



Holzfenster
Kunststofffenster
Holz-Aluminiumfenster
Türen
Innenausbau

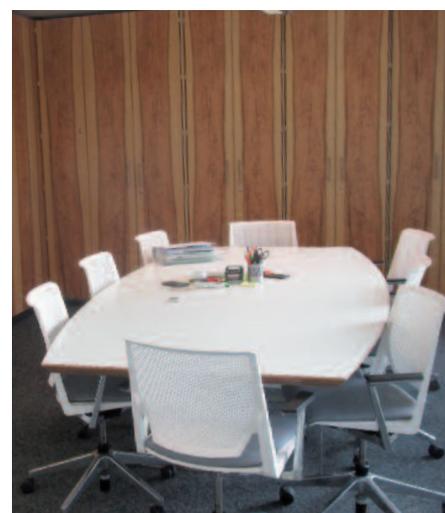
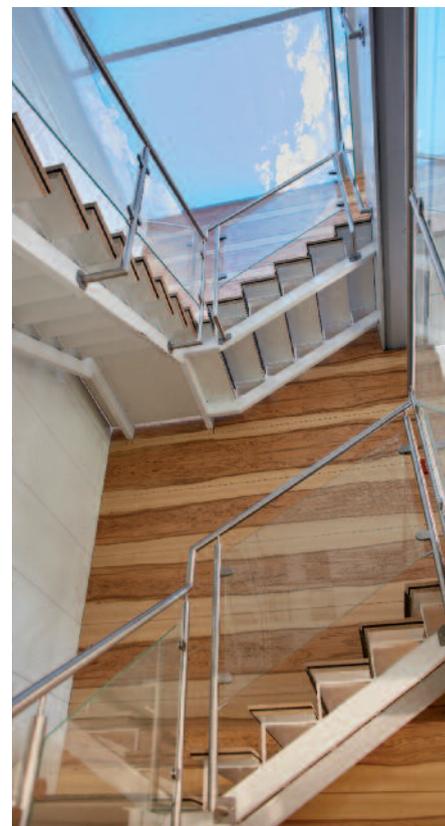
Seit über 70 Jahren beschäftigen wir uns mit der Produktion und der Montage von:

- **Holzfenstern**
- **Kunststofffenstern**
- **Holz-Aluminiumfenstern**
- **Innentüren**
- **Innenausbauten und Einbauten.**

Im Laufe der Jahre ist unsere Fertigungskapazität immer weiter gewachsen. Am Standort Essen im Industriegebiet Zeche Ernestine werden die Elemente gefertigt und im gesamten Bundesgebiet montiert. Unsere maschinelle und technische Ausrüstung hat einen sehr hohen und vor allem digitalisierten Standard erreicht.

PORTAWIN-Produkte werden in den unterschiedlichsten Bauprojekten eingesetzt:

- **Bürogebäude**
- **Schulen**
- **Krankenhäuser**
- **Kindergärten**
- **Altenheime**
- **Großwohnbauvorhaben**





Alle PORTAWIN-Produkte werden individuell auf den jeweiligen Bedarf hin geplant, gefertigt und montiert. Im ersten Schritt werden die Daten von einem Team aus Ingenieuren und Technikern erfasst und mit den Architekten und Bauherren abgestimmt. Die Produktion erfolgt durch unsere Fachgebiets-Spezialisten auf unseren eigenen Fertigungsanlagen. Im letzten Schritt erfolgt die Montage auf der Baustelle mit eigenen Teams aus erfahrenen Monteuren.

Die PORTAWIN Holz- und Kunststofffenster besitzen das RAL Gütezeichen für Produkt- und Montage-Qualität.

