



... die Kunst zu bewahren
... the art of keeping art

Das sind wir | This is us

Unser Unternehmen, die Vitrinen- und Glasbau REIER GmbH, wurde 1988 im sächsischen Lauta gegründet. Wir sind heute ein innovativer mittelständischer Betrieb, gehören zu den wenigen hoch spezialisierten Herstellern von Museumseinrichtungen und Vitrinenteknik weltweit und sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Ziel unseres Unternehmens ist es, hochwertige Produkte zu entwickeln und zu fertigen, die wertvolle Kulturgüter schützen und bewahren und alle Ansprüche an Gestaltung, Funktionalität, Sicherheit sowie konservatorischen Schutz erfüllen.

Im Zusammenwirken mit anerkannten Forschungseinrichtungen untersuchen wir Einflüsse von Beleuchtung, Klima und von schädigenden Emissionen auf Exponate. Die Erkenntnisse dieser Forschungen finden Anwendung in allen REIER-Produkten.

Unsere Firmengeschichte ist gekennzeichnet von einer kontinuierlichen, konsequenten sowie sehr erfolgreichen Entwicklung, welche auch wesentlich durch Projekte für zahlreiche Museen mit Weltruf geprägt ist.

Vitrinen- und Glasbau REIER GmbH was founded in 1988 in Lauta, Saxony. Today we are an innovative medium-sized company and are one of the few highly specialised developers and manufacturers of museum equipment and display case technology in the world.

Our objective is to design and manufacture cutting edge products that safeguard valuable cultural assets while meeting all requirements for design, functionality, safety and conservation protection.

In cooperation with recognized research institutes, the impact of lighting, climate and harmful emissions are analyzed on the exhibits. The research findings are then applied to the development of new technologies and new products, an indication of our competence and strong innovative drive.

Quality control, craftsmanship and innovation are the hallmarks of our company's continued success with projects for museums of international renown. We are DIN EN ISO 9001 certified.

Ausgezeichnet | Awarded

2021

Gewinner des Unternehmerpreises für das Bundesland Sachsen, verliehen durch den Ostdeutschen Sparkassenverband.

Winner of the Entrepreneur Award for the federal state of Saxony, awarded by the East German Savings Banks Association.

2019

Gewinner des Zukunftspreises „Handwerksbetrieb des Jahres 2019“, verliehen durch die Handwerkskammer Dresden.

Winner of the future prize „Handwerksbetrieb des Jahres 2019“, awarded by the Dresden Chamber of Crafts.

2018

Finalist beim großen Preis des Mittelstandes, verliehen durch die Oskar-Patzelt-Stiftung.

Finalist in the Grand Prize for SMEs, awarded by the Oskar Patzelt Foundation.



weltweites Vertriebsnetzwerk
worldwide distribution network

mehr als **3.000**
abgeschlossene Projekte und zufriedene Kunden
more than 3.000 completed projects
and satisfied customers

