

BLACK EDITION

THE FINEST ART
OF INDUSTRIAL STYLE

MWE[®]
Edelstahlmanufaktur GmbH

Glas Scholl

**SCHWARZE
OBERFLÄCHEN
IM URBANEN LOOK**

TÜRSYSTEME
TRENNWANDSYSTEM
LEITERN . HANDLÄUFE

DOOR SYSTEMS
PARTITION SYSTEM
LADDERS . HANDRAILS

SCHIEBETÜRSYSTEM
CHRONOS



INDUSTRIAL STYLE

ZEITGEIST DER MODERNE | MODERN ZEITGEIST

Seit vielen Jahren setzen wir nun schon auf individuelle Oberflächenveredelungen mit dem perfekten Finish unserer außergewöhnlichen Produkte. Mit den kreativen Fertigungstechniken und Verarbeitungsverfahren liefert unsere Manufaktur eine hochwertige Plattform zur Herstellung und Veredelung von Metall- und Stahlflächen unterschiedlichster Macharten. Der Katalog „Black Edition“ entspricht dem aktuellen Willen vieler Kunden nach individuellen Designs im Industrial Style. Neben den etablierten Produktserien bieten wir selbstverständlich auch alle erdenklichen Sonderkonstruktionen bis hin zu unseren exklusiven Möbelserien mit dieser besonderen Art als Veredelung an. Freuen Sie sich auf zahlreiche Anwendungen und Detailansichten unserer Designbeschläge für Ihr privates Refugium oder gewerbliche Projekte.

For many years now, we have been relying on individual surface treatments and the perfect finish of our extraordinary products. With the creative production and processing techniques, our manufacture provides a high-quality platform for the production and finishing of metal and steel surfaces of different designs. The catalog "Black Edition" meets to the current request of many customers for individual designs in industrial style. In addition to the established product series, we also offer all imaginable special constructions up to our exclusive furniture series with this special kind as finishing. Look forward to numerous uses and detail views of our design components for your private retreat or commercial projects.



Mario Wille – CEO
MWE Edelstahlmanufaktur GmbH

Mario Wille

BLACK EDITION

INHALT

04	Oberflächen Surfaces	56	Leitern Ladders
06	Türsysteme Door systems	76	Handlaufhalter Handrails
42	Trennwandsystem MW01 Partition system MW01	82	Die Manufaktur The manufacture

SURFACES TEXTURES

SCHWARZSTAHL, BRÜNIERT BLACK STEEL, BURNISHED

Schwarzstahl ist die Bezeichnung für Stahl in seinem ursprünglichen Zustand, welcher durch MWE mit einer Brünierung veredelt wird. Die Oberfläche wirkt somit sehr urban und matt.

Black steel is the name for steel in its original condition, which is finished by MWE with a burnishing. The surface thus appears very urban and matt.



PULVERBESCHICHTUNG POWDER COATING

Bei der Pulverbeschichtung von Schwarzstahl oder Edelstahl wird die schwarze Farbe in das Material eingebrannt. Die Beschichtung sorgt für ein gleichmäßiges seidenmatt schimmerndes Finish. Durch die Pulverbeschichtung ist es besonders stoß- und kratzfest.

When powder coating black or stainless steel, the black paint is burned into the material. The coating ensures a smooth semi-matt shimmering finish. Due to the powder coating, it is particularly shock- and scratchproof.



EDELSTAHL, BRÜNIERT STAINLESS STEEL, BURNISHED

Die Edelstahl-Brünierung ergibt eine leicht changierende, nicht gleichmäßige Oberfläche, deren Farbverlauf ein Tiefschwarz über Dunkelgrau bis teilweise ein Schwarzbraun aufzeigen kann. Es handelt sich hierbei um einen nicht zu beeinflussenden Effekt. Da es sich um eine Verfärbung der Oberfläche und nicht um einen Auftrag von Farbe handelt, bleibt die Schlißstruktur vollständig erhalten, was eine einzigartige Oberflächenanmutung erzeugt.

The stainless steel burnishing results in a slightly iridescent, uneven surface, the gradient goes from deep black over dark gray to partially blackish-brown. This is an effect that cannot be influenced. Since it is a discoloration of the surface and not an application of paint, the grinding structure is completely preserved, which creates a unique surface appearance.



OBERFLÄCHEN TEXTUREN

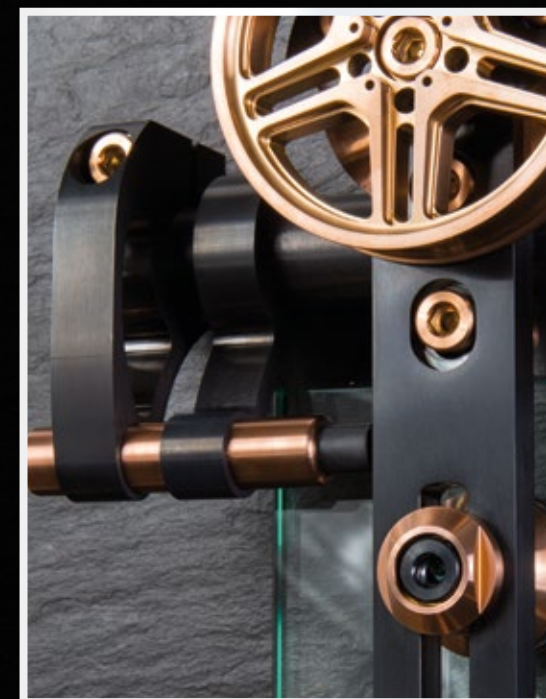
PVD-BESCHICHTUNG PVD COATING

Die schwarze PVD-Beschichtung überzeugt durch eine gleichmäßige dezent schimmernde, tiefschwarze Oberfläche, ohne dabei die feine Schlißstruktur zu mindern. Eine sehr elegante und hochwertige Anmutung ist garantiert. Auf Wunsch polierte Oberflächen erscheinen tiefschwarz, hochglänzend und edel!

Bicolour-Ausführungen gibt es in Kupfer, Bronze, Messing oder vergoldet.

The black PVD coating impresses with an even, discreetly shimmering, deep black surface, without reducing the fine grinding structure. A very elegant and high-quality appeal is guaranteed. On request polished surfaces appear deep black, very glossy and fine!

Bicolored versions are available in copper, bronze, brass or gold-plated.





