



KATALOG

2026 – 2027



PRODUKTKATALOG
2026 – 2027



Rollplast Group gewinnt 2023 den ersten Preis in der Kategorie "Produktions- und Logistikgebäude" des Wettbewerbs "Gebäude des Jahres"



Rollplast erhielt die Statuette „Goldener Stier“ für: „Investor des Jahres im Bereich der verarbeitenden Industrie“ für 2009 und „Investition in die Geschäftserweiterung“ im Jahr 2019.

ÜBER UNS

Rollplast wurde im Jahre 2000 als ein Unternehmen zur Herstellung und Vertrieb von Innen- und Außenjalousien gegründet. In seiner 26-jährigen Geschichte entwickelte sich Rollplast zum führenden Anbieter von Türen, Fenstern und Jalousien in Europa. Das Unternehmen verfügt über eine Produktionsstätte auf einer Gesamtfläche von 40.000 Quadratmetern. Der Bau startete im Jahr 2008, wobei Rollplast wegen der geplanten Investition in Höhe von 130 Mio. BGN mit dem Zertifikat für „Investor Klasse A“ und mit dem Preis „Investor des Jahres im Bereich der verarbeitenden Industrie“ für das Jahr 2017 ausgezeichnet wurde.

DAS TEAM

von Rollplast legt den Schwerpunkt auf die Herstellung einer breiten Palette von Produkten mit bester Qualität, mit denen wir die Anforderungen von jedem Kunden erfüllen. Rollplast arbeitet nach dem „20-Keys-System“, dem so genannten Lean-Verfahren zur ständigen Verbesserung und Steigerung der Effizienz bei allen Etappen der Produktion, Lieferung und Montage. Rollplast wurde nach dem internationalen Qualitätsmanagement-System ISO 9001:2008 beaufsichtigt und zertifiziert sowie nach dem Informationssicherheits-Management-System ISO 27001:2005.

2017 г.



DIE WERKSTÄTTE BESTEHT AUS FOLGENDEN PRODUKTIONSEINHEITEN:

- PVC - FENSTER UND – TÜREN
- HOLZFENSTER UND – TÜREN
- ALUMINIUMFENSTER UND – TÜREN
- STAHL FENSTER UND TÜREN
- VERGLASUNG, GLASVERARBEITUNG UND GLASHÄRTUNG
- VORBAUROLLLÄDEN UND GARAGENTORE
- INNENJALOUSIEN UND INSEKTENSCHUTZ
- HOLZINNENTÜREN
- PULVERBESCHICHTUNG
- ACRYL-BESCHICHTUNG





INHALTSVERZEICHNIS

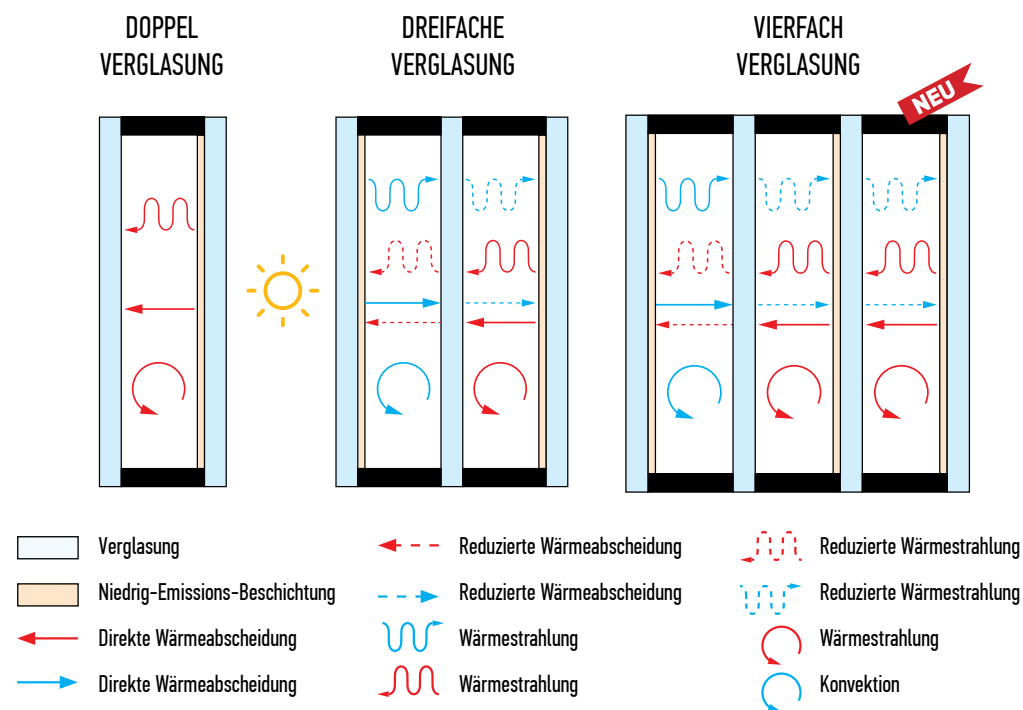
FENSTER	10	ALUMINIUMTÜREN MIT UND OHNE VERGLASUNG, HOLZTÜREN MIT VERGLASUNG UND PVC-TÜREN	85
VERGLEICHSTABELLE	12	DEKORATIVE VERGLASUNG	86
ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR	15	BESCHLAG UND GRIFFE	88
DEKORATION	16		
BESCHLAG UND GRIFFE	19		
SCHIEBESYSTEME	22	RAFFSTOREN /ROLLLADEN/ KAPPLADEN	90
SYSTEME	24	RAFFSTOREN	92
WINTERGARTEN AUS HOLZ UND ALUMINIUM	32	ROLLLADEN UND RAFFSTOREN / MODELLE MIT FRONTMONTAGE	94
VERGLASUNGEN	36	AUSSENROLLLÄDEN (ZIP-SYSTEM) KAPPLADEN	96 97
HIGH SELECTIVE ABSTANDHALTER	40	INNENJALOUSIEN	98
SCHALLDÄMMUNG	42	TEXTILROLLOS	100
GLASSYSTEME	44	SCREEN TECHNOLOGIE	104
VERGLASUNG FÜR BALKONS UND GEWERBEFLÄCHEN	46	VERTIKAL-JALOUSIEN	104
TRENNWÄNDE	48	FALTSTOREN	106
VERTIKALES GLASSCHIEBEN	49	HORIZONTAL-JALOUSIEN	108
DUSCHKABINEN	50	RAFFROLLOS	109
GELÄNDER UND GLASVORDÄCHER	54	HORIZONTAL-JALOUSIEN AUS HOLZ	110
EINGANGSTÜREN	58	INSEKTENSCHUTZ	112
PROFILAUSWAHL	60	GARAGENTORE	116
THERMOPLATTEN	70	SEKTIONAL GARAGENTORE	118
BESCHLAG UND GRIFFE	76	AUTOMATISIERUNG FÜR SEKTIONALTORE	120
INNENTÜREN	78	SEKTIONALTOR - INDUSTRIE	121
HOLZINNENTÜREN	81	TORAUTOMATIK - INDUSTRIE	122
TECHNISCHE DATEN	83	GARAGENTOR MIT "SCHWINGFLÜGEL"	124
INNENTÜREN AUS MASSIVHOLZ	84	ROLLGARAGENTORE	125
		AUTOMATISIERUNG FÜR ROLLADEN UND GARAGENTORE	126
		VERBRAUCHERSTANDARDS / GARANTIEN	129

WAS ERHALTEN WIR VON DEN ROLLPLAST-FENSTERN?

1. GARANTIERTE ENERGIEEFFIZIENZ (WÄRMEDÄMMUNG)



In Bezug auf die Energieeffizienz und Wärmedämmung der Gebäude schenkt man den Fenstersystemen besondere Aufmerksamkeit, da auf sie bis zu 40% der Wärmeverluste zurückzuführen sind.



* Dank der beiden hermetisch abgedichteten Kameras und der Glasscheiben mit Low-E-Beschichtung werden mit der dreifachen Verglasung die Wärmeverluste deutlich reduziert.

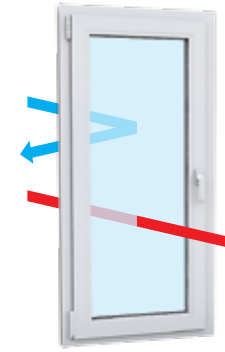
Wie erreicht man eine bessere Wärmeabdichtung?

Durch die Kombination folgender Schritte:

- Profilauswahl
- Auswahl der Verglasung
- Auswahl eines Abstandhalters mit warmer Kante (High selective Abstandhalter)

*** Je breiter das Profil ist, desto besser ist die Wärmeabdichtung, besonders in einer Kombination mit dreifacher Verglasung, in der 2 Glasscheiben mit Argonbeschichtung sind.

Zusätzliche Informationen finden Sie auf Seite 38



ROLLPLAST ENERGY SAVE | ENERGY SAVE PLUS*

Diese Fenster weisen sehr gute wärmedämmende Eigenschaften auf. Empfehlenswert bei nördlich und östlich ausgerichteten Räumen wegen der Besonderheiten der Verglasung. Diese Fenster sind bei südlicher und westlicher Ausrichtung nicht geeignet, wenn kein zusätzlicher Sonnenschutz vorgesehen ist, an heißen Sommertagen die Sonneneinstrahlung die Wohnung wesentlich erwärmen kann.

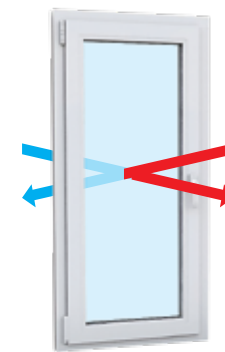
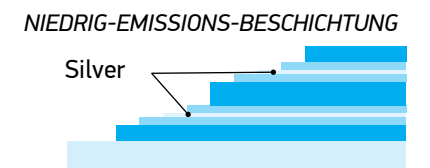


2. ZUM BESSEREN SONNENSCHUTZ



Der Sonnenschutz kann in den Räumen mithilfe unterschiedlicher Produkte ausgeführt werden – Außenrollläden, Klappläden, Innenjalousien und Verglasung mit energiesparender Beschichtung.

Hochenergieglas ist Glas (4S Evolution) mit einer Silberbeschichtung



ROLLPLAST THERMO REFLECT PLUS

Das Fenster Thermoreflex Plus baut auf den Vorteilen des Modells Energy Save auf und fügt eine außergewöhnliche Sonnenschutzfunktion hinzu, die für den Sommerkomfort von entscheidender Bedeutung ist.

Dank der zusätzlichen Hightech-Beschichtung auf der Außenscheibe reduziert dieses Produkt effektiv das Eindringen von Sonnenwärme in die Wohnung.

Hauptvorteile: Aufrechterhaltung einer niedrigeren und konstanten Temperatur in den heißen Sommermonaten.

Reduziert die Notwendigkeit einer intensiven Nutzung von Klimaanlage, was zu einer erheblichen Senkung der Stromkosten führt.

Ideal für: Süd- und Westausrichtungen, die der stärksten und längsten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, indem es eine übermäßige Erwärmung des Gebäudes verhindert und für Komfort sorgt.

3. ZUR BESSEREN WÄRMEDÄMMUNG



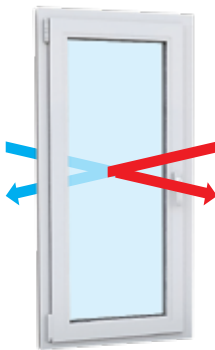
Die dynamische Lebensweise und der Straßenverkehr in den Großstädten neben den ständigen Bau- und Reparaturarbeiten haben uns dazu veranlasst, immer öfter unsere Aufmerksamkeit auf den Lärm als ein wesentlicher Faktor für unseren Komfort im Alltag und für unsere Gesundheit zu lenken.

Sehr wichtig für eine bessere Schalldämmung sind folgende Elementen:

- Auswahl eines geeigneten Profils
- Vorhandensein einer dreifachen Gummiabdichtung des Rahmens
- Vorhandensein eines dicken Stärkungsprofils
- Auswahl einer geeigneten Glaskombination
- Gute Abdichtung mit Montageschaum und nachfolgende Fertigstellung

*** Das wichtigste Element stellt die Kombination der Gläser im Verglasungssystem

Zusätzliche Informationen finden Sie auf Seite 42



ROLLPLAST SOUND COMFORT

Mit ihren einzigartigen Eigenschaften eignen sich diese Fenster besonders gut für Wohngebäuden, Schulen und Krankenhäuser, die nahe an stark belasteten Straßen und Kreuzungen mit regem Verkehr gelegen sind. Schallschutzfenster sind fast unbedingt notwendig bei Gebäuden in der Nähe von Fernverkehrsstraßen, Flughafen und Industriegebieten.

4. ZUR BESSEREN SICHERHEIT

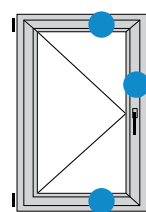


Nach der Statistik geschehen die häufigsten Einbruchversuche durch die Fenster. Rollplast bietet Produkte der Basis+ Sicherheitsstufe mit einer Verriegelung mit mindestens 2 Schließpunkten und einem **Hoppe Secustik** Griff an.

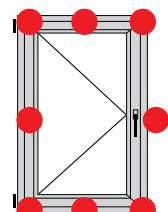
Zur Gewährung einer höheren Einbruchshemmung empfehlen wir Ihnen einen einbruchhemmenden Beschlag der Widerstandsklasse RC2 oder RC3 mit 7 Schließpunkten, **Hoppe Secustik** Griff mit Schlüssel und dazu mindestens einem mit durchbruchhemmenden Laminat beschichteten Glas 4.4.2 im Verglasungssystem.

Zusätzliche Bauteile zur Erhöhung der Sicherheitsstufe bieten auch die Außenrollläden und Klappläden.

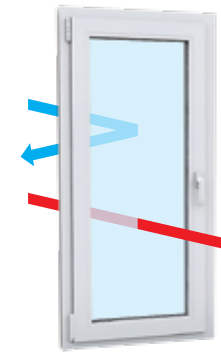
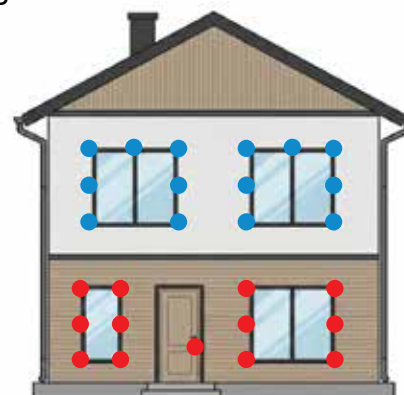
Zusätzliche Informationen finden Sie auf Seite 15



● Basis+



● RC2 oder RC3



ROLLPLAST GUARD | GUARD PLUS*

Dieses Fenster weist sowohl ausgezeichnete Wärmedämmung als auch Schutzbeschlag gegen ein schnelles Eindringen in die Wohnung auf. Es ist besonders gut für Häuser und niedrige Wohngebäuden geeignet, wo die Gefahr vor einem Einbruch über die Fenster viel höher ist. Dieses Fenster wird von Versicherungs- und Sicherheitsunternehmen empfohlen.

5. INNEN - UND AUßENLÖSUNGEN



Sehr oft erneuert man die Fenster vollständig entsprechend der jeweiligen Architektur und erwünschten Optik. Die Kunden haben besondere Anforderungen in Bezug auf die Form, Farbe, Dekoration etc. Mit unserer breiten Produktpalette treffen wir diese hohe Anforderungen.

*** Wenn Sie die Fenster als Schwerpunkt ihres Hauses betrachten, dann entscheiden Sie sich unbedingt für Fenster und Türen aus Holzprofilen.

6. QUALITÄTSMONTAGE

WARUM DETAILS WICHTIG SIND?

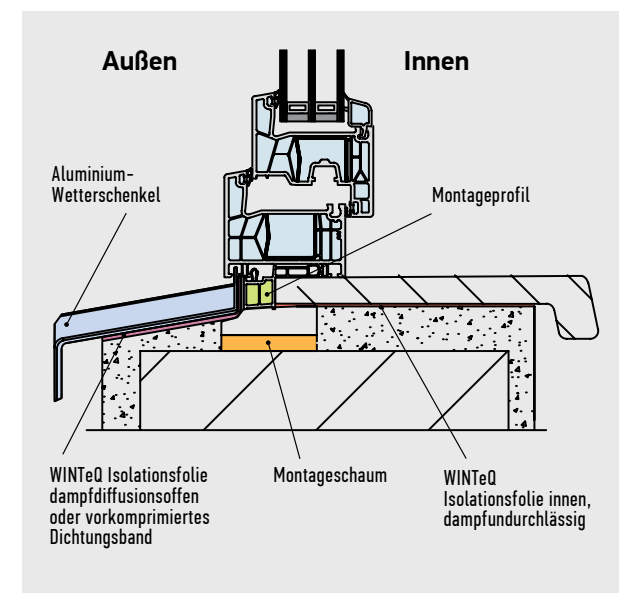


Zwingende Voraussetzungen für eine Qualitätsmontage

Um eine maximale Isolierung zu erreichen, beginnt der Prozess mit der richtigen Vorbereitung der Öffnung, die für eine hervorragende Haftung der Isolationsmaterialien vorverputzt werden muss. Die Stabilität wird durch eine zwingende mechanische Befestigung mit Ankern an der unteren Horizontale und bei Holzfenstern an der gesamten Peripherie garantiert.

Die drei Schutzstufen umfassen:

Innere Dampfsperffolie, die die Feuchtigkeit aus dem Raum zur Schaumschicht stoppt und das Risiko von Schimmel und Mehltau eliminiert. Der Kern besteht aus **hochelastischem Montageschaum**, der eine hervorragende Wärme- und Schalldämmung bietet, ohne im Laufe der Zeit an Volumen zu verlieren. Das System schließt mit einer äußeren **dampfdiffusionsoffenen Folie** ab, die die Fuge vor Regen und UV-Strahlen schützt, aber der Wand erlaubt zu „atmen“. Diese Kombination garantiert, dass der Montagebereich immer trocken und dauerhaft geschützt bleibt.



