



K a t a l o g

Wir schaffen

Fenster, Türen, Rollläden,
Qualitätsstandards langanhaltende
Partnerschaften, eingespieltes Team,
sichere und freundliche Arbeitsumgebung



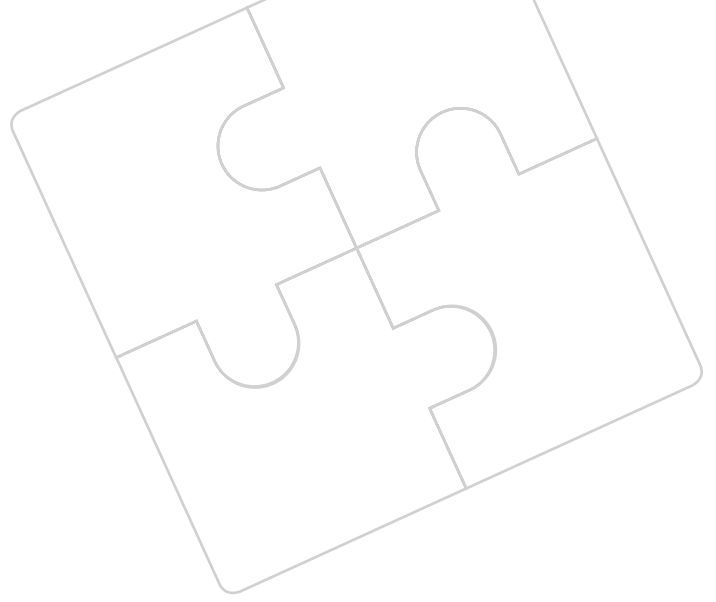
Filoplast für Generationen

Seit 1990 produzieren wir Fenster und Türen.

Wir bieten unseren Kunden moderne Lösungen
und komplexe Dienstleistungen.

Bei unseren Produkten garantieren wir besten
Bedienkomfort und eine Haltbarkeit für Generationen
Wir bilden ein sich stets verbesserndes Team.

Den erzielten Gewinn investieren wir in stabiles Wachstum.



Ideal angepasste Lösungen

Sicherheit, perfekte Fertigung und Bedienkomfort als Standard

Freuen Sie sich auf sorgfältige Ausfertigung, Bedienkomfort, Sicherheit und einzigartigen Design Ihrer Fenster, Türen, Terrassensysteme, Rollläden, Raffstoren, Garagentore, Wintergärten und Fensterbänke. Lassen Sie sich von der Qualität der Filplastprodukte überraschen. Wir helfen Ihnen die optimale Lösung auszuwählen, um Ihren Traum vom perfekten Zuhause zu realisieren.

Entdecken Sie unsere drei Produktkollektionen – von klassisch bis technisch fortgeschritten.

Silverline

Filplastqualität zum attraktiven Preis

Hohe Produktqualität, Lebensdauer und Bedienkomfort. Besonders geeignet für Gewerbeobjekte, Bürohäuser, Produktionsstätten und typischen Wohnungsbau.

Goldenline

Filplast - Bestseller

Die optimale Lösung für Häuser und Gewerbe. Im Vergleich zum Standard, bietet Ihnen Goldenline bessere Parameter in den Bereichen Sicherheit, Energieersparnis, Schallschutz und Witterungsbeständigkeit.

Platinumline

Premium - Line

Modern, innovativ und einzigartig. Lösungen mit höchsten Sicherheits-, Schallschutz- und Energieeffizienzwerten, welche gleichzeitig die Anforderungen der Passivbauweise erfüllen.

Fenster

4

Raffstoren

Vorteile - Raffstoren	78
Raffstoren	
■ ROKA-TOP® 2 Shadow	80
■ BOX / TENBOX	81
■ FLEXI	82
Raffstore-Lamellen	83

Beschattungen

Pergola	86
□ SB 400	87
□ SB 350	89
Textilscreens	90
□ ZIIP	91
□ Veranda	93
Markisen	94
□ Palladio	95

Garagentore

Sektionale oder Rolllor?	98
Garagentor Eigenschaften	100
Rolllor	
■ Mini 55	102
■ Guard 77	103
■ Intense 77	104
Sektionaltore	
■ Renomatic	105
■ LPU 42	106
■ LPU 62 Thermo	107
Industrie Sektionaltore	
■ SPU F42	108

■ ALR F42	109
Strukturen	110
Sicke-Typen	111
Farbenpalette	112

Sonderlösungen

Filplast Brandschutzlösungen	116
■ AluStar 78EI	118





FENSTER

Kunststoff oder Aluminium?

Welche Fenster wählen?

Zwischen Aluminium- und Kunststofffenstern gibt es Unterschiede in der Optik, in der Beständigkeit gegen Verformung unter dem Einfluss der Wetterbedingungen und des Gewichts, der Wärmedämmung und dem Preis, der sich aus den Kosten der verwendeten Materialien ergibt.

Welche Fenster sollen Sie wählen? Dies hängt vom architektonischen Stil des Gebäudes, seiner Lage, der Exposition des Gebäudes gegenüber Wind, Regen, starkem Sonnenlicht, Lärm sowie den Erwartungen und Vorlieben der Benutzer ab.

Aluminiumfenster

Sie sind sehr beliebt in Hotels, Restaurants, Bürogebäuden, Einkaufszentren und bei Projekten, die große Verglasungen erfordern. Aufgrund ihrer hohen ästhetischen Werte stehen sie für Eleganz und Modernität im heutigen Bauwesen. Es ist das Design und die Möglichkeit, großformatiges Glas zu verwenden, wodurch Aluminiumfenster auch bei Einfamilienhäusern immer häufiger gewählt werden.

Kunststofffenster

Das ist seit den 1990er Jahren die am häufigsten gewählte Lösung für den Wohnungsbau, sowohl für Ein- als auch für Mehrfamilienhäuser. Eine große Auswahl an Dekorfolien ermöglicht es Ihnen, das Erscheinungsbild der Struktur an den architektonischen Stil des Gebäudes und der Inneneinrichtung anzupassen. Sie können die Auswahl aus Dekorfolien, Spectral oder Acrylbeschichtungen treffen.

Kunststofffenster mit Aluminium-Vorsatzdeckschale

Kunststofffenster mit Aluminium-Vorsatzdeckschalen sind ein Kompromiss zwischen diesen Lösungen. Von außen sehen solche Konstruktionen wie Aluminium aus. Dank der Vorsatzdeckschalen erhalten die Profile auch zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen, was ihre Lebensdauer verlängert und die Fensterreinigung erleichtert.

Sicher Sicherer Filplast

Als einer der allerwenigsten Hersteller in Europa besitzen wir in unserem Angebot zertifizierte Kunststofffenster in der Widerstandsklasse RC3.

Schon die Standardfenster von Filplast sind sicherer als die handelsüblichen, die sich auf dem Markt befinden. Dies ergibt sich daraus, dass unsere Fenster mit einem Sicherheitsgriff und zwei Sicherheitsschließblechen ausgestattet sind, die einen Einbruchversuch deutlich erschweren. Die Fenster kann man zusätzlich vor Einbruch und Zerstörung schützen, indem man passende Gläser und Beschläge einsetzt.

Sicherheitsglas

Die Sicherheitsklasse der Fenster hängt u.a. von dem eingesetzten Glas ab. Die so genannten Sicherheitsgläser sind durch spezielle PVB-Folienlagen verbunden, welche verhindern, dass selbst nach einer schweren mechanischen Beschädigung die zerstörte Scheibe aus dem Fensterrahmen herausfällt.

Sicherheitsgriff

Ein zusätzliches Element, welches das Fenster sicherer macht, ist der innovative Griff, mit dem System "drücken –drehen", der das Fenster automatisch im geschlossenen und gekippten Zustand blockiert. Man kann ihn nur entsperren, wenn man erneut darauf drückt. Erhältlich ist auch die abschließbare Variante.

Beschlag in der Widerstandsklasse RC1, RC2 und RC3

Einbruchhemmende Beschläge besitzen zusätzliche Sicherheitsschließstücke und Sicherheitspilzzapfen. Die Verbindung des Schließteiles mit dem Pilzzapfen bildet den so genannten Verriegelungspunkt. Je mehr solcher Verriegelungspunkte sich auf dem Fenster befinden, desto schwerer ist es so ein Fenster auszuhebeln.

- RC1** In Fenstern der RC1-Klasse wird jede Ecke mit einem zusätzlichen Sicherheitsschließteil ausgestattet.
- RC2** Der Beschlag in der Klasse RC2 benötigt zusätzlich das einsetzen eines verschließbaren Griffes und 11 Sicherheitsschließteilen*.
- RC3** ist die maximale Sicherheitsklasse bei Kunststofffenstern. Fenster in der Widerstandsklasse sind mit 21 Sicherheitsschließteilen ausgestattet*.

** Dies gilt für ein Referenzfenster mit dem Maß 1230 mm x 1480 mm.
Bei bedeutsam kleineren oder größeren Konstruktionen wird die Anzahl der Schließteile dementsprechend geringer oder höher ausfallen.*

Fensterparameter



Kunststofffenster

Profilsystem

Kammeranzahl

TrendStar 70

VEKA Softline 70 AD

5

Viva Line 74

Gealan Linear

6 / 5

ClimaStar 76

VEKA Softline 76 MD

5

Viva 83

Gealan S9000

6

ClimaStar 82

VEKA Softline 82 MD

7 / 6

ClimaStar 82 Prime

VEKA Softline 82 MD

7 / 6

ClimaStar 82 Alu

VEKA Softline 82 MD

7 / 6

Aluminiumfenster

AluStar 79

Aluprof MB 79N ST

3

AluStar 86

Aluprof MB 86N ST

3

AluStar 104

Aluprof MB 104 SI

3

**Bautiefe****Max. Schallschutz****Max. Sicherheit**

70 mm	44 dB	RC2
74 mm	47 dB	RC2
76 mm	45 dB	RC2
82.5 mm	48 dB	RC3
82 mm	46 dB	RC3
82 mm	46 dB	RC2
94 mm	46 dB	RC2
70 mm	46 dB	RC3
77 mm	47 dB	RC4
95 mm	46 dB	RC3

**Gilt für Referenzfenster mit den Maßen 1230 mm x 1480 mm.*

KUNSTSTOFFFENSTER

TrendStar 70

TrendStar 70 ist ein Fenster mit einer klassischen und eleganten Profillinie. Es erfüllt zuverlässig seine Funktionen. Diese Lösung empfehlen wir vor allem für Mehrfamilienhäuser und öffentliche Einrichtungen.

