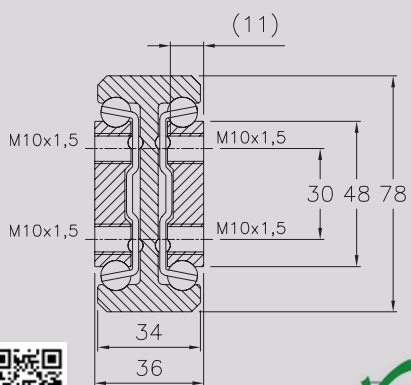


	Français Acier zingué Extension Totale	English Zinc plated steel Total extension	Deutsch Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Nederlands Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
E1700DD	► Double course	► Double extension	► Doppelauszug	► Naar 2 zijden uittrekbaar
E1708	► Inox	► Stainless steel	► Edelfstahl	► Roestvrij staal
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

E1902



Acier zingué



Zinc plated steel



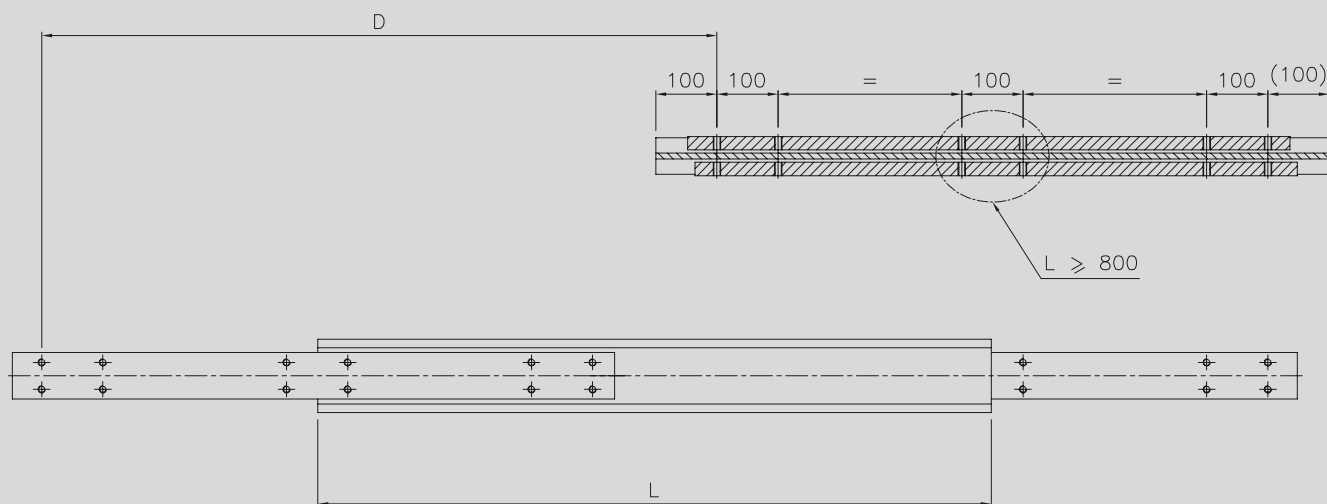
Stahl silbern verzinkt



Verzinkt staal

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal		
L	D	⚖️	L	D	⚖️	L	D	⚖️	L	D	⚖️
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	500	900	850	850	825	1500	1500	500
			550	550	925	900	900	800	1600	1600	450
			600	600	950	1000	1000	750	1700	1700	400
			650	650	925	1100	1100	700	1800	1800	350
			700	700	900	1200	1200	650	1900	1900	300
			750	750	875	1300	1300	600	2000	2000	250
			800	800	850	1400	1400	550			

www.chambreлан.com/E1902



🇫🇷 Français

🇬🇧 English

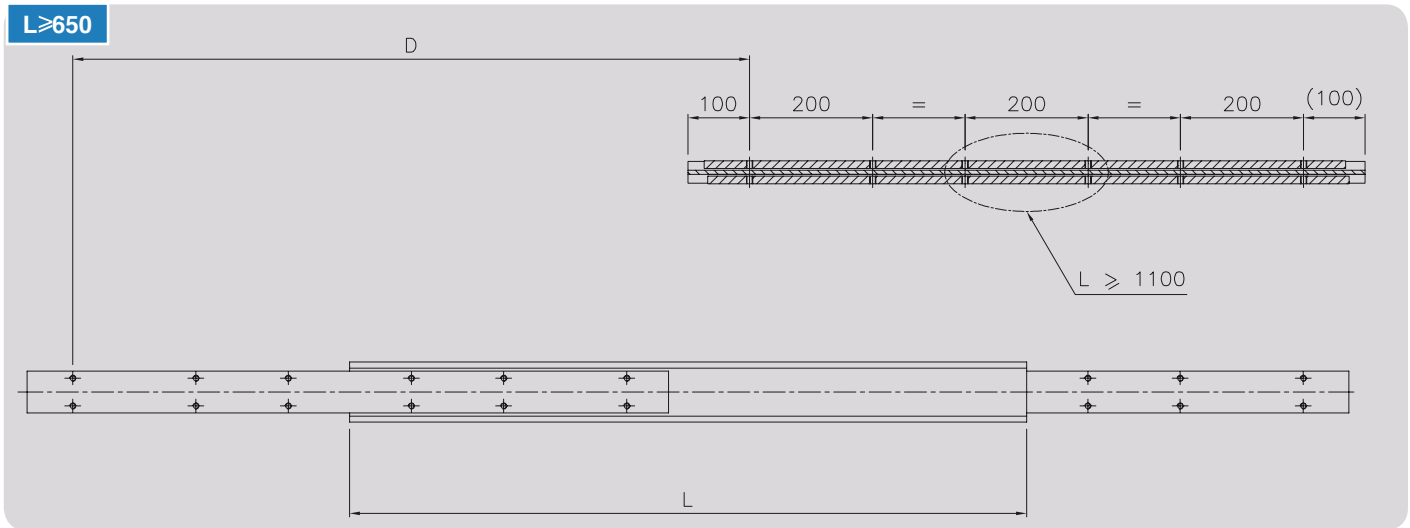
🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

	Acier zingué Extension Totale	Zinc plated steel Total extension	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
E1902DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
E1908	▶ Inox	▶ Stainless steel	▶ Edelstahl	▶ Roestvrij staal
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



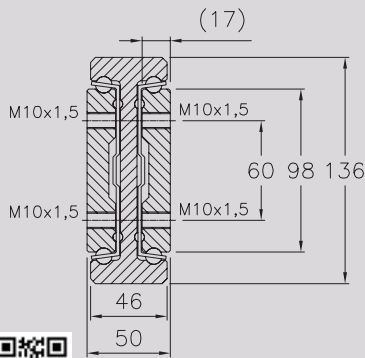
Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			<h1>E1012</h1>		
L	D		L	D		L	D		L	D				
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg			
			500	500	925	850	850	950	1500	1500	550			
			550	550	950	900	900	900	1600	1600	500	www.chambrean.com/E1012		
			600	600	975	1000	1000	850	1700	1700	450			
			650	650	1000	1100	1100	800	1800	1800	400			
			700	700	1000	1200	1200	750	1900	1900	350			
			750	750	1000	1300	1300	700	2000	2000	300			
			800	800	1000	1400	1400	600						



	Français Acier zingué Extension Totale	English Zinc plated steel Total extension	Deutsch Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Nederlands Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
E1012DD	▶ Double course	▶ Double extension	▶ Doppelauszug	▶ Naar 2 zijden uittrekbaar
E1018	▶ Inox	▶ Stainless steel	▶ Edelstahl	▶ Roestvrij staal
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



