



K a t a l o g

Wir schaffen

Fenster, Türen, Rollläden,

Qualitätsstandards langanhaltende

Partnerschaften, eingespieltes Team,

sichere und freundliche Arbeitsumgebung



Filplast für Generationen

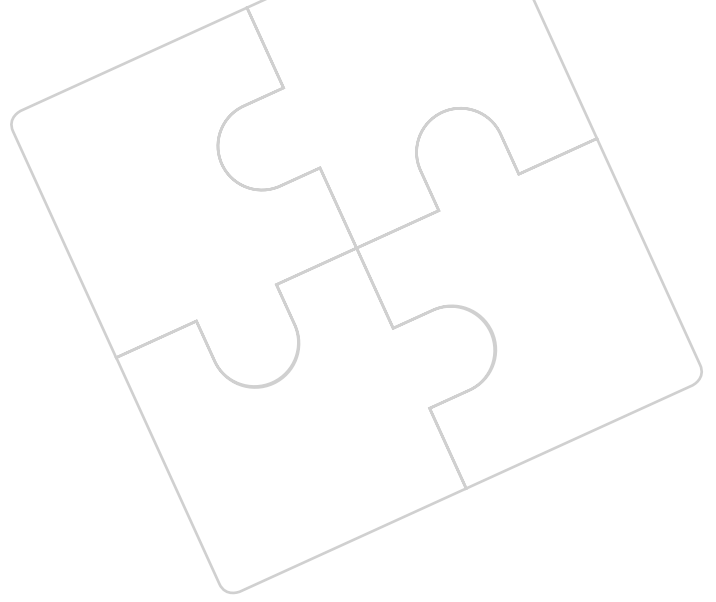
Seit 1990 produzieren wir Fenster und Türen.

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 präzise Verarbeitung, hohen Bedienkomfort, Sicherheit und ein einzigartiges 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

- **Produktionsstätten**

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

Goldenline

- **Goldstandard**

Lösungen, die am häufigsten von anspruchsvollen und qualitätsbewussten Investoren gewählt werden.

Platinumline

- **Premium - Line**

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

Inhaltsverzeichnis

Fenster

Kunststoff oder Aluminium?	8
Sicher. Sicherer. Filplast.	10
Standard der Eckverschweißung	12
Fenster mit dem System Fresh Care	13
TrendStar 70	14
Viva Line 74	15
ClimaStar 76	16
Viva 83	17
Viva 83 Thermo	18
ClimaStar 82	19
ClimaStar 82 Alu	20
ClimaStar 82 Prime	21
AluHybrid 80	22
AluStar 79	23
AluStar 86	24
AluStar 104	25
Fensterparameter	26
Eigenschaften der Terrassensysteme PSK	28

Terrassensysteme

PSK, HST oder Schiebetür?	32
JustSlide 140	34
JustSlide 150 Move	35
Barrierefrei	36
ClimaSlide 82 Motion	37
VivaSlide 83	38
AluStar Slide 120	39
AluStar Slide 174	40

AluStar Slide 178	41
JustSlide Alu 172	42
VisionSlide 190	43
Eigenschaften der Terrassensysteme	44

Farben

Feinstruktur	48
Spectral	49
Acrylcolor®	50
RealWood®	51

Fensterzubehör

Griffe	54
Flexibler Insektenschutz FlexScreen	58
Ornamentglas	59
Fensterbänke	60

Rollladen

Aufsatz- oder Vorbaurollladen?	68
ROKA-TOP® 2	70
ROKA-TOP® 2 RG	71
RK Therm	72
VEKA Variant 2.0	73
RMK	74
SP, SP-E	75
SK, SKO	76

Antrieb	77
Rollladenpanzer	78
Rollladen Eigenschaften	80

Raffstoren

Raffstoren - Licht unter Kontrolle	84
ROKA-TOP® 2 Shadow	86
BOX / TENBOX	87
FLEXI	88
Raffstore-Lamellen	89

Beschattungen

Pergola	92
SB 350	93
SB 400	94
Textilscreens	98
Veranda	99
ZIIP 120	100
Markisen	102
Palladio	103

Garagentore

Sektional -oder Rolltor?	106
Mini 55 EVO	108
Guard 77	109
Intense 77	110

Renomatic	111
LPU 42	112
LPU 67 Thermo	113
SPU F42	114
ALR F42	115
Strukturen	116
Sicke-Typen	117
Farbpalette	118
Garagentor Eigenschaften	120

Sonderlösungen

Zertifizierte Notausgang und Paniktüren	124
Innensysteme	126
AluStar 60	127
AluStar 45	128
AluWall 45 Office	129
AluWall 80 Office	131
Filplast Brandschutzlösungen	132
AluStar 86 EI	134
AluStar 78 EI	135
Kugelsichere Systeme	136





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

Die beliebteste Wahl für Hotels, Restaurants, Bürogebäude, Einkaufszentren und andere Projekte, die große Verglasungen erfordern. Aufgrund ihrer hohen Ästhetik gelten Sie als ein Synonym für Eleganz und Modernität im modernen Bauwesen. Insbesondere ihr modernes Design sowie die Möglichkeit, großformatige Glasscheiben einzusetzen, führen dazu, dass Aluminiumfenster immer häufiger auch für Einfamilienhäuser gewählt werden.

Aluminiumfenster mit PVC Kern

Die Eleganz und das Prestige von Aluminium, kombiniert mit Wärmedämmung von PVC. Ein hybrides System, bei dem die äußere Profilseite aus Aluminium und der Kern aus Kunststoff besteht. Diese Lösung wird insbesondere für Einfamilienhäuser empfohlen.

Kunststofffenster

Die am häufigsten gewählte Lösung für den Wohnungsbau - sowohl für Einfamilien- als auch Mehrfamilienhäuser. Sie bieten eine sehr gute Wärme - und Schalldämmung. Dank der großen Auswahl an Dekorfolien lässt sich ihr Erscheinungsbild optimal an den architektonischen Stil des Gebäudes sowie an die Innenraumgestaltung anpassen. Zur Auswahl stehen unter anderem Holzdekore sowie Oberflächen mit Acrylcolor Beschichtung.

Kunststofffenster mit Aluminium-Vorsatzdeckschale

Die Aluminium-Vorsatzschale wird auf der Außenseite des Fensters am PVC-Profil montiert. Dadurch wird eine einheitliche Optik mit den übrigen Elementen der Aluminium-Fenster- und Türsysteme gewährleistet. Dank der Vorsatzschale erhalten die Profile zudem einen zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen.



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.

Sicherheitsfenster

Die Widerstandsklasse von Fenstern hängt in erster Linie von der verwendeten Verglasungen und Beschlägen ab.

Bei den sogenannten Sicherheitsscheiben handelt es sich meist um Verbundsicherheitsglas (VSG), bei dem die Glasscheiben durch eine PVB-Folie miteinander verbunden sind. Bei einem Bruch bleibt das Glas an der Folie haften, was die Gefahr von Schnittverletzungen durch Glassplitter erheblich verringert. Einbruchhemmende Scheiben sind eine spezielle Variante von Verbundglas mit einer zusätzlich verstärkten Struktur, die sowohl das Zerschlagen als auch das Durchbrechen der Verglasung erschwert. Ihre Widerstandsfähigkeit wird durch entsprechende Klassen bestätigt, z. B. P1A–P8B.

Einbruchhemmende Beschläge bestehen aus zusätzlichen Pilzkopfverriegelungen und Sicherheitsschließstücken. Die Verbindung von Schließstück und Pilzkopfzapfen bildet einen sog. Sicherheitspunkt. Je mehr solcher Sicherheitspunkte sich entlang des Fensterrahmens befinden, desto schwieriger lässt sich das Fenster aufhebeln.

Ein zusätzliches Sicherheitselement eines einbruchhemmenden Fensters ist der innovative Griff mit dem System „Drücken-Drehen“, der sowohl in der geschlossener als auch in gekippter Position automatisch verriegelt. Er kann ausschließlich durch erneutes Drücken entriegelt werden. Der Griff ist zudem in einer abschließbaren Variante mit Schlüssel erhältlich.

Beschläge und Verglasungen in den Klassen RC1, RC2 und RC3

- RC1** Jede Ecke ist mit einem zusätzlichen Sicherheitsschließstück* gesichert. Es werden Scheiben der Klasse P2A oder P3A verwendet.
- RC2** Beschläge der Klasse RC2 erfordern zusätzlich einen abschließbaren Fenstergriff sowie 11 Sicherheitsschließstücke*. Zudem ist der Einsatz von Verglasungen der Klasse P4A oder P5A erforderlich.
- RC3** Dies ist die höchste Sicherheitsklasse, die bei PVC-Fenstern erreicht werden kann. Fenster dieser Klasse sind mit 21 Sicherheitsschließstücken* sowie Scheiben der Klasse P5A oder P6B ausgestattet.

* Gilt für Referenzfenster mit den Maßen 1230 mm x 1480 mm. Bei kleineren oder größeren Konstruktionen kann die Anzahl der Sicherheitsschließstücke entsprechend abweichen.

Standard der Eckverschweißung bei PVC-Fenstern

Standardmäßig werden Filplast-Fenster mit der Slim-Schweißtechnologie gefertigt. Diese sorgt für ästhetische, schmale Schweißnaht bei gleichzeitig hoher Stabilität der Konstruktion. Für Projekte mit hohen ästhetischen Anforderungen steht optional die Null-Schweißtechnologie zur Verfügung, die eine nahezu unsichtbare Verbindung der Profile ermöglicht.



Slim Schweißnaht

schmale, ästhetische Nut (~1,5 mm), hohe Stabilität und universelle Anwendung.



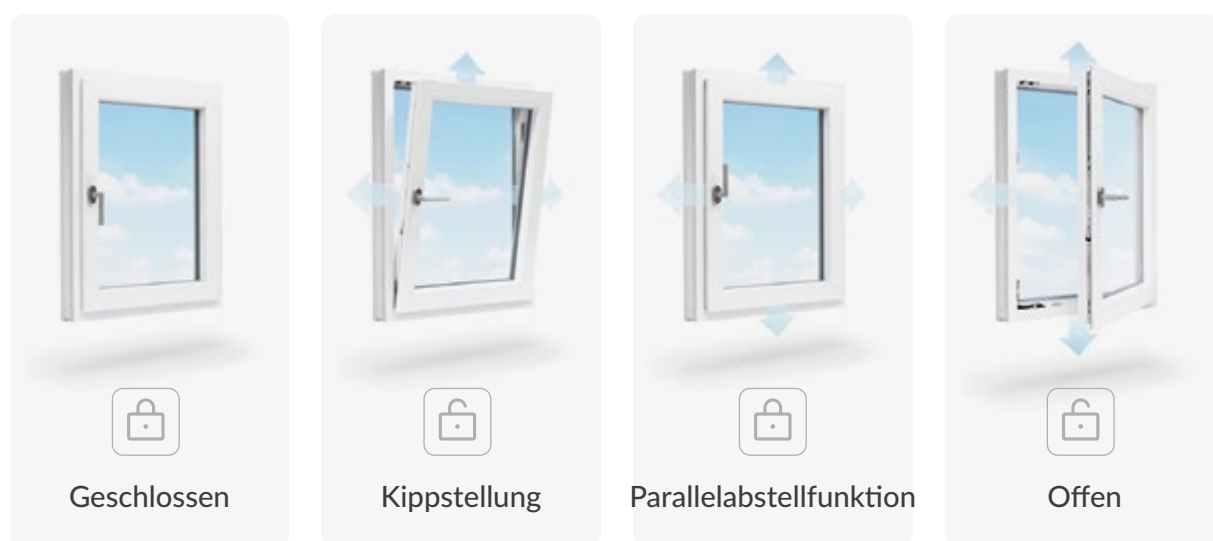
Null Schweißnaht

Null Verschweißung glatte, nahezu unsichtbare Eckverbindung.

Fenster mit dem System Fresh Care

Fenster sollten nicht nur vor Kälte oder Lärm schützen, sondern auch eine komfortable Bedienung und ein gutes Raumklima gewährleisten. Die Antwort auf diese Anforderungen sind die Parallelabstellbeschläge Fresh Care.

Die Möglichkeit, den Fensterflügel umlaufend parallel um ca. 6 mm vom Rahmen abzusetzen, ermöglicht eine natürliche Mikrolüftung ohne Zugluft bei gleichzeitig hoher Sicherheit. Eine ideale Lösung für jede Jahreszeit.



