



LEITERSYSTEME

LADDER SYSTEMS



Qualität aus Leidenschaft · Quality built on Passion

 **MWE**[®]
Edelstahlmanufaktur GmbH

EDITION IX

 **Glas Scholl**
Inh. Dirk Lankemann

Paul-Rücker-Str. 12	47059 Duisburg
Mülheim	0208 / 58 90 000
Duisburg	0203 / 99 30 60
Telefax	0203 / 99 306 33
Internet  www.Glas-Scholl.de	



MIT QUALITÄT AUS LEIDENSCHAFT A PASSION FOR QUALITY

MWE steht für maximale Verarbeitungsqualität und große Liebe zum Detail. Es ist unsere Philosophie und Aufgabe, Produkte aus Deutschland zu entwickeln, die konsequent dem Zeitgeist entsprechen und dabei Raum für Individualität lassen. Das bedeutet für alle MWE-Mitarbeiter, jederzeit den höchsten Anforderungen hinsichtlich Design, Verarbeitungsqualität und Funktionalität gerecht zu werden.

Das Besondere: Sämtliche Produkte durchlaufen eine komplexe Fertigungsabfolge und zwar zu ca. 100 % unter unserem Dach. MWE setzt in der zerspanenden Bearbeitung auf hochmoderne CNC-Technik und erreicht vor allem durch sorgfältige Handarbeit bei der Oberflächenveredelung dieses einmalige Endresultat. MWE-Spitzen-technologie gepaart mit einer vorbildlichen Kundenkommunikation, das ergibt „Qualität aus Leidenschaft“!

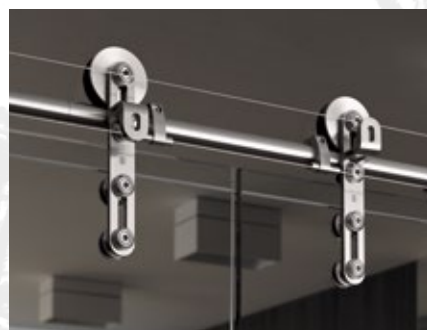
MWE stands for maximum production quality and a great love of detail. We consider it our philosophy and task to develop products from Germany that consistently correspond with the spirit of the times and also enables room for individuality. This means that all MWE employees always correspond with the highest standards involving design, production quality, and functionality.

In particular: All products are subject to a complex production sequence, about 100% of which takes place on our own premises. MWE utilises highly-modern non-chipping CNC machines, and this unique final result is achieved via careful, hand-crafted surface refinement. Paired with its exemplary customer communication strategy, MWE's leading technology produces 'Quality built on Passion'!



- + EINE KLARE ENTSCHEIDUNG FÜR DEN STANDORT DEUTSCHLAND
- + DESIGN UND TECHNIK AUS EINEM HAUS
- + MODERNSTE CNC-TECHNIK
- + ECHTE HANDARBEIT FÜR BESTE ERGEBNISSE
- + HAUSEIGENE QUALITÄTSTESTS

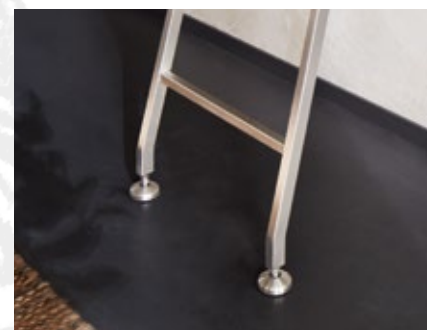
- + A CLEAR DECISION REGARDING THE LOCATION GERMANY
- + DESIGN AND TECHNOLOGY FROM A SINGLE PROVIDER
- + THE MOST MODERN CNC TECHNOLOGY
- + GENUINE HAND-CRAFTED WORK FOR IDEAL RESULTS
- + IN-HOUSE QUALITY TESTING