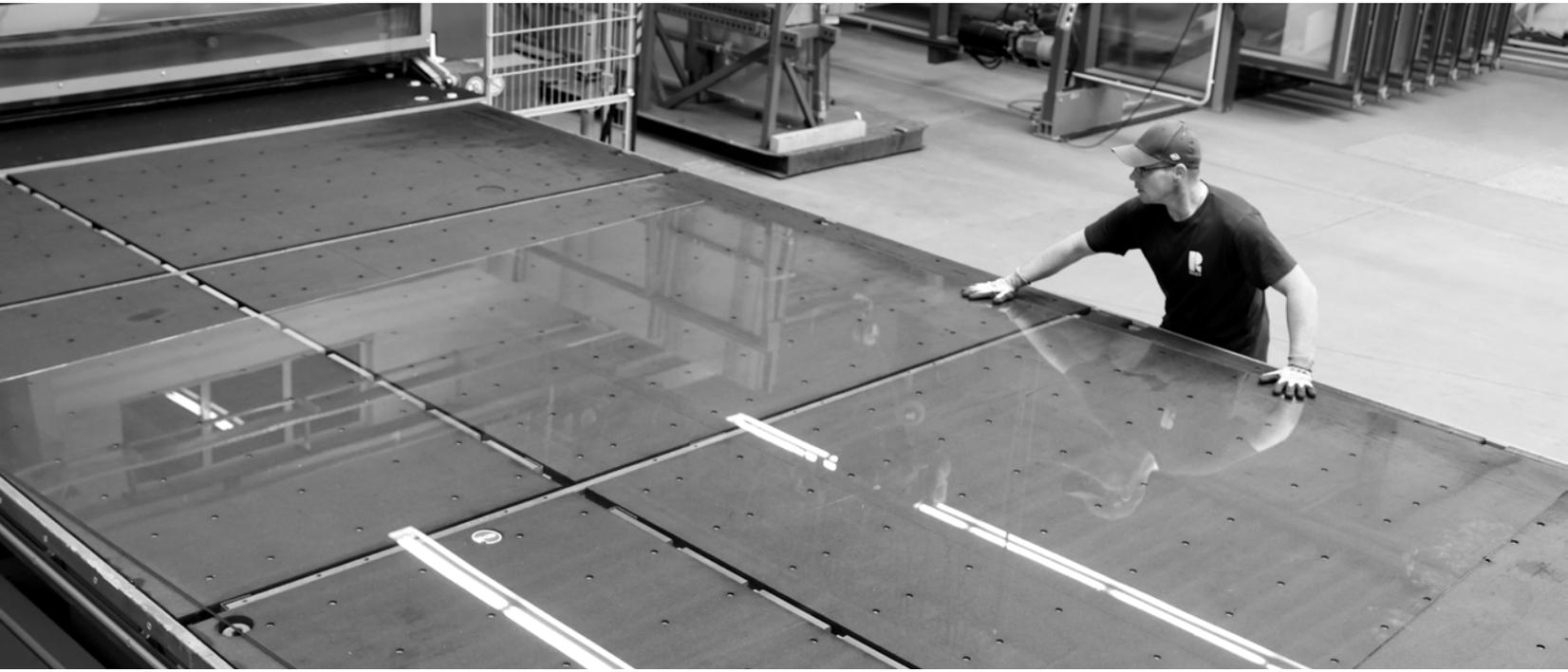
Referenzen in **37** Ländern
references in 37 countries

Organigramm | Organisation Chart



-  Vertrieb / Sales
-  Konstruktion / Design
-  Glasbau / Glass Processing
-  Holzbau / Wood Construction
-  Elektrobau / Electrical Engineering
-  Metallbau / Metalwork
-  Beschichtung / Paint & Finishes
-  Logistik und Montage / Logistics and Assembly