**Profilsystem**

VEKA Softline 70 AD

**Kammeranzahl**

5

**Bautiefe**

70 mm

**Schallschutz**

bis 44 dB

**Sicherheit**

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$

KUNSTSTOFFFENSTER

Viva Line 74

Ein modernes Fenstersystem, das sich durch ein minimalistisches Design auszeichnet. Seine geometrischen Profile passen perfekt zu den aktuellen Architekturtrends.

**Profilsystem**

Gealan Linear

**Kammeranzahl**

6 / 5

**Bautiefe**

74 mm

**Schallschutz**

bis 47 dB

**Sicherheit**

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$

KUNSTSTOFFFENSTER

ClimaStar 76

Energiesparend, schallabsorbierend, widerstandsfähig auf Witterungseinflüsse - ClimaStar 76 Fenster schützen sehr gut vor Lärm, Kälte und Feuchtigkeit. Diese Lösung empfehlen wir vor allem für Einfamilienhäuser.

**Profilsystem**

VEKA Softline 76 MD

**Kammeranzahl**

5

**Bautiefe**

76 mm

**Schallschutz**

bis 45 dB

**Sicherheit**

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.77 \text{ W/m}^2\text{K}$

KUNSTSTOFFFENSTER

Viva 83

Viva 83 zeichnet sich mit einer sehr guten Wärmeisolierung aus. Die Profile sind auch in der innovativen Acrylbeschichtung erhältlich. Durch diese Beschichtung ist das Fenster von außen noch widerstandsfähiger auf jegliche Faktoren.

**Profilsystem**

Gealan S9000

**Kammeranzahl**

6

**Bautiefe**

82,5 mm

**Schallschutz**

bis 48 dB

**Sicherheit**

bis zu RC3

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$

KUNSTSTOFFFENSTER

ClimaStar 82

ClimaStar 82 ist ein Fenster mit den besten Wärme- und Schallschutzwerten. Dieses System ist sowohl für energiesparende Häuser als auch für Passivhäuser geeignet. Das Fenster ist mit der präzisen V-Nut gefertigt.

**Profilsystem**

VEKA Softline 82 MD

**Kammeranzahl**

7 / 6

**Bautiefe**

82 mm

**Schallschutz**

bis 46 dB

**Sicherheit**

bis zu RC3

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 0.93 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.74 \text{ W/m}^2\text{K}$

KUNSTSTOFFFENSTER

ClimaStar 82 Prime

Das System ClimaStar 82 Prime zeichnet sich durch eine innovative Verbindung von Verglasungen mit Flügelprofilen aus. Dank der Technologie des umlaufenden Glaseinklebens in die Flügelprofile, sind die Fenster widerstandsfähiger gegen Einbruchsversuche. Die Flügelausdehnung ist begrenzt und es ermöglicht die Erstellung größerer Elemente.

**Profilsystem**

VEKA Softline 82 MD

**Kammeranzahl**

7 / 6

**Bautiefe**

82 mm

**Schallschutz**

bis 46 dB

**Sicherheit**

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.74 \text{ W/m}^2\text{K}$

KUNSTSTOFFFENSTER

ClimaStar 82 Alu

ClimaStar 82 Alu verbindet die Vorteile von PVC und ALU Fenstern. Es ermöglicht eine optische Anpassung der Fenster an die Aluminiumfassade. Dieses System charakterisiert eine sehr hohe Beständigkeit gegen Verfärbung und Verformung unter dem Einfluss von Wetterbedingungen.

**Profilsystem**

VEKA Softline 82 MD

**Kammeranzahl**

7 / 6

**Bautiefe**

94 mm

**Schallschutz**

bis 46 dB

**Sicherheit**

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 0.93 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.74 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIUMFENSTER

AluStar 79

AluStar 79 sind moderne, energiesparende Fenster mit hohen technischen Parametern, die zugleich auch preiswert sind. Das System ermöglicht elegante Konstruktionen zu entwerfen, die sehr oft ihren Einsatz sowohl im Wohnbau als auch im kommerziellen Bereich finden.

**Profilsystem**

Aluprof MB 79N ST

**Kammeranzahl**

3

**Bautiefe**

70 mm

**Schallschutz**

bis 46 dB

**Sicherheit**

bis zu RC3

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 1.02 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.85 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIUMFENSTER

AluStar 86

Das thermisch getrennte Fenster- und Türensysteem AluStar 86 ist für die Fertigung von architektonischen Außenbauteilen, z.B. von verschiedenen Typen der Fenster, Türen, Windfänge, Schaufenster, 3D-Konstruktionen usw. bestimmt, die sich durch ihren hohen Wärme- und Schallschutz sowie hohe Schlagregen- und Luftdichtheit auszeichnen.

**Profilsystem**

Aluprof MB 86N ST

**Kammeranzahl**

3

**Bautiefe**

77 mm

**Schallschutz**

bis 47 dB

**Sicherheit**

bis zu RC4

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.83 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIUMFENSTER

AluStar 104

AluStar 104 ist das System mit der besten Thermoisolierung sowie Regen- und Winddichtigkeit – bis zu 200 km/h. Die Konstruktion ist steif und sehr widerstandsfähig.

**Profilsystem**

Aluprof MB 104 SI

**Kammeranzahl**

3

**Bautiefe**

95 mm

**Schallschutz**

bis 46 dB

**Sicherheit**

bis zu RC3

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Wärmedämmung** $U_w = 0.91 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.74 \text{ W/m}^2\text{K}$

Farbe

Standardfarben

TrendStar 70, ClimaStar 76, ClimaStar 82

winchester 49240	golden oak 2178001	nussbaum 2178.007	mooreiche 2052.089	braun 887505	anthrazitgrau seidenglatt 4367003
					
anthrazitgrau 701605	silbergrau 715505	tannengrün 612505	moosgrün 600505		
					

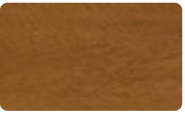
Feinstruktur

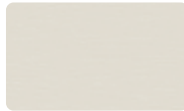
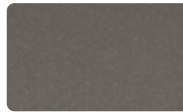
TrendStar 70, ClimaStar 76, ClimaStar 82

anthrazitgrau FN 701605002	schwarz FN 301900002	schiefergrau FN 701505002	quarzgrau FN 703905002	basaltgrau FN 701205002	silbergrau FN 715505002
					
umbra FN 800400002	verkehrsweiß FN 915205002				
					

Sonderfarben

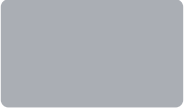
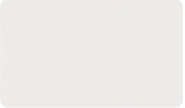
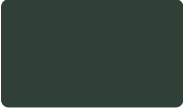
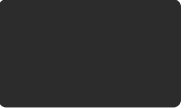
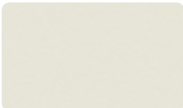
TrendStar 70, ClimaStar 76, ClimaStar 82

sheffield oak light 4536081	sheffield oak grey 4363086	eiche hell 3118076	bergkiefer 3069041	oregon III 2115.008	douglasie 3069037
					
shogun AC 49197	shogun AF 49198	streifendouglasie 3152009	shogun AD 49195	siena PN rosso 49233	eiche rustikal 3156003
					

macore 3162002	siena PN noce 49237	mahagoni 2065.021	rosewood 3202002	weiß 9152.05	achatgrau 703805
					
cremeweiß 137905	hellelfenbein 101505	papyrusweis 901805	lichtgrau 725105	silbergrau ungenarbt 715505083	alux grau aluminium 4361016
					
basaltgrau 701205	basaltgrau ungenarbt 701205083	schiefergrau 701505	schiefergrau ungenarbt 701505083	quarzgrau 703905	quarzgrau ungenarbt 703905083
					
alux DB 703 4361014	earl platin (metallic) 1293010	crown platin (metallic) 1293001	quarz platin (metallic) 1293002	aluminium gebürstet silver 4361002	aluminium gebürstet 4361001
					
metbrush messing 4361007	zinkgelb 108705	karminrot 305405	rubinrot 300305	rotbraun 308105	weinrot 300505
					
monumentengrün 992505	smaragdgrün 611005	brillantblau 500705	kobaltblau 501305	stahlblau 515005	monumentenblau 500405
					
schwarzbraun 851805	jet black 4467062	pepper ouk super- matt 780010	coriande ouk super- matt 30078011	honey ouk super- matt 30078007	
					

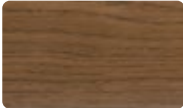
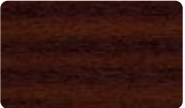
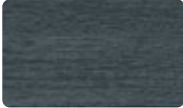
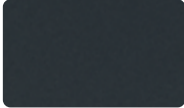
Sonderfarben - Spectral

ClimaStar 76, ClimaStar 82

anthrazit ultramatt 701605001	umbra ultramatt 800400001	fenstergrau ultramatt 704000001	reinweiß ultramatt 901000001	tannengrün ultramatt 600900001	graphitschwarz ultramatt 901100001
					
weiß ultramatt 915205001	sepiabraun 801405001	tender oak weiß ultramatt 900000009	tender oak grau ultramatt 900000011	tender oak antik ultramatt 900000010	
					

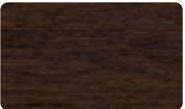
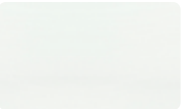
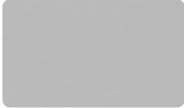
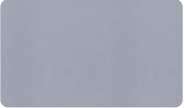
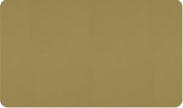
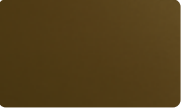
Standardfarben

Viva Line 74, Viva 83

winchester XA 49240	golden oak 2178001	nussbaum 2178007	mahagoni 2065021	mooreiche 3167004	schokobraun 887505
					
anthrazitgrau 701605	anthrazitgrau glatt 7016097	quarzgrau DEKO RAL 7039 703905	basaltgrau DEKO RAL 7012 701205	silbergrau 715505	
					