Sicherheit und Lüftung

Ein gekipptes Standardfenster während Ihrer Abwesenheit kann für Einbrecher eine offene Einladung sein. Dank der Verwendung eines achtkantigen Pilzkopfzapfens sowie Schließteilen für die Mikrolüftung bietet das Fenster mit dem Fresh Care Beschlag bereits in der Standardausführung schon einen erhöhten Einbruchschutz. Selbst in der Spaltlüftungsstellung (Parallelabstellung) behält das Fenster die gleiche Einbruchhemmung wie im vollständig geschlossenen Zustand – bis zur Klasse RC2 gemäß EN 1627–1630.

Die Parallelabstellung ist von außen praktisch unsichtbar. Das Fenster wirkt geschlossen, was die Sicherheit erhöht und die Privatsphäre schützt.



Möglichkeit zur Lüftung bei gleichzeitiger Beibehaltung der Widerstandsklasse RC2



Kontinuierliches Lüften sorgt für ein gesundes Raumklima

TrendStar 70

Zeitloses, klares Design und Zuverlässigkeit in Bezug auf grundlegende Isolations- und Gebrauchsfunktionen. Die Konstruktion verbindet Eleganz mit hoher Langlebigkeit und garantiert langfristige Sicherheit. Diese Lösung ist vor allem für öffentliche Gebäude vorgesehen, bei denen Robustheit, Beständigkeit und Funktionalität im Vordergrund stehen.

FENSTER

TÜREN

PSK-TÜREN

PSK TrendStar 70



Profilsystem
VEKA Softline 70 AD



Bautiefe
70 mm



Kammeranzahl
5



Max. Wärmedämmung
0,9 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
44 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,6 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

KUNSTSTOFFFENSTER

Viva Line 74

Die klar definierte, geometrische Form der Profile entspricht perfekt den aktuellen Trends in der Architektur. Das System bietet ein minimalistisches Design bei gleichzeitig guten technischen Parametern. Es ist eine ideale Lösung für moderne Projekte, bei denen klare Formen und visuelle Leichtigkeit im Vordergrund stehen.

FENSTER

PSK-TÜREN

PSK Viva Line 74



Profilsystem
Gealan Linear



Bautiefe
74 mm



Kammeranzahl
6 / 5



Max. Wärmedämmung
0,76 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
47 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

ClimaStar 76

Überdurchschnittliche Wärme- und Schalldämmung, ein klassisches Profildesign sowie hohe Funktionszuverlässigkeit machen dieses System zur ersten Wahl für private Investoren im Einfamilienhausbau. Ebenso empfehlen wir es für den Mehrfamilienhausbau sowie für Bürogebäude.

FENSTER

PSK-TÜREN

PSK ClimaStar 76



Profilsystem
VEKA Softline 76 MD



Bautiefe
76 mm



Kammeranzahl
5



Max. Wärmedämmung
0,77 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
49 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

KUNSTSTOFFFENSTER

Viva 83

Das System zeichnet sich durch eine sehr hohe Wärmedämmung sowie die Möglichkeit aus, die Profile mit einer innovativen Acrylcolor-Beschichtung zu versehen. Diese Art der Profölfärbung sorgt nicht nur für einen außergewöhnlichen optischen Effekt, sondern auch für eine hohe Kratzfestigkeit. Damit ist das System die ideale Lösung für alle, die Wert auf modernes Design, hohe Widerstandsfähigkeit und langfristige Langlebigkeit legen – selbst unter anspruchsvollen Witterungsbedingungen.

FENSTER

PSK-TÜREN

ACRYLCOLOR®

RC3

PSK Viva 83



Profilsystem
Gealan S9000



Bautiefe
82,5 mm



Kammeranzahl
6



Max. Wärmedämmung
0,76 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC3



Max. Schallschutz
48 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

Viva 83 Thermo

Das wärmste PVC-System in unserem Sortiment. Es erfüllt die strengen Anforderungen des deutschen ift-Rosenheim-Instituts für Passivhäuser. Der erhöhte Rahmen mit Stahlverstärkungen sorgt für eine hohe Steifigkeit und ermöglicht die Realisierung großflächiger Konstruktionen. Diese Lösung empfehlen wir für moderne, energieeffiziente Häuser.

FENSTER

PSK-TÜREN

ACRYLCOLOR®

RC3

PSK Viva 83 Thermo



Profilsystem
Gealan S9000



Bautiefe
82,5 mm



Kammeranzahl
6



Max. Wärmedämmung
0,71 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC3



Max. Schallschutz
46 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

KUNSTSTOFFFENSTER

ClimaStar 82

Das innovative 3-Dichtungs-System mit einer Bautiefe von 82 mm gewährleistet eine sehr hohe Wärme- und Schalldämmung. Es ermöglicht die Erreichung der Parameter für energieeffizientes Bauen und Passivhausstandard. Das System ist für Projekte mit hohen technischen Anforderungen bestimmt.

FENSTER

TÜREN

PSK-TÜREN

RC3

PSK ClimaStar 82



Profilsystem
VEKA Softline 82 MD



Bautiefe
82 mm



Kammeranzahl
7 / 6



Max. Wärmedämmung
0,74 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC3



Max. Schallschutz
49 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

KUNSTSTOFFFENSTER

ClimaStar 82 Alu

Ein System, das dank der Verwendung einer Aluminium-Vorsatzschale die Vorteile von PVC und Aluminium vereint. Es bietet eine hohe Witterungsbeständigkeit sowie die Möglichkeit der Anpassung an Aluminiumfassaden. Eine Lösung für optisch einheitliche, moderne Projekte.

FENSTER

PSK-TÜREN

PSK ClimaStar 82 Alu



Profilsystem
VEKA Softline 82 MD



Bautiefe
94 mm



Kammeranzahl
7 / 6



Max. Wärmedämmung
0,74 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
46 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

KUNSTSTOFFFENSTER

ClimaStar 82 Prime

Premium System mit umlaufender Glaseinklebetechnologie, die die Steifigkeit der Konstruktion und die Formstabilität erhöht. Es ermöglicht die Realisierung größerer Verglasungen bei gleichzeitig hoher Dichtheit und guten Wärmedämmeigenschaften. Das System ist für moderne Projekte bestimmt.

FENSTER

PSK-TÜREN

PSK ClimaStar 82 Prime



Profilsystem
VEKA Softline 82 MD



Bautiefe
82 mm



Kammeranzahl
7 / 6



Max. Wärmedämmung
0,74 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
46 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

HYBRIDFENSTER

AluHybrid 80

Hybrides Fenster- und Türsystem, das Aluminium mit einem Kunststoffkern kombiniert. Es gewährleistet eine gute Wärmedämmung bei gleichzeitig hoher Steifigkeit und geringerem Konstruktionsgewicht. Eine Lösung für moderne Projekte, die die Ästhetik von Aluminium mit der Funktionalität von PVC verbindet.

FENSTER

TÜREN



Profilsystem
Aluron ASH 80 Hybrid



Bautiefe
80 mm



Kammeranzahl
7 / 9



Max. Wärmedämmung
0,73 W/m²K*



Max. Sicherheit
in Prüfung



Max. Schallschutz
46 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

ALUMINIUMFENSTER

AluStar 79

Ein Fenster- und Türsystem mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Es bietet gute Dämmwerte und eine hohe Konstruktionssteifigkeit, was die Realisierung schlanker Verglasungen ermöglicht. Universell einsetzbar im Wohn- und Gewerbebau.

FENSTER

TÜREN

PSK-TÜREN

PSK AluStar 79



Profilsystem
Aluprof MB 79N ST



Bautiefe
70 mm



Kammeranzahl
3



Max. Wärmedämmung
0,85 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC3



Max. Schallschutz
46 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

AluStar 86

Ein fortschrittliches System für höchste Ansprüche an Wärmedämmung und exzellente Dichtheit. Es ermöglicht die Realisierung großformatiger Verglasungen, darunter repräsentative Eingangsbereiche, Schaufenster und Windfänge. Diese Lösung empfehlen wir besonders für energieeffiziente Einfamilienhäuser, moderne Apartmenthäuser sowie exklusive Hotels.

FENSTER

TÜREN

PSK-TÜREN

PSK AluStar 86



Profilsystem
Aluprof MB 86N ST



Bautiefe
77 mm



Kammeranzahl
3



Max. Wärmedämmung
0,83 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC4



Max. Schallschutz
47 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

ALUMINIUMFENSTER

AluStar 104

Ein Premium-System mit exzellenter Wärmedämmung und sehr hoher Witterungsbeständigkeit. Es garantiert hohe Konstruktionsbeständigkeit und ist für den Einsatz im Passivhausbau geeignet. Die ideale Lösung für anspruchsvolle Bauprojekte.

FENSTER

TÜREN



Profilsystem
Aluprof MB 104 SI



Bautiefe
95 mm



Kammeranzahl
3



Max. Wärmedämmung
0,74 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC3



Max. Schallschutz
46 dB

* für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 × 1480 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

Fensterparameter

			
Kunststoffsyste me	Profilsystem	Kammeranzahl	Bautiefe
● TrendStar 70	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● Viva Line 74	Gealan Linear	6 / 5	74 mm
● ClimaStar 76	VEKA Softline 76 MD	5	76 mm
● Viva 83	Gealan S9000	6	82,5 mm
● Viva 83 Thermo	Gealan S9000	6	82,5 mm
● ClimaStar 82	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Prime	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Alu	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	94 mm
Aluminiumsysteme			
● AluHybrid 80	Aluron ASH 80 Hybrid	7 / 9	80 mm
● AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3	70 mm
● AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3	77 mm
● AluStar 104	Aluprof MB 104 SI	3	95 mm



Max. Schallschutz



Max. Sicherheit



Max. Widerstand gegen Windlast

44 dB	RC2	C5 / B5
47 dB	RC2	C4 / B4
49 dB	RC2	C4 / B4
48 dB	RC3	C5 / B5
46 dB	RC3	C3 / B4
49 dB	RC3	C5
46 dB	RC2	C5
46 dB	RC2	C5
46 dB	-	C5
46 dB	RC3	C5
47 dB	RC4	C5
46 dB	RC3	C5

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

Eigenschaften der Terrassensysteme PSK

			
Kunststoffsysteme	Profilsystem	Kammeranzahl	Bautiefe
● TrendStar 70	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● Viva Line 74	Gealan Linear	6 / 5	74 mm
● ClimaStar 76	VEKA Softline 76 MD	5	76 mm
● Viva 83	Gealan S9000	6	82,5 mm
● Viva 83 Thermo	Gealan S9000	6	82,5 mm
● ClimaStar 82	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Prime	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Alu	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	94 mm
Aluminiumsysteme			
● AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3	70 mm
● AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3	77 mm



Max. Schallschutz



**Max. Widerstand gegen
Windlast**



**Wärmedämmung*
[W/m²K]**

44 dB	C5 / B5	0,83**
47 dB	C2 / B3	0,76
45 dB	C5 / B5	0,72
48 dB	C4 / B5	0,73
46 dB	C4 / B5	0,69
46 dB	C3 / B3	0,7
46 dB	C3 / B3	0,69
46 dB	C3 / B3	0,7
46 dB	C5	0,84
47 dB	C5	0,83

* für die Referenzkonstruktion mit den Abmessungen 2300 x 2180 mm, mit Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante (Multitech).

** für die Referenzkonstruktion mit den Abmessungen 2300 x 2180 mm, mit Verglasung $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante (Multitech).





TERRASSENSYSTEME



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.

„Einfach“ Schiebetüren

Bis vor Kurzem wurden Terrassensysteme in Parallel-Schiebe-Kipp-Systeme (PSK) und Hebe-Schiebe-Systeme (HST) unterteilt. Die neuen JustSlide-Systeme zeichnen sich durch einen innovativen Öffnungsmechanismus aus, der lediglich das Verschieben des Flügels erfordert.

JustSlide 140

Die komfortable Bedienung, schmale Profile und gute Wärmedämmwerte zu einem attraktiven Preis machen diese Lösung zur idealen Wahl für die Terrasse und für den Balkon. Dank spezieller Beschläge lassen sich selbst große Konstruktionen geräuschlos und mit minimalem Kraftaufwand verschieben.