E1020



Acier zingué



Zinc plated steel



Stahl silbern verzinkt

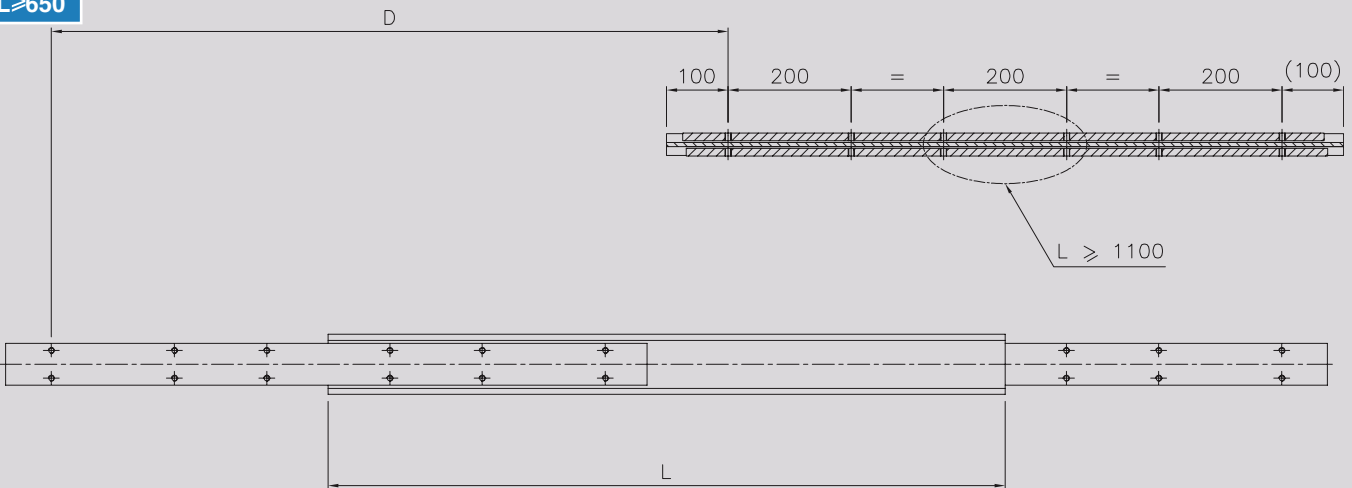


Verzinkt staal

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal		
L	D	⚖️	L	D	⚖️	L	D	⚖️	L	D	⚖️
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	500	950	850	850	1200	1500	1500	850
			550	550	1000	900	900	1150	1600	1600	800
			600	600	1050	1000	1000	1100	1700	1700	750
			650	650	1100	1100	1100	1050	1800	1800	700
			700	700	1150	1200	1200	1000	1900	1900	650
			750	750	1200	1300	1300	950	2000	2000	600
			800	800	1250	1400	1400	900			

www.chambrean.com/E1020

L ≥ 650



🇫🇷 Français

🇬🇧 English

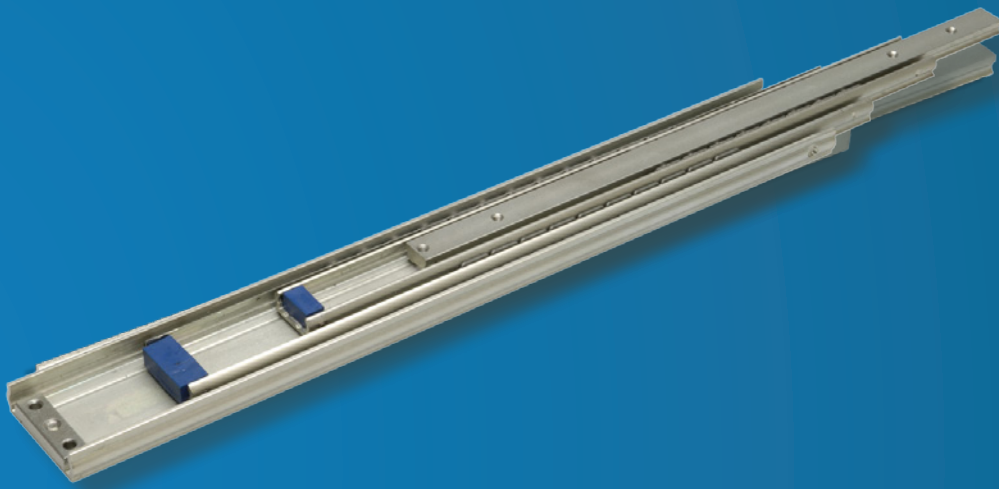
🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

	Acier zingué Extension Totale	Zinc plated steel Total extension	Stahl silbern verzinkt Vollauszug	Verzinkt staal Volledig uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd



 Français

Super Extension

 English

Over Extension

 Deutsch

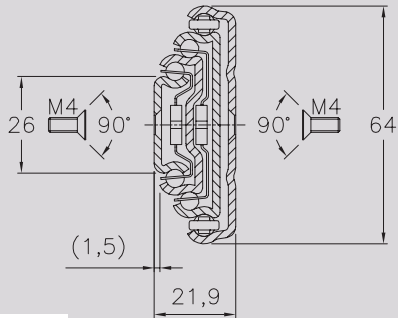
Überauszüge

 Nederlands

Over-uittrekbaar



RA414



Acier zingué



Zinc plated steel



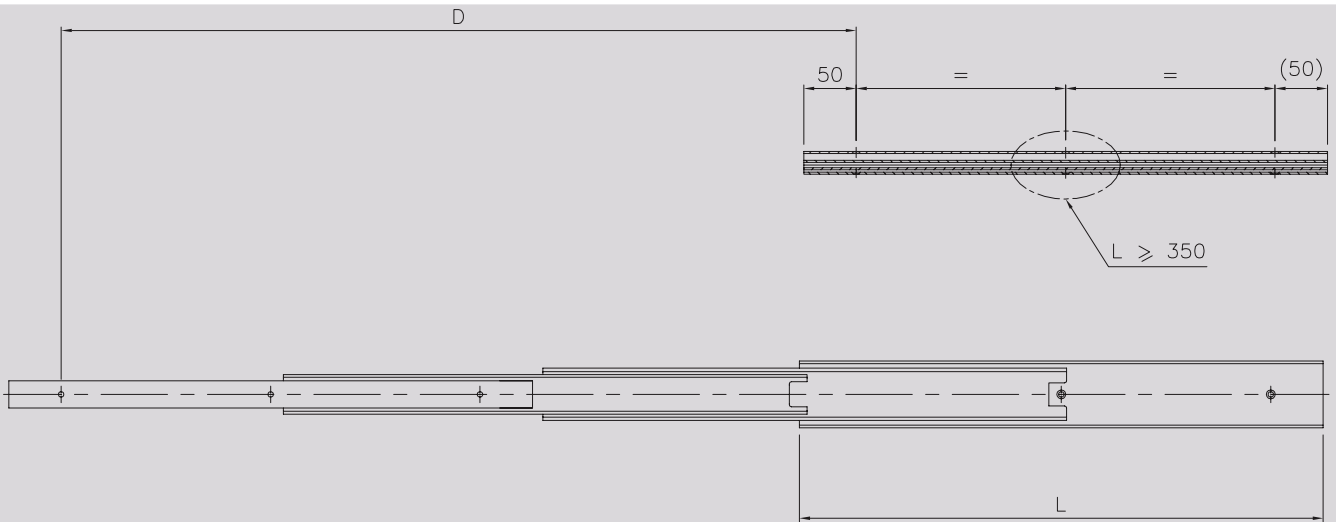
Stahl silbern verzinkt



Verzinkt staal

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal		
L	D	⊞	L	D	⊞	L	D	⊞	L	D	⊞
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	755	50						
			550	830	46						
250	380	50	600	900	43						
300	455	55	650	980	40						
350	530	60	700	1055	36						
400	605	56	750	1125	33						
450	685	53	800	1205	30						

www.chambrean.com/RA414



🇫🇷 Français

🇬🇧 English

🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

	Acier zingué Super Extension	Zinc plated steel Over Extension	Stahl silbern verzinkt Überauszüge	Verzinkt staal Over-uittrekbaar
	Montage à plat déconseillé.	Unsuitable for a mounting on minor axis!	Nicht für den flachen Einbau geeignet!	Niet geschikt voor bodemmontage
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