Türsystem Chronos, brüniert | door system Chronos, burnished

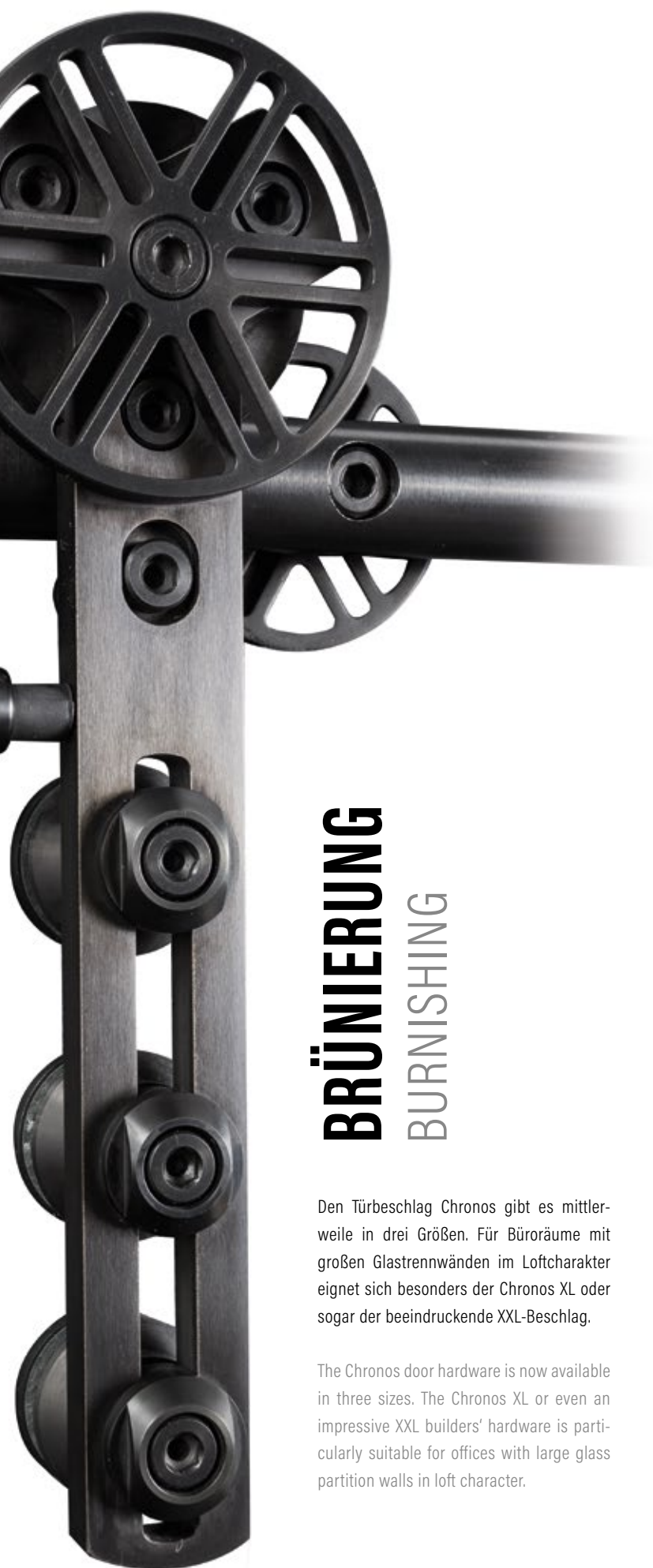
Mit den Schiebe- und Drehtürsystemen von MWE können Sie Ihre Räumlichkeiten – ob in Büro, Wohnung oder Praxis – gezielt und effektiv in Szene setzen. Unsere Black Edition kann dabei auf alle erhältlichen Türsysteme angewendet werden. So werden die Anwendungen unserer Beschläge und Türgriffe zu optischen Highlights und sorgen bis ins kleinste Detail für Begeisterung.

TÜRSYSTEME

DOOR SYSTEMS

With the sliding and revolving door systems from MWE, you can stage your premises – whether in the office, apartment or practice – in a targeted and effective way. Our black edition can be applied to all available door systems. In this way, the uses of our builders' hardware and door handles become visual highlights and ensure enthusiasm down to the tiny detail.

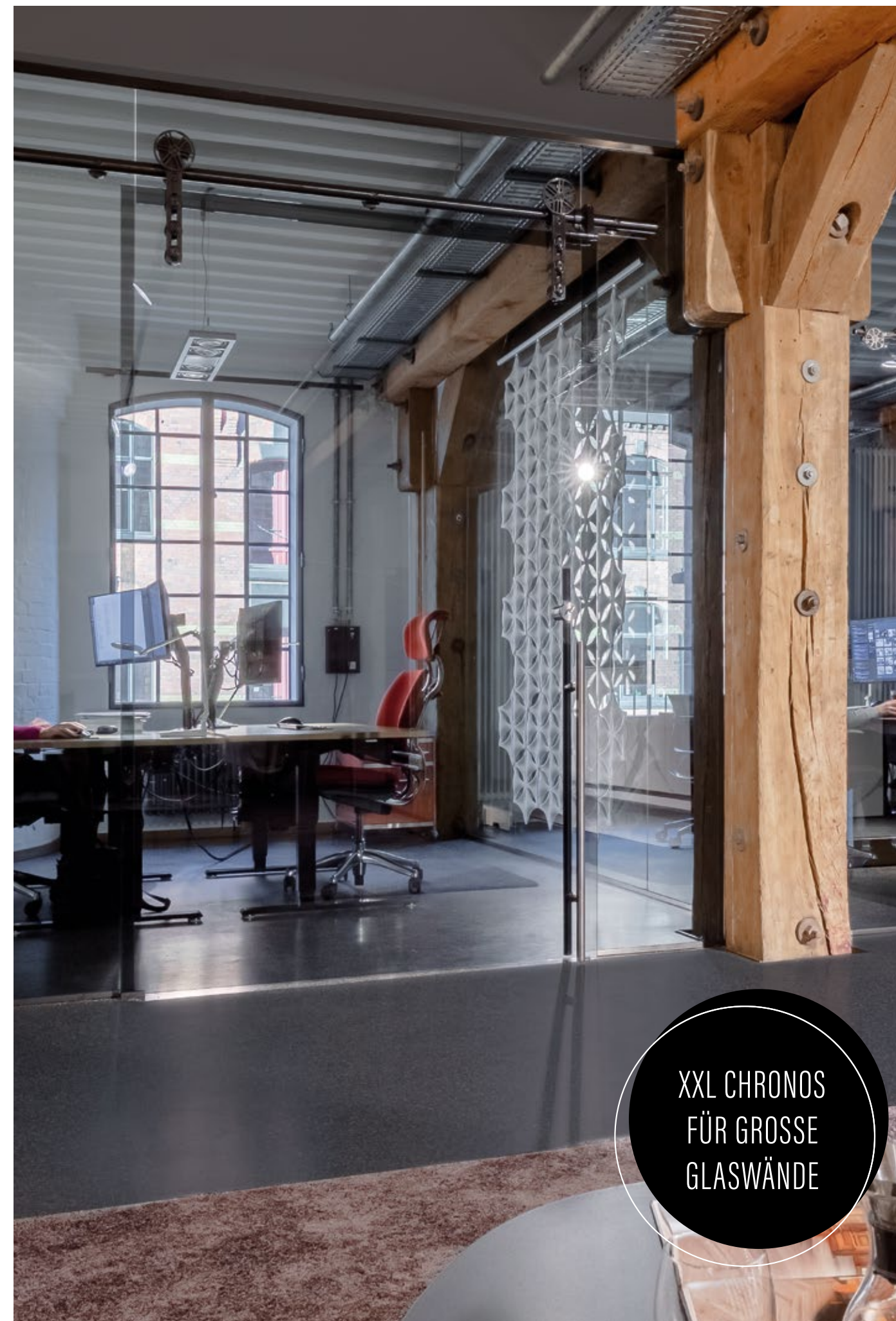
CHRONOS



BRÜNIERUNG BURNISHING

Den Türbeschlag Chronos gibt es mittlerweile in drei Größen. Für Büroräume mit großen Glastrennwänden im Loftcharakter eignet sich besonders der Chronos XL oder sogar der beeindruckende XXL-Beschlag.

