KUNSTMUSEUM ROTTERDAM

VERGLASUNG VON OBJEKT UND RAUM

MWE® Edelstahlmanufaktur GmbH

Glazing of object and room. Special construction.
Fitting technology. MWE-Pivot-Systems XL.

SONDERBAU

BESCHLAGSTECHNIK

MWE-PIVOT-SYSTEME XL

REFERENZ OBJEKT

Depot Museum Boijmans Van Beuningen

Depot Museum Boijmans Van Beuningen | Rotterdam, open since November 2021

Fotos: Ossip van Duivenbode, Aad Hogendoorn, MWE Edelstahlmanufaktur

MWE®
Edelstahlmanufaktur GmbH

SONDERBAU:
PIVOT TÜREN UND GLASPUNKTHALTER

Das Museum Boijmans Van Beuningen ist das größte Kunstmuseum in Rotterdam mit zahlreichen Gemälden und Skulpturen. Depot Boijmans Van Beuningen ist ein Kunstdepot des Museums Boijmans Van Beuningen in Rotterdam. Es ist das erste öffentlich zugängliche Kunstdepot der Welt.

Die MWE Edelstahlmanufaktur hat für das Museum Glaspunkthalter, Treppengeländer und individuelle Beschlagssysteme mit dem MWE-Pivot-System für Vitrinen uvm. hergestellt.

SPECIAL CONSTRUCTION:
Pivot doors and glass point holders

The Museum Boijmans Van Beuningen is the broadest art museum in Rotterdam with numerous paintings and sculptures. Depot Boijmans Van Beuningen is an art warehouse of the Museum Boijmans Van Beuningen in Rotterdam. It is the first publicly accessible art warehouse in the world.

The MWE Edelstahlmanufaktur has produced glass point holders, stair railings and individual fitting systems for the museum with the MWE pivot system for cabinets and much more.

SONDER-KONSTRUKTIONEN IM XL FORMAT

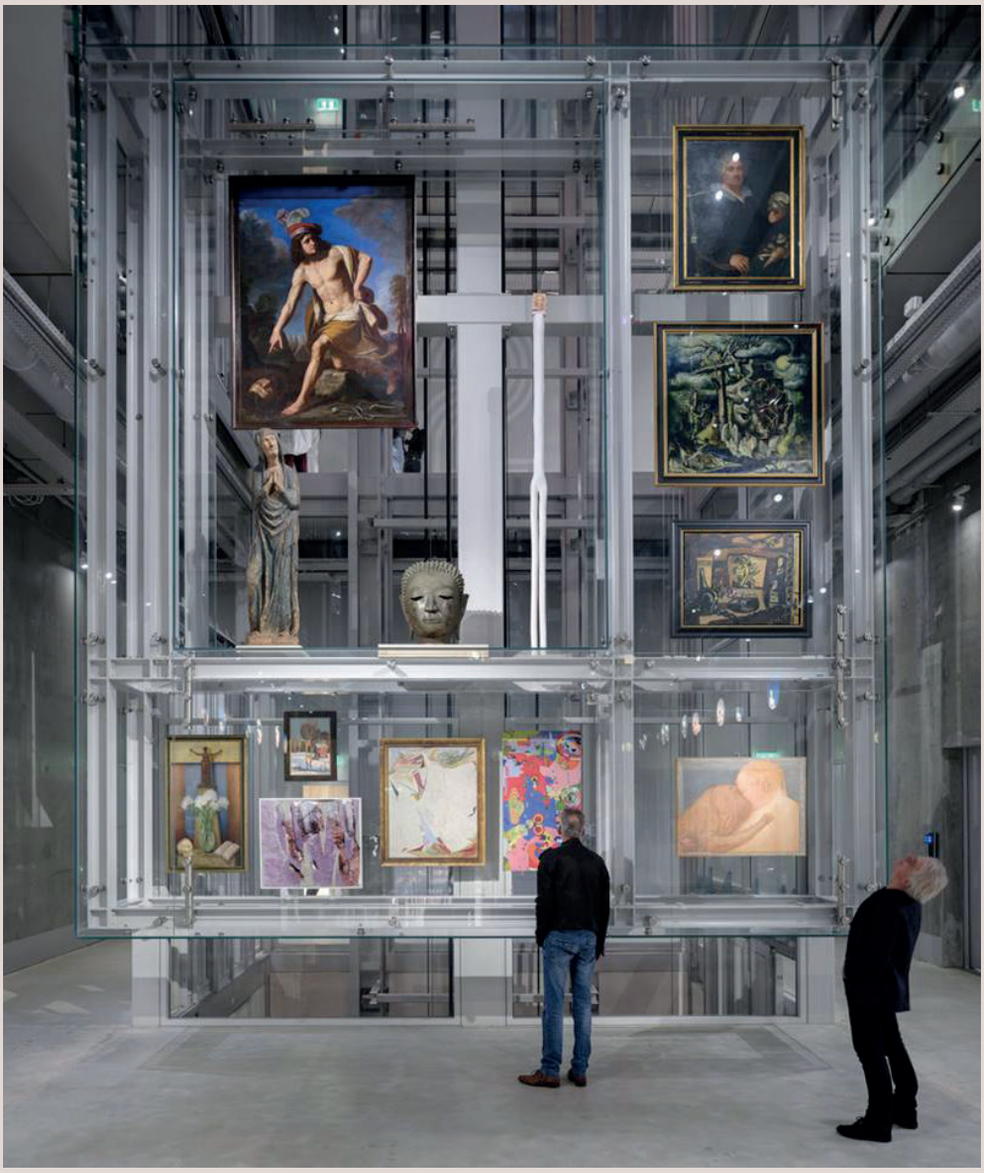
UNSER PROJEKT-PARTNER: Market bv und IGS
www.interiorglassolutions.com