Türsysteme | Door systems



Duschesysteme | Shower systems



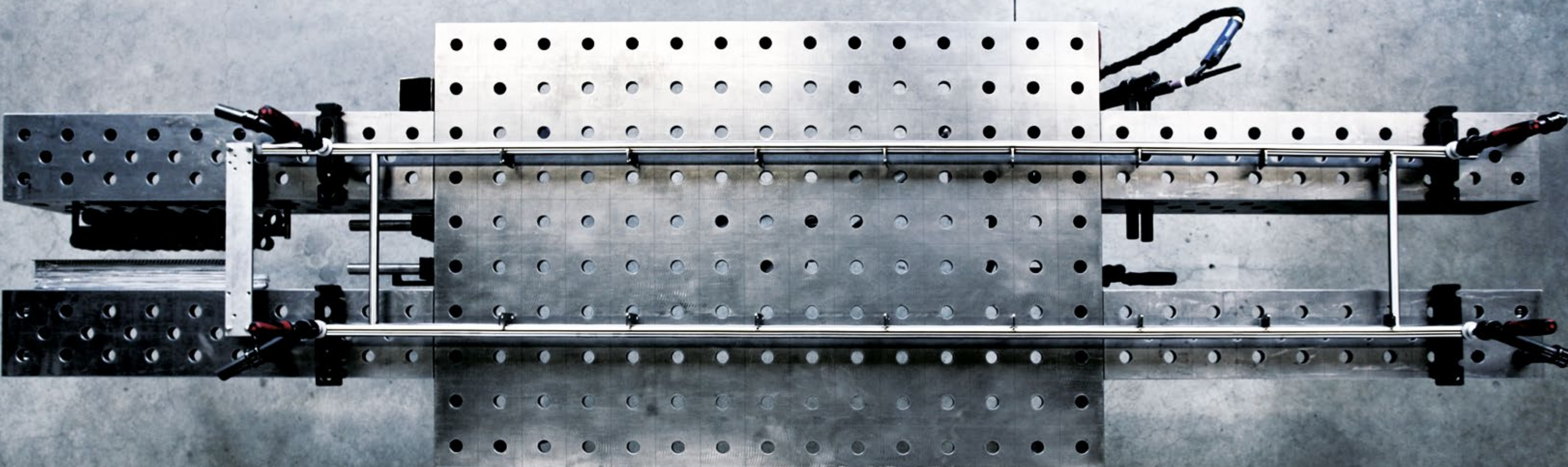
Leitersysteme | Ladder systems





Leitern mit Leidenschaft

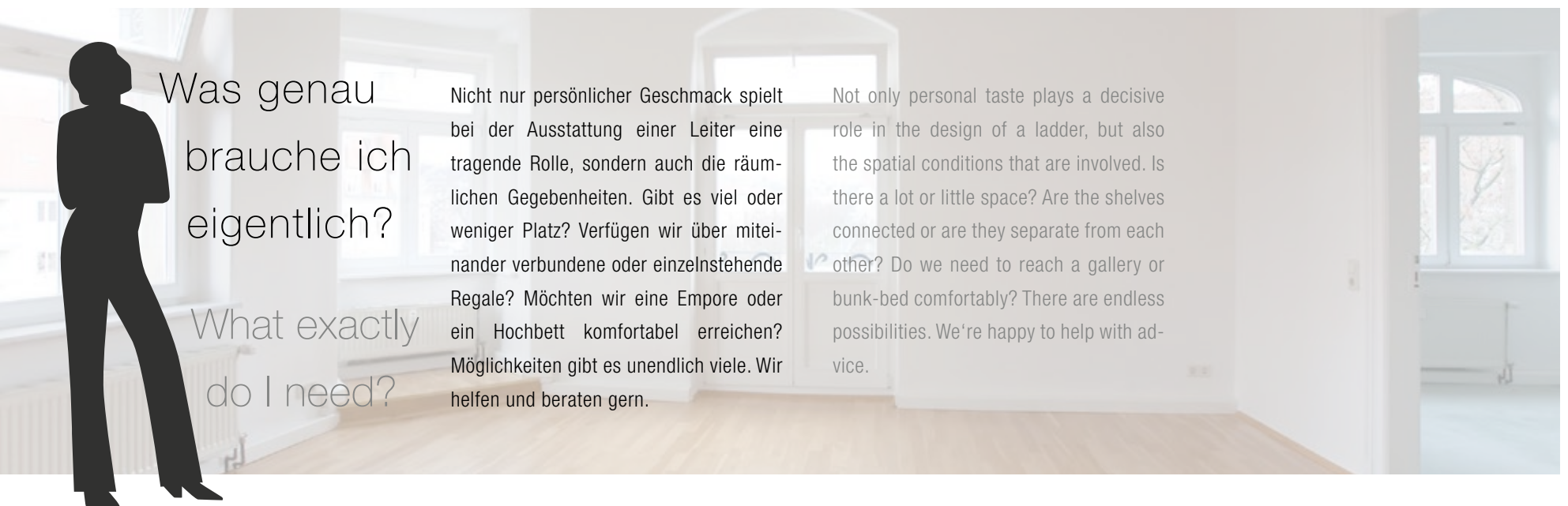
Ladders with passion



 MWE Edelstahlmanufaktur GmbH
Am Steinbusch 7
48351 Everswinkel
Telefon: 0 25 82 – 99 60-0
Telefax: 0 25 82 – 99 60-128
info@mwe.de · www.mwe.de



Leitern schaffen Lebensräume
Ladders create living space



Was genau
brauche ich
eigentlich?

What exactly
do I need?

Nicht nur persönlicher Geschmack spielt bei der Ausstattung einer Leiter eine tragende Rolle, sondern auch die räumlichen Gegebenheiten. Gibt es viel oder weniger Platz? Verfügen wir über miteinander verbundene oder einzelnstehende Regale? Möchten wir eine Empore oder ein Hochbett komfortabel erreichen? Möglichkeiten gibt es unendlich viele. Wir helfen und beraten gern.

Not only personal taste plays a decisive role in the design of a ladder, but also the spatial conditions that are involved. Is there a lot or little space? Are the shelves connected or are they separate from each other? Do we need to reach a gallery or bunk-bed comfortably? There are endless possibilities. We're happy to help with advice.



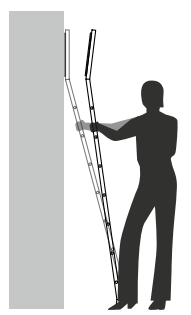
SL.6003
TELESKOP LEITER | TELESCOPIC LADDER

S.20

S.36

BESONDERS PLATZSPAREND
SICHERER STAND
EINFACHES VERSCHIEBEN MÖGLICH
KOMFORTABEL AN LANGEN REGALEN

ESPECIALLY SPACE-SAVING
SECURE STANDING POSITION
EASY TO MOVE
COMFORTABLE USE WITH LONGER SHELVES



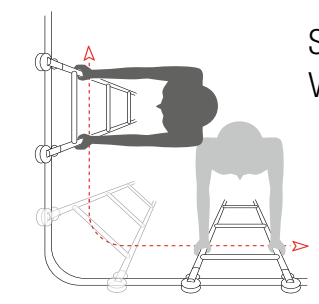
SL.6000
ANSTELLEITER | LEANING LADDER

S.14

S.30

SICHERER STAND
KEINE MONTAGE NOTWENDIG
FÜR EINZELREGALE OHNE VERBINDUNG
IDEAL AUCH IM LADENBAU

SECURE STANDING POSITION
NO ASSEMBLY NECESSARY
FOR SINGLE SHELVES WITHOUT CONNECTIONS
ALSO IDEAL FOR SHOP CONSTRUCTION



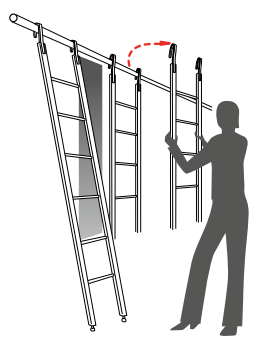
SL.6004
VARIO LEITER | VARIO LADDER

S.22

S.38

SICHERER STAND
FÜR GEBogene LAUFSCHIENEN AUCH ÜBER ECK
EINFACHES VERSCHIEBEN BEI LANGEN REGALEN
IDEAL IM LADENBAU

SECURE STANDING POSITION
FOR CURVED RAILS, ALSO OVER CORNERS
EASY MOVING, ALSO FOR LONG SHELVES
IDEAL FOR SHOP CONSTRUCTION



