



**Holzfenster**  
**Kunststofffenster**  
**Holz-Aluminiumfenster**  
**Türen**  
**Innenausbau**

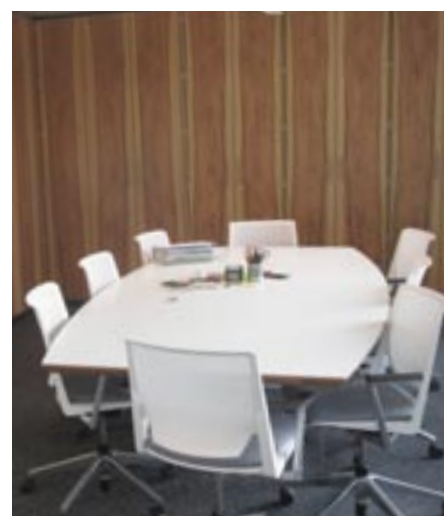
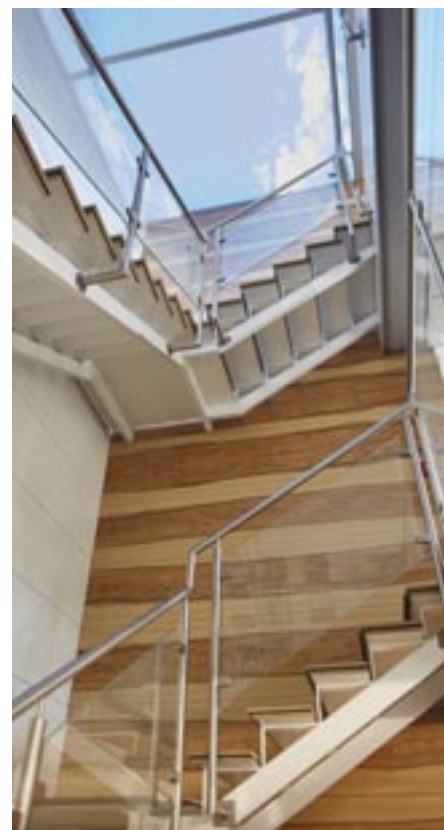
Seit über 70 Jahren beschäftigen wir uns mit der Produktion und der Montage von:

- **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:

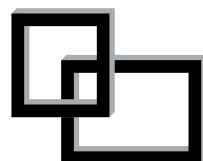
- **Bürogebäude**
- **Schulen**
- **Krankenhäuser**
- **Kindergärten**
- **Altenheime**
- **Großwohnbauvorhaben**





Alle PORTAWIN Produkte werden individuell auf den jeweiligen Bedarf hin geplant, gefertigt und montiert. Die Erfassung der Daten, die CAD-Aufbereitung, sowie die Abstimmung mit Architekten und Bauherren erfolgt durch ein Team von Technikern und Ingenieuren. Die Umsetzung erfolgt dann durch Spezialisten des jeweiligen Fachgebiets auf entsprechenden Fertigungsanlagen und danach erfolgt die Montage.

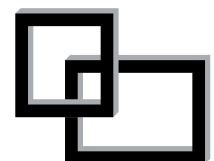
Alle PORTAWIN Fenstertypen besitzen das RAL Gütezeichen für Produkt- und Montage-Qualität.



**Holzfenster**  
**RALGÜTEZEICHEN**  
 + Montage



**Kunststofffenster**  
**RALGÜTEZEICHEN**  
 + Montage



**Holz-Aluminiumfenster**  
**RALGÜTEZEICHEN**  
 + Montage



## **Vom Rohstoff zum fertigen Produkt**

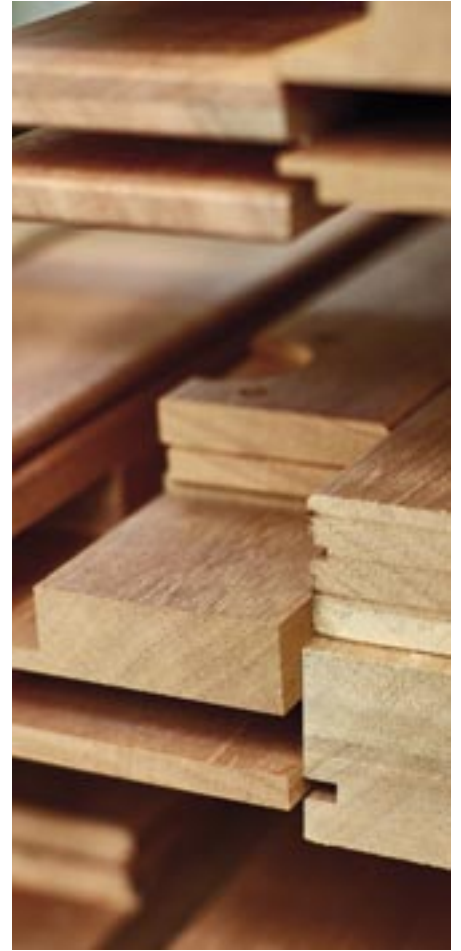
Die Realisation moderner Architektur und die damit verbundenen Anforderungen, erfordern ein Höchstmaß an Kompetenz und Flexibilität. Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung werden wir den Ansprüchen im Hinblick auf Funktionalität und ansprechendem Design gerecht.