SPECIAL CONSTRUCTIONS IN XL FORMAT

VITRINEN CABINETS

Die eigens durch das interne MWE Konstruktionsbüro entwickelten Pivot Türen im XL-Format sorgen für Sicherheit und hohe Funktionalität der schweren und riesigen Glasvitrinen.

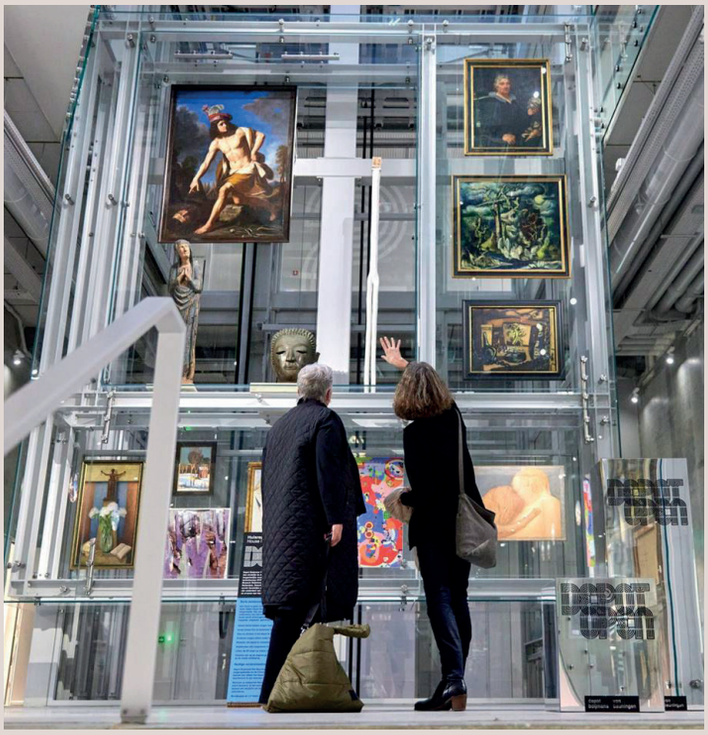
The pivot doors in XL format, specially developed by the internal MWE design office, ensure the safety and high functionality of the heavy and huge glass cabinets.