FENSTER

PVC

HOLZ

ALUMINIUM

Die Fenster gestalten die Fassade von jedem Gebäude wie kein anderes Bauteil. Gerade sie an erster Stelle verleihen den Stil Ihres Hauses. Von entscheidender Bedeutung sind dabei die Abmessungen, die Proportionen, die Form und die Farben. Zusätzlich zu den üblichen rechteckigen Formen kann man Fenster in einer Vielzahl von Formen herstellen.



MATERIAL	HOLZ		HOLZ UND ALUMINIUM	
	ROLLPLAST 92 MM	ROLLPLAST 78 MM	ROLLPLAST 106 MM	ROLLPLAST 92 MM
				
 WÄRMEDÄM- MUNG	Uw = 0.60 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.8 – 1.2 W/m²K	Uw = 0.55 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.6 – 1.2 W/m²K
 SCHALLDÄM- MUNG	32 - 46 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB
 SICHERHEIT	Basis + RC2	Basis + RC2	Basis + RC2	Basis + RC2
BESCHLAG	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept	ActivPilot Topstar (verdeckt liegender Beschlag)	ActivPilot Topstar (verdeckt liegender Beschlag)
PROFILABMESSUNGEN:				
ZARGE – BREITE/ HÖHE	92 mm / 78 mm	78 mm / 78 mm	106/78 mm	92/78 mm
ZARGE + FLÜGEL	128 mm	116 mm	136 mm	122 mm
FARBE	RAL-Farben, transparente Lackfarben	RAL-Farben, transparente Lackfarben	RAL-Farben, transparente Lackfarben	RAL-Farben, transparente Lackfarben
EINSEITIG FOLIERT	—	—	—	—
INNERE ABDICHTUNG	Ja	Ja	Ja	Ja
FARBE DER ABDICHTUNGEN	Weiß, Beige, Braun und Schwarz	Weiß, Beige, Braun und Schwarz	Weiß, Beige, Braun und Schwarz	Weiß, Beige, Braun und Schwarz
VERGLASUNGEN				
DOPPELT	—	32 mm	—	—
DREIFACH	46 mm	40 mm	48 mm	48 mm
VIERFACH	56 mm	—	66 mm	56 mm
ALUMINIUMABDECKUNG	Ja	Ja	Ja	Ja
GARANTIE / PROFILES/ BESCHLAG/MONTAGE	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

PVC				
TROCAL 88	TROCAL ^{NEU} MIT FLÜGEL- PROFIL 90 MM	TROCAL 76	TROCAL 70	PROFIN 70
				
Uw = 0.6 – 0.95 W/m²K	Uw = 0.70 – 0.95 W/m²K	Uw = 0.85 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.95 – 1.3 W/m²K	Uw = 0.95 – 1.3 W/m²K
34 - 46 dB	34 - 46 dB	34 - 46 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB
Basis + RC2	Basis + RC2	Basis + RC2	Basis + RC2	Basis
ActivPilot Concept	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept	ProPilot/ActivPilot	ProPilot
88 mm / 78 mm	82 mm / 78 mm	76 mm / 67 mm	70 mm / 66 mm	70 mm / 66 mm
116 mm	116 mm	116 mm	118 mm	118 mm
Weiß, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche, Sapelli, An- thrazit + RAL	Weiß, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche, Sapelli, An- thrazit + RAL	Weiß, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche, Sapelli, An- thrazit + RAL	Weiß, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche, Anthrazit + RAL	Weiß
—	anthrazit	anthrazit	anthrazit	—
Ja	Ja	Ja	am Flügel	nein
Grau / Schwarz	Grau / Schwarz	Grau / Schwarz	Grau / Schwarz	Grau / Schwarz
—	—	—	24 mm	24 mm
46 mm	48 mm Flügel, 44 mm für Fixteil	44 mm	38 mm	—
56 mm	62 mm Flügel, 60 mm für Fixteil	—	—	—
Ja / RAL / oder Folie	Ja / RAL / oder Folie	Ja / RAL / oder Folie	nein	nein
2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

MATERIAL	ALUMINIUM				
	SCHÜCO AWS 90.SI+	REYNAERS ML 8	REYNAERS CS 77	ORBIS 71	FLUXIS 60
					
 WÄRME-DÄMMUNG	Uw = 0.6 - 0.93 W/m²K	Uw = 0.7 - 1.4 W/m²K	Uw = 0.8 - 1.4 W/m²K	Uw = 0.7 - 1.7 W/m²K	Uw = 1.3 - 2 W/m²K
 SCHALL-DÄMMUNG	bis 46 dB	bis 46 dB	36 - 42 dB	34 - 46 dB	34 - 42 dB
 SICHERHEIT	Basis + RC2	Basis + RC2	Basis + RC2	Basis + RC2	Basis + RC2
BESCHLAG	Schüco	AluPilot	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept / ActivPilot Topstar (verdeckt liegender Beschlag)	ActivPilot
PROFILABMESSUNGEN:					
ZARGE – BREITE/HÖHE	90 mm / 64 mm	77 mm / 60 mm	68 mm / 64 mm	71 mm / 60 mm	60 mm / 57.5 mm
ZARGE + FLÜGEL	107 mm	104 mm	102 mm	105 mm	102 mm
FARBE	RAL / Holzdekoren, feinstruktur	RAL / Holzdekoren, feinstruktur	RAL / Holzdekoren, feinstruktur	RAL / Holzdekoren, feinstruktur	RAL / Holzdekoren, feinstruktur
INNERE ABDICHTUNG	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
FARBE DER ABDICHTUNGEN	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
VERGLASUNGEN					
DOPPELT	—	—	—	—	24 mm
VERDREIFACHEN	46 mm	46 mm	46 mm	46 mm	44 mm
VERVIERFACHEN	62 mm	62 mm	—	—	—
ALUMINIUMABDECKUNG	—	—	—	—	—
GARANTIE / PROFILES/BESCHLAG/MONTAGE	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

Die Auswahl eines Fensters wird nicht nur mit der Wahl des Profils und der Verglasung abgeschlossen. Ihnen steht eine Vielzahl von Accessoires zur Verfügung, mit denen die perfekte Vision Ihrer Fenster abgerundet wird und die als eine Interieur-lösung wahrgenommen werden.

FENSTERBRETTER AUS HOLZ

Innenfensterbänke aus Holz verleihen den Fenster-öffnungen ein vollendetes und warmes Aussehen. Die Maße werden individuell angefertigt, um exakt der jeweiligen Mauerwerkbreite zu entsprechen. Die Farbpalette bietet vielfältige Möglichkeiten, einschließlich der Option einer Lackierung nach dem RAL-System, was eine vollständige Harmonie mit dem Interieur Ihres Zuhauses gewährleistet.



INNENFENSTERBÄNKE AUS PVC

Abmessungen und Farben angeboten:

- 150 mm – weiß, anthrazit, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche
- 200 mm – weiß, anthrazit, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche
- 250 mm – weiß, anthrazit, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche
- 300 mm – weiß, goldene Eiche
- 380 mm – nur in Weiß auf Lage

AUSSENFENSTERBRETTER AUS ALUMINIUM UND VORDÄCHER

Aluminium-Wetterschenkel werden in folgenden Standardfarben und -größen (in cm) auf Lager geführt: Verfügbar sind die Größen 11 cm, 15 cm, 17 cm, 21 cm, 23 cm, 25 cm, 28 cm in Weiß, Braun (RAL 8014) und Anthrazit (RAL 7016). Große Größen: 30 cm (Weiß, Braun) sowie 34 und 38 (Weiß) Für alle Größen von Aluminium-Wetterschenkeln besteht auf Kundenwunsch die Möglichkeit einer Pulverbeschichtung in jeder Farbe des RAL-Katalogs.





ÄUßENLIEGENDE DEKORATIVE SPROSSEN

Sprossen sind das Element, das den architektonischen Stil der Fassade Ihres Hauses ergänzt und unterstreicht. Wir bieten Lösungen aus PVC oder Holz an, um den gewünschten Effekt zu erzielen.

Die außenliegenden dekorativen Sprossen ergänzen die Fassadengestaltung Ihres Hauses. Erhältlich in den Größen: 26 mm, 35 mm, 50 mm Lieferbar in PVC, Aluminium - oder Holz Ausführung; verfügbare Farben: weiß, goldene Eiche, Nussbaum, Sapelli, dunkle Eiche, antrazit und RAL Farben.

Die Dekorativen Sprossen aus Holz sind in Masen von 24 mm bis zu 50 mm erhältlich.
Erhältliche Farben: transparent Lack und RAL Farben.



INNENLIEGENDE DEKORATIVE SPROSSEN

Die innenliegenden dekorativen Sprossen stellen ein Accessoire zum Fenster dar und verleihen einen individuellen Stil und Ästhetik Ihrem Zuhause. Mit Ihnen kann man unterschiedliche Figuren gestalten, die in der Verglasung eingelegt werden und an dem Abstandhalter befestigt werden. Erhältlich in unterschiedlichen Abmessungen und Farben.

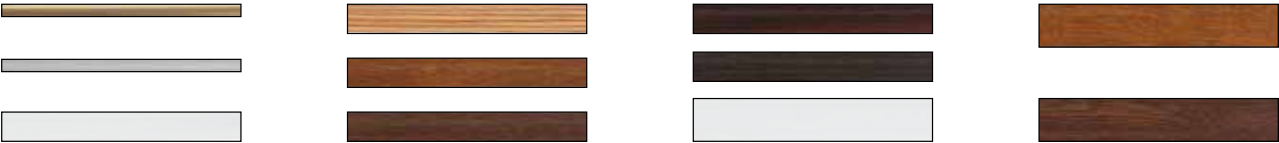
Dekorative Sprosse 8 mm
Verfügbare Farben: weiß, golden, silber matt + RAL aussen und/oder innen

Dekorative Sprosse 18 mm
Verfügbare Farben: weiß, goldene Eiche, dunkle Eiche, Mahagoni, Nussbaum + RAL aussen und/oder innen

Dekorative Sprosse 26 mm
Verfügbare Farben: weiß, goldene Eiche, dunkle Eiche, Nussbaum + RAL aussen und/oder innen

Die Mindestmaße für innenliegende Sprossen betragen (Breite x Höhe): 180 mm x 200 mm.

Das TWIN-System und innenliegenden Sprossen sind in Kombination mit TPS-Abstandhaltern nicht verfügbar.



TECHNISCHES TRANSPORT- UND ANSCHLUSSPROFIL

Purenit und **EPS** – Technische Transport- und Anschlussprofile
Purenit ist ein hochtechnologischer Verbundwerkstoff (PUR/PIR) mit hoher Dichte, der mechanische Festigkeit und hervorragende Isolierung kombiniert. Er ist die bevorzugte Wahl für tragende Unterbauprofile bei schweren Konstruktionen. Für Fenster aus Holz und Aluminium bieten wir ein spezialisiertes EPS-Anschlussprofil an, das eine zuverlässige Wärmedämmung gewährleistet und die Kältebrücke an der Basis des Fensters unterbricht. Verfügbare Stärken: 30 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm und 100 mm.

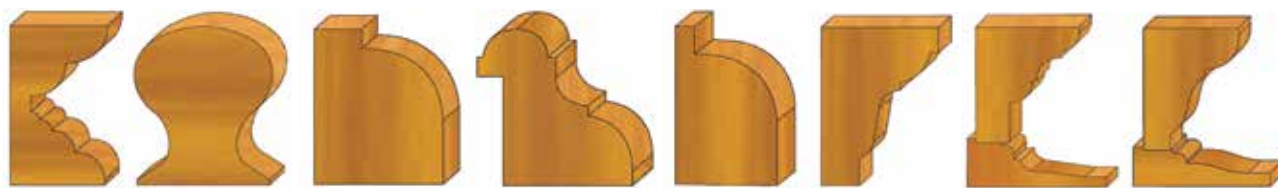


TECHNISCHE VORTEILE:

- **Thermische Effizienz:** Eliminieren lineare Kältebrücken und verhindern die Entstehung von Kondenswasser.
- **Hydrowiderstandsfähigkeit:** Vollständige Resistenz gegen Feuchtigkeit, Schimmel und Fäulnis; die Materialien verändern ihre Geometrie bei Wasserkontakt nicht.

DEKORATIVE ELEMENTE FÜR FENSTER UND TÜREN AUS HOLZ

Für Projekte mit klassischer Architektur und spezifischen Anforderungen an das Detail bieten wir Holzprofile mit dekorativer Fräsung an. Diese Technologie ermöglicht eine präzise Bearbeitung der Profilkanten, wodurch sie ein elegantes Relief und eine authentische „Retro“-Optik erhalten.



Anwendung: Geeignet für Fenster und Türen bei der Restaurierung von denkmalgeschützten Gebäuden oder bei neuen Projekten im klassischen Stil.



ActivPilot CONCEPT or Winkhaus (Beschläge der neuesten Generation für zweiachsige Fenster)

ActivPilot CONCEPT ist ein von Rollplast angebotenes Beschlagsystem, entwickelt nach dem neuesten Technologiestand. Das System vereint modernstes Design und vorbildliche Funktionalität zusammen.

ActivPilot Concept ist ein System für Dreh-Kipp-Beschläge, das standardmäßig in einer Ausführung mit erhöhter Sicherheitsstufe (einbruchhemmender Beschlag Basis+) geliefert wird.

Dies wird erreicht durch:

- **Vereinheitlichte Verriegelungselemente:** Alle Elemente am Fensterflügel nutzen Verriegelungspunkte vom Typ „Sicherheitspilzkopf“.
- **Modularität der Sicherheit:** Das Erreichen höherer Sicherheitsstufen (RC1/WK1, RC2/WK2) erfolgt durch den Austausch der Standard-Schließbleche gegen Sicherheits-Schließbleche.



ANWENDUNG: Diese Modularität ermöglicht das nachträgliche Aufrüsten bereits montierter Fenster auf die gewünschte höhere Sicherheitsstufe.

ActivPilot Topstar (verdeckter Beschlag)

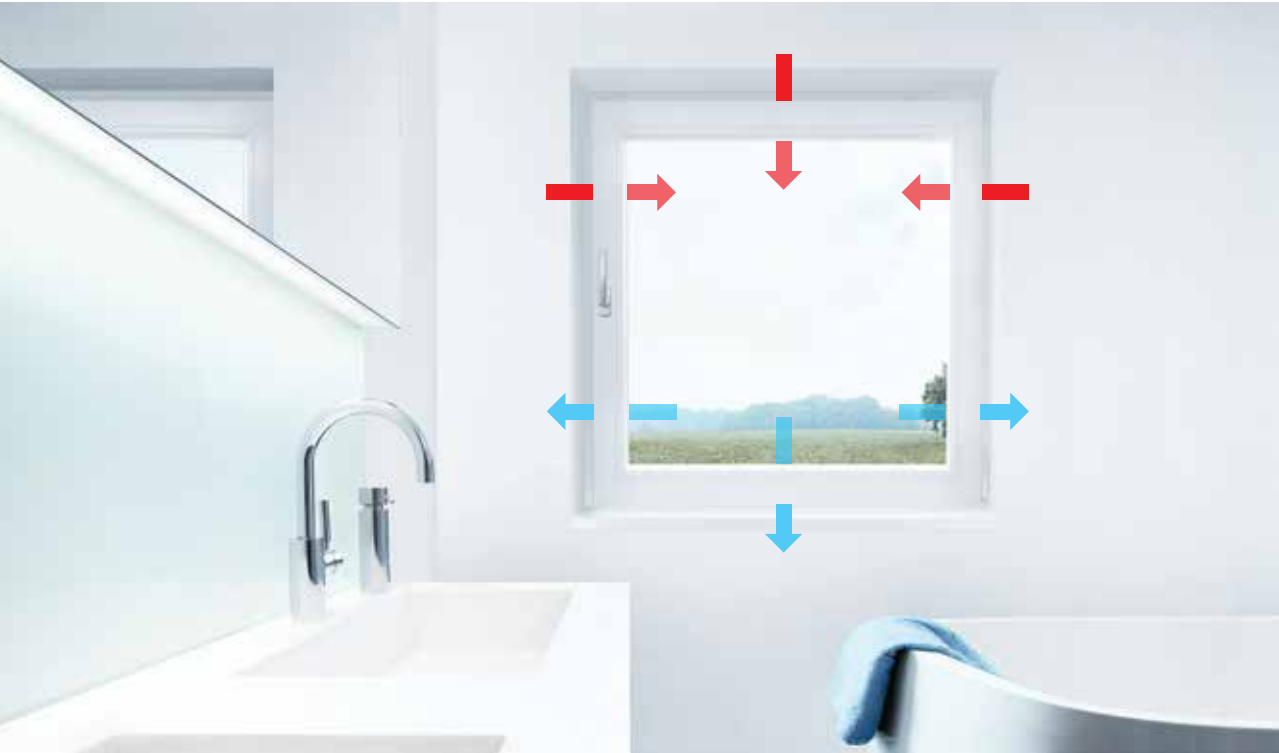


Das System ActivPilot Topstar bietet einen vollständig verdeckt liegenden Beschlag für Fenster und erfüllt damit die höchsten Anforderungen an modernes Design und Ästhetik.



Dieses System ist eine ideale Lösung für großformatige Fenster und schwere Flügel, da es für ein Flügelgewicht von bis zu 150 kg ausgelegt ist.

ActivPilot Topstar ist universell einsetzbar und für Fenster aus PVC, Aluminium oder Holz erhältlich.



ActivPilot Comfort PADK
(Fensterbeschlag mit Parallelabstellung)

Basierend auf dem Modulsystem ActivPilot, bietet Rollplast das völlig neue Beschlagkonzept ActivPilot PADK an, das die parallele Abstellung des Fensterflügels in einem Abstand von 6 cm vom Rahmen ermöglicht.

