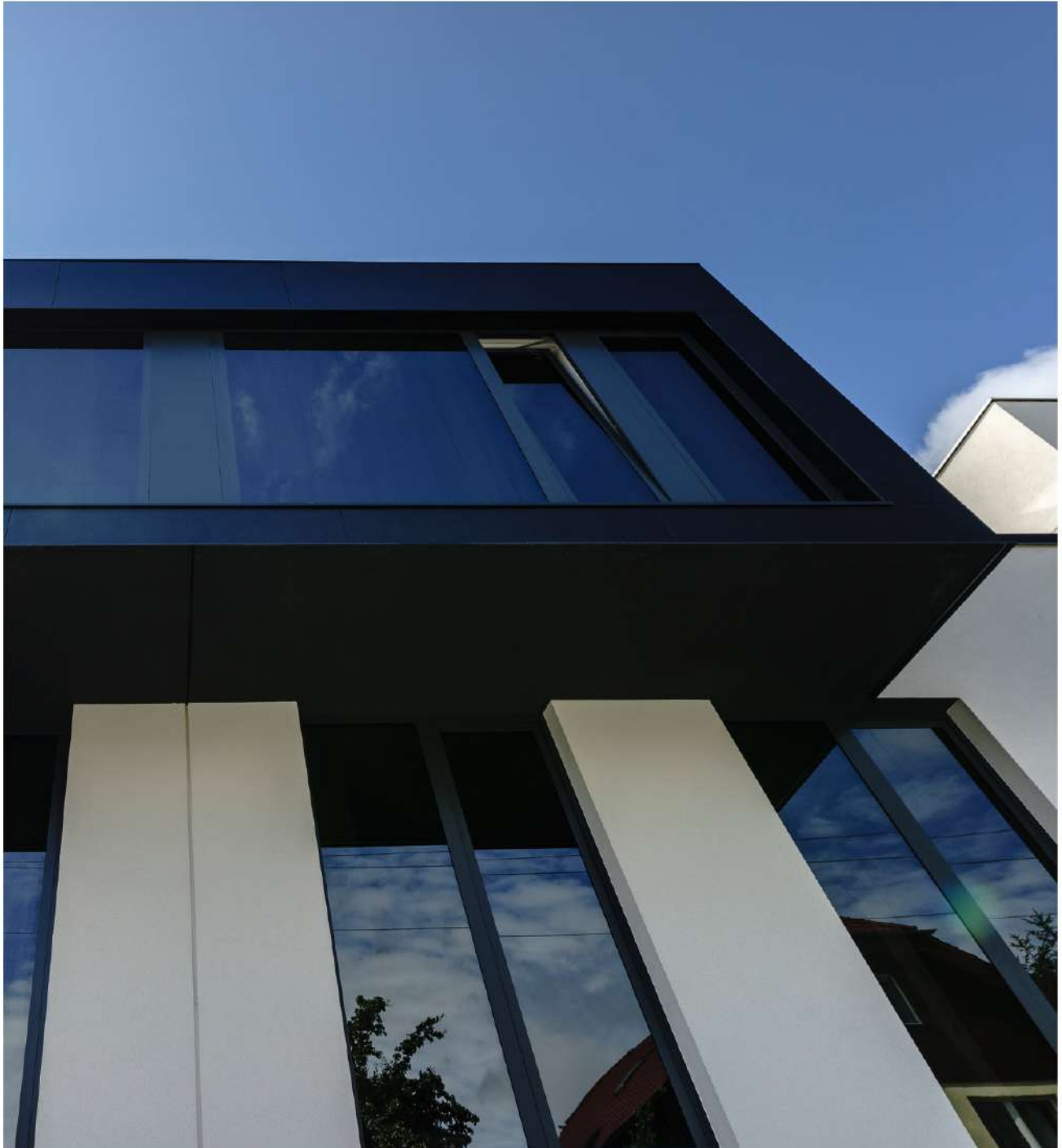




INHALTSVERZEICHNIS

UNICO	str. 10
UNICO XS	str. 14
UNICO XS CASEMNT	str. 18
PRESTO	str. 20
PRESTO XS	str. 24
NORM SLIDE	str. 28
NORM PIVOT	str. 30
LOFT	str. 32
FARBGEBUNG	str. 38
ALULINE-TÜR-PANEELE	str. 41
MODELLFENSTER UND -TÜREN	str. 44
SCHIEBETÖRE AUS STAHL	str. 46
ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR	str. 51
GRIFFE UND GRIFFPALTEN	str. 58





MODERNE STAHLFENSTER UND -TÜREN

Die rückkehr zum industriellen design weckt weiterhin großes interesse an stahlschreinerarbeiten. Es ist nicht nur eine einzigartige verzierung für die architektur, sondern auch sicherheit sowie hohe thermische und akustische leistungswerte.

Stahlschreinerarbeiten werden häufig für denkmäler und stadthäuser verwendet, um die ursprüngliche form und das erscheinungsbild zu erhalten. Stahl ermöglicht die schaffung visuell subtiler konstruktionen, die mit aluminiumprofilen nicht realisierbar wären.

Stahlelemente werden auch in industriellen gebäuden aufgrund ihrer ausgezeichneten festigkeit und langen lebensdauer eingesetzt. Dank der hohen schlagfestigkeit können vandalensichere türen an orten öffentlicher nutzung sowie an orten, die besonders anfällig für vandalismus sind, verwendet werden.



INDIVIDUALITÄT

Individuelle Projekte, die den Anforderungen des Benutzers sowie dem Aussehen und Charakter des Gebäudes entsprechen. Unser Wissen und unsere Erfahrung in der Herstellung von Stahlprodukten ermöglichen es uns, ein Projekt zu entwickeln, das Ihren Anforderungen vollständig entspricht. Je nach Bedarf können Stahlfenster und -türen verschiedene Formen annehmen. Die ungewöhnlichsten Projekte erfordern genaue Berechnungen von Fachleuten, was jedoch nicht davon abhalten sollte, außergewöhnliche Fenster und Türen zu installieren. Es ist wichtig, sich mit dem zu umgeben, was uns Freude bereitet, und originelle Ideen werden das Auge lange erfreuen.



ALLES FÜR DAS ZUHAUSE

Jahrelange Erfahrung, qualifizierte Mitarbeiter, moderner Maschinenpark, die Fähigkeit, auf die Bedürfnisse des Marktes zu reagieren, haben es uns ermöglicht, ein umfassendes Angebot an Öffnungstechnik zu schaffen. Dazu gehören Fenster, Türen, Tore, Rollläden, Schiebesysteme, Fassadensysteme, Fliegengitter, Fassadenjalousien und alle Arten von ergänzenden Zubehör. Jetzt können Sie mit einer einzigen Lieferung Ihre komplexeste Bestellung erhalten.