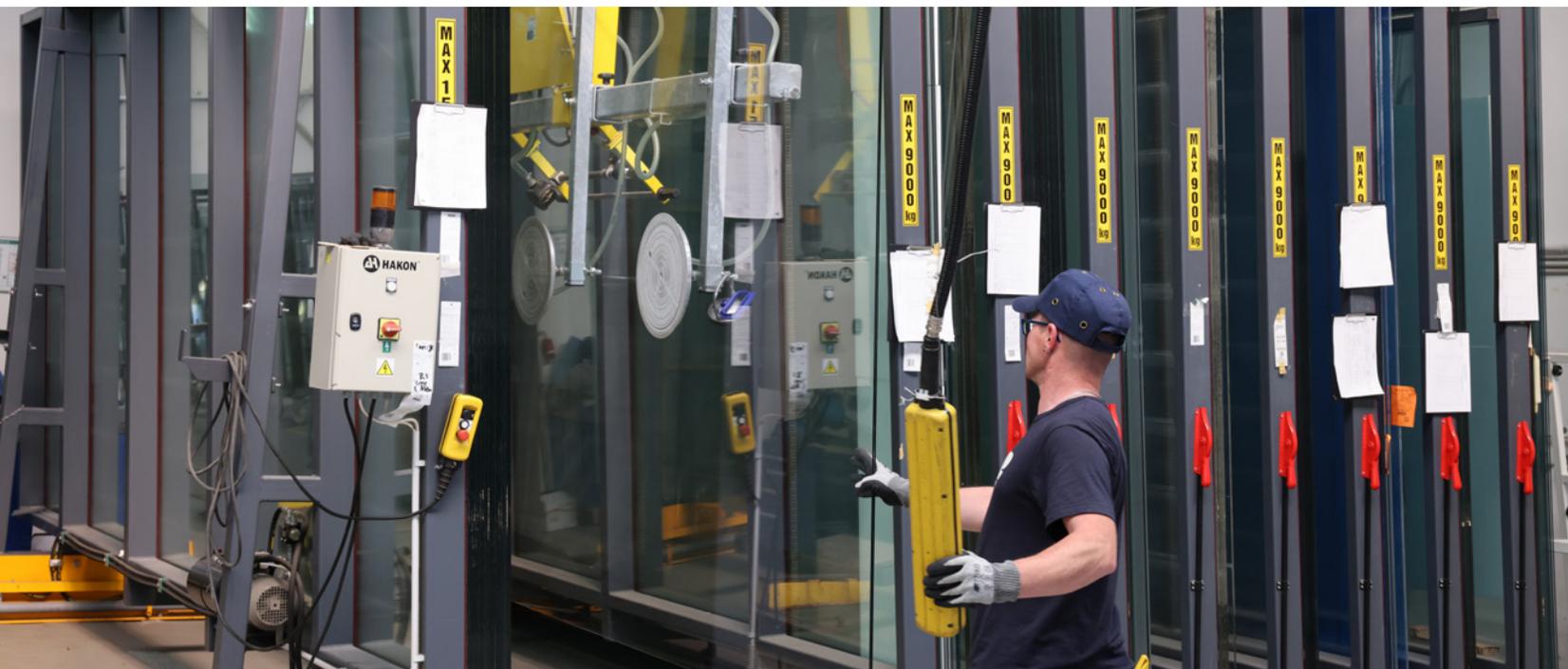
Im Glasbau arbeiten wir an CNC-gesteuerten Maschinen, um Verbundsicherheitsglas und Floatglas auf die benötigten Dimensionen und Formen zuzuschneiden. Im Anschluss erhalten die Glaskanten ihren Feinschliff und die richtige Politur. Unser Glaslager umfasst 12 Glasarten, die als Bandmaß von 6,00 x 3,21 Meter in optisch-weißer oder entspiegelter Ausführung stets vorrätig sind. Je nach Anforderung verarbeiten wir Gläser unterschiedlicher Stärken und mit verschiedenen Sicherheitsstandards – bis hin zum schusshemmenden Glas.

Diese werden u. a. nach dem RAL- oder NCS-Farbsystem in unseren eigenen Lackieranlagen zur partiellen Abdeckung konstruktiver Vitrinenbauteile beschichtet. Die Vorgaben unserer Kunden stehen dabei immer im Fokus.

In our glass workshop, we work with CNC-controlled machines to cut laminated safety glass and float glass to the required dimensions and shapes. Afterwards, the glass edges are given their finishing touches and polished. Our glass stock includes 12 types of glass, which are always on stock as glass panels of 6.00 x 3.21 metres in optical white or non-reflective versions. Depending on the requirements, we process glass of different thicknesses and with different safety standards – up to bullet-resistant glass.

To partially conceal structural display case components, glass can be coated according to the RAL, NCS colour system or other requirements in our own painting facilities per customer specifications.





Unser Maschinenpark im Glasbau | Machinery



- ▶ Glasschneidlinie für die Bandmaße 6,00 x 3,21 Meter
- ▶ Glasschleifmaschine für Kanten-schliff und Kantenpolitur
- ▶ Glaswaschmaschine
- ▶ Glasbohrmaschine
- ▶ Foliermaschine

- ▶ *Glass cutting line for glass panels of 6.00 x 3.21 metres*
- ▶ *Glass grinder for edge grinding and polishing*
- ▶ *Glass washing machine*
- ▶ *Glass drilling machine*
- ▶ *Foil wrapping machine*



Glas kann mehr.
Entspiegeltes Glas für den
Vitrinen- und Museumsbau.

BarteltGLASBerlin



Bild: SCHOTT AG

www.barteltglas.berlin



In unserer Holzbauabteilung werden MDF-, Span- und Tischlerplatten, Kunststoffe sowie Aluminium-Leichtbauplatten zu Vitrinenbauteilen wie Sockeln, Podesten, Schränken, Schubkästen und Vitrinen-Inneneinrichtungen verarbeitet. Unsere kompetenten Mitarbeiter verwandeln diese vielfältigen Materialien aber auch zu kompletten Raumausbauten in Kombination mit den Vitrinen. Bei der Farbgebung, die stets nach Kundenwunsch erfolgt, kommen unsere zwei Lackieranlagen zum Einsatz.