Gigantic glass cabinets –designed and built with the MWE pivot system

GIGANTISCHE GLASVITRINEN –

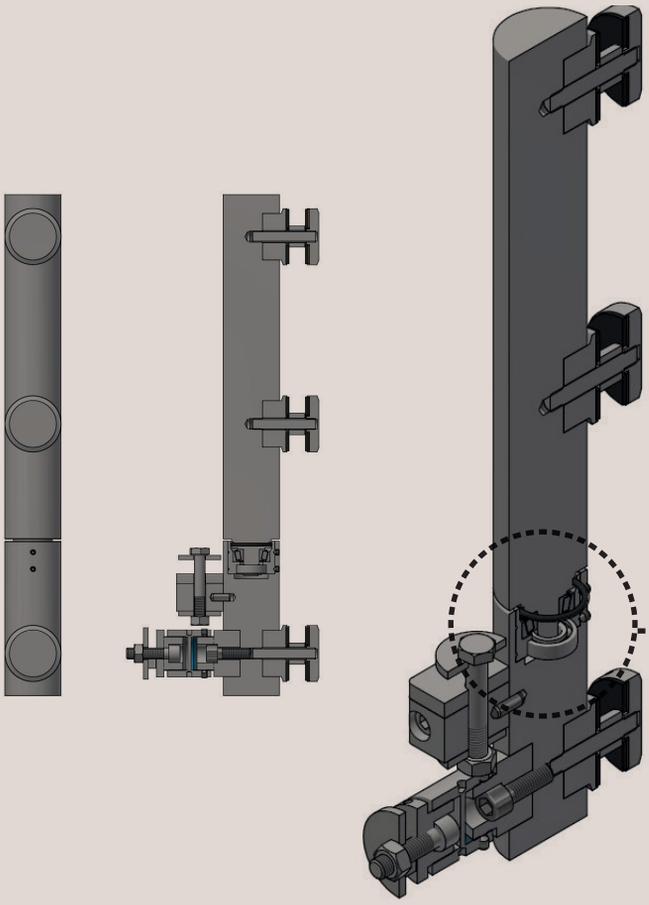
konstruiert und gebaut mit dem **MWE-PIVOT-SYSTEM**



DAS MWE-PIVOT-SYSTEM

Pivot Türen sind **schwingende Türen, die entlang einer vertikalen Achse auf einer Spindel rotieren.** Sie unterscheiden sich von herkömmlichen Türen, deren Scharniere seitlich zur Wand hin angebracht sind.

Pivot doors are swinging doors that rotate along a vertical axis on a spindle. They differ from conventional doors, whose hinges are mounted lateral to the wall.



Die Glastüren der Vitrine sind schwingende Türen, die entlang einer vertikalen Achse auf einer Spindel rotieren.

The glass doors of the cabinet are swinging doors that rotate along a vertical axis on a spindle.

SILVER INGOTTERS
COL. 27 DMG
COL. 2 SCHWEIZ

GELÄNDER
RAILINGS

Eine wunderbar elegante Lösung stellen die schlichten Glasgeländer mit ihren dezenten Glaspunkthaltern an den Treppenwangen dar. So kann der Besucher die einmalige Treppenkonstruktion und im Weiteren die strahlende Innenarchitektur perfekt geniessen.

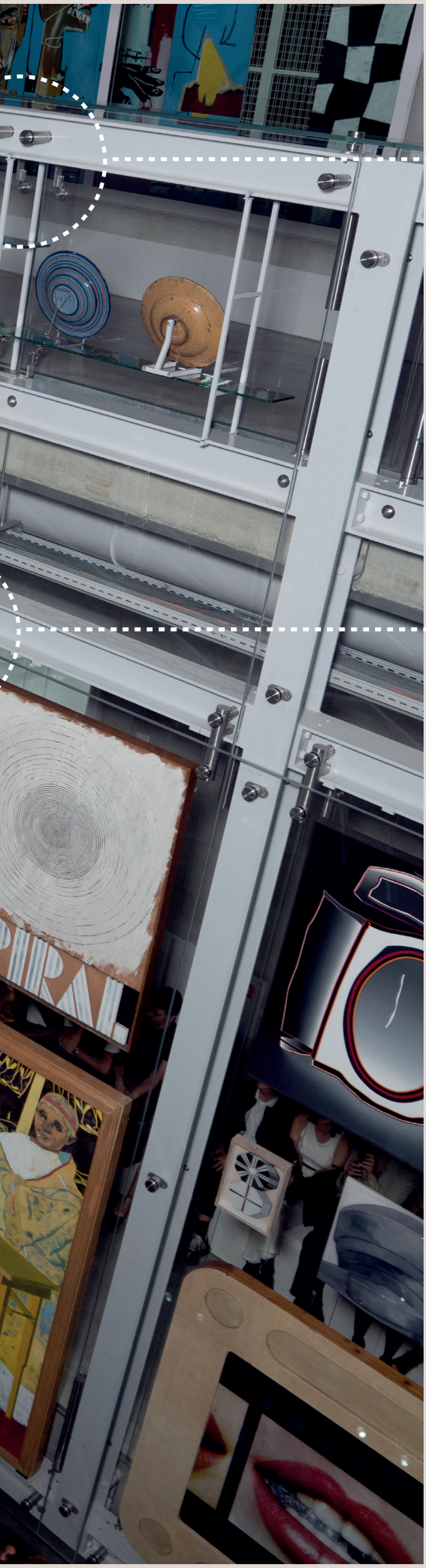
The simple glass banisters with their discreet glass point holders on the stringers represent a wonderfully elegant solution. Thus, the visitor can perfectly enjoy the unique stairway structure and, in addition, the radiant interior design.