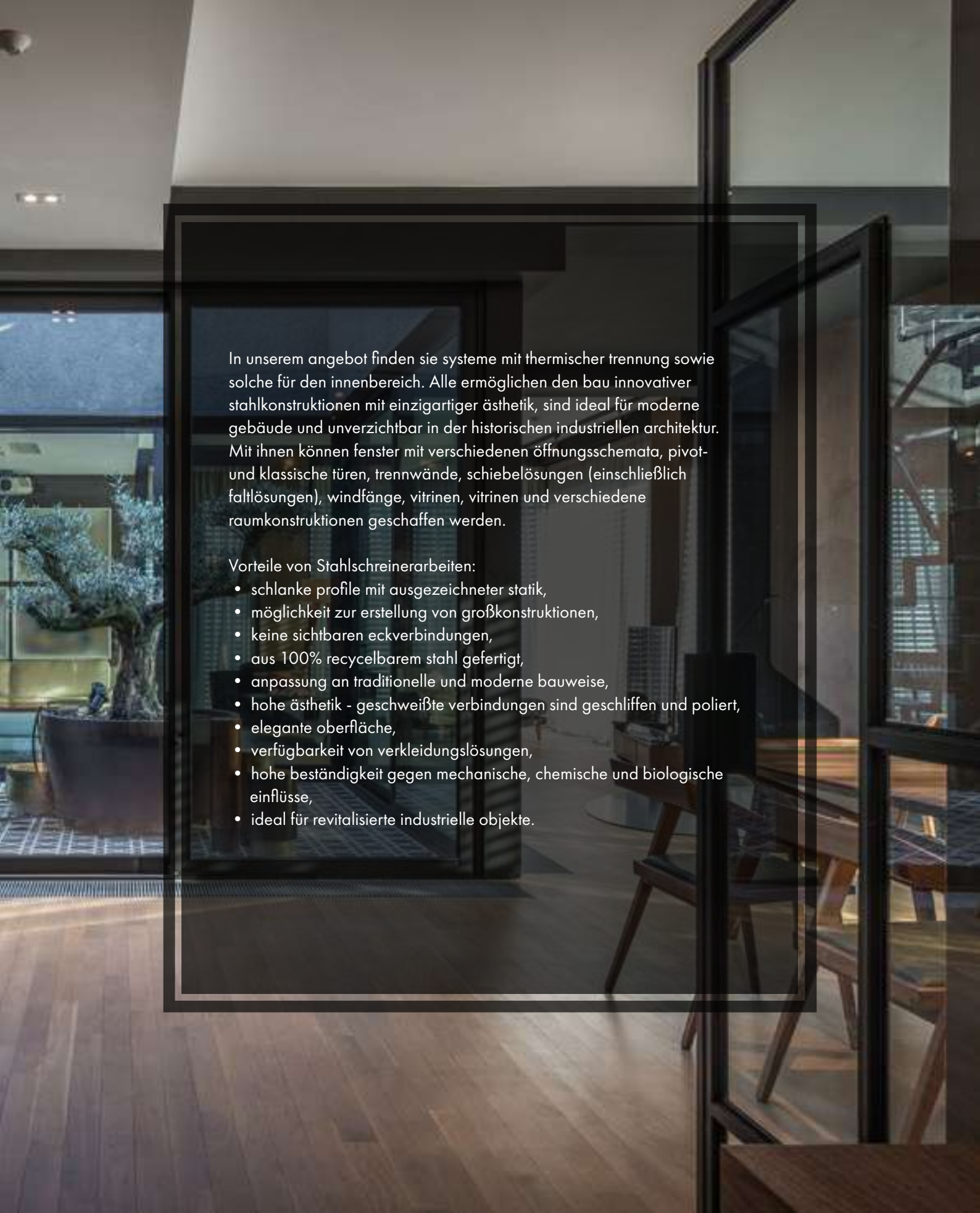
LIEFERUNG VON BESTELLUNGEN

Um eine pünktliche Lieferung der Bestellungen zu gewährleisten, haben wir eine eigene Flotte von Lastkraftwagen geschaffen. Jedes Fahrzeug ist mit einem Gabelstapler ausgestattet, sodass wir neben dem Transport auch die Entladung der Bestellung an der angegebenen Stelle anbieten. In Reaktion auf Ihre Bedürfnisse wurde jedes unserer Fahrzeuge mit einem Kartenterminal ausgestattet, sodass Kunden die Bestellung direkt beim Fahrer bezahlen können.



HÖCHSTE QUALITÄT

Die Produktion in unseren Werken basiert auf Komponenten renommierter Lieferanten. Die Sorgfalt für jedes Detail und höchste Qualität sind Ziele, die uns bei unserer täglichen Arbeit leiten. Die Genauigkeit, mit der unsere Produkte hergestellt werden, garantiert Langlebigkeit und ein gleichbleibendes Aussehen über viele Jahre.

The background image shows a modern interior space with large glass windows and doors. A potted plant is visible on the left, and a wooden chair is on the right. The text is overlaid on a dark rectangular area in the center.

In unserem Angebot finden Sie Systeme mit thermischer Trennung sowie solche für den Innenbereich. Alle ermöglichen den Bau innovativer Stahlkonstruktionen mit einzigartiger Ästhetik, sind ideal für moderne Gebäude und unverzichtbar in der historischen industriellen Architektur. Mit ihnen können Fenster mit verschiedenen Öffnungsschemata, Pivot- und klassische Türen, Trennwände, Schiebelösungen (einschließlich Faltlösungen), Windfänge, Vitrinen, Vitrinen und verschiedene Raumkonstruktionen geschaffen werden.

Vorteile von Stahlschreinerarbeiten:

- schlanke Profile mit ausgezeichneter Statik,
- Möglichkeit zur Erstellung von Großkonstruktionen,
- keine sichtbaren Eckverbindungen,
- aus 100% recycelbarem Stahl gefertigt,
- Anpassung an traditionelle und moderne Bauweise,
- hohe Ästhetik - geschweißte Verbindungen sind geschliffen und poliert,
- elegante Oberfläche,
- Verfügbarkeit von Verkleidungslösungen,
- hohe Beständigkeit gegen mechanische, chemische und biologische Einflüsse,
- ideal für revitalisierte industrielle Objekte.



3

dichtungen

3

kammern

70

einbautiefe (mm)

62

zusammenklapphöhe (mm)



verborgene scharniere



ein- und zweiflügel Fenster



modernes aussehen

Fenster-tür-system mit thermischer trennung. Es kann erfolgreich im wohnungsbau eingesetzt werden, einschließlich energieeffizientem bauen. Das system zeichnet sich durch ausgezeichnete statische parameter aus.

- profile aus verzinktem stahl,
- maximale glasstärke des fensters bis zu 60 mm,
- thermische trennung aus edelstahl,
- dichtungen aus zweikomponentigem synthetischem epdm-kautschuk, der beständigkeit gegenüber alterung während langjähriger nutzung und sehr gute thermische isolierung gewährleistet,
- hohe ästhetik - geschweißte konstruktion; geschweißte verbindungen sind geschliffen und poliert,
- thermische trennung für zusätzliche stabilisierung der konstruktion,
- system empfohlen für den einsatz im energieeffizienten bauen,
- möglichkeit zur erstellung von großkonstruktionen,
- möglichkeit zur herstellung von HI-versionen,
- pulverbeschichtete profile,
- verborgene scharniere,
- geeignet für den einsatz sowohl im traditionellen als auch im modernen bauwesen.

UNICO

TÜRSYSTEM



2

dichtungen

3

kammern

70

einbautiefe (mm)

130

zusammenklapphöhe (mm)



breites sortiment an türzubehör



ein - und zweiflügelige türen



modernes aussehen

Die warmen UNICO-stahlsysteme zeichnen sich durch einen ausgezeichneten wärmedurchgangskoeffizienten aus und bewahren dabei schlanke konstruktionen. Das system verfügt über eine thermische trennung in form eines eingewebten gitters aus edelstahl innerhalb der profile.

- nach innen und nach außen öffnend,
- system empfohlen für den einsatz in energieeffizientem bauwesen,
- möglichkeit zur erstellung von großkonstruktionen,
- möglichkeit zur herstellung von HI-versionen,
- profile aus verzinktem stahl,
- hohe ästhetik - geschweißte konstruktion; geschweißte verbindungen sind geschliffen und poliert,
- thermische trennung für zusätzliche stabilisierung der konstruktion,
- thermische trennung aus edelstahl,
- türen sind sowohl mit als auch ohne schwelle erhältlich (selbstabsenkende schwelle),
- füllung mit glas oder paneel, aluline-paneel, garagentorpaneel,
- profile mit doppelter umfangsdichtung,
- geschweißte scharniere mit oberer/unterer einstellung,
- maximale glasstärke der tür bis zu 42 mm,
- einpunkt- und mehrpunktverriegelungen,
- möglichkeit zur verwendung von panikbeschlägen,
- dichtungen aus zweikomponentigem synthetischem epdm-kautschuk, der beständigkeit gegenüber alterung während langjähriger nutzung und sehr gute thermische isolierung gewährleistet,
- pulverbeschichtete profile,
- optional verdeckte scharniere,
- geeignet für den einsatz sowohl im traditionellen als auch im modernen bauwesen.

UNICO XS

FENSTERSYSTEM



3

dichtungen

3

kammern

70

einbautiefe (mm)

55

zusammenklapphöhe (mm)