Acier zingué

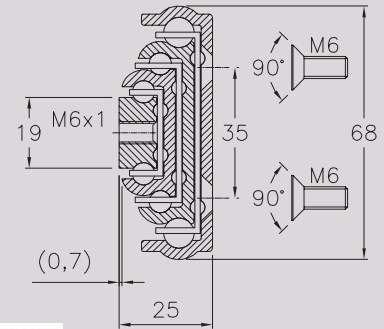
Zinc plated steel

Stahl silbern
verzinkt

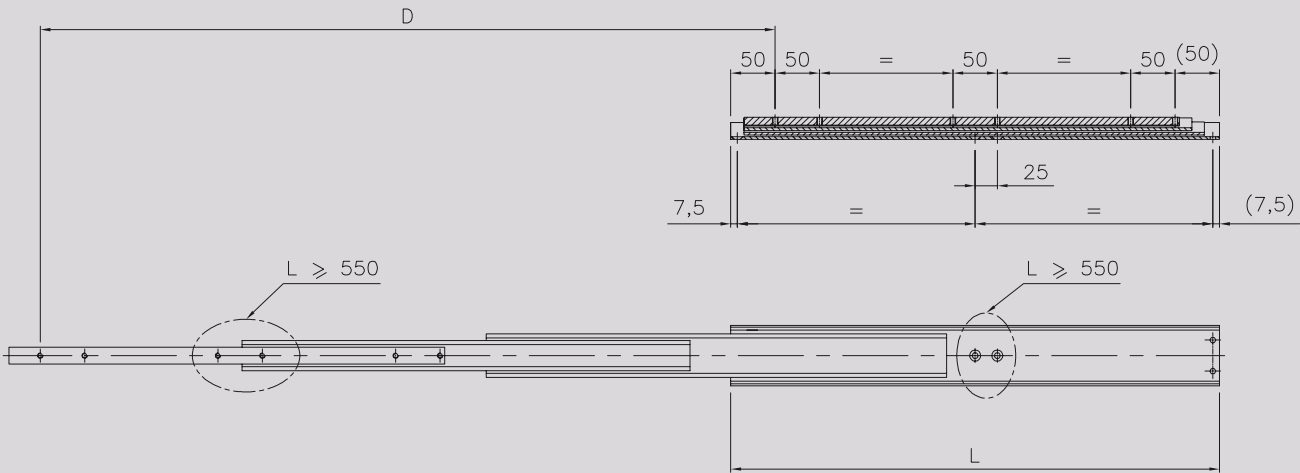
Verzinkt staal

RA554

L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	770	85	850	1300	50			
			550	840	80	900	1370	45			
			600	930	75	1000	1530	35			
300	470	85	650	1000	70	1100	1670	25			
350	540	90	700	1070	65	1200	1830	15			
400	630	95	750	1140	60						
450	700	90	800	1230	55						



www.chambrean.com/RA554



Français

English

Deutsch

Nederlands

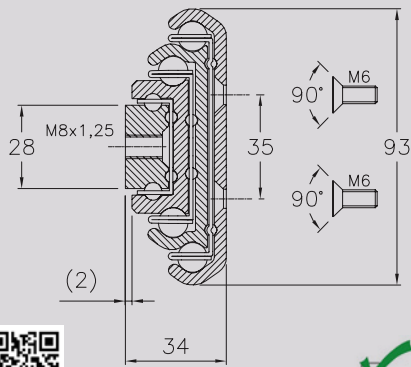
	Acier zingué Super Extension	Zinc plated steel Over Extension	Stahl silbern verzinkt Überauszüge	Verzinkt staal Over-uittrekbaar
	OPTIONS	OPTIONS	ZUSATZAUSSTATTUNGEN	OPTIES
RA554V	▶ Verrouillage en position ouverte	▶ Lock out	▶ Verriegelung offen	▶ Vergrendeling open
RA554F	▶ Verrouillage en position fermée	▶ Lock in	▶ Verriegelung geschlossen	▶ Vergrendeling gesloten
RA554VF	▶ En position ouverte & fermée	▶ Lock out and in	▶ Verriegelung offen und geschlossen	▶ Vergrendeling open en gesloten
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

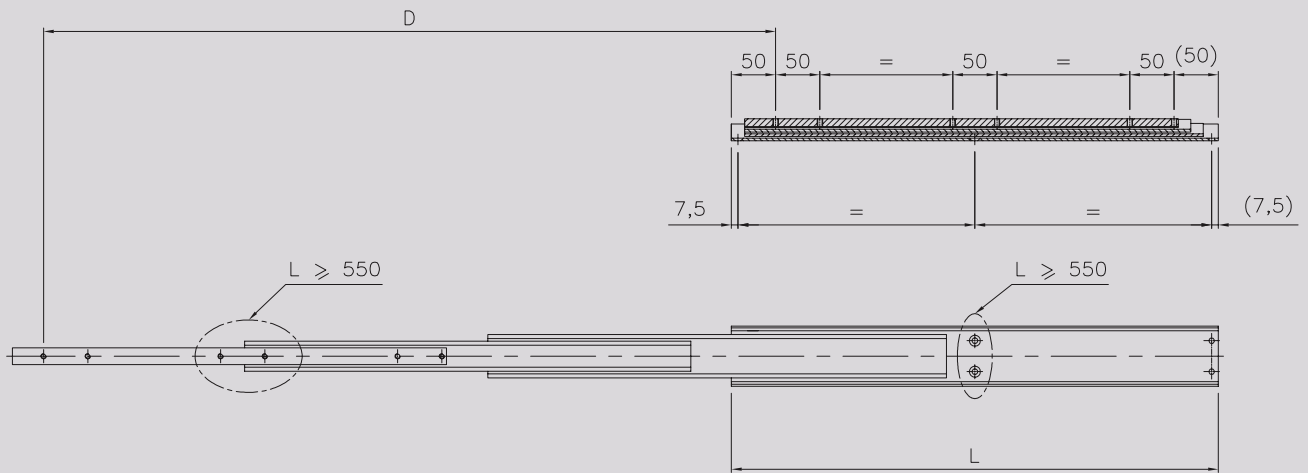
NEW

RA774



www.chambrean.com/RA774

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal		
L	D	⚖	L	D	⚖	L	D	⚖	L	D	⚖
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
			500	770	190	850	1300	125	1500	2270	50
			550	840	180	900	1370	120			
			600	930	170	1000	1530	100			
300	470	190	650	1000	165	1100	1670	90			
350	540	195	700	1070	155	1200	1830	80			
400	630	200	750	1140	145	1300	1970	70			
450	700	195	800	1230	135	1400	2130	60			