Neben den XL-Pivot Türen wurden auch die Glaspunkthalter individuell im Kundenauftrag angefertigt.
In addition to the XL pivot doors, the glass point holders were also realized individually to customer order.

GREAT ART HOLDER

ARCHIN
BRACCIO
CHIH
DIRAA
EL
FOOT
GUZ
HATH
INCH
KUP
LIGNE
NIN
PALMO
SHAKU
TSUN
VARA
YARD
ZOLL
SPIRAL
APARICIO
N. E. R. Y. P.
BABE RAINBOW

BIG EMOTIONS

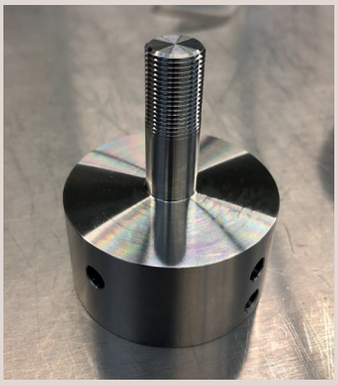


GLASPUNKTHALTER

Viele verschiedene Sonderbauteile wurden speziell für das Projekt durch MWE entwickelt und gefertigt.

GLASS POINT HOLDERS

Many different special components were developed and manufactured by MWE specifically for the project.



PIVOT TÜR XL

Gerade die massiven MWE-Pivot-Systeme bieten enorme Stabilität und eine lange, wartungsfreie Nutzungsdauer.

PIVOT DOOR XL

Especially the massive MWE pivot systems offer enormous stability and a long, maintenance-free life.