Sonderfarben

Viva Line 74, Viva 83

sheffield oak light 4563081	anTeak 324100	eiche hell 3118076	bergkiefer 3069041	streifendouglasie 3152009	oregon 1192001
					
walnuss 4252042	eiche rustikal 3149008	meranti 3162002	eiche dunkel 2052089	cremeweiß DEKO RAL 9001 137905	brillantweiß DEKO RAL 9003 4565057
					
reinweiß DEKO RAL 9010 915205	lichtgrau DEKO RAL 7035 725105	betongrau DEKO RAL 7023 702305	metbrush silver 4361002	metbrush messing 4361007	bronze platin 1293714
					

quarzgrau glatt
DEKO RAL 7039
4367047



basaltgrau glatt
DEKO RAL 7012
4367048



alux DB 703
4361014



schwarzgrau glatt
7021097



schwarzbraun
851805



schwarzbraun ulti-
matt
8518047



stahlblau
DEKO RAL 5011
515005



tannengrün
DEKO RAL 6009
612505



monumentengrün
992505



moosgrün
DEKO RAL 6005
600505



braunrot
DEKO RAL 3011
308105



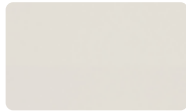
weinrot
DEKO RAL 3005
300505



schwarz ulti-matt
2001047



cremeweiß matt
4566015



reinweiß matt
4566001



Sonderfarben - Acrylcolor®

Viva 83

schiefergrau
AJ / RAL 7015



anthrazitgrau
AP / RAL 7016



fenstergrau
A8 / RAL 7040



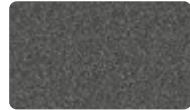
sepiabraun
AL / RAL 8014



tiefschwarz
EG / RAL 9005



DB 703
CY



silber
DM / RAL 9007



quarzgrau
AR / RAL 7039



umbergrau
AQ / RAL 7022



weiß
DE / RAL 9016



Sonderfarben - RealWood®

Viva Line 74, Viva 83

ginger oak
3078004



honey oak
3078007



weissbach eiche
3241306



woodec turner oak
malt
4703001



reinweiß RAL 9010
4564053



anthrazitgrau RAL
7016
4364003



FENSTER ACCESSORIES



Fenstergriffe

Atlanta

Atlanta mit Secustic Funktion

weiß
RAL 9016



steel look
F9



Atlanta abschließbar 100 Nm / TBT4

weiß
RAL 9016



steel look
F9



Atlanta Balkontürgarnitur mit Rosette

weiß
RAL 9016



steel look
F9



Atlanta Balkontürgarnitur mit Rosette, flach von außen

weiß
RAL 9016



steel look
F9



SecuForte

SecuForte Hamburg

weiß
RAL 9016



steel look
F9



SecuForte Hamburg abschließbar

weiß
RAL 9016



steel look
F9



Erfurt

Erfurt standard

weiß
RAL 9016



steel
look
F9



Erfurt abschließbar 100 Nm / TBT1

weiß
RAL 9016



steel look
F9



Erfurt

Erfurt Balkontürgarnitur
mit Rosette, flach von außen

weiß
RAL 9016



steel look
F9



Erfurt Balkontürgarnitur
mit Rosette

weiß
RAL 9016



steel look
F9



Bremen

Bremen
standard

inox
A2 matt



Bremen
abschließbar

inox
A2 matt



Bremen beidseitig
Balkontürgarnitur mit Rosette

inox
A2 matt



Ornamentglas

Ornamentglas wird vielseitig bei Türen, Badfenstern, Trennwänden und bei Glasfenstern eingesetzt. Seine Vielfalt ermöglicht eine kreative und stillvolle Raumgestaltung.

Chinchilla / 101 / Vision



Flutes



Satinato



Silvit



Kura / Waterfall



Altdeutsch K



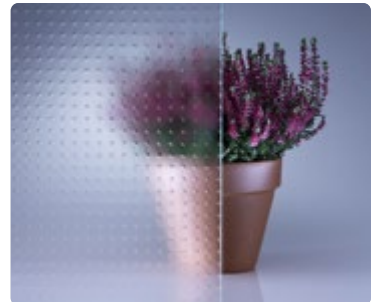
Master Point



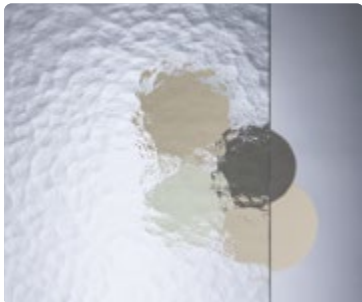
Master Linge



Master Carre



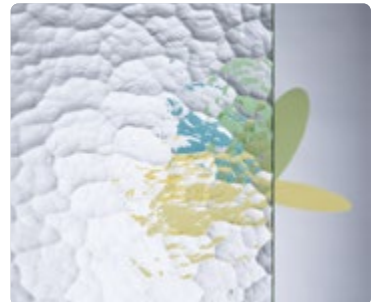
Kathedral min.



Crepi / Arena C



Atlantic / Monumental M



Fensterbänke

Wir bieten Ihnen Innenfensterbänke aus Steinkonglomerat, PVC oder als laminierte Platten in Holzoptik. Unsere Außenfensterbänke werden aus Aluminium, Stahl und Granit gefertigt.

Innenfensterbänke

Fensterbänke aus Steinkonglomerat

beige marfil



brecia aurora



perlato appia



botticino



bianco carrara



perla arte



calacatta



black mamba



rosso del garda



rosso asiago



Innenfensterbänke

Fensterbänke aus PVC

weiß



marmor



scandinavian oak



graphit



nussbaum



winchester



golden oak



Fensterbänke foliiert

beton



weiß mat



winchester



graphit oak



golden oak



nussbaum dunkel



Außenfensterbänke

Aluminiumfensterbänke

antik anthrazit



antik gold



antik kupfer



antik oak



RAL 8019



RAL 9016



RAL 9016



Fensterbänke aus Stahl

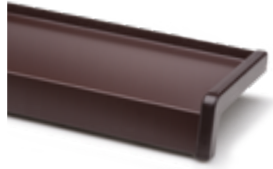
RAL 8019



RAL 9010



RAL 8017



RAL 7016



nussbaum



golden oak



winchester



Fensterbänke aus Granit

colonial white



rosa beta



nero impala



orient black





TERRASSEN- SYSTEME



PSK, HST oder Schiebetür?

Welches System sollte man wählen?

Die Systeme unterscheiden sich vor allem in der Funktionsweise, Bedienung und im Widerstand gegen Verformungen, die sich aus dem Konstruktionsgewicht und den Wetterbedingungen ergeben. Darüber hinaus unterscheiden sich die jeweiligen Konstruktionen preislich, was auf die benutzten Materialien und deren Kosten zurückzuführen ist.

Parallel-Schiebe-Kipp-Türen (PSK)

PSK ist die Abkürzung für Parallel-Schiebe-Kipp-Tür. Beim Aufmachen des Flügels sollte dieser erst gekippt und dann vom Rahmen abgezogen werden. Danach kann der Flügel auf der Schiene, die sich in dem unteren Konstruktionsteil befindet, verschoben werden. PSK-Konstruktionen kann man in allen Fenstersystemen ausführen und das sowohl in Kunststoff, als auch in Aluminium.

Hebe-Schiebe-Türen (HST)

HST ist die Abkürzung für Hebeschiebetür. Die Flügel einer Hebe-Schiebe-Tür werden auf zwei einzelnen Schienen platziert. Der bewegliche Teil versteckt sich beim Öffnen hinter dem Festteil. Nach dem Drehen des Griffes wird die Konstruktion um ein paar Millimeter leicht gehoben. Somit wird die Dichtung nicht mehr fest angedrückt und der Flügel kann verschoben werden. HST-Konstruktionen sind stabil und leicht zu bedienen. Hebe-Schiebe-Türen zeichnen sich durch eine barrierefreie Bodenschwelle aus.

Schiebetür

Bis jetzt ließen sich die Terrassensysteme in Parallel-Schiebe-Kipp-Türen PSK und Hebe-Schiebe-Türen (HST) einteilen. JustSlide in PVC und VisionSlide in Aluminium heben sich durch den Öffnungsmechanismus hervor, es erfordert nur das Schieben des Flügels. Die Systeme unterscheiden sich auch bei der maximalen Konstruktionsfläche, Höhe der Schwelle, beim Widerstand gegen Windlast und beim Preis.

Eigenschaften der Terrassensysteme PSK



Kunststoffsysteme

Profilsysteme

Kammeranzahl

TrendStar 70

VEKA Softline 70 AD + PSK

5

Viva Line 74

Gealan Linear + PSK

6 / 5

ClimaStar 76

VEKA Softline 76 MD + PSK

5

Viva 83

Gealan S9000 + PSK

6

ClimaStar 82

VEKA Softline 82 MD + PSK

7 / 6

ClimaStar 82 Prime

VEKA Softline 82 MD + PSK

7 / 6

ClimaStar 82 Alu

VEKA Softline 82 MD Alu + PSK

7 / 6

Aluminiumsysteme

AluStar 79

Aluprof MB 79N ST + PSK

3

AluStar 86

Aluprof MB 86N ST + PSK

3



Bautiefe



Max. Schallschutz



**Max. Widerstand gegen
Windlast**

70 mm	44 dB	C5 / B5
74 mm	47 dB	C2 / B3
76 mm	45 dB	C5 / B5
82.5 mm	48 dB	C4 / B5
82 mm	46 dB	C3 / B3
82 mm	46 dB	C3 / B3
94 mm	46 dB	C3 / B3
70 mm	46 dB	C5
77 mm	47 dB	C5

**Gilt für Referenzkonstruktionen mit den Maßen 2300 x 2180 mm.*

Eigenschaften der Terrassensysteme HST



Kunststoffsysteme

Profilsysteme

Kammeranzahl

JustSlide

Aluplast Smart-slide

6 / 4

VivaSlide 83 Acryl

Gealan S9000

5

ClimaSlide 82 Motion

VEKAMOTION 82

7 / 5

Aluminiumsysteme

AluStar 120 Slide

Aluprof MB 59 HS

3

AluStar 174 Slide

Aluprof MB 77 HS

3

JustSlide Alu

5 / 3

VisionSlide 190

Aluprof MB Skyline

3



Bautiefe



Max. Schallschutz



**Max. Widerstand gegen
Windlast**

140 mm	39 dB	B3
190 mm	-	B2
194 mm	42 dB	C2 / B3
120 / 199 mm	-	C2
174 / 271 mm	43 dB	C4
172 mm	45 dB	C4 / B4
190 mm	-	C5 / C4

**Gilt für Referenzkonstruktionen mit den Maßen 3500 x 2200 mm.*

PVC

PARALLEL-SCHIEBE-KIPP-TÜREN (PSK)

TrendStar 70

TrendStar 70 ist in seiner Klasse ein geschätztes Modell. Dank den verstärkten Konstruktionsprofilen, sowie Rahmen bleibt die Widerstandsfähigkeit und Sicherheit erhalten.