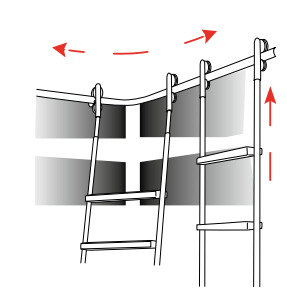
SL.6001
EINHÄNGELEITER | HOOK LADDER

S.16

S.32

SICHERER STAND
FÜR EINZELREGALE OHNE VERBINDUNG
IDEAL AUCH IM LADENBAU
BESONDERS PLATZSPAREND

SECURE STANDING POSITION
FOR INDIVIDUAL SHELVES WITHOUT CONNECTIONS
ALSO IDEAL FOR STORE CONSTRUCTION
ESPECIALLY SPACE-SAVING



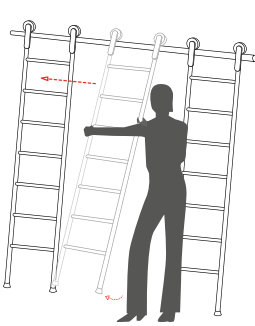
SL.6005
VARIO-TELESKOP LEITER | VARIO TELESCOPIC LADDER

S.24

S.40

FÜR GROSSE REGALSYSTEME ÜBER ECK
AUCH FÜR HOHE REGALE
BESONDERS PLATZSPAREND
KEIN VERRUTSCHEN DER LEITER

FOR LARGE SHELF SYSTEMS OVER CORNERS
ALSO FOR TALL SHELVES
ESPECIALLY SPACE-SAVING
LADDERS DON'T SLIP



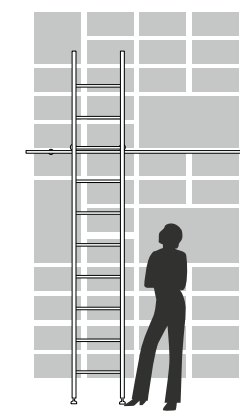
SL.6002
SCHIEBELEITER | SLIDING LADDER

S.18

S.34

SICHERER STAND
EINFACHES VERSCHIEBEN MÖGLICH
KOMFORTABEL AN LANGEN REGALEN
BASISMODELL

SECURE STANDING POSITION
EASY TO MOVE
COMFORTABLE USE WITH LONGER LADDERS
BASIC MODEL



SL.6006
TANGENS LEITER | TANGENS LADDER

S.26

S.42

FÜR GROSSE UND HOHE REGALE
HANDLAUF ÜBER DIE LAUFSCHIENE HINAUS
EINFACHES VERSCHIEBEN MÖGLICH
SICHERER STAND

FOR LARGE AND TALL SHELVES
HANDRAIL ALONG THE RAIL
EASY TO MOVE
SECURE STANDING POSITION



Baukasten Leiter | Ladder building blocks

1. DAS SYSTEM THE SYSTEM

Klassik oder Akzent

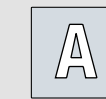
Der erste Schritt ist die Entscheidung für das Design des Grundkörpers. Wird eher ein runder oder doch lieber ein eckiger Holm bevorzugt? Gern unterstützen wir Sie bei der Auswahl.

The first step is the decision concerning the design of the basic body. Is a round-ed-off or square shaped ladder stringer preferred? We're happy to help with your selection.

Das Holmprofil | The rung profile

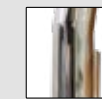


Klassik
Klassik

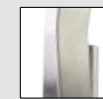


Akzent
Akzent

Das Design | The Design



Hochglanzpoliert
Mirror finish



Korn 600 geschliffen
600-grit satin finish

2. DER LEITERKOPF | THE LADDER HEAD

Auswahl der Funktion | Function selection

Der Kopf einer Leiter bestimmt die Funktion des neuen Einrichtungs-Stücks. Die Funktion hängt von der Situation ab, in der die Leiter zum Einsatz kommt.

The head of the ladder determines the functionality of this new piece of equipment. The function depends on the situation in which the ladder is being used.

3. DIE STUFEN | THE STEPS

Auswahl des Designs | Design selection

Hier entsteht Ihre individuelle Leiter. Sie bestimmen über Material, Form, Farbe und Veredelung. Bei hohen Leitern empfehlen wir den Einsatz von flachen Stufen aus Holz oder Edelstahl.

Your unique ladder is designed in this stage. You specify the material, shape, colour, and surface texture. In case of high ladders, we recommend the use of flat wooden or stainless steel steps.

4. DER LEITERFUSS | THE LADDER BASE

Auswahl des Leiterfußes | Ladder base selection

Auch der Fuß einer Leiter beeinflusst ihre Funktion. Soll die Leiter durch leichtes Anheben oder durch Rollen hin und her bewegt werden?

The base of the ladder also influences its function. Should the ladder be able to be moved back and forth by lifting or with rollers?