HAUPTVORTEILE:

- **Kontinuierliche Belüftung:** Gewährleistet eine ständige und natürliche Lüftung der Räume durch Luftkonvektion.
- **Schutz vor Feuchtigkeit und Schimmel:** Ideal für Zweitwohnungen oder Immobilien jeglicher Art, da die kontinuierliche Belüftung der Entstehung von Feuchtigkeit und Schimmel vorbeugt.
- **Garantierte Sicherheit:** Im Gegensatz zum traditionellen Öffnen behält ActivPilot PADK den Einbruchschutz selbst bei parallel abgestelltem Flügel bei und erreicht dabei die höchste Sicherheitsklasse – RC2 / WK2.

Mit ActivPilot PADK erhalten Sie einen Mehrwert für Ihre Fenster: natürliche Belüftung und garantierte Sicherheit zur gleichen Zeit.



AluPilot ist ein innovatives und hocheffizientes Beschlagsystem für Aluminiumfenster. Es unterstützt ein Flügelgewicht von bis zu 130 kg (150 kg bei Topstar) und bietet Flexibilität für verschiedene Profile mit der Option auf vollständig verdeckt liegende Bänder. Das System garantiert hohe Sicherheit (Klasse RC2) und einen reibungslosen Lauf dank robuster Komponenten aus Zink und Verbundwerkstoffen.

FÜR PVC, AL UND HOLZFENSTER UND BAL-KONTÜREN

HARMONY



NEW YOURK SECUSTIK



TOULON SECUFORTE



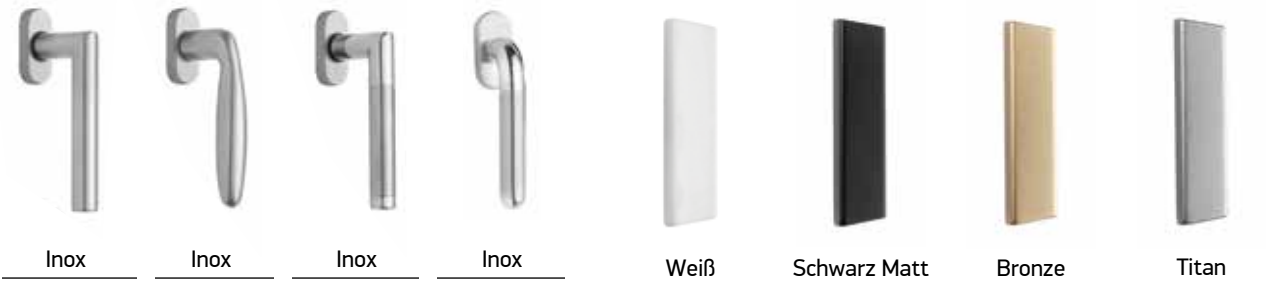
THEMA

SARA

CHIARA

TANJA

LUXUSGRIFF SCHNAPPER



SCHIEBE- SYSTEME

Schiebesysteme stellen eine äußerst effiziente und moderne Lösung dar, wenn das Ziel die Optimierung des Raums und das Erreichen einer weiten Öffnung ist.

VORTEILE UND ANWENDUNG:

- Verglasung von Terrassen: Sie bieten einen Panoramablick und einen einfachen Zugang, ohne beim Öffnen Platz zu beanspruchen.
- Ideal für die funktionale Trennung von großen, multifunktionalen Sälen und Bereichen in Büros oder Wohnungen.
- Restaurants und Gastronomiebetriebe: Eine hervorragende Lösung für die Abtrennung und Nutzung von Flächen, insbesondere bei der Gestaltung von Außen- oder halboffenen Bereichen.
- Wintergärten: Ermöglichen eine einfache Regulierung der Belüftung und ein schnelles Öffnen zum Hof oder zur Terrasse.

Der entscheidende Vorteil aller Schiebevarianten besteht darin, dass sie keinen zusätzlichen Platz zum Öffnen benötigen, wodurch Toträume eliminiert werden und eine maximale Flächennutzung gewährleistet ist.



TYP	HEBE-SCHIEBE SYSTEME			
MATERIAL	HOLZ	HOLZ	AL	AL
	ROLLPLAST 92 MM HA92 MM	IV 78 HA78 MM	SCHÜCO ASE 80.HI	REYNAERS MASTER PATIO
				
 WÄRMEDÄM- MUNG	Uw = 0.7 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.7 – 1.2 W/m²K	Uw = 0.99 W/m²K	Uw = 1.1 - 1.6 W/m²K
 LÄRMSCHUTZ	32 - 39 dB	32 - 44 dB	до 45 dB	32 - 36 dB
 SICHERHEIT	Basissicherheit	Basissicherheit	Basissicherheit + RC2	Basissicherheit
BESCHLAG	HauTau	HauTau	Schüco	HauTau
PROFILABMESSUNGEN:				
SCHWELLE – BREITE/HÖHE	184 mm / 50 mm	184 mm / 56 mm	180 mm / 40 mm	180 mm/60 mm
SCHWELLE + FLÜGEL	194 mm	153 mm	172	140 mm
FARBE	RAL-Farben, Holzdekoren und transparente Farben	RAL-Farben, Holzdekoren und transparente Farben	RAL-Farben, Holzdekoren	RAL-Farben, Holzdekoren
MITTELDICHTUNG	ja	ja	—	—
FARBE DER DICHTUNGEN	Weiß, Beige, Braun und Schwarz	Weiß, Beige, Braun und Schwarz	Schwarz	Schwarz
VERGLASUNGEN				
DOPPELT	—	—	—	—
VERDREIFACHEN	IV92 mm - 46 mm HA92 mm - 52 mm	IV78 mm - 40 mm HA78 mm - 40 mm	46 mm	46 mm
VERVIERFACHEN	IV92 mm - 56 mm HA92 mm - 56 mm	—	56 mm	—
ALUMINIUMABDECKUNG	Ja / RAL	Ja / RAL	—	—
GARANTIE / MONTAGE	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

HEBE-SCHIEBE SYSTEME		SYSTEME SCHIEBE MIT DRÜCKEN	FALT-SCHIEBE SYSTEM
AL	PVC	PVC	AL
REYNAERS CP 130	PREMIDOOR 179 PREMIDOOR 179 LUX	PREMISLIDE	SCHÜCO ASS 80 FD.HI
			
Uw = до 1,40 W/ m²K	Uw = 1.1 - 1.4 W/ m²K	Uw = 0.8 -1.30 W/m²K	Uw = 1.3 W / m2K
до 39 dB	32 - 39 dB	34-47 dB	до 47 dB
Basissicherheit	Basissicherheit	Basissicherheit	Basissicherheit + RC2
HauTau	Winkhaus	Prime Port AS	Schüco
139 mm / 53 mm	179 mm / 50 mm	153 mm / 65 mm	80 mm / flache Schwelle Zero
125 mm	150 mm	145 mm	von 112 bis 134,5 mm
RAL-Farben, Holzdekoren	Weiß, Goldeiche, Nuss- baum, Anthrazit, einseitig Anthrazit, RAL	Weiß, Goldeiche, Nuss- baum, Anthrazit	RAL-Farben, Holzdekoren
—	ja	—	—
Schwarz	Grau / Schwarz	Schwarz	Schwarz
—	—	—	—
40 mm	44 mm	44 mm	46 mm
—	—	—	—
—	Ja / RAL	—	—
2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

TYP	SHIEBE SYSTEM STANDARD	
MATERIAL	AL	PVC
	EKO	PREMILINE 80
		
 WÄRMEDÄMMUNG	—	Uw = до 2.6 W/(m²K)
 LÄRMSCHUTZ	—	—
 SICHERHEIT	Basissicherheit	Basissicherheit
BESCHLAG	systemisch	Winkhaus
PROFILABMESSUNGEN:		
SCHWELLE – BREITE/HÖHE	40 mm / 44 mm	80 mm / 61 mm
SCHWELLE + FLÜGEL	99 mm	137 mm
FARBE	Holzdekor, RAL	Weiß, Goldeiche, Nussbaum, Anthrazit, RAL
MITTELDICHTUNG	nein	nein
FARBE DER DICHTUNGEN	Schwarz	Grau / Schwarz
VERGLASUNGEN		
DOPPELT	18 mm	24 mm
VERDREIFACHEN	—	—
VERVIERFACHEN	—	—
ALUMINIUMABDECKUNG	—	—
GARANTIE / MONTAGE	2 Jahre	2 Jahre

HEBE-SCHIEBE-SYSTEME

HEBE-SCHIEBE-ANLAGE



Gefertigt aus dem:

PVC profil – Premidoor 179;
Profil aus Holz – IV78, HA78, IV92, HA92;
Al profil – Reynaers Master Patio, Reynaers CP130, Schüco ASE 80.HI

Es wird mit großen Abmessungen hergestellt

MAXIMAL ZULÄSSIGE WERTE		
	Premidoor 179 Weiß	Premidoor 179 Foliert
RAHMEN:	Breite 6,5 m Höhe 2,6 m	Breite 6,5 m Höhe 2,4 m
FLÜGEL:	Breite 3 m Höhe 2,4 m	Breite 2,4 m Höhe 2,3 m
Maximales Flügelgewicht: 400 kg		

Für Hebeschiebetüren aus Holz: maximales Rahmenmaß Breite 6,5 m und Höhe 3,40 m.

Für Hebeschiebetüren aus Aluminium: maximales Rahmenmaß Breite 7 m und Höhe 3,40 m.

Hohe Wärmedämmwerte – Uw 0,8 – 1,3 W/ m²K, abhängig von der Art der Verglasung;

Montagemöglichkeiten – geeignet für eine Vitrine zu einem Hausgarten (Winter - und Sommergärten), für Lokale;

Garantie – 2 Jahre für Montage;

Optional ist ein Außengriff erhältlich

HEBE-SCHIEBETÜRGRIFFE

TOULON

КОМПЛЕКТ:



Weiß Grau 9007 Schwarz Matt 9005

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:

- Einseitiger (Standard) Griff:
- Einbaugriff

TOULON



Weiß Grau 9007 Schwarz Matt 9005

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:

- Doppelseitiger Griff mit Schloss

FALT-SCHIEBE-SYSTEM



Das System **Schüco ASS 80 FD.HI** ist eine hochtechnologische Faltschiebetüren-Lösung, die maximale Wärmedämmung mit elegantem Design kombiniert.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Hervorragende Wärmedämmung: Dank der HI-Technologie (High Insulation) erreicht das System einen Wärmedurchgangskoeffizienten von ΣU_w bis zu 1.0 W/m²K, was es für nachhaltiges Bauen und energieeffiziente Projekte prädestiniert.

Flexibilität und Abmessungen: Ermöglicht die Herstellung von Flügeln mit einer Breite von bis zu 1200 mm und einer Höhe von bis zu 3000 mm, wobei das Gesamtgewicht des Flügels bis zu 100 kg betragen kann.

Komfort und Design: Die Faltelemente bewegen sich extrem leichtgängig und geräuschlos. Das System bietet besonders schmale Ansichtsbreiten (ab 112 mm), was den Lichteinfall maximiert und der Fassade eine moderne Optik verleiht.

Widerstandsfähigkeit und Sicherheit: Bietet exzellenten Schutz gegen Wind und Schlagregen sowie ein hohes Maß an Schalldämmung und Sicherheit (Einbruchschutzklasse bis RC2).

Dieses System ist die ideale Wahl für den Übergang zu Terrassen oder Gärten, bei denen eine vollständige Öffnung des Raumes ohne Kompromisse bei der Energieeffizienz gewünscht ist.

GRIFFE

NEW YORK SECUSTIK



Bronze Grau 9006 Braun 8707 Weiß Weiß mit Schlüssel Braun 8707 mit Schlüssel Grau 9006 mit Schlüssel Bronze mit Schlüssel Braun 8707 mit Drücker

TOULON SECUFORTE



Weiß Grau 9007 Anthrazit 7016 Bronze Braun 8707 Schwarz Matt 9005

THEMA SARA CHIARA TANJA



Inox Inox Inox Inox

PARALLELES SCHIEBEN



Hergestellt aus:

PVC – Trocal 70 mm, 76 mm, 88 mm
Holz – IV 78 mm, HA 78 mm, IV 92 mm
Aluminiumsysteme mit thermischer Trennung
 – Orbis 71 и Fluxis 60, Schüco AWS 90.SI+ и Reynaers C77;

Der Vorteil ist die Möglichkeit zur Herstellung von Modellen mit großen Abmessungen – Breite des Flügels bis zu 2.00 m und Höhe bis zu 2.70 m. Dies ermöglicht die Herstellung von Elementen, deren Öffnungsteil eine Breite von bis zu 3,20 m aufweist;

Möglichkeit für Auswahl von Farben nach Katalog, ein- oder beidseitige Folierung и боядисване по RAL;

Auswahl der Farbe nach RAL-Katalog für die Aluminiumprofile und Ausführung in Holzdekor;

Hohe Wärmedämmwerte – U_w bis 1,0 W/m²K, abhängig von der Wahl des Profils und der Verglasung;

Garantie – 2 Jahre für Montage;

GRIFFE für Basisbeschlag

(Gilt für Flügelgewichte bis 160 kg)



GRIFFE für Semiautomatikbeschlag



Die beiden Griffmodelle sind auch in einer Ausführung für die beidseitige Öffnung mit Profilzylinder erhältlich.

STANDARD SCHIEBESYSTEM



Für eine maximale Raumöffnung und größere Flexibilität bietet das ALUMINIUMSYSTEM EKO eine Variante mit DREIFACHSCHIENE. Diese Konfiguration ermöglicht eine Erhöhung der Flügelanzahl und bietet die Möglichkeit für die komfortable Montage eines Insektenschutzes.

Hergestellt aus Aluminiumsystemen „Eko“ ohne thermische Trennung oder PVC-Profilen „Trocal 70 mm“, System Premiline, erhältlich in den Farben Weiß, Anthrazit, Holzstruktur, Goldeiche und Nussbaum.

Füllungen:

Für die PVC-Systeme Premiline werden Isoliergläser und Thermopanele mit einer Stärke von 24 mm verwendet. Für das Aluminiumsystem „Eko“ kommen Füllungen mit einer Stärke von 18 mm zum Einsatz.

Möglichkeit für Auswahl von Farben nach Katalog;

Auswahl der Farbe nach RAL-Katalog für die Aluminiumprofile und Ausführung in Holzdekor;

Es ist für die Verglasung von Balkonen und für die Raumteilung geeignet;

Das System wurde mit einer Dichtungsklasse entwickelt, die sich ideal für Innentrennwände oder unbeheizte Flächen eignet, in denen eine natürliche Belüftung gewünscht ist.

Garantie – 2 Jahre für Montage;

KLICK + LOCK FÜR SCHIEBEFENSTER



Schwarz Matt 9005 mit Drücker
 Weiß mit Drücker
 Eingebaut Griff/ für PVC Schiebesystem/

WINTER- GARTEN AUS HOLZ UND ALUMINIUM

Ein Wintergarten ist ein Element, das jedem Zuhause Licht, Großzügigkeit und Luxus verleiht. Rollplast bietet die Fertigung von Konstruktionen der Spitzenklasse an – aus natürlichem HOLZ und modernem ALUMINIUM.

FUNKTIONALE PERFEKTION DER VERGLASUNG:

Unsere Fenster und Verglasungen für Wintergärten sind so konzipiert, dass sie das ganze Jahr über Komfort bieten:

- Zuverlässige Sicherheit: Integrierte Sicherheitssysteme, die den Schutz des Raumes garantieren.
- Erstklassige Dämmung: Hervorragende Wärmedämmung zur Aufrechterhaltung einer angenehmen Temperatur und für minimale Energiekosten im Winter.
- Akustischer Komfort: Effektive Schalldämmung, die selbst in städtischer Umgebung eine Oase der Ruhe schafft.

ROLLPLAST BIETET DIE MODERNSTEN VERGLASUNGSLÖSUNGEN, DARUNTER:

Möglichkeit der Ausführung mit einer Vierfach-Isolierverglasung zur Erzielung maximaler Energieeffizienz.

Fertigung mit Glas mit wasserabweisender Beschichtung und/oder Glas mit Sonnenschutzbeschichtung (Folie) für leichte Pflege und Schutz vor Überhitzung.





WELCHES MATERIAL EIGNET SICH AM BESTEN FÜR EINEN WINTERGARTEN?

Holz ist der wichtigste Baustoff für den Wintergarten. Verwendet wird dreifach schichtverleimtes Konstruktionsvollholz. Vorteil: Die Profile verziehen sich nicht und halten höchsten Belastungen stand.“ Holz isoliert Wärme besser als jedes andere Material.

VERGLASUNG VON WINTERGÄRTEN

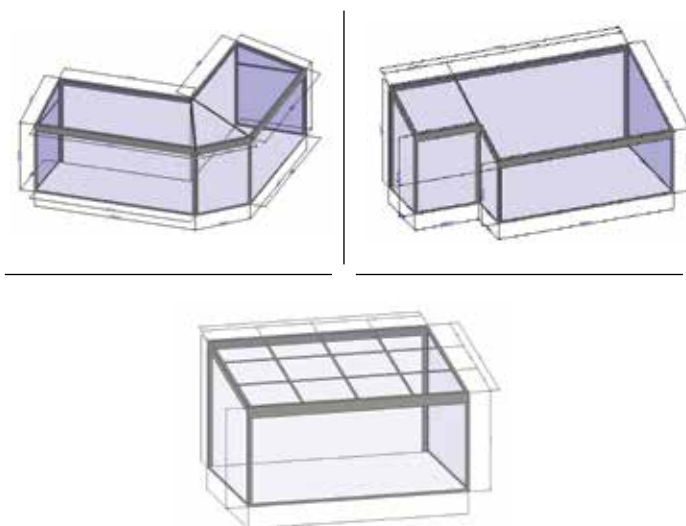
Wintergärten sind mit Doppelverglasung an den Seiten- und Dachteilen verglast – Die Verglasung des Dachteils besteht aus speziell gehärtetem Glas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG), die für maximale Hagel-, Schnee- und Regenbeständigkeit sorgen. Zum Sonnenschutz werden Hochenergiegläser mit niedrigem Solarfaktor eingesetzt, während Low-E-Gläser den Wärmeschutz gewährleisten.