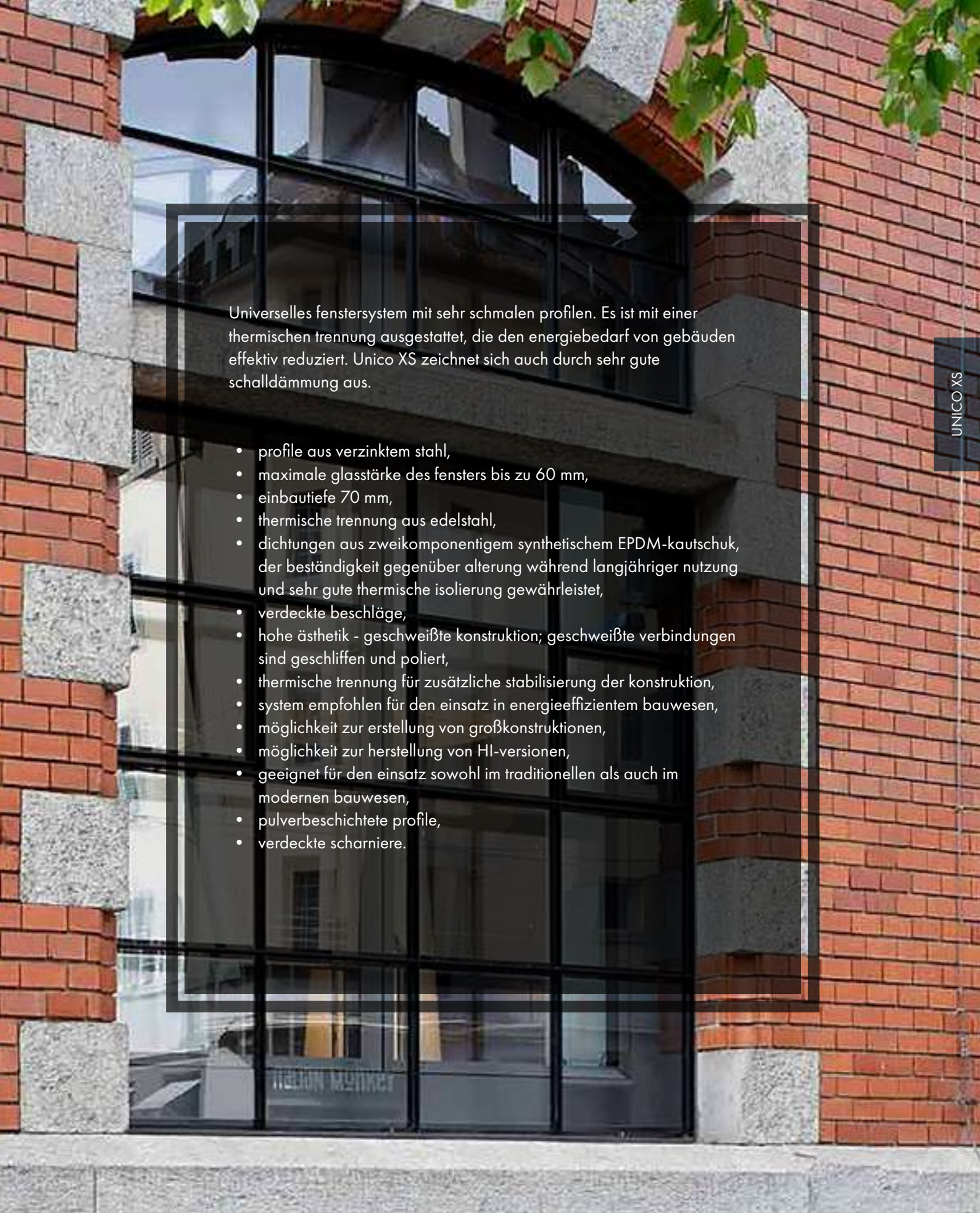
verborgene scharniere



minimalistisches design



besonders schlanke profile



Universelles fenstersystem mit sehr schmalen profilen. Es ist mit einer thermischen trennung ausgestattet, die den energiebedarf von gebäuden effektiv reduziert. Unico XS zeichnet sich auch durch sehr gute schalldämmung aus.

- profile aus verzinktem stahl,
- maximale glasstärke des fensters bis zu 60 mm,
- einbautiefe 70 mm,
- thermische trennung aus edelstahl,
- dichtungen aus zweikomponentigem synthetischem EPDM-kautschuk, der beständigkeit gegenüber alterung während langjähriger nutzung und sehr gute thermische isolierung gewährleistet,
- verdeckte beschläge,
- hohe ästhetik - geschweißte konstruktion; geschweißte verbindungen sind geschliffen und poliert,
- thermische trennung für zusätzliche stabilisierung der konstruktion,
- system empfohlen für den einsatz in energieeffizientem bauwesen,
- möglichkeit zur erstellung von großkonstruktionen,
- möglichkeit zur herstellung von HI-versionen,
- geeignet für den einsatz sowohl im traditionellen als auch im modernen bauwesen,
- pulverbeschichtete profile,
- verdeckte scharniere.

UNICO XS

TÜRSYSTEM



2

dichtungen

3

kammern

70

einbautiefe (mm)

90

zusammenklapphöhe (mm)



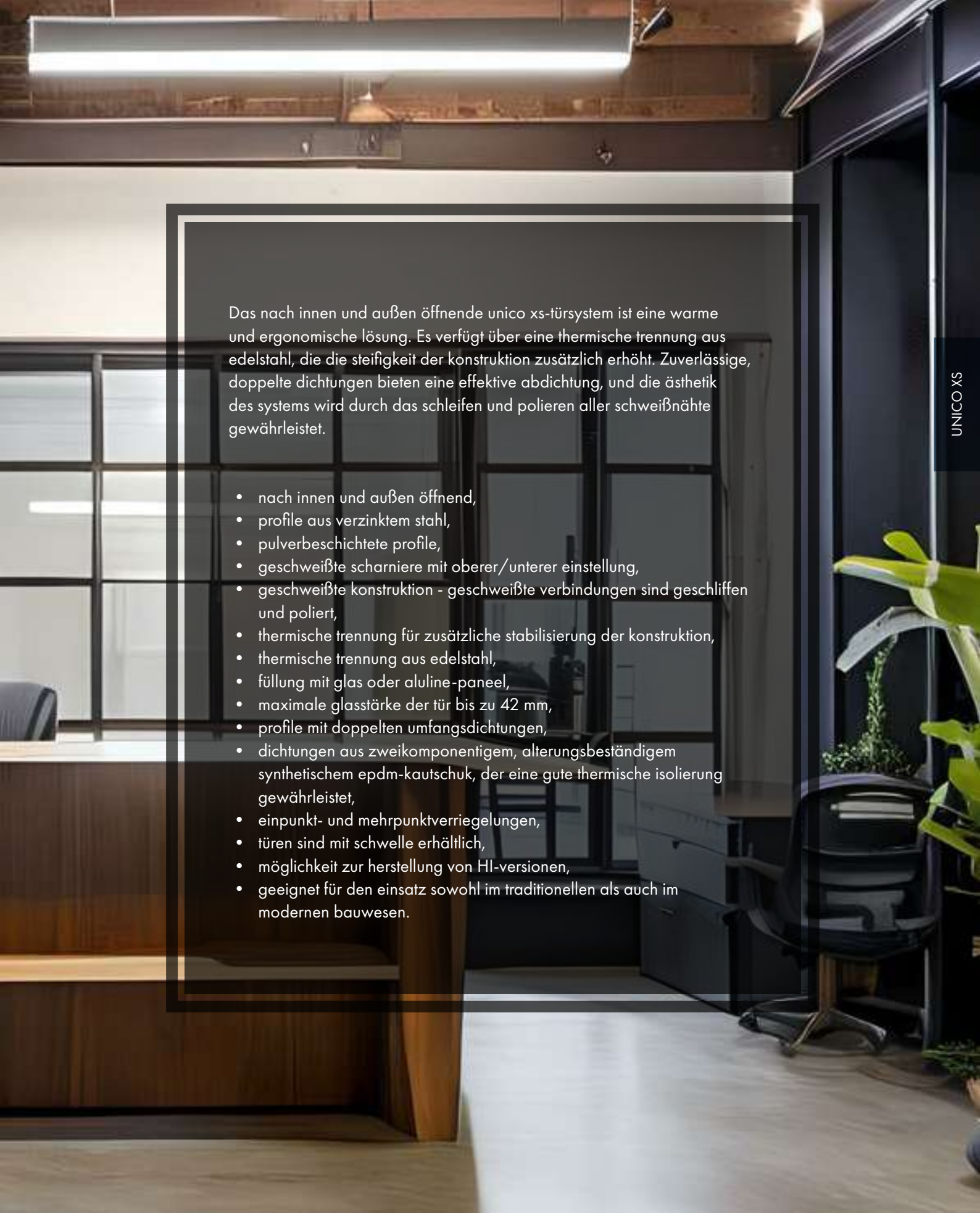
minimalistisches design



doppelte EPDM-dichtungen



für traditionelle und moderne bauweisen

A modern office interior featuring a large window with a black frame, a wooden desk, and a black office chair. The room is well-lit by a long, horizontal light fixture on the ceiling. A potted plant is visible on the right side of the frame.

Das nach innen und außen öffnende unico xs-türsystem ist eine warme und ergonomische lösung. Es verfügt über eine thermische trennung aus edelstahl, die die steifigkeit der konstruktion zusätzlich erhöht. Zuverlässige, doppelte dichtungen bieten eine effektive abdichtung, und die ästhetik des systems wird durch das schleifen und polieren aller schweißnähte gewährleistet.

- nach innen und außen öffnend,
- profile aus verzinktem stahl,
- pulverbeschichtete profile,
- geschweißte scharniere mit oberer/unterer einstellung,
- geschweißte konstruktion - geschweißte verbindungen sind geschliffen und poliert,
- thermische trennung für zusätzliche stabilisierung der konstruktion,
- thermische trennung aus edelstahl,
- füllung mit glas oder aluline-paneel,
- maximale glasstärke der tür bis zu 42 mm,
- profile mit doppelten umfangsdichtungen,
- dichtungen aus zweikomponentigem, alterungsbeständigem synthetischem epdm-kautschuk, der eine gute thermische isolierung gewährleistet,
- einpunkt- und mehrpunktverriegelungen,
- türen sind mit schwelle erhältlich,
- möglichkeit zur herstellung von HI-versionen,
- geeignet für den einsatz sowohl im traditionellen als auch im modernen bauwesen.