SCHIEBETÜR



Profilsystem
Aluplast Smart-slide



Bautiefe
140 mm



Kammeranzahl
6 / 4



Max. Wärmedämmung
0,79 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



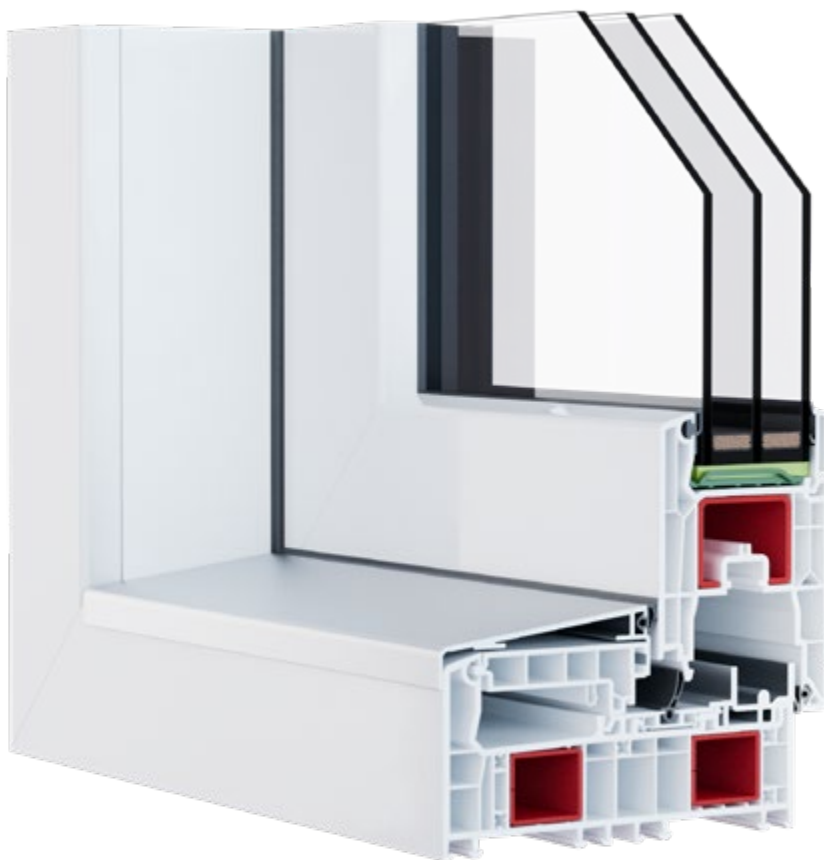
Max. Schallschutz
39 dB

* für eine Referenzkonstruktion (Schema A) mit den Abmessungen 3500 × 2200 mm, mit Verglasung $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante (Multitech).

JustSlide 150 Move

Ein Schiebesystem der neuen Generation, basierend auf Profilen der höchsten Qualitätsstufe - Klasse A. Es ist die ideale Lösung für Investoren, die keine Kompromisse bei Steifigkeit, Wärmedämmung, Dichtheit und Langlebigkeit der Konstruktion eingehen möchten.

SCHIEBETÜR



Profilsystem
VEKAMOVE 76



Bautiefe
150 mm



Kammeranzahl
9 / 5



Max. Wärmedämmung
0,71 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
45 dB

* für eine Referenzkonstruktion (Schema A) mit den Abmessungen 3500 × 2200 mm, mit Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante (Multitech).



Barrierefrei

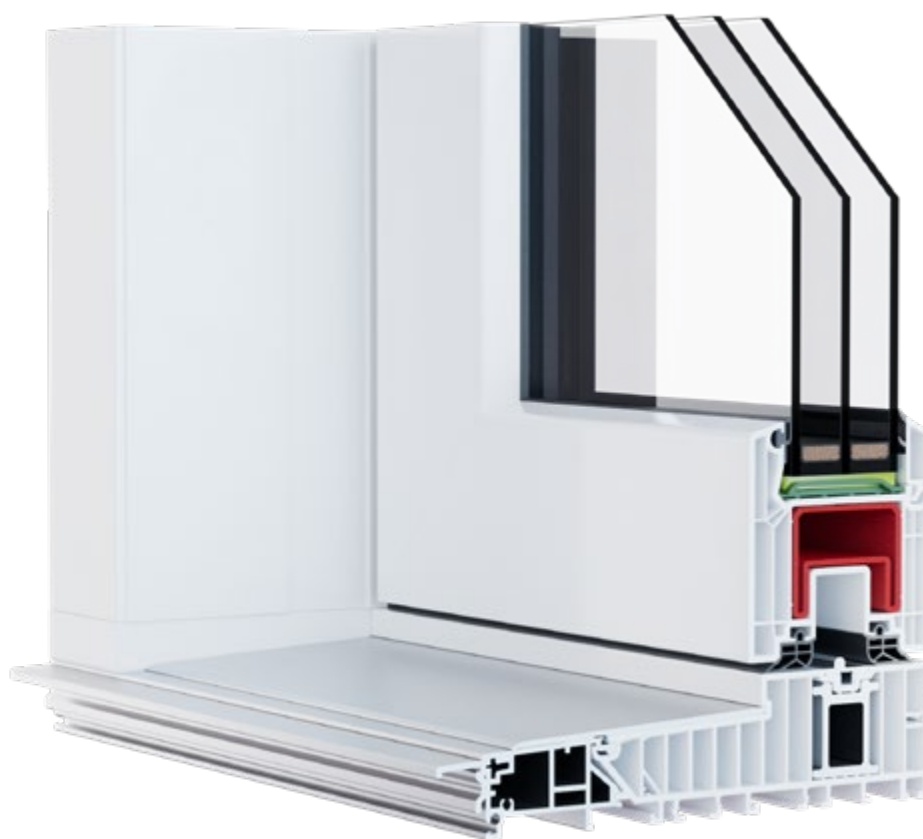
Eine niedrige Schwelle verbindet fließend den Innenraum mit dem Garten oder der Terrasse. Nach der Montage kann die Schwelle bündig mit dem Boden sein. Es ermöglicht Ihnen, unnötige Barrieren zu vermeiden und das Stollperrisiko zu verringern. Es ist eine bequeme Lösung, insbesondere bei Kindern, behinderten oder älteren Menschen. Perfekt für Privathäuser, öffentliche sowie gewerbliche Objekte.

TERRASSENSYSTEME

ClimaSlide 82 Motion

Ein modernes Hebe-Schiebe-Türsystem mit sehr guten Wärmedämmwerten, hoher Schlagregendichtheit und barrierefreier Schwelle. Es wurde für Außenbereiche entwickelt, um den Innenraum harmonisch mit dem Garten zu verbinden - bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz und Bedienkomfort, selbst bei sehr großen Konstruktionen.

HST



Profilsystem
VEKAMOTION 82



Bautiefe
194 mm



Kammeranzahl
7 / 5



Max. Wärmedämmung
0,76 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
42 dB

* für die Referenzkonstruktion mit den Abmessungen 3500 x 2200 mm, mit Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und Warmer Kante Multitech.

VivaSlide 83

Ein modernes, energieeffizientes und schalldämmendes Hebe-Schiebe-System mit innovativer Acrylcolor-Beschichtung. Dank der dauerhaften Verbindung der Profile mit der Acrylcolor-Beschichtung bleiben die Konstruktionen farbstabil und sind besonders kratzfest sowie widerstandsfähig gegen Verformungen und Witterungseinflüsse.

HST

ACRYLCOLOR®



Profilsystem
Gealan S9000



Bautiefe
190 mm



Kammeranzahl
5



Max. Wärmedämmung
0,76 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
-

* für eine Referenzkonstruktion (Schema A) mit den Abmessungen 3500 × 2200 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

TERRASSENSYSTEME

AluStar Slide 120

Ein System, das für Bauvorhaben entwickelt wurde, bei denen visuelle Leichtigkeit oberste Priorität hat und gleichzeitig die Standardanforderungen an die Wärmedämmung erfüllt werden. Schlanke Profile mit geringer Bautiefe eignen sich ideal für die Sanierung von Gebäuden sowie für Projekte mit begrenzten Montagebedingungen.

ALU

HST



Profilsystem
Aluprof MB 59 HS



Bautiefe
120 / 199 mm



Kammeranzahl
3



Max. Wärmedämmung
0,97 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
-

* für eine Referenzkonstruktion (Schema A) mit den Abmessungen 3500 × 2200 mm, mit Verglasung $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante (Multitech).

AluStar Slide 174

Eines der am meisten geschätzten und vielseitigsten Hebe-Schiebe-Systeme auf dem Markt. Es handelt sich um eine technologisch ausgereifte Konstruktion, die große Abmessungen mit sehr guter Wärmedämmung sowie hoher Widerstandsfähigkeit gegen starke Windlasten und Starkregen vereint.

ALU

HST



Profilsystem

Aluprof MB 77 HS

Bautiefe

174 / 271 mm

Kammeranzahl

3

Max. Wärmedämmung

0,95 W/m²K*

Max. Sicherheit

RC2

Max. Schallschutz

43 dB

* für eine Referenzkonstruktion (Schema A) mit den Abmessungen 3500 × 2200 mm, mit Verglasung Ug = 0,5 W/m²K und warmer Kante (Multitech).

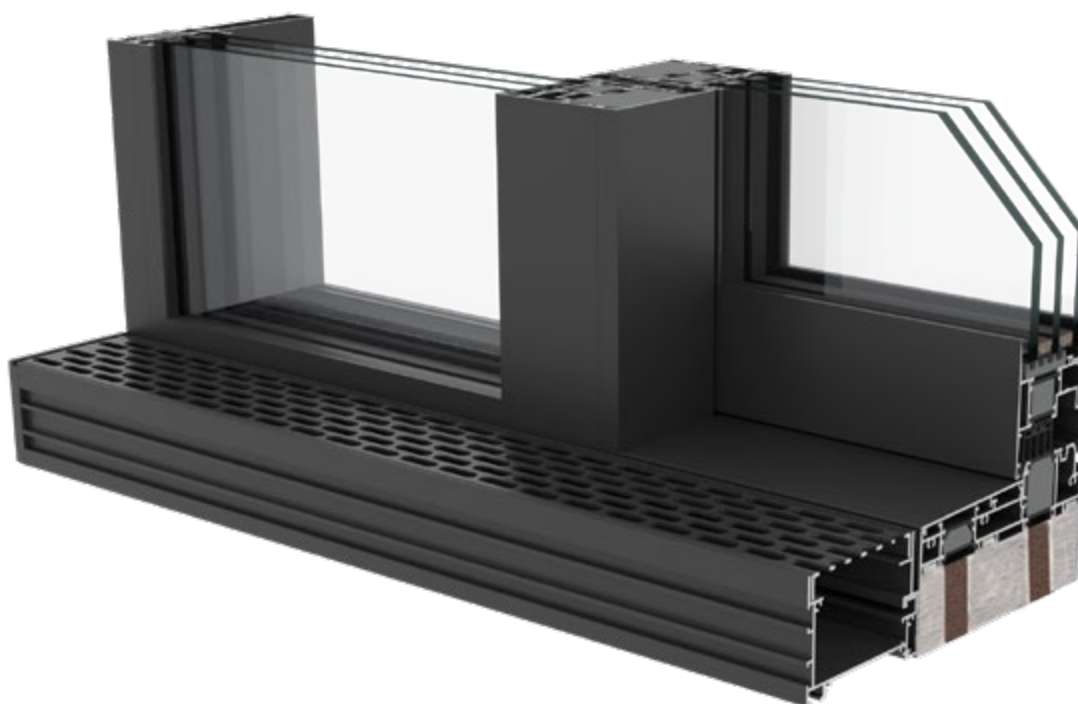
TERRASSENSYSTEME

AluStar Slide 178

Die Antwort auf die neuesten Designtrends, bei denen klare Linien, scharfe Kanten und der Verzicht auf sichtbare Profilabrundungen im Vordergrund stehen. Das System zeichnet sich durch eine einzigartige Dichtungstechnologie gegen Zugluft und Regen, hervorragende Wärmedämmwerte sowie eine flächenbündige Schwelle aus.

ALU

HST



Profilsystem

Aluron AS178HS Modern

Bautiefe

178 mm

Kammeranzahl

5 / 3

Max. Wärmedämmung

0,75 W/m²K*

Max. Sicherheit

RC2

Wysokość progu

od 0 44 mm

* für eine Referenzkonstruktion (Schema A) mit den Abmessungen 3500 × 2200 mm, mit Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante (Multitech).