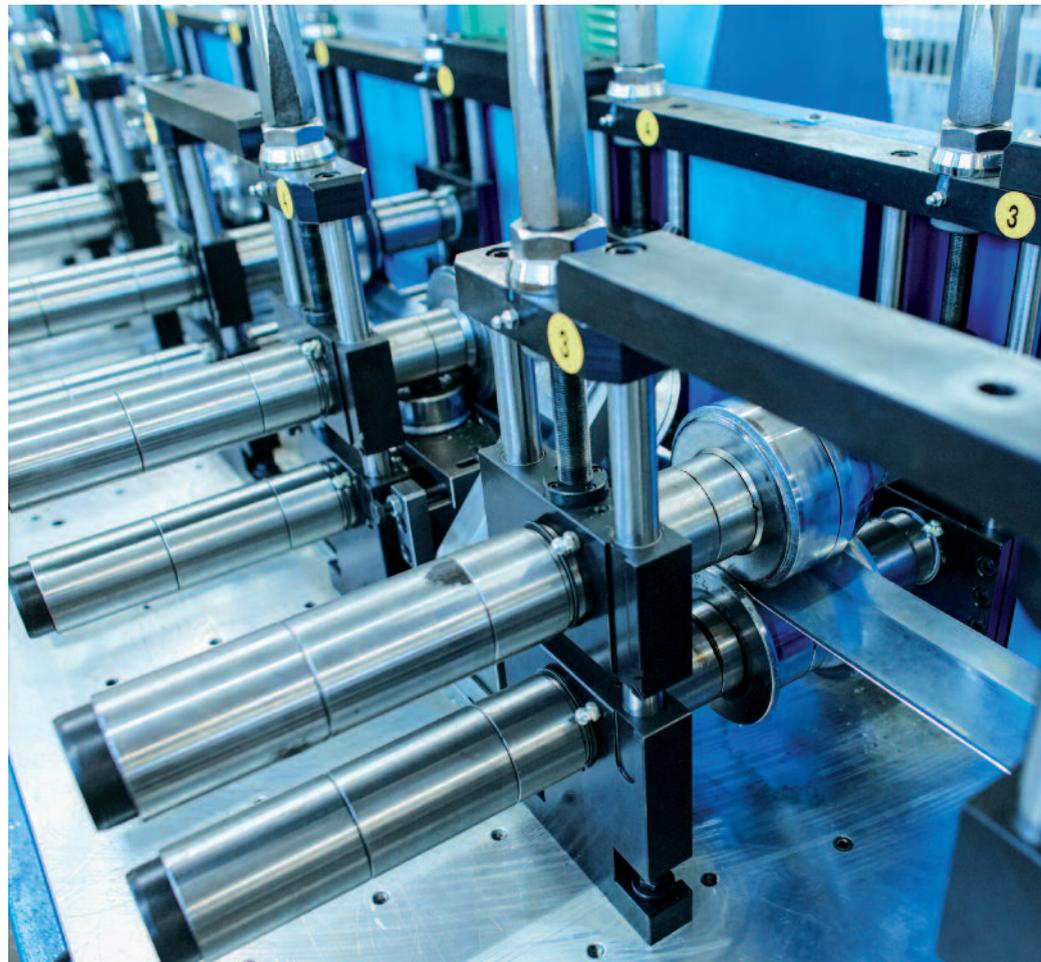




Vom Rohstoff zum fertigen Produkt

Die Realisation moderner Architektur und die damit verbundenen Anforderungen erfordern ein Höchstmaß an Kompetenz und Flexibilität. Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung werden wir den Ansprüchen im Hinblick auf Funktionalität und ansprechendem Design gerecht.

In den Bereichen Fenster- und Fassadenbau sowie Innenausbau setzen wir architektonische Visionen in praktikable Konstruktionen um. Um maximale Effizienz bei der Umsetzung der Projekte zu garantieren und kommunikationsbedingte Probleme von Anfang an auszuschließen, vereint unser Unternehmen die Bereiche **Planung, Produktion und Montage unter einem Dach.**



Unsere Mitarbeitenden sind der Garant für unseren Unternehmenserfolg. Jeder Mensch zählt bei uns – mit seinen Stärken und Schwächen. Kollegialität und Teamgeist prägen den Alltag bei uns. Auch wenn mal etwas schief läuft – der offene und ergebnisorientierte Umgang miteinander und die Bereitschaft, konstruktive Kritik anzunehmen, schaffen eine Arbeitsatmosphäre, die durch Fairness geprägt ist.



Der konsequente Einsatz von Photovoltaik bei PORTAWIN entspricht der Philosophie unseres Unternehmens:

- Ressourcen sinnvoll einzusetzen
- die Umwelt zu schonen
- nachhaltig zu wirtschaften.

Im Jahresmittel wird mit unserer Photovoltaik-Anlage über 85% des Gesamtstrombedarfs der Fertigung und der Verwaltung aus Sonnenenergie erzeugt.

Mit der Verfeuerung von Holzabfällen, die bei der Fertigung der Fenster und Türen anfallen, wird unser Jahresheizbedarf in den Fertigungshallen, Lackieranlagen und Büros zu 100% abgedeckt. Die Verbrennung erfolgt in Anlagen, deren Emmissionsreinigung durch spezielle Filter rückstandsfrei erfolgt.