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.**



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

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

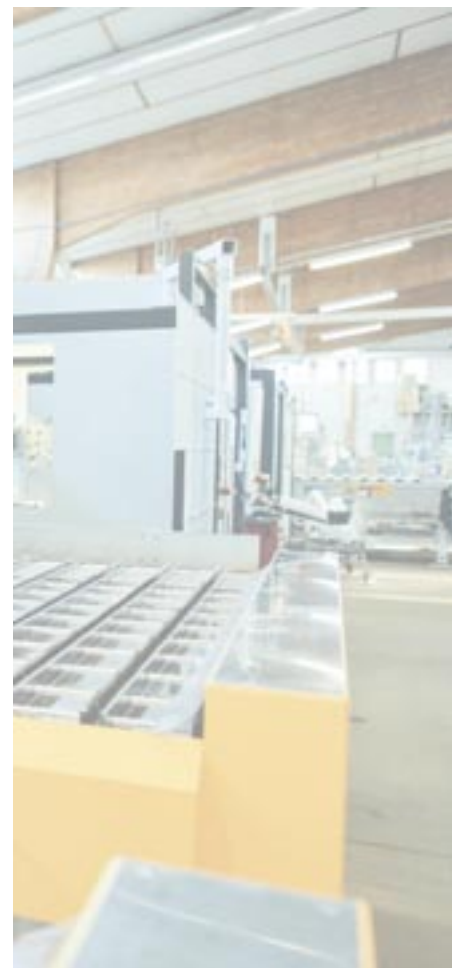


Der konsequente Einsatz von Photovoltaik bei PORTAWIN Kriege entspricht der Philosophie des Unternehmens, Ressourcen sinnvoll einzusetzen, die Umwelt zu schonen und nachhaltig zu wirtschaften. Im Jahresmittel wird mit der Photovoltaik-Anlage über 85% des Gesamtstrombedarfs der Fertigung und der Verwaltung aus Sonnenenergie gewonnen.

Mit der Verfeuerung von Holzabfällen zum Beheizen der Fertigungshallen, der Lackieranlagen und Büros kann der Jahresheizbedarf zu 100% abgedeckt werden.

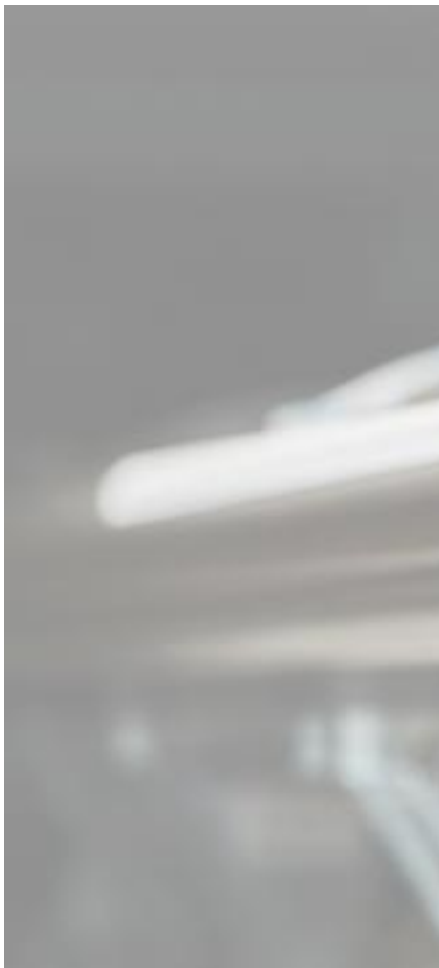


Die von uns hergestellten Türen werden individuell in unserem Werk gefertigt. Dabei sind wir nicht an Normmaße gebunden. Wir können sowohl in der Konstruktion der Tür, in der Falzausbildung, als auch in den Höhen- und Breitenmaßen die Türen entsprechend den Anforderungen des Bauvorhabens herstellen.