In our wood construction department, MDF, chipboard and plywood, plastics and lightweight panels are processed into display case components such as plinths, pedestals, cabinets, drawers and display case interiors. Our well trained staff also transforms these diverse materials into complete room fittings in combination with the display cases. For the colouring finishes, which are always done according to the customer's needs, our two painting facilities are used.

Unser Maschinenpark im Holzbau | Machinery

- ▶ CNC-Bearbeitungszentrum
- ▶ Zuschnittautomat
- ▶ Kantenautomat
- ▶ Plattensäge
- ▶ Formatkreissäge
- ▶ Fräsmaschine mit Schwenkkopf
- ▶ sowie weitere diverse Maschinen

- ▶ CNC machining center
- ▶ Automatic cutting machine
- ▶ Edge banding machine
- ▶ Panel saw
- ▶ Sizing saw
- ▶ Milling machine with swivel head
- ▶ and other machines

BISCH-CHANDAROFF
WERKSTÄTTEN

+49 (0) 3 51 – 310 35 53
info@bisch-chandaroff.de
www.bisch-chandaroff.de

Textile Maßanzüge für Ihr Interieur

Polsterer · Dekorateure · Raumausstatter
Berggartenstr. 13 · 01277 Dresden



TISCHLEREI MÜNZNER

kontakt@tischlerei-muenzner.de
www.tischlerei-muenzner.de

VITRINEN- UND AUSSTELLUNGSBAU
MÖBELBAU | DENKMALSCHUTZ | HOTEL
LADENBAU | 5-ACHS CNC-BEARBEITUNG

Nachhaltigkeit ist für uns wichtig, deshalb sind wir zertifiziert.





Im Bereich Elektrobau kümmern wir uns um den Einbau von Beleuchtungs-, Alarm- und Klimakomponenten in die Vitrinen sowie um hydraulische Antriebe und Motorantriebe. Neben der Komplettierung unserer REIER-Filterboxen stellen wir ebenfalls eigene Glasfaserkomponenten (z. B. Projektoren, Faserbunde, Endoptiken bzw. Lichtrohre) sowie LED-Leuchten her. Die Elektroinstallationen an unseren Vitrinen unterliegen strengen sicherheitstechnischen Prüfungen nach aktuell gültigen DIN-VDE-Normen.

In electrical engineering department, we take care of the installation of lighting, alarm and climate control components in the display cases as well as of hydraulic drives and motor drives. In addition to assembling our REIER filter boxes, we also manufacture our own fibre optic components (e.g. projectors, fibre bundles, end optics or light tubes) and LED lights. The electrical installations in our display cases are subject to strict safety tests according to currently valid DIN-VDE standards.

Unser Maschinenpark im Elektrobau | Machinery

- Schleifmaschinen und Geräte zur Herstellung von Glasfaserbunden

- Grinding machines and equipment for the production of glass fibre bundles

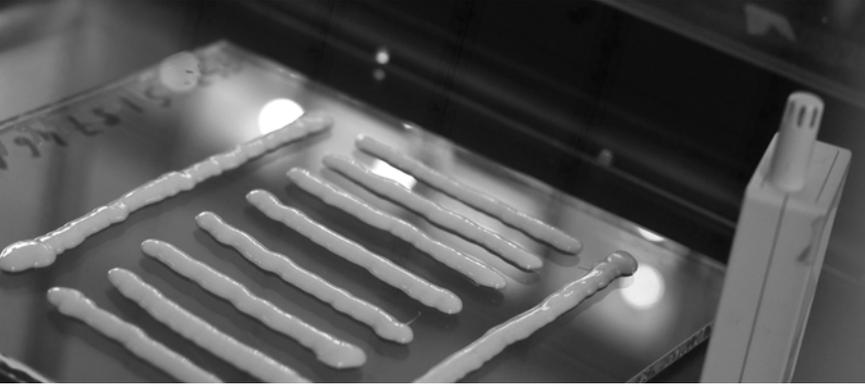


miniClima Schönbauer GmbH
 Brunner Str. 21b
 A-2700 Wiener Neustadt
 Tel. +43 2622 24964 und +43 6991 24964 01
 office@miniclimate.com
 www.miniclimate.com

Was immer Sie zeigen...

miniClima schafft perfekte Bedingungen für Ihre Schaustücke!