Français

English

Deutsch

Nederlands

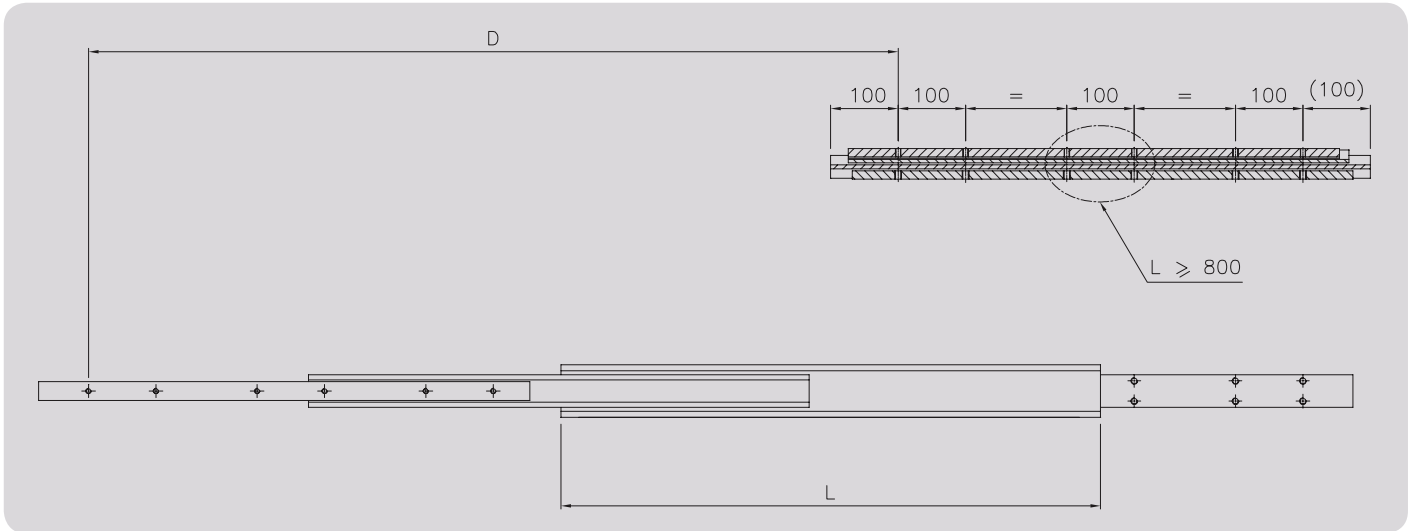
	Acier zingué Super Extension	Zinc plated steel Over Extension	Stahl silbern verzinkt Überauszüge	Verzinkt staal Over-uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



Charge par paire sur chant / Load per pair on major axis / Tragfähigkeit pro Schienenpaar hochkant montiert / Draagvermogen per paar rechtstanding gemonteerd

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal			E1904
L	D		L	D		L	D		L	D		
mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg	mm	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				

www.chambrean.com/E1904



	Français	English	Deutsch	Nederlands
	Acier zingué Super Extension	Zinc plated steel Over Extension	Stahl silbern verzinkt Überauszüge	Verzinkt staal Over-uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging

E1014



Acier zingué



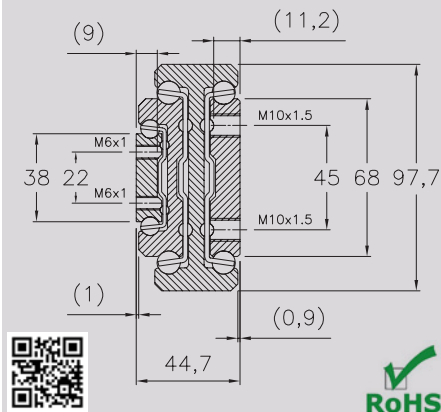
Zinc plated steel



Stahl silbern verzinkt



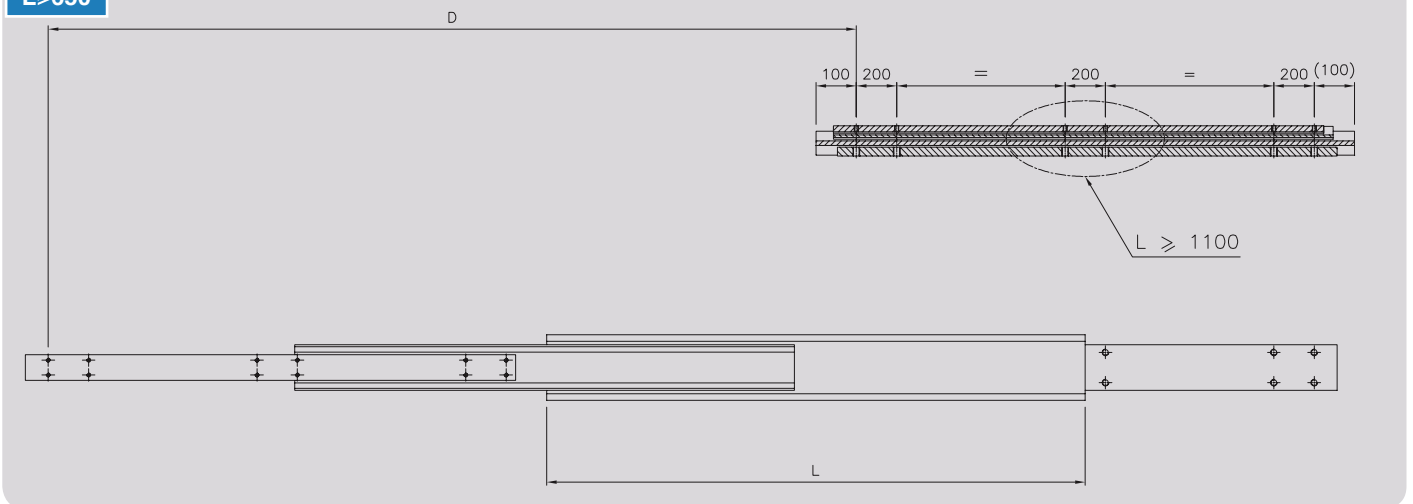
Verzinkt staal



www.chambreлан.com/E1014

Acier zingué			Zinc plated steel			Stahl silbern verzinkt			Verzinkt staal		
L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg	L	D	kg
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			

L ≥ 650



France Français

UK English

Germany Deutsch

Netherlands Nederlands

	Acier zingué Super Extension	Zinc plated steel Over Extension	Stahl silbern verzinkt Überauszüge	Verzinkt staal Over-uittrekbaar
	Personnalisation et autres longueurs sur demandes	Other lengths and designs on request	Lassen Sie sich zu Sonderlängen beraten!	Andere lengtes en uitvoeringen op aanvraag
	Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.	Technical specs are given for your guidance.	Unsere technischen Daten sind ohne Gewähr und können ohne Benachrichtigung verändert werden.	Technische specificaties onder voorbehoud van tussentijdse wijziging



 Français

Rails Linéaires

 English

Linear Rails

 Deutsch

Linearführungen

 Nederlands

Lineair Geleiders



Frçais

English

Deutsch

Nederlands

**Spécifications techniques
des rails de guidage**

**Technical Specs
of Linear Rails**

**Spezifikationen
Linearführungen**

**Technische specificaties
lineair geleiders**

Les rails de guidage linéaire sont constitués de patins à recirculation de billes qui coulisent dans un rail.