PORTAWIN ist FSC® und PEFC zertifiziert. Beides sind Zertifizierungen für nachhaltige Waldwirtschaft. Damit werden Holz- und Papierprodukte gekennzeichnet, die aus Wäldern stammen, die nach besonderen ökologischen und sozialen Kriterien bewirtschaftet werden. Beide Systeme erfüllen grundlegende Anforderungen. Dazu gehören u.a. regelmäßige Kontrollen und höhere ökologische Standards als bei normaler Waldbewirtschaftung, z. B. das Verbot gentechnisch veränderter Pflanzenarten.

Die in der Fertigung von Kunststofffenstern anfallenden Abfälle werden von einem Recyclingpartner für die Wiederverwendung aufbereitet. Damit werden auch die in der Produktion entstehenden Kunststoffabfälle wieder in den Materialkreislauf zurückgeführt.

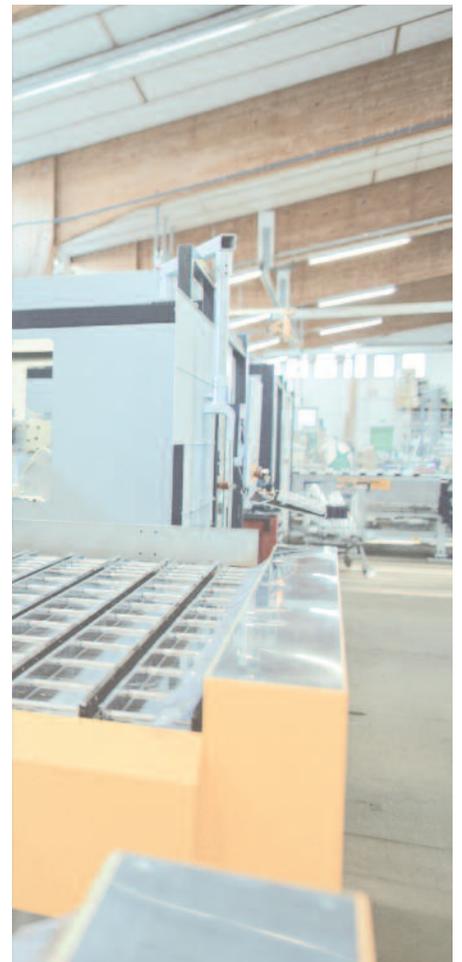
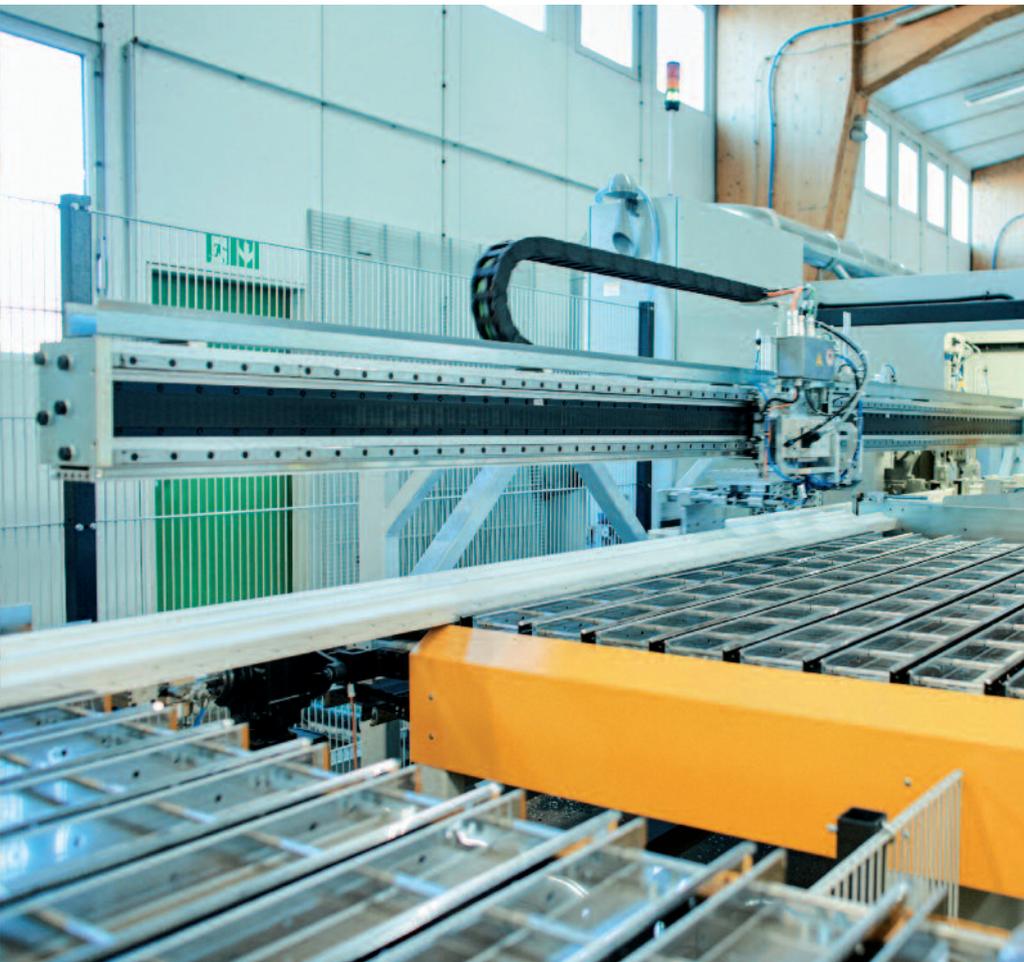


Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



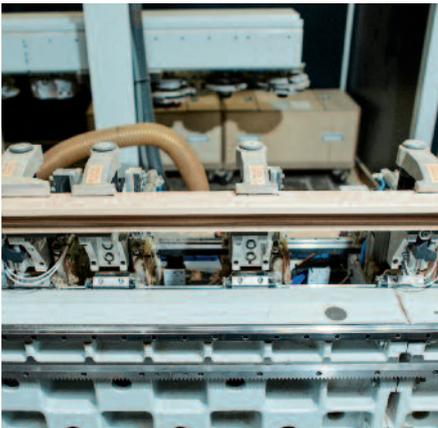
PORTAWIN kann auf eine über hundertjährige Tradition zurückblicken. Das Unternehmen ist aus einer Tischlerei in der Innenstadt von Essen entstanden.

Heute werden alle Produktlinien in den eigenen Werkshallen am Standort Essen im Industriegebiet Ernestine gefertigt. Die Projektierung und auch die Montagearbeiten werden von dort aus gesteuert.



In der Holzfensterfertigung kann, bedingt durch die Vielzahl der in den CNC-Automaten programmierten Werkzeuge, die Profilierung der Elemente sehr unterschiedlich ausgestaltet werden. Zudem können im Werk großformatige Pfosten-Riegel-Elemente vorgefertigt und bereits verglast zur Baustelle transportiert werden.

Die von uns hergestellten Türen werden individuell in unserem Werk gefertigt. Dabei sind wir nicht an Normmaße gebunden. Wir können sowohl in der Konstruktion der Tür, in der Falzausbildung, als auch in den Höhen- und Breitenmaßen die Türen entsprechend den individuellen Kundenanforderungen herstellen.







Holzfenster zeichnen sich durch die größte Gestaltungsmöglichkeit, sowohl was Farbe, Form, Holzart, Beschlag und Glas betrifft, aus. Durch die in Verbindung mit dem Institut für Fenstertechnik entwickelte Konstruktion und die daraus resultierende Fertigungsoptimierung entstehen Fenster und Haustüren mit sehr hoher Lebenserwartung. Grundlage für eine langjährige Wetterbeständigkeit ist, außer der abgestimmten Konstruktion, die qualitativ hochwertige Verarbeitung und eine Oberfläche, die auf einer automatischen Beschichtungsanlage in unserem Hause aufgebracht wird.



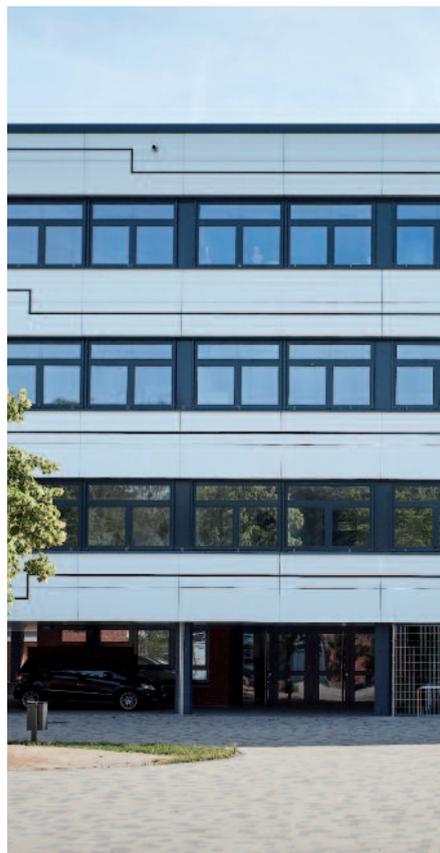
Holzfenster mit Denkmalschutzcharakter werden ohne Regenschienen, in Form und Profil, genau nach historischen Vorgaben gebaut.





