



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-TÜRPANEELE	str. 41
MODELLFENSTER UND -TÜREN	str. 44
SCHIEBETORE AUS STAHL	str. 46
ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR	str. 51
GRIFFE UND GRIFFPLATTEN	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.



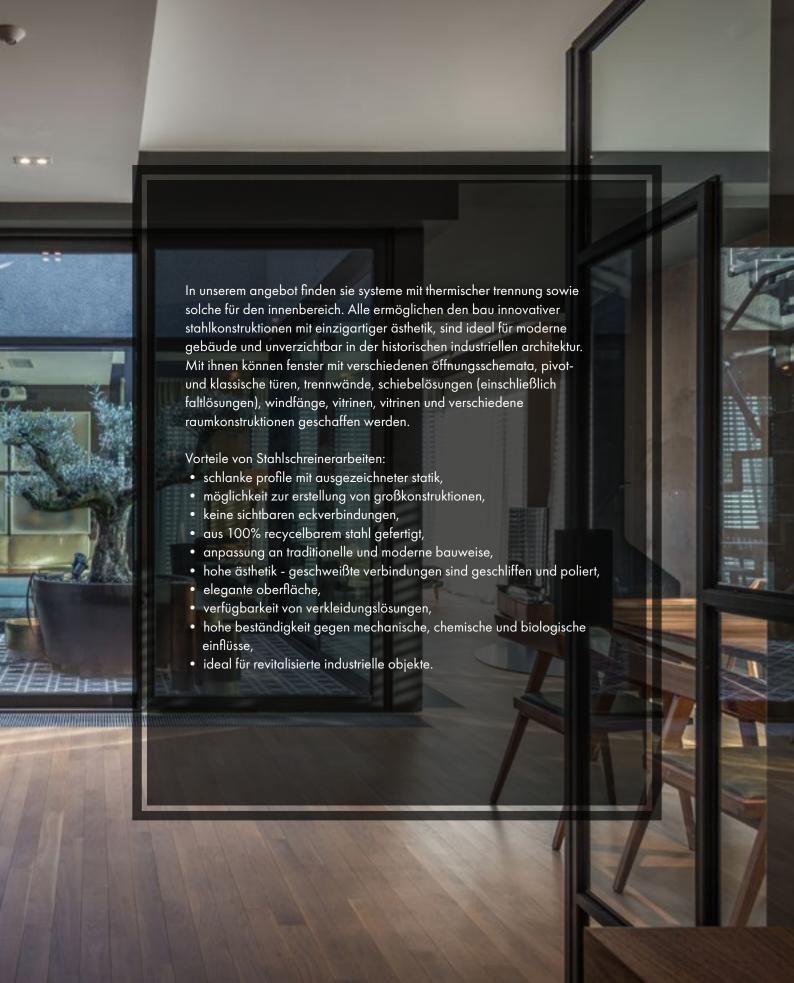
LIEFERUNG VON BESTELLUNGEN

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.



UNICO

FENSTERSYSTEM





3

dichtungen

3

kammern

70

einbautiefe (mm)

62

zusammenklapphöhe (mm)