5. ZUBEHÖR | ACCESSORIES

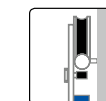
Der Leiterkopf & die Funktion | The ladder head & functionality



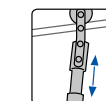
Anstellleiter
Positionable
ladder



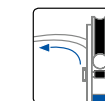
Einhängeleiter
Hook ladder



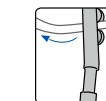
Schiebeleiter
Sliding ladder



Teleskop Leiter
Telescopic ladder



Für gebogene
Laufschienen
For curved rails

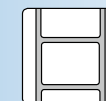


Vario-Teleskop
Leiter
Vario-Telescopic
ladder

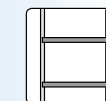


Tangens Leitern
Tangens ladders

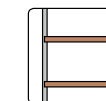
Die Sprossen und Stufen | The rungs and steps



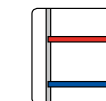
Edelstahl-
Sprosse
Stainless
steel rung



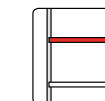
Edelstahl-Stufe
Stainless steel
step



Holz-Stufe
Wooden step



Edelstahlstufe,
lackiert
Stainless steel
step, painted

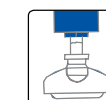


Holz-Stufe,
lackiert
Wooden step,
painted

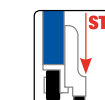
Der Fuß | Ladder base



Gelenk-Tellerfuß
Articulating circular base

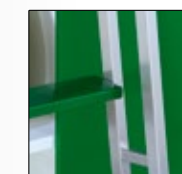
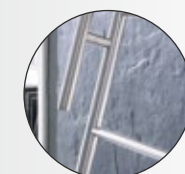


Großer Gelenk-
Tellerfuß
Large articulating
circular base

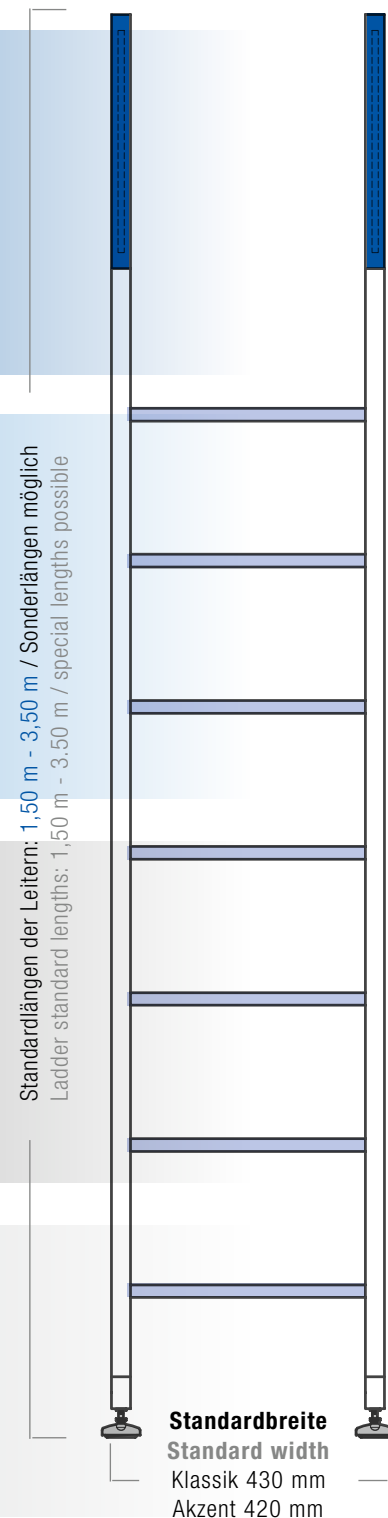


Autostop-Funktion
Auto-stop function

5. Zubehör | Accessories



Ab einer Höhe von 3000 mm wird standardmäßig eine Reling installiert.
At 3,000 mm and higher, safety rails are installed automatically.





SYSTEM KLASSIK

EDELSTAHL-RUNDROHR TUBULAR STAINLESS STEEL



Das private oder geschäftliche Interieur Design resultiert aus einer klaren persönlichen Entscheidung für eine gewisse Formsprache. Da wir das verstehen, bieten wir für jede Raumvision die Antwort. Das Grundgerüst einer jeden Leiter ergibt sich aus ihren Holmen. Ist die Einrichtung klassisch, modern oder skandinavisch mit einem Schuss Landhaus, wirken allzu harte Kanten deplatziert. Hierfür ideal sind unsere KLASSIK Leitern. Ihre Holme bestehen aus Edelstahlrundrohren, die ganz nach Wunsch angepasst werden können. Ob mit Sprossen oder mit Stufen – die Weiterverarbeitung vollendet das Design.

Interior design for private or business environments is the result of clear personal decisions for a certain style of design. We understand this, which is why we offer solutions for the vision you have. The basic frame of a ladder depends on its stringers.

If the furnishings are classical, modern, or Scandinavian with a slightly rustic atmosphere, edges that are too hard will seem out of place. Our KLASSIK ladders are ideal in this case. Its stringers are made of stainless tubular steel that may be customised to match any need. Whether with rungs or steps, the finishing process completes the design.



Mit Sprossen | With rungs



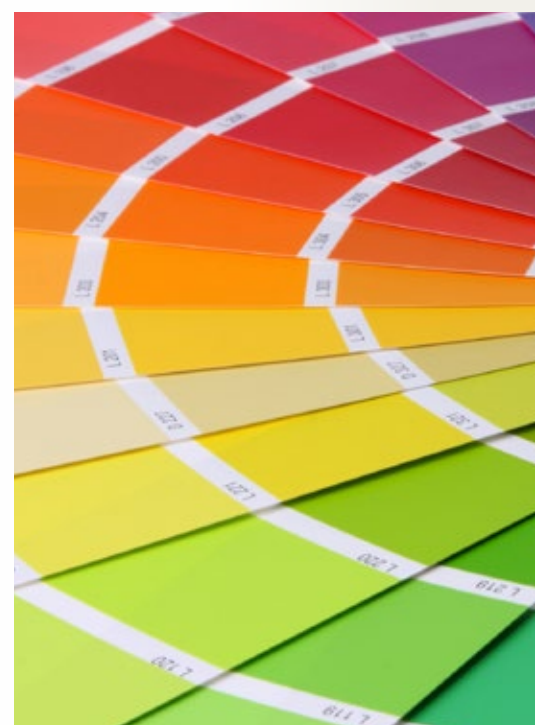
Mit Holzstufen | With wooden steps



Mit Edelstahlstufen | With stainless steel steps

Edelstahl- und Holzstufen können in allen möglichen RAL-Farbtönen lackiert werden.