ISOLIERUNG GEGEN EINDRINGEN VON WASSER UND FEUCHTIGKEIT

Ein sehr wichtiger und wesentlicher Bestandteil der guten Funktionalität des Wintergartens ist die Undurchlässigkeit vom Dach von Wasser und Feuchtigkeit.

Bei der Vorbereitung eines Projekts für einen Wintergarten ist es äußerst wichtig, und zu berücksichtigen die Implementierung aller zusätzlichen Zubehörteile für die gesamte fertige Sicht und den Schutz von der Wintergarten, wie - Veredelungsdetails (Verkleidung), Abdichtungsdetails, Dachrinnen usw. Möglichkeiten für Zusatzausstattung mit Markisen, Jalousien - Modelle speziell für Wintergärten und Glasdächer.

MODELLE VON WINTERGÄRTEN



BIOKLIMATIK

Das ist ein System mit beweglichen Alu-Lamellen, die sich um 80 Grad verstellen lassen, egal, in welche Richtung.

Sie werden mit Hilfe eines Motors angetrieben und mit einer Fernbedienung bedient.

Die Luftzirkulation wird erleichtert und die Wärme kann schneller entweichen. Das Ergebnis ist eine frischere Dynamik des Luftstromes, was wiederum zu einem angenehmeren Raumklima im Sommer führt.

Die Konstruktion des Climax besteht aus wertvollem Aluminium mit maximaler Stabilität. Die geschlossenen Lamellen halten eine Windbelastung von 1,1 kN/qm.

Klimat hat eine max. Last von 250 kg/qm oder eine max. Schneebelastung von 60 kg/qm. Die max. Höhe der Konstruktion beträgt 300 cm.

PERGOLA

PERGOLA-Systeme bringen Funktionalität und Stil in Außenbereiche und sind eine fantastische Option, wenn Sie eine Außenfläche das ganze Jahr über vor Regen, Wind und Hitze schützen möchten. Das wasserdichte, feuerfeste Gewebe schützt vor schädlichem und unangenehmem UV-Licht sowie vor Hitze und hält Regenwasser von dem geschützten Raum fern.

Die Windwiderstandsfähigkeit ist bis zur Klasse 6 gemäß UNI PR EN13561 garantiert. Kondenswasserbildung auf dem Gewebe ist ein natürliches Phänomen und nicht als Mangel anzusehen. Die Konstruktion der PERGOLA besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium und ist mit einer tragenden, lackierten Aluminium-Regenrinne ausgestattet. Das Seitenprofil misst 80x130 mm, wobei Führungsschienen und Wasserablauf in die Stütze integriert sind.

Das System ist für die Wandmontage (silver), Deckenmontage oder als freitragende Konstruktion aus Aluminium-Boxen der Größe 100x130 mm erhältlich. Für einen ordnungsgemäßen Wasserablauf muss die Konstruktion mit einer Mindestneigung von 10 % montiert werden. Dies bedeutet, dass je nach Abmessungen (Ausladung) der Höhenunterschied zwischen dem vorderen Teil und dem an der Wand befestigten Teil zwischen 420 mm und 520 mm liegt.



VERGLASUNGEN





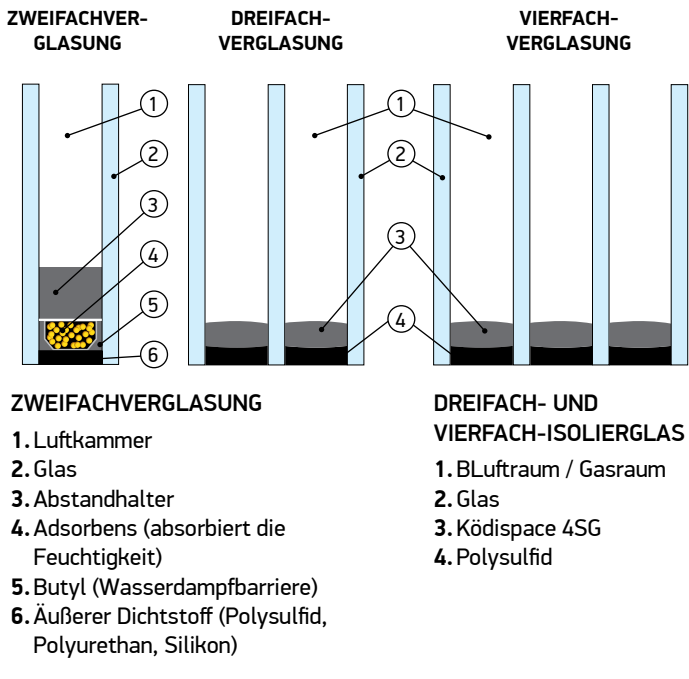
VERGLASUNGEN

Die Verglasung ist eine Struktur aus zwei oder mehr Gläsern mit einem Luftraum dazwischen, der aus unterschiedlich großen Abstandhaltern gebildet ist und hermetisch verschlossen ist.

Der Abstandhalter dient zur Trennung der Gläser in einem bestimmten Abstand und die bei der Herstellung der Verglasung eingeschlossene Feuchtigkeit zusammen mit der Luft wird von dem Absorber entzogen, mit dem sie gefüllt ist.

Bei einer korrekten Ausführung der Verglasung kann kein Wasser von außen eindringen und es kann keine Kondensation zwischen den Gläsern auftreten.

Die Verglasung macht etwa 80% der Fläche des gesamten Fensters aus und beeinflusst vor allem die Dämmeigenschaften des Fensters – Wärmedämmung U (W/m2 K), Schalldämmung R (dB), Sonnenschutz oder Energiedurchlassgrad g (%), Lichtdurchlässigkeit (%).



Konstruktion	Art der Verglasung	Abmessungen, mm	Ug Koeffizient (W/m2 K), mit Luft	Ug Koeffizient (W/m2 K), mit Gas Argon	Rw, Schalldämmung (dB)	Durchlassen von ultravioletten Strahlen UV,%	Energiedurchlassgrad, (%)	Lichtdurchlässigkeit, (%)	Reflexion, %
	EINFACHES WEIßGLAS	4	5.8	—	23	69	86	90	8
	WEIß / WEIß	24	2.70	2.60	31	54	80	83	15
	WEIß GERINGE EMISSION	24	1.40	1.10	31	34	65	82	11
	ENERGIEEFFIZIENT LAMINIERT	24	1.40	1.10	33	33	37	70	13
	DREIFACHVERGLASUNG ENERGIEEFFIZIENT /WEIß /GERINGE EMISSION	38	0.90	0.70	29	15	35	64	15
		40	0.80	0.60	32	15	35	64	15
		44	0.70	0.50	32	15	35	64	15
		46	0.70	0.50	33	15	35	64	15
	DREIFACHVERGLASUNG GERINGE EMISSION /WEIß /GERINGE EMISSION	38	0.90	0.70	29	20	54	74	14
		40	0.80	0.60	32	20	54	74	14
		44	0.80	0.60	35	20	54	74	14
		46	0.70	0.50	33	20	53	73	14
	VIERFACH VERGLASUNG ENERGIEEFFIZIENT /WEIß /GERINGE EMISSION /GERINGE EMISSION	56	0.59	0.44	30	11.10	33	59.40	18
		64	0.51	0.38	31	11.10	33	59.40	18
		66	0.49	0.35	32	11.10	33	59.40	18
		66	0.51	0.37	32	18.30	48	67	17
	VIERFACH VERGLASUNG GERINGE EMISSION /WEIß /GERINGE EMISSION /GERINGE EMISSION	56	0.60	0.44	30	18.30	48	67	17
		64	0.52	0.38	31	18.30	48	67	17
		66	0.51	0.37	32	18.30	48	67	17
		66	0.51	0.37	32	18.30	48	67	17

Hinweis: Energieeffizientes Glas ist Plainstar SUN PLUS von Saint-Gobain

EIGENSCHAFTEN DER VERGLASUNG:

Wärmedurchgangskoeffizient (Ug) – es zeigt die Wärmemenge, die für eine bestimmte Zeit über 1 m² Verglasungsoberfläche durchgeht, und zwar bei einer Temperaturdifferenz von 1K zwischen der Raumluft und der Außenluft ($U_g = W / m^2 K$). Dies ist die wichtigste technische Eigenschaft der Verglasung. Je niedriger dieser Wert ist, desto geringer ist der Wärmeverlust und desto geringere Heizkosten haben Sie.

Schalldämmung (Rw) – der Rw-Index misst die Schalldämmung der Verglasung. Je höher der Wert dieses Index ist, desto besser ist die Schalldämmung.

UV (%) – Durchtritt von schädlichen UV-Strahlen, die zum Verblassen der Farben führen.

Energiedurchlassgrad (%) – die Summe der direkten Energieübertragung und des Teils der Energie, die vom Glas absorbiert wird und von dem Glas in den Innenraum abgegeben wird.

Je größer die direkte Reflexion der Sonnenenergie von dem Glas ist, desto geringer ist der Energiedurchlassgrad und desto geringer sind die Kosten für die Klimatisierung in den Sommermonaten.

Lichtdurchlässigkeit (%) – Durchgang von sichtbarem Licht (natürliche Beleuchtung). Je kleiner der Wert in % ist, desto dunkler ist es im Raum.

Reflektivität (%) – die Menge des reflektierten Lichtes von der Verglasung. Je größer das Prozent der Reflektivität des Glases ist, desto größer ist sein Spiegelbild. Es sollte bedacht werden, dass Die externe Reflexion hängt vom Unterschied in der Beleuchtung zwischen Raum und Umgebung ab. Wenn es innen beleuchtet und außen dunkel ist, ist die Sicht nach außen verringert.



ABSTANDSHALTER WARME KANTE

Abstandhalter oder „Warme Kante“ für Verglasungen wird verwendet, wenn anstelle des weit verbreiteten Aluminium-Abstandhalters einer mit verbesserten Wärmedämmeigenschaften verwendet wird. Der High selective Abstandhalter von Rollplast wird aus PVC oder Edelstahl hergestellt, da diese Materialien eine geringere Wärmeleitfähigkeit aufweisen. Bei Fenstern mit High selective Abstandhalter kann der Wärmedurchgangskoeffizient um ca. 7% reduziert werden, wobei gleichzeitig das Risiko von Kondensation und Schimmelbildung an der Innenseite der Fenster verringert wird.

WÄRMEDÄMMUNG VON FENSTERN

Formel zur Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten eines einbaufertigen Fensters

Uw = (AgX Ug + AfX Uf + Ig x Yg) / (Ag + Af) (1)

- Uw** – Uw – Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters

Ug – Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung

Uf – Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens (Profils)

Psi Linearer Wärmedurchgangskoeffizient des Glasrands

Ig (lg) – Gesamtlänge des Abstandshalters
- Ag** – Gesamtfläche des Glases

Af – Rahmenfläche (Profilfläche)

Uw – wird nach Formel (1) berechnet

Ug – wird vom Glashersteller bereitgestellt

Uf – wird vom Profilersteller bereitgestellt

BESSERE DÄMMUNG: Der Unterschied im Wärmedurchgangskoeffizienten (Uw) Der Uw - Wert gibt an, wie viel Wärme das Fenster nach außen verliert. Je niedriger der Uw - Wert ist, desto besser ist die Wärmedämmung. Die Verwendung eines Abstandshalters mit „warmer Kante“ führt zu einer signifikanten Verbesserung dieses Schlüsselwerts.

FENSTERTYP (PROFIL UND ISOLIERGLAS)	UW MIT ALUMINIUM-ABSTANDSHALTER	UW MIT ABSTANDSHALTER WARME KANTE	ERZIELTE VERBESSERUNG (EINSPARUNG)
PVC 70 mm, Doppel-Isolierglas (Ug = 1.1W/m²K)	1,3 W/m²K	1,20 W/m²K	7,7% bessere dämmung
PVC 88 mm, Dreifach-Isolierglas, (Ug = 0.6 W/m²K)	0.96 W/m²K	0.85 W/m²K	11% bessere dämmung
PVC 88 mm, Vierfachverglasung, (Ug = 0.42W/m²K)		0,74 W/ m²K	13% bessere dämmung durch dreifach-isolierglas mit abstandhalter warme kante

ELIMINIERUNG VON KONDENSAT: Der Aluminium-Abstandhalter erzeugt eine hohe Wärmeleitfähigkeit am Glasrand, was die Hauptursache für Kondensatbildung und Schimmel darstellt. Der Abstandhalter mit „warmer Kante“ erhöht die Glasktemperatur und eliminiert dieses Risiko. Der entscheidende Indikator hierfür ist die kritische Außentemperatur (T°C), bei der die Kondensatbildung beginnt (gemessen bei einer Raumtemperatur von 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit).

FENSTERTYP (PROFIL UND ISOLIERGLAS)	KRITISCHE T° MIT ALUMINIUM-ABSTANDHALTERW	KRITISCHE T° MIT ABSTANDSHALTER „WARME KANTE“	DER UNTERSCHIED
PVC 70 mm, Doppel-Isolierglas (Ug = 1.1W/m²K)	-2 ° C	-10° C	8° C höherer schutz
PVC 88 mm, Dreifach-Isolierglas, (Ug = 0.6 W/m²K)	-5 ° C	-14° C	9° C höherer schutz
PVC 88 mm, Vierfachverglasung, (Ug = 0.42W/m²K)		-20° C	6° C bessere dämmung durch dreifach-isolierglas mit abstandhalter warme kante

TPS (Thermoplastic Spacer)

In der Produktion unserer Isoliergläser integrieren wir **TPS** – eine innovative Technologie für die thermoplastische Applikation des Abstandshalters. Dabei verwenden wir das exklusive Material **Ködispace 4SG** des deutschen Marktführers **KÖMMERLING**, das speziell für den Structural-Glazing-Bereich n extreme Belastungen entwickelt wurde.

WARUM IST TPS MIT KÖDISPACE 4SG DIE RICHTIGE WAHL?

VORTEILE DER TPS-TECHNOLOGIE MIT KÖDISPACE 4SG

- **Monolithische Struktur und 100%ige Dichtigkeit:** Im Gegensatz zu Standard-Abstandhaltern verbindet sich Ködispace 4SG chemisch mit dem Glas. Dadurch entsteht eine homogene Barriere, die eine minimale Argon-Gasverlustrate garantiert.
 - **Maximale Energieeffizienz:** Dank der minimalen Wärmeleitfähigkeit (Psi-Wert) eliminiert diese Technologie die Kältebrücke am Glasrand. Das Ergebnis ein niedrigerer Gesamtwärmedurchgangskoeffizient (ΣU_w\$) n geringere Heizkosten.
 - **Langzeitelastizität:** Das reaktive Material absorbiert die Belastungen durch Wind und große Temperaturamplituden, ohne seine Integrität zu verlieren. Dies macht das Isolierglas praktisch lebenslang haltbar.
- 
 - **Gesundes Raumklima:** Schluss mit Kondensat und Schimmel. Der gedämmte Glasrand hält das Glas an den Kanten warm und verhindert das Entstehen von Feuchtigkeit im Haus. CNC-Präzision und höchste Ästhetik: Die robotergestützte Applikation sorgt für millimetergenaue Präzision und eine elegante schwarze Optik, die sich diskret in die Farbe des Profils einfügt.



 SCHALLDÄMMUNG

Neben den Wärmedämmeigenschaften der Verglasung und dem Einbruchschutz ist die Schalldämmung eine sehr wichtige und zunehmend relevante Eigenschaft der Gläser und der Verglasungssysteme als Materialien im modernen Bauwesen. Die Schalldämmung der Verglasung dient als Gradmesser der Absorption der Schallwellen. Die akustischen Eigenschaften eines Fensters werden mit dem Schalldämmwert R_w in dB (logarithmische Dezibelskala) gemessen.

Es ist wichtig, die Prozentsätze zu kennen, um welchen sich der Lärm bei bestimmten Schalldämmwerten verringert:

3 dB – ein kaum hörbarer Lärm
10 dB – der Lärm nimmt um 50% ab
20 dB – der Lärm nimmt um 75% ab
30 dB – der Lärm nimmt um 88% ab
40 dB – der Lärm nimmt um 94% ab

In Anlehnung an den europäischen Normen empfiehlt Rollplast für Wohngebäude, Schulen und Krankenhäuser in der Nähe von belebten Straßen und Kreuzungen die Montage von Fenstern mit Schalldämmung von ≥ 37 dB, und für Gebäude nahe an Autobahnen, Flughäfen und Industriebezirken – Fenster mit Schalldämmung ≥ 41 dB.

VERGLASUNGEN	KONFIGURATION	GAS	SCHALLDÄMMUNG $R_w(C, C_{tr})$, dB
--------------	---------------	-----	-------------------------------------

ZWEIFACHVERGLASUNG

24*	4 / 16 / 4	Argon	31 (-1; -4)
24	6 / 14 / 4	Argon	33 (-1; -4)
24	4 / 12 / 44.2	Argon	35 (-2; -6)

DREIFACHVERGLASUNG

38	4 / 14 / 4 / 12 / 4	Argon	29 (-1; -5)
38	6 / 12 / 4 / 10 / 6	Argon	33 (-2; -5)
38	4 / 12 / 4 / 12 / 33.2	Argon	34 (-2; -5)
38	33.2 / 12 / 4 / 10 / 33.2	Argon	35 (-3; -7)
38	4 / 10 / 4 / 12 / 44.2 SR	Argon	38 (-2; -6)
44*	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	32 (-1; -5)
44	6 / 14 / 4 / 16 / 4	Argon	34 (-2; -6)
44	6 / 14 / 4 / 14 / 6	Argon	34 (-3; -7)
44	4 / 14 / 4 / 14 / 44.2	Argon	36 (-2; -6)
44*	6 / 12 / 6 / 12 / 44.2	Argon	40 (-2; -6)
44	33.2 / 14 / 4 / 14 / 33.2	Argon	36 (-3; -8)
44	44.2 / 12 / 4 / 14 / 33.2	Argon	39 (-2; -6)
46	4 / 18 / 4 / 16 / 4	Argon	33 (-2; -6)
48	4 / 18 / 4 / 18 / 4	Argon	32 (-1; -5)

VIERTACH VERGLASUNG

56	4 / 14 / 4 / 14 / 4 / 14 / 4	Argon	33 (-1, -4)
56	6 / 12 / 4 / 14 / 4 / 14 / 4	Argon	35 (-2, -5)
62	6 / 14 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	35 (-2, -6)
66	6 / 16 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	35 (-1, -5)
66	33.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	37 (-2, -5)
66	44.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4 SR	Argon	44 (-2-, 7)
66	44.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	37 (-3, -5)

WICHTIG:
Die Werte von dB für die Glasdicken sind mit * angegeben
Schaufeln wurden in einem Labortest erhalten gemäß Norm EN 12758.