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







PORTAWIN Holzfenster besitzen das RAL Gütezeichen für Holzfenster, einschließlich Montage.



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 langer 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.







Durch die Kombination von Holz auf der Innen- und Aluminium auf der Außenseite ist eine optimale Fensterkonstruktion gefunden worden. Die statischen und physikalischen Eigenschaften übertreffen alle anderen Fensterkonstruktionen. Die Instandhaltungs- und Pflegeintervalle sind extrem lang.



PORTAVIN Holz-Aluminiumfenster besitzen das RAL Gütezeichen für Holz-Aluminiumfenster, einschließlich Montage.







Aus Pfosten-Riegel-Konstruktionen können x-geschossige Fassaden gestaltet werden.

Beide Werkstoffe (Aluminium und Holz) können in allen Naturtönen und Farbkombinationen ausgeliefert werden.

Durch die fehlende Außenanbindung der Holzteile kann sogar ihre Abstimmung mit der Inneneinrichtung erreicht werden.





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



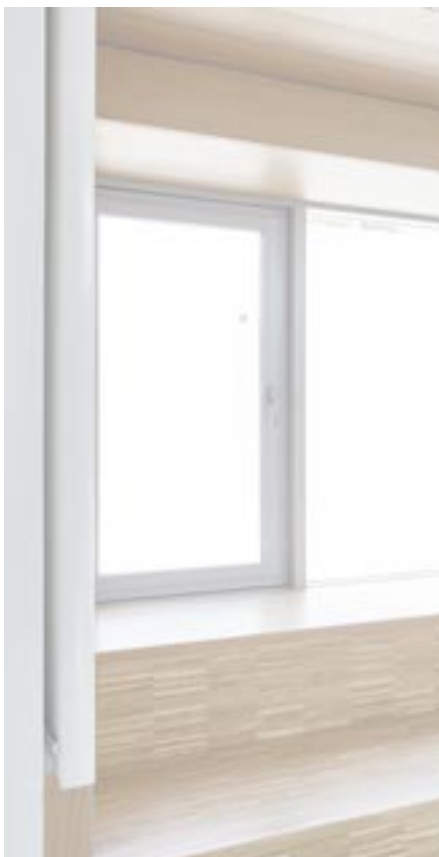
PORTAVIN Kunststofffenster besitzen das RAL Gütezeichen für Kunststofffenster einschließlich Montage.

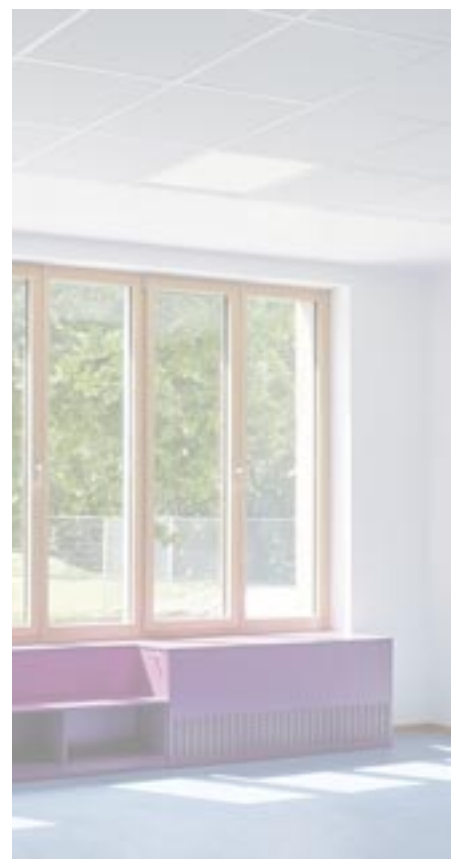






Zur Ausstattung von Krankenhäusern, Schulen, Universitäten, Altenheimen, Wohnheimen, Hotels und Veranstaltungsbauten werden in Einzelstücken oder in großer Stückzahl Einbauten geplant, gefertigt und montiert. Das Fertigungsspektrum umfasst Schränke, Wand- und Deckenverkleidungen, Kücheneinrichtungen, 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 3-dimensional geformte Akustik-Holz-Wandverkleidung.