Stainless steel and wooden steps are able to be painted in any RAL colours.

Edelstahlstufe teilweise lackiert
Partially painted stainless

SYSTEM AKZENT

EDELSTAHL-VIERKANTPROFIL STAINLESS STEEL RECTANGU- LAR PROFILE



Das Erscheinungsbild einer jeden Leiter ergibt sich aus der Form der Holme. Ihre moderne Einrichtung fällt durch Klarheit und Geradlinigkeit auf. Prägnante und schnörkellose Konturen halten Sie im Wohlfühlmodus ...

Dann verweisen wir auf unsere AKZENT Leitern. Die Holme aus Edelstahl-Vierkantprofil nehmen die Linienführung konsequent auf. Auch die AKZENT Leiter kann über sämtliche Bestandteile individuell den Kundenvorstellungen angepasst werden.

The appearance of every ladder is the result of the shape of the ladder stringers. Your modern furnishings are defined by clarity and straight lines. Concise, sober contours keep you in your comfort zone...

Allow us to introduce our AKZENT ladders. The stainless rectangular steel stringers maintain these straight lines. All of the components of AKZENT ladders are also able to be customised individually according to customer needs.



Mit Sprossen | With rungs



Mit Holzstufen | With wooden steps



Mit Edelstahlstufen | With stainless steel steps



Holzstufe, lackiert | Wooden step, painted

Edelstahlstufe, lackiert
Stainless steel step, painted



KLASSIK

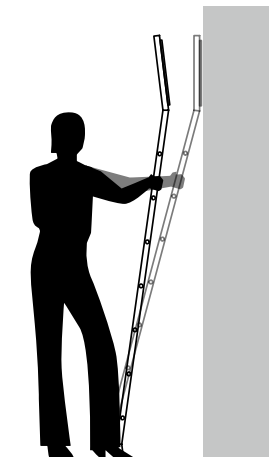


ANSTELLEITER

So einfach wie flexibel – unsere Anstelleiter KLASSIK. Sie benötigt keine Laufschiene und wird einfach an Wand oder Regal gelehnt. Ob im Ladenlokal, Büro oder Wohnzimmer – die Leiter lässt sich unkompliziert und schnell wie gewünscht umplatzieren. Eine Schicht an den oberen Holmenden schützt Möbel und Wände und verhindert gleichzeitig ein Verrutschen. Höhen- und winkelverstellbare Füße gewähren dabei einen sicheren Stand.

POSITIONABLE LADDER

It's as easy as it is flexible: our POSITIONABLE LADDER KLASSIK. It does not require a rail and leans easily onto a wall or shelf. Whether it's in a shop, office, or living room; this ladder is able to be moved quickly and easily as required. A coating on the top ends of the stringers protects furniture and walls and simultaneously prevents slipping. The height and angle-adjustable base ensures a secure standing position.



EINHÄNGELEITER

Die EINHÄNGELEITER KLASSIK wurde entwickelt, um ein flexibles und schnelles Umsetzen zu ermöglichen. So kann diese Leiter ohne Probleme an mehreren Regalen eingesetzt oder einfach nach Gebrauch platzsparend flach an das Regal oder die Wand gelehnt werden. Auch für Verkaufsräume ist dieses Modell besonders geeignet, da es schnell und einfach von Auslage zu Auslage umgesetzt werden kann.

HOOK LADDER

The HANGING LADDER KLASSIK was developed to enable flexible and fast implementation. This enables the ladder to be used without any problems at multiple shelves or simply to be placed easily into the shelf flat after use or leaned against the wall. This model is especially useful for sales rooms, since it is able to be easily moved from display area to display area.

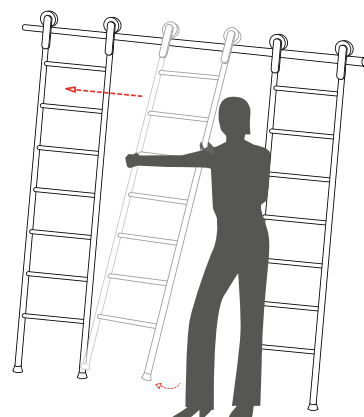


SCHIEBELEITER

Mit ihrem Rollenkopf lässt sich die Schiebeleiter ohne Mühen über eine Laufschiene von einer zur anderen Seite führen. Sie wird dabei leicht angehoben und rollt ruhig und sicher an Wand oder Regal entlang. Je nach Ausstattung wird sie mit beweglichen Leiterfüßen geliefert, die sich dem Anstellwinkel anpassen, oder mit Rollenfüßen inklusive Autostop-Funktion.

SLIDING LADDER

The roller head allows the sliding ladder to be moved from one side to another without any trouble via a rail. The ladder is lifted slightly and easily rolled safely along the wall or shelf. Depending on the features, it includes a moving ladder base that adjusts to the leaning angle or with rollers including an auto-stop function.



SL.6002.KL

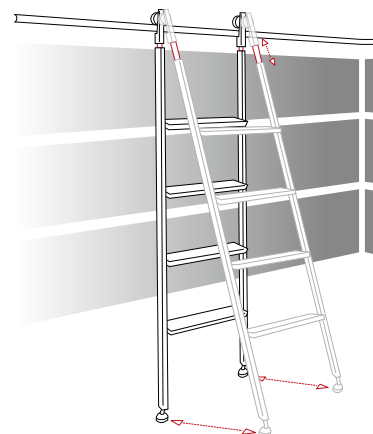


TELESKOP LEITER

Dank der innovativen Teleskoptechnik können diese Schiebeleitermodelle nach Gebrauch platzsparend senkrecht an das Regal oder die Wand gestellt werden. Das ist gerade bei beengten räumlichen Verhältnissen oder direkt gegenüberliegenden Regalwänden eine große Hilfe.