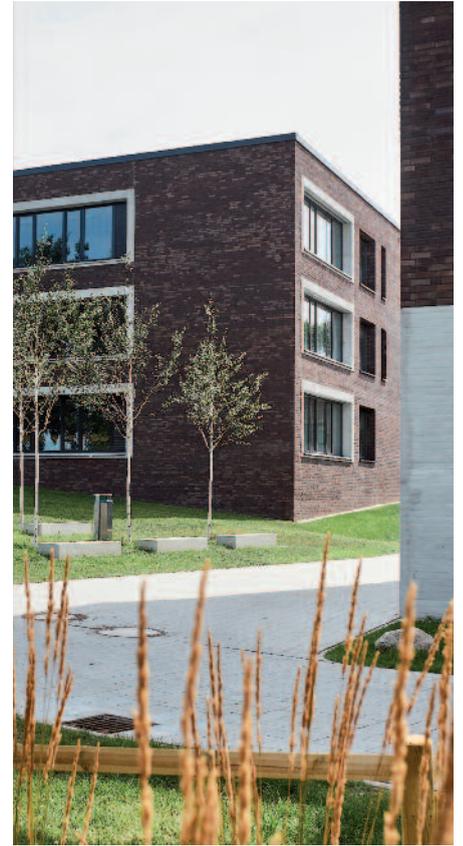


Das PORTAWIN Holz-Aluminium Fenster vereint zahlreiche Eigenschaften, die es zu einem nachhaltigen Produkt machen. Die Kombination von Holz auf der Innenseite und Aluminium auf der Außenseite ergibt eine optimale Fensterkonstruktion. Die statischen und physikalischen Eigenschaften übertreffen die anderer Fensterkonstruktionen. Neben der guten Energieeffizienz und seiner Langlebigkeit wird hierbei Holz als nachhaltiger Baustoff verwendet. Dazu kommt die gute Wärmedämmung und ein geringer Wartungsbedarf.





Aus Pfosten-Riegel-Konstruktionen können mehrgeschossige Fassaden gestaltet werden.
 Beide Werkstoffe (Aluminium und Holz) können in allen Naturtönen und Farbkombinationen ausgeliefert werden.
 Durch die fehlende Außenanbindung der Holzteile lässt sich sogar deren optische Abstimmung mit der Inneneinrichtung erreichen.





Nachdem der Werkstoff für Kunststofffenster eine lange Entwicklungszeit hinter sich hat, ist daraus ein Produkt mit hohem Kosten-Nutzen-Verhältnis und langer Lebensdauer geworden. Durch die Weiterentwicklung der Zusatz- und Anschlussprofile können aus Kunststoff heute sowohl geschossübergreifende Fassaden als auch Denkmalfenster hergestellt werden.

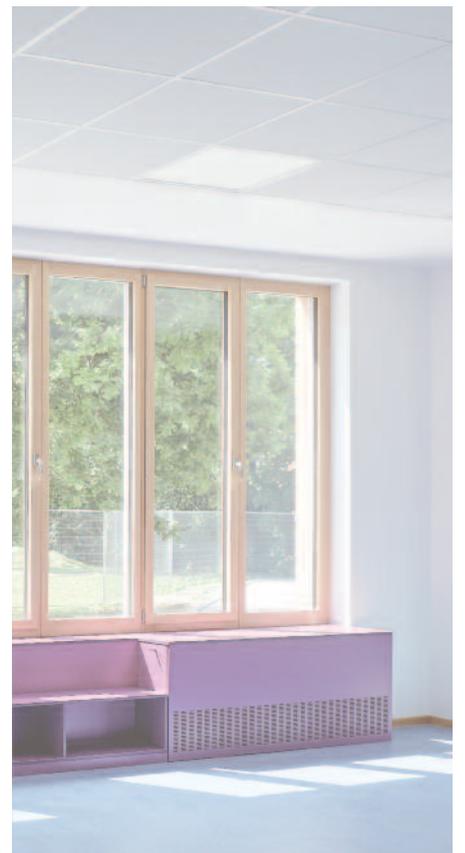






Einbauten zur Ausstattung von Krankenhäusern, Schulen, Universitäten, Altenheimen, Wohnheimen, Hotels und Veranstaltungsbauten werden bei PORTAVIN als Einzelstücke oder in großer Stückzahl geplant, gefertigt und montiert. Das Fertigungsspektrum umfasst Schränke, Wand- und Deckenverkleidungen, Kücheneinrichtungen, Wandabweiser, Handläufe und Trennwände.