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.

Unsere Lineareinheiten setzen sich aus einer Führungsschiene und einem oder mehreren Schlitten mit Kugelumlaufbahnen zusammen.

Lineaire geleiders bestaan uit loopwagens met een kogelomloopsysteem die in een geleiderprofiel heen en weer kunnen bewegen.

www.chambrean.com/1029

CHARGE
La charge est l'effort maximal qui peut être supportée par patin.

LOAD CAPACITY
The load capacity quoted for each type of carrier is the maximum load for a single carrier.

BELASTBARKEIT
Unsere Belastungsangaben beziehen sich auf die maximale Tragfähigkeit eines einzelnen Schlittens, der hochkant (radial) oder flach liegend (axial) eingebaut wurde.

DRAAGVERMOGEN
Het opgegeven draagvermogen is het maximale draagvermogen per loopwagen

www.chambrean.com/1030

COURSE
la course utile des patins est égale à la longueur du rail diminuée de la longueur du patin et de l'encombrement des butées.

TRAVEL
The usual travel of the carrier is equal to the rail length minus a carrier length and the stop measurement.

HUBLÄNGE / FÜHRUNGSLÄNGE
Die verbleibende Hublänge errechnet sich aus der Führungslänge minus der Schlittenlänge minus dem Platz für zwei Endanschläge.

VERPLAATSING
De normale verplaatsing is gelijk aan de lengte van de geleiderail minus de lengte van de loopwagen en ruimte voor de eindstops.

nous livrons des longueurs maximales de 2 m. les rails peuvent être montes bout à bout pour réaliser des longueurs plus importantes.

We supply up to 2 m rails in one part.

Die Führungen sind in einem Stück in einer Länge bis zu 2 m erhältlich.

Geleiderails worden geleverd tot een lengte van 2 meter. Door geleiders te koppelen kunnen langere lengtes worden gerealiseerd.

Par défaut, nous effectuons une coupe droite. Sur demande, nous pouvons couper les rails en biais.

We usually supply straight cut. Upon request, we can supply bias cut of the rails.

Es können auch mehrere Führungen hintereinander angeordnet werden. Damit dann an der Schnittstelle der saubere Übergang des Führungsschlittens gewährleistet wird, können wir die Führungen schräg schneiden (Aufpreis).

Standaard worden de rails geleverd met een recht uiteinde. Indien gewenst kunnen de rails aan het uiteinde van een afschuining worden voorzien

www.chambrean.com/1031

Frçais

English

Deutsch

Nederlands

**Spécifications techniques
des rails de guidage**

**Technical Specs
of Linear Rails**

**Spezifikationen
Linearführungen**

**Technische specificaties
lineair geleiders**



BUTÉES
les produits sont livrés avec des butées de fin de course permanentes.

Sur demande, nous pouvons également fournir des rails
- sans butée
- avec butées de transport
- pour montage haute température (>100°C)

END STOPS
Our linear products are designed and delivered with permanent end stops.

On request we are able to supply rails that have
- No end stops
- Stops for transport only
- Stops for high temperature applications (>100°C)

ENDANSCHLÄGE
Unsere Linearführungen verfügen neuerdings über feste, nicht entfernbare Endanschläge.

Ebenfalls erhältlich sind Ausführungen:
- ohne Anschläge
- mit entfernbaren Anschlägen nur für den Transport
- die hitzebeständig sind

EINDSTOPS
Lineair geleiders worden geleverd met vaste eindstops die tevens als eindaanslag kunnen worden gebruikt.

Op aanvraag kunnen wij lineair geleiders ook leveren
- zonder eindstop
- met uitneembare eindstop
- aangepast voor gebruik bij hoge temperatuur (>100°C)

www.chambreilan.com/1032



PROTECTION ANTICORROSION
Tous les rails sont livrés avec un traitement contre la corrosion (RoHS).

Le zinc blanc pour l'acier et l'anodisation incolore pour l'aluminium.

Les patins acier ont reçus un traitement de durcissement de surface, les patins en aluminium une anodisation dure.

SURFACE TREATMENT
All CHAMBREILAN rails are treated against corrosion (RoHS compliant).

Standard treatment is zinc plating for steel slides and a colourless anodization for aluminium versions suits most applications.

Steel runners are nitrurated, aluminium runners have hard anodization.

OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG
Sämtliche Führungen sind korrosionsgeschützt (RoHS gemäß).

Unsere Stahlführungen werden silbern verzinkt und unsere Aluführungen farblos eloxiert.

Sämtliche Führungsschlitzen aus Stahl werden oberflächengehärtet, Aluschlitzen werden hart eloxiert.

OPPERVLAKTE-BEHANDELING
Alle CHAMBREILAN geleiders worden behandeld tegen roestvorming (RoHS).

Stalen geleiders worden blank verzinkt en aluminium geleiders kleurloos geanodiseerd.

Stalen loopwagens krijgen een nitroret behandeling, de aluminium loopwagens worden hard geanodiseerd.

www.chambreilan.com/1033



PERÇAGES
Nos patins sont taraudés. Ces perçages ne peuvent pas être modifiés.

En standard nos rails sont livrés sans perçage. Ils sont possibles moyennant un supplément de prix et de délai.

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.

BOHRUNGEN
Unsere Führungsschlitzen werden vorgebohrt. Diese Bohrungen dürfen nicht verändert werden.

Unsere Standardführungen werden ohne Bohrungen geliefert. Bohrungen sind gegen Aufpreis erhältlich (längere Lieferzeit berücksichtigen).

BEVESTIGINGSGATEN
De loopwagens zijn voorzien van getapte schroefgaten. Deze gaten kunnen niet worden aangepast.

De geleiders zijn standaard niet voorzien van bevestigingsgaten. Tegen meerkosten kunnen gaten worden aangebracht.

www.chambreilan.com/1034



Fransais

English

Deutsch

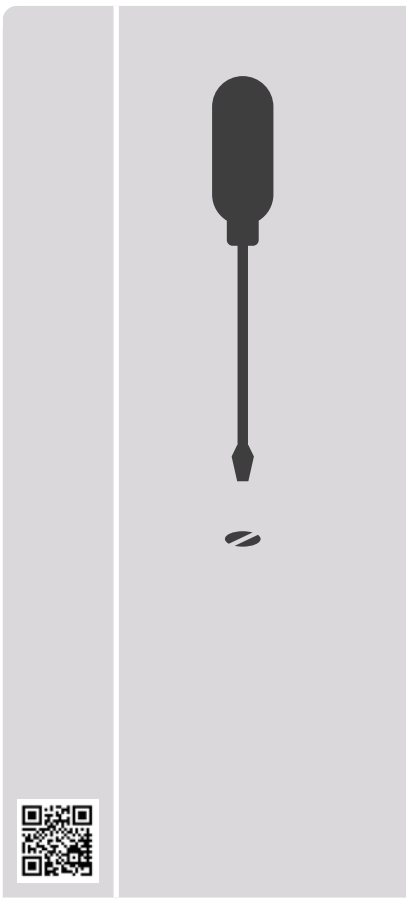
Nederlands

Spécifications techniques des rails de guidage

Technical Specs of Linear Rails

Spezifikationen Linearführungen

Technische specificaties lineair geleiders



CONDITIONS DE MONTAGE

Quelques règles de montage doivent être respectées :

- ▶ Planéité de vos surfaces de montage.
- ▶ Perçages sur toute la longueur du rail.
- ▶ Montages sans porte-à-faux ni fixés à l'envers au plafond
- ▶ Protection des rails contre encrassement.