UNICO XS CASEMENT

FENSTERSYSTEM



2

dichtungen

3

kammern

70

einbautiefe (mm)

48

zusammenklapphöhe (mm)



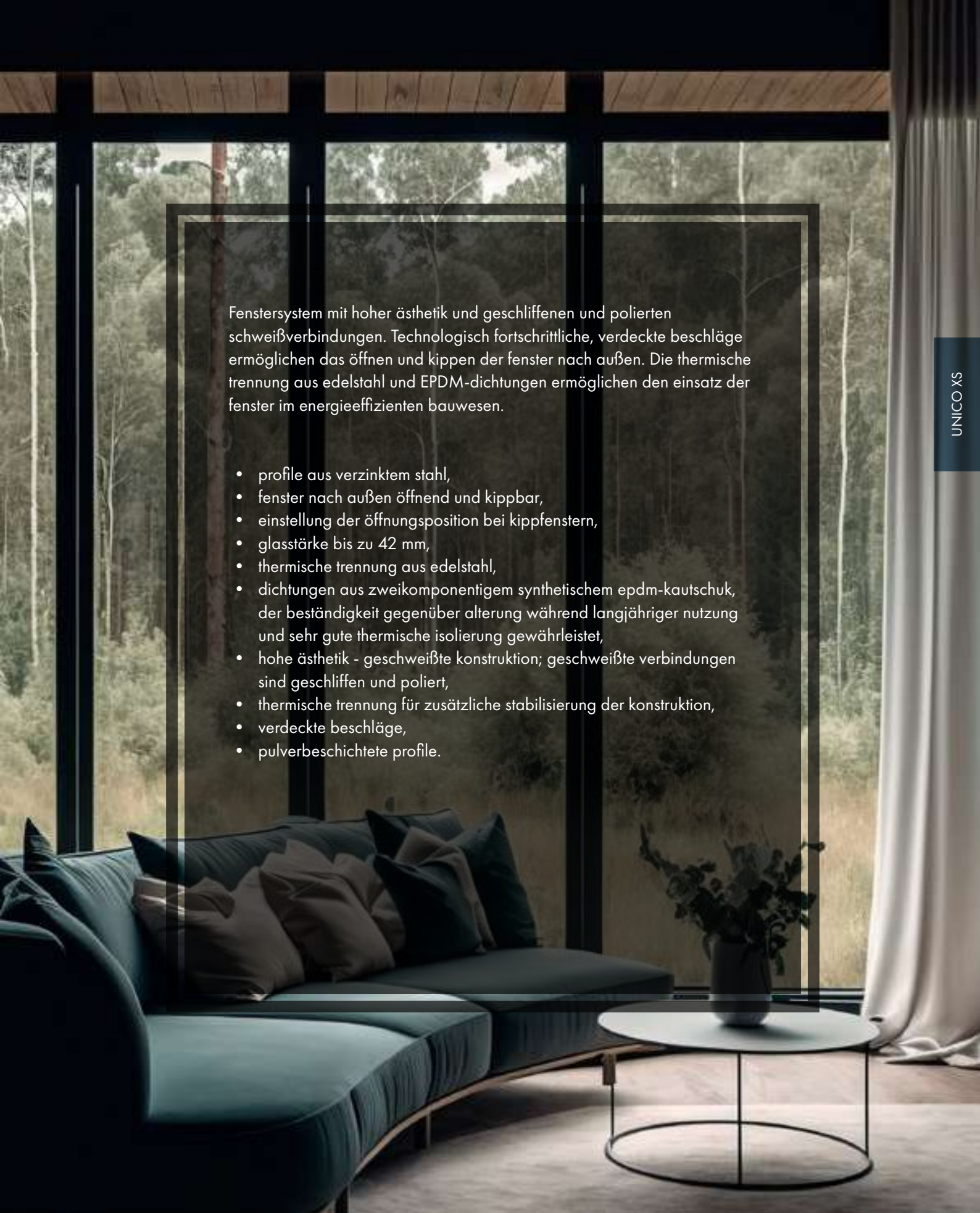
nach außen öffnend



neigungseinstellung



besonders schlanke profile



Fenstersystem mit hoher ästhetik und geschliffenen und polierten schweißverbindungen. Technologisch fortschrittliche, verdeckte beschläge ermöglichen das öffnen und kippen der fenster nach außen. Die thermische trennung aus edelstahl und EPDM-dichtungen ermöglichen den einsatz der fenster im energieeffizienten bauwesen.

- profile aus verzinktem stahl,
- fenster nach außen öffnend und kippbar,
- einstellung der öffnungsposition bei kippfenstern,
- glasstärke bis zu 42 mm,
- thermische trennung aus edelstahl,
- dichtungen aus zweikomponentigem synthetischem epdm-kautschuk, der beständigkeit gegenüber alterung während langjähriger nutzung und sehr gute thermische isolierung gewährleistet,
- hohe ästhetik - geschweißte konstruktion; geschweißte verbindungen sind geschliffen und poliert,
- thermische trennung für zusätzliche stabilisierung der konstruktion,
- verdeckte beschläge,
- pulverbeschichtete profile.

PRESTO

FENSTERSYSTEM



2

dichtungen

1

kammern

50

einbautiefe (mm)

105

zusammenklapphöhe (mm)



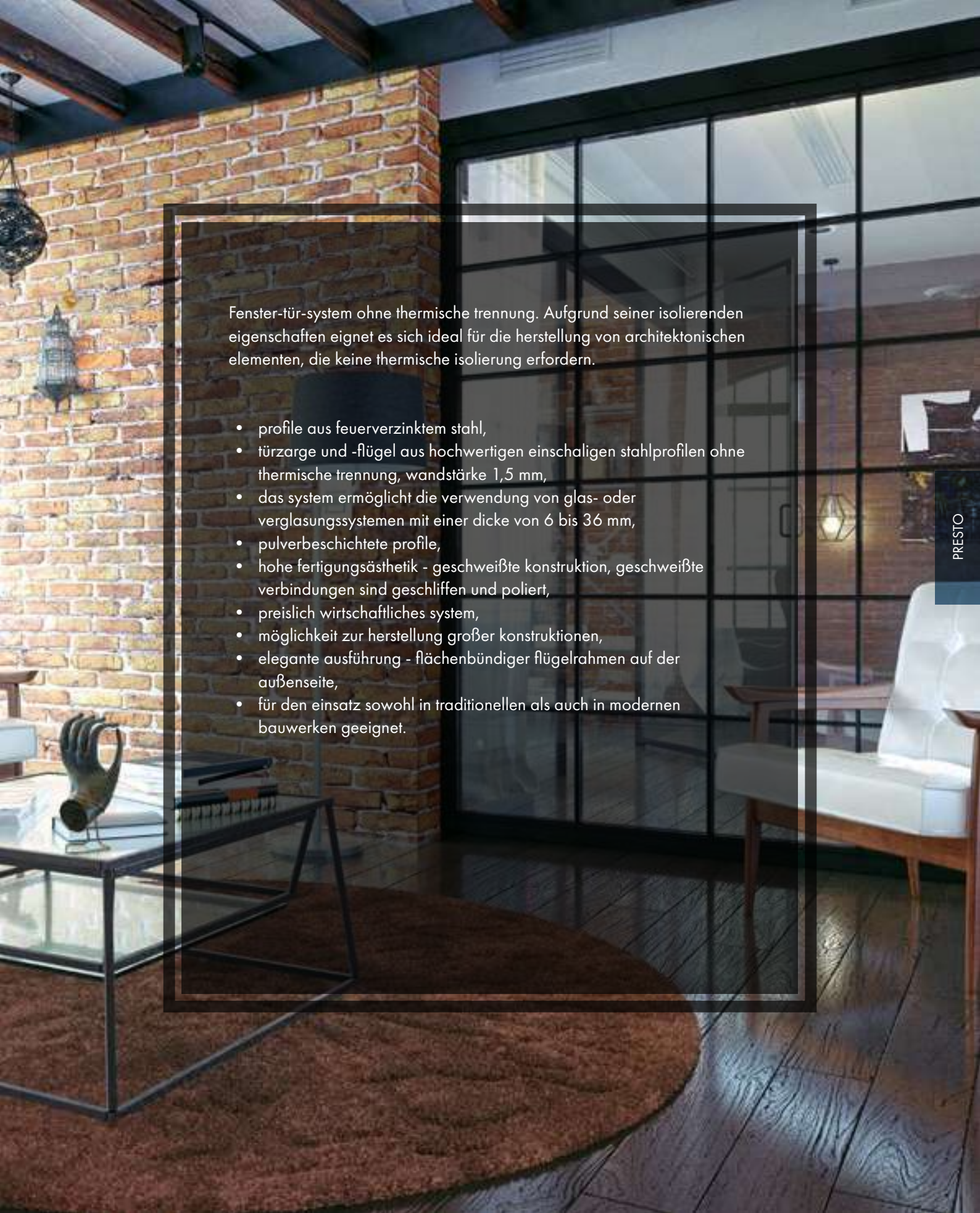
verborgene scharniere



ein- und zweiflügel Fenster



modernes aussehen



Fenster-tür-system ohne thermische trennung. Aufgrund seiner isolierenden eigenschaften eignet es sich ideal für die herstellung von architektonischen elementen, die keine thermische isolierung erfordern.