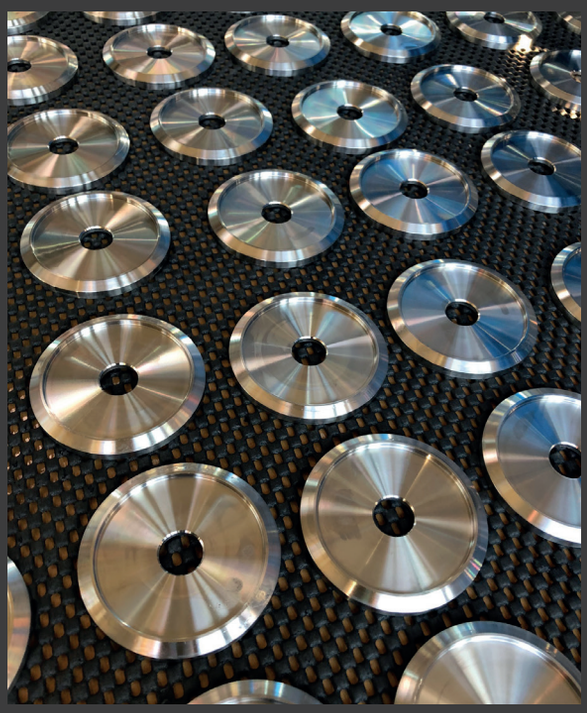
SERIEN-PRODUKTION

120
Pivot Türen Pivot Doors

895
Punkthalter Point holders

125
Schlösser und Gegenkästen
Locks and strike boxes

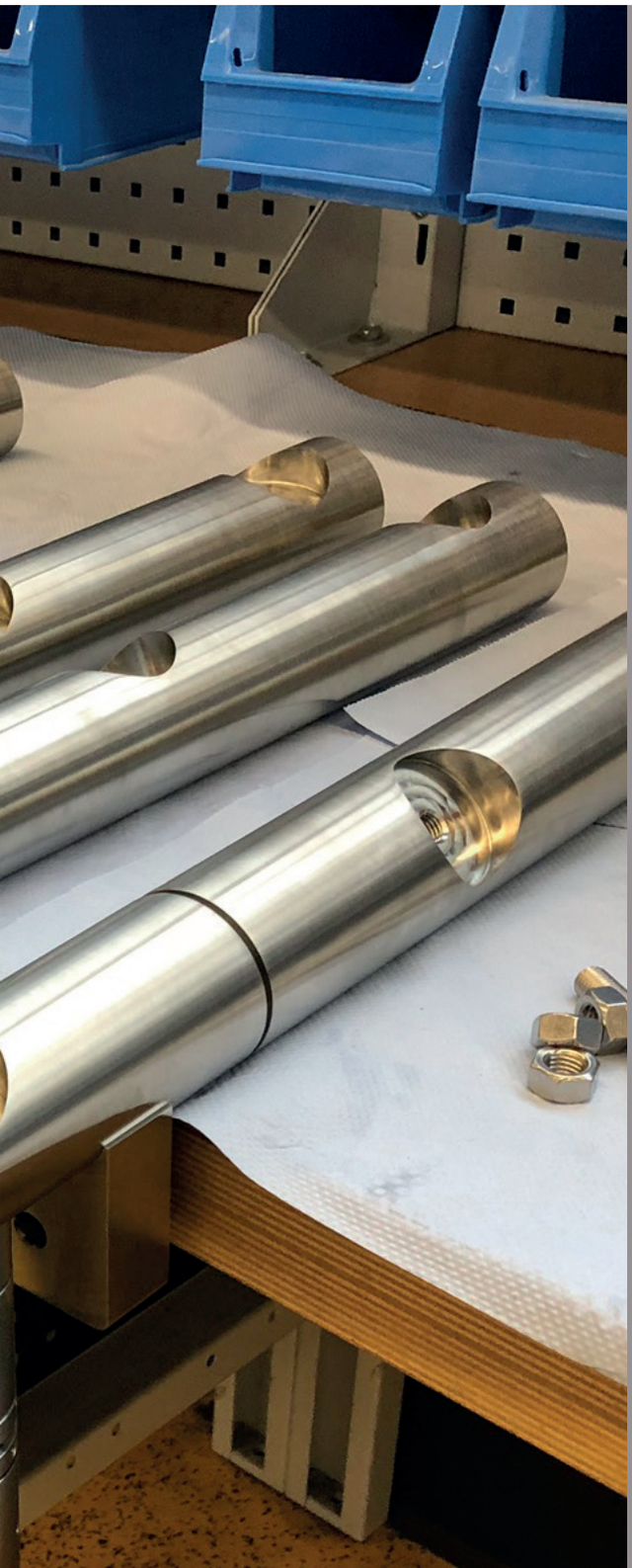
Seit vielen Jahren bietet MWE Edelstahlmanufaktur eine hochmoderne, hauseigene CNC-Fertigung als professionelle Plattform für exklusive Serienproduktionen. Mittlerweile wird sogar mit Unterstützung von High End-Robotertechnik eine enorme Fertigungsfähigkeit & Wirtschaftlichkeit erzielt. Neben der breiten Produktpalette aus dem Bereich der Türbeschläge, Duschsysteme und Bibliotheksleitern können so Sonderkonstruktionen in allen Bereichen der modernen Beschlagstechnik und des exklusiven Möbelbaus umgesetzt werden.



SERIES PRODUCTION

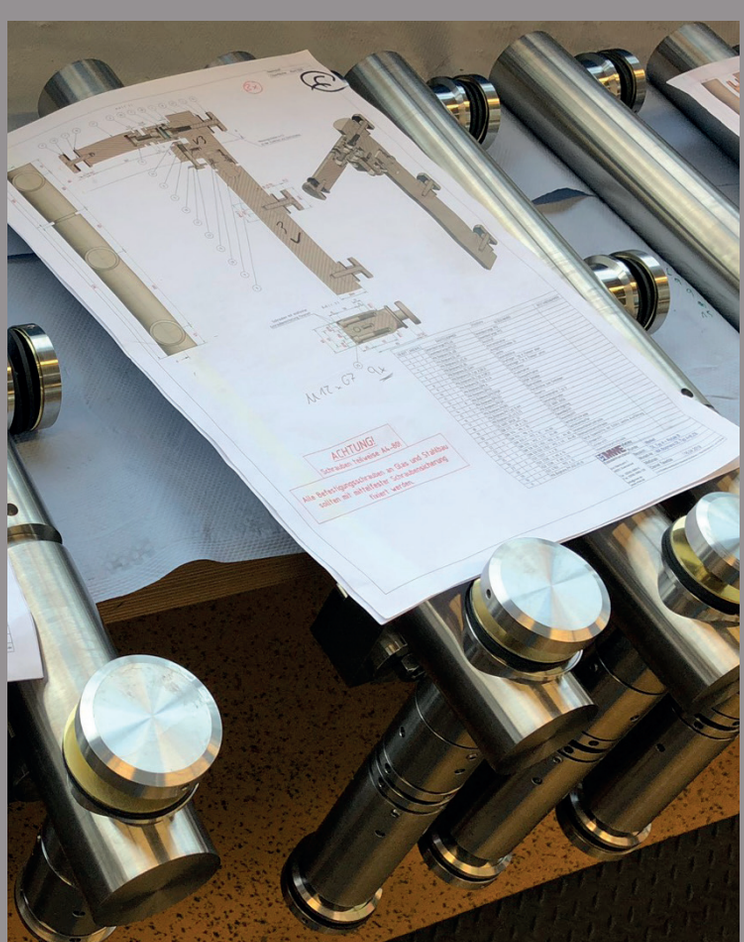
For many years, MWE Edelstahlmanufaktur has been offering a state-of-the-art, in-house CNC production as a professional platform for exclusive series productions. Meanwhile, even with the support of high-end robot technology, an enormous manufacturing capability & economic efficiency is achieved. In addition to the wide product line in the field of door hardware, shower systems and library ladders, special constructions can be implemented in all areas of modern fitting technology and exclusive furniture manufacture.