Schadstofffilterung von Vitrinenluft durch unsere REIER Filterbox

www.reier.de/innovationen

Pollutant filtering of display case air by our REIER Filterbox

Weil Museumsvitrinen wertvolle Kunst- und Kulturgüter nicht nur vor Diebstahl und Vandalismus, sondern auch vor exponatschädigenden Einflüssen schützen und bewahren sollen, haben wir unsere innovative Filterbox entwickelt. Zur Vermeidung langfristiger Schäden an den Ausstellungsstücken sowie auch an der Vitrinenverglasung (durch Fogging und Crizzling) schafft der Einsatz unserer neu entwickelten Filtergeräte effektive Abhilfe. Geeignete Sorptionsmittel (nicht toxisch) helfen gegen von außerhalb eingetragene bzw. in Innenräumen entstandene Schadstoffe und gewährleisten je nach Auswahl eine breite Adsorption, Absorption sowie chemische Bindung von Schadgasen. Profitieren Sie von einer unkomplizierten Handhabung der Filterbox, die sich bequem in Neu- und Bestandsvitrinen integrieren lässt. So sind Ihre Exponate optimal vor schädigenden Einflüssen geschützt.

Because museum display cases are intended to protect and preserve art and cultural assets not only from theft and vandalism, but also from exhibit-damaging influences, we developed our innovative filterbox. To avoid long-term damage to the exhibits as well as to the display case glazing (due to fogging and crizzling), the use of our newly developed filter units provides effective relief. Suitable sorbents (non-toxic) help against pollutants brought in from outside or created indoors and ensure broad adsorption, absorption and chemical binding of harmful gases. A primary benefit of the filterbox design is that it can be easily integrated into new and existing display cases. This way, your exhibits are optimally protected from damaging influences.



Darüber hinaus bieten wir folgende Dienstleistungen durch unser geschultes Personal an:

In addition, we offer the following services through our trained staff:

- ▶ Überprüfung der Dichtheit von Vitrinen mittels CO₂-Konzentrationsmessung
Je nach Ergebnis können Wartungs-/Reparaturarbeiten an den Vitrinen ausgeführt werden.
- ▶ Emissionsmessungen mit dem PID-Messgerät „ppbRAE 3000“
Die Emissionsmessungen der Vitrinen- sowie Raumluft geben Aufschluss darüber, ob ein nachträglicher Filtereinbau notwendig wird.

*Air exchange evaluation of display cases using CO₂ concentration measurement
Depending on the results, maintenance / repair work can be carried out on the display cases.*

*Emission measurements with the "ppbRAE 3000" PID measuring device
The emission measurements of the display cases and ambient air provide information on whether a subsequent filter installation will be necessary.*



AGC

*Built with Clearsight,
the anti-reflective glass
by AGC*

Humboldt Forum Berlin /
Ethnologisches Museum /
© 2021 Alexander Schippel



Aus Stahl, Edelstahl und Aluminium sowie weiteren NE-Metallen werden in unserer Metallbauabteilung verschiedenste Metallrahmenkonstruktionen, Laser- und Kanteile, Blechverkleidungen, Verschluss- und Verriegelungsbau- teile, Klimafächer etc. unter Verwendung modernster Bear- beitungstechnologien gefertigt. Dabei garantieren unsere CNC-gesteuerten Maschinen gleichbleibend höchste Prä- zision mit geringsten Fertigungstoleranzen.

Mithilfe unserer Laseranlage und Abkantpresse arbeiten wir völlig autark und selbstständig, ohne dabei auf die Zulie- ferung von Blechbauteilen angewiesen zu sein. Die Anlage bearbeitet Bleche bis zu einem Format von 3000 x 1500 mm bei einer Blechstärke von bis zu 12 mm im Stahlbereich.

In the metal-workshops, state-of-the-art machinery and technologies are used to create a variety of metal frame constructions, sheet metal panels, locking and interlocking devices as well as climate control compartments made of steel, stainless steel, aluminium and other non-fer- rous metals. CNC-controlled machines guarantee con- stant maximum precision and minimum manufacturing tolerances.