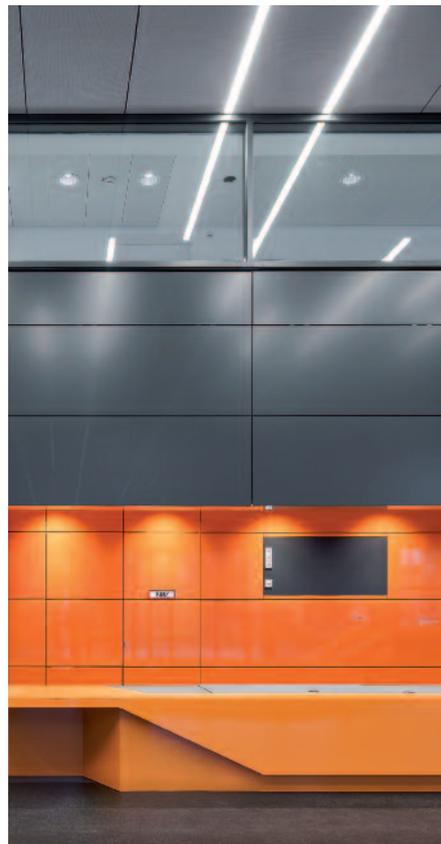








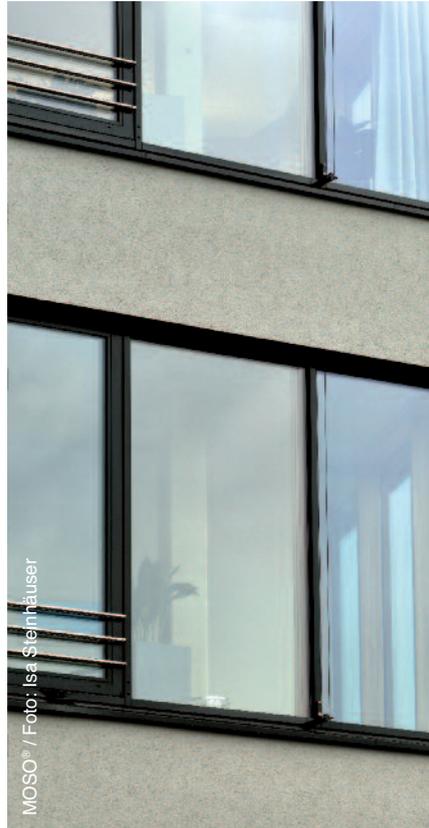
Für das Verwaltungsgebäude in Hannover wurde eine hochwertige Thekenanlage als Herzstück des Empfangsbereiches konzipiert und gebaut. Ein weiteres markantes Merkmal dieses Projektes ist die dreidimensional geformte Akustik-Holz-Wandverkleidung.