TELESCOPIC LADDER

Thanks to the innovative telescoping technology, these sliding ladder models may be set up vertically against the shelf or the wall as required to save space. This is very helpful, especially in case of tight spatial conditions or directly across from shelf units.



SL.6003.KL

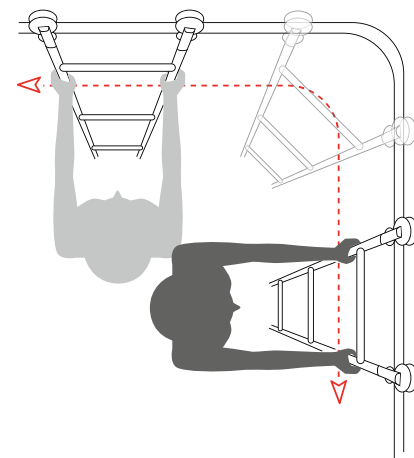


VARIO LEITER

Um die Ecke denken? Mit einer Vario leiter ist das kein Problem. Dank der Schwenkkopftechnik und einer zusätzlichen Rolle lässt sich die Leiter über gebogene Laufschiene bequem durch Raumecken führen.

VARIO LADDER

Cutting corners? No problem with the VARIO LADDER. Thanks to the swivelling head technology and additional rollers, the ladder is able to move conveniently along curved rails across corners.



SL.6004.KL

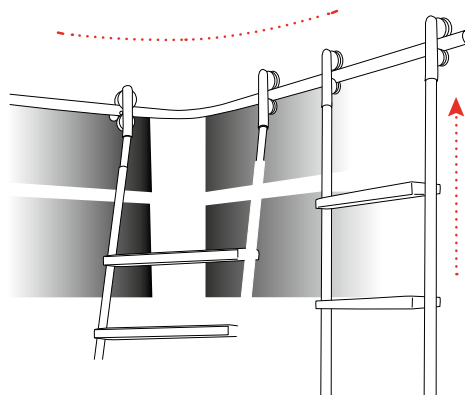


VARIO-TELESKOP LEITER

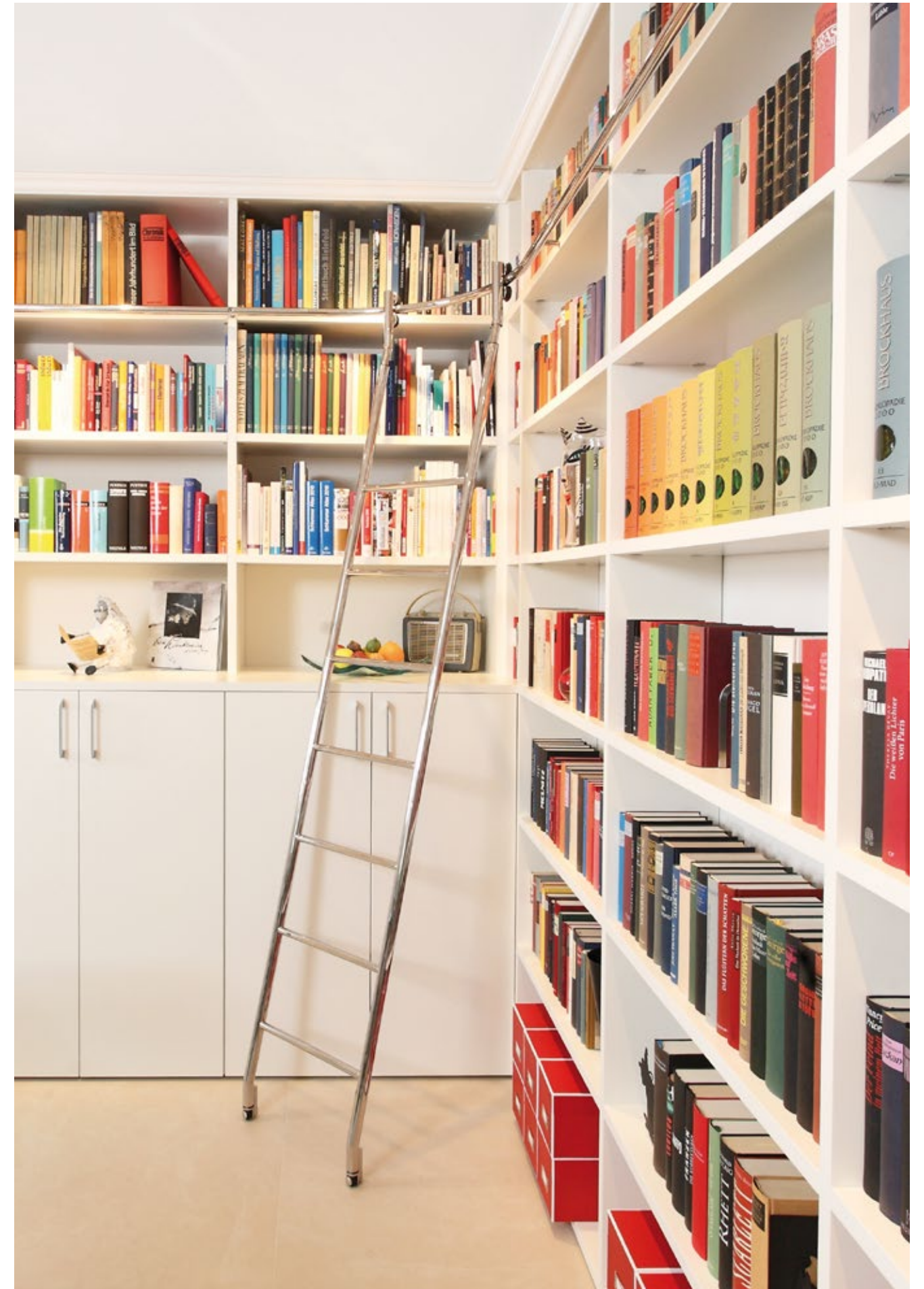
Sie lässt sich um die Ecke schieben und nach Benutzung am Leiterkopf zusammenschieben. Dieses Modell verbindet alle Vorzüge der TELESKOP- und der VARIO LEITER und eignet sich daher hervorragend für Situationen, bei denen besondere Bedürfnisse platzsparend erfüllt werden müssen.