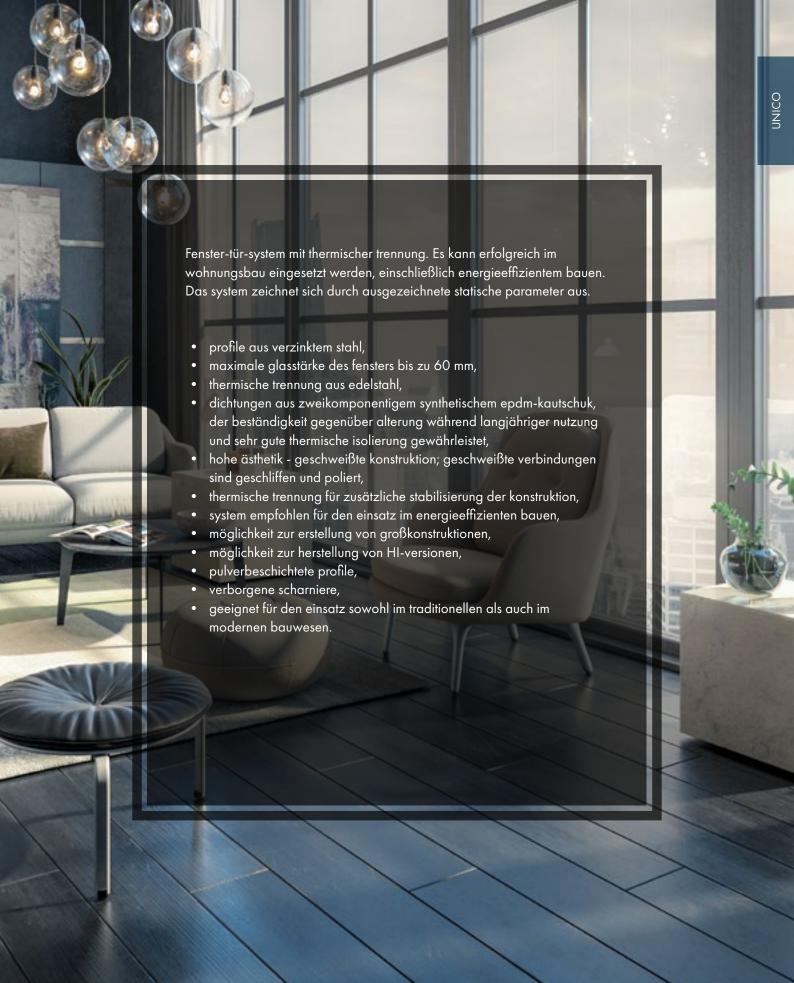


verborgene scharniere



ein- und zweiflügelfenster





UNICO

TÜRSYSTEM





2

3

70

130

dichtungen

kammern

einbautiefe (mm)

zusammenklapphöhe (mm)

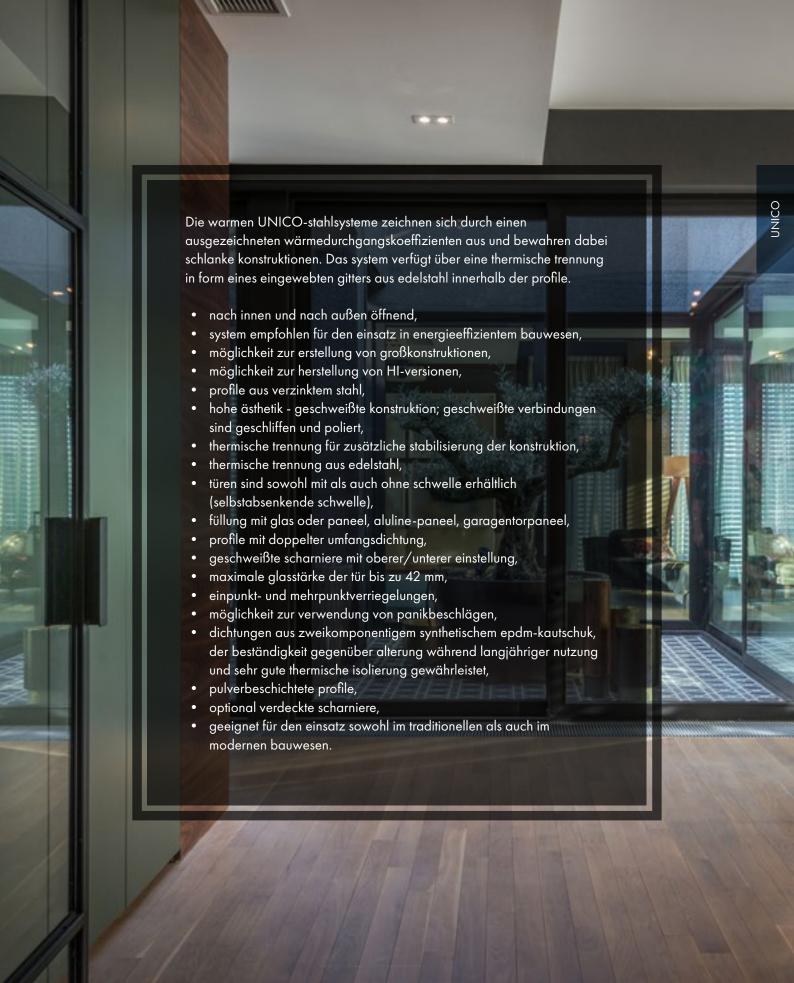


breites sortiment an türzubehör



ein - und zweiflügelige türen





UNICO XS

FENSTERSYSTEM



3 70 55

dichtungen kammern einbautiefe (mm) zusammenklapphöhe (mm)