MOSO® / Foto: Isa Steinhäuser



MOSO® / Foto: Isa Steinhäuser

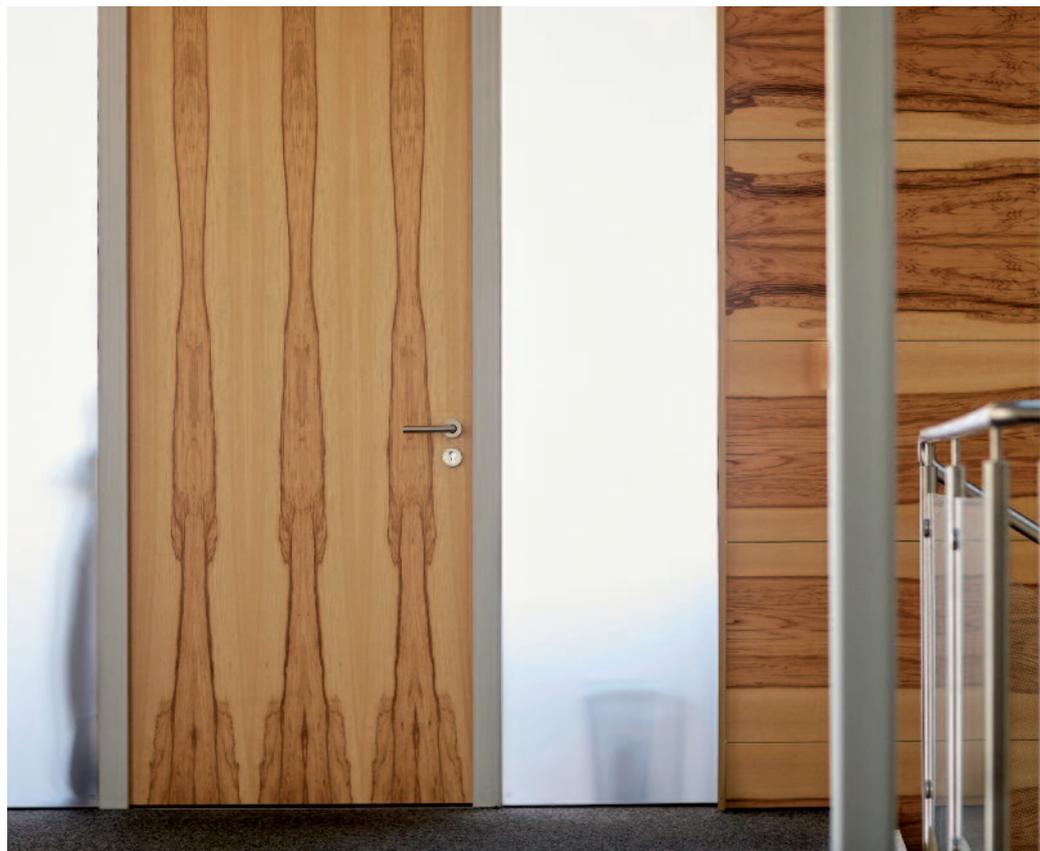
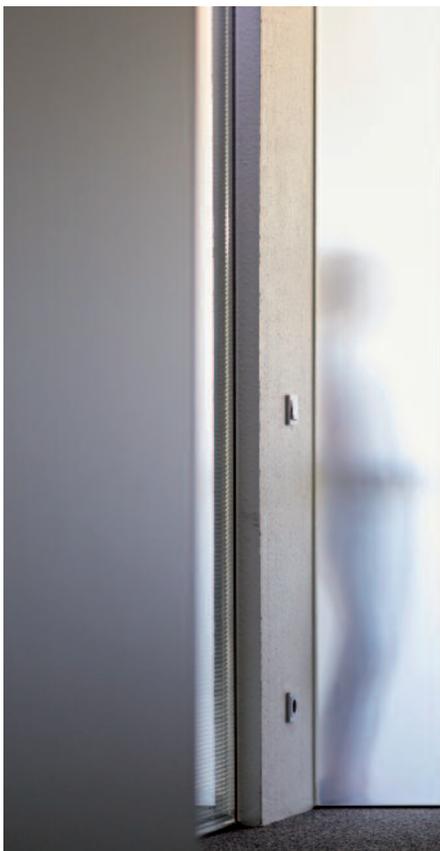
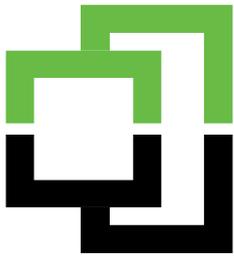
Das Verwaltungsgebäude der Firma Klöckner Pentaplast in Montabaur ist das erste Glasfassadenprojekt, in dem das Bambussystem von Stabalux in Zusammenarbeit mit dem Bambuslieferanten MOSO International B.V. eingesetzt worden ist. Bambus zeichnet sich durch eine besonders hohe Stabilität, Widerstandsfähigkeit sowie durch seine Nachhaltigkeit und Recyclingfähigkeit aus.



MOSO® / Foto: Isa Steinhäuser

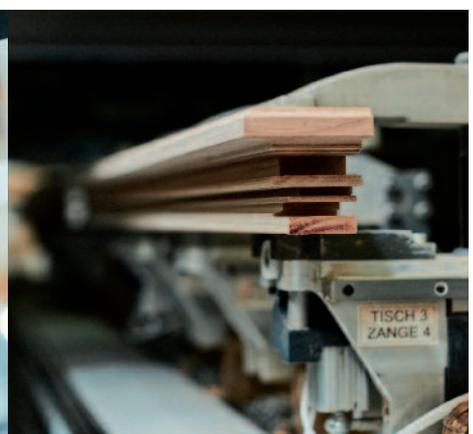


„Porta“-Türen wurden im Hause PORTA-WIN für den Objektbereich entwickelt. Sie werden in Verbindung mit Stahlzargen oder Holzfutter, Blendrahmen oder Stockzargen montiert. Durch eine Vielzahl von Typen (siehe unsere speziellen Typenblätter) werden alle Anforderungen an Schallschutz, Oberfläche und Bauphysik erfüllt. Für zahlreiche Verwaltungsbauten, Altenheime, Krankenhäuser, Schulen und Studentenwohnheime wurden diese Türen bisher konzipiert, hergestellt und eingebaut.