XXL GLASHALTER



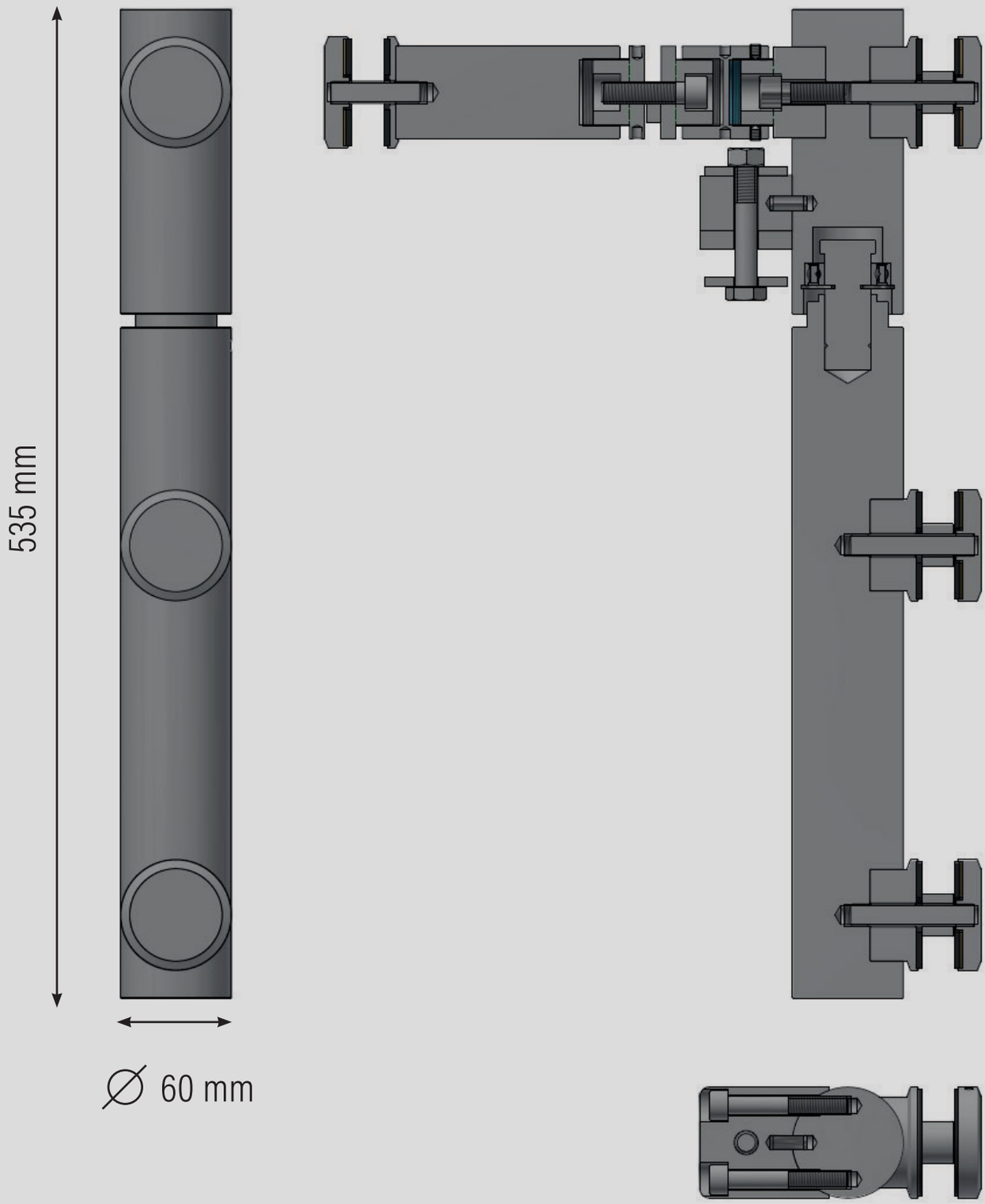
Wirklich beeindruckend: Alleine schon durch den enormen Durchmesser und das hohe Eigengewicht, mussten die MWE-Mitarbeiter bei der Qualitätskontrolle bei diesem XXL-Glashalter echte „Schwerstarbeit" leisten.