JustSlide Alu 172

Ein kompromissloser Ansatz zur Energieeffizienz. Das System ermöglicht die Realisierung von Flügeln mit sehr großen Abmessungen und einem Gewicht von bis zu 400 kg bei gleichzeitiger Erfüllung der Anforderungen an Passivhäuser. Der Schiebeflügel hebt sich leicht mithilfe spezieller Laufwagen an, was eine reibungslose Bewegung der Konstruktion garantiert unabhängig von Größe und Gewicht.

ALU

SCHIEBETÜR



Profilsystem
Procural SL1700TT



Bautiefe
172 mm



Kammeranzahl
5 / 3



Max. Wärmedämmung
0,79 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
45 dB

* für eine Referenzkonstruktion (Schema A) mit den Abmessungen 3500 × 2200 mm, mit Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante (Multitech).

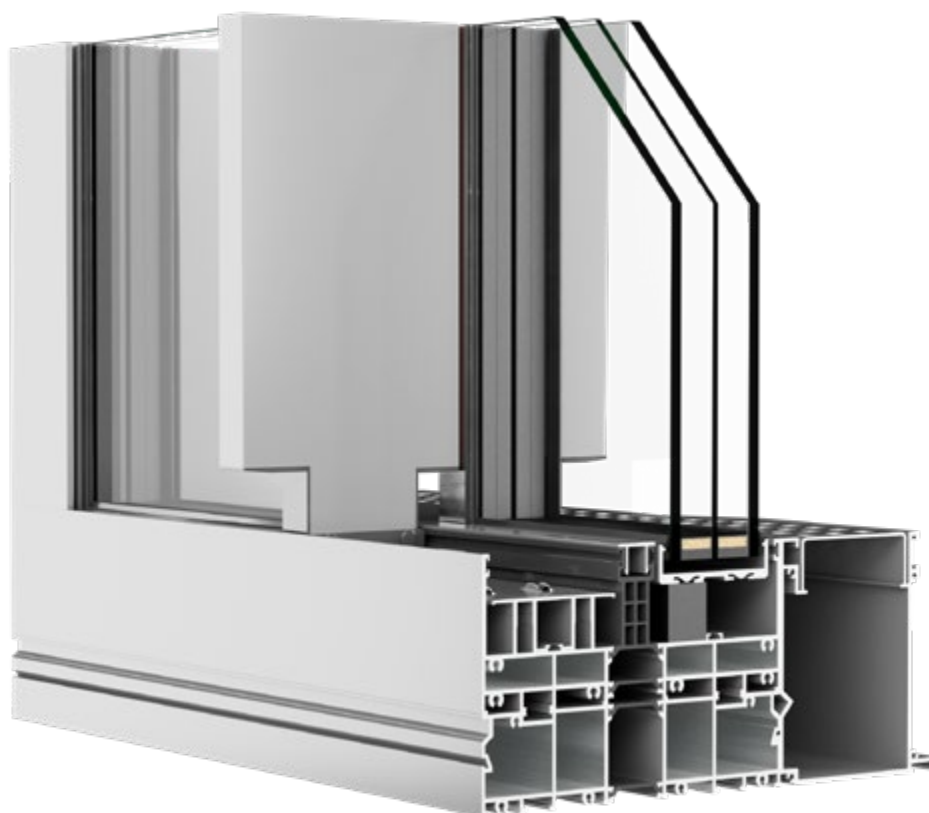
TERRASSENSYSTEME

VisionSlide 190

Ein Schiebetürsystem mit verdecktem Rahmen, entwickelt für luxuriöse, moderne Architektur. Die Konstruktion ermöglicht es, die Flügelprofile vollständig in Zarge, Boden und Decke zu verbergen. Das einzige sichtbare Aluminiumelement bleibt der ultraschlanke Mittelpfosten an der Flügelverbindung mit einer Breite von nur 25 mm.

ALU

SCHIEBETÜR



Profilsystem
Aluprof MB Skyline



Bautiefe
190 mm



Kammeranzahl
3



Max. Wärmedämmung
0,89 W/m²K*



Max. Sicherheit
RC2



Max. Schallschutz
42 dB

* für eine Referenzkonstruktion (Schema A) mit den Abmessungen 3500 × 2200 mm, mit Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante (Multitech).

Eigenschaften der Terrassensysteme



Kunststoffsysteme

Profilsystem

Bautiefe

● JustSlide 140	Aluplast Smart-slide	140 mm
● JustSlide 150 Move	VEKAMOVE 76	150 mm
● VivaSlide 83	Gealan S9000	190 mm
● ClimaSlide 82 Motion	VEKAMOTION 82	194 mm

Aluminiumsysteme

● AluStar Slide 120	Aluprof MB 59 HS	120 / 199 mm
● JustSlide Alu 172	Procural SL1700TT	172 mm
● AluStar Slide 174	Aluprof MB 77 HS	174 / 271 mm
● AluStar Slide 178	Aluron AS178HS Modern	178 mm
● VisionSlide 190	Aluprof MB Skyline	190 mm



Wasserdichtheit



Max. Schallschutz



Max. Widerstand gegen Windlast

7A	39 dB	B3
9A	45 dB	B3
7A	-	B2
9A	42 dB	C2 / B3
7A	-	C2
E1050	45 dB	C4 / B4
9A	43 dB	C4
E750	-	C3
9A	-	C5 / C4

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





FARBEN



Feinstruktur

Eine matte Oberfläche mit feiner Sandstruktur, die den Profilen die Optik von pulverbeschichtetem Aluminium verleiht. Die Folierung streut das Licht effektiv und verleiht den Rahmen einen modernen, industriellen Charakter, während sie gleichzeitig extrem langlebig und pflegeleicht bleibt. Sie ist die ideale Wahl für minimalistische Projekte.

TrendStar 70

ClimaStar 76

ClimaStar 82

ClimaStar 82 Prime

ClimaSlide 82 Motion



schwarz FN
301900002



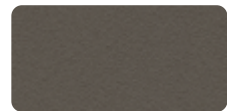
anthrazitgrau FN
701605002



schiefergrau FN
701505002



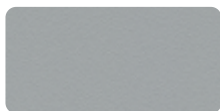
quarzgrau FN
703905002



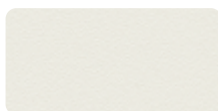
umbra FN
800400002



basaltgrau FN
701205002



silbergrau FN
715505002



verkehrsweiß FN
915205002

Die im Katalog dargestellten Farben dienen nur zur Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Produktfarben abweichen.



Spectral

Eine exklusive, samtige Oberfläche, die den Rahmen ein tiefes, ultramattes Aussehen verleiht. Die speziell gehärtete Lackoberfläche zeichnet sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Abrieb sowie gegen Schmutz- und Staubablagerungen aus. Eine Lösung für moderne Architektur, bei der das Fenster zu einem anspruchsvollen Designdetail wird.

ClimaStar 76

ClimaStar 82

ClimaStar 82 Prime

ClimaSlide 82 Motion



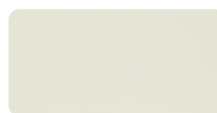
graphitschwarz
901100001



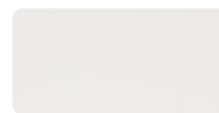
anthrazitgrau
701605001



fenstergrau
704000001



weiß
915205001



reinweiß
901000001



sepiabraun
801405001

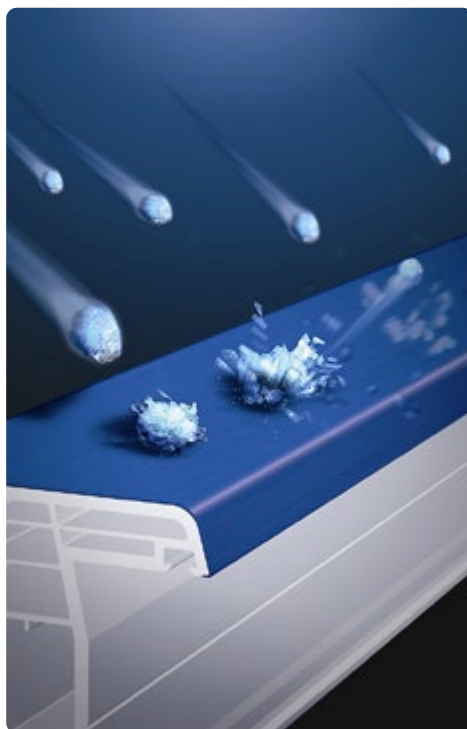


umbra
800400001



tannengrün
600900001

Die im Katalog dargestellten Farben dienen nur zur Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Produktfarben abweichen.



Acrylcolor®

Eine Coextrusionstechnologie bei der das PVC-Profil untrennbar mit farbigem Acrylglas verbunden wird, wodurch eine Oberfläche entsteht, die härter ist als jede Dekorfolie. Die Oberfläche ist kratzfest und witterungsbeständig, sie reflektiert Sonnenstrahlen effektiv und schützt die Profile vor Überhitzung. Die erste Wahl für alle, die auf jahrzehntelange Haltbarkeit setzen.

Viva 83

Viva 83 Thermo

VivaSlide 83



schiefergrau
RAL 7015



anthrazitgrau
RAL 7016



tiefschwarz
RAL 9005



quarzgrau
RAL 7039



sepiabraun
RAL 8014



umbergrau
RAL 7022



DB 703



silber
RAL 9007



fenstergrau
RAL 7040

Die im Katalog dargestellten Farben dienen nur zur Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Produktfarben abweichen.



RealWood®

Die volle Ästhetik von echtem Holz ohne aufwendige Pflege. Dank der einzigartigen Technologie der Tiefenprägung bilden diese Folierungen die Struktur, Wärme und Maserung des natürlichen Materials nahezu perfekt nach. Sie sind der ideale Kompromiss für alle, die die klassische Schönheit der Natur in einer modernen und wartungsfreien Ausführung schätzen.

Viva Line 74

Viva 83

Viva 83 Thermo

VivaSlide 83



honey oak
3078007



ginger oak
3078004



woodec turner oak malt
4703001



RAL 7016
4364003



weissbach eiche
3241306



reinweiß RAL 9010
4564053

Die im Katalog dargestellten Farben dienen nur zur Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Produktfarben abweichen.



FENSTERZUBEHÖR

Griffe

Fenstergriffe



Atlanta Secustik®

PVC

ALU

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette
- abschließbar / TBT (Tilt-Before-Turn)
- Flachgriff für Rollläden



Dublin

PVC

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette
- abschließbar
- Flachgriff für Rollläden



Hamburg SecuForte®

PVC

ALU

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette
- abschließbar / TBT (Tilt-Before-Turn)
- Flachgriff für Rollläden



Victory

PVC

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette
- abschließbar
- Flachgriff für Rollläden



Bremen

PVC

ALU

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette
- abschließbar



Standard

ALU

Verfügbare Varianten:

- abschließbar / TBT (Tilt-Before-Turn)

Fenstergriffe



Style

ALU

Verfügbare Varianten:

- abschließbar / TBT (Tilt-Before-Turn)



Line rosettenlos

ALU

Verfügbare Varianten:

- abschließbar



Classic

ALU

Verfügbare Varianten:

- abschließbar / TBT (Tilt-Before-Turn)



Classic Gabelgriff

ALU

Verfügbare Varianten:

- abschließbar / TBT (Tilt-Before-Turn)



Line

ALU

Verfügbare Varianten:

- abschließbar / TBT (Tilt-Before-Turn)



Line Gabelgriff

ALU

Verfügbare Varianten:

- abschließbar / TBT (Tilt-Before-Turn)

Griffe und Ziehgriffe für Hebe-Schiebe-Türen (HST)



Si-Line

PVC

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette



Style

ALU

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette



Standard

ALU

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette



Classic

ALU

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette



Line

ALU

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette



Dirigent

ALU

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette

Griffe für Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen (PSK)



PSK200

PVC

Verfügbare Varianten:

- beidseitig mit Rosette



Patio alversa 182

ALU



Dublin

PVC



Patio alversa 275

ALU

Verfügbare Varianten:

- abschließbar



Standard

ALU



Flexibler Insektenschutz FlexScreen

FlexScreen ist ein innovatives, flexibles Insektenschutzgitter zur Montage im lichten Maß des Fensterrahmens, zwischen Blendrahmen und Flügel. Der schlanke Rahmen besteht aus PVC-beschichtetem Federstahl und ist dadurch sehr einfach zu montieren. Man muss den Rahmen nur leicht biegen, ihn in die Fensteröffnung schieben und loslassen – das Fliegengitter fügt sich ideal in den Fensterrahmen ein. Die Montage erfolgt ohne Werkzeuge.