- profile aus feuerverzinktem stahl,
- türzarge und -flügel aus hochwertigen einschaligen stahlprofilen ohne thermische trennung, wandstärke 1,5 mm,
- das system ermöglicht die verwendung von glas- oder verglasungssystemen mit einer dicke von 6 bis 36 mm,
- pulverbeschichtete profile,
- hohe fertigungsästhetik - geschweißte konstruktion, geschweißte verbindungen sind geschliffen und poliert,
- preislich wirtschaftliches system,
- möglichkeit zur herstellung großer konstruktionen,
- elegante ausführung - flächenbündiger flügelrahmen auf der außenseite,
- für den einsatz sowohl in traditionellen als auch in modernen bauwerken geeignet.

PRESTO

TÜRSYSTEM



2

dichtungen

1

kammern

50

einbautiefe (mm)

130

zusammenklapphöhe (mm)



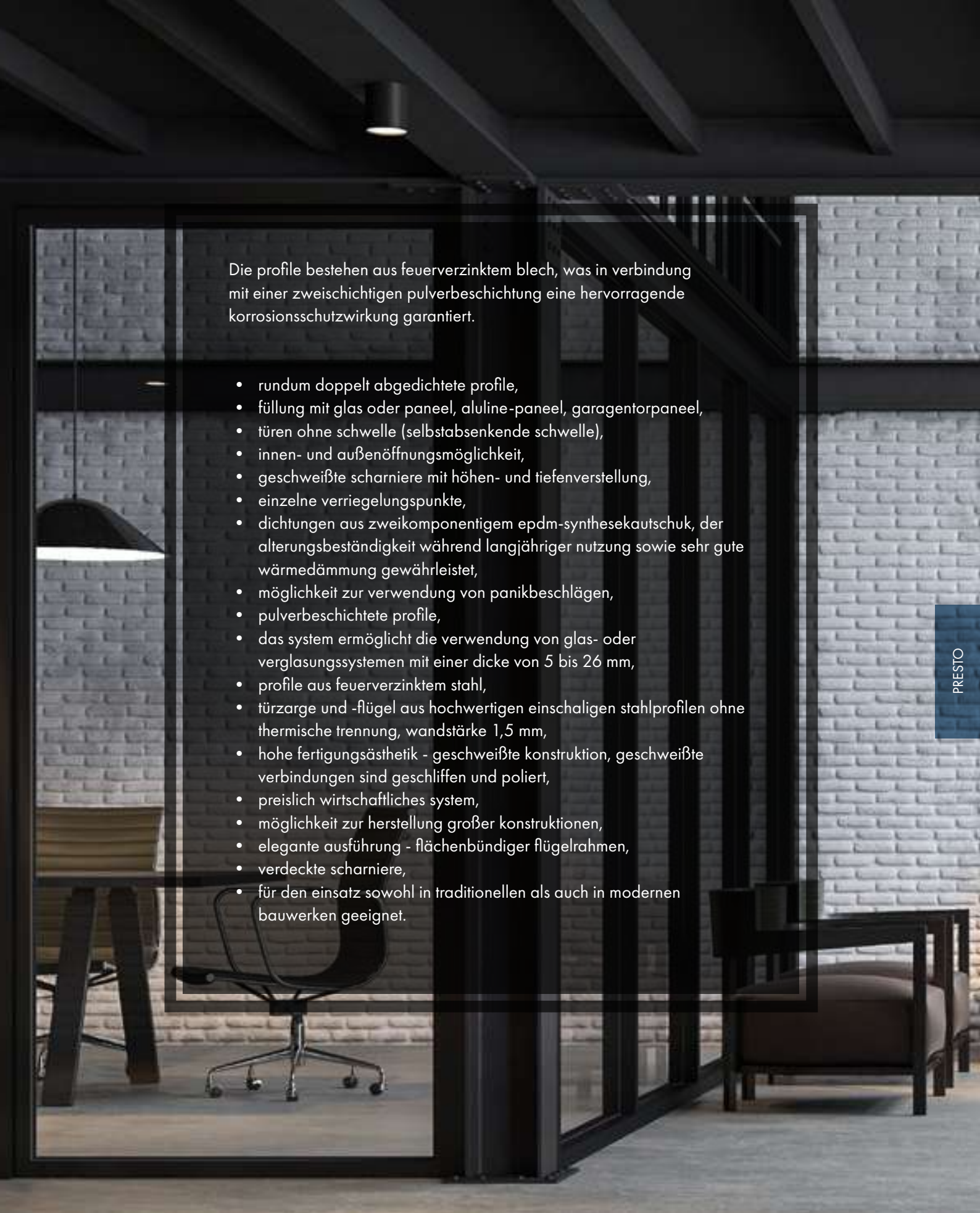
breites sortiment an türzubehör



neigungseinstellung



modernes aussehen



Die profile bestehen aus feuerverzinktem blech, was in verbindung mit einer zweischichtigen pulverbeschichtung eine hervorragende korrosionsschutzwirkung garantiert.

- rundum doppelt abgedichtete profile,
- füllung mit glas oder paneel, aluline-paneel, garagentorpaneel,
- türen ohne schwelle (selbstabsenkende schwelle),
- innen- und außenöffnungsmöglichkeit,
- geschweißte scharniere mit höhen- und tiefenverstellung,
- einzelne verriegelungspunkte,
- dichtungen aus zweikomponentigem epdm-synthesekautschuk, der alterungsbeständigkeit während langjähriger nutzung sowie sehr gute wärmedämmung gewährleistet,
- möglichkeit zur verwendung von panikbeschlägen,
- pulverbeschichtete profile,
- das system ermöglicht die verwendung von glas- oder verglasungssystemen mit einer dicke von 5 bis 26 mm,
- profile aus feuerverzinktem stahl,
- türzarge und -flügel aus hochwertigen einschaligen stahlprofilen ohne thermische trennung, wandstärke 1,5 mm,
- hohe fertigungsästhetik - geschweißte konstruktion, geschweißte verbindungen sind geschliffen und poliert,
- preislich wirtschaftliches system,
- möglichkeit zur herstellung großer konstruktionen,
- elegante ausführung - flächenbündiger flügelrahmen,
- verdeckte scharniere,
- für den einsatz sowohl in traditionellen als auch in modernen bauwerken geeignet.

PRESTO XS

TÜRSYSTEM



22

50

glasstärke
bis zu 22mm

einbautiefe 50mm



schlankes, schmales profil



ein- und zweiflügel Fenster



industrieller Look



Presto xs ist ein einflügeliges, schlankes, thermisch nicht getrenntes stahlsystem für den einsatz in innenkonstruktionen mit einer bautiefe von 50 mm. Das system umfasst komplette lösungen für beschläge und zubehör und kann zur herstellung von türen, trennwänden und vitrinen verwendet werden.

- bautiefe 50 mm,
- system ohne thermische trennung,
- verglasung bis 22 mm,
- für den innenbereich geeignet,
- profilverbindungen sind geschweißt und geschliffen, sodass die verbindungen unsichtbar sind,
- geschweißte scharniere mit höhen- und tiefenverstellung,
- sowohl innen als auch außen bündige profile,
- füllung mit glas oder paneel,
- sichtbare profilbreite ab 23 mm (feste fenster),
- minimale sichtbare breite für den profilschnitt (zarge + flügel) 45 mm,
- innen- und außenöffnungsmöglichkeit,
- sehr schmale profile,
- pulverbeschichtete profile,
- für den einsatz sowohl in traditionellen als auch in modernen bauwerken geeignet.