Systemprofil

VEKA Softline 70 AD


Kammeranzahl

5


Bautiefe

70 mm


Schallschutz

bis 44 dB


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.93 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.83 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC PARALLEL-SCHIEBE-KIPP-TÜREN (PSK)

Viva Line 74

Parallel-Schiebe-Kipp Türen , die sich durch ein minimalistisches und modernes Aussehen der Konstruktion auszeichnen. Die ausdrucksstarken Profilkonturen passen sich perfekt an moderne Architekturtrends an. Das System zeichnet sich auch durch eine gute Wärmedämmung aus.



Profilsystem

Gealan Linear



Kammeranzahl

5 / 6



Bautiefe

74 mm



Schallschutz

bis 47 dB



Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

$U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

$U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmedämmung

$U_w = 0.91 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC

PARALLEL-SCHIEBE-KIPP-TÜREN (PSK)

ClimaStar 76

Sowohl im Rahmen, als auch im Flügel wurden eine verstärkte Kammer und Stahlprofile eingesetzt, dank denen die Konstruktion stabil und gegen Wetterbedingungen widerstandsfähig ist.


Profilsystem

VEKA Softline 76 MD


Kammeranzahl

5


Bautiefe

76 mm


Schallschutz

bis 45 dB


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.72 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC

PARALLEL-SCHIEBE-KIPP-TÜREN (PSK)

Viva 83

Das Terrassensystem Viva 83 hebt sich durch enorme thermische Isolation hervor. Für dieses System ist zusätzlich das innovative Färbungsverfahren Acrylcolor verfügbar.


Profilsystem

Gealan S9000


Kammeranzahl

6


Bautiefe

82,5 mm


Schallschutz

bis 48 dB


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC

PARALLEL-SCHIEBE-KIPP-TÜREN (PSK)

ClimaStar 82

Dieses System garantiert eine thermische Isolierung auf dem höchsten Niveau. Dieses System kann man bei Passivhäusern anwenden.


System

VEKA Softline 82 MD


Kammeranzahl

7 / 6


Bautiefe

82 mm


Schallschutz

bis 46 dB


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.89 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC PARALLEL-SCHIEBE-KIPP-TÜREN (PSK)

ClimaStar 82 Prime

Das System ClimaStar 82 Prime zeichnet sich durch eine innovative Verbindung von Verglasungen mit Flügelprofilen aus. Dank der Technologie des umlaufenden Glaseinklebens in die Flügelprofile, sind die Fenster widerstandsfähiger gegen Einbruchsversuche. Die Flügelausdehnung ist begrenzt und es ermöglicht die Erstellung größerer Elemente.


System

VEKA Softline 82 MD


Kammeranzahl

7 / 6


Bautiefe

82 mm


Schallschutz

bis 46 dB


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.88 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.69 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC PARALLEL-SCHIEBE-KIPP-TÜREN (PSK)

ClimaStar 82 Alu

Das Terrassensystem ClimaStar 82 Alu ist eine Mischung aller Vorteile von PVC- und Aluminiumsystemen. Das Profil ist dank der Aluschale robust und resistent gegen Deformation, die durch die Temperaturunterschiede erfolgen kann. Dieses Profil ist einfach bei der Wartung und pflegeleicht.


System

VEKA Softline 82 MD


Kammeranzahl

7 / 6


Bautiefe

94 mm


Schallschutz

bis 46 dB


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.89 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU PARALLEL-SCHIEBE-KIPP-TÜREN (PSK)

AluStar 79

Die Profile des AluStar 79 Terrassensystems haben eine Dreikammerstruktur. Sie sind mit einer glasfaserverstärkten thermischen Polyamid-Trennung ausgestattet.



System

Aluprof MB 79N ST



Kammeranzahl

3



Bautiefe

70 mm



Schallschutz

bis 46 dB

Verglasung

4/12/4/12/4

$U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

$U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmedämmung

$U_w = 1.01 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0.84 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU PARALLEL-SCHIEBE-KIPP-TÜREN (PSK)

AluStar 86

Das thermisch getrennte Fenster- und Türensysteem MB-86N ist für die Fertigung von architektonischen Außenbauteilen, z.B. von verschiedenen Typen der Fenster, Türen, Windfänge, Schaufenster, 3D-Konstruktionen usw. bestimmt, die sich durch ihren hohen Wärme- und Schallschutz sowie hohe Schlagregen- und Luftdichtheit auszeichnen.


System

Aluprof MB 86N ST


Kammeranzahl

3


Bautiefe

77 mm


Schallschutz

bis 47 dB

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

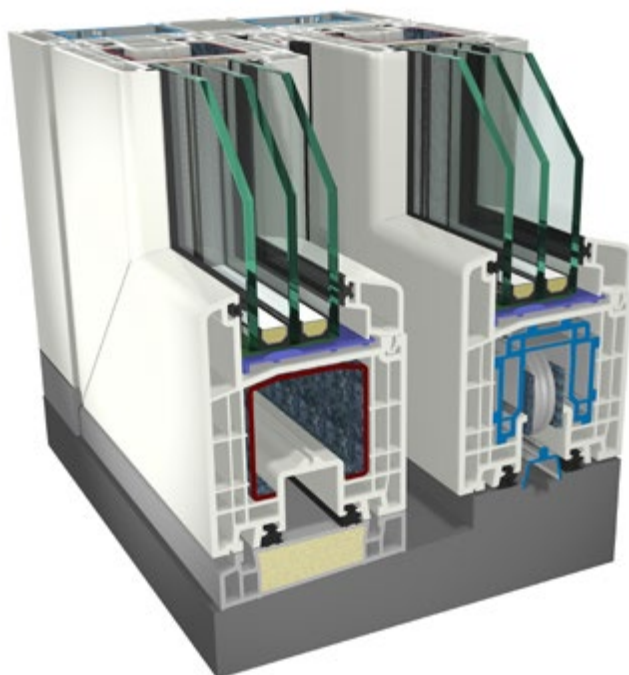
4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.83 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC HEBE-SCHIEBE-TÜREN (HST)

VivaSlide 83 Acryl

Die Tür in diesem System kann ohne große Kraft bewegt werden. Die flexible Mitteldichtung erhöht die Wärmedämmung der Konstruktion und schützt den Beschlag vor Feuchtigkeit.



System

Gealan S9000



Kammeranzahl

5



Bautiefe

190 mm



Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

$U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4

$U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmedämmung

$U_w = 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC HEBE-SCHIEBE-TÜREN (HST)

ClimaSlide 82 Motion

Mit ClimaSlide 82 Motion können Sie große Elemente mit hohen thermischen und akustischen Parametern erstellen. Es erhellt perfekt den Innenraum, gewährleistet eine hohe Wärmedämmung, erfüllt die Anforderungen der höchsten Klasse der Wasserbeständigkeit, zeichnet sich außerdem durch eine warme Schwelle aus. Dank der Verwendung innovativer Verstärkungen erhalten Sie eine erhöhte Stabilität der Konstruktion.



System
VEKAMOTION 82



Kammeranzahl
7 / 5



Bautiefe
194 mm



Schallschutz
bis 42 dB



Sicherheit
bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4
 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/18/4/18/4
 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmedämmung

$U_w = 0.93 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU

HEBE-SCHIEBE-TÜREN (HST)

AluStar Slide 120

Das System besteht aus langlebigen Dreikammerprofilen. Das wichtigste ist eine Isolationskammer mit breiten thermischen Trennkammern.


System

Aluprof MB 59 HS


Kammeranzahl

3


Bautiefe

120 / 199 mm


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/14/4/14/4

 $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$

33.1/14/4/14/33.1

 $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 1.02 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1.02 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU

HEBE-SCHIEBE-TÜREN (HST)

AluStar Slide 174

Das System ermöglicht die Herstellung von sehr großen Konstruktionen. Es isoliert die Wärme hervorragend und hat eine hohe Wasser- und Winddichtigkeit.


System

Aluprof MB 77 HS


Kammeranzahl

3


Bautiefe

174 / 271 mm


Schallschutz

bis 43 dB


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

33.1/18/4/18/33.1

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.95 \text{ W/m}^2\text{K}$

PVC SCHIEBETÜR

JustSlide

JustSlide ist ein innovatives Schiebetür-System. Es hat sehr gute Ergebnisse in den Bereichen Luftdurchlässigkeit und Wasserbeständigkeit. Dieses System ermöglicht die Erstellung großflächiger Konstruktionen.


System

Aluplast Smart-slide


Kammeranzahl

6 / 4


Bautiefe

140 mm


Schallschutz

bis 39 dB


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/12/4/12/4

 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

4/14/4/14/4

 $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.89 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU SCHIEBETÜR

JustSlide Alu

Ein Schiebetürsystem, das die Herstellung von sehr großen Flügeln mit einem Gewicht von bis zu 400 kg ermöglicht. Bei den Prüfungen (Institut für Bauforschung) erreicht das System die höchsten Werte im Bereich der Luftdurchlässigkeit Klasse 4, Schlagregendichtheit - 1050 Pa und Windlastwiderstand- Klasse. C4/B4.


Kammeranzahl

5 / 3


Bautiefe

172 mm


Schallschutz

bis 45 dB


Sicherheit

bis zu RC2

Verglasung

4/18/4/18/4

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

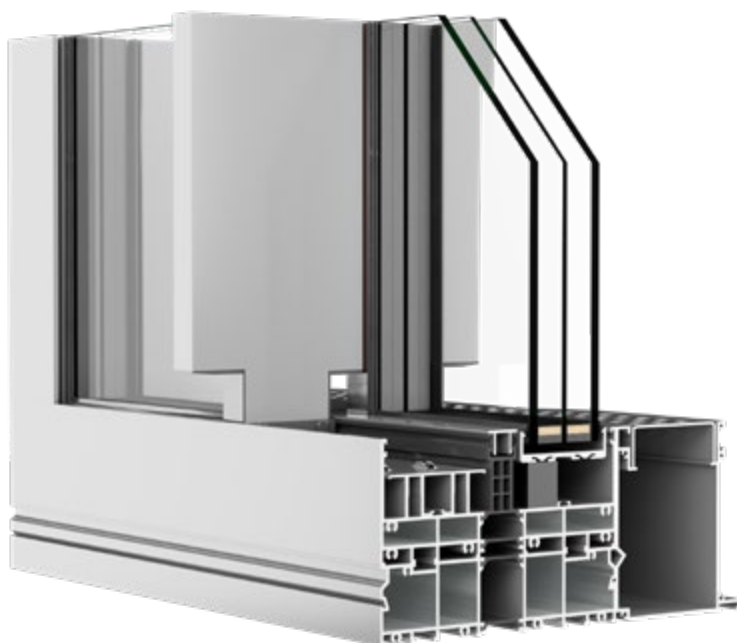
33.1/18/4/18/33.1

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.91 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.82 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALU SCHIEBETÜR

VisionSlide 190

Schiebetür mit verdecktem Rahmen und verdeckten Türflügelprofilen an den Seiten. Das System bietet dem Nutzer einen komfortablen, schwellenlosen Übergang vom Haus zur Terrasse. Die schlanke Profilkonstruktion ermöglicht Erstellung von Großverglasungen, die mit schmalen Trennlinien den Eindruck einer fast einheitlichen Verglasung entstehen lässt.