Eine gute Schalldämmung wird erreicht durch:

- * **die Verwendung von laminierten Gläsern** und solchen mit speziellen schallabsorbierenden Folien;
- * **Verbund Glas**
- * **nicht symmetrische Glaszusammensetzung** – eine Kombination von Gläsern verschiedener Dicken (z. B. 6 + 4 mm) führt zu einer besseren Absorption der Resonanzschwingungen;

HINWEIS:
C (dB) ist die Korrektur, wenn die Geräuschquelle ist: Hochgeschwindigkeitsverkehr, ochgeschwindigkeitszugverkehr, Nähe zu einem Flughafen oder Kinder.
Ctr (dB) ist die Korrektur, wenn die Geräuschquelle: Stadtverkehr, Musik, langsamer Schienenverkehr, Flugzeuge ziehen.

GLASSYSTEME

GLASSYSTEME SIND DIE IDEALE WAHL FÜR:

BALKON- UND TERRASSENVERGLASUNG: Um diese in ganzjährig nutzbare, lichte Räume zu verwandeln.

GESCHÄFTSRÄUME: Elegante Abtrennung von großen Verkaufsflächen und Business-Offices zur Schaffung einer modernen und offenen Arbeitsumgebung.

INNENRAUMTRENNWÄNDE: Gestaltung von Trennwänden im Innenbereich für Geschäfte, Lobbys und andere öffentliche Bereiche.

BÄDER UND SPA-BEREICHE (DUSCHKABINEN): Trennung von Nass- und Trockenbereichen durch die Fertigung stilvoller Duschkabinen und Glastrennwände.





INNOVATIVE LÖSUNG FÜR DAS EXTERIEUR IHRES ZUHAUSES

Das Schiebesystem ist die optimale Lösung für die Außenverglasung, die sich durch einfache Montage, Bedienkomfort, Sicherheit und eine elegante Optik auszeichnet.

Die maximale Anzahl der verwendeten Flügel beträgt 4, wobei die Abmessungen ein Verhältnis von Flügelhöhe zu Flügelbreite von 2,5:1 einhalten müssen. Das System bietet die Flexibilität, deutlich größere Flächen abzudecken, indem dank des mittleren Verbindungsprofils Konfigurationen von 2+2, 3+3 oder 4+4 Paneelen möglich sind.

Das System findet Anwendung in Cafés, Hotels, Restaurants, Garten- und Terrassenabtrennungen und wird in letzter Zeit auch verstärkt in Projekten als Bürotrennwände eingesetzt.

EIGENSCHAFTEN

- **Verglasung:** Das Ganzglas-Schiebesystem wird mit Doppel-Isolierglas angeboten.
- **Belastbarkeit:** Die einzigartigen Laufrollen haben eine Traglast von 150 kg pro Paneel, was ermöglicht die Verwendung von Flügeln mit einer Breite von bis zu 120 cm (Maximalmaß).
- **Maximale Höhe:** 300 cm

Dank seiner innovativen Lösungen können Sie Außenbereiche schnell in geschlossene Räume verwandeln und umgekehrt – völlig unabhängig von den äußeren Witterungsbedingungen.



GLAS-FALTSYSTEM (GLAS-HARMONIKA)

Das Glas-Faltsystem von Rollplast bietet zuverlässigen Schutz vor Witterungseinflüssen und ermöglicht es, die Nutzbarkeit Ihrer Terrasse zu erweitern. Es ist für eine langfristige Nutzung konzipiert und verbindet hohe Funktionalität mit einem geradlinigen, klaren Design.

HAUPTVORTEILE:

- **Effektiver Witterungsschutz:** Integrierte Dichtungen und Profillösungen bieten eine zuverlässige Barriere gegen Wind, Staub und Regen. Es wird 10-mm-Einscheiben-Sicherheitsglas verwendet.
- **Langzeitige Zuverlässigkeit:** Das Laufgassystem garantiert eine sanfte, leise Bewegung und eine hohe Betriebsfestigkeit über die Zeit.
- **Vollständige Öffnung:** Die Paneele lassen sich komplett nach innen klappen, was eine 100%-ige Öffnung der Konstruktion ermöglicht und die Reinigung aller Glasflächen maximal erleichtert.
- **Integrierte Entwässerung:** Die verdeckte Entwässerungslösung im Profil schützt effektiv vor dem Eindringen von Wasser und bewahrt die cleane Optik des Systems.
- **Erhöhte Sicherheit:** Optionale Mehrpunktverriegelung für zusätzlichen Schutz.





EINE INNOVATIVE LÖSUNG ZUM ABTRENNEN VON GESCHÄFTEN UND BÜRORÄUMEN

Sie werden mit laminiertem oder gehärtetem (transparentem oder Ornamentglas) ausgeführt. Sie finden Anwendung beim Abtrennen von großen Bürogebäuden, Geschäften, Badezimmern u.a.

STAHL-INNENEINBAUTEN, **SYSTEM PRESTO XS, FORSTER**



Forster Presto XS: Design trifft Funktionalität Die Forster Presto XS ist nicht nur ein Fest für Designliebhaber, sondern überzeugt auch durch ihre Optik und Funktionalität. Die schlanken Profile mit einer Breite von nur 23 Millimetern ermöglichen minimalistische Konstruktionen mit zeitlosen Designs, die viel Licht durchlassen und für ein großzügiges Raumgefühl sorgen.

PROFILMERKMALE:

- **Material:** Edelstahl, Stahl mit Zink-Magnesium-Beschichtung
- **Profilbreite:** 23 mm – ideal für minimalistische und elegante Türen
- **Hoher Schallschutz:** Die System erreicht eine Schalldämmung bis zu 35 dB und schafft so eine ruhige und komfortable Umgebung.
- **Türvarianten:** Ein- und zweiflügelige Türen mit Seiten- und Oberlicht möglich

Maximale Abmessungen:

Einzelflügeltür: 1200 x 2400 mm

Doppelflügeltür: 2400 x 2400 mm



VERTIKALES GLASSCHIEBEN

Die vertikale Schiebeanlage (Guillotine-System) ist eine innovative Lösung im Bereich der Aluminiumverglasung, die im Vergleich zu konventionellen Systemen eine überlegene Ästhetik und Funktionalität bietet.

EIGENSCHAFTEN:

- **Mechanismus:** Die Bewegung der Glaspaneele erfolgt über ein Motor-Getriebe-Ketten-System.
- **Bewegung:** Vertikal, von unten nach oben, was ermöglicht eine schnelle Transformation des Bereichs von offen zu geschlossen (oder umgekehrt).
- **Steuerung:** Das System bietet Flexibilität hinsichtlich des Antriebs. Für eine automatisierte Steuerung kann es mit einem Funkmotor oder einem herkömmlichen mechanischen Motor ausgestattet werden – standardmäßig wird ein Modell mit einer Leistung von 120 Nm verwendet. Die Bedienung erfolgt per Fernbedienung, was eine extrem einfache individuelle Steuerung jedes einzelnen Systems oder eine synchronisierte (gleichzeitige) Steuerung mehrerer Anlagen ermöglicht.
- **Design:** In puncto Design unterstreicht das System Ästhetik und Schlichtheit, indem durch integrierte, unsichtbare Schrauben eine systemische Einheit erreicht wird. Die Aluminiumprofile sind minimiert, um das Sichtfeld nicht zu beeinträchtigen und die cleane, geradlinige Optik der Konstruktion zu bewahren.

EIN VORTEIL DIESES VERTIKALEN SCHIEBESYSTEMS IST:

- **Lüftungssteuerung:** Einstellbare Öffnungsstufe für eine präzise Steuerung der Frischluftzufuhr.
- **Geländerfunktion:** In vollkommen geöffnetem Zustand bietet das System eine zuverlässige Geländerfunktion.
- **Verglasung:** Das System verwendet ein Standard-Doppel-Isolierglas mit einer Dicke von 21 mm, wobei zur Gewährleistung maximaler Sicherheit das innere Glas zwingend einschleiben-sicherheitsglas (ESG/gehärtet) ist.

Das System ist in Wohn-, öffentlichen und Gewerbeobjekten unter Einhaltung der folgenden Abmessungen einsetzbar: Breite: 2000 – 4500 mm und Höhe: 2000 – 4000 mm mit einer maximalen Gesamtfläche von 12 m².



TRENNWÄNDE FÜR BADEZIMMER

Die Duschkabinen können mit Größen und Formen nach Ihrem Wunsch gefertigt werden. Sie sind die praktische Art der Trennung von nassen und trockenen Räumen.

GLÄSER 8 MM



Krepi



Chemisch matt



Linien



Karo



Point



Rey



Matelux – Grau



Matelux – Dunkel grau



Matelux – Bronze



Shower Protect

GLAS MIT 3D-EFFEKT



Zig Zag



Rope

GLAS SHOWER PROTECT

Hohe Transparenz und Neutralität Art. SHOWER PROTECT besteht aus klarem Glas PLANICLEAR auf dem die Rauchschutzbeschichtung. Dank der SHOWER PROTECT-Beschichtung ist das Glas extrem transparent; seine Stärke hat keinerlei Einfluss auf die natürliche Farbwahrnehmung im Innenraum.

ANTIKORROSIONSSCHUTZ FÜR LANGE STÄNDIGE TRANSPARENZ. Tag für Tag wird das Glas effektiv vor Korrosion geschützt. Dies verhindert eine Eintrübung (Glaskorrosion) und sorgt dafür, dass das Glas für lange Zeit sein makellooses Aussehen behält.

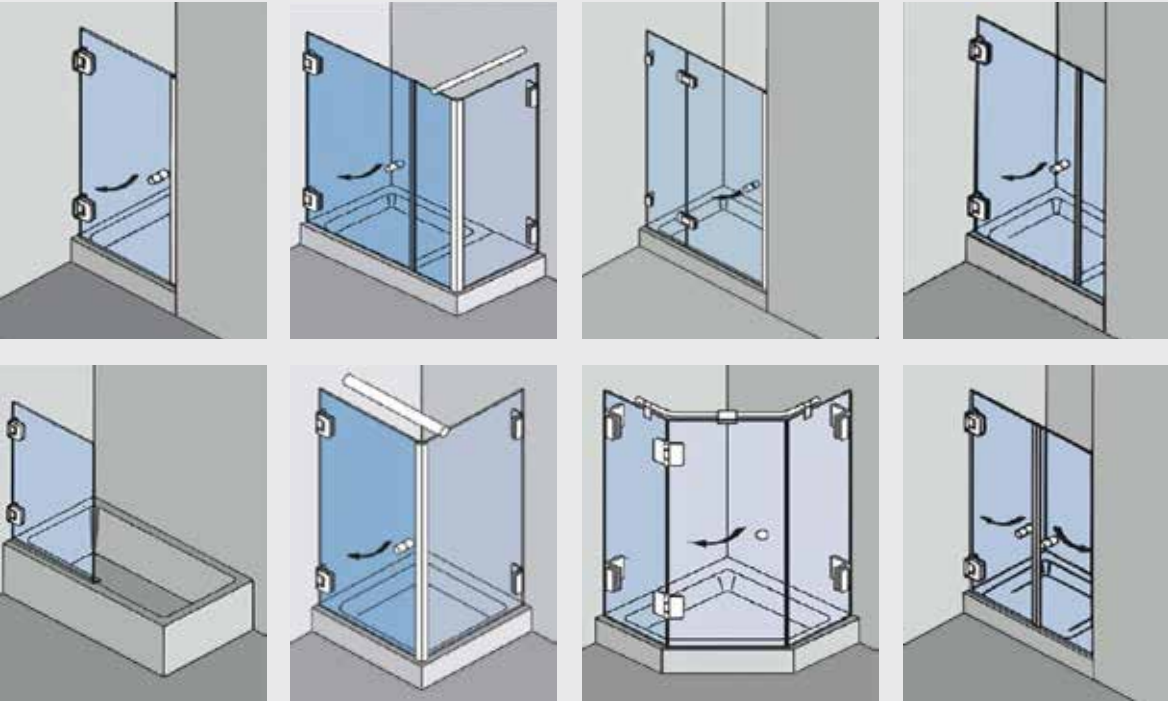
GLAS EINFACHER ZU REINIGEN:

Das Wasser perlt leicht von der Oberfläche ab. Dies reduziert Kalkablagerungen sowie Schmutz und erleichtert die Reinigung erheblich. Alle angesammelten Einlagen sind viel einfacher zu reinigen als wir mit einfachem, unbehandeltem Glas.

HOCHBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG:

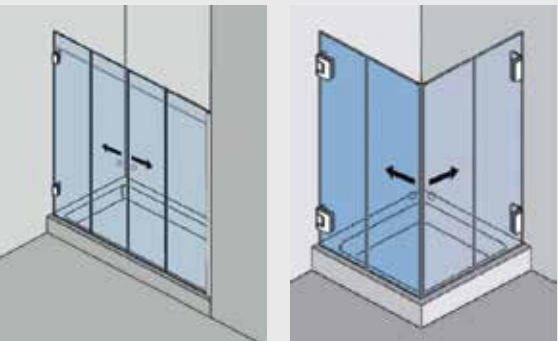
Die außergewöhnlichen Eigenschaften von SHOWER PROTECT sind aufgrund der feinen Beschichtung des Glases. Das ist sehr nachhaltig und nachfolgende Branchen Glasbehandlungen führen nicht zu Verlust seiner Eigenschaften.

SCHEME VON DUSCHKABINEN



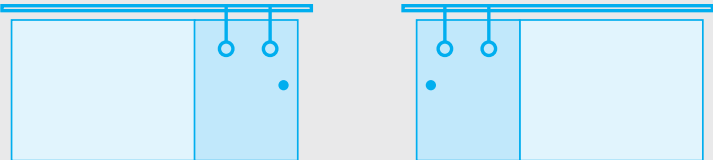
Sie bestehen aus 6 mm und 8 mm gehärtetem Glas, Zierglas oder Glas mit Spezial Abdeckung, um das Auftreten von Flecken von Kalkstein, Seife usw. zu verhindern.

Hardware umfasst: Griffe, Scharniere, Halter, Aluminiumprofile, Silikondichtungen. Verschiedene Arten von Implementierungsschemata für die Herstellung von Duschkabinen entsprechend den spezifischen Dänemark.



Varianten von Duschkabinen mit vier Flügeln. Mögliche Herstellung mit gehärtetem Glas 8 mm.

SCHEMA FÜR VERSCHIEBBARE DUSCHKABINEN





SCHARNIERE

Scharnier für Duschkabine 180° Glas-Glas Montage	Scharnier für Duschkabine 90° Glas-Mauer Montage	Scharnier für Duschkabine Mauer Montage	Scharnier für Duschkabine 135° Glas-Glas Montage

GRIFFE

Griffe für Duschkabine, Chrom Beschichtung	Griffe für Duschkabine, Chrom Beschichtung	Griff 152 mm x 458 mm

HALTER

Teleskophalter 270 mm – 450 mm	Glasrohrhalter extrem	Wandrohrhalter



SCHARNIERE

Scharnier für Duschkabine 180° Glas-Glas Montage	Scharnier für Duschkabine 90° Glas-Mauer Montage	Scharnier für Duschkabine Mauer Montage	Scharnier für Duschkabine 135° Glas-Glas Montage

GRIFFE

Griffe für Duschkabine, Chrom Beschichtung	Griffe für Duschkabine, Chrom Beschichtung	Griff 152 mm x 458 mm

HALTER

Teleskophalter 270 mm – 450 mm	Glasrohrhalter extrem	Wandrohrhalter

GELÄNDER UND GLASVORDÄ- CHER

Die Glasgeländer sind eine gute Designlösung, um Ihre Bedürfnisse nach Änderung zu erfüllen.

Sie können sowie in Innenräumen als auch im Außen verwendet werden. Sie sind geeignet für Treppen, Trennen von Räumen, Balkone und andere.



Die Geländermodelle können aus Verbundsicherheitsglas (VSG) mit einer Dicke von 8 bis 16 mm hergestellt werden. Das Glas kann je nach Kundenwunsch thermisch vorgespannt (ESG) und in verschiedenen Farbvarianten ausgeführt werden.



GELÄNDER FÜR DIE MONTAGE VOR FENSTERN

Dieses Produkt stellt eine moderne Lösung zur Absicherung von bodentiefen Fenstern (französischen Fenstern) dar und kombiniert ein stilvolles, geradliniges Design mit außergewöhnlicher Stabilität. Das Geländer eignet sich ideal für Neubauten sowie für Wohnungen mit bodentiefen Fenstern in Plattenbauten.

LANGLEBIGKEIT UND QUALITÄT: Die Möglichkeit der Fertigung mit Verbund- (VSG) und/oder Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) bis zu einer Dicke von 16 mm garantiert langfristige Sicherheit und Zuverlässigkeit.

FLEXIBLE MONTAGE: Ein großer Vorteil ist die Integrationsmöglichkeit selbst nach dem Fensereinbau, was die Sanierung und Modernisierung bereits fertiggestellter Objekte erleichtert. Die Montage erfolgt vor den Öffnungsflügeln am Fensterrahmen.



Empfohlene Verwendung für Neubau und französisch Fenster von Plattenbaugebaude. Die werden vor der Fenstern installiert.

Für PVC-Fenster gilt eine maximale Bewehrung notwendige Befestigung an der Verstärkung von Rahmen mit Eisenschrauben.