Ornamentglas

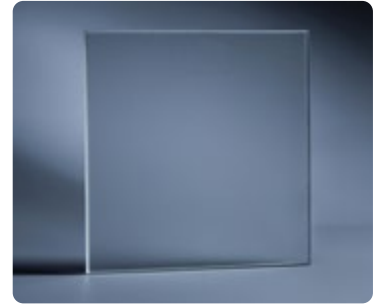
Ornamentgläser in Fenstern und Türen sind dekorative, teilweise durchsichtige Scheiben, die Licht durchlassen und gleichzeitig die Privatsphäre gewährleisten. Sie eignen sich ideal für Badezimmer, Windfänge und Eingangstüren und verbinden Ästhetik mit Funktionalität.



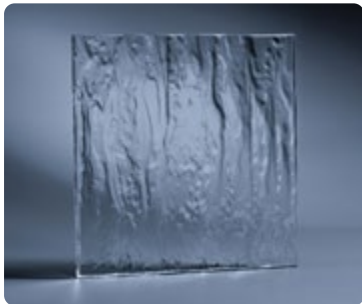
Chinchilla / 101 / Vision



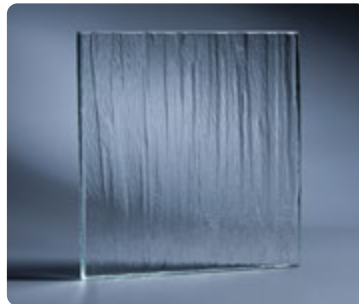
Flutes



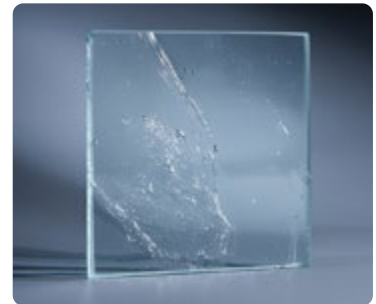
Satinato / Decormat



Silvit



Kura / Waterfall



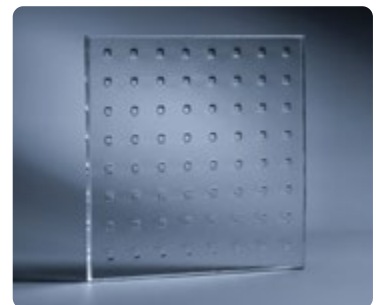
Altdeutsch



Master-Point



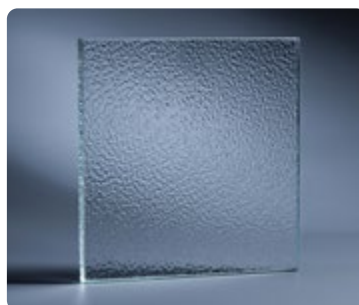
Master-Linge



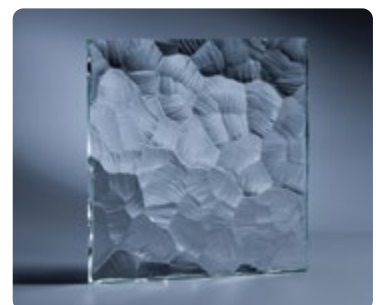
Master-Carre



Kathedral



Crep / Arena C



Atlantic / Monumental

Fensterbänke

Die Wahl der richtigen Fensterbank hängt in erster Linie von ihrer Funktion ab. Die Innenfensterbank dient hauptsächlich als dekoratives Element, während die Außenfensterbank einen wichtigen konstruktiven Schutz des Gebäudes vor Feuchtigkeit bietet. Außenfensterbänke leiten Regenwasser vom Mauerwerk ab und müssen frost- sowie UV-beständig sein. Innenfensterbänke erfüllen praktische Funktionen, bieten zusätzliche Ablageflächen und unterstützen die Wärmezirkulation über den Heizkörpern.

Fensterbänke aus Granit



Fensterbankstärke
20 / 30 mm



rechteckig



abgerundet



imperial white



colonial white



yellow pink



vanga



tan brown



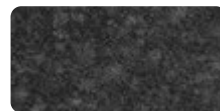
china cristal



rose beta



steel grey lapatura



steel grey



nero impala



blue night



royal black



nero assoluto

Verfügbare Fensterbank-Abschlussprofile



Soft



Viertelstab



Halbstab



Standard



Wassernase

Produkte aus Granit oder Konglomerat sind Naturprodukte. Die Struktur des fertigen Produkts kann von den präsentierten Mustern abweichen. Das Auftreten von Adern, Einschlüssen, Mikrorissen oder Poren stellt keinen Mangel dar.

Fensterbänke aus Steinkonglomerat



Fensterbankstärke
20 / 30 mm



rechteckig



abgerundet



aida nuovo



beige marfil



bianco carrara



botticino



breccia aurora



calacatta



giatto toscana



magnolia



ombra



oriana



perlato appia



polare



rosotica



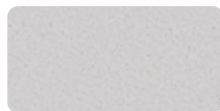
rosa del garda



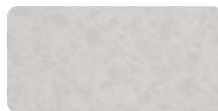
rosso asiago



venus



monte bianco



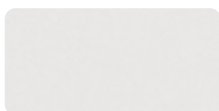
perla arte



marmo white



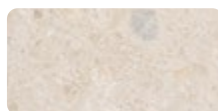
baltic grey



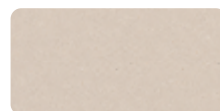
cristal white



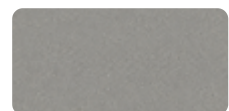
calacatta gold



perlata appia



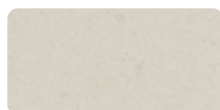
beige luna



giorgione



white iceberg



cotton

Verfügbare Fensterbank-Abschlussprofile



Soft



Viertelstab



Halbstab



Standard

Produkte aus Granit oder Konglomerat sind Naturprodukte. Die Struktur des fertigen Produkts kann von den präsentierten Mustern abweichen. Das Auftreten von Adern, Einschlüssen, Mikrorissen oder Poren stellt keinen Mangel dar.

Innenfensterbänke aus MDF



Foliiert



heller marmor



dunkler beton



grauer granit



ribbeck eiche



helle eiche



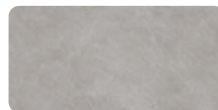
sonoma eiche



natureiche



nussbaum lanzado



beton



vintage-eiche



weißes holz



argos eiche



watan eiche



apfelbaum



winchester



golden oak



anthrazitgrau



cream beige



subtle nude



subtle taupe



Fensterbankstärke
20 / 25 / 30 mm

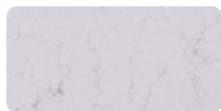


Max. Länge
2750 mm

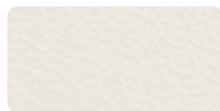


Max. Breite
500 mm

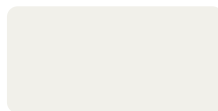
Lackiert



weißer marmor



perlmutter



weiß matt G.20



weiß glänzend G.70



hochglanz weiß



anthrazitgrau RAL
7016 seidenmatt



schwarzer marmor



Fensterbankstärke
20 / 25 mm



Max. Länge
2800 mm

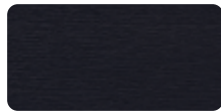


Max. Breite
500 mm

Fensterbänke und PVC- Fensterbankabdeckungen



Fensterbänke aus PVC



graphit



nussbaum



golden oak



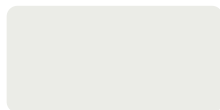
winchester



scandinavian oak



marmor



weiß



Fensterbankstärke
20 mm



Max. Länge
6000 mm



Max. Breite
500 mm

Fensterbankabdeckungen



nussbaum



golden oak



marmor



weiß



Max. Fensterbankstärke
49 mm



Max. Länge
6000 mm



Max. Breite
380 mm

Fensterbänke aus Stahl



Holzähnliche Farben



nussbaum



golden oak



winchester



natureiche

Mit Polyesterbeschichtung



RAL 8019



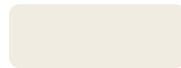
RAL 8017



RAL 7016



RAL 9006



RAL 9010



Fensterbankstärke
0,7 mm



Max. Länge
6000 mm



Max. Breite
600 mm

Pulverbeschichtet

Eine breite Auswahl an RAL-Farben sowie vier verschiedene Oberflächenausführungen ermöglichen eine perfekte Anpassung der Konstruktion an den Charakter jeder Investition



matt



feinstrukturiert



grobstrukturiert



seidenmatt (80 % Glanzgrad)



Fensterbankstärke
0,7 mm



Max. Länge
3000 mm



Max. Breite
600 mm

Verfügbare Fensterbank-Abschlussprofile



Soft



Standard

Aluminiumfensterbänke



Mit Polyesterbeschichtung



RAL 8019



RAL 9016



RAL 7016



Fensterbankstärke
1 mm



Max. Länge
6000 mm



Max. Breite
600 mm

Antikfarben



Kupfer Antik



Anthrazit Antik



Gold Antik



Eiche Antik

Pulverbeschichtet

Eine breite Auswahl an RAL-Farben sowie vier verschiedene Oberflächenausführungen ermöglichen eine perfekte Anpassung der Konstruktion an den Charakter jeder Investition



matt



feinstrukturiert



grobstrukturiert



seidenmatt (80 % Glanzgrad)



Fensterbankstärke
1 / 1,5 / 2 mm



Max. Länge
3000 mm



Max. Breite
600 mm

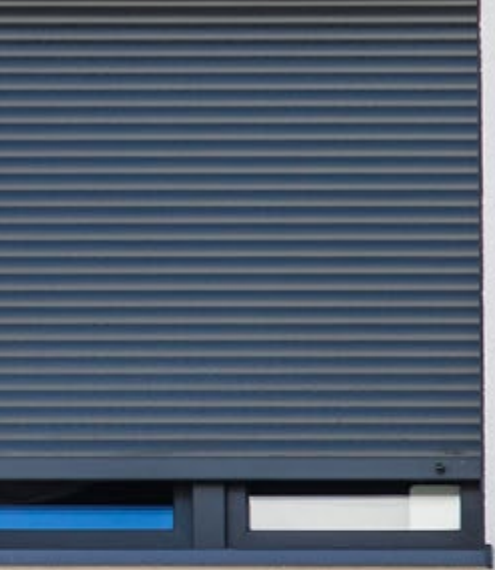
Verfügbare Fensterbank-Abschlussprofile



Soft



Standard



A photograph of a modern building facade. The building has a light beige or cream-colored stucco finish. Several windows are visible, each covered with dark grey or black horizontal roller shutters. A white vertical downspout runs down the side of the building. In the foreground, there are some green plants with bright purple flowers. A white rectangular box is overlaid at the bottom of the image, containing the word 'ROLLLADEN' in a dark, sans-serif font.

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.



Aufsatzrolläden

Aufsatzrolläden 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.

Vorbaurolläden

Die beliebteste Art von Rollläden. Sie werden direkt auf dem Mauerwerk montiert und können optional auch unter Putz eingebaut werden. Sie bieten eine hohe Wärmedämmung, da sie nicht in die Fensterkonstruktion eingreifen. Optional sind sie auch in einer Ausführung mit integriertem Insektenschutzrollo erhältlich.

ROKA-TOP® 2

Standardvariante, welche sich durch hohe Steifigkeit und Stabilität auszeichnet. Das am Seitenteil befestigte PVC-Laibungsmodul mit integriertem Schaumstoffblock sorgt für eine sehr gute Wärmedämmung und ein ansprechendes Erscheinungsbild. Diese technologisch fortschrittliche Lösung ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen ideal.