System

Aluprof MB-Skyline


Kammeranzahl

3


Bautiefe

190 mm

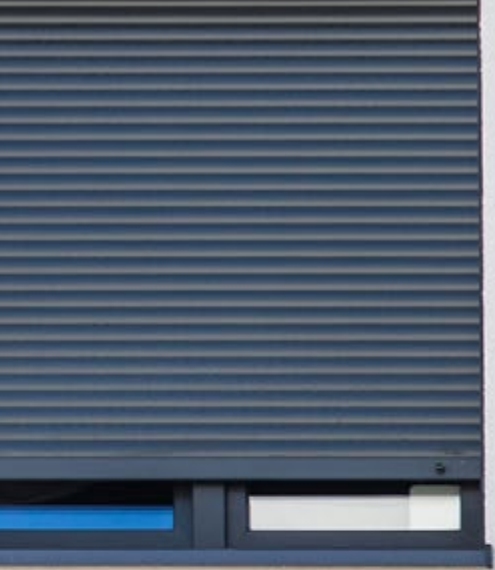
Verglasung

6/18/6/18/6

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

6/18/6/18/44.2

 $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung
 $U_w = 0.94 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0.94 \text{ W/m}^2\text{K}$





ROLLLADEN

Aufsatz oder Vorbaurolladen?

Welche Rollläden wählen?

Aufsatz- und Vorbaurolläden unterscheiden sich sowohl in der Art der Montage, als auch dem Niveau der thermischen und akustischen Isolierung. Bei der Auswahl spielt der Fortschritt der Baustelle eine wichtige Rolle. Die Montage einiger Modelle sollte man bereits beim Erstellen des Projekts einplanen. Man sollte auch überlegen, ob der Kasten sichtbar oder komplett verputzt sein soll.

Aufsatzrollladen

Aufsatzrollladen werden in der Mauerwerköffnung zusammen mit dem Fenster montiert. Diese Lösung wird sowohl im Neu- als auch im Altbau angewandt. Der Kasten kann nach Bedarf beidseitig, von außen oder von innen verputzt werden. Optional können einige Modelle mit integriertem Moskitonetz ausgestattet werden.

Vorbaurollladen

Bei diesem Rollladentyp ist ein Austausch der Fenster nicht notwendig. Er kann sowohl auf dem Mauerwerk, als auch auf dem Fenster montiert werden. Vorbaurollladen können auch mit einem Insektenschutzrollo ausgestattet werden, welches unabhängig vom Rollladen funktioniert. Diese Art von Rollladen kann verputzt werden – sowohl der Kasten, als auch die Führungsschienen können im Mauerwerk eingelassen werden. Sie garantieren eine hervorragende Thermoisolierung, da sie auf die Fensterkonstruktion nicht einwirken.

Rolladen eigenschaften



Aufsatzrollladen

Rollladenkasten

Kastenhöhe [mm]

ROKA-TOP® 2

Styropor®

250, 300

ROKA-TOP® 2 RG

Styropor®

250, 300

RK Therm

PVC, Styrodur

260, 305

VEKA Variant 2.0

PVC

175, 210, 235

RMK

PVC

170, 210, 240

Vorbaurollladen

SP, SP-E

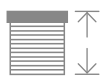
Aluminium

137, 165, 180, 205

SK, SKO

Aluminium

137, 165, 180, 205



Max. Rollladenhöhe [m]



Wärmedämmung



Schallschutz

4

U_{sb} < 0,59 W/m²K

bis 58 dB

4

U_{sb} < 0,48 W/m²K

bis 55 dB

3,9

U_{sb} < 0,4 W/m²K

bis 51 dB

3,5

U_{sb} < 0,76 W/m²K

bis 43 dB

3,9

U_{sb} < 0,8 W/m²K

bis 47 dB

3,5

-

-

3,5

-

-

AUFSATZROLLLADEN

ROKA-TOP® 2

Standardvariante, welche sich durch hohe Steifigkeit und Stabilität auszeichnet. Die am Seitenteil befestigte PVC-Laibungs-Modul mit integriertem Schaumstoffblock sorgt für eine sehr gute Isolierung und ein attraktives Aussehen. Diese technologisch fortschrittliche Lösung ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen ideal.



Rollladenkasten
Styropor®



Kastenhöhe
250 mm / 300 mm



Farbpalette
12 standardfarben



**Maximale
Rollladerhöhe**
3,9 m



Moskito
optional

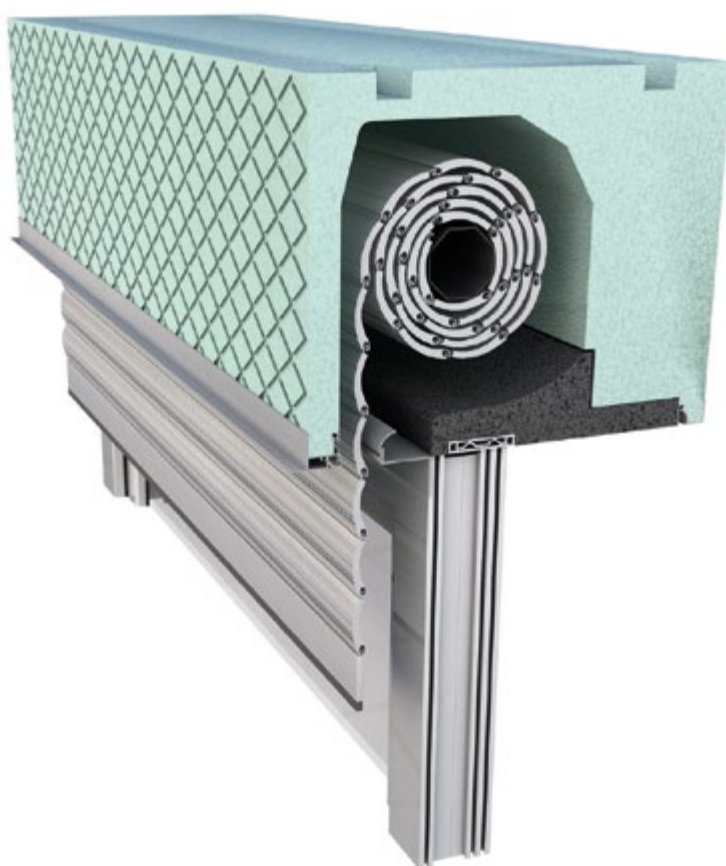


Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

AUFSATZROLLLADEN

ROKA-TOP® 2 RG

Ein luftdichtes und robustes System, das sowohl für den Neubau als auch für die Renovierung von energieeffizienten und passiven Gebäuden empfohlen wird. Ein zusätzliches Schaumprofil, ein abgedichteter Sturz und eine Revisionsklappe an der Unterseite des Kastens garantieren eine hohe Wärme- und Schalldämmung der Konstruktion.



Rollladenkasten
Styropor®



Kastenhöhe
250 mm / 300 mm



Farbpalette
12 standardfarben



**Maximale
Rollladerhöhe**
3,9 m



Moskito
optional



Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

AUFSATZROLLLADEN

RK Therm

Ein innovativer Aufsatzrollladen, der die Heiz- und Kühlkosten innerhalb eines Jahres um bis zu 30% senken kann! Der Vorteil dieses Systems ist die Möglichkeit, den Rollladenkasten und die Führungsschienen zu verkleiden.



Rollladenkasten
PVC, Styrodur



Kastenhöhe
260, 305 mm



Farbpalette
6 standardfarben



**Maximale
Rollladenhöhe**
3,9 m



Moskito
optional



Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

AUFSATZROLLLADEN

VEKA Variant 2.0

VEKA Variant 2.0 ist ein Aufsatzrollladen mit sehr hohen Energie und Akustikparametern. Optional ist er in einer Variante mit integriertem Moskitonetz erhältlich.



Rollladenkasten
PVC



Kastenhöhe
175, 210, 235 mm



Farbpalette
10 standardfarben



**Maximale
Rollladerhöhe**
3,5 m



Moskito
optional



Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

AUFSATZROLLLADEN

RMK

RMK Rollladen bildet mit dem Fenster eine Einheit. Die Stirnseite des Rollladenkastens kann verputzt werden, sodass sie von außen nicht mehr sichtbar ist.



Rollladenkasten
PVC



Kastenhöhe
170, 210, 240 mm



Farbpalette
6 standardfarben



**Maximale
Rollladenhöhe**
3,9 m



Moskito
optional



Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

VORBAUROLLLADEN

SP, SP-E

Das Unterputz-System ist im Wandanschlag über der Fensteröffnung montiert. Verdeckte Rollladenelemente beeinträchtigen die Struktur von Fenster, Tür und Sturz sowie die Dichtheit des Gebäudes nicht. Nach dem Verputzen ist der Rollladenkasten nicht sichtbar und die Revision, als auch die Führungsschienen können farblich an die Farbe der Fenster angepasst werden.



Rollladenkasten
Aluminium



Kastenhöhe
137, 165, 180, 205 mm



Farbpalette
4 standardfarben



**Maximale
Rollladenhöhe**
3,5 m



Moskito
optional



Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

VORBAUROLLLADEN

SK, SKO

Dieses System wird hauptsächlich in bereits bestehenden Gebäuden eingesetzt. Die Rollladenkästen bestehen aus hochwertigem Aluminiumblech. Es besteht die Möglichkeit, einen fünfeckigen (SK) oder einen ovalen (SKO) Rollladenkasten zu verwenden.