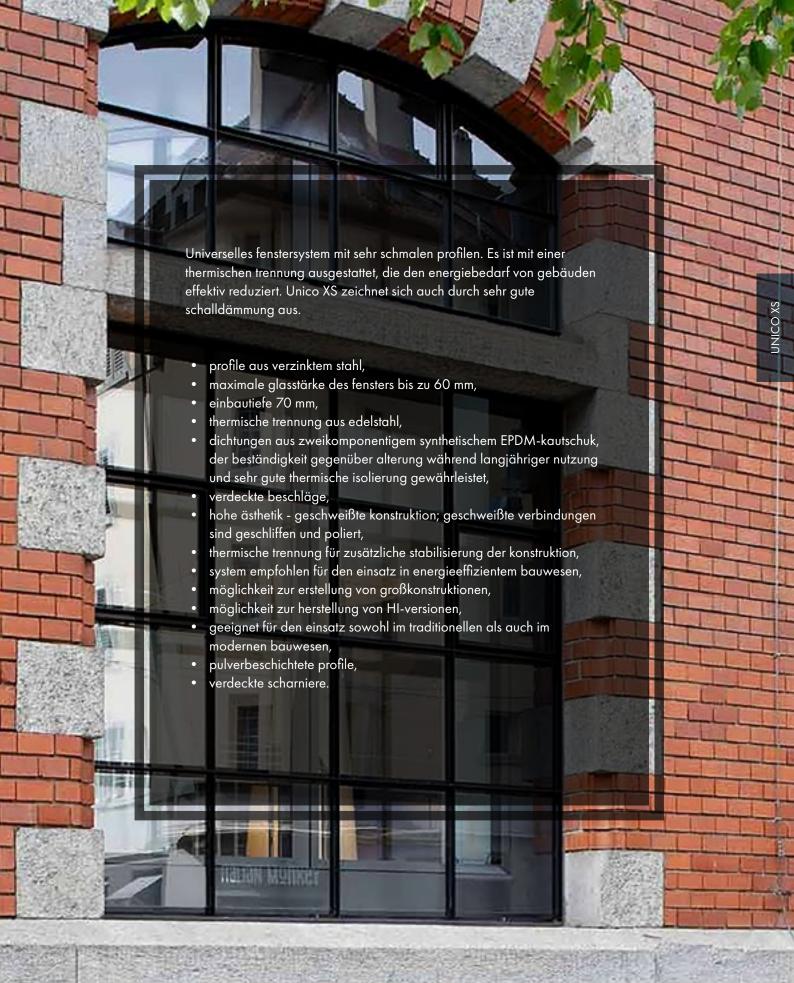
verborgene scharniere

m m

minimalistisches design



besonders schlanke profile



UNICO XS

TÜRSYSTEM



90

dichtungen

kammern

70

einbautiefe (mm) zusammenklapphöhe (mm)