NORM SLIDE

SCHIEBETÜRSYSTEM



1-2

flügel

120

max. gewicht (kg)

40

einbautiefe (mm)



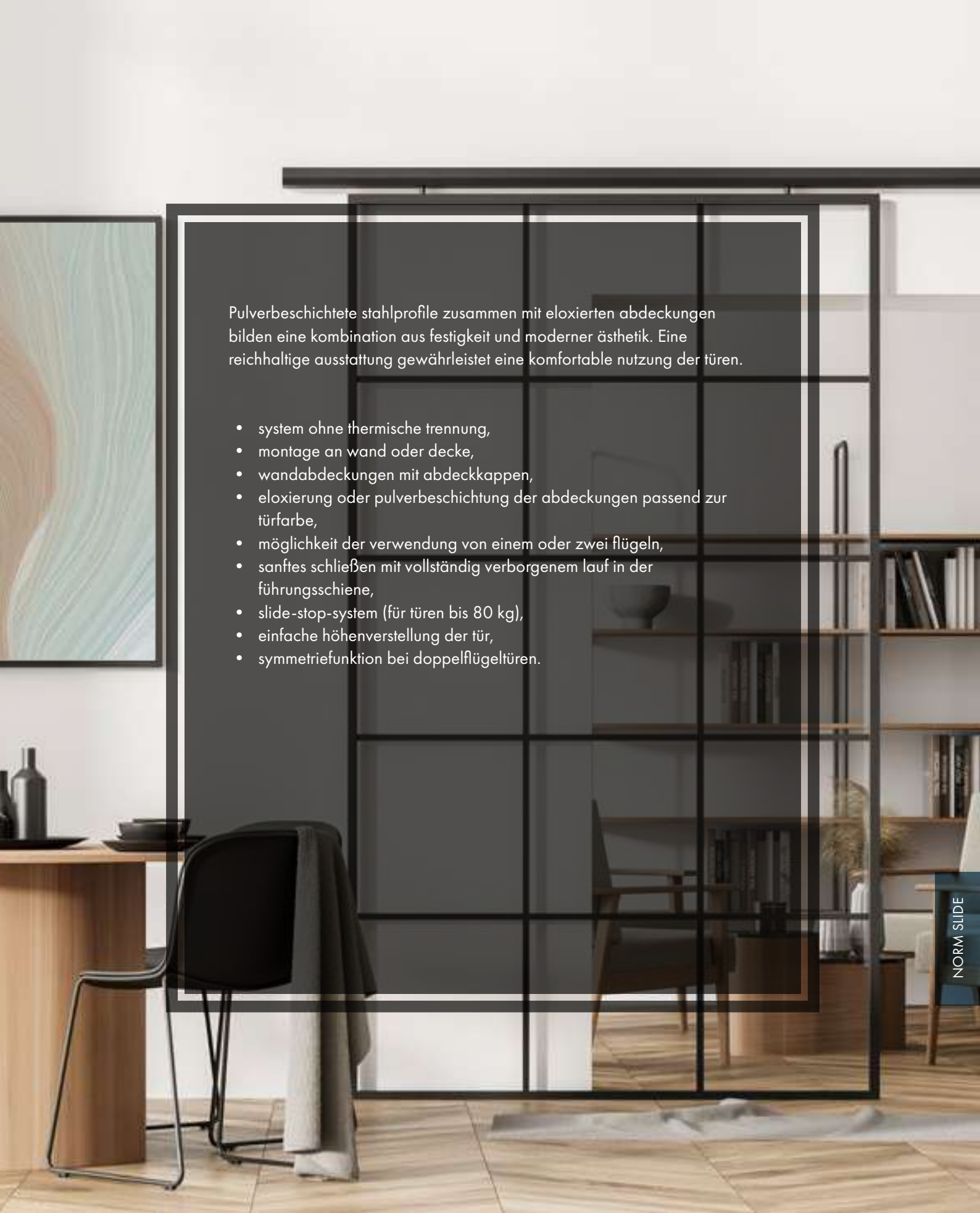
montage an wand oder decke



für den Innenbereich geeignet



modernes aussehen



Pulverbeschichtete stahlprofile zusammen mit eloxierten abdeckungen bilden eine kombination aus festigkeit und moderner ästhetik. Eine reichhaltige ausstattung gewährleistet eine komfortable nutzung der türen.

- system ohne thermische trennung,
- montage an wand oder decke,
- wandabdeckungen mit abdeckkappen,
- eloxierung oder pulverbeschichtung der abdeckungen passend zur türfarbe,
- möglichkeit der verwendung von einem oder zwei flügeln,
- sanftes schließen mit vollständig verborgenem lauf in der führungsschiene,
- slide-stop-system (für türen bis 80 kg),
- einfache höhenverstellung der tür,
- symmetriefunktion bei doppelflügeltüren.

NORM PIVOT

TÜRSYSTEM



2

dichtungen

1

kammern

50

einbautiefe [mm]



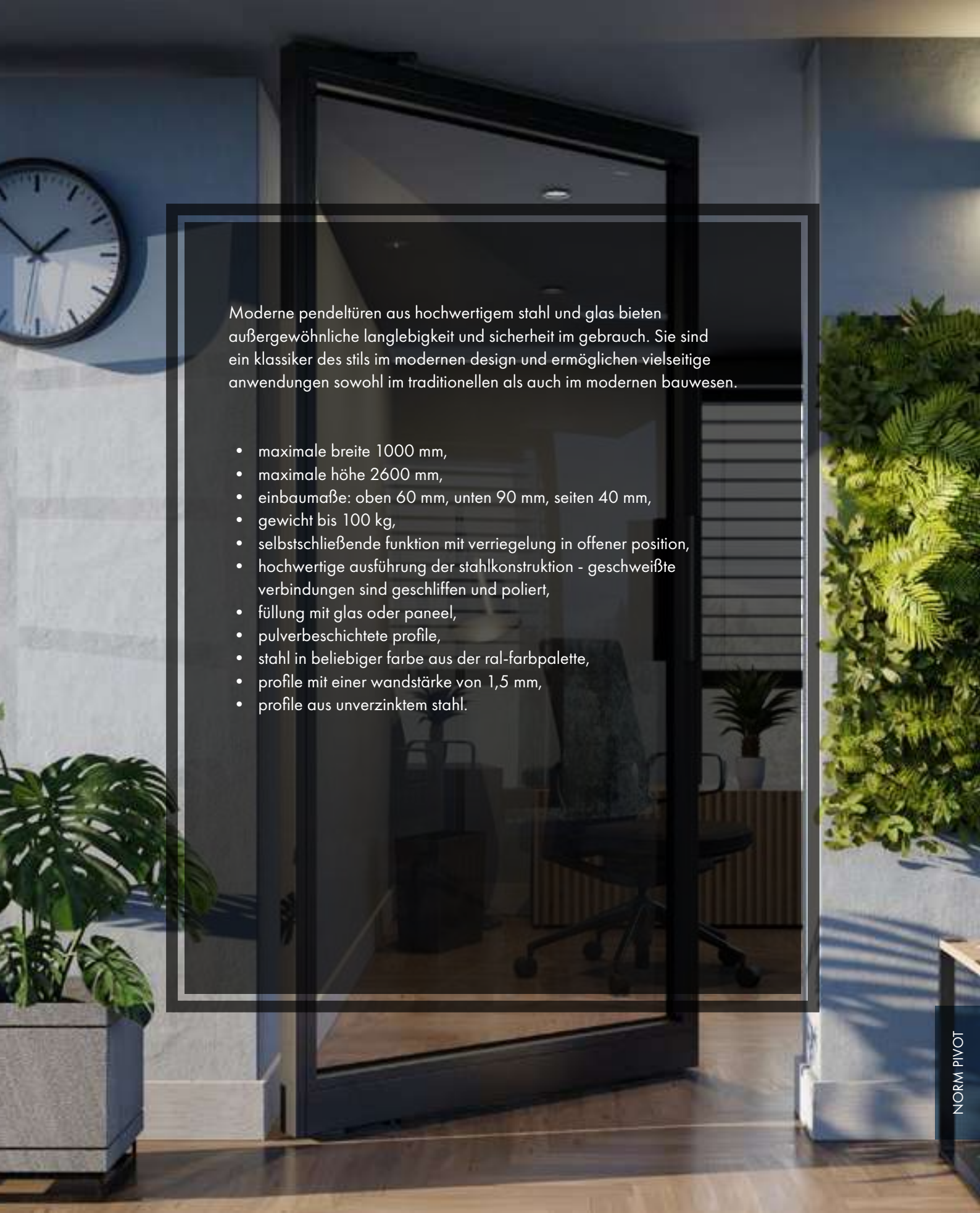
beidseitig öffnend



für den Innenbereich geeignet



industrial look



Moderne pendeltüren aus hochwertigem stahl und glas bieten außergewöhnliche langlebigkeit und sicherheit im gebrauch. Sie sind ein klassiker des stils im modernen design und ermöglichen vielseitige anwendungen sowohl im traditionellen als auch im modernen bauwesen.

- maximale breite 1000 mm,
- maximale höhe 2600 mm,
- einbaumaße: oben 60 mm, unten 90 mm, seiten 40 mm,
- gewicht bis 100 kg,
- selbstschließende funktion mit verriegelung in offener position,
- hochwertige ausführung der stahlkonstruktion - geschweißte verbindungen sind geschliffen und poliert,
- füllung mit glas oder paneel,
- pulverbeschichtete profile,
- stahl in beliebiger farbe aus der ral-farbpalette,
- profile mit einer wandstärke von 1,5 mm,
- profile aus unverzinktem stahl.