The Chronos door hardware is now available in three sizes. The Chronos XL or even an impressive XXL builders' hardware is particularly suitable for offices with large glass partition walls in loft character.



XXL CHRONOS
FÜR GROSSE
GLASWÄNDE

CHRONOS

PVD-BESCHICHTUNG

PVD COATING



BLACK

PVD-Beschichtung in Schwarz.
Rollwagen, Laufschiene und Zubehörteile
komplett aus Edelstahl gefertigt. Geeignet für
Türblätter aus Glas, Holz, Metall und Kunststoff.

PVD coating in black.
Cart, rail and accessories made entirely of
stainless steel. Suitable for door leaves made of
glass, timber, metal and plastic.



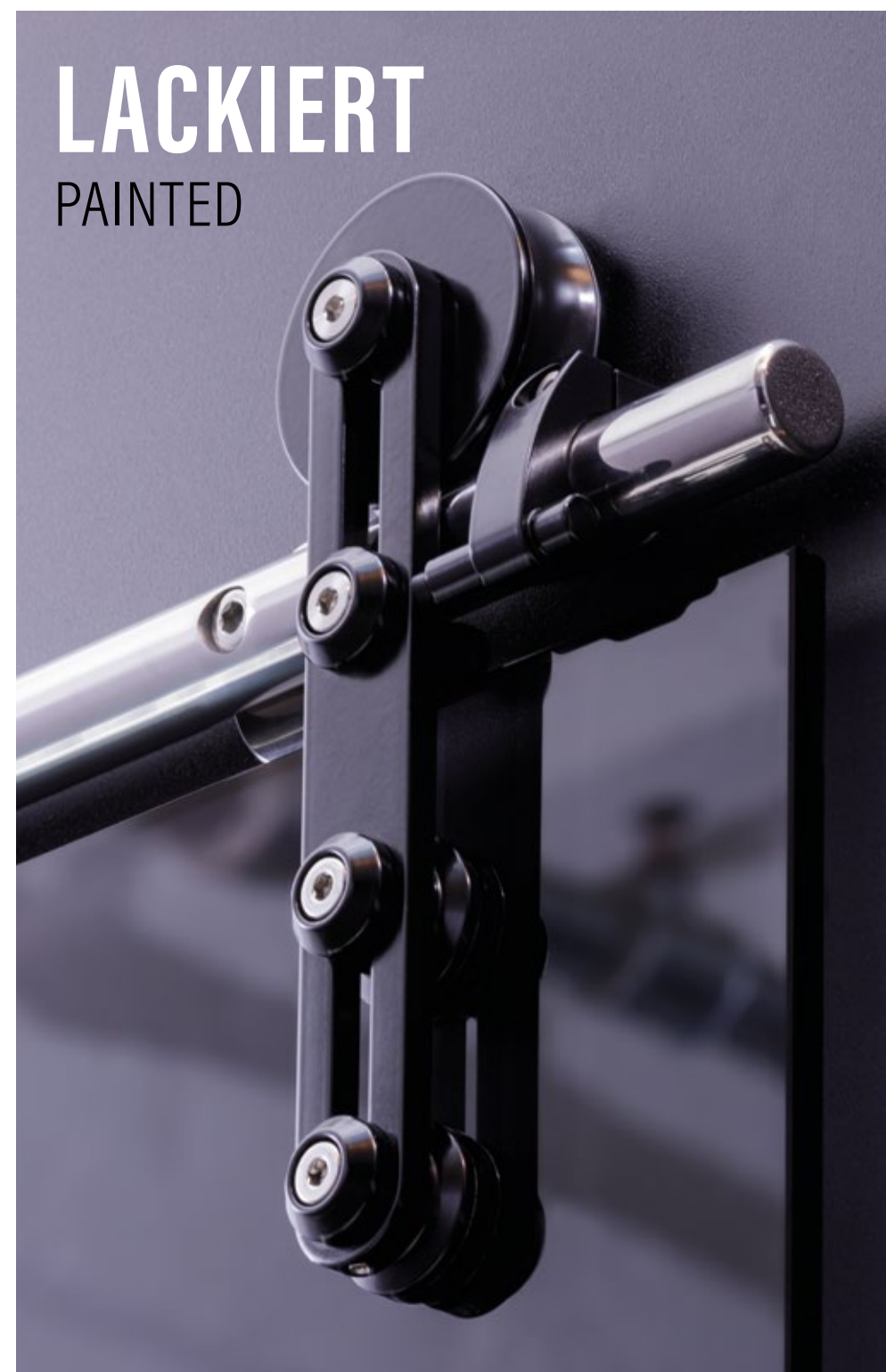
BICOLOR

PVD-Beschichtungen in Bicoloure-Ausführungen
erhältlich in Kupfer, Bronze, Messing oder vergoldet.
Auf Wunsch geschliffen oder poliert!

PVD coatings in bicolored versions available
in copper, bronze, brass or gold-plated.
Sanded or polished on request!



PROTEC



Türsystem ProTec, Rollwagen lackiert, Schrauben und Laufschiene Hochglanz spiegelpoliert
door system ProTec, cart painted, screws and rail mirror polished