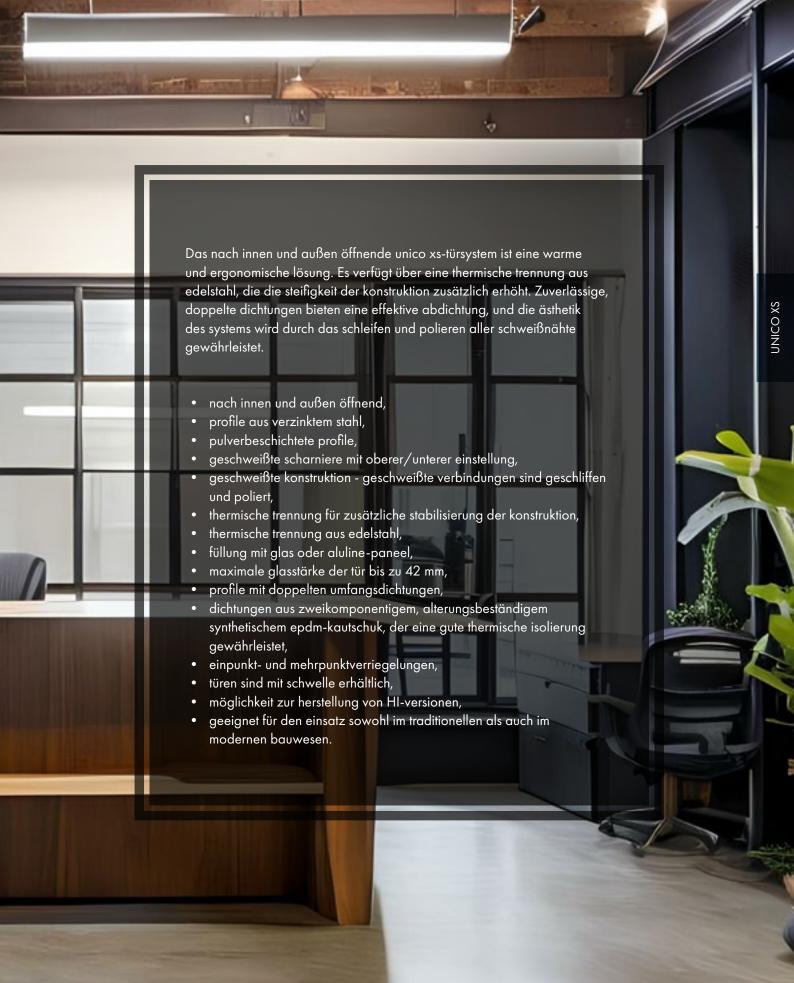




doppelte EPDM-dichtungen



für traditionelle und moderne bauweisen



UNICO XS CASEMENT

FENSTERSYSTEM



3

70

48

dichtungen

kammern

einbautiefe (mm) zusammenklapphöhe (mm)

nach außen öffnend



neigungseinstellung



besonders schlanke profile



PRESTO

FENSTERSYSTEM





2

1

50

105

dichtungen

kammern

einbautiefe (mm)

zusammenklapphöhe (mm)

H

verborgene scharniere



ein- und zweiflügelfenster





PRESTO

TÜRSYSTEM





2

50

130

dichtungen

kammern

einbautiefe (mm)

zusammenklapphöhe (mm)