Rollladenkasten
Aluminium



Kastenhöhe
137, 165, 180, 205 mm



Antrieb
4 standardfarben



**Maximale
Rollladenhöhe**
3,5 m



Moskito
optional



Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

Antrieb

Manuell

Es ist eine kostengünstige Lösung, erfordert jedoch mehr Aufwand beim Betätigen der Rollläden (insbesondere bei einer Vielzahl oder großen Abmessungen). Unser Angebot umfasst gurtzugbetriebene Rollläden.

Automatisch

Die automatische Steuerung ermöglicht das Anheben und Absenken des Rollladenpanzers mit einem Elektromotor. Die Steuerung kann zentral für mehrere oder für jeden Rollladen einzeln mittels Wandtastern, einer Fernbedienung oder einer mobilen Anwendung organisiert werden.

Steuerungsmöglichkeiten

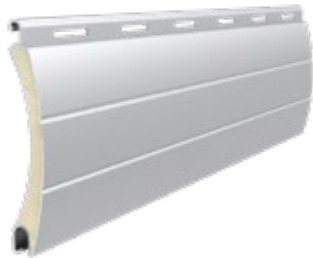
Zeitgemäße technologische Lösungen ermöglichen eine Automatisierung des An- und Absenkens des Panzers zur angegebenen Zeit oder wenn die ersten Sonnenstrahlen bzw. Regentropfen auftreten. Die Rollläden können so programmiert werden, dass sie nur bis zu einer vom Benutzer festgelegten Höhe ausgefahren werden.

Verfügbare Optionen: Bedienschalter, Fernbedienung, Fernbedienung mit Zeitschaltuhr, zentrale Smart-Haus-Steuerung (Home Server). Diese können auch miteinander kombiniert werden.

Rollladenpanzer

Filplast – Rollladenpanzer bestehen aus hochwertigem Aluminiumblech, das mit einer zweischichtigen Lackbeschichtung versehen ist. Sie sind beständig gegen Abrieb und atmosphärische Faktoren. Sie zeichnen sich durch hohe Wärmedämmung und Schallschutz aus.

Pa 43



maximale Breite
3000 mm

maximale Fläche
7 m²

Pa 52



maximale Breite
3500 mm

maximale Fläche
8 m²

Farbe

Standardfarben

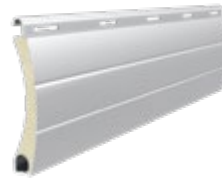
weiß



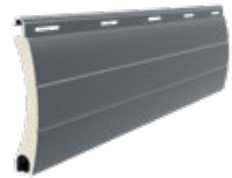
grau



silber



antrazitgrau



dunkelbeige



golden oak



nussbaum



dunkelbraun



Sonderfarben

hellelfenbein



cremeweiß



wenge



halles Holz



braun



mahagoni



quarzgrau



lichtgrau



grau aluminium



schwarz



basaltgrau







RAFFSTOREN

Vorteile - Raffstoren

Raffstoren sind ein eleganter und moderner Aluminium-Sonnenschutz, die außen montiert werden. Dank ihrer leichten und einfachen Struktur können sie auch sehr große Verglasungen abdecken.

Sie schützen effektiv vor der Sonne und ermöglichen es dem Benutzer, die in den Raum eintretende Lichtmenge frei zu regulieren. Der Vorteil von Raffstoren gegenüber Rollläden ist die Möglichkeit, den Winkel der Lamellen (90 und 180 Grad) zu ändern, wodurch Sie den Grad des Lichteinfalls in den Innenraum bequem einstellen können.

Abdeckung großer Verglasungen

Raffstoren sind eine der beliebtesten Formen des Sonnenschutzes. Die Verwendung von Raffstoren ermöglicht die Abdeckung viel größerer Bereiche als bei Außenrollläden.

Steuerungsmöglichkeiten

Raffstoren können vollautomatisch gesteuert werden - mit einer Fernbedienung oder einem Schalter. Sie können auch in das Smart-Home-System sowie in Wettersensoren wie z. B. Sonnenverfolgung, integriert werden, welche die Neigung der Lamellen an den Sonnenlichtwinkel anpassen.

Witterungsbeständigkeit

Raffstoren sind beständig gegen Witterung sowie leichte mechanische Beschädigungen. Es lohnt sich jedoch, sie mit einem Windsensor auszustatten, sodass sie sich bei ungünstigen Wetterbedingungen automatisch einfahren. Je nach Maß und System können Sie für Raffstoren mit Aluminiumführung einen Windwiderstand bis Klasse 4 und mit Kabelführung bis Klasse 3 erreichen.

RAFFSTOREN

ROKA-TOP® 2 SHADOW

Die Kombination der Materialien Neopor® und Styropor® mit einer luftdichten Konstruktion garantiert hervorragende Leistungen in Bezug auf den Schutz vor Temperaturunterschieden, Wind und Feuchtigkeit. Dank eingeschäumter Stabilisierungskonsolen, Fensterprofilsteifungen und innovativer Befestigungen ist die Konstruktion langlebig und stabil.



Lamellen

C80

C80 flat

Z90

maximale Maße

5000 x 2800 mm

4000 x 4000 mm

5000 x 3300 mm

Farbpalette

15 Standardfarben

6 Standardfarben

14 Standardfarben

RAFFSTOREN

BOX / TENBOX

Die Fassadenjalousie ist eine moderne und funktionale Lösung, die einen wirksamen Sonnenschutz bietet und den thermischen Komfort in Innenräumen verbessert. Sie kann an der Fassade als Unterputz- oder Aufputzvariante mit optionaler zusätzlicher Dämmung montiert werden. Durch die verstellbaren Lamellen lässt sich die Lichtmenge im Raum präzise steuern.



Lamellen

C80

Z90

maximale Maße

5000 x 4000 mm

5000 x 4400 mm

Farbpalette

15 Standardfarben

14 Standardfarben

SCHRÄGRAFFSTORE

FLEXI

Die ideale Lösung für Sonder-Fensterformen. Die Aluminiumlamellen sind parallel zum oberen Fensterrahmen angeordnet und bilden ein originelles, effektvolles Muster. Die Raffstoren sind mit einem speziellen Mechanismus ausgestattet, der die verschiedenen Längen der Textilstreifen beim Senken und Anheben ausrichtet. Die teleskopische Endleiste ermöglicht die Breitenanpassung des Raffstores abhängig von ihrer Position im Verhältnis zum oberen Rahmen.



Lamellen
C80 flat

maximale Maße
2500 x 4000 mm

Farbpalette
8 Standardfarben

Raffstore-Lamellen

C80



Lamellen in G-Form aus Alublech mit einer Stärke von 0,4 mm

Z90



Lamellen in C-Form aus Alublech mit einer Stärke von 0,4 mm

C80 flat



Lamellen in Z-Form ermöglichen eine bessere Verdunkelung.

weißaluminium
RAL 9006



graualuminium
RAL 9007



anthrazit
eisenglimmer
DB 703



anthrazitgrau
RAL 7016



graphitschwarz
RAL 9005



lichtgrau
RAL 7035



schwarzgrau
RAL 7021



grafitgrau
RAL 7024



basaltgrau
RAL 7012



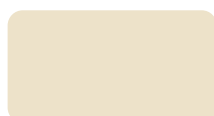
metallisch bronze
VSR 780



reinweiß
RAL 9010



lichtbeige
RAL 1013



beige
VSR 240



sepiabraun
RAL 8014



Verfügbarkeit der Farben der C80 Flexi Lamelle nur auf Anfrage



BESCHATTUNGEN





Pergola

Pergola ist eine freistehende oder an die Wand angeschlossene Konstruktion mit einer Überdachung, die aus drehbaren Lamellen gebaut ist. Es ist eine komfortable, moderne und effektive Lösung, welche für den Sonnen- und Regenschutz sorgt. Die seitlichen Wände können zusätzlich dauerhaft mit Hilfe von unter anderem Textilscreens geschlossen werden.

PERGOLA

SB 400

Die Pergola SB 400 ist in beliebigen Größen, als freistehendes, wandmontiertes oder eigenständiges Modul erhältlich. Die beweglichen Dachlammellen der Pergola sind aus stranggepresstem Aluminium gefertigt. Die Rotation der Federn wird durch einen Elektromotor angetrieben. Das System besitzt zwei Entwässerungsrinnen mit Ablauföffnungen, durch welche das Wasser direkt durch den Pfosten abgeleitet wird.



Max. Maße
400 x 700 cm



Steuerung
elektrisch



Farben
RAL nach Wahl

3 Ausführungen

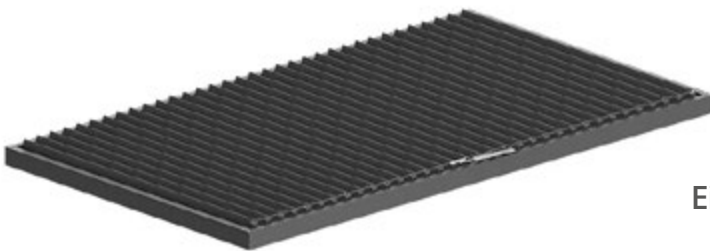


Freistehende Pergola

Die Pergolen SB 350 und SB 400 können als völlig unabhängige Konstruktionen an die Größe einer Terrasse, eines Swimmingpools oder eines Gartenhauses angepasst werden.

Wandmontierte Pergola

Die Pergola SB 400 kann auch an der Außenwand, mit Hilfe von entsprechenden Halterungen befestigt werden. Bei einer solchen Montage dient die Pergola als eine natürliche Wohnraumerweiterung.



Eigenständiges Dachmodul

Das Pergoladach SB 400 kann separat vom System montiert werden. Dies ermöglicht eine Anfertigung aus einzelnen oder miteinander verknüpften Modulen.

PERGOLA

SB 350

Die Pergola SB 350 ist nur als freistehende Variante mit festen Abmessungen erhältlich. Das Dach besteht aus flachen Lamellen, welche den Wasserabfluss erleichtern und im geschlossenem Zustand eine glatte Oberfläche bilden. Das System besitzt zwei Entwässerungsrinnen mit Ablauföffnungen, durch welche das Wasser direkt durch den Pfosten abgeleitet wird.