Really impressive: Due to the enormous diameter and the high dead weight alone, the MWE employees had to do real "hard labor" during the quality control of this XXL glass holder.



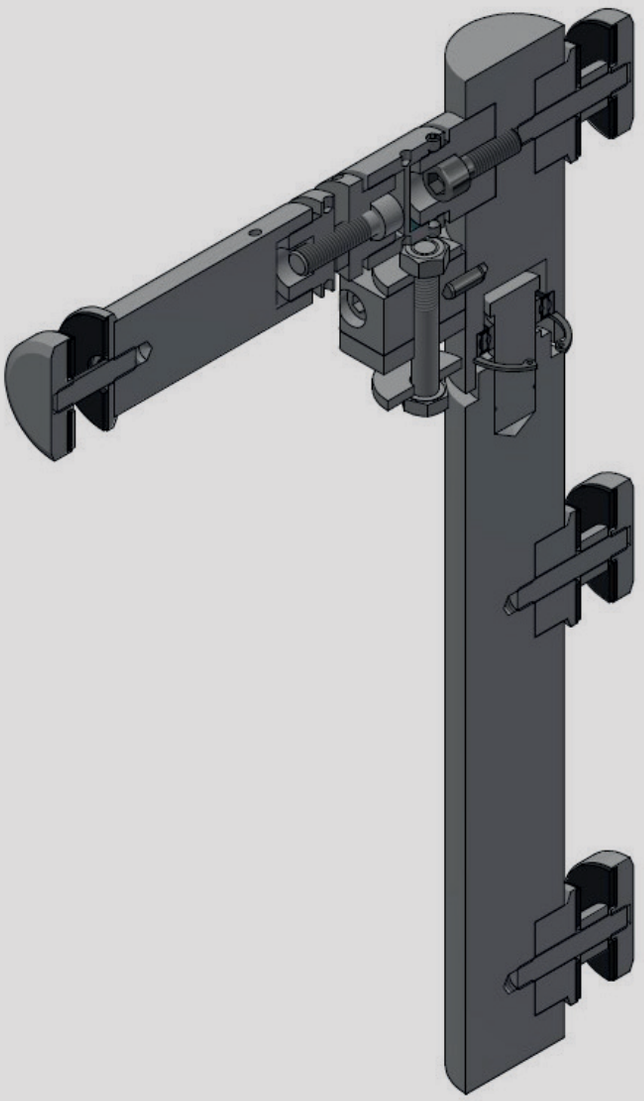
Auch die Konstruktionszeichnungen werden durch die MWE Techniker erstellt und helfen den Monteuren mit wertvollen Detailansichten.

The design drawings are also created by the MWE technicians and help the fitters with valuable detailed views.