Rollladenkasten
Styropor®



Kastenhöhe
250 mm, 300 mm



Farbpalette
12 Standardfarben



Max. Rollladenhöhe
3,9 m



Moskito
optional

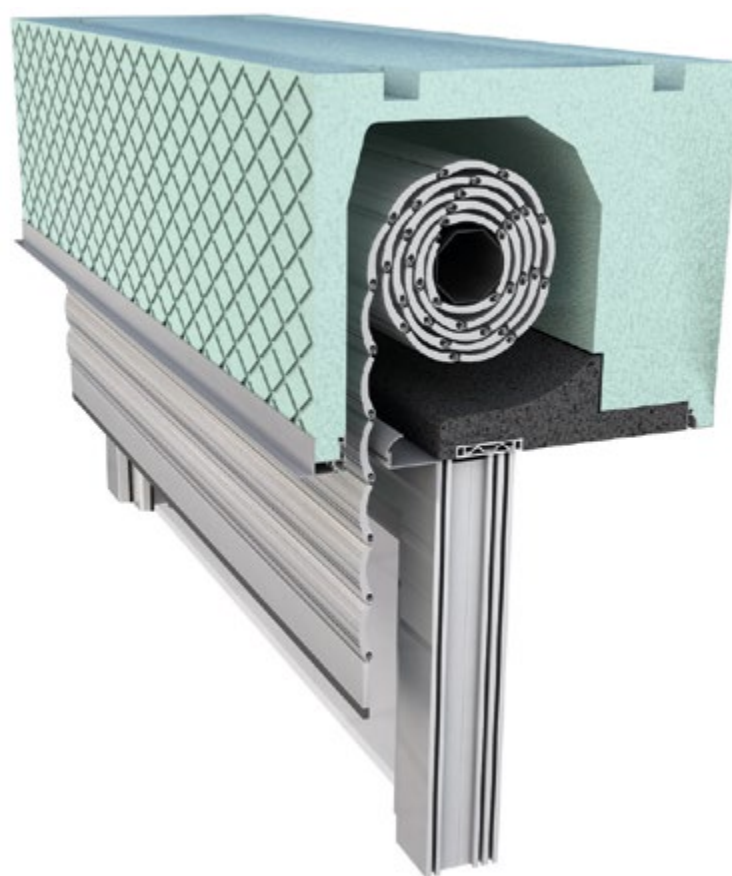


Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

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



Max. Rollladenhöhe
3,9 m



Moskito
optional

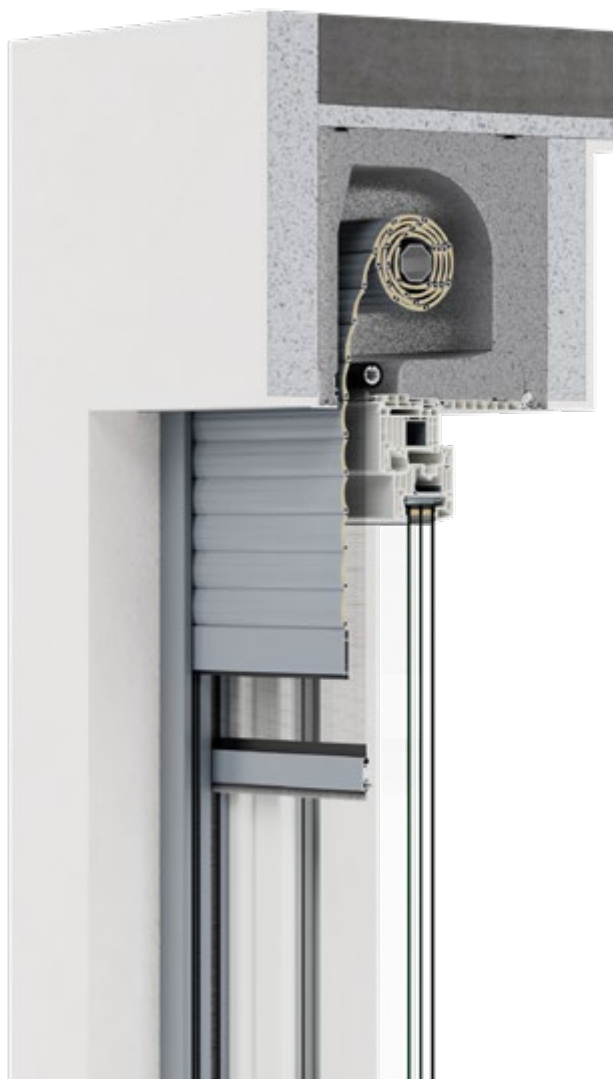


Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

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



Max. 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, Styrodur



Kastenhöhe
175, 210, 235 mm



Farbpalette
10 Standardfarben



Max. Rollladenhöhe
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, Styrodur



Kastenhöhe
170, 210, 240 mm



Farbpalette
6 Standardfarben



Max. 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



Max. Rollladenhöhe
3,5 m



Moskito
optional



Antrieb
Gurt, Motor oder Kurbel

VORBAUROLLADEN

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



Farbpalette
4 Standardfarben



Max. 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 gurtzug-betriebene 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.

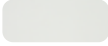
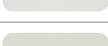
Rollladenpanzer

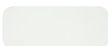
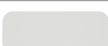
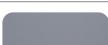
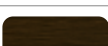
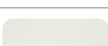
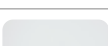
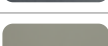
Filplast – Rollladenpanzer bestehen aus hochwertigem Aluminiumblech, das mit einer zweischichtigen Lackbeschichtung versehen ist. Sie sind beständig gegen Abrieb und atmosphärische Faktoren. Sie zeichnen sich durch hohe Wärmedämmung und Schallschutz aus.



Profil	Profildicke	Höhe des Profils	Maximale Fläche	Gewicht / 1 m ²
PA 39*	9 mm	39 mm	6 m ²	2,8 kg
PA 43	8,8 mm	43 mm	9 m ²	2,6 kg
PA 52	13 mm	52 mm	8 m ²	3 kg

* auf Anfrage

	Code	Name	PA 39	PA 43	PA 52	Ähnliche Farbe
	001	silber	std	std	std	
	002	weiß	std	std	std	
	003	grau	std	std	std	RAL 7038
	004	dunkelbeige	std	-	std	
	005	beige	std	std	std	
	006	dunkles Holz	ex	-	ex	
	007	helles Holz	-	-	ex	
	008	dunkelbraun	std	std	std	RAL 8019
	009	braun	ex	ex	ex	
	013	grün	-	-	ex	RAL 6005
	015	cremeweiß	ex	-	ex	RAL 9001
	016	elfenbein	ex	ex	ex	RAL 1015
	017	tannengrün	-	-	ex	RAL 6009

	Code	Name	PA 39	PA 43	PA 52	Ähnliche Farbe
	018	stahlblau	-	-	ex	RAL 5011
	019	weinrot	-	-	ex	RAL 3005
	020	schwarz	std	std	std	RAL 9005
	021	schwarzgrau	ex	-	ex	RAL 7021
	022	ultrawhite	ex	ex	ex	RAL 9016
	023	anthrazitgrau	std	std	std	RAL 7016
	026	mahagoni	ex	-	ex	
	028	nuss	std	std	std	
	030	goldeiche	std	std	std	
	031	hellgrau	ex	ex	ex	
	033	basaltgrau	ex	-	ex	RAL 7012
	034	quarzgrau	ex	-	ex	RAL 7039
	035	betongrau	ex	-	ex	RAL 7023
	036	wenge	ex	-	ex	
	037	aluminiumgrau	ex	ex	ex	RAL 9007
	038	frostgrau	-	-	ex	
	039	satingrau	-	ex	ex	
	040	weiß perl matt	-	-	-	RAL 9016
	043	anthrazitgrau perl matt	-	-	ex	
	049	eiche malz	ex	-	ex	
	052	winchester	std	-	std	
	071	chartwellgrün	-	ex	-	
	075	metallgrau	-	ex	ex	
	079	eiche hell	-	-	ex	

std - Standardpreis | **ex** - Sonderpreis

Rollladen 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, styrodur	175, 210, 235
● RMK	PVC, styrodur	170, 210, 240
Vorbaurollladen		
● SP, SP-E	ALU	137, 165, 180, 205
● SK, SKO	ALU	137, 165, 180, 205



Max. Rollladenhöhe



Wärmedämmung



Max. Schallschutz

3,9 m

U_{sb} < 0,59 W/m²K

58 dB

3,9 m

U_{sb} < 0,48 W/m²K

55 dB

3,9 m

U_{sb} < 0,4 W/m²K

51 dB

3,5 m

U_{sb} < 0,76 W/m²K

43 dB

3,9 m

U_{sb} < 0,8 W/m²K

47 dB

3,5 m

-

-

3,5 m

-

-





RAFFSTOREN

Raffstoren - Licht unter Kontrolle

Raffstoren sind elegante und moderne Sonnenschutzsysteme aus Aluminium. Dank ihrer leichten Konstruktion eignen sie sich für große Verglasungen. Der Vorteil von Raffstoren gegenüber Rollläden besteht in der Möglichkeit, den Neigungswinkel der Lamellen zu verändern. Dadurch können Lichteinfall und Durchsicht individuell gesteuert werden, sodass Menge und Richtung des einfallenden Lichts frei regulierbar sind.

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 sollten mit einem Windsensor ausgestattet werden, damit sie bei schlechten Wetterbedingungen automatisch hochfahren. Je nach Abmessungen und System können sie eine Windbeständigkeit bis Klasse 4 erreichen.

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	maximale Maße	Farbpalette
C80	5000 x 2600 mm	15 Standardfarben
C80 flat	4000 x 4400 mm	6 Standardfarben
Z90	5000 x 3000 mm	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	maximale Maße	Farbpalette
C80	5000 x 5000 mm	15 Standardfarben
Z90	5000 x 5000 mm	14 Standardfarben

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	maximale Maße	Farbpalette
C80 flat	2500 x 4000 mm	8 Standardfarben

Raffstore-Lamellen

C80



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

Z90

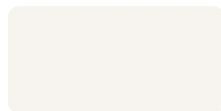


Lamellen in Z-Form ermöglichen eine bessere Verdunkelung.

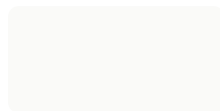
C80 flat



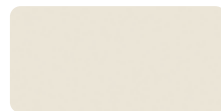
Lamellen in C-Form aus Alublech mit einer Stärke von 0,4 mm



reinweiß
RAL 9010



weiß
RAL 9016



lichtbeige
RAL 1013



beige
RAL 1015



beige
VSR 240



basaltgrau
RAL 7012



anthrazitgrau
RAL 7016



grafitgrau
RAL 7024



lichtgrau
RAL 7035



weißaluminium
RAL 9006



grau aluminium
RAL 9007



metallisch bronze
VSR 780



sepiabraun
RAL 8014



anthrazit
eisenglimmer
DB 703



quarzgrau
RAL 7039



grau
RAL 7038



mausgrau
RAL 7048



schwarzgrau
RAL 7021

Verfügbarkeit der Farben der C80 Flexi Lamelle nur auf Anfrage.

Die im Katalog dargestellten Farben dienen nur zur Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Produktfarben abweichen.





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 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 geschlossenen Zustand eine glatte Oberfläche bilden. Das System besitzt zwei Entwässerungsrinnen mit Ablauföffnungen, durch welche das Wasser direkt durch den Pfosten abgeleitet wird.



Motor

250 mm / 24V / IP67



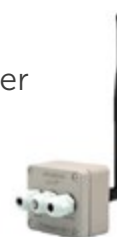
Netzteil

150W / 24V / IP66



Sender und Empfänger

1-Kanal



Breite
350 cm



Nischenhöhe
250 cm



Ausladung
340, 385, 430, 475 cm



Lamellenneigungswinkel
0° bis ~120°



Windwiderstand
Klasse 3



Farbpalette
RAL 7016 mat / RAL 9016 mat

PERGOLA

SB 400

Die Pergola SB 400 ist in beliebigen Größen, als freistehendes, wandmontiertes oder eigenständiges Modul erhältlich. Die beweglichen Dachlammeln 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.