LOFT

TÜRSYSTEM



1

dichtungen

1

kammern

48

einbautiefe (mm)



anschlagsfreies system



für den Innenbereich geeignet



minimalistisches design

LOFT

Dieses system mit ultradünnen profilen ist für den einsatz in modernen innenräumen, insbesondere in lofts, konzipiert, die vom licht durchflutet sind. Die großen verglasungen mit optionalen aufgeklebten sprossen passen perfekt zu den modischen, großzügigen raumgestaltungen von wohnungen und büros. Loft ermöglicht die herstellung von ein- und zweiflügeligen türen sowie feststehenden wänden.

- system ohne thermische trennung,
- füllung mit glas,
- verglasung mit paketen von 6 und 8 mm,
- aufgeklebte sprossen mit einer breite von 20 mm,
- geschweißte scharniere mit höhen- und tiefenverstellung,
- pulverbeschichtung in ral-farben,
- sichtbare breite der profile (festes fenster) 20 mm,
- sichtbare breite der profile (zarge + flügel) 44 mm,
- flügeltüren ohne anschläge.

Loft türmuster



01

02

03

04

05

*Die gezeigten muster sind beispiele. Es besteht die möglichkeit, beliebige designs zu erstellen. Weitere informationen erhalten sie von unseren vertriebsmitarbeitern.

LOFT

FALTTÜRSYSTEM



1

schienen

80

max. gewicht (kg)

6

maximale anzahl
von flügeln

48

einbautiefe (mm)



minimalistisches design



für den Innenbereich geeignet



anschlagsfreies system

Das loft-schiebetürsystem ist für den einsatz in modernen innenräumen konzipiert, wo die nutzer raum spüren und natürliches licht genießen möchten. Seine ultraleichte, robuste konstruktion eignet sich hervorragend für faltwandsysteme, mit denen sie die raumgestaltung effektiv steuern und sie im handumdrehen neu definieren können. Den schiebetüren loft verleihen aufgeklebte sprossen einen besonderen charme.

- system ohne thermische trennung,
- füllung mit glas,
- verglasung mit paketen von 6 und 8 mm,
- aufgeklebte sprossen mit einer breite von 20 mm,
- scharniere mit vertikaler einstellung,
- pulverbeschichtung in ral-farben,
- flügeltüren ohne anschläge.



321



330



422



431



541



550



651



660

GRIFFE FÜR DAS LOFT-SYSTEM

lucy griff



geschweißter griff



lucy griff



Focus griff





FARBGEBUNG

Fenster werden zunehmend zu dekorativen Elementen, sowohl für das gesamte Gebäude als auch für das Innere. Alle Elemente der Stahlarbeiten sind pulverbeschichtet. Stahlprofile bieten nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Um den gewünschten Farbeffekt zu erzielen, können die Fenster gemäß den Farben der RAL-Palette lackiert werden (halbmatt, strukturiert). Es ist nicht möglich, die innere und äußere Seite in verschiedenen Farben zu lackieren.





AluLine

ALULINE-TÜR PANEELE

Die AluLine-Kollektion bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Es handelt sich nicht nur um modernes Design, eine breite Palette von Zubehör und eine Vielzahl von Farben, sondern auch um außergewöhnliche Witterungsbeständigkeit. Die äußere Schicht des Paneels besteht aus Aluminiumblech. Das Innere ist mit extrudiertem XPS-Polystyrol gefüllt, was den Paneelen hohe Wärmedämmeigenschaften verleiht. Je nach Bedarf bieten wir Panele mit einer Dicke von 24 oder 36 mm an.

Die Paneele der AluLine-Kollektion sind in Dutzenden von Designs erhältlich. Wir bieten auch die Möglichkeit, Türen gemäß Ihrem eigenen Projekt herzustellen und dabei die besten konstruktiven Lösungen vorzuschlagen. Türpaneele können auf vielfältige Weise veredelt werden. Ihre Oberfläche kann mit Edelstahl-Applikationen verziert oder mit einer räumlichen gerippten Struktur versehen werden. Wir bieten auch verdeckte Verzierungen auf der Oberfläche des Paneels an. Die breite Auswahl ermöglicht es unseren Türen, sich sowohl in innovative Designs als auch in klassische Gebäude perfekt einzufügen.

AluLine 01



AluLine 03



AluLine 05



AluLine 09



AluLine 11



AluLine 15



AluLine 17



AluLine 19



AluLine 32



AluLine 36



AluLine 48



AluLine 49



AluLine 62



AluLine 83



AluLine 85



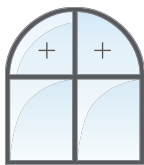
AluLine 88



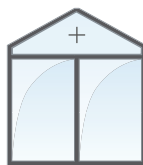
Die gezeigten paneelmuster sind beispiele. Die gesamte palette der Aluline-paneelmuster steht zur auswahl.

MODELLFENSTER UND -TÜREN

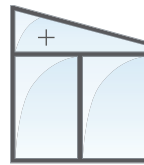
Fenster und Türen aus Stahlprofilen haben ein einzigartiges Aussehen und können sowohl in industriellen als auch in gewerblichen Gebäuden montiert werden. Wir haben die Möglichkeit, Profile in allen Systemen zu biegen: Unico, Presto und Presto XS. Dadurch erhalten wir verschiedene Formen wie Bögen, Trapeze, Dreiecke und Kreise. Diese Gestaltungsfreiheit macht sie häufig zur Wahl für die Umsetzung ungewöhnlicher Bauprojekte und bietet eine unvergleichliche Vielzahl möglicher Lösungen. Modellfenster sind nicht zum Öffnen, verleihen aber jedem Innenraum einen besonderen Charakter.



bogen



trapez



dreieck



kreis



SCHIEBETORE AUS STAHL

Hergestellt aus Stahlgerüsten und mit Segmentpaneelen gefüllt, sind Schiebetore aus Stahl eine interessante Option für Liebhaber traditioneller Lösungen und Gebäudebesitzer, bei denen die Installation eines Segmenttors nicht möglich ist. Sie vereinen zeitlose Eleganz mit Einfachheit, die sich konsequent in ihre Zuverlässigkeit und den Komfort für die Benutzer übersetzt.

In unserem Angebot finden Sie Produkte mit Standard- und verbesserten thermischen Parametern, die sich besser zur Absicherung von Garagen in Wohngebäuden eignen. Tore ohne thermische Trennwände eignen sich für freistehende Garagen und Wirtschaftsgebäude.

Die Installation von Schiebetoren aus Stahl ist praktisch überall möglich, wo Platz für ihre Öffnung vor dem Gebäude vorhanden ist. Ihre universelle Ästhetik, unterstützt von einer Vielzahl von Farben und Oberflächenoptionen, kann begeistern und lässt sich problemlos jedem architektonischen Stil anpassen.

Die solide Konstruktion auf der Basis verzinkter Stahlprofile mit einer Dicke von bis zu 2 mm garantiert eine hohe Langlebigkeit, die zu sehr erschwinglichen Preisen erhältlich ist.



UNICO

SCHWENKTOR



UNICO

2

dichtungen

1,5

stahlprofil (mm)

40

füllung mit
segmenttorpaneelen
(mm)

70

einbautiefe (mm)



wärmedämmung des paneels
mit polyurethanschäum



abgesenkter schwelle



farben aus der RAL-farbpalette



paneele
• glatte außenfläche
• holzstruktur
• farben aus der RAL-farbpalette
• farben aus der furnierpalette

PRESTO

SCHWENKTOR

torster



2

dichtungen

1,5-2,0

stahlprofil (mm)

40

füllung mit
segmenttorpaneelen
(mm)

50

einbautiefe (mm)



wärmedämmung des paneels
mit polyurethanschaum



abgesenkter schwelle



farben aus der RAL-farbpalette



paneele
• glatte außenfläche
• holzstruktur
• farben aus der RAL-farbpalette
• farben aus der furnierpalette

PRESTO



A modern office interior featuring glass partitions and a potted plant. The scene is captured from a low angle, looking through a glass partition into another office space. The floor is made of light-colored wood. In the background, there are several round wall clocks and a potted plant in a white vase. The overall atmosphere is clean and professional.

ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

GLAS

Die Wahl des Glaspakets beschränkt sich oft auf die Anzahl der Gläser, was bedeutet, dass sie mehr oder weniger energieeffizient sind. Unser Angebot ist jedoch viel breiter. Wir bieten energieeffiziente, schalldämpfende, einbruchssichere oder sonnenschützende Gläser an. Darüber hinaus haben wir eine breite Palette von Ornamentgläsern in Dutzenden von Designs zur Auswahl.