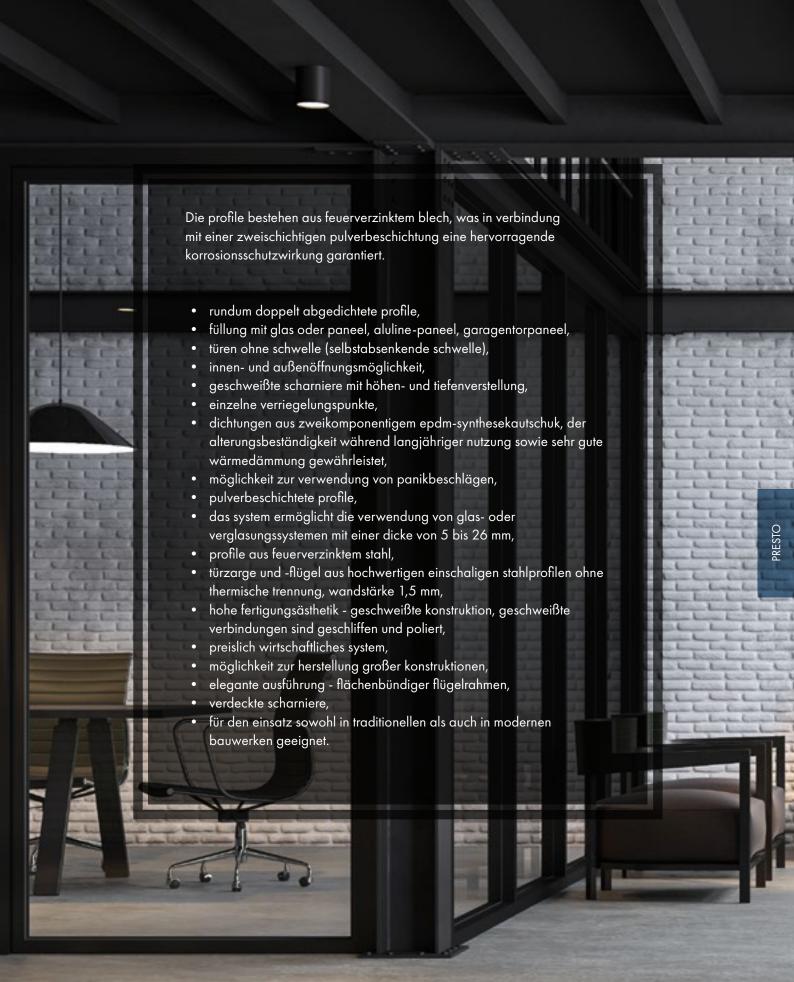
Fi

breites sortiment an türzubehör



neigung seinstellung

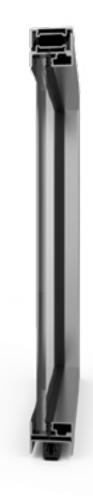




PRESTO XS

TÜRSYSTEM





22

50

glasstärke bis zu 22mm

einbautiefe 50mm



schlankes, schmales profil



ein- und zweiflügelfenster



industrieller Look







NORM SLIDE

SCHIEBETÜRSYSTEM



1-2

120

40

flügel

max. gewicht (kg)

einbautiefe (mm)