Die Verwendung von Kleber auf die Befestigungsschrauben ist empfohlen, um aufdrehung zu verhindern.

Die Mindesthöhe beträgt 105 cm ab bereit Boden. Bei 20 m Höhe (über 7 Stockwerke) die Höhe von fertigen Boden beträgt 120 cm.



EINGANGS- TÜREN

Zur reichen Produktpalette von Rollplast gehören auch die Eingangstüren, die wir unseren Kunden anbieten. Die Eingangstüren werden aus PVC, Aluminium oder Holz hergestellt. Wenn Sie sich für eine Eingangstür von Rollplast entscheiden, können Sie mehr Ziele gleichzeitig erreichen:

- Hervorragenden Einbruchschutz für Sie und Ihre Familie;
- Prägende ästhetische Optik für die Fassade Ihres Hauses;
- Ausgezeichnete Schall- und Wärmedämmung;



KATEGORIE	ÄUSSERE EINGANGSTÜREN			
	ZERO HOLZ 92 MM	ZERO HOLZ 78 MM	PROFIL HOLZ	SCHÜCO AD UP 90.SI
				
SYSTEM	IV 92 mm / HA 92 mm Aluminiumschwelle 32/101/46W	IV 78 mm / HA 78 mm Aluminiumschwelle 32/85/30W	IV 78 mm / HA 78 mm IV 92 mm / HA 92 mm	System mit unterbro- chener Thermobrücke
BESCHLAG	Beschlag Winkhaus, Scharniere Simonswerg	Beschlag Winkhaus, Scharniere Simonswerg	Beschlag Winkhaus, Scharniere Simonswerg	Systemisch
PROFILBREITE	92 mm	78 mm / 92 mm	78 mm / 92 mm	90 mm
Uf – WÄRME- DURCHGANGS- KOEFFIZIENT DES PROFILS (RAHMEN UND FLÜGEL)	Uw - bis 0.75 W/m²K	Uw - bis 0.80 W/m²K	Uw - 0.75 - 0.80 W/m²K	Uw - bis 0.80 W/m²K
STÄRKE DER FÜLLUNG	44 / 52 mm	40 mm	40 / 52 mm	62 mm
FARBEN	RAL-Farben/Beschich- tung in Holzdekoren und transparente Farben	RAL-Farben/Beschich- tung in Holzdekoren und transparente Farben	RAL-Farben/Beschich- tung in Holzdekoren und transparente Farben	nach RAL / Lackierung in Holzdekoren und Feinstruktur

ÄUSSERE EINGANGSTÜREN				
ORBIS ZERO	REYNAERS MASTERLINE 8-HI	REYNAERS CS 77	ORBIS 71	FLUXIS 60
				
System mit unterbro- chener Thermobrücke	System mit unterbro- chener Thermobrücke	System mit unterbro- chener Thermobrücke	System mit unterbro- chener Thermobrücke und Polyurethanschicht	System mit unterbro- chener Thermobrücke
Beschlag Winkhaus, Scharniere Stublina	Beschlag Winkhaus Integrierte Rollen- bänder oder aufliegen- de Bänder	Beschlag Winkhaus Integrierte Rollen- bänder oder aufliegen- de Bänder	Beschlag Winkhaus, Scharniere Stublina	Beschlag Winkhaus, Scharniere Stublina
71 mm	77 mm	68 mm	71 mm	60 mm
Uw - bis 1. 10 W/m²K	Uw - bis 1. 10 W/m²K	Uw - bis 1. 20 W/m²K	Uw - bis 1. 10 W/m²K	Uw - bis 1. 20 W/m²K
75 mm	46 mm	46 mm	46 mm	24 / 44 mm
RAL-Farben/Beschich- tung in Holzdekoren	RAL-Farben/Beschich- tung in Holzdekoren	RAL-Farben/Beschich- tung in Holzdekoren	RAL-Farben/Beschich- tung in Holzdekoren	RAL-Farben/Beschich- tung in Holzdekoren

KATEGORIE	ÄUSSERE EINGANGSTÜREN				WOHNUNGSEINGANGSTÜREN
	STAHL FORSTER UNICO XS	TROCAL 88 FLÜGEL 110	TROCAL 76 FLÜGEL 110	TROCAL 70 FLÜGEL 106	GEPAN- ZERTE TÜR
					
SYSTEM	Zink-Magnesium-Stahl	PVC Trocal 88	PVC Trocal 76 mm	PVC Trocal 70 mm	—
BESCHLAG	Integrierter Beschlag	Beschlag Winkhaus, Scharniere Stublina	Beschlag Winkhaus, Scharniere Stublina	Beschlag Winkhaus, Scharniere Stublina	Secureme
PROFILBREITE	70 mm	88 mm	76 mm	70 mm	67 mm *
Uf – WÄRME-DURCHGANGS-KOEFFIZIENT DES PROFILS (RAHMEN UND FLÜGEL)	Uw - до 1.60 W/m²K	Uw - 0.80 W/m²K	Uw - до 0.85 W/m²K	Uw - до 1.25 W/m²K	—
STÄRKE DER FÜLLUNG	24 / 36 mm	46 mm	44 mm	24 mm	65 mm
FARBEN	nach RAL / Lackierung in Holzdekoren	Weiß, goldene Eiche, Nussbaum, Sapelli, dunkle Eiche, anthrazit +RAL	Weiß, goldene Eiche, Nussbaum, Sapelli, dunkle Eiche, anthrazit +RAL	Weiß, goldene Eiche, Nussbaum und dunkle Eiche +RAL	Weiß, Edelwalnuss, Wenge, Cappuccino und Ren Gris (Anthrazitgrau)
GRIFFE UND FUTTER	—	wählbar	wählbar	wählbar	wählbar
ALUMINIUMAB-DECKUNG	—	Ja	Ja	nein	—

Legende: *enthält 12 mm MDF-Beschichtung



ZERO EINGANGSTÜREN

Im Einklang mit allen Anforderungen an die hochwertigen Verriegelungssysteme für Eingangstüren in Wohngebäuden. Entwickelt als ein Produkt, das den höchsten Qualitätsstufen und Ausführungsstandards in Westeuropa nachkommt. Hergestellt aus 3 mm Aluminiumblech, das eine 52-80 mm Fibran-Platte abdeckt. Der Türflügel bildet eine gerade Linie mit der Türzarge – stumpfe Ausführung. Schlagfest, optionale Beschichtung in allen Farben nach dem RAL-Katalog, mit ausgezeichneten Wärmedämmeigenschaften. Basis Sicherheitsstufe des Verriegelungssystems, ausgestattet mit Schwenkriegeln, die ein höheres Sicherheitsniveau als die üblichen Garnituren gewähren und gleichzeitig die Tür abdichten. Verstärkte Scharniere mit einer Belastbarkeit bis zu 160 kg, einstellbar +/- 3 mm.

REICHE AUSWAHL AN PLATTENTYPEN, FARBEN UND DEKORATIVER VERGLASUNG.



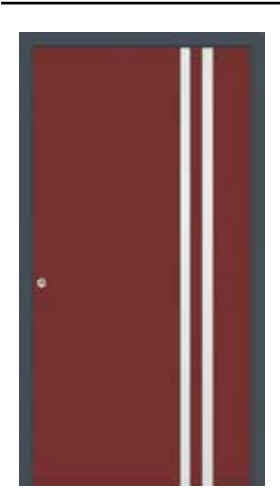
STOCKHOLM



SOFIA

			
DUBROVNIK	RIGA	AMSTERDAM	DREZDEN
Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 250 x 1600; 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Deko-Elemente: Innen und außen, Farbe RAL 9006 Abmessung, mm: 150 x 250 Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken	Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 250 x 1600; 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Deko-Elemente: Innen und außen, Farbe RAL 9006 Abmessung, mm: 300 x 200 Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 250 x 1600; 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Deko-Elemente: Innen und außen, Farbe RAL 9006 Abmessung, mm: 250 x 2000 Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code

			
PRAGA	LISABON	MILANO	VALENCIA
Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 250 x 1600; 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Deko-Elemente: Innen und außen, Farbe RAL 9006 Abmessung, mm: 280 x 30 x Flügelhöhe Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 250 x 1600; 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Deko-Elemente: Die Dekoration des Glases wird durch Mattieren erreicht Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Verhältnis zwischen den beiden 1/3:2/3 Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Deko-Elemente: Innen und außen, Farbe RAL 9006 Abmessung, mm: 20 x 2000 Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code

			
VENICE	COPENHAGEN	PISA	WARSHAVA
Auswahl nach RAL-Katalog Deko-Elemente: Innen und außen, Farbe RAL 9006 Abmessung, mm: 40 x 2000 Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 250 x 1600; 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Deko-Elemente: Innen und außen, Farbe RAL 9006 Abmessung, mm: 1400 x 260 x 30 Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 250 x 1600; 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 250 x 1600; 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Deko-Elemente: Innen und außen, Farbe RAL 9006 Abmessung, mm: 260 x 260 x 40 Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code

			
MARIBOR	FRANKFURT	SIDNEY	BERN
Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 250 x 1600; 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Deko-Elemente: Innen und außen, Farbe RAL 9006 Abmessung, mm: 200 Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Verglasung: Konfiguration, 70 mm, 33.2 VSG matt / 18 / 4 / 18 / 33.2 VSG matt Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code	Auswahl nach RAL-Katalog Griff: nach Wahl Verschluss: Martina mit Haken Option mit Antrieb und Scanner mit Fingerabdruck oder Code



ENGINEERED STONE

EINE NEUHEIT, DIE ROLLPLAST IN DER HAUSTÜREN-SERIE „ZERO“ ANBIETET, IST DIE MÖGLICHKEIT DER VERKLEIDUNG MIT QUARZKOMPOSIT (TECHNISCHEM STEIN).

Dieses Material ist eine Kompositverkleidung, die durch die Kombination einer hohen Konzentration an natürlichen Quarzpartikeln mit hochwertigen Harzen hergestellt wird. Das Ergebnis ist eine Oberfläche von außergewöhnlicher Härte, deren Widerstandsfähigkeit mit den robustesten Mineralien der Natur vergleichbar ist.

Um eine perfekte Integration in die Tür zu gewährleisten, werden ultraleichte Quarzkomposit-Furniere mit einer Dicke von ca. 3 mm verwendet. Dies verleiht der Tür eine Premium-Optik und zusätzliche Stabilität, ohne die Konstruktion unnötig zu belasten. Die Verkleidung ist beständig gegen Feuchtigkeit, UV-Strahlen und Verschleiß. Dies garantiert, dass das makellose Erscheinungsbild über Jahre hinweg erhalten bleibt, und macht die Haustür zu einer langfristigen Investition in Ästhetik und Qualität.

NATURSTEIN-EFFEKT

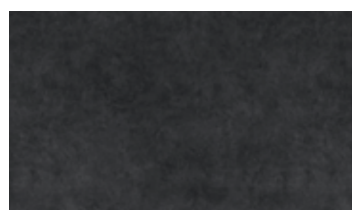
Rollplast bietet eine innovative Lackierung von Aluminiumprofilen in authentischer Steinoptik an. Derzeit ist das Dekor in der Ausführung „Weißer Marmor“ erhältlich – eine elegante Lösung, die die Robustheit von Aluminium mit der zeitlosen Ästhetik von Marmor verbindet, um jedem Projekt ein modernes und luxuriöses Finish zu verleihen.



Weißer Marmor

MÖGLICHE FARBEN:


Avorio



Grafite



Grigio



EINGANGSTÜREN AUS MASSIVHOLZ

Unsere massiven Holz-Eingangstüren in Kassettenoptik (Rahmen-Bauweise) sind der Inbegriff von klassischem Stil und kompromissloser Qualität. Sie werden komplett nach individuellen Maßen gefertigt, mit der Möglichkeit zur freien Farbwahl nach Kundenwunsch. Dies garantiert eine perfekte Harmonie mit der Außenfassade Ihres Zuhauses.

EIGENSCHAFTEN, DIE VERTRAUEN SCHAFFEN:

Diese Türen zeichnen sich durch eine außergewöhnliche Stoß- und Verwindungssteifigkeit sowie durch eine hervorragende Schalldämmung und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus.

WAS GEWINNEN SIE MIT DER WAHL VON ROLLPLAST?

Mit einer massiven Eingangstür aus Holz und einer Füllung aus massiven Holzkassetten mit Fräsungen für optische Effekte erhalten Sie nicht nur Sicherheit, sondern Sie:

- wiederentdecken die Individualität im Außenbereich Ihres Zuhauses.
- machen Ihre Fassade schöner und eindrucksvoller.
- investieren in langfristige Sicherheit und Stil.

MODELL HOLZTÜREN



Die Kombination von Holz mit Aluminium, Glas und Decoelemente machen diese Türen einzigartig. Die inovative Hardwaretechnologie, höche Wärmedämmung und maximale Sicherheit sind natürliche Eigenschaften von diese Türserie.



PORTAL HOLZTÜR

Ausfertigt von Masivholz nach individuelle Projekt und Kundenwunsch. Reiches vielfalt von transparente und akryl Farben.



HAUSTÜREN
AUS PVC UND
ALUMINIUM

Die Haustüren von Rollplast aus PVC und Aluminium kombinieren modernes Design, hervorragende Energieeffizienz und ein Höchstmaß an Sicherheit. Jede Tür wird nach individuelmen Maßen gefertigt und bietet eine unbegrenzte Auswahl an Farben und Designs.

HAUPTVORTEILE:

- **Wärmedämmeigenschaften:** Sie bieten eine hervorragende Energieeffizienz.
- **Design und Integration:** Möglichkeit zur Integration in jede Fassade sowie zur Kombination mit Fenstersystemen und anderen Verglasungsarten.
- **Robustheit:** Die Fertigung erfolgt mit verstärkten Bändern (Scharnieren) und zuverlässigen Beschlägen.
- **Sicherheit und innovative Verriegelung:** Sicherheit ist unsere oberste Priorität. Der Standardbeschlag umfasst zwei Sicherheits- und zwei Standard-Verriegelungspunkte. Für maximale Sicherheit bieten wir innovative Lösungen:
- **Hakenverriegelung:** Mechanismus für zusätzliche Sicherheit.
- **Automatik-Schloss AV4:** Ein System, das die Haken beim Schließen der Tür mithilfe einer speziellen Auslösefalle automatisch aktiviert.
- **Motorisiertes Automatik-Schloss EAV4:** Das Entriegeln erfolgt über einen Elektromotor, zusätzlich zur automatischen Verriegelungsfunktion.

Bei diesem System kann das Signal zur Entriegelung erfolgen über:

- einen Fingerprint-Scanner oder ein Codetastatur-Feld
- eine Fernbedienung
- andere Zutrittskontrollsysteme



Verwendete Profilsysteme

MATERIAL	PROFILSYSTEME
Aluminium	Orbis 71, Fluxis 60
Aluminium	Reynaers CS77 и ML8
Aluminium	Schüco AD UP 90 SI
PVC	Trocal 70 mm, 76 mm, 88 mm

THERMOPLATTEN FÜR PVC, ALUMINIUM
UND INNENTÜREN

THERMOPLATTEN OHNE ORNAMENTIERUNG:

Erhältlich in folgenden Abmessungen und Farben:

24 mm – weiß, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche,
44 mm – weiß, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche, Sapelli, grau, anthrazit,

52 mm – weiß, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche, Sapelli, grau, anthrazit.
Sapelli-Farbe für alle Größen – auf Bestellung.
Bergkiefer Hergestellt aus Platten mit HPL-Beschichtung.

DEKORATIVE THERMOPLATTEN



Farbe:	Dekorative Sprosse:
weiß	weiß
nussbaum	golden
goldene Eiche	golden

Hergestellt aus PVC-Platten. Erhältlich in 24 mm in den Farben Nussbaum, goldene Eiche und Mahagoni; 20 mm, 44 mm in Weiß.

Türblatt ohne Verglasung

ARKE 3 10402



MOSAIK ohne Verglasung



MOSAIK mit Verglasung

Modell mit Verglasung ohne Sprossen

Farbe:	weiß, goldene Eiche und Nussbaum	Farbe:	weiß, goldene Eiche und Nussbaum
Sprosse:	golden	Sprosse:	golden
Abmessungen:	45 / 90 / 200 cm	Abmessungen:	45 / 90 / 200 cm

Hergestellt aus PVC - Platten in Weiß. Erhältlich in 24 mm und 44 mm auf Bestellung.

VENSO 900/2000



VORDERSEITE HINTERSEITE

Beschichtung: PVC 1,3 mm, weiß HPL 1,5 mm für anthrazit und Holzdekoren
Mögliche Stärken: 24, 44 oder 52 mm, Farben und Glas nach Wunsch.
Abmessung der Gläser, mm 190 x 1440
Abmessung der Dekoration, mm 234 x 1484

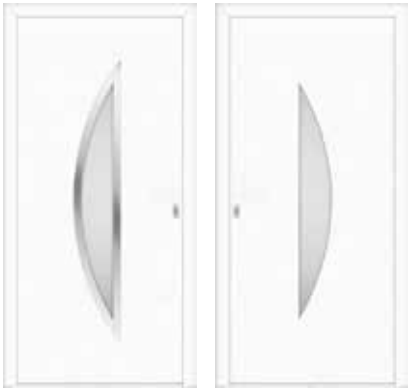
VITO 900/2000



VORDERSEITE HINTERSEITE

Beschichtung: PVC 1,3 mm, weiß HPL 1,5 mm für anthrazit und Holzdekoren
Mögliche Stärken: 24, 44 oder 52 mm, Farben und Glas nach Wunsch.
Abmessung der Gläser, mm 220 x 220
Abmessung der Dekoration, mm 264 x 264

ZAGI 900/2000



VORDERSEITE HINTERSEITE

Beschichtung: PVC 1,3 mm, weiß HPL 1,5 mm für anthrazit und Holzdekoren
Mögliche Stärken: 24, 44 oder 52 mm, Farben und Glas nach Wunsch.
Abmessung der Gläser, mm 390 x 1440
Abmessung der Dekoration, mm 434 x 1484

KORIN 900/2000



VORDERSEITE HINTERSEITE

Beschichtung: PVC 1,3 mm, weiß HPL 1,5 mm für anthrazit und Holzdekoren
Mögliche Stärken: 24, 44 oder 52 mm, Farben und Glas nach Wunsch.
Abmessung der Gläser, mm 190 x 190
Abmessung der Dekoration, mm 234 x 234

BALLA 900/2000



VORDERSEITE HINTERSEITE

Beschichtung: PVC 1,3 mm, weiß HPL 1,5 mm für anthrazit und Holzdekoren
Mögliche Stärken: 24, 44 oder 52 mm, Farben und Glas nach Wunsch.
Abmessung der Gläser, mm 220 x 220
Abmessung der Dekoration, mm 264 x 264

METSU 900/2000



VORDERSEITE HINTERSEITE

Beschichtung: PVC 1,3 mm, weiß HPL 1,5 mm für anthrazit und Holzdekoren
Mögliche Stärken: 24, 44 oder 52 mm, Farben und Glas nach Wunsch.