Il est indispensable de nous prévenir d'une utilisation à haute température (>100°C) avant la fabrication ! Nous proposons des galopins pour températures standards ou haute température.

Vitesse maximale : 0,5 m/s

MOUNTING GUIDELINES

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:

- ▶ Mount on a flat and even surface
- ▶ Fix along the whole length of the rail
- ▶ No torque on the runner
- ▶ Protect the rail from ingress of dirt

Should slides be used in high temp (>100°C) please inform us pre-production as manufacturing processes need to be changed.

Maximum speed: 0,5 m/s

MONTAGE-ANLEITUNG

Einige Montageregeln müssen beachtet werden:

- ▶ Ebenheit der Montageflächen
- ▶ Vorsehen von Befestigungsbohrungen auf der gesamten Führungslänge in regelmäßigen Abständen
- ▶ Keinen hängenden Einbau oder mit Hebelwirkung
- ▶ Schutz der Führungen gegen Verschmutzungen

Bitte benachrichtigen Sie uns bei Anwendungen, die großer Hitze (>100 °C) ausgesetzt sind. Wir bieten auch Schlittentypen für hohe Temperaturen an. Gerne beraten wir Sie!

Maximale Geschwindigkeit: 0,5 m/s

Montage voorschriften

Voorwaarden voor een goede montage:

- ▶ geleider op een vlakke ondergrond bevestigen
- ▶ bevestigingsgaten over de hele lengte aanbrengen.
- ▶ loopwagens vrij van torsiekrachten, niet hangend monteren.
- ▶ vrijhouden van vervuiling

Bij toepassing van lineair geleiders bij hoge temperaturen (>100°C) voor bestelling contact met ons opnemen. Wij kunnen u dan loopwagens aanbevelen geschikt voor de toepassing

Maximale snelheid: 0,5 m/s

www.chambrean.com/1035

ENTRETIEN REDUIT

Lubrifiés en usine avec une graisse roulement à haute pression, pour une durée de vie optimale, les rails linéaires demandent peu d'entretien. En cas de conditions particulières (abrasivité, cadences élevées) prévoir néanmoins un entretien régulier et systématique.

REDUCED MAINTENANCE

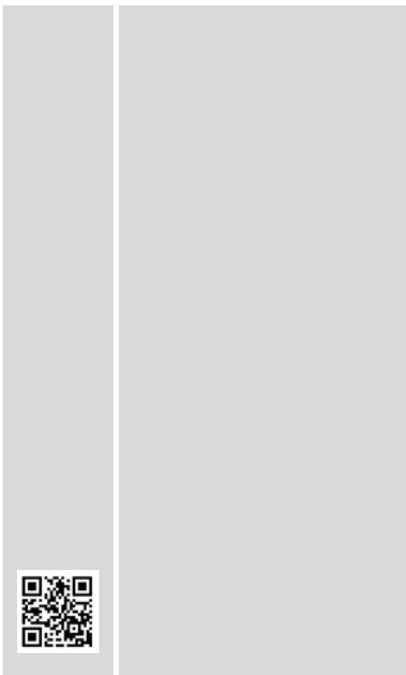
For an optimum working life runners are lubricated with a high pressure grease which means the slides need less maintenance. However, in more extreme environments, a regular schedule of cleaning and greasing will need to be maintained.

WARTUNGSARM

Für eine optimale Lebensdauer mit unserem Spezialfett vorgefettet, benötigen unsere Linearführungen nur einen geringen Wartungsaufwand. Nur bei extremen Einsatzbedingungen (Schleifpartikel, Verschmutzungen, hohe Zykluszahlen) sollte systematisch und regelmäßig gewartet werden.

MINIMAAL ONDERHOUD

De geleiders worden bij montage gesmeerd met een kogellagervet geschikt voor intensief gebruik. In geval van extreme omstandigheden (schurend materiaal in de kogelbaan of hoge gebruiksiteit) adviseren wij het kogellagervet regelmatig te vervangen.





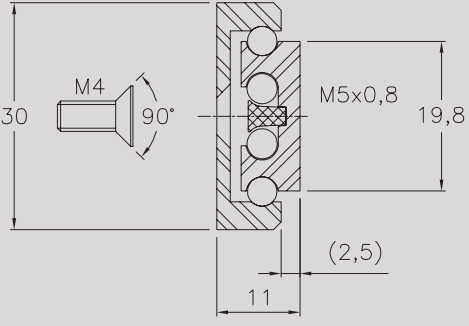


www.chambrean.com/1036



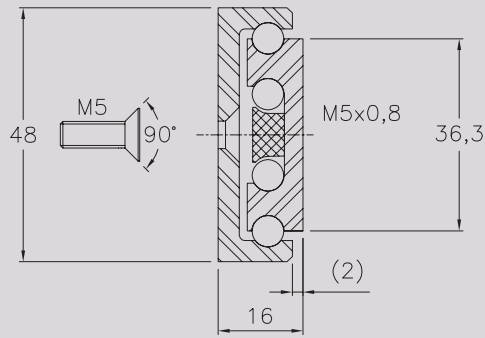


FrANÇAIS

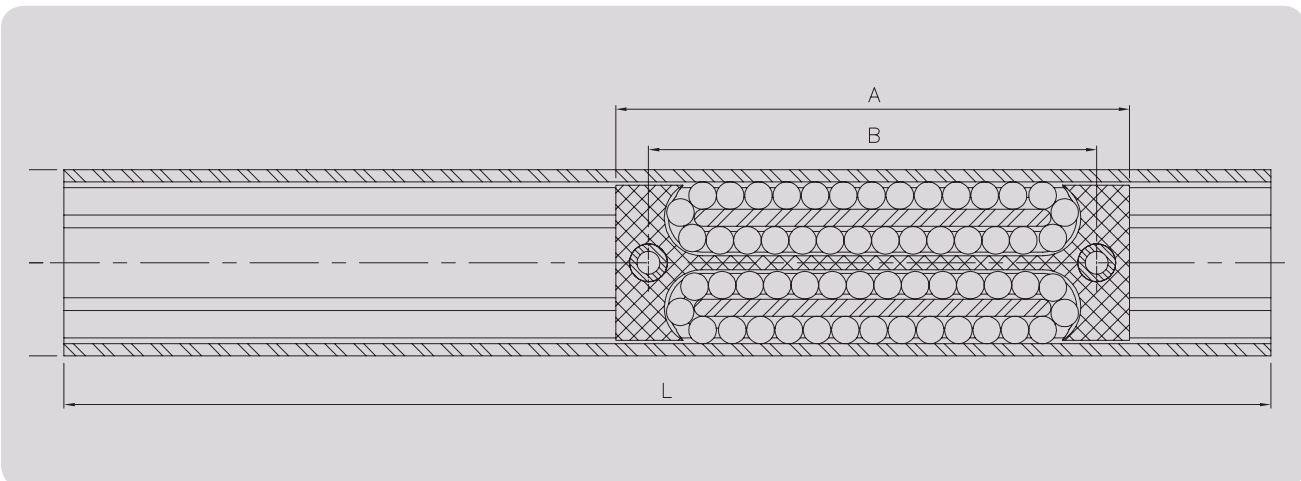
English

Deutsch

Nederlands

Aluminium anodisé		Anodised aluminium	Aluminium farblos eloxiert	Geanodiseerd aluminium		
		AL 40	D409 / AL40			
 	<p>Ⓕ Charge par patin à chant</p> <p>ⒼⒹ Load on a major axis per carrier</p> <p>Ⓓ Radiale Belastbarkeit/Schlitten</p> <p>ⒼⒹ Draagvermogen per loopwagen montage rechtstandig</p>	15				
	<p>Ⓕ Charge par patin à plat</p> <p>ⒼⒹ Load on a minor axis per carrier</p> <p>Ⓓ Axiale Belastbarkeit/Schlitten</p> <p>ⒼⒹ Draagvermogen per loopwagen bodemmontage</p>				7	
	A (mm)					70
	B (mm)	60			 	
www.chambrean.com/D409						