Der Zwischenraum zwischen den Gläsern besteht in der Regel zu 90% aus Argon. Wir bieten auch Gläser, die mit Krypton gefüllt sind, was es ermöglicht, einen Wärmedurchgangskoeffizienten von sogar $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ zu erreichen.

Die Möglichkeit, verschiedene Glasarten zu verbinden sowie eine kleinere oder größere Anzahl von Gläsern zu verwenden, ermöglicht es, die richtigen Parameter für jeden Typ von Fenstern und Türen aus unserem Angebot zu erreichen.

Hier ist eine Übersicht über die grundlegenden Arten von Verbundgläsern mit einer Beschreibung ihrer Funktionen:



Einkammerige glaspakete

Ein einkammer-verbundglas besteht aus zwei glasscheiben. Es ist der standard für grundlegende fenster- und türsysteme.



Zweikammerige glaspakete

Zweikammerige verbundglasfenster verbessern den wärmekomfort im raum. Die unterteilung des zwischenraums mit einer zusätzlichen glasscheibe reduziert signifikant den wärmeverlust.



Dreifachverglasung

Dreifachverglasungen sind eine spezialisierte Lösung für Investitionen, bei denen die Reduzierung von Wärmeverlusten absoluten Vorrang hat.



Sicherheitsglas

Laminierte und/oder gehärtete gläser erhöhen die sicherheit. Ihre beständigkeit gegen durchstoßen oder zerbrechen wird an die anforderungen des kunden angepasst.



Sonnenschutz

Glasfenster, die den licht- und sonnenenergiefluss in den raum reduzieren. Sie sind mit selektivem, absorbierendem oder reflektierendem glas erhältlich.



Schalldämmende

Verbundglasfenster mit spezieller Schalldämmfolie bieten einen erhöhten Schallabdichtungsgrad.

DEKORATIVE GLÄSER

Verbundglasfenster mit dekorativem glas sind eine ausgezeichnete wahl für fenster, türen und trennwände.

Dekorative gläser eignen sich für häuser, büros, geschäfte, hotels und restaurants.

Je nach gewähltem muster können sie nicht nur die privatsphäre erhöhen, sondern auch den innenraum aufhellen, was ihn optisch größer erscheinen lässt, was ein weiterer vorteil ist.

Neben standardgläsern mit matter beschichtung bieten wir auch ornamentale gläser mit den unten aufgeführten mustern an:



Allddeutsch* weiß



Chinchilaweiß



Crepi weiß



Delta mattweiß



Delta weiß



Flutes mattweiß



Kathedrale weiß



Master-Ligne



Master-Carre



Kuraweiß



Niagara weiß



Niagara mattweiß



Silvitweiß



Master-Point



Monumental M



Wassertropfen



Teilweise sandgestrahlt



Stadip 33.1 PVB Matt

* auch in braun erhältlich



SPROSSEN

Aluminium-Sprossen verleihen den Fenstern einen eleganten und einzigartigen Charakter und sind in einigen Fällen ein unverzichtbares dekoratives Element, das an den alten Baustil erinnert.

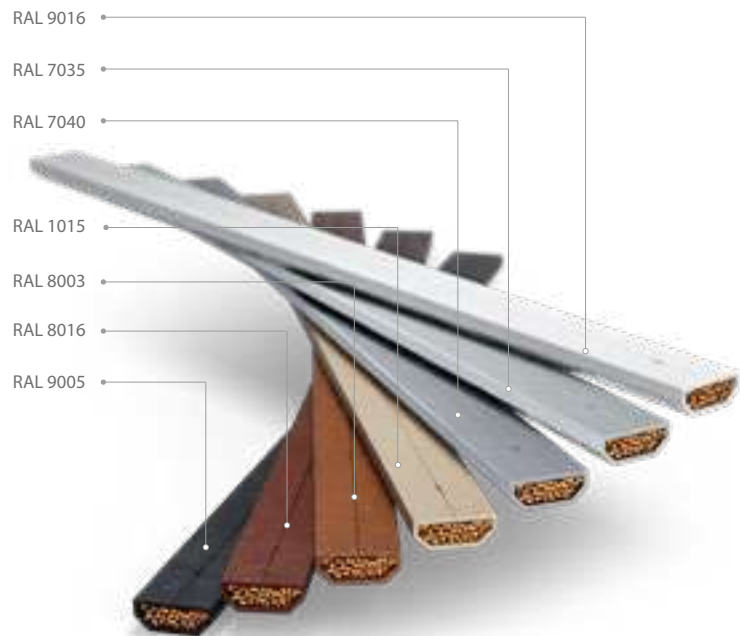
In unserem Angebot finden Sie sowohl innerhalb der Scheibe angebrachte Sprossen als auch Wiener Sprossen (sogenannte Duplex). Jede angebotene Art ist in mehreren Breiten und vielen Farben erhältlich.

ABSTANDSHALTER SWISSPACER ULTIMATE

Neben dem Standard-Aluminiumrahmen bieten wir auch einen der besten warmen Abstandshalter der Welt an.

Die Verwendung des SWISSPACER Ultimate-Rahmens, dessen Wärmeleitfähigkeitskoeffizient nur $0,14 \text{ W/m}^2$ beträgt, bedeutet ein wärmeres Fenster. Ein reduzierter Wert dieses Koeffizienten bedeutet eine Reduzierung der Kondensation von Wasserdampf an den Rändern der Scheibe und ermöglicht eine erhebliche Senkung des Gesamtwärmedurchgangskoeffizienten U_w des gesamten Fensters.

Die Rahmen sind in mehreren Farben aus der RAL-Farbpalette erhältlich.



TÜRSCHARNIERE

- geschweißt mit oberer/unterer einstellung,
- optional verdeckte scharniere.

ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

- verbinder,
- erweiterungen.

- anti-panik-beschläge,
- c-einsatz,
- vielfältige auswahl an verschlüssen,
- türspion,
- klappen für katzen,
- briefeinwurf.



BELÜFTUNGSGITTER

Belüftungsgitter stellen nicht nur eine konstante Zufuhr von Frischluft in den Raum sicher, sondern ermöglichen auch die Entfernung von Feuchtigkeit aus dem Raum. Dies ist eine bequeme Möglichkeit, Räume zu belüften, ohne die Fenster öffnen zu müssen, was besonders im Winter wichtig ist.

Wir bieten Belüftungsgitter mit verschiedenen Arten der Luftstromsteuerung an - hygroskopische, druckgesteuerte und manuelle.

Jedes Belüftungsgitter aus unserem Angebot verfügt über entsprechende Zertifikate, die ihre ordnungsgemäße Funktion unter verschiedenen Bedingungen bestätigen.



BESCHLÄGE

Die fenster sind mit umfangsbeschlägen ausgestattet (dreh-, dreh-kipp-, kipp-, dreh+dreh-, dreh-kipp+dreh-), die über den gesamten umfang des flügels verteilt sind und diesen beim schließen gleichmäßig an den rahmen drücken, was eine luftdichte abdichtung gewährleistet.

Standardmäßig verwenden wir verdeckte beschläge, die benutzerfreundlichkeit und sicherheit gewährleisten und dank verdeckter scharniere ein modernes design bieten.

Bei türen bieten wir eine vielzahl von verschlüssen, anti-panik-beschlägen, selbstverriegelungen, eine breite auswahl an griffen und griffen sowie viele andere zusätzliche zubehörteile an.



FENSTERGRIFFE

GRIFFE **SECOUSTIC NEW YORK**

mit oder ohne schlüssel



GRIFFE **LUXEMBOURG**

mit oder ohne schlüssel



GRIFFE **TOULON**



GRIFFE **TBT**



GRIFFPLATTEN

GRIFFPLATTE **M1**

GRIFFPLATTE **M2**

GRIFFPLATTE **M6**

GRIFFPLATTE **P45**

GRIFFPLATTE **Q45**

GRIFFPLATTE **P10**



Das angebot wird aufgrund der vielfalt an designs, farben, der funktionalität von griffen und ihrer einbruchssicherheit geschätzt.

Neben standardfenstergriffen bieten wir auch griffe mit taste oder schlüssel, um das öffnen des fensters zu blockieren. Wir bieten auch eine breite auswahl an formen und farben, so dass sie leicht an das aussehen der ausgewählten schreinerei angepasst werden können. Wir bieten auch griffe mit anti-aufbruch-verriegelung an, die die anforderungen an einbruchhemmung in den klassen rc1-rc6 erfüllen.

Das angebot an türgriffen umfasst sowohl griffe mit standard-schild als auch getrennt (griff-einsatz).

TÜRGRIFFE

GRIF H6
**SCHWARZ ELOXIERT
GESCHLIFFEN**



GRIF
FKS ALUMINIUM



GRIF
DG59



GRIF
BASIS



GRIF
INOX



GRIF H1
KURZE PLATTE*



* nur in Presto XS-systemen erhältlich