VENCO 900/2000

Beschichtung: PVC 1,3 mm, für weiß 1,5 und Holzdekoren
Mögliche Stärken: 24, 44 oder 52 mm, mit Glass Delata matt und Matt

WICHTIG: (für Paneele VENSO, VITO, ZAGI, KORIN, BALLA; METSU)

Farben: weiß, goldene Eiche, Nussbaum-Mahagoni, dunkle Eiche und Farben nach RAL

Konfiguration der Glaspakete

24 mm – 33.2 VSG/Ornament
44 mm – 33.2 VSG/weiß/Ornament
52 mm – 33.2 VSG/weiß)Ornament



DIE PANEL HOLZTÜR aus Sandwich panel mit 78 mm dicke mit Furnierstruktur mit Me-Bo-deneinsatz, Holzbretter und Dämmung aus massivem Holz 78 mm dick. Flügelrabatt-es ist am Türrahmen ausgerichtet. Es besteht die Möglichkeit für dekorative Verkleidungen.



STIL UND SICHERHEIT FÜR IHR ZUHAUSE

Bei der Auswahl einer Haustür für jedes Haus sind 3 Hauptpunkte wichtig: **STRUKTUR, DESIGN UND SICHERHEIT.**

Der Flügel von Rollplasts gepanzerter Tür ist aus zwei galvanisch verzinkten Metallbleche mit einer Dicke von 1 mm und einem innere Verstärkung 1,5 mm, die mit einem Rahmen von eingefasst sind 4 Metallprofile mit einer Dicke von 1,5 mm. Der Flügel ist beidseitig mit MDF-Platten mit abgedeckt Dicke 6 mm mit PVC-Beschichtung. Es hat eine eingebaute Tag automatische Fallschwelle bei Verriegelung von dicker Gummidichtung. Das Metallgehäuse von Die Tür besteht aus verzinktem Blech 1,5 mm dick mit kratzfester Beschichtung nein Die komplette Gummidichtung, dekorativ Rahmen und Fußleisten aus MDF mit einer Dicke von 2 cm bieten zusätzlichen Komfort und Ästhetik zu Hause du. Der dekorative Rahmen bedeckt die Wand 24-28 cm.

Sicherheit bietet 16-Punkt-Sicherheit. Schließsystem mit 11 aktiven und 5 passive Bolzen, Verriegelung mit eingebautem Verriegelungsstopfen Vibration. Die Hardware stammt von der italienischen Firma SECUREME und enthält zusätzliche Einschränkungen kontrollierte Öffnungsvorrichtung Spionieren Sie auf dem verstellbaren Riegel mit Panorama mir Türansicht 180 Grad, innen und externer aktiver Griff.

Die von Rollplast angebotenen Türen sind in 5 Farben erhältlich - Weiß, Cappuccino, edle Walnuss, Wenge und Ren Grieb. Sie können mit zwei verschiedenen gemacht werden Farben außen und innen, mit Aluminiumdekoration Mini-Formteile oder mit verschiedenen Varianten von Fräsen von MDF-Platten.

TÜRMODELLE



KT 228



KT 265



KT 219

HINWEIS:
Modelle KT 228 und KT 265 kann nicht einlaufen Cappuccino-Farbe.



KT 223



KT 215



KT 212

BESCHLÄGE FÜR PVC-, MASSIVHOLZ- UND AL-TÜREN

Automatische Sicherheitsverriegelung für Eingangstüren neuester Generation von Winkhaus, die mehrere Vorteile in ein System vereint:

BLUEMATIC EAV4 UND EAV4+ von Winkhaus ein automatisches Mehrfachverriegelungssystem mit motorischer Öffnung, geeignet für alle Arten von Profilmaterialien.

HAUPTVORTEILE DES SYSTEMS:

Integrierte Smart-Steuerung (bei EAV4+): Das System verfügt über ein integriertes Funkmodul. Dies ermöglicht der Tür, über die Winkhaus door-Control App (via Bluetooth und WLAN) direkt mit Ihrem Smartphone zu kommunizieren. Wichtig: Es

müssen keine zusätzlichen externen Module oder Controller installiert werden – alles ist im Schloss integriert.

Automatische Sicherheit: Das System verriegelt zuverlässig, sobald die Tür geschlossen wird. Dies garantiert eine hohe Sicherheit und ein dichtes Anliegen des Türflügels an der Zarge, ohne dass ein manuelles Abschließen mit dem Schlüssel erforderlich ist.

Flexibilität beim Öffnen: Es kann in alle modernen Zutrittskontrollsysteme integriert werden – wie Fingerprint-Scanner, Sprechanlagen oder einen einfachen Taster.

Tagesfunktion: Optionale Funktion zur „Tagesfreigabe“, bei der die Verriegelungshaken eingefahren bleiben. Eine ideale Lösung, wenn die Tür für den freien Zugang von Gästen oder Kunden entriegelt bleiben soll.

DAS ENTRASYS + FINGERPRINT-SYSTEM ÖFFNET IHRE EINGANGSTÜR DANK DER BIOMETRISCHEN STEUERERKENNUNG AUF DEM FINGER.

VORTEILE DES PRODUKTS

Fingerabdrucköffnung

SCHNELLE ERKENNUNG

Der moderne Sensor garantiert eine hohe und schnelle Erkennung von der Fingerabdruck.

GROSSE LAGERKAPAZITÄT

Es ist möglich, 50-80 Drucke zu speichern.

HOCHSCHUTZ GEGEN MANIPULATION

Die Live-Erkennung verhindert Manipulationen durch Überspielen Fingerabdrücke. Der Zugriff wird nur gewährt identifizierter und gespeicherter Fingerabdruck.



SIMUM 8 DIGITS. SIE KÖNNEN INDIVIDUEL ANGEGBEN WERDEN.

SICHERHEIT DURCH EIN ENCRYPTED RADIO SYSTEM

Das Zugangssystem bietet maximale Sicherheit dank 128-Bit-AES-Verschlüsselung mit mobilem Code. Die Sender sind immer kompatibel mit dem Somloq Rollingcode-Funksystem. Kurzschluss ist nicht möglich wie bei Kabelsystemen.



MODULSYSTEM FÜR FLUCHTWEGTÜREN

- Die PHA Serie 2000 mit Panikverschluss wird aus Edelstahl in der üblichen Farben angeboten;
- EN1125 Norm konform;
- Zuverlässige Sicherheit;
- Die Sicherheitssperrfalle sorgt für den vollständigen Schutz vor unbefugten Zutritt;
- Optional sind Ein-Punkt- oder Drei-Punkt-Verriegelung bei Einflügel-Türen und Drei - oder Vier-Punkt-Verriegelung bei Zweiflügeltüren möglich;



GRIFFE FÜR PVC, ALUMINIUM UND HOLZ EINGANGSTÜREN

Vordertürschutz ELEGANT: Radstand 92 mm



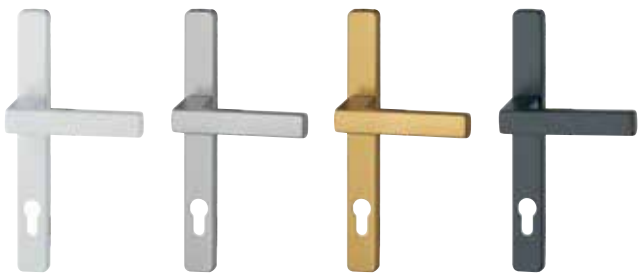
Weiß Zweifarbig, außer halb Anthrazit innen weiß Anthrazit 7016 Schwarz Matt 9005

Pfotengriff ELEGANT:



Weiß Schwarz Matt 9005 Anthrazit 7016

Vordertürschutz TOULON:



Weiß Grau 9007 Bronze Schwarz Matt 9005

Pfotengriff TOULON:



Weiß Grau 9007 Bronze Schwarz Matt 9005

GRIFFE FÜR PVC TÜR UND BAD

Vordertürschutz ELEGANT: Radstand 85 mm



Weiß Schwarz Matt Schild für Bad und WC - weiß Schild für Bad und WC - schwarz

Schüco



Stopper mit Feder matt Türspion

TÜRSCHLIESSER



Obentürschließer für Haustüren mit Gleitschiene Assa Abloy, Modell AA_CL_DC 135 – für Türen bis 950 mm Breite und 60 kg

Universal-Obentürschließer für Haustüren Assa Abloy, Modell AA_CL_DC 340 (Standard- und Gleitschiene). Geeignet für Türen bis 1400 mm

Integrierter (verdeckt liegender) Obentürschließer für Haustüren Assa Abloy, Modell AA_CL_DC 840. Geeignet für Türen bis 1250 mm und 100 kg

Obentürschließer für Haustüren mit Gestänge (Scherenarm-Ausführung) AA_CL_DC 140. Für Türen bis 1250 mm und 100 kg

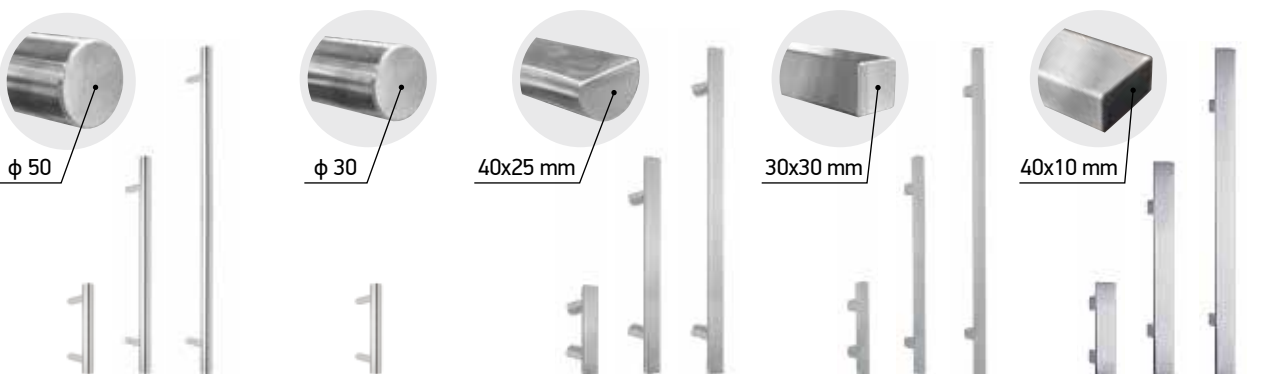
Fenstermotor für PVC-, Aluminium- und Holzfenster

RÖHRENFÖRMIGE EINGANGSTÜRGRIFFE AUS HOLZ, PVC UND AL

ROHRGRIFFE



Horn Inox Horn weiß Horn schwarz matt Herz – weiß Herz – schwarz matt



50 cm / 120 cm / 180 cm gerade 45° – Edelstahl und schwarz matt 50 cm gerade – Edelstahl und schwarz matt für Glasfenster 50 cm / 120 cm / 180 cm Griff 45° mit halbkreisförmigem Edelstahlprofil und schwarz matt 50 cm / 120 cm / 180 cm Griff 45° mit quadratischem Edelstahlprofil und schwarz matt / auf Anfrage / 50 cm / 120 cm / 180 cm Griff 45° mit flachem Edelstahlprofil und schwarz matt / auf Anfrage /

SCHARNIERE



Scharnier für PVC-Eingangstür in Schwarz Scharnier für PVC-Eingangstür in grau - Inox Scharnier für PVC-Eingangstür in Weiß Scharnier für Eingangstür aus Aluminium Scharnier für Massivholztür

FALLENDE SCHWELLE FÜR TÜREN AUS PVC, HOLZ UND ALU

Modelle PLANET HS: **NEU**



EIGENSCHAFTEN

- Höhe der Dichtung bis 22 mm
- Mit optimaler Dichtung, Wert der Schallschutz-Isolation bis 48 dB
- Der untere Teil der Tür kann ohne Abbau reguliert werden
- Einseitige und lautlose Freimachung
- Automatischer Ausgleich bei schrägen/unebenen Böden
- Fensterantrieb

INNENTÜREN

- AUS HOLZ
- AUS HOLZ MIT VERGLASUNG
- AUS ALUMINIUM
- AUS ALUMINIUM MIT VERGLASUNG
- PVC

Innentüren sind weit mehr als nur ein Mittel zur Rauntrennung. Sie sind ein wesentliches, prägendes Element für das Gesamtbild und das Wohlbefinden in Ihrem Zuhause.

Die Wahl der passenden Tür sollte langfristigen Komfort und Funktionalität garantieren. Deshalb sind unsere Modelle so konzipiert, dass sie folgende Eigenschaften erfüllen:

Beständig: Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen.

Isolierend: Hervorragende Dichtung zwischen Türflügel und Zarge, die eine effektive Schalldämmung gewährleistet.

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl und die Möglichkeit, verschiedene Materialien miteinander zu kombinieren, damit Sie die perfekte Balance zwischen Stil und Qualität finden.



MODELLE / ÖKONOMIE, PRESTIGE UND UNIVERSAL



WE 716 (Behre)

LA-1

LA-1D

LA-DIN

LA-100

LA-40



LA-3

LA-3D

LA-3H

LA-3Q

LA-KR Potalit

Universalprofil
mit Fräsung

NEU

Farben
ECONOMY


Eiche hell

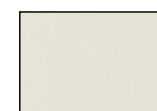


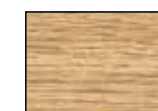
Nussbaum


Skandinavische
Eiche


Anthrazit

NEU

Farben
PREMIUM

Weiß mit
Holzstruktur

Grau mit
Holzstrukturu


Eiche natur



Altgold

MODELLE PREMIUM / ECONOMY UND UNIVERSAL



2M

3M

4M

2HM

DM

DIE TÜREN WERDEN
NACH INDIVIDUELLEN
SPEZIFIKATIONEN UND
MASSEN GEFERTIGT.

MODELLE **UNIVERSAL**



EIGENSCHAFTEN

- Türblatt aus grundiertem MDF, mit zwei 6 mm starken MDF-Decklagen, dreiseitig ummantelt, Gesamtstärke 45 mm;
- Zarge und Bekleidung aus MDF;
- Wabenkerneinlage (Kartonwabe);
- 16 Standardmodelle verfügbar;
- Fräsung nach individuellem Entwurf auf Anfrage möglich;
- Farben – Lackierung nach RAL-Farbkarte;
- Wandöffnungsüberdeckung bis zu einer Höhe von 2400 mm möglich.

VERSTECKTE INNENTÜR



SCHIEBE-INNENTÜR



Ausführung in den Farben der Innentüren-Modelle Economy, Premium und Universal möglich.

PREMIUM-MODELLE

Die Serie wurde von Rollplast entwickelt und hergestellt, um den Bedarf an individuellen Maßen und einem hohen Maß an Personalisierung im Interieur-Design zu decken.

HAUPTMERKMALE UND PRODUKTION

VERSTECKTE INNENTÜR
Erhältlich in den Farben der Modellreihen Economy, Premium und Universal.

SCHIEBE-INNENTÜR
Die Serie wurde von Rollplast entwickelt und hergestellt, um den Bedarf an individuellen Maßen und einem hohen Maß an Personalisierung im Interieur-Design zu decken.

Produktion: Alle Türen werden nach individueller Bestellung und auf exakte Maße der Wandöffnung gefertigt, ohne Verwendung von Standardmaßen, die eine Anpassung erfordern würden.

Lagerfarben: Für eine schnelle Abwicklung halten wir die 4 gefragtesten Holzdekore auf Lager.

KONSTRUKTION UND OBERFLÄCHE

Türtypen: Gefälzte und stumpfeinschlagende (ungefälzte) Türen.

Konstruktion des Türblatts: Das Türblatt hat eine Stärke von 40 mm und besteht aus zwei MDF-Platten. Je nach Anforderungen an Festigkeit und Dämmung sind zwei Ausführungsvarianten erhältlich:

Wabenkerneinlage („Kartonwabe“): Eine leichte und funktionale Konstruktion.

Röhrenspanplatte (Röhrenkern): Eine Variante für erhöhte Widerstandsfähigkeit und verbesserte Stabilität des Türblatts.

Oberfläche: Das Türblatt ist mit einer kratzfesten Dekorfolie in hochwertiger Holzoptik beschichtet.

Zarge: Hergestellt aus MDF.

BESCHLÄGE UND FUNKTIONALITÄT

Gefälzte Tür: Zweiteilige Bänder, beidseitig verstellbar (Simons V3420).

Stumpfeinschlagende Tür: Verdeckt liegende (unsichtbare) Bänder.

Schlossvarianten: Drei Optionen – Buntbartschloss (Standard), Profilzylinderschloss (PZ) oder Bad-/WC-Schloss.

Optionale Ausstattung: Verwendung eines Magnetschließblechs möglich.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Verglasung: Verwendung von 4 mm Ornament-Dekorglas.

Zusatzoptionen: Möglichkeit zur Integration eines Lüftungsgitters in das Türblatt.