Aluminium anodisé		Anodised aluminium	Aluminium farblos eloxiert	Geanodiseerd aluminium		
		AL 60	D48 / AL60			
 	<p>Ⓕ Charge par patin à chant</p> <p>ⒼⒹ Load on a major axis per carrier</p> <p>Ⓓ Radiale Belastbarkeit/Schlitten</p> <p>ⒼⒹ Draagvermogen per loopwagen montage rechtstandig</p>	50				
	<p>Ⓕ Charge par patin à plat</p> <p>ⒼⒹ Load on a minor axis per carrier</p> <p>Ⓓ Axiale Belastbarkeit/Schlitten</p> <p>ⒼⒹ Draagvermogen per loopwagen bodemmontage</p>				25	
	A (mm)					120
	B (mm)	100			 	
www.chambrean.com/D48						



🇫🇷 Français

🇬🇧 English

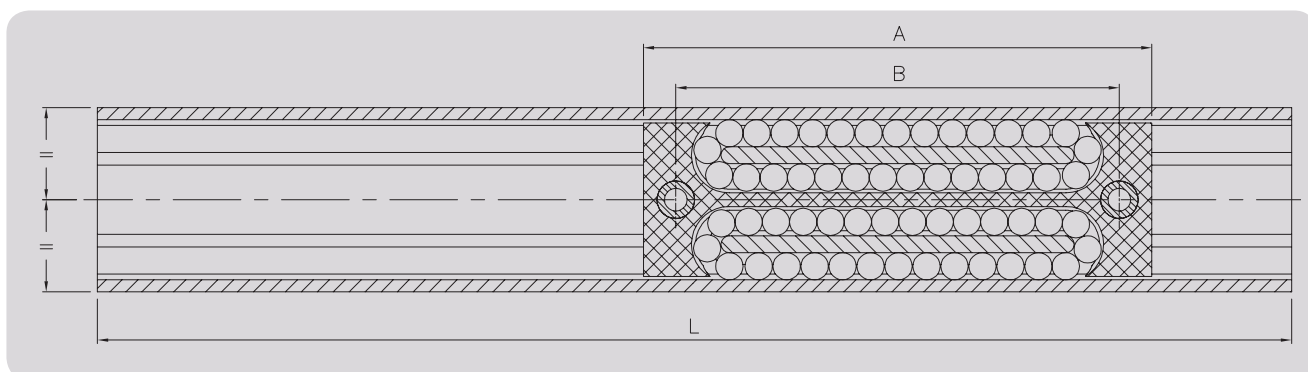
🇩🇪 Deutsch

🇳🇱 Nederlands

Acier zingué	Zinc plated steel	Stahl silbern verzinkt	Verzinkt staal				
E28 / G41 G40			G41	G40			
	Kg		ⓕ Charge par patin à chant GB Load on a major axis per carrier ⓐ Radiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen montage rechtstandig	40	50		
			Kg		ⓕ Charge par patin à plat GB Load on a minor axis per carrier ⓐ Axiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen bodemmontage	20	25
					A (mm)	45	70
					B (mm)	35	60
	www.chambreлан.com/E28						

Acier zingué	Zinc plated steel	Stahl silbern verzinkt	Verzinkt staal				
E53 / G57 G53			G57	G53			
	Kg		ⓕ Charge par patin à chant GB Load on a major axis per carrier ⓐ Radiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen montage rechtstandig	110	170		
			Kg		ⓕ Charge par patin à plat GB Load on a minor axis per carrier ⓐ Axiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen bodemmontage	55	85
					A (mm)	80	120
					B (mm)	66	100
	www.chambreлан.com/E53						

Inox	Stainless steel	Edelstahl	Roestvrij staal				
ST53 / GS57 GS53			GS57	GS53			
	Kg		ⓕ Charge par patin à chant GB Load on a major axis per carrier ⓐ Radiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen montage rechtstandig	110	170		
			Kg		ⓕ Charge par patin à plat GB Load on a minor axis per carrier ⓐ Axiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen bodemmontage	55	85
					A (mm)	80	120
					B (mm)	66	100
	www.chambreлан.com/ST53						


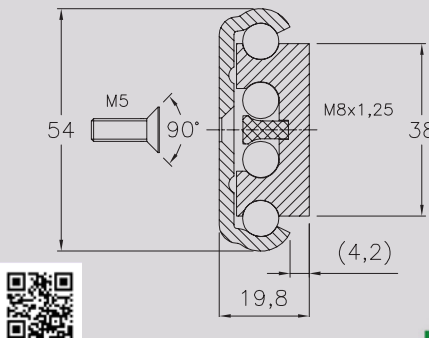



FrANÇAIS


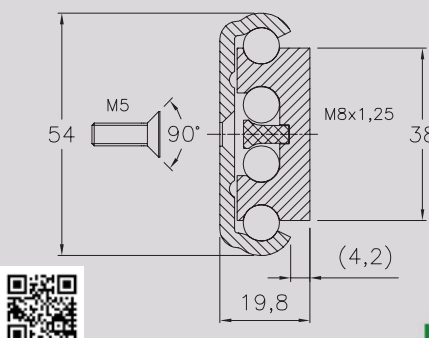

English

Deutsch


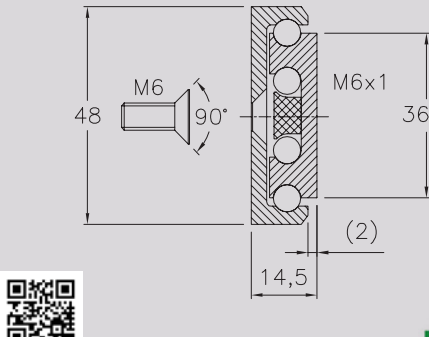

Nederlands

Acier zingué		Zinc plated steel		Stahl silbern verzinkt		Verzinkt staal	
		G52	G54	E50 / G52 G54			
Kg		Charge par patin à chant	180	240			
		Load on a major axis per carrier					
		Radiale Belastbarkeit/Schlitten					
Kg		Charge par patin à plat	90	120			
		Load on a minor axis per carrier					
		Axiale Belastbarkeit/Schlitten					
		A (mm)	100	150			
		B (mm)	80	130			