VARIO-TELES- COPIC LADDER

It may be moved around corners and pushed together at the ladder head after use. This model combines all of the benefits of the TELESCOPIC and the VARIO LADDER, which therefore makes it outstanding for situations that require special space-saving conditions.



SL.6005.KL



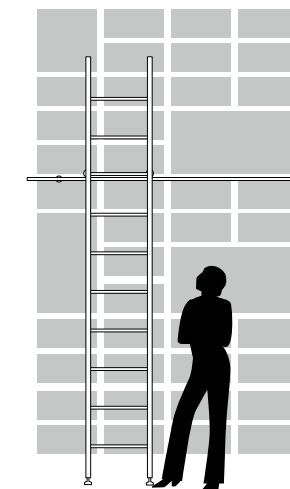


TANGENS LEITER

Hohe Räume haben hohe Ansprüche. Die TANGENS LEITER wird diesen spielend gerecht. Sie geht dank der verlängerten Leiterholme - die nur als Griffe dienen - über die Laufschiene hinaus und ermöglicht somit das Erreichen großer Höhen. Dabei muss nicht auf das Höchstmaß an Komfort und Sicherheit verzichtet werden. Eine spezielle zweite Rolle dient hier als Aushebesicherung.

TANGENS LADDER

High ceilings have high standards. For the TANGENS LADDER, this is child's play. Thanks to the extended ladder rails - which only serve as handles - that extend over the tracks, thus allowing to reach greater heights. The maximum level of convenience and safety is also ensured. A special second roller acts as a safety catch.





AKZENT



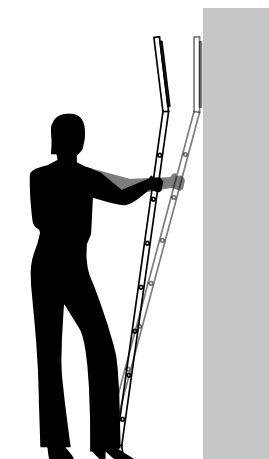
ANSTELLEITER

So einfach wie genial – ohne eine Laufschiene lässt sich die Anstellleiter AKZENT an jede gewünschte Stelle platzieren.

Der Winkel ermöglicht einen leichten Aufstieg. Höhen- und winkel-verstellbare Leiterfüße gepaart mit einem aufwendig verarbeiteten Leiterkopf mit eingelassenen Möbelschutz-Elementen garantieren eine sichere Nutzung ohne Kippen oder Verrutschen.

POSITIONABLE LADDER

It's as simple as it is genius: The positionabel ladder Akzent may be placed at any position. The angle enables an easy ascent. A height-adjustable ladder base and a coating on the stringer head guarantee secure use free of tipping and sliding.



EINHÄNGELEITER

Sie will nicht stören und macht sich nach Gebrauch gerne klein. Die EINHÄNGELEITER AKZENT besitzt am Kopf offene Haken, welche es ihr ermöglichen nach oben geschoben oder ganz ausgehängt zu werden. Um Platz zu sparen, wird die Leiter lotrecht an das Regal oder die Wand gestellt und macht den Weg frei für den Durchgangsverkehr.

HOOK LADDER

It remains understated and can be put away after use. She does not like to disturb and loves to make herself small after use. The HOOK LADDER AKZENT, has open hooks on its head, which allows you to comfortably push the ladder upright or to easily unhinged here. In order to save space, the ladder is placed vertically against the shelf or wall to make space for other traffic.

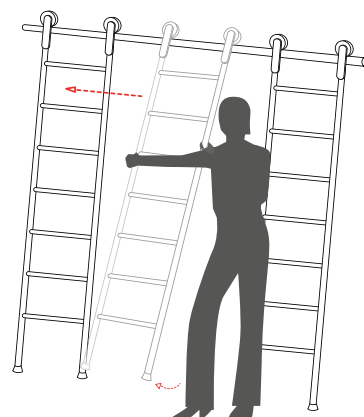


SCHIEBELEITER

Die SCHIEBELEITER AKZENT mit dem klassischen Rollenkopf lässt sich leicht anheben und ganz unkompliziert von der einen auf die andere Seite schieben. Sicher und elegant wird die Leiter immer dorthin bewegt, wo man sie gerade benötigt. Mit dem optionalen Rollenfuß kann die Leiter ohne vorheriges Anheben bewegt werden.

SLIDING LADDER

The SLIDING LADDER AKZENT, which features a classic rolling head, is easy to lift and moves from one side to the other without any problems. The ladder is always able to move safely and elegantly to wherever it is needed. The optional roller base enables the ladder to be moved without prior lifting.



SL.6002.AK



Bild: Cameo Kitchens

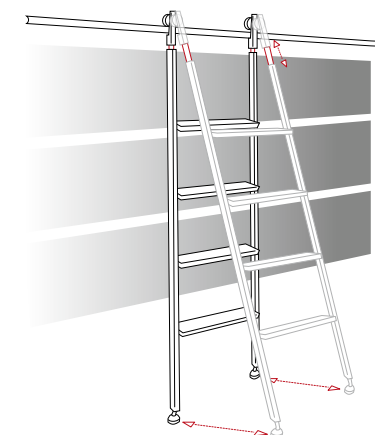


TELESKOP LEITER

Dank der im Leiterkopf eingebauten Teleskop-Technik steht die Teleskopleiter bei Gebrauch im sicheren Winkel zum Regal. Wird sie nicht benötigt, kann man sie lotrecht an das Schrankelement oder an die Wand stellen, so dass sie auch bei beengten räumlichen Verhältnissen nie zum Hindernis wird. In den Holmenden befinden sich bewegliche Gummifüße, die sich jedem Winkel sicher anpassen.