Motor Picolo XL
230V



Slim Receiver
IO Plug



Handsender Somfy Situo 5
IO Pure II 5-Kanal



Breite
bis 400 cm



Nischenhöhe
bis 300 cm



Ausladung
bis 700 cm (je 20 cm)



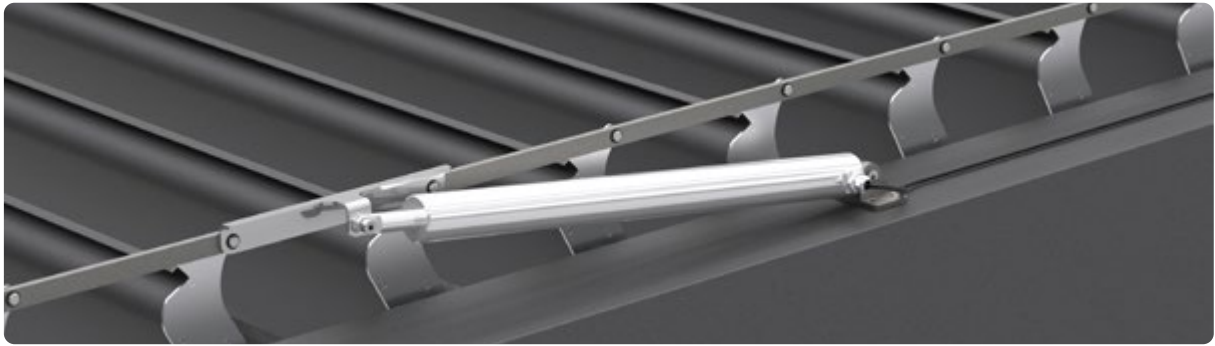
Lamellenneigungswinkel
0°- 90°



Windwiderstand
Klasse 6



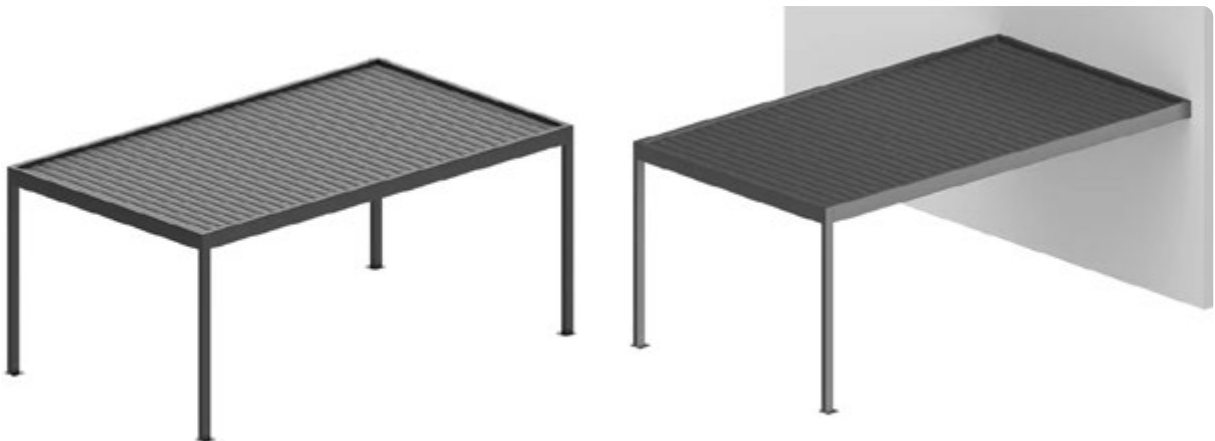
Farbpalette
32 Standardfarben



Komfortable Bedienung

Die beweglichen Aluminiumlamellen ermöglichen, je nach Vorlieben, eine individuelle Einstellung der Beschattung. Die Lamellen werden mittels Fernbedienung gesteuert.

3 Ausführungen



Freistehende Pergola

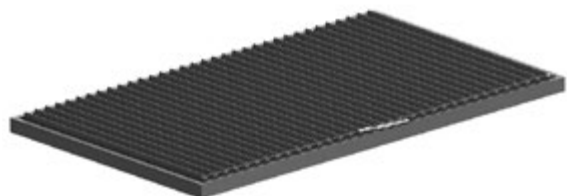
Die Pergolen SB 350 und SB 400 können als völlig unabhängige Konstruktionen an die Größe einer Terrasse, eines Swimmingpools oder eines Gartenhauses angepasst werden.

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.

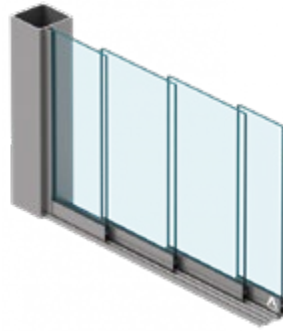


Weiteres Zubehör

ZIIP 120



OpenSlide



Sunbreaker 210



Heizstrahler

Heliosa 11



Heliosa 66



LED Band

3200K / 24V / IP65 / 12 m



LED Spots

3300K / IP54 / 24Vdc / 3W / 60°



Windsensor

batteriebetrieben



Regensensor

230V / 24V



Wind- und Sonnensensor

230V



Intelligente Steuerung

Somfy Tahoma Switch



LED Receiver iO

4-Kanal



Funksender

AMY 1 iO

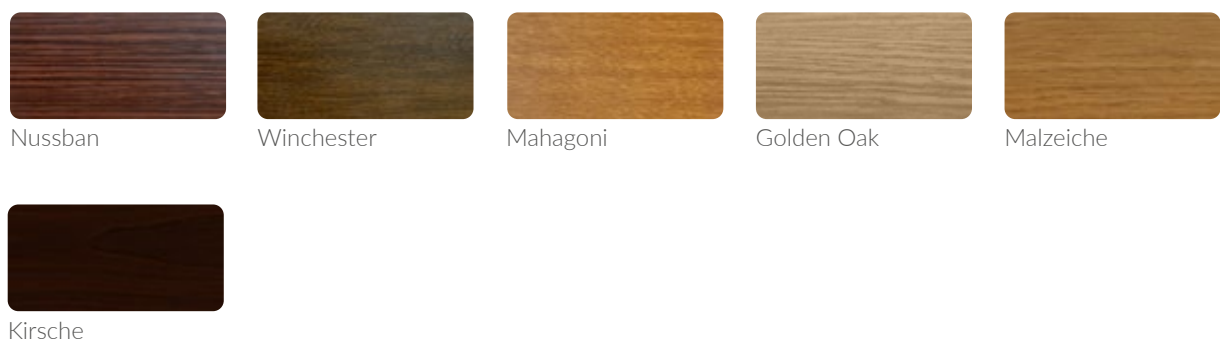


Farben

Standardfarben



Holzähnliche Farben



Die im Katalog dargestellten Farben dienen nur zur Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Produktfarben abweichen.



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.

Veranda

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



- 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



ZIIP Material
+100 Varianten

ZIIP 120

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.



- 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
+10 Varianten



Windwiderstand
Klasse 6 (480 Pa)

ZIIP Material

SERGE 100 (1%)



bronze bronze



charcoal charcoal
10010



grey charcoal 01010



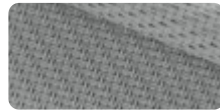
grey grey 01001



grey white 01002



linen linen

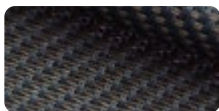


pearl grey 07007

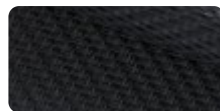


white white 02002

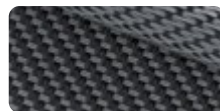
SERGE 600 (5%)



charcoal bronze



charcoal charcoal
10010



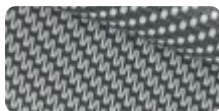
grey charcoal 01010



grey grey 01001



grey sand



grey white 01002



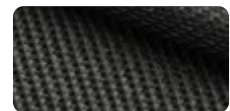
linen linen



linen white



pearl grey 07007



pure black



sandstone



white white 02002



antracite grey



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.



- 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. Breite
700 cm



Farben
5 Konstruktionsfarben



Max. Länge
360 cm



Steuerung
manuell oder automatisch



Neigung im Winkel
5° - 50°



Material
+100 Varianten





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.



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



Max. Höhe
4 m



Farbpalette
7 Standardfarben



Profildicke
14 mm



Max. Breite
3,8 m



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



Max. Höhe
4,5 m



Farbpalette
10 Standardfarben



Profildicke
18 mm



Max. Breite
3,6 m



Windwiderstand
Klasse 2 (450 Pa)



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



Max. Höhe
7,1 m



Farbpalette
10 Standardfarben



Profildicke
18 mm



Max. Breite
6 m



Windwiderstand
Klasse 4 (1000 Pa)



SEKTIONALTÖRE

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



Max. Höhe
5 m



Farbpalette
6 Standardfarben



Profildicke
42 mm



Max. Breite
3 m



Windwiderstand
Klasse 3 (700 Pa)



SEKTIONALTÖRE

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



Max. Höhe
6 m



Farbpalette
15 Standardfarben



Profildicke
42 mm



Max. Breite
3 m



Windwiderstand
Klasse 3 (700 Pa)



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



Max. Höhe
5 m



Farbpalette
15 Standardfarben



Profildicke
67 mm



Max. Breite
3 m



Windwiderstand
Klasse 3 (700 Pa)



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



Max. Höhe
8 m



Farbpalette
11 Standardfarben



Profildicke
42 mm



Max. Breite
7,5 m



Windwiderstand
Klasse 3 (700 Pa)



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



Max. Höhe
8 m



Farbpalette
11 Standardfarben



Profildicke
42 mm



Max. Breite
7,5 m



Windwiderstand
Klasse 3 (700 Pa)

Strukturen



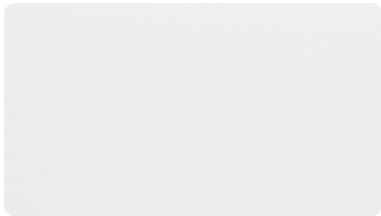
Woodgrain



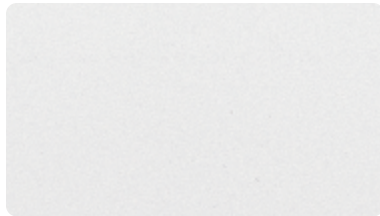
Decocolour



Planar (Matt Delux)



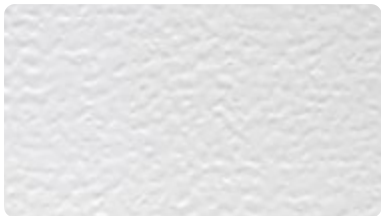
Silkgrain



Plaingrain



Slategrain



Stucco



Micrograin

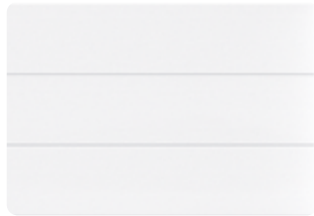


Duragrain

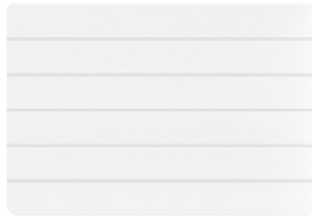


Decograin

Sicke-Typen



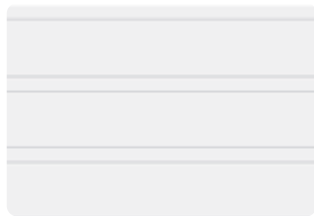
L-Sicke



M-Sicke



S-Sicke



D-Sicke



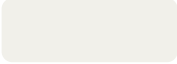
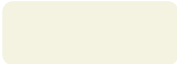
Kassette (K)



	Renomatic	LPU 42	LPU 67	SPU F42
S		Woodgrain		Stucco
M	Woodgrain Decocolor	Plaingrain Woodgrain Slategrain Silkgrain Decograin	Silkgrain Decograin (3)	
L	Planar Slategrain	Planar Plaingrain Woodgrain Slategrain Silkgrain Decograin Duragrain	Silkgrain Decograin (3)	Micrograin
D		Silkgrain		
K		Woodgrain		

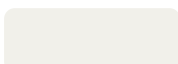
Farbpalette

Rolltore

					
verkehrsweiß RAL 9016	achatgrau RAL 7038	weißaluminium RAL 9006	anthrazitgrau RAL 7016	graubraun RAL 8019	sepiabraun RAL 8014
					
beige	creme*	golden oak*	nussbaum*		

* nicht für Mini 55 EVO

Woodgrain, Slategrain, Silkgrain

					
tiefschwarz RAL 9005	terra Braun 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	hell elfenbein RAL 1015		

Planar (Matt Deluxe)

					
verkehrsweiß CH 9016 Matt	weißaluminium CH 9006 Matt	graualuminium CH 9007 Matt	anthrazitgrau CH 7016 Matt	terra Braun CH 8028 Matt	titan metallic CH 703