In the Metal Workshops, our own laser-cutting machinery and press brake keep the process completely automated and free from dependency on sheet metal suppliers. Our equipment can process sheet steel in dimensions up to 3000 mm x 1500 mm and sheet thicknesses up to 12 mm.

Unser Maschinenpark im Stahlbau

Machinery for steel and stainless steel processing

- ▶ CNC-gesteuerte 2-KW-MAZAK-Laserschneidanlage für Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumbleche
- ▶ 110-t-Abkantpresse
- ▶ Bandsäge
- ▶ Bohr- und Fräsapparate
- ▶ WIG-, MAG- und Punktschweißgeräte
- ▶ Schweißische mit Spannvorrichtungen
- ▶ Bürst- und Schleifmaschine für Bleche

- ▶ *CNC controlled 2 KW laser cutting system for steel, stainless steel and aluminium sheets*
- ▶ *110 t press brake*
- ▶ *Band saw system*
- ▶ *Drills and rotary cutters*
- ▶ *WIG-, MAG- and spot welding equipment*
- ▶ *Welding tables with clamping device*
- ▶ *brushing and grinding machine for sheet meta*





Unser Maschinenpark im Aluminiumbau

Machinery for aluminium processing

- ▶ Doppelgehrungssäge
- ▶ CNC-Stabbearbeitungszentrum
- ▶ Bohr- und Fräsapparate

- ▶ *Double mitre saw*
- ▶ *CNC rod processing center*
- ▶ *Drills and rotary cutters*



PULVERBESCHICHTUNGS- UND LACKIERANLAGEN | POWDER COATING FACILITY AND PAINT SHOP



Unsere Pulverbeschichtungsanlage dient dem hausinternen Beschichten von Stahl- und Aluminiumkonstruktionen sowie Blechbauteilen zum Korrosionsschutz und der Schaffung optisch hochwertiger, emissionsarmer Sichtflächen. Dabei kommen matte oder stumpfmatte Pulver in RAL- oder NCS-Farben oder auch nach anderen Vorgaben zum Einsatz.

Für die Nasslackbeschichtung von Holz und Metall ist unser Unternehmen mit modernen Lackieranlagen ausgestattet. Außerdem beschichten wir hierbei in einem erprobten, besonderen Verfahren Gläser. Dabei nutzen wir ebenfalls die RAL- und NCS-Farbsysteme. Die jeweiligen Farbtöne werden mittels Computer und Mischanlage selbst hergestellt.

Unser Lacksystem ist nach dem BEMMA-Verfahren der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) zertifiziert und entspricht damit den höchsten konservatorischen Anforderungen an Vitrinen.

Our powder coating facility is used for in-house coating of steel and aluminum components, corrosion prevention of sheet metal parts and the creation of high-quality low-emission visible surfaces. Therefore, different matte powders according to RAL, NCS or other colour standards may be used.

Our company is equipped with state-of-the-art facilities to wet-paint wooden materials and metal. In addition, the glass is coated with a tried and tested procedure. RAL- and NCS-systems are also in use, so respective colours are produced in-house via a computer and colour-mixing system.

Our coating system has been certified by the Federal Institute for Materials Research (BAM), and according to the results of their BEMMA method testing procedure, our coatings correspond to today's conservation requirements for display cases.





PROSOL
Lacke · Farben · Spritztechnik

**ALLES FÜR DEN MALER,
BODENLEGER, SCHREINER,
LACKIERER UND
GLASBESCHICHTER.**

Farben - Putze - Autolacke - Sprays - Werkzeuge - Zubehör - Fußböden

📍 Borsigallee 15, 60388 Frankfurt 🌐 www.prosol-farben.de
🕒 Mo-Fr: 7 - 17 Uhr Sa: 9 - 13 Uhr

Unser Anlagenpark | Facilities

Pulverbeschichtung

- ▶ Waschkabine
- ▶ Trockenkammer
- ▶ Pulverstand
- ▶ Einbrennkammer

Powder coating

- ▶ Washing cabin
- ▶ Drying room
- ▶ Workplace for powder coating
- ▶ Heat-processing chamber

Lackierung

- ▶ zwei Lackieranlagen
6,80 x 3,70 Meter
- ▶ Farbmisch-Computer
- ▶ Farbmischanlage

Painting

- ▶ 2 paint shops 6,80 x 3,70 metres
- ▶ Colour mixing computer
- ▶ Colour mixing system