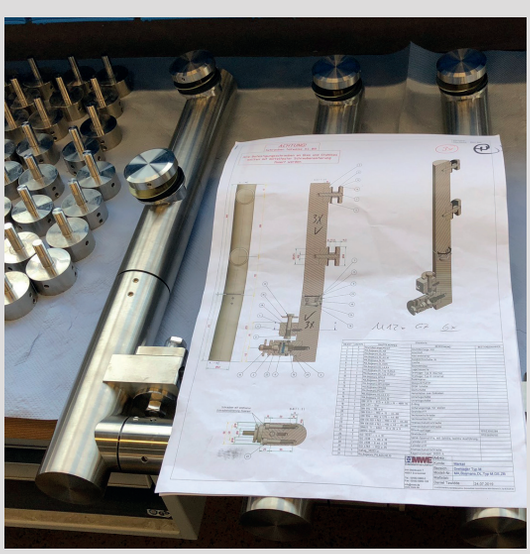
XXL PIVOT-TÜREN IN SONDERAUSFÜHRUNG

PIVOT DOORS IN SPECIAL VERSION

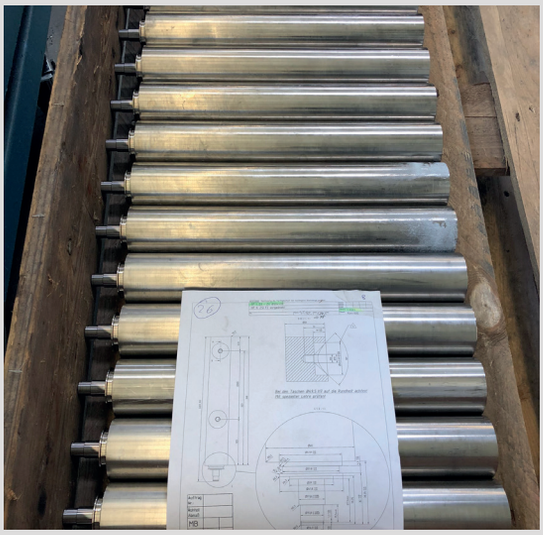


KONSTRUKTION
CONSTRUCTION

DETAIL ZEICHNUNGEN
DETAIL DRAWINGS



CONSTRUCTION . PRODUCTION . QUAL



READY TO GO

PRODUCTION & TRANSPORT

L ITY CONTROL . TRANSPORT . LOGISTIC

XL
PIVOT-SYSTEME

AURA XL
LANGSTANGE

Das System Aura bietet mit der langen Stange vielfältige und anspruchsvolle Gestaltungen von Durchgangssituationen. Vormontierte Bodentürschließer und Deckenbefestigungen erlauben eine unkomplizierte und variable Türmontage. Die ein- oder zweiflügelige Anlage kann sowohl in Maueröffnungen als auch in Verbindung mit Glaskonstruktionen eingesetzt werden.

With the long revolving door bar, the Aura system offers diverse and sophisticated designs for passageway situations. Pre-assembled floor closers and ceiling fastenings allow uncomplicated and variable door assembly. The single or double-door system can be used in wall openings as well as in connection with glass constructions.

FÜR HOHE SCHWINGENDE TÜREN

FOR HIGH SWINGING DOORS

MWE-Pivot-System Aura XL MWE-Pivot-System Aura XL

XL
PIVOT-SYSTEME

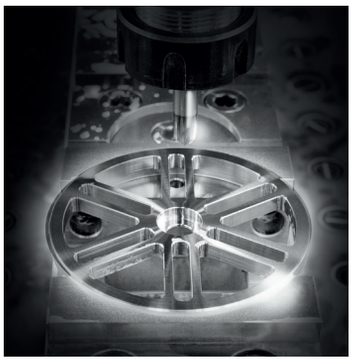
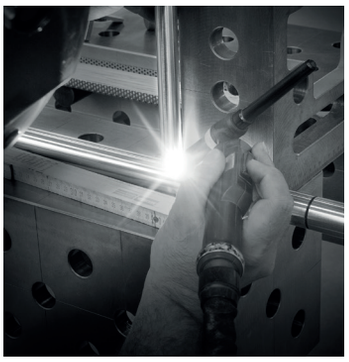
Beschlag aus Edelstahl poliert
polished stainless steel fitting

Bodentürschließer Abdeckung hochglanz-poliert
floor closer cover high gloss polished

AKZENT R
LANGSTANGE

Der edle Glastürbeschlag ist als lange und kurze Version lieferbar und lässt sich mit einem Bodentürschließer oder einem einfachen Drehlager ausstatten. Die Drehtürstange ist sehr montagefreundlich und als Glastürbeschlag für Glastüren mit einem Gewicht von bis zu 80 Kilogramm einsetzbar. Die Glasdicke kann 8 bis 10 Millimeter betragen.

The fine glass door fitting is available as a long and short version and can be equipped with a floor closer or simple pivot bearing. The revolving door bar is very installation-friendly and can be used as a glass door fitting for glass doors weighing up to 80 kilograms. The glass thickness can be from 8 to 10 millimeters.

MWE®
Edelstahlmanufaktur GmbH

MWE steht für deutsche Wertarbeit in Reinform. Hochqualifizierte, 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

MANUFAKTUR IN PERFEKTION

MANUFACTURE IN PERFECTION

100% MADE IN GERMANY

www.mwe.de