FARBEN DER HOLZPROFILE

Esche T5501 + T5701	Esche T5503 + T5704	Esche T5504 + T5705	Esche T5504 + T5709	Esche 615329016 + 660319016	Esche RAL 9001
Eiche Alu clip	Eiche T5501+T5701	Eiche T5503+ T5704	Eiche 615-32-9012+660-31-9021	Eiche T5504+T5705	Eiche Transparentfarbe RAL 9010
Fichte T5501 + T5701	Fichte Alu clip	Fichte T5503+T5704	Fichte 615-32-9012 + 660-31-9021	Fichte T5504+T5705	Fichte Transparentfarbe RAL 9010
Meranti Alu Clip	Meranti T5501+T5701	Meranti T5503+T5704	Meranti 615-32-9012 +660-31-9021	Meranti T5504+T5705	Meranti Transparentfarbe RAL 9010

WICHTIGER HINWEIS

Bei der Bestellung von Türen aus Massivholz geben Sie unbedingt die Farbnummer aus dem Katalog und den Profiltyp des Holzdekors an.

Die INNENTÜREN KÖNNEN aus PVC, Aluminium- oder Holzausführung sein. Erhältlich mit Futter aus Thermoplaten, mit und ohne Verglasung, aus Spanplatten oder mit Glasscheiben. Wir bieten eine reiche Auswahl an Farben und Dekorationen, aus denen Sie unter zahlreichen Variationen für Ihre erwünschte Hauseinrichtung auswählen können.

TÜREN MIT VERGLASUNG

FÜR MODELLE MIT ALUMINIUMZARGE

- In Ausführung von 8 mm verstärkter Verglasung, die auch mit einer Dekoration nach Kundenwunsch verziert werden kann.
- Zargen für Glastüren (aus Massivholz oder aus Metall).

FÜR MODELLE MIT HOLZZARGE

Die möglichen Größen von Holzkisten können zu sehen auf:

- seite 81 für Modelle ÖKONOMIE, ПРЕМИУМ und UNIVERSAL



INNENTÜREN AUS ALUMINIUM

- Gefertigt aus Aluminiumsystemen ROLLPLAST ECONOMY und ETEM E -1000 ohne unterbrochene Wärmebrücke;
- Farbvielfalt – Auswahl von Farben aus dem RAL-Katalog mit Option für Folienbeschichtung in Holzdekor;
- Große Vielfalt dekorativer Verglasung;
- Optional Füllung aus Spanplatte, Thermoplatte oder Spiegelverglasung;





Hassir – 4 mm



Bambus – 5 mm



Bubble – 4 mm



Bouquet – 4 mm



Spring – 4 mm



Damla – 4 mm



Screen – 4 mm



Delta 2 – 4 mm



Leather – 4 mm



Flöte – 4 mm



Mosaik – 4 mm

Chemisch matt – 4 mm,
6 mm, 8 mm и 10 mm

Damla – Bronze – 4 mm



Dschungel bronze – 4 mm



Assos – Bronze – 4 mm

Olivenast – Bronze –
бронзе – 4 mm

Spiegel – 4 mm



Punkte – 4 mm



Koralle – 4 mm

TÜREN MIT LICHTAUSSCHNITT UND INNENTÜREN



Matelux – grau – 8 mm



Matelux – dunkel grau – 8 mm



Matelux – bronze – 8 mm



Krepi – 8 mm



Rey – 8 mm



Karo – 8 mm



Point – 8 mm



Linien – 8 mm

GLAS MIT 3D-EFFEKT



Zig Zag – 8 mm



Seil – 8 mm

WICHTIG

Alle angebotenen Glasarten können auch в einer einschreibensicherheitsglas-Ausführung (ESG / gehärtetes Glas) bestellt werden.

GRIFFE FÜR HOLZ- UND INNENTÜREN

PRIMA



SARA



FINA



CHIARA



TANJA



THEMA



MILANO



THEMA QUADRA



TOULON



mit quadratischer Rosette
schwarz matt

NEW YOURK



schwarz matt

DAKAR



golden

STECKDOSEN

RUNDPROFILZYLINDER:



VIERKANTPROFILZYLINDER:



RUNDZYLINDERSICHERHEITSSCHLOSS:



VIERKANTZYLINDERSICHERHEITSSCHLOSS:





WC Schlüssel



WC Schlüssel –
Außenfoto



Stopper
φ 30 mm



Lüftungsgitter

GRIFFE FÜR ALUMINIUMINNENTÜREN
weiß, schwarz und RAL-Farben nach Katalog



Rosettengarnitur
weiß



Rosettengarnitur
schwarz matt



Türknopf nicht drehbar
weiß und schwarz 9005



Doppelter Griff
in Weiß



Doppelter Griff
in Schwarz 9005

GRIFFE FÜR GLASIINNENTÜREN

PRIMA



THEMA



QUADRA



GRIFFE FÜR GLASINNENTÜREN



Ovale Drückergarnitur
für Glasinnentüren ohne
Schlüssel



Ovale Drückergarnitur
für Glasinnentüren mit
Schlüssel



Rechteckige Drückergarnitur
für Glasinnentüren ohne
Schlüssel



Rechteckige Drückergarnitur
für Glasinnentüren mit
Schlüssel

SCHARNIERE FÜR GLASINNENTÜREN



Ovalband für
Glasinnentüren



Ovalband für
Glasinnentüren



Magnetverschluss



RAFFSTOREN ROLLLADEN KLAPPLADEN

Die Außenrollläden, PVC- und Holzläden ergänzen das Fenster und seine Funktionalität.

Sie werden:

- für sich einen zuverlässigen Sonnenschutz sichern;
- ihren Raum kühler im Sommer machen;
- sich um die zusätzliche Wärmedämmung im Winter kümmern;
- sich vor Lärm schützen;
- sich vor neugierigen Augen hüten;
- zusätzliche Sicherheit erhalten;
- die Fassade ihrer Wohnung schöner machen;
- die Individualität des Exterieurs Ihres Hauses wieder entdecken;





RAFFSTORE



AUSSENRAFFSTORES: INNOVATION IM SONNEN- SCHUTZ

Außenraffstores stellen eine attraktive und hochtechnologische Alternative zu Standard-Rollläden dar. Sie sind ein innovatives System für den Außenbeschattungsbereich, das eine präzise Kontrolle des Lichteinfalls und des Wärmeaustausches ermöglicht. Dank der Aluminiumlamellen reflektieren die Raffstores das Sonnenlicht aktiv und reduzieren die Raumaufheizung um bis zu beeindruckende 75%.

Mit ihrer klaren Optik, den hervorragenden Wärmedämmeigenschaften und der hohen Funktionalität werden Raffstores zu einer bevorzugten Komponente im Konzept der Energieeffizienz moderner Büro-, Geschäfts-, Wohn-, Industrie- und Verwaltungsgebäude.

Lamellen Z90



Weiß



Cremeweiß 1015



Grau 7035



Silber 9006



Grau 9007



Anthrazit 7016



Bronze



Braun 8014



Grün 6005



Bordeaux 3005



9011

HINWEIS: RAL-Farbgebung möglich bei Bestellungen über 130 m².

RAFFSTOREN Z90 FUNKTIONEN UND VORTEILE

Der Raffstore Z90 ist eine hochtechnologische Außenbeschattungslösung, die für maximalen Komfort und höchste Energieeffizienz entwickelt wurde.

Merkmale und Vorteile

- **Modernes Design und Ästhetik:** Er besticht durch ein klares, zeitgemäßes Design und ist in einer großen Vielfalt an Farben erhältlich.
- **Lichtregulierung:** Ermöglicht eine präzise Regulierung des Sonnenlichts und somit eine flexible Steuerung der Raumbeleuchtung.
- **Hervorragende Verdunkelung:** Die spezielle Z-Form der Lamellen sorgt in geschlossenem Zustand für eine nahezu vollständige Verdunkelung.
- **Zusätzliche Dämmung:** Die werkseitig angebrachte Gummidichtung an jeder Lamelle garantiert eine zusätzliche Wärmedämmung.

Technische Spezifikationen

- **Lamellen:** Hergestellt aus hochwertigem Aluminiumband mit einer Stärke von 0,40 mm und einer Breite von 90 mm.
- **Antrieb:** Wahlweise mit manuellem Antrieb (Kurbel) oder motorisiertem/automatisiertem Antrieb erhältlich

Die Bewegung der Lamellen erfolgt mittels einglenieteter Metallelemente in einer 20 mm U-Schiene.



KASTEN

Wir bieten zwei Hauptmontagevarianten an, die auf die architektonischen Gegebenheiten und Ihre ästhetischen Vorlieben abgestimmt sind:

1. Aufputz-Montage (Außenmontage) / Bei dieser Variante wird der Raffstore vor dem Fenster montiert, wobei der Kasten sichtbar bleibt und als zusätzliches Dekorelement dient.

2. Unterputz-Montage (Unterputzeinbau) / Diese Methode sorgt für eine „unsichtbare“ und klare Fassadenoptik und ist in zwei Systemvarianten erhältlich:

Integrierung in die Dämmung: Der Kasten wird so montiert, dass er vollständig von der Außenwärmedämmung des Gebäudes verdeckt wird.

Einbau in einen isolierten PVC-Aufsatzkasten (240 mm): Dies ist eine Systemlösung, bei der der Kasten direkt auf das Fenster montiert wird.

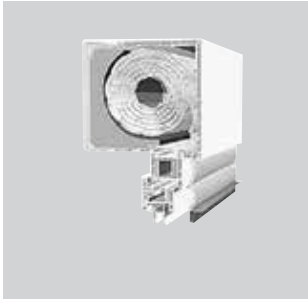
KASTEN 1

KASTEN 2

Höhen 200, 250, 300, 340 und 370 mm und Tiefe 140 mm

MODELLE MIT FRONTMONTAGE						
MODELL	RAFFSTORE	MAXI	INTEGRO MINI/ MAXI	MINI OVAL	MINI	PRIMA
						
MONTAGEART	Frontmontage/ Außenmontage	Frontmontage/ Außenmontage	Frontmontage/ Außenmontage	Frontmontage/ Außenmontage	Frontmontage/ Außenmontage	Frontmontage/ Außenmontage
LAMELLE	Z 90	AL-Lamelle 52 mm	AL-Lamelle 39 mm / 52 mm	AL-Lamelle 39 mm	AL-Lamelle 39 mm	PVC-Lamelle 37mm
VERFÜGBARE FARBEN /Lamelle/	Weiß, Bronze, RAL 1015, 9006, 7035, 8014, 7016, 9007, 6005, 3005, 9011	Weiß, Silbern, Braun 8014, goldene Eiche, Nussbaum, Anthrazit, RAL	Für eine Lamelle 39 mm: weiß, Elfenbein, Silbern, Braun 8014,Dunkelbraun 8019, Anthrazit, goldene Eiche, dunkle Eiche, Nussbaum und Sapelli Für eine Lamelle 52 mm: Weiß, Silbern, Braun 8014, gol- dene Eiche, Nuss- baum, Anthrazit, RAL	Weiß, Elfenbein, Silbern, Braun 8014, Dunkelbraun 8019, Anthrazit, goldene Eiche, dunkle Eiche, Nussbaum, Sapelli, RAL	Weiß, Elfenbein, Silbern, Braun 8014, Dunkelbraun 8019, Anthrazit, goldene Eiche, dunkle Eiche, Nussbaum, Sapelli, RAL	Weiß
KASTENART	Aluminium	AL-Kasten 45°	AL-Kasten 90°	AL Box oval	AL-Kasten 45°	AL-Kasten 45°
VERFÜGBARE FARBEN /Kasten/	RAL	Weiß, Braun 8014, goldene Eiche, Nussbaum, Anthrazit, RAL	—	Weiß, Braun 8014, RAL	Weiß, Braun 8014, goldene Eiche, Nussbaum, Sapelli und RAL	Weiß, Braun 8014, goldene Eiche, Nussbaum, Sapelli und RAL
KASTENGRÖßE /cm/	200/ 250/ 300/ 340/ 370	150/ 165/ 180/ 205/250	137/ 165/ 180/ 205	150 /180	137/ 150/ 165/ 180/ 205	137/ 150/ 165/ 180/ 205
FÜHRUNG	AL-Führung	AL-Führung	AL-Führung	AL-Führung	AL-Führung	AL-Führung
TERMINAL	AL-Terminal	AL-Terminal	AL-Terminal	AL-Terminal	AL-Terminal	AL-Terminal
EXTRAS	—	—	Für eine Lamelle 39 mm: integri- ertes Mückennetz für eine Lamelle 52 mm: ohne integriertes Mück- ennetz	integriertes Mückennetz	integriertes Mückennetz	integriertes Mückennetz
MAXIMALE FLÄCHE	16 m²	8 m²	6 m²	6 m²	6 m²	4 m²
ANTRIEB	Kurbel, El. Motor	Gurtwickler, Kurbel, El. Motor	Gurtwickler, Kurbel, El. Motor	Gurtwickler, Kurbel, El. Motor	Gurtwickler, Kurbel, El. Motor	Gurtwickler, Kurbel, El. Motor

HINWEIS: Rollläden mit Aluminiumlamellen werden mit Stopfen hergestellt, die verhindern, dass sie sich bewegen.

MODELLE MIT EINGEBAUTER MONTAGE			
ÄUSSERER EINGEBAUTER LAMELLEN- VORHANG	EINGEBAUTE ROLLÄDEN TROCAL MIT UNSICHTBARER MONTAGE	EINGEBAUTE ROLLÄDEN TROCAL	EINGEBAUTE ROLLÄDEN ROLLPLAST „BASIC“
			
eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut
Z 90	AL-Lamelle 39 mm	AL-Lamelle 39 mm	AL-Lamelle 39 mm / PVC-Lamelle 37 mm
Weiß, Bronze, RAL 9015, 9006, 7035, 8014, 7016, 9007, 6005, 3005, 9011	Weiß, Elfenbein, Silbern, Braun 8014, Dunkelbraun 8019, dunkle Eiche, Nussbaum, Sapelli, RAL	Weiß, Elfenbein, Silbern, Braun 8014, Dunkelbraun 8019, dunkle Eiche, Nussbaum, Sapelli, RAL	Weiß, Elfenbein, Silbern, Braun 8014, Dunkelbraun 8019, Anthrazit, goldene Eiche, dunkle Eiche, Nussbaum, Mahagoni, RAL
PVC-Kasten 90°	PVC-Kasten 90°	PVC-Kasten 90°	PVC-Kasten 90°
Weiß und Farben vom Katalog von RENOLIT	Weiß, goldene Eiche, dunkle Eiche auf Nachfrage: Nussbaum, Sapelli, Anthrazit, RAL und RENOLIT	Weiß, goldene Eiche, dunkle Eiche auf Nachfrage: Nussbaum, Sapelli, Anthrazit und RAL	Weiß, goldene Eiche, Nussbaum und RAL
240/250	250/260 inkl. 20 mm Isolierung	175/218, 205/218, 205/240, 250/240	203/203 170/170
AL-Führung	PVC-Führung	PVC-Führung	L-förmige PVC-Führung mit Feder
AL-Terminal	AL-Terminal	AL-Terminal	AL-Terminal
—	erhältlich mit oder ohne eingebautes Mückennetz	—	ermöglicht zusätzliche Montage eines Mückennetzes
6,5 m²	6 m²	6,5 m²	6 m²
Kurbel, El. Motor	Gurtwickler, Kurbel, El. Motor	Gurtwickler, Kurbel, El. Motor	Gurtwickler, Kurbel, El. Motor

HINWEIS: Informationen zu den Motortypen finden Sie auf den Seiten 126–128



AUSSENROLLLÄDEN (ZIP-SYSTEM)

ZIP-ROLLLÄDEN: AUSSENROLLLÄDEN MIT SCREEN-GEWEBE UND MOTOR

WAS SIND ZIP-ROLLLÄDEN?

ZIP-Rollläden sind eine moderne Art von Außenrollläden, die aus speziell entwickeltem Screen-Gewebe gefertigt werden. Sie zeichnen sich durch hohe Wind-, Regen- und UV-Beständigkeit aus, was sie ideal für die Beschattung von Terrassen, Veranden, Pavillons und anderen Außenbereichen macht.

VORTEILE VON ZIP-SCREENS (ZIP-ROLLOS):

- **Hohe Windstabilität:** Dank ihres innovativen Reißverschluss-Führungssystems halten ZIP-Screens selbst starken Windböen stand.
- **Wasserbeständigkeit und UV-Schutz:** Das Screen-Gewebe ist wasserabweisend und bietet Schutz vor Witterungseinflüssen. Es blockiert bis zu 95% der schädlichen UV-Strahlen und schützt so sowohl Personen als auch Einrichtungsgegenstände.
- **Temperaturkomfort:** Die Rollos senken die Außentemperatur um bis zu 10°C und schaffen eine komfortablere Atmosphäre zum Entspannen und Relaxen.
- **Privatsphäre und Ästhetik:** Sie bieten Sichtschutz und sind in einer breiten Palette von Farben und Designs erhältlich, die sich in jedes Exterieur perfekt einfügen.

BEDIENUNG UND AUTOMATION

- **Montage:** Die ZIP-Screens werden auf einer Aluminiumkonstruktion montiert, die an der Wand oder Decke befestigt wird. Das Screen-Gewebe läuft in Führungsschienen und wird durch einen Reißverschluss-System (ZIP-System) fixiert, was seine Stabilität garantiert.
- **Antrieb:** Alle ZIP-Screens werden mit einem motorisierten Antrieb hergestellt und bequem per Fernbedienung gesteuert, was sie als High-Tech-Produkt positioniert.

ZIP-SCREEN-ARTEN

- **Vertikale ZIP-Screens:** Geeignet für die Beschattung von Fenstern, Türen und Terrassen.
- **Horizontale ZIP-Screens:** Geeignet für die Beschattung von Pergolen, Pavillons und anderen Freiflächen.
- **Privatsphäre und Ästhetik:** Sie bieten Sichtschutz und sind in einer breiten Palette von Farben und Designs erhältlich, die sich in jedes Exterieur perfekt einfügen.

SIE SCHÜTZEN DIE FENSTER VOR ATMOSPHÄRISCHEN EINFLÜSSEN UND VERLEIHEN DER FASSADE EINEN INDIVIDUELLEN STIL.



HOLZLÄDEN