TELESCOPIC LADDER

Thanks to the telescoping technology built into the ladder head, the TELESCOPIC LADDER is placed at a safe angle against the wall during use. When it is not required, it may be stored vertically at the cabinet or at the wall to that is never becomes an obstacle in case of tight spatial conditions. The ends of the ladder stringers feature movable rubber feet that safely adjust to any angle.

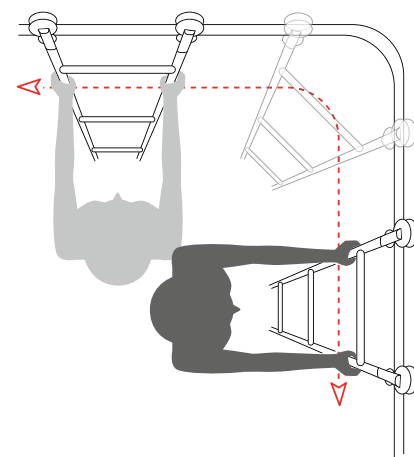


VARIO LEITER

Die VARIO LEITER AKZENT verbindet gekonnt über Eck liegende Regal- oder Schranksysteme. Dank der Schwenkkopftechnik lässt sich die Leiter über gebogene Laufschiene bequem durch Raumecken führen.

VARIO LADDER

The VARIO LADDER AKZENT skilfully combines shelves and cabinet systems across corners. Thanks to the swivelling head technology, the ladder is able to be moved conveniently around the corners of rooms via curved rails.



SL.6004.AK

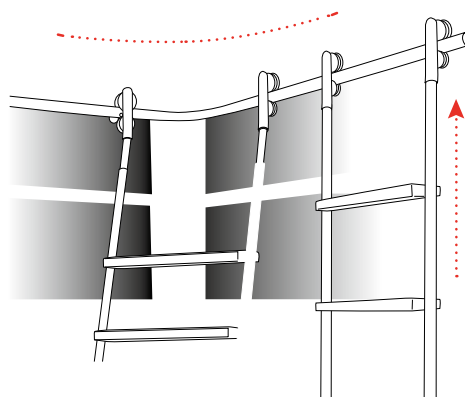


VARIO-TELESKOP LEITER

Auch geeignet für komplexe und hohe Regalsysteme: die VARIO-TELESKOP LEITER. Sie läuft ruhig über gebogene Laufschiene um die Ecke und kann durch die Teleskop-Technik zusammengeschoben und lotrecht abgestellt werden. Das ist optimale Raumnutzung.

VARIO-TELES- COPIC LADDER

It's also suitable for complex and high shelf systems: The VARIO-TELESCOPIC LADDER. It runs gracefully around corners via curved rails and is also able to be collapsed via the telescoping technology and stored vertically. This maximises space utilisation.



SL.6005.AK



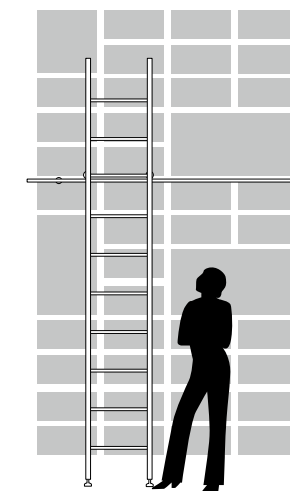


TANGENS LEITER

Wer hoch hinaus will, braucht eine TANGENS-LEITER. Von der typischen Sonderkonstruktionsleiter entwickelte sie sich zum festen Bestandteil unseres Sortiments. Über die Laufschiene hinaus verlängerte Holme, die nur als Griffe dienen und eine spezielle Aushebesicherung machen das Überwinden großer Höhen sicher und komfortabel.

TANGENS LADDER

To reach even further, you'll need the TANGENS LADDER. This developed from a typical special construction ladder to become a permanent feature of our product palette. Extended bars that only serve as handles and a special safety lift-out mechanism, makes overcoming great heights safe and comfortably.



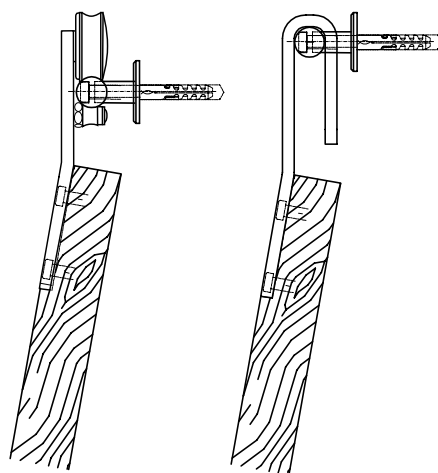


DIE HOLZLEITER

Auch vorgefertigte Leitern aus Holz statten wir mit unseren Leiterköpfen aus. Durch eine Nutfräsung in der Holzleiter können sowohl das Rollwagenschwert als auch der Leiterhaken bündig eingelassen werden. Ein direktes Verschrauben auf der Oberfläche der Leiter ist ebenfalls möglich.

WOODEN LADDERS

Even pre-finished wooden ladders receive our ladder heads. A milled groove in the wooden ladder enables the trolley support and the ladder hook to be inserted flush in the body. Screw fasteners directly on the surface of the ladder are also possible.



SL.6030 Kopf für Holz-Schiebeleiter
SL.6031 Kopf für Holz-Einhängeleiter



 **MWE**[®]
Edelstahlmanufaktur GmbH



Glas Scholl
Inh. Dirk Lankemann

Paul-Rücker-Str. 12 47059 Duisburg
Mülheim 0208 / 58 90 000
Duisburg 0203 / 99 30 60
Telefax 0203 / 99 306 33



Internet  www.Glas-Scholl.de

www.mwe.de