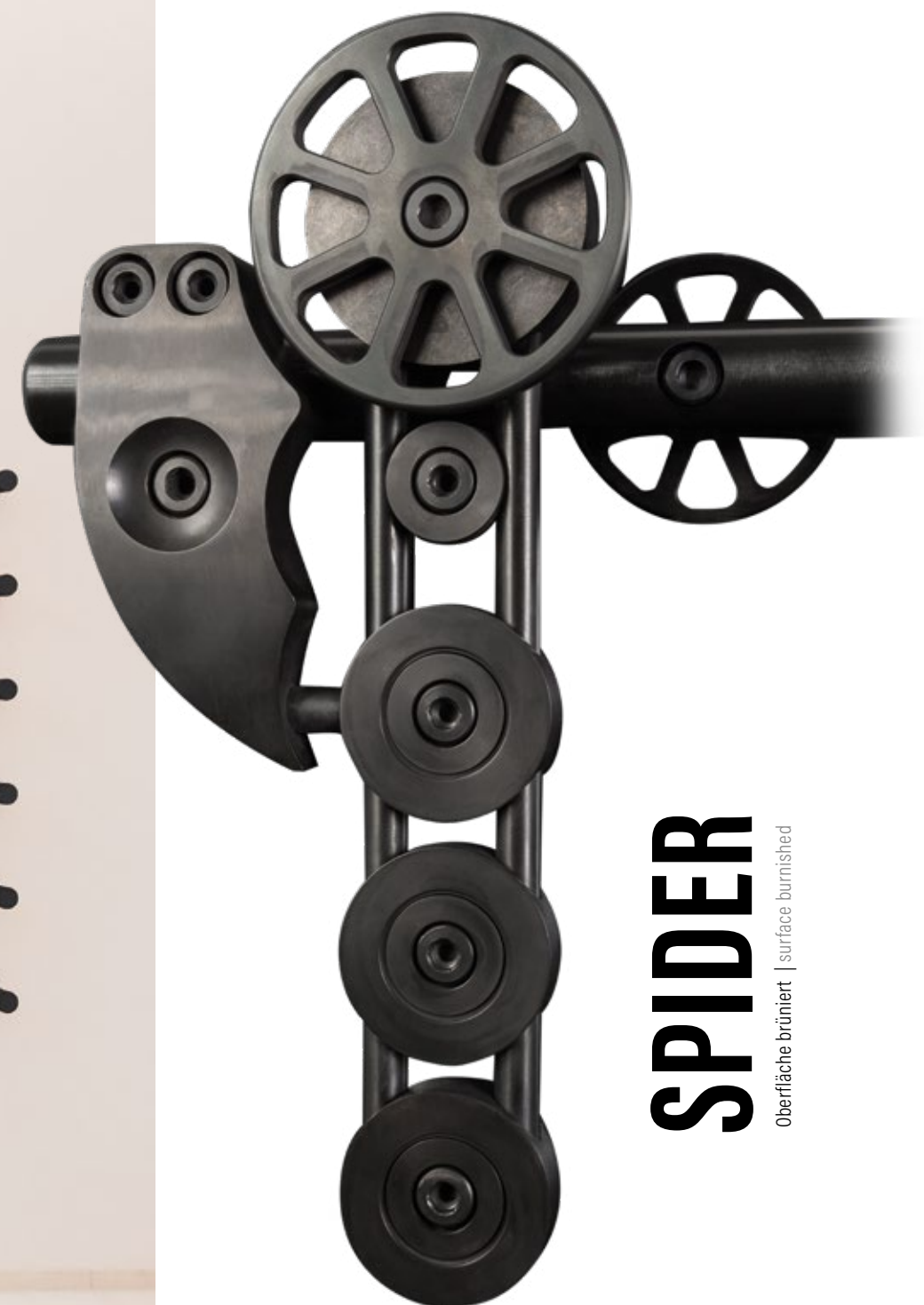


ALLES AUS EINEM GUSS

Türbeschlag. Laufschiene. Türgriffe. Handtuchhalter.

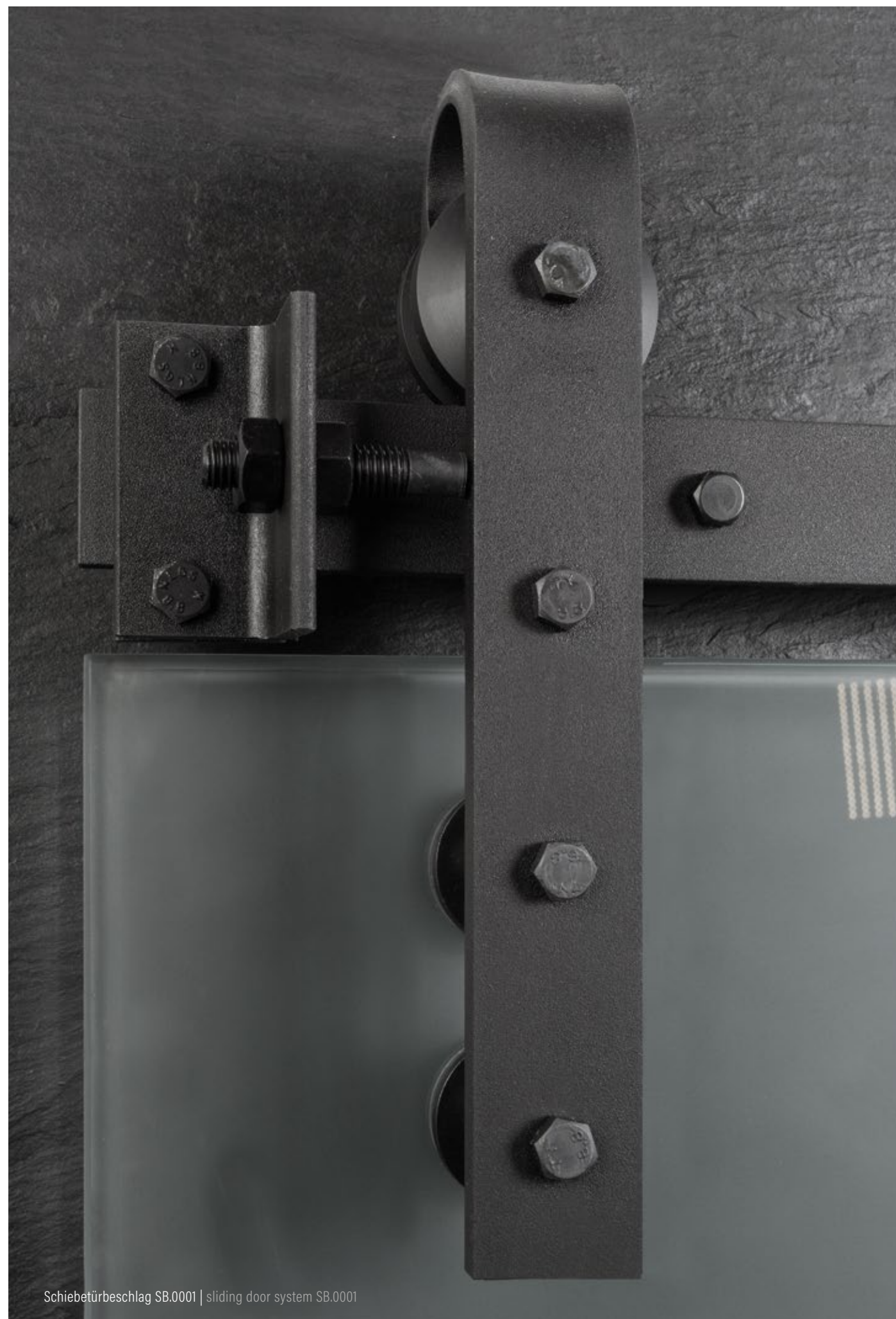
EVERYTHING FROM A SINGLE SOURCE

Door hardware. Rail. Door handles.
Towel rack.



SPIDER

Oberfläche brüniert | surface burnished



Schiebetürbeschlag SB.0001 | sliding door system SB.0001



STAHLBESCHLAG

No. 1

Unser Stahlbeschlag No. 1 ist aus gestrahltem und schwarz brüniertem Stahl. Mit dem Charme der Vergangenheit bietet er funktional und technisch aber alle Vorzüge der Moderne.

OUR STEEL COMPONENT NO. 1 is made of blasted and black burnished steel. With the charm of the past, it offers all advantages of modernity both functional and technical.