- Forschungsministerium, Bonn
- UN Campus, Bonn
- Arbeits- und Sozialministerium, Bonn
- Museum Steintorwall, Braunschweig
- H. Hanselmann Schule, St. Augustin
- JVA Frankfurt, Preungesheim
- Berufskolleg, Siegburg
- Kraftwerksschule, Essen
- Volkshochschule, Essen
- Hauptfeuerwache, Essen
- Aaltotheater, Essen
- Einkaufszentrum Limbecker Platz, Essen
- Campus, Moers
- Kinderklinik, Datteln
- Franziskuskrankenhäuser, Mönchengladbach
- Jacobs Hauptverwaltung, Köln
- Schule, Köln Ossendorf
- St. Josef Pflegeheim, Dortmund
- Seniorenheim Luisenglück Dortmund
- Fachhochschule Sieg, St. Augustin
- Institut der Feuerwehr, Münster
- Germania Campus, Münster
- Landeszentralparkasse, Oldenburg
- Berufsförderungswerk, Oberhausen
- Jobcenter, Oberhausen
- Studentenwohnheim, Bochum
- Studentenwohnheim, Duisburg
- Studentenwohnheim, Bonn
- Wupperverband Hauptverwaltung, Wuppertal
- Schule, Herzogenrath
- Luisenhospital, Aachen
- Bundespolizei, Aachen
- Campus, Krefeld
- Fachhochschule, Krefeld
- Airport, Düsseldorf
- Uniklinik, Düsseldorf
- Uni Düsseldorf Gebäude 21/23
- Bezirksregierung, Düsseldorf
- Staatskanzlei, Düsseldorf
- Bebauung Ria-Thiele-Str., Düsseldorf
- Wohnbebauung La Vie, Düsseldorf
- Landeskrankenhaus, Düsseldorf
- Kurt-Schwitters-Schule, Düsseldorf
- DRK Hauptverwaltung, Düsseldorf
- LVR Kliniken Rheinland, Bonn, Uni-Düsseldorf, Viersen
- Belsenpark, Düsseldorf
- Land- und Amtsgericht, Düsseldorf
- Glasfabrik, Heidelberg
- Zentrallabor, Heidelberg
- Familienzentrum, Wetzlar





- Theodor-Heuss Gymnasium, Recklinghausen
- Seniorenwohnanlage Bethanien, Moers
- Universität SSC Gebäude, Köln
- Universität GEO Hörsaal, Köln
- Hypo-Bank Hauptverwaltung, Düsseldorf
- Hauptverwaltung AOK Nord, Dortmund
- Edmund-Hilvert-Altenheim, Düsseldorf
- Kameha Residence, Düsseldorf
- Kita Viktoriastraße, Krefeld
- Hauptfeuerwache, Freiburg
- Kreuzbauten Bonn Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn
- AWISTA Betriebshof, Düsseldorf
- Marinapark, Oberhausen
- Waldorfschule, Essen
- Heinemann Gymnasium, Essen
- Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin
- LVR-Förderschule, Bornheim
- LVR-Klinik – Kinder- und Jugendpsychiatrie, Viersen
- Rheinische Kliniken, Bonn
- Neubau Laborgebäude Veterinäramt, Krefeld
- Marienhospital, Brühl
- Albertinen-Krankenhaus, Hamburg
- Humboldt Gymnasium, Hamburg
- Lützowkaserne, Aachen
- Kreissparkasse, Erkelenz
- Studentenwohnungen Am Gardenkamp, Dortmund
- Max-Planck-Institut, Mülheim a.d.R.
- Gymnasium Broich, Mülheim a.d.R.
- Siemens Verwaltung, Mülheim a.d.R.
- Bundespolizei – Luftfahrerschule, Hangelar
- Seniorenwohnungen, Lützenkirchen
- Uni Bauteil Q, Paderborn
- Marienhospital Kinderzentrum, Wesel
- St. Johannes-Krankenhaus, Dortmund
- IFK Gesundheitscampus, Bochum
- Bio Forschung Universität, Bochum
- JVA, Bremervörde
- Gymnasium, Geesthacht
- Kaserne, Munsterlager
- Schule, Bremen
- Schule, Hannover
- Henri-Dunant-Schule, Frankfurt
- Fraport Flughafen, Frankfurt





Portawin GmbH
Langemarckstraße 29
45141 Essen
Tel. 0201-830 18 0
info@portawin.de
<https://portawin.de>



Ein Unternehmen der Unternehmensgruppe