Alle Vitrinenbauteile, egal ob sie später in der Vitrine sichtbar sind oder nicht, werden mit der gleichen Sorgfalt gefertigt und dann in der Endmontage in reiner Handarbeit präzise zusammengefügt. In die Metallrahmen werden Scharniere, Schlösser und Dichtungen eingesetzt sowie die passgenau zugeschnittenen und geschliffenen Scheiben eingeklebt. Dabei verwenden wir ausschließlich von deutschen Forschungseinrichtungen ausgiebig getestete schadstofffreie und emissionsarme Klebstoffe und Vitrinenbaumaterialien.

All display case components, visible or concealed, are produced with the same exacting care. Later, during the final assembly, various components are hand assembled by skilled technicians. Hinges, locks and gaskets, as well as the cut and ground glass panels, are inserted and glued into the metal frames. Only adhesives and other display case components that are free of pollutants and low in emissions, as tested and proven by German research institutions, are used in case construction to prevent harm to exhibit items.

Wir verpacken alle unsere Waren selbst und arbeiten dabei professionell und sorgfältig, um diese weltweit sicher zu verschicken. Wenn wir unsere Produkte nicht per Schiff, Flugzeug oder Speditionslieferung versenden, kommt unser eigener LKW (26 t) mit Fahrer zum Einsatz.

We pack all our goods ourselves, work professionally and carefully to ship them safely worldwide via ship, air or by own transport.

Vitrinen, die für den Transport in einem Stück zu groß sind, werden von uns in Baugruppen vormontiert, in Kisten verpackt, transportiert und beim Kunden zusammengestellt und aufgebaut.

Display cases that are too large to be transported in one piece are partly pre-assembled by us, packed in boxes, transported and assembled and set up at the customer's premises.



Der starke Partner für das Handwerk...



Holzzentrum Wöhlk Dresden GmbH & Co. KG
 Königsbrücker Landstr. 102 · 01109 Dresden · Tel. 0351 49288-0 · info@woehlk-dresden.de



www.behrens-gruppe.de

UNSERE PRODUKTE: STANDARD- UND SPEZIALVITRINEN | OUR PRODUCTS: STANDARD- AND SPECIAL DISPLAY CASES

Für unsere Kunden fertigen wir Standard- und Spezialvitruinen in unterschiedlicher Ausführung und nach deren individuellen Ansprüchen und Wünschen.

We manufacture standard and special display cases in various designs and according to our customer's individual requirements.

Standardvitruinen | Standard display cases

- Hochvitruinen
- Tischvitruinen
- Wandvitruinen
- Sturzvitruinen
- Modulvitruinen
- Specta KLR Verglasungssystem

- Freestanding display cases
- Table display cases
- Wall display cases
- Pedestal display cases
- Modular display cases
- Specta KLR glazing system