SCHWARZSTAHL
ROUGH AND STRONG

No. **1**



STAHLBESCHLAG No. 2

KUNSTSTOFFROLLE MIT
EDELSTAHLABDECKUNGEN

Schiebetürbeschlag SB.0002 | sliding door system SB.0002

No. 2

Einen starken Kontrast bietet das neue Rollwagenschwert der Serie SB.0002 mit seinen markanten Outlines im Zusammenspiel mit der zweifarbigem Laufrolle.

PLASTIC ROLLER
WITH STAINLESS
STEEL COVERS

The new cart sword from the series SB.0002 shows a strong contrast with its striking outlines in interplay with the bicolored roller.





STAHLBESCHLAG No. 3

MIT LAUFROLLEN-ABDECKUNGEN

Schiebetürbeschlag SB.0003 | Doorsliding System SB.0003

No. 3

Eine interessante Alternative im Design liefert der Stahlbeschlag SB.0003 mit seiner kotflügelartigen Rollenabdeckung der Laufrolle.

STAINLESS STEEL
WITH WHEEL COVERS

An interesting alternative is the SB.0003 steel component with its fender-like cover of the roller.



No. 4

TWIN STYLE

STAHLBESCHLAG

FÜR GROSSE TÜREN
FOR LARGE DOORS



STAHLBESCHLAG No.4 TWIN STYLE

No.4 SETZT EIN EINDEUTIGES STATEMENT

Sehr auffällig zeigt sich der Rollwagen SB.0004 mit gleich zwei parallel sitzenden Profil-Schwertern im „Twin Style“. Das ergibt wunderbare Möglichkeiten für die Ausstattung von Wohnräumen im Loft- und Industriestyle.

Geliefert werden die rustikalen Schiebetüren-Beschläge mit Rollwagen, Laufschiene und Zubehörteilen komplett aus Stahl. Türblätter aus Holz, Glas, Metall und Kunststoff mit einem Gewicht von bis zu 190 Kilogramm können von den Stahlbeschlägen geführt werden.

No.4 SETS A CLEAR STATEMENT

Very striking is the cart SB.0004 with two parallel profile swords in „Twin Style“. This opens up wonderful possibilities when decorating living rooms in loft and industrial style.

The rustic sliding door hardware is supplied with cart, rail and accessories made entirely of steel. Door leaves made of timber, glass, metal and plastic weighing up to 190 kilograms can be carried by the steel component.



Produktdesign | product design: Thomas Preuss

TWIN STYLE No.4

AKZENT R

Über Geschmack lässt sich bekanntlich nicht streiten: Genau wie das Design von Bekleidung, Fahrzeugen und Möbeln ist auch das von Türbeschlägen vom Zeitgeist geprägt. Daher bieten wir das MWE-Premium-Beschlagsystem Akzent R als „retro style“-Ausführung mit abgerundeten Kanten.

There's no accounting for taste - design is influenced by the spirit of the time. This is not only true for clothes, cars and furniture but also for door hardware. For this reason MWE made all parts with round borders and redesigned the visual appearance of Akzent Retro.

Schiebetürbeschlag Akzent R, brüniert | sliding door system Akzent R, burnished

TERRA M

LAUFROLLE UNTEN

Markenzeichen des Terra M ist die mittig unter dem Glastürblatt positionierte Laufrolle, die zwischen zwei Edelstahlhalbschalen geklemmt ist. Die Vorder- und Rückseite des Systems sind unterschiedlich gestaltet. Während auf der Vorderseite die Technik des Türsystems zu sehen ist und in Szene gesetzt wird, sind auf der Rückseite keine Verschraubungen sichtbar. So können Sie die Beschläge an die jeweiligen Nachbarräume anpassen, ausrichten und einen ganz individuellen Akzent setzen.

BOTTOM ROLLER

The hallmark of the Terra M is the roller positioned centrally under the glass door leaf, which is held by two stainless steel half shells. The front and back of the system are designed differently. While the mechanics of the door system is staged on the front, no fittings are visible on the back. So you can adapt the hardware to the respective adjacent rooms, align them and bring out the individual main point.

Perfekt in
Szene gesetzt –
mit seidenmatter
PVD-Beschichtung

TERRA M
BODENROLLEN | FLOOR ROLLER

PERFECTLY STAGED – WITH SEMI-MATT PVD COATING

PENDELTÜRBAND

AGITUS MI und LI

AGITUS

Unsere Türbandserie Agitus MI und LI mit sichtbaren Verschraubungen steht ganz im Zeichen des angesagten industriellen Looks.

Als Innovationsträger zeichnet sich das Band Agitus durch eine massive Bauweise, viele Oberflächenvarianten und eine hochwertige Kugellagerung der beweglichen Teile aus.

SWING DOOR HINGE

Our door hinge series Agitus MI and LI with visible fittings are all about the popular industrial look.

As an innovation leader, the Agitus hinge is characterized by a massive construction, many surface variants and a high-quality ball bearing of the moving parts.



Pendeltürbeschlag Agitus LI, Bicolour PVD-Beschichtung
swing door system Agitus LI, bicolored PVD coating

AGITUS MI & LI

URBANES DESIGN MIT SICHTBAREN SCHRAUBEN

URBAN DESIGN WITH VISIBLE SCREWS



AGITUS COLOUR

- Edelstahl
- Schwarz
- Kupfer
- Bronze
- Messing
- vergoldet

Auf Wunsch geschliffen
oder poliert!

Agitus Pendeltürbeschlag mit sichtbaren
Schrauben, um den Zeitgeist des modernen
Industriedesigns aufzunehmen.

Agitus LI hat eine Vergrößerung der Wand-
befestigungsplatte, um die Stabilität nach
der Montage kundengerecht zu erhöhen.



AGITUS COLOUR

- stainless steel
 - black
 - copper
 - bronze
 - brass
 - gold-plated
- Sanded or polished on request!

Agitus swing door hardware with visible
screws to convey the zeitgeist of modern
industrial designs.

Agitus LI has an enlargement of the wall
mounting plate to enhance the stability
customer-oriented after assembly.



PENDELTÜRBAND
AGITUS M FÜR DUSCHEN
UND ZIMMERTÜREN

SWING DOOR HINGE
AGITUS M FOR SHOWERS AND ROOM DOORS

DEFINING ROOMS
WITH GLASS & BLACK STEEL

RÄUME DEFINIEREN
MIT GLAS & SCHWARZEM STAHL



Filigrane Trennwände aus Glas und schwarzem Stahl werden immer beliebter. Sie unterteilen große Räume wie z.B. Küchen-, Wohn- und gewerblich genutzte Bereiche. In Erinnerung an großzügige Lofts wurden die Raumtrenner von alten Industriefenstern inspiriert. Aber auch bei begrenzten Raumsituationen mit z.B. einem Windfangelement oder einer trendigen Zimmertür setzen Sie mit **MW01** starke Akzente.