MOSO® / Foto: Isa Steinhäuser



MOSO® / Foto: Isa Steinhäuser

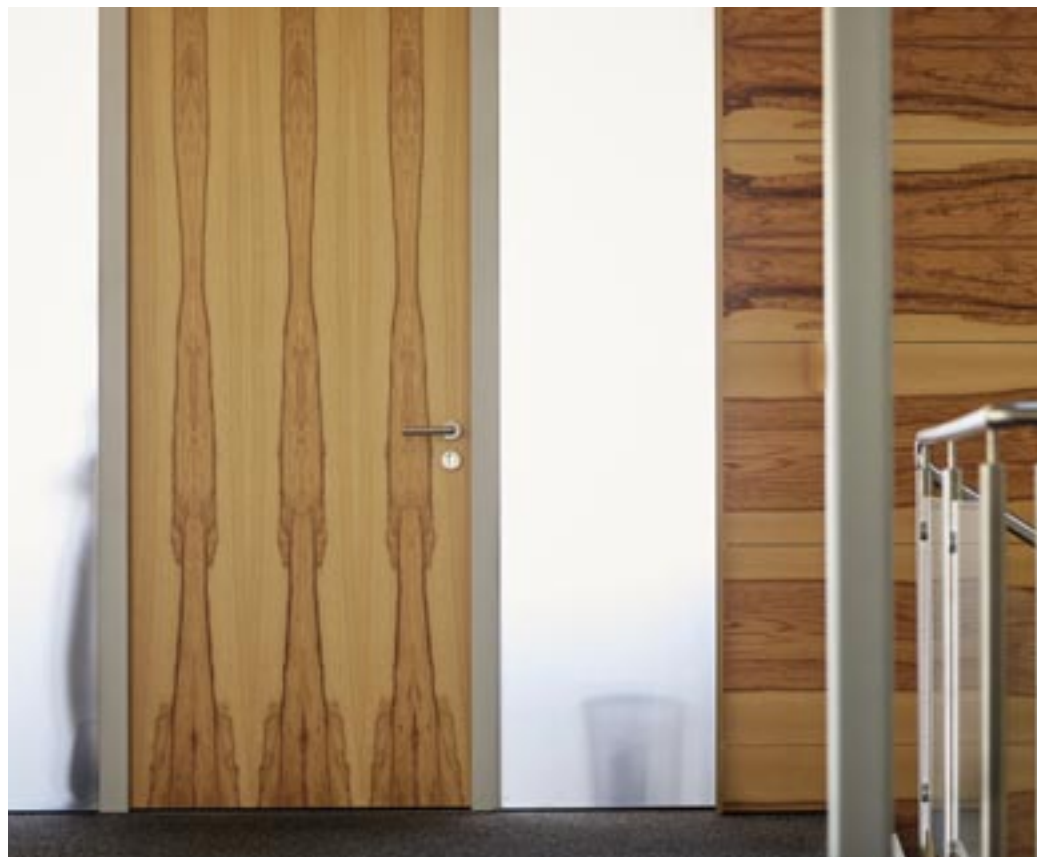
Das Verwaltungsgebäude der Firma Klöckner Pentaplast in Montabaur ist das erste Glasfassadenprojekt, in dem das Bambussystem von Stabalux in Zusammenarbeit mit dem Bambuslieferanten MOSO International B.V. eingesetzt worden ist. Bambus zeichnet sich durch eine besonders hohe Stabilität, Widerstandsfähigkeit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



MOSO® / Foto: Isa Steinhäuser



„Porta“ Türen sind im Hause PORTA-WIN für den Objektbereich entwickelt worden. Sie werden in Verbindung mit Stahlzargen oder Holzfutter, Blendenrahmen 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 Braunschweig Steintorwall
- 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 Köln SSC Gebäude
- Universität Köln GEO Hörsaal
- 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
- AWISTA Betriebshof Düsseldorf
- Marinapark Oberhausen
- Waldorfschule Essen
- Heinemann Gymnasium Essen
- Vivantes Klinikum im Friedrichshain Berlin
- LVR-Förderschule Bornheim
- LVR-Klinik Viersen – Kinder- und Jugendpsychiatrie
- 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
- Gymnasium Broich Mülheim a.d.R.
- Siemens Verwaltung, Mülheim a.d.R.
- Bundespolizei Hangelar – Luftfahrerschule
- Seniorenwohnungen Lützenkirchen
- Uni Paderborn Bauteil Q
- Marienhospital Wesel Kinderzentrum
- 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 Kriege GmbH  
Langemarckstraße 29  
45141 Essen  
Tel. 0201-210016  
Fax 0201-292863  
info@portawin.de  
<https://www.portawin.de>

---

Ein Unternehmen der Unternehmensgruppe