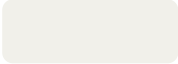
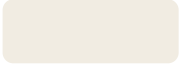
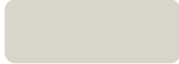
Plaingrain

		
verkehrsweiß RAL 9016	anthrazitgrau RAL 7016	titan metallic CH 703
		
graualuminium RAL 9007	weißaluminium RAL 9006	

Decocolor (Lackierung)

	
golden oak	dark oak
	
night oak	

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

* nicht für LPU 67 Thermo

Duragrain

					
beton	beige	moca	grigio	grigio scuro	rusty steel
					
bambus	cherry	fichte	malt oak	nature oak	noce sorrento balsamico
					
noce sorrento natursapeli	rusty oak	sheffield	used look	teak	
					
walnuss kolonial	walnuss terra	white brushed	white oak	whiteoiled oak	whitewashed oak
					
burned oak					

Garagentor Eigenschaften



Rolltore ¹	Hersteller	Maximale Breite	Maximale Höhe	Max. Fläche
● Mini 55 EVO	Polfendo	4 m	3,8 m	12 m ²
● Guard 77	Polfendo	4,5 m	3,6 m	15,75 m ²
● Intense 77	Polfendo	7,1 m	6 m	36 m ²

Sektionaltore

● Renomatic	Hörmann	5 m	3 m	15 m ²
● LPU 42	Hörmann	6 m	3 m	15 m ²
● LPU 67 Thermo	Hörmann	5 m	3 m	15 m ²

Industrietore

● SPU F42	Hörmann	8 m	7,5 m	46 m ²
● ALR F42	Hörmann	8 m	7,5 m	52 m ²



Profildicke



Wärmedämmung



Windwiderstand

14 mm	-	-
18 mm	-	2 (450 Pa)
18 mm	-	4 (1000 Pa)
42 mm	$U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	3 (700 Pa)
42 mm	$U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	3 (700 Pa)
67 mm	$U_D = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$	3 (700 Pa)
42 mm	-	3 (700 Pa)
42 mm	-	3 (700 Pa)

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.





SONDERLÖSUNGEN



Zertifizierte Notausgang und Paniktüren

Wir produzieren zertifizierte Flucht- und Paniktüren, die für den Einsatz in Rettungswegen in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden konzipiert sind.

Unsere Aluminiumtüren für den Einsatz in Rettungswegen erfüllen die Anforderungen europäischer Normen für Außen- und Innentüren. Je nach Anwendungsbereich sind sie in der Ausführung als Fluchttür gem. EN 179 oder als Paniktür gem. EN 1125 konfigurierbar.

Was sind Notausgangs und Paniktüren?

Notausgangstüren sind Türen mit definierten Maßen und definierter Kapazität, die eine effiziente Evakuierung in Gebäuden ermöglichen. Die Anti-Panik-Tür ist eine Art Notausgangstür, die mit einem speziellen Beschlagsystem und einem speziellen Griff ausgestattet ist und im Notfall einen schnellen und sicheren Ausgang aus dem Raum ermöglicht.

Notausgangsschlösser (EN 179)

Bestimmt für Räume, in denen sich eingewiesene Personen aufhalten (z. B. Bürogebäude). Anstelle einer Panikstange wird hier ein spezieller Notausgangsgriff verwendet.

Panikstange (EN 1125)

Panikstangen kommen in Gebäuden mit öffentlichem Publikumsverkehr zum Einsatz, beispielsweise in Kinos, Krankenhäusern oder Einkaufszentren, in denen die Nutzer mit den Fluchtwegen nicht vertraut sind.

Durch einfachen Druck auf die Panikstange wird die Tür sofort entriegelt – selbst bei starkem Druck einer flüchtenden Menschenmenge.



Innensysteme

Innenwände aus Aluminiumprofilen sind eine Lösung, die die Gestaltung von Räumen mit einzigartigem Charakter ermöglicht. Unsere Trennwandsysteme sorgen für eine hervorragende natürliche Belichtung der Innenräume und bieten gleichzeitig eine hohe Schalldämmung. Wir empfehlen sie für Büro- und Gewerberäume, in denen nicht nur ästhetische, sondern auch funktionale Aspekte von Bedeutung sind.

AluStar 60

Ein System für Innenkonstruktionen sowie Außenverglasungen, bei denen keine hohen Anforderungen an die Wärmedämmung gestellt werden, z. B. Windfänge, Schaufenster oder unbeheizte Gebäude. Es ermöglicht ein industrielles, schlankes Design sowie die Gestaltung leichter Trennwände.

TÜREN



Profilsystem
Aluprof MB 60E/60E HI



Bautiefe
60 mm



Kammeranzahl
3



Max. Wasserdichtheit
E1200



Luftdurchlässigkeit
3 klasse



Max. Füllungsstärke
41 mm

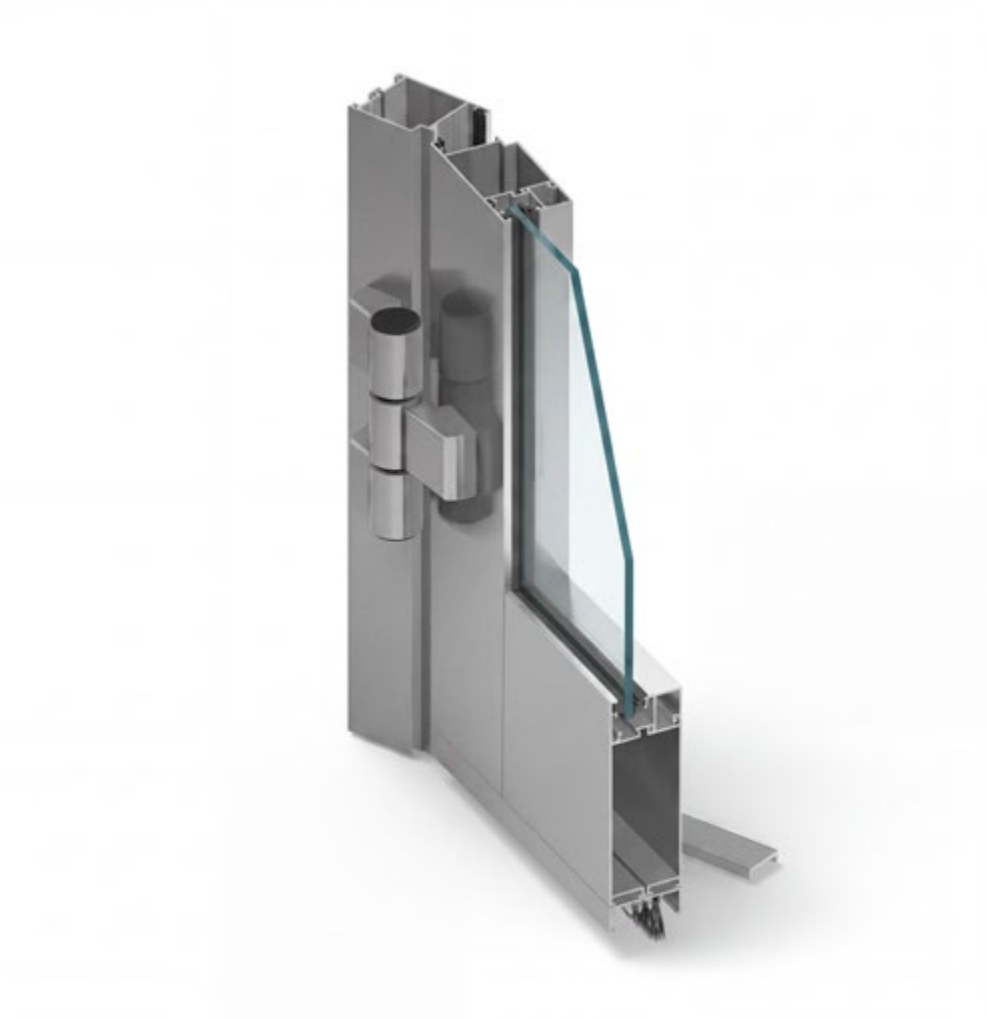
AluStar 45

Ein leichtes und funktionales Aluminiumsystem zur Herstellung langlebiger Innenausbaulemente. Dieses System eignet sich hervorragend für die Gestaltung moderner Trennwände und Innentüren und bietet ein schlichtes, elegantes Design sowie hohe Belastbarkeit. Besonders empfohlen für die Gestaltung von Gewerbe- und Büroflächen sowie für Wohnräume im Loft-Stil.

FENSTER

TÜREN

INNENTRENNWÄNDE



Profilsystem

Aluprof MB 45

Bautiefe

45 mm

Kammeranzahl

1

Max. Wasserdichtheit

580 Pa

Max. Füllungsstärke

35 mm

Max. Flügelgewicht

130 kg

AluWall 45 Office

Leichte Ausführung des Trennwandsystems, bei der gehärtetes Glas das tragende Element bildet. Dank der minimalen Anzahl an Aluminiumprofilen ermöglicht das System die Realisierung nahezu unsichtbarer Raumtrennungen. Ideal für moderne Innenräume, bei denen der Effekt einer Glaswand im Vordergrund steht.

TÜREN

INNENTRENNWÄNDE



Profilsystem

Aluprof MB 45 Office

Max. Füllungsstärke

25 mm

Bautiefe

45 mm

Kammeranzahl

1



AluWall 80 Office

Eine Premiümlösung für moderne Großraumbüros. Das System ermöglicht den Einsatz verschiedener Füllungen für die Trennwandkonstruktion, darunter Isoliergläser mit innenliegenden Jalousien sowie Möbel- oder Gipskartonplatten. Je nach den verwendeten Materialien erreichen diese Wände eine Schalldämmung von bis zu 50 dB. Zudem ermöglicht das System eine integrierte Kabelführung sowie die Montage von Steckdosen direkt in der Wand.

TÜREN

INNENTRENNWÄNDE



Profilsystem

Aluprof MB 80 Office

Bautiefe

80 / 92 mm

Kammeranzahl

3

Max. Füllungsstärke

25 mm

Max. Konstruktionshöhe

6,35 m

Max. Schallschutz

50 dB



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 Brandschutz-bereiche 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 86 EI

Ein System für Brandschutztüren mit der Feuerwiderstandsklasse EI60. Es ist für Objekte mit hohen Brandschutzanforderungen vorgesehen, wie öffentliche Gebäude, Gewerbe -und Industrieobjekte sowie Mehrfamilienhäuser.

TÜREN



Profilsystem

Aluprof MB 86N EI



Bautiefe

77 mm



Kammeranzahl

3



Feuerwiderstand

EI 30, EI 60



Rauchschutz

S_{a3} , S₂₀₀



Max. Sicherheit

RC2

AluStar 78 EI

Ein System für Brandschutztüren mit den Feuerwiderstandsklassen EI30, EI60 oder EI90. Es ist für Objekte mit hohen Brandschutzanforderungen vorgesehen, wie öffentliche Gebäude, Gewerbe- und Industrieobjekte sowie Mehrfamilienhäuser.

TÜREN



Profilsystem
Aluprof MB 78EI



Bautiefe
78 mm



Kammeranzahl
3



Max. Feuerwiderstand
EI 90



Rauchschutz
S_{a3} , S₂₀₀



Max. Schallschutz
40 dB

Kugelsichere Systeme

Kugelsichere Fenster – Sicherheit für anspruchsvolle Projekte.

Kugelsichere Systeme sind für Objekte mit erhöhten Sicherheitsanforderungen vorgesehen, wie Banken, Botschaften, militärische Einrichtungen, Behörden oder Kassenbereiche. Sie bieten einen wirksamen Schutz gegen Beschuss bei gleichzeitiger Beibehaltung der Funktionalität und der ästhetischen Eigenschaften herkömmlicher Fenster- und Türsysteme.

Die Kugelschutzklassen FB werden gemäß der Norm PN-EN 1522 definiert und beziehen sich auf die Widerstandsfähigkeit der Konstruktion gegen Beschuss mit festgelegten Waffen- und Munitionsarten. In der Praxis bedeutet dies die Auswahl des geeigneten Schutzniveaus je nach konkreter Bedrohung – von Handfeuerwaffen bis hin zu Langwaffen mit hoher Geschossenenergie.



Profilsystem
Procural PE78N



Bautiefe
106 mm



Kammeranzahl
5



Max. Wasserdichtheit
E1500



Max. Wärmedämmung
0,9 W/m²K



Max. Durchschusshemmung
FB6