Max. Maße

350 x 475 cm



Steuerung

elektrisch



Farben

2 Konstruktionsfarben



Textilscreens

Textilscreens sind moderne Beschattungssysteme, die für größere Glasflächen oder auch bei der Schließung von seitlichen Wänden zum Beispiel einer Pergola gut geeignet sind. Das System ist aus einem Spezialmaterial gefertigt, das vor dem Aufheizen von Innenräumen schützt. Sie schützen auch vor Wind und Sonneneinstrahlung, wodurch sie den Komfort der Nutzung von Bildschirmen und Computern verbessern.

TEXTILSCREENS

ZIIP

Textilscreens sind so gebaut, dass das Material in jeder Position seine Spannung behält. Somit kann man das Produkt auch bei stärkerem Wind benutzen. Das Dichtungssystem ermöglicht die Beschattung der Glasflächen auch bei Unebenheiten an der Fassade.



Eigenschaften

- hohe Windbeständigkeit - Klasse 6 (480 Pa)
- Kassette aus stranggepressten Aluminium zur Fassaden- und Nischenmontage
- Revision von Vorne
- ein freitragendes System
- Lackierung in einer beliebigen RAL-Farbe möglich
- Führungsschiene verbunden mit dem Material über ein Reißverschlussmechanismus
- Führungsschiene mit Kompensationsprofilen
- hohe Windwiderstandsklasse
- elektrische Steuerung
- Smart-Home-System integrierbar

 **Max. Maße**
400 x 400 cm



Steuerung
elektrisch



ZIIP Material
20 Varianten

TEXTILSCREENS

ZIIP Material

SERGE 100

1% LICHTDURCHLÄSSIGKEIT

bronze bronze



charcoal charcoal 10010



grey charcoal 01010



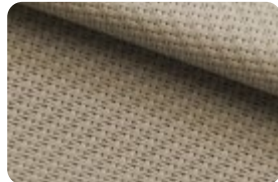
grey grey 01001



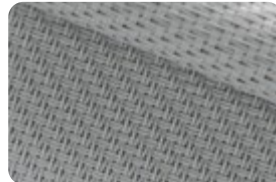
grey white 01002



linen linen



pearl grey 07007



white white 02002



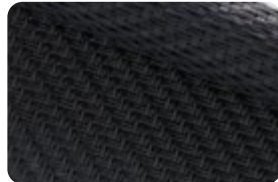
SERGE 600

5% LICHTDURCHLÄSSIGKEIT

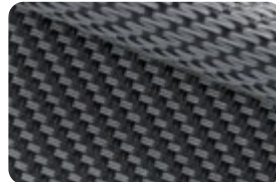
charcoal bronze



charcoal charcoal 10010



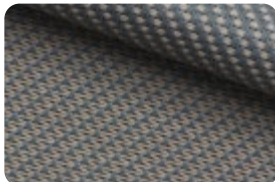
grey charcoal 01010



grey grey 01001



grey sand



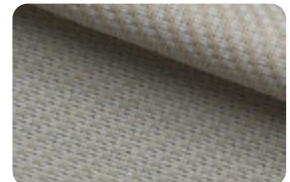
grey white 01002



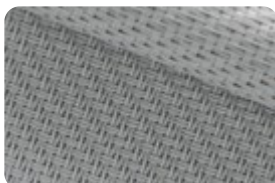
linen linen



linen white



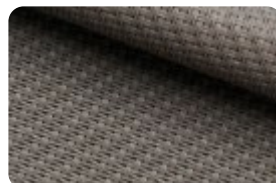
pearl grey 07007



pure black



sandstone



white white 02002



HORIZONTAL BESCHATTUNG

Veranda

Eine Veranda ist ein Sonnenschutzsystem für waagerechte Fenster und Dächer. Es kann sowohl von innen, wie auch von außen montiert werden.



Eigenschaften

- breite Stoffauswahl
- Lackierung in einer beliebigen RAL-Farbe möglich
- integriertes Stoffspannungssystem
- funktioniert im beliebigen Neigungswinkel (bei einer waagrecht positionierten Kassette)
- elektrische Steuerung
- Konstruktion aus stranggepressten Aluminium
- Montage von innen oder von außen
- Möglichkeit der modularen Bindung
- Smart-Home-System integrierbar

 **Max. Maße**
450 x 500 cm



Steuerung
elektrisch



Material
147 Varianten



Markisen

Markisen ermöglichen, bei einem Einsatz einer kleinen Konstruktion, eine recht große Fläche zu beschatten. Das verwendete Markisentuch sichert den thermischen Komfort auch an sehr heißen Tagen. Die Kassette wird direkt an der Wand montiert.

Palladio

Die Markise Palladio ist ein Produkt mit einem hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Markisentuch wird in die Kassette eingerollt und der vordere Balken schließt es zu. Somit wird das Material vor Witterung geschützt. Für die Montage werden keine speziellen Fähigkeiten oder Werkzeuge benötigt.



Eigenschaften

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- qualitativ hochwertiges Material
- Flyer-Ketten in den Armen garantieren Beständigkeit und Funktionalität über viele Jahre
- Einsatz von gekreuzten Armen möglich
- Optional: Anwendung von Teleskopstützen
- simple Montage
- einfache Bedienung
- Möglichkeit einer vollautomatischen Bedienung inkl. Wettersensoren
- Smart-Home-System integrierbar



Max. Länge
360 cm



Neigung im Winkel
5° - 50°



Material
147 Varianten



Max. Breite
700 cm



Steuerung
manuell oder
automatisch



Farben
5 Konstruktionsfarben





GARAGENTORE

Sektional - oder Rollltor?

Welches Garagentor wählen?

Garagentore schützen nicht nur vor den negativen Auswirkungen der Wetterbedingungen, sondern auch vor Auto-Diebstahl und dem Zugang zum Haus. Achten Sie bei der Auswahl des Tores auf den für die Installation verfügbaren Platz, die Vorlieben hinsichtlich der Öffnungs- und Betriebsweise, den Baustil des Gebäudes und das Erscheinungsbild der an das Tor angrenzenden Fenster- und Türstrukturen.

Sektionaltore

Sektionaltore öffnen sich vertikal nach oben und sparen so Platz vor und innerhalb der Garage. Die einzelnen Elemente werden flach unter die Decke gefahren. Sie zeichnen sich unter allen verfügbaren Torvarianten durch den höchsten Grad an Wärme- und Schalldämmung aus. Sie sind langlebig und witterungsbeständig.

Rolltore

Rolltore garantieren den größtmöglichen Platz - sowohl in der Garage als auch davor. Der Panzer des Tores wird in den Kasten gerollt, wodurch der Platz unter der Decke frei bleibt. Die Torprofile bestehen aus hochwertigem Aluminium und sind mit Polyurethanschaum gefüllt.

Industrietore

Industrietore können sowohl in einer kleinen Werkstatt als auch in einem großflächigen Lager eingesetzt werden. Wir bieten eine große Auswahl an Industrietoren, einschließlich Sektions-, Roll-, Schnellauftoren und Rollgittern an. Unser Angebot umfasst auch Tore für Sammelgaragen und Sporthallen sowie Brandschutztore.

Garagentor Eigenschaften



Rolltore ¹

Hersteller

Maximale Breite

Maximale Höhe

Mini 55

Polfendo

4 m

3,8 m

Guard 77

Polfendo

4,5 m

3,6 m

Intense 77

Polfendo

7,1 m

6 m

Sektionaltore ²

Renomatic

Hörmann

5 m

3 m

LPU 42

Hörmann

6 m

3 m

LPU 67 Thermo

Hörmann

5 m

3 m

Industrietore ³

SPU F42

Hörmann

8 m

7,5 m

ALR F42

Hörmann

8 m

7,5 m

¹ Parameter für die Referenzkonstruktion mit den Maßen 2500 x 4000 mm.

² Parameter für die Referenzkonstruktion mit den Maßen 5000 x 2250 mm.

³ Parameter für die Referenzkonstruktion mit den Maßen 5000 x 5000 mm.



Max. Fläche



Profildicke



Wärmedämmung



Windwiderstand

12 m²

14 mm

-

-

15,75 m²

18 mm

-

Klasse 2

36 m²

18 mm

-

Klasse 4

15 m²

42 mm

$U_W = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Klasse 3

15 m²

42 mm

$U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Klasse 3

15 m²

67 mm

$U_W = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$

Klasse 3

46 m²

42 mm

-

Klasse 3

52 m²

42 mm

-

Klasse 3



ROLLTORE

Mini 55 EVO

Das Tor Mini 55 ist mit schaumgefüllten Profilen ausgestattet, wodurch es gut isoliert und langlebig ist. Es ist ein multifunktionales Tor, das sehr oft von Kunden gewählt wird.



Hersteller
Polfendo



Profildicke
14 mm



maximale Breite
4 m



maximale Höhe
3,8 m



Farbpalette
7 Standardfarben



Windwiderstand
-



ROLLTORE

Guard 77

Das Tor Guard 77 ist sehr langlebig und unter Verwendung modernster Technologien hergestellt. Die Profile sind windabweisend. Es kann sowohl innen als auch außen montiert werden.



Hersteller
Polfendo



Profildicke
18 mm



maximale Breite
4,5 m



maximale Höhe
3,6 m



Farbpalette
10 Standardfarben



Windwiderstand
Klasse 2



ROLLTORE

Intense 77

Das Tor Intense 77 besteht aus Materialien, welche gegen mechanische Beschädigungen und ungünstige Wetterbedingungen beständig sind. Entwickelt für viele Schließ- und Öffnungszyklen.



Hersteller
Polfendo



Profildicke
18 mm



maximale Breite
7,1 m



maximale Höhe
6 m



Farbpalette
10 Standardfarben



Windwiderstand
Klasse 4



SEKTIONALTORE

Renomatic

Das Tor Renomatic besteht aus 42 mm dicken Segmenten, die eine hohe Wärmedämmung gewährleisten. Sein innerer Teil ist verzinkt und mit einem Schutzlack überzogen. Beim Schließen rastet das Tor automatisch im Rahmen ein.



Hersteller
Hörmann



Profildicke
42 mm



maximale Breite
5 m



maximale Höhe
3 m



Farbpalette
6 Standardfarben



Windwiderstand
Klasse 3



SEKTIONALTORE

LPU 42

Das Tor LPU 42 besteht aus Stahlprofilen, die mit Polyurethanschaum gefüllt sind. Es ist mit hochwertigen Dichtungen zwischen einzelnen Segmenten sowie zwischen ihnen und dem Rahmen ausgestattet, wodurch es die Wärme perfekt isoliert.