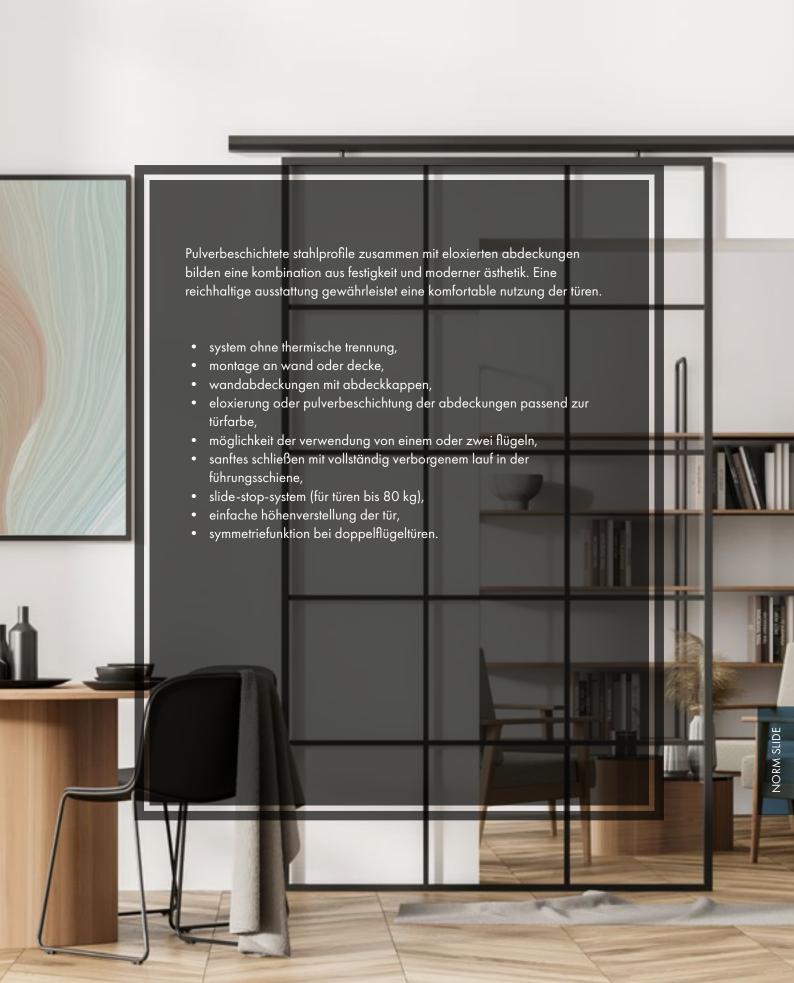


montage an wand oder decke



für den Innenbereich geeignet





NORM PIVOT

TÜRSYSTEM





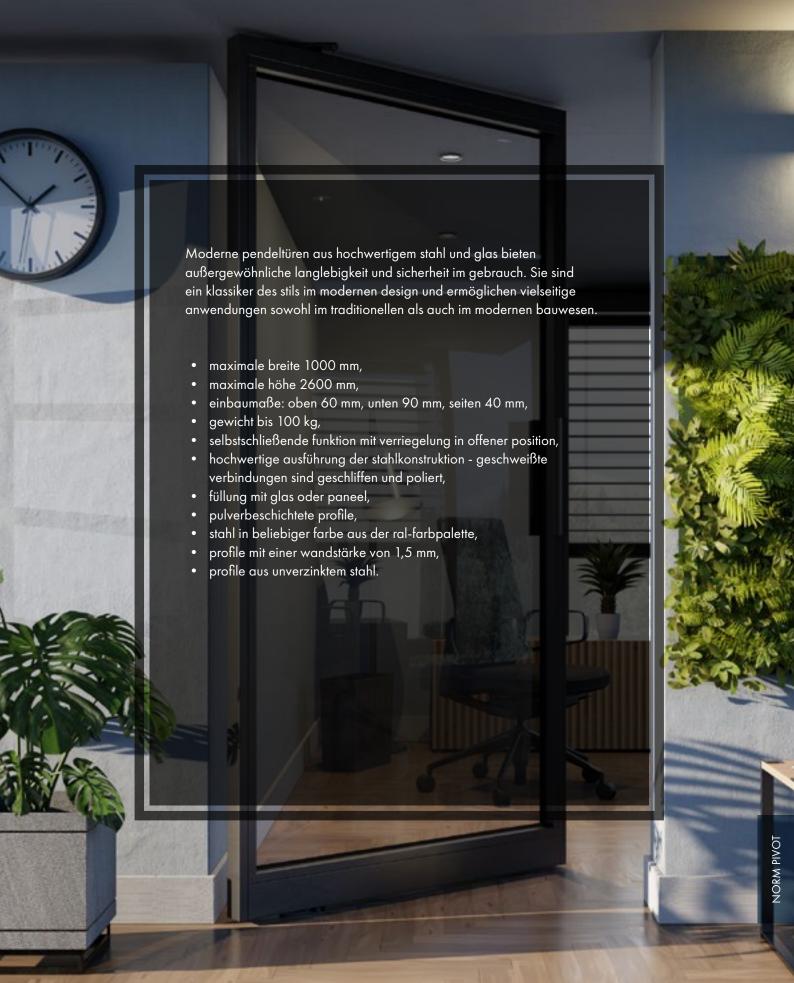




für den Innenbereich geeignet



industrial look





LOFT

TÜRSYSTEM





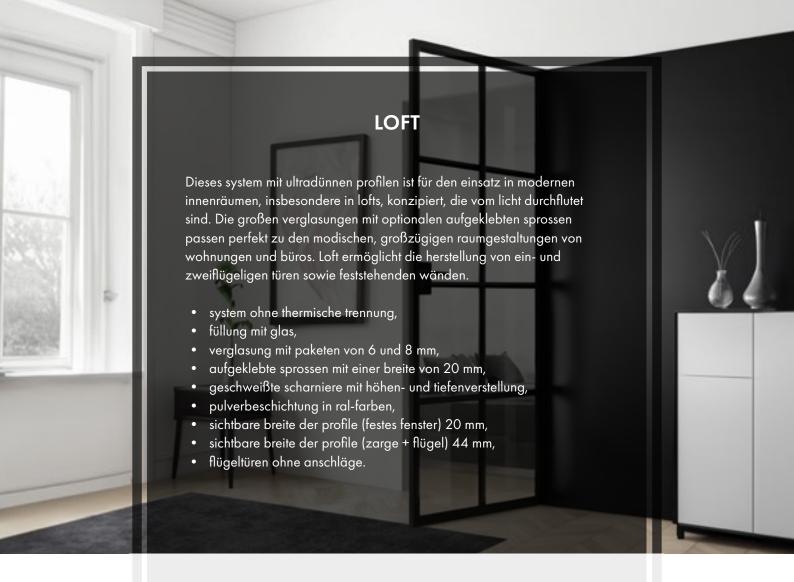
anschlagsfreies system

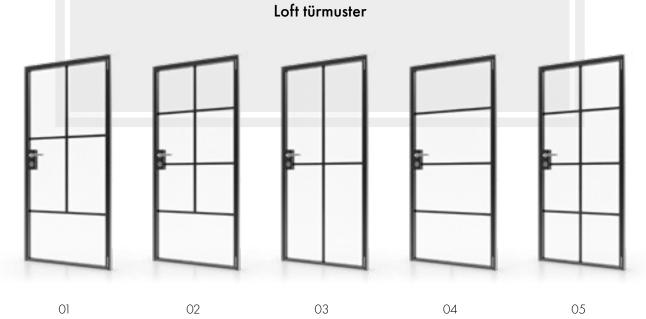
 $\overline{\Rightarrow}$

für den Innenbereich geeignet



minimalistisches design





LOFT

FALTTÜRSYSTEM



schienen

80

max. gewicht (kg)

6

maximale anzahl von flügeln

48

einbautiefe (mm)



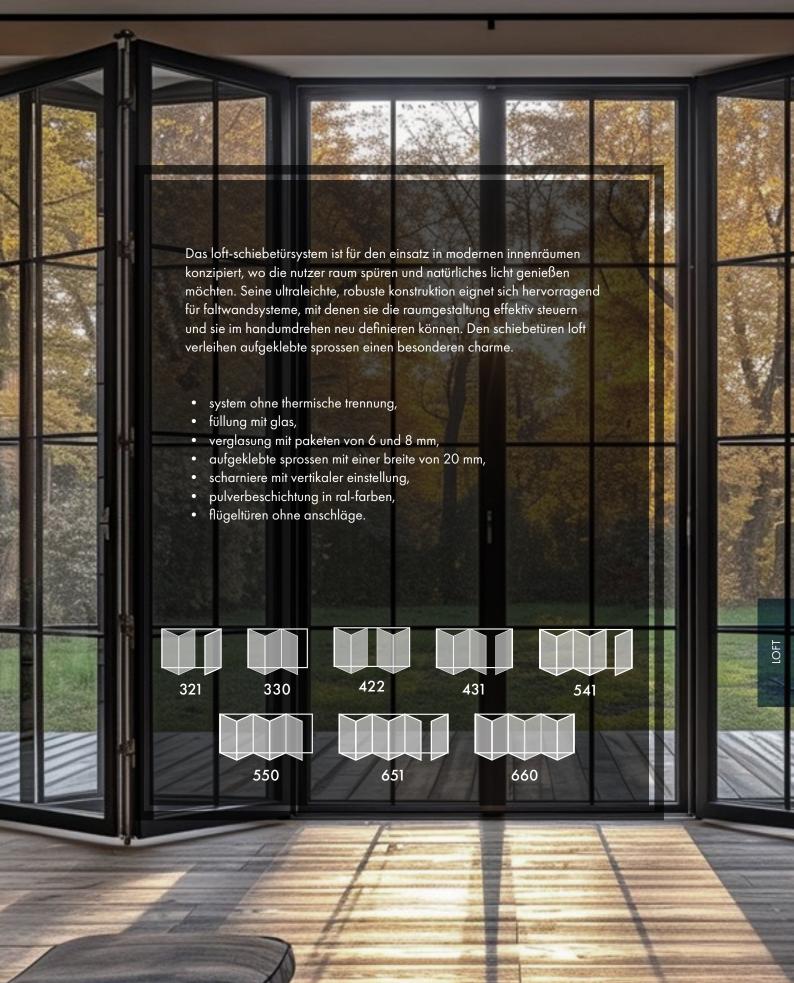
minimalistisches design



für den Innenbereich geeignet



anschlagsfreies system



GRIFFE FÜR DAS LOFT-SYSTEM

























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-TÜRPANEELE

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.





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.







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.





1,5

40

70

dichtungen

stahlprofil (mm)

füllung mit segment torpane elen(mm)

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

SCHWENKTOR



1,5-2,0 40 50 füllung mit dichtungen stahlprofil (mm) einbautiefe (mm) segment torpane elen



wärmedämmung des paneels mit polyurethanschaum





(mm)

farben aus der RAL-farbpalette



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





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, einbruchsichere 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 W/m²K 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.