Spezialvitruinen | Special display cases

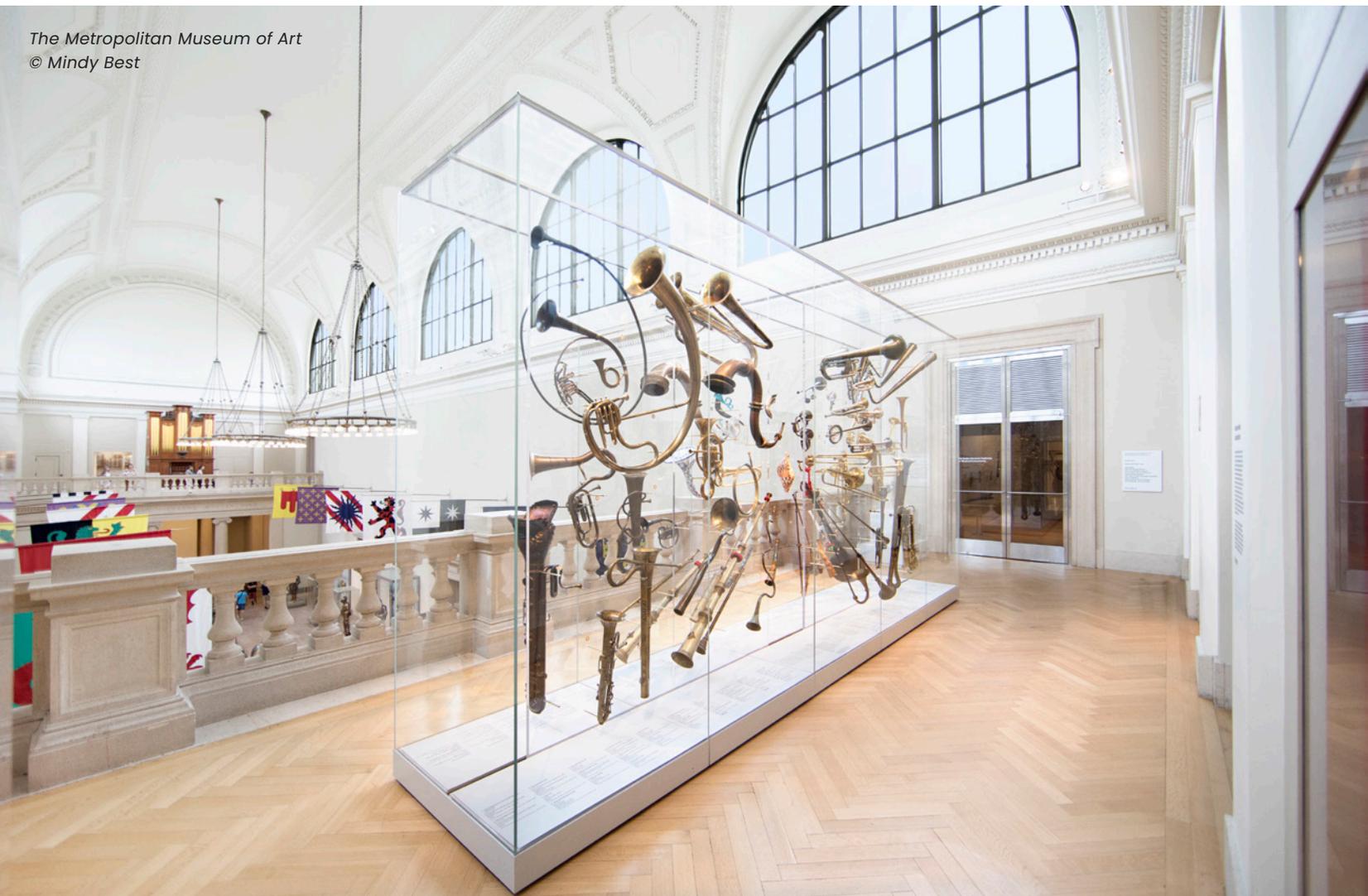
- Klimavitruinen
- Multimediamitruinen
- Faltschiebetürvitruinen
- Münzwendevitruinen
- Hubvitruinen
- Tresorvitruinen

- Climatised display cases
- Multimedia display cases
- Fold-and-slide-door display cases
- Display cases for coins
- Display cases with hydraulic lifting system
- Display cases with integrated safe

Sie haben Fragen oder wünschen eine Beratung?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und sind gern für Sie da!

Do you have any questions or would you like some advice? We look forward to your inquiry and are happy to be there for you!

The Metropolitan Museum of Art
© Mindy Best





A powerful and handcrafted masterpiece.
And behind it a vintage costume.



The New Guardian Clarity™ Neutral

Giving our highest transparency ever

Learn more on guardianglass.com



**GUARDIAN
GLASS**

See what's possible™

Kontakt | Contact

Neugierig geworden? Melden Sie sich gern bei uns!
Are you curious? Please feel free to contact us!

VITRINEN- UND GLASBAU REIER GMBH



Johann-Sebastian-Bach-Str. 10 b
02991 Lauta



Telefon: +49 35722 365-0



Fax: +49 35722 365-65



E-Mail: info@reier.de



Web: www.reier.de

Bildrechte | Image rights:
Produktionsbilder | Production images:
Steffen Rasche



Unsere Vertriebspartner | Our Sales Partner



in Frankreich | *in France:*
www.sarazino-vitrines.com



in VAE | *in UAE:*
www.specialties-mena.com



in den USA | *in the USA:*
www.casewerks.com



in Griechenland | *in Greece:*
www.reier.com



in Katar | *in Qatar:*
www.specialties-qa.com



in den GUS-Staaten | *in the CIS countries:*
www.kunstwerk.ru