TRENNWAND-SYSTEM MW01

Filigree partition walls made of glass and black steel grow in popularity. They subdivide large rooms such as kitchen, living and for commercial purposes used areas. In remembrance of spacious lofts, the room dividers were inspired by old industrial windows. But even in limited space situations with e.g., a porch or a trendy room door, you bring out the main points with MW01.

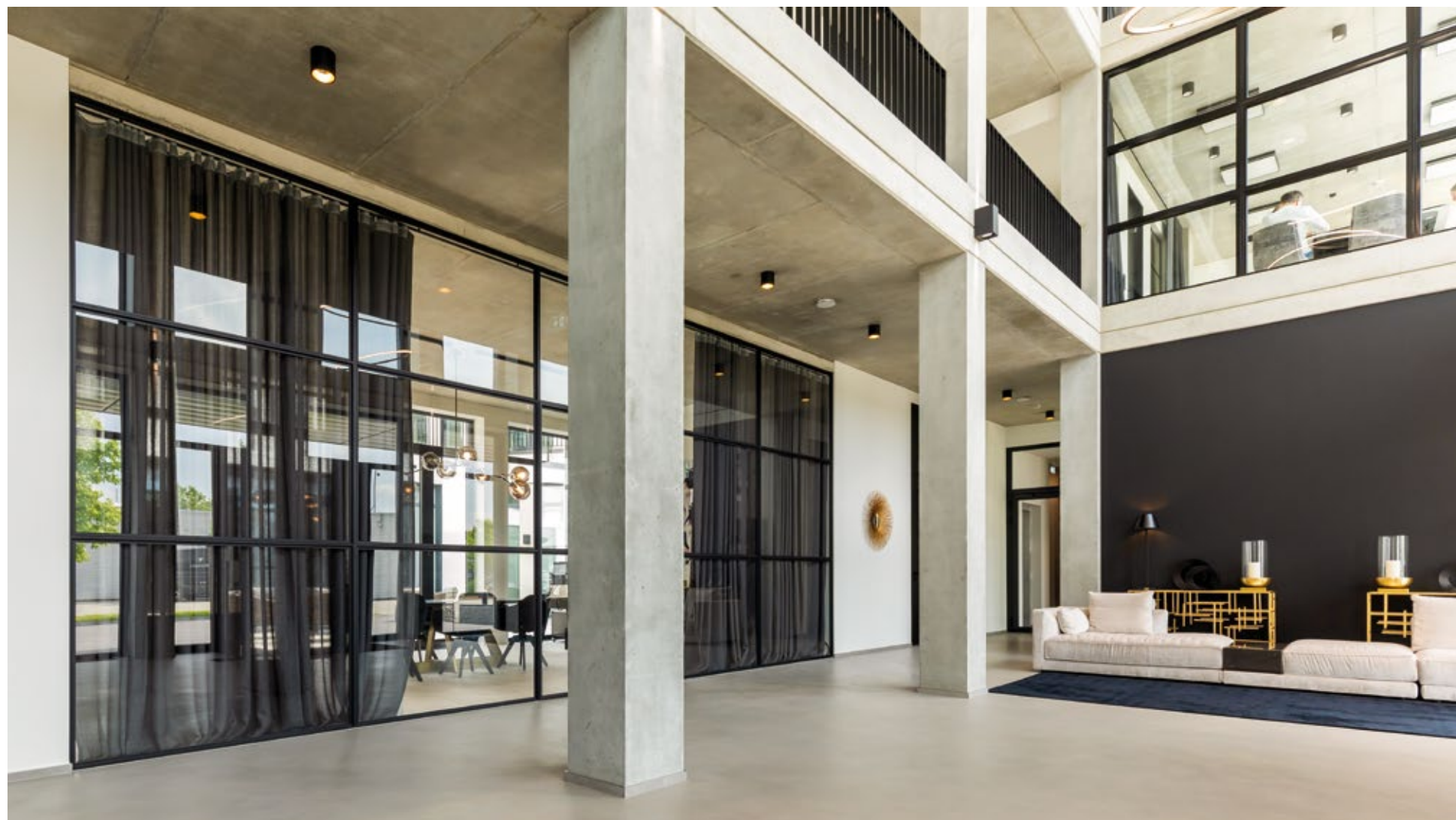
PARTITION SYSTEM MW01



Schwarzstahl-Sprossentüren können als Dreh- oder Schiebetür in Trennwandsysteme integriert werden.

BAR PARTITION WALLS
Black steel french doors can be integrated into partition systems as revolving or sliding doors.

SPROSSEN- TRENNWÄNDE



STAHL- PROFILE

MW01



Die Basiskonstruktion erfüllt heutige Ansprüche an eine moderne Rauntrennung und ist zudem äußerst stabil ausgelegt. Bei einer einfachen 6-mm-Verglasung besteht der Kern aus einem massiven Flachprofil 50 x 10. Das Glas wird dann von beiden Seiten von einem Winkelprofil 20 x 20 x 5 mm eingefasst. Somit erhalten Sie von beiden Ansichtsseiten eine ansprechende Optik.

STEEL PROFILES

The base construction meets today's requirements for a modern room division and is also designed to be extremely solid. With a simple 6 millimeters glazing, the core is made of a massive flat section 50 x 10 millimeters. The glass is then framed from both sides by an angle profile 20 x 20 x 5 millimeters. Thus, you get an appealing appearance from both views.





MW01

MODERNES TRENNWANDSYSTEM MIT LOFT-CHARAKTER

MODERN PARTITION SYSTEM WITH LOFT-CHARACTER

Ausführungen wahlweise als Einzeltür,
mit Festelementen, Oberlichtern und
Doppel-Türelementen möglich.
Versions either available as single door,
with fixed elements, skylights and
double door elements.