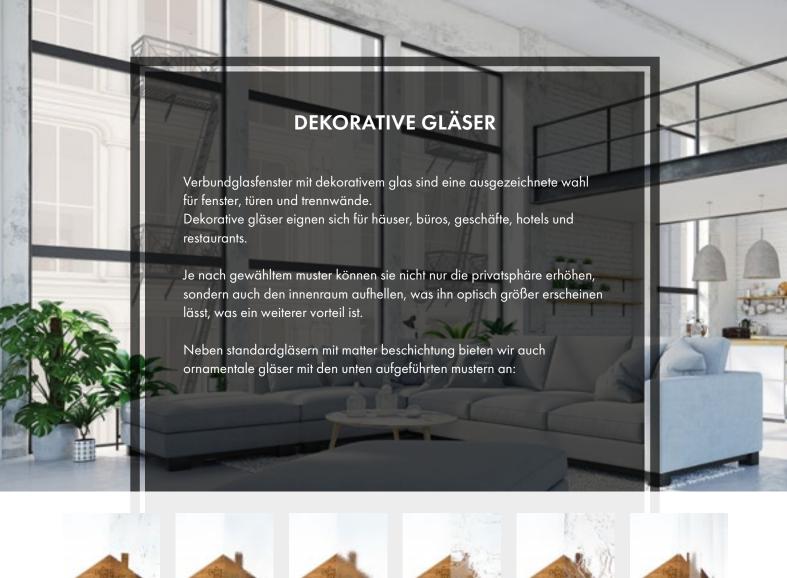
Sonnenschutz

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



Schalldämmende

Verbundglasfenster mit spezieller Schalldämmfolie bieten einen erhöhten Schallabdichtungsgrad.





































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).

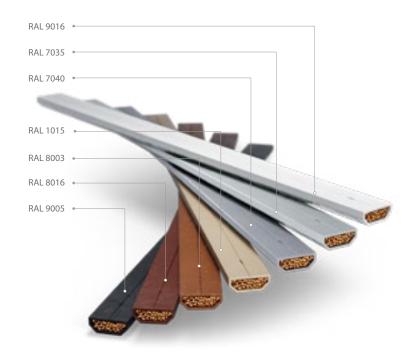
Jede angebotene Art ist in mehreren Breiten und vielen Farben erhältlich.

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 W/m² 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
Uw 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,









FENSTERGRIFFE

 $\hbox{$\tt GRIFFE SECOUSTIC NEW YORK}\\$

mit oder ohne schlüssel



GRIFFE TOULON

GRIFFE TBT









GRIFFPLATTEN

GRIFFPLATTE M1

GRIFFPLATTE M2

GRIFFPLATTE M6

GRIFFPLATTE **P45**

GRIFFPLATTE **Q45**

GRIFFPLATTE P10



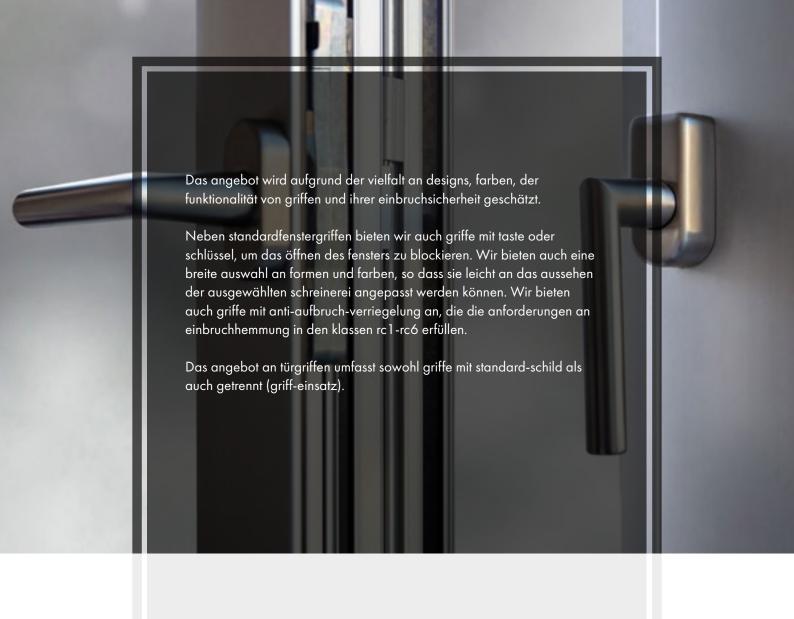












TÜRGRIFFE