Hersteller
Hörmann



Profildicke
42 mm



maximale Breite
6 m



maximale Höhe
3 m



Farbpalette
15 Standardfarben



Windwiderstand
Klasse 3



SEKTIONALTORE

LPU 67 Thermo

Das Tor LPU 67 Thermo hat an den Stellen, wo die Beschläge angebracht sind, eine dreifache Metallverstärkung. Es ist mit einem Feuchtigkeitssensor ausgestattet, der die Belüftung des Raumes, auch bei geschlossenem Tor, reguliert. Es ist mit doppelten Dichtungen an den Verbindungen der Segmente ausgestattet.



Hersteller
Hörmann



Profildicke
67 mm



maximale Breite
5 m



maximale Höhe
3 m



Farbpalette
15 Standardfarben



Windwiderstand
Klasse 3



INDUSTRIETORE

SPU F42

Es ist ein außerordentlich langlebiges Tor. Die Stahlsegmente sind mit Polyurethanschaum gefüllt, wodurch sie sich hervorragend zum Isolieren von Wärme im Inneren eignen. Es ist mit einem Fingerfallenschutz ausgestattet.



Hersteller
Hörmann



Profildicke
42 mm



maximale Breite
8 m



maximale Höhe
7,5 m



Farbpalette
11 Standardfarben



Windwiderstand
Klasse 3



FASSADEN INDUSTRIETORE

ALR F42

Das Tor kann man bauseitig individuell mit Fassadenmaterial verbauen. Optional ist das Tor auch als eine große Verglasungsfläche erhältlich, das eine natürliche Beleuchtung der Räume ermöglicht.



Hersteller
Hörmann



Profildicke
42 mm



maximale Breite
8 m



maximale Höhe
7,5 m



Farbpalette
11 Standardfarben



Windwiderstand
Klasse 3

Strukturen

Woodgrain



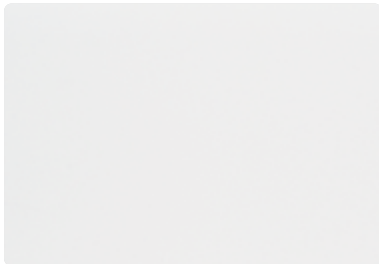
Decocolour



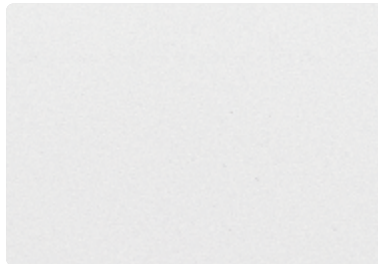
Planar (Matt Delux)



Silkgrain



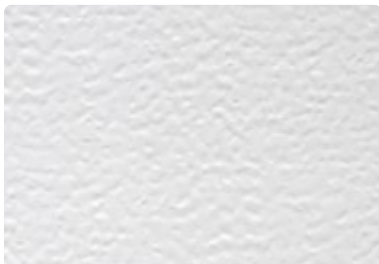
Sandgrain



Slategrain



Stucco



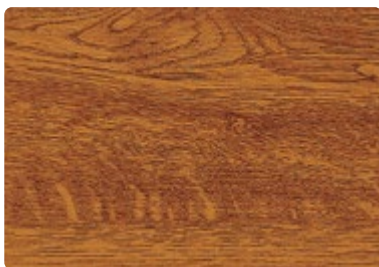
Micrograin



Duragrain

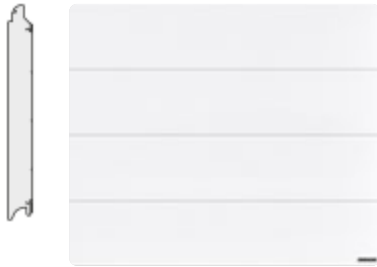


Decograin



Sicke-Typen

L-Sicke



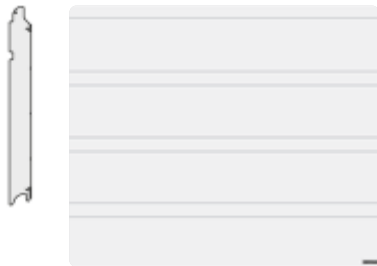
M-Sicke



S-Sicke



D-Sicke



Kassette (K)



	Renomatic	LPU 42	LPU 67	SPU F42
S-Sicke		• Woodgrain		• Stucco
M-Sicke	• Woodgrain • Decocolor	• Woodgrain • Slategrain • Silkgrain • Sandgrain • Decograin	• Silkgrain • Decograin (3)	
L-Sicke	• Planar • Slategrain	• Planar • Woodgrain • Slategrain • Silkgrain • Sandgrain • Decograin • Duragrain	• Silkgrain • Decograin (3)	• Micrograin
D-Sicke		• Silkgrain		
Kassette		• Woodgrain		

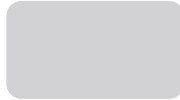
Farbpalette

Rolltore

verkehrsweiß
RAL 9016



achatgrau
RAL 7038



weißaluminium
RAL 9006



anthrazitgrau
RAL 7016



graubraun
RAL 8019



sepiabraun
RAL 8014



beige



creme*



golden oak*

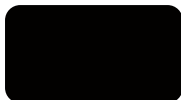


nussbaum*



Woodgrain, Slategrain, Silkgrain

tiefschwarz
RAL 9005



terrabraun
RAL 8028



Fenstergrau
RAL 7040



quarzgrau
RAL 7039



lichtgrau
RAL 7035



titan metallic
CH 703



steingrau
RAL 7030



anthrazitgrau
RAL 7016



schiefergrau
RAL 7015



basaltgrau
RAL 7012



graualuminium
RAL 9007



weißaluminium
RAL 9006



tannengrün
RAL 6009



moosgrün
RAL 6005



verkehrsweiß
RAL 9016

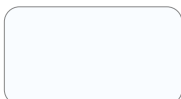


hellelfenbein
RAL 1015



Planar (Matt Deluxe)

verkehrsweiß
CH 9016 Matt



weißaluminium
CH 9006 Matt



graualuminium
CH 9007 Matt



anthrazitgrau
CH 7016 Matt



terrabraun
CH 8028 Matt



titan metallic
CH 703



Sandgrain

verkehrsweiß
RAL 9016



anthrazitgrau
RAL 7016



Decocolor (Lackierung)

golden oak



dark oak



night oak



* nicht für Mini 55 EVO

Stucco, Microgran

verkehrsweiß
RAL 9016



weiß
RAL 9010



grauweiß
RAL 9002



weißaluminium
RAL 9006



graualuminium
RAL 9007



tiefschwarz
RAL 9005



anthrazitgrau
RAL 7016



blau
RAL 5010



rot
RAL 3000



moosgrün
RAL 6005



terrabraun
RAL 8028



Decograin (Dekorfolie)

golden Oak



dark Oak



rosewood*



winchester*



night oak*



titan metallic
CH 703



Duragrain

beton



beige



moca



grigio



grigio scuro



rusty steel



bambus



cherry



fichte



malt oak



nature oak



noce sorrento
balsamico



noce sorrento
natur



sapeli



rusty oak



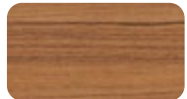
sheffield



used look



teak



walnuss
kolonial



walnuss terra



white brushed



white oak



whiteoiled oak



whitewashed
oak



burned oak



* nicht für LPU 67 Thermo



SONDERLÖSUNGEN



Filplast Brandschutzlösungen

Unser Angebot umfasst sowohl feuerfeste Fenster- und Türsysteme als auch Fassaden, Trennwände und Rauchabzugssysteme. Brandschutztüren bestehen aus Materialien, die gegen mechanische Beschädigungen beständig sind und hohe akustische Parameter gewährleisten.

Filplast-Brandschutzlösungen werden, in Anlehnung an die Vorgaben unseres Kunden, für jede Bestellung individuell hergestellt. Wir bieten eine große Auswahl an Farben und Füllungen aus feuerfestem Glas oder nicht transparenten Paneelen.

Wir stellen auch gewölbte Konstruktionen her, die bei Renovierungen von älteren Gebäuden häufig erforderlich sind.

Was sind Brandschutztüren?

Dies sind Türen mit erhöhtem Widerstand und erhöhter Beständigkeit gegen hohe Temperaturen. Ihre Aufgabe ist es, die Ausbreitung von Feuer für einen bestimmten Zeitraum zu verhindern. Dank der Ausrüstung mit einer speziellen Schwelle und Leiste reduzieren sie auch die Ausbreitung von Rauch. Ihre Verwendung verlängert die Zeit für die sichere Evakuierung aus einem brennenden Gebäude.

Anwendung von Brandschutzkonstruktionen

Bereits in der Projektphase des Gebäudes müssen Lösungen geplant werden, die in unvorhersehbaren Notfällen dazu beitragen, die Gesundheit und das Leben der Menschen im Inneren zu schützen und die Ausbreitung von Bränden im Gebäude zu begrenzen.

Filplast Rauchabzugs- und Brandschutzsysteme ermöglichen die Gestaltung verschiedener Lösungen für Brandschutzbereiche und gewährleisten eine effiziente Evakuierung im Brandfall.

Sicherheitsklassen

Sicherheitsklassen beziehen sich auf die Dichtheit und Isolationseigenschaften einzelner feuerfester Konstruktionen über einen bestimmten Zeitraum. Dichtheit (E) bedeutet Beständigkeit gegen Flammen oder hohe Temperaturen, Isolierung (I) bestimmt die Beständigkeit von Materialien gegen Erwärmung.

Wir bieten unsere Lösungen in folgenden Klassen an:

- EI 15** Feuerwiderstand bis 15 Minuten
- EI 30** Feuerwiderstand bis 30 Minuten
- EI 60** Feuerwiderstand bis 60 Minuten
- EI 90** Feuerwiderstand bis 90 Minuten

AluStar 78EI

Das System wird verwendet, um Außen- und Innenkonstruktionen mit ein- und zweiflügeligen Türen unterschiedlicher Feuerwiderstandsklasse herzustellen. Es zeichnet sich durch eine hohe Wärme- und Schalldämmung aus.



System

Aluprof MB 78EI



Kammeranzahl

3



Bautiefe

78 mm



Schallschutz

-



Sicherheit

-

Verglasung

bis 49 mm

Wärmedämmung

ab 1,97 W/m²K

Fenster

Türen

Rollladen

Terrassensysteme

Garagentore

Raffstoren