MW01 TRENNWÄNDE TÜREN FENSTER

PARTITION WALLS
DOORS
WINDOWS

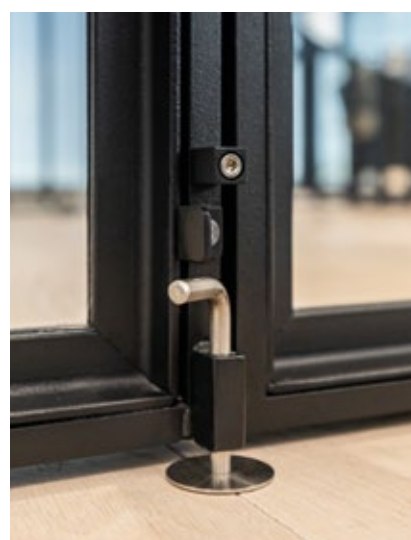




Schlosskasten mit Türdrücker
lock case with door handle



Stahl-Anschweißbänder mit Messingbolzen
steel hinges with brass bolts

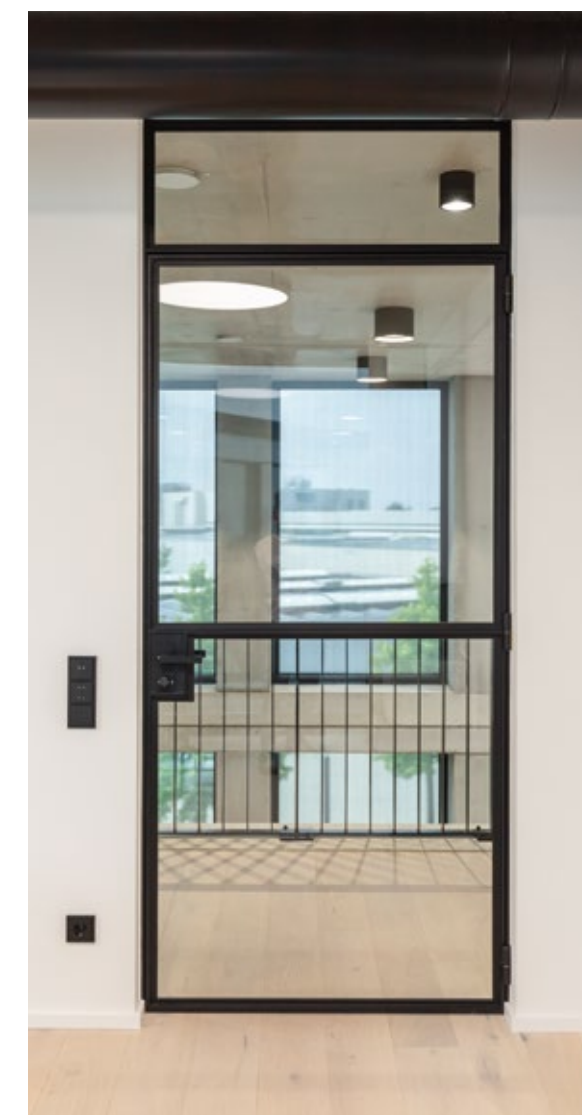


Feststeller eines Türflügels
latch of a door wing



DOORS ACCESSORIES

TÜREN ZUBEHÖR DOOR ACCESSORIES



Einflügelige und zweiflügelige Drehtüren können je nach Geschmack individuell mit Sprossen ausgestattet werden. Deckenhohe, feststehende Oberlichter bieten noch mehr Transparenz.

One-wing and double revolving doors can be individually equipped with bars according to taste. Floor-to-ceiling, fixed skylights provide even greater transparency.



GANZ EINFACH DIE DINGE ERREICHEN
EVERYTHING WITHIN REACH

Anstellleiter Klassik Evo, Pulverbeschichtung | leaning ladder Klassik Evo, powder coating

Seit vielen Jahren hat sich MWE mit hochwertigen Leitersystemen einen interessanten Wachstumsmarkt erschlossen. Von der Anstellleiter über die Schiebeleiter bis hin zur Industrieleiter hat MWE heute ein enormes Produktportfolio. Und das ergänzende Zubehörprogramm sorgt bei vielen Innenausbauprojekten in Kombination mit den MWE-Leitersystemen neben einem ästhetischen auch für einen sehr praktischen Funktions-Zugewinn.

LEITERN LADDERS

For many years, MWE has opened an interesting growth market with high-quality ladder systems. Today, MWE has an enormous product portfolio, from single ladder to sliding ladders and industrial ladder. And the complementary accessory program in combination with the MWE ladder systems ensures not only an aesthetic but also a very practical functional gain in many interior design projects.



Produktdesign/product design: Thomas Preuss

PULVERBESCHICHTUNG

POWDER COATING



Kontrastreich – Stufe aus Eichenholz mit schwarzem Holm
high-contrast – step oaken with black spar

INDUSTRIAL LADDER



NEW LOOK
INDUSTRIE-
LEITER



INDUSTRIE-CHARME



INDUSTRIAL LADDER



Auch bei der Industrielleiter konnten wir eine von vorne nicht sichtbare Teleskoptechnik in das obere Holmende integrieren. So läuft die Leiter auf unruhigen Bodenflächen noch besser und lässt sich nach Gebrauch ganz elegant nah an das Regal stellen. Dadurch bleiben die gewohnten Laufwege erhalten.

In the case of the industrial ladder, we were likewise able to integrate telescopic technology into the upper end of the bar, which is not visible from the front. The ladder runs even better on unsteady floor surfaces and can be elegantly placed close to the shelf after use. This means that the usual passing areas are preserved.



Die Stufen können in vielen verschiedenen Holzarten oder in einer Lochblech-Ausführung geliefert werden.

HOME OR BUSINESS

The steps can be supplied in many different timbers or in a perforated sheet version.