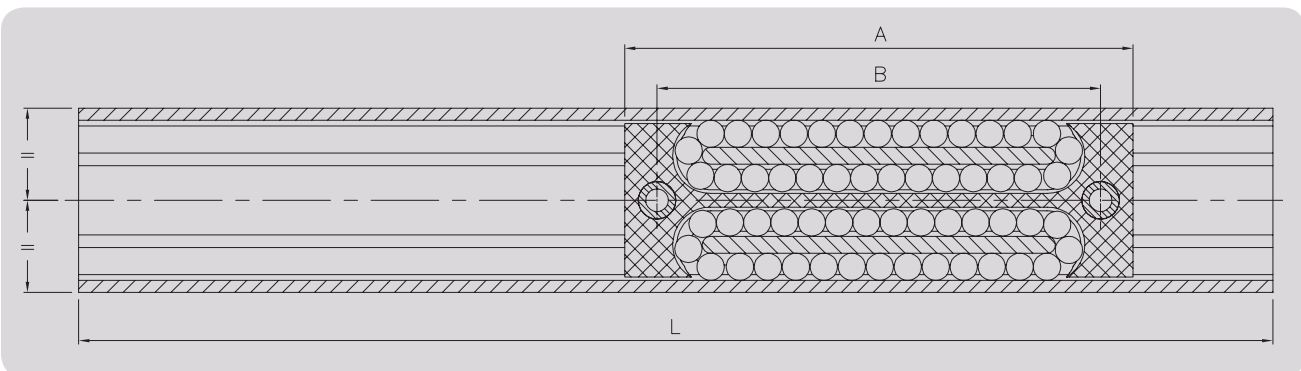
www.chambrean.com/E50

Inox		Stainless steel		Edelstahl		Roestvrij staal	
		GS52	GS54	ST50 / GS52 GS54			
Kg		Charge par patin à chant	180	240			
		Load on a major axis per carrier					
		Radiale Belastbarkeit/Schlitten					
Kg		Charge par patin à plat	90	120			
		Load on a minor axis per carrier					
		Axiale Belastbarkeit/Schlitten					
		A (mm)	100	150			
		B (mm)	80	130			

www.chambrean.com/ST50

Acier zingué		Zinc plated steel		Stahl silbern verzinkt		Verzinkt staal	
		G67	G60	E48 / G67 G60			
Kg		Charge par patin à chant	170	240			
		Load on a major axis per carrier					
		Radiale Belastbarkeit/Schlitten					
Kg		Charge par patin à plat	85	120			
		Load on a minor axis per carrier					
		Axiale Belastbarkeit/Schlitten					
		A (mm)	70	120			
		B (mm)	50	100			

www.chambrean.com/E48



Fransais

English

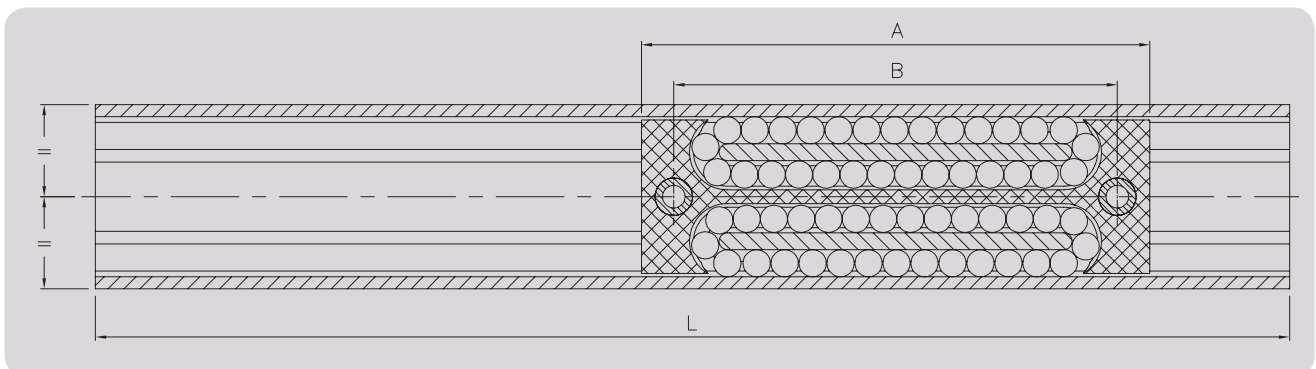
Deutsch

Nederlands

Acier zingué	Zinc plated steel	Stahl silbern verzinkt	Verzinkt staal	
E72 / G72 G70			G72	G70
		F Charge par patin à chant GB Load on a major axis per carrier D Radiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen montage rechtstandig	250	300
		F Charge par patin à plat GB Load on a minor axis per carrier D Axiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen bodemmontage	125	150
			A (mm)	80 / 120
			B (mm)	60 / 100
www.chambreлан.com/E72				

Acier zingué	Zinc plated steel	Stahl silbern verzinkt	Verzinkt staal	
E46 / G52 G54			G52	G54
		F Charge par patin à chant GB Load on a major axis per carrier D Radiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen montage rechtstandig	250	310
		F Charge par patin à plat GB Load on a minor axis per carrier D Axiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen bodemmontage	125	155
			A (mm)	100 / 150
			B (mm)	80 / 130
www.chambreлан.com/E46				

Acier zingué	Zinc plated steel	Stahl silbern verzinkt	Verzinkt staal	
E98 / G12			G12	
		F Charge par patin à chant GB Load on a major axis per carrier D Radiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen montage rechtstandig	600	
		F Charge par patin à plat GB Load on a minor axis per carrier D Axiale Belastbarkeit/Schlitten NL Draagvermogen per loopwagen bodemmontage	400	
			A (mm)	250
			B (mm)	220
www.chambreлан.com/E98				



CHAMBRELAN

www.chambrean.com

Chambrean 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@chambrean.com
www.chambrean.fr

Chambrean UK Ltd

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

Office: +44 (0) 1746 783972
info@chambrean.co.uk
www.chambrean.co.uk

Profilscope

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

Tel. : +49 (0) 89 273 99 605
Fax : +49 (0) 89 273 99 625
info@profilscope.de
www.profilscope.de

Chambrean BV

Van Speijkstraat 31
NL-5912 EL Venlo
NEREDLAND

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

Berkomat

P.I. Ugaldetxo C/ZUAZNABAR
N°48
20180 OIARTZUN
ESPAÑA

Tel. : +34 (0) 943 514 854
Fax : +34 (0) 943 525 090
berkomat@berkomat.com
www.chambrean.es

Chambrean

IBC, Pobřežní 3
186 00 Praha 8 Karlín
ČESKÁ REPUBLIKA

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

Enitra SP. z.o.o.

ul. 1 Maja 62,
58-300 Wałbrzych
POLSKA

Tel. : +48 (074) 843 91 24
Fax: +48 (074) 843 91 40
enitra@enitra.pl
www.enitra.pl

 Français

 English

 Deutsch

 Nederlands

Spécifications techniques
données à titre indicatif.

Technical specifications
are given for your guidance.

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

Technische specificaties onder
voorbehoud van tussent
ijdse wijziging

Document propriété de la
société Chambrean, ne peut
être reproduit en tout ou partie
sans autorisation écrite.

Conditions de vente :
www.chambrean.com/CGV

Chambrean 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.chambrean.com/CGV

Dieses Dokument bleibt
Eigentum der Firma Chambrean
und darf nicht ohne schriftliche
Einwilligung unsererseits
vervielfältigt werden.

Verkaufsbedingungen:
www.chambrean.com/CGV

CHAMBRELAN heeft copyright
op deze publicatie. Uit deze
publicatie mag niet worden
gekopieerd of vermenigvuldigd
zonder schriftelijke toestemming.

Verkoopvoorwaarden:
www.chambrean.com/CGV