ZUHAUSE ODER BUSINESS

SCHIEBELEITER
KLASSIK

**GLANZVOLLE
HIGHLIGHTS**



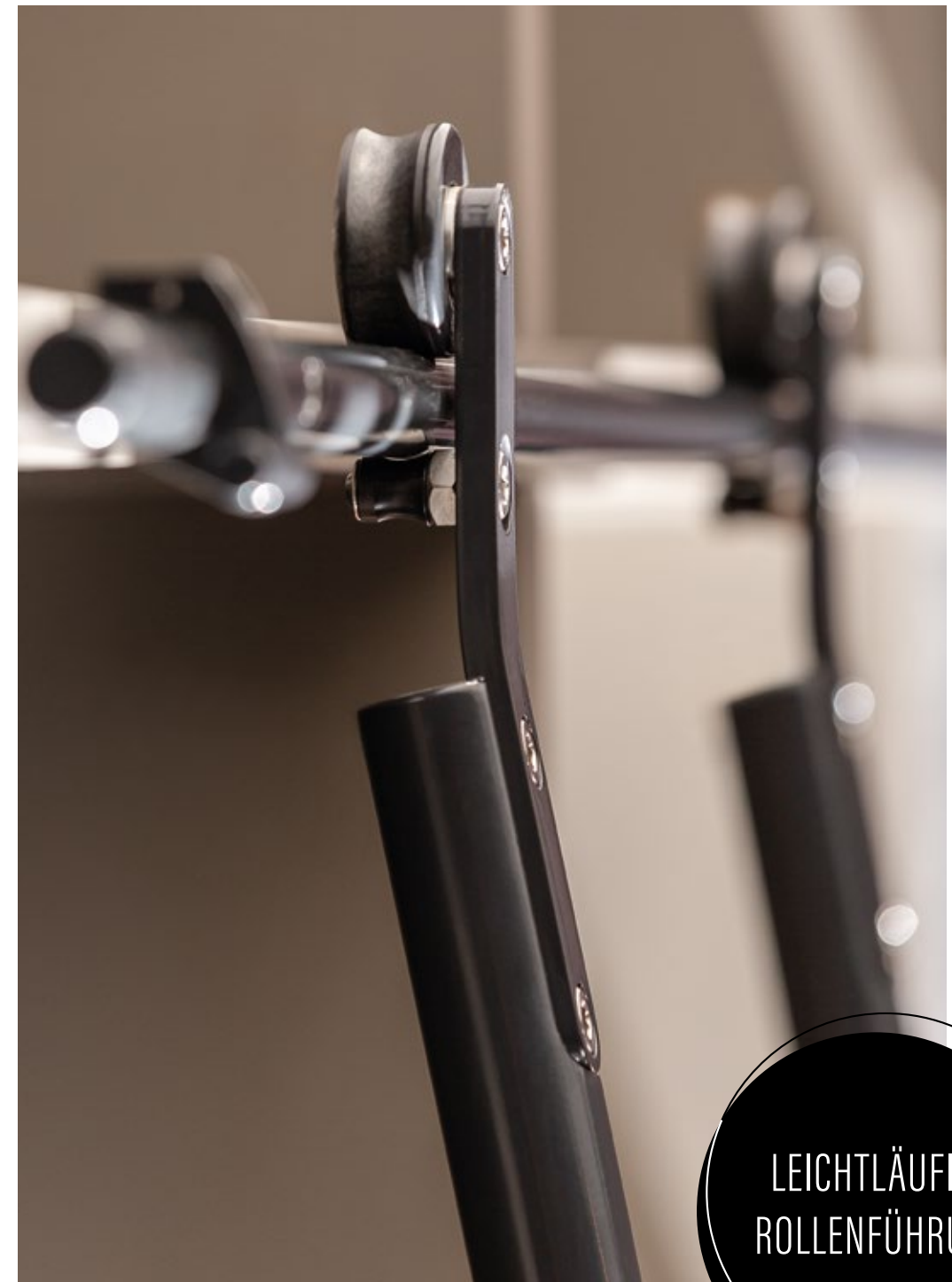
SKYSCRAPER HOCH HINAUS

SCHIEBELEITER . SLIDING LADDER

Raumhohe Schiebeleiter in Hochglanz-lackierter Sonderanfertigung. Die Bibliotheksleiter fügt sich anmutig in die anspruchsvolle Innenarchitektur ein.

Floor-to-ceiling sliding ladder in high gloss painted special production. The library ladder blends gracefully into the sophisticated interior architecture.





Schiebeleiter Klassik mit klassischem Rollenkopf
classic sliding ladder with classic roller head

LEICHTLÄUFIGE
ROLLENFÜHRUNG



KLASSIK

SCHWARZER LACK

BLACK PAINT



Alle Leitern Elemente in Schwarz lackiert
all ladder elements painted in black



SCHIEBELEITER KLASSIK

Leitern mit Schiebesystem sind in diversen Variationen erhältlich. Form und Farbe der Sprossen bzw. Stufen etwa können Sie selbst wählen. Die einfache Handhabung und Variabilität der Systeme eröffnen Ihnen neue Möglichkeiten in der Benutzung innerhalb Ihrer Wohnung oder Ihres Hauses.

Ladders with sliding system are available in various variations. For example, you can choose the shape and color of the bars or steps yourself. The easy handling and variability of the systems open up new possibilities for use within your apartment or house.

Schiebeleiter Klassik, lackiert | sliding ladder Klassik, painted

HANDRAILS
BLACK STEEL

Seit vielen Jahren schon entwickelt MWE im Bereich der Sonderkonstruktion individuelle Geländer, Brüstungen und Treppenanlagen. So ist es nur eine logische Konsequenz, dass wir mit den von Produktdesigner Thomas Preuss völlig neu entworfenen Handlaufhaltern Konzept D, Konzept E, Konzept F und Konzept G ab sofort neue Akzente setzen.

HANDLAUFHALTER HANDRAILS

For many years, MWE has been developing individual railings, parapets and stairways in the field of special construction. It is only a logical consequence that we are now bringing out new main points with the completely redesigned handrails concept D, E, F and G by product designer Thomas Preuss.

KONZEPT E



KONZEPT **D**



**PERFEKTER
SITZ**
PERFECT FIT

KONZEPT **F**

HANDRAILS
BLACK STEEL



KONZEPT
D



KONZEPT
E



KONZEPT
F



KONZEPT
G



MODELLÜBERSICHT

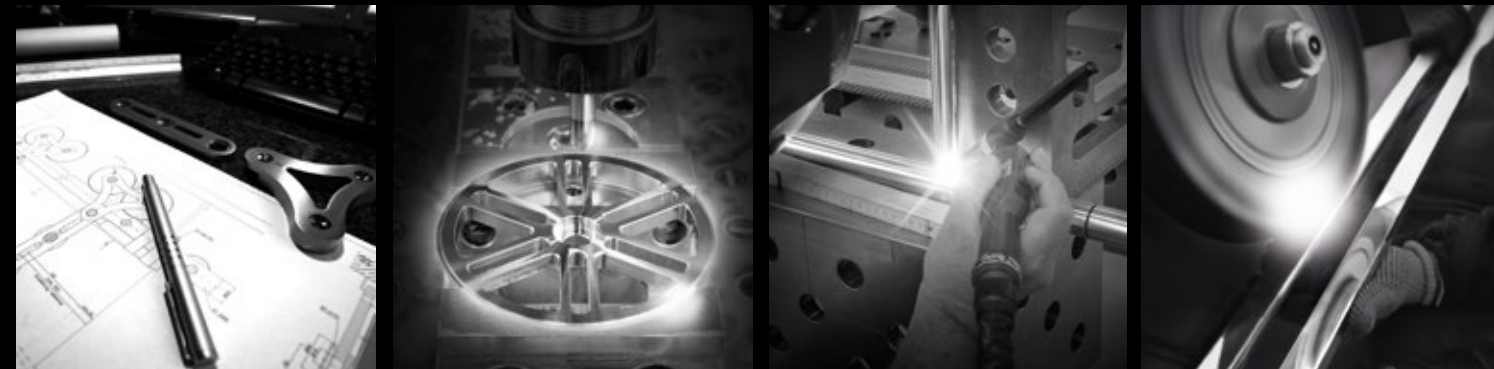
MODEL OVERVIEW

HAND-
CRAFTED IN
GERMANY

IMPRESSUM
Produktdesign: Mario Wille, MWE Edelstahlmanufaktur GmbH, Thomas Preuss
Gestaltung/Umsetzung: www.rivermedia.de
Fotos: MWE Edelstahlmanufaktur GmbH, Rivermedia UG
MWE Edelstahlmanufaktur GmbH, 2021. Alle Rechte vorbehalten. Produktdesign und Texte sind urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwendung der Texte oder von Teilen derselben bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung der MWE Edelstahlmanufaktur GmbH.

DIE MANUFAKTUR

THE MANUFACTURE



VERARBEITUNG IN PERFEKTION · MANUFACTURED IN PERFECTION

MWE steht für deutsche Wertarbeit in Reinform. Hoch qualifizierte, manuelle Fertigung und Hightech-Verfahren wie modernste CNC-Bearbeitungszentren mit neuestem Maschinenpark aus dem Hause DMG gehen dabei Hand in Hand.

- KONSTRUKTION
- ZERSPANUNG
- SCHWEISSEN
- SCHLEIFEN / POLIEREN

MWE is pure German workmanship. Highly qualified manual production with high-tech processes such as the latest CNC machining from DMG go hand in hand.

- CONSTRUCTION
- MACHINING
- WELDING
- SANDING / POLISHING





MWE[®]
Edelstahlmanufaktur GmbH

seit 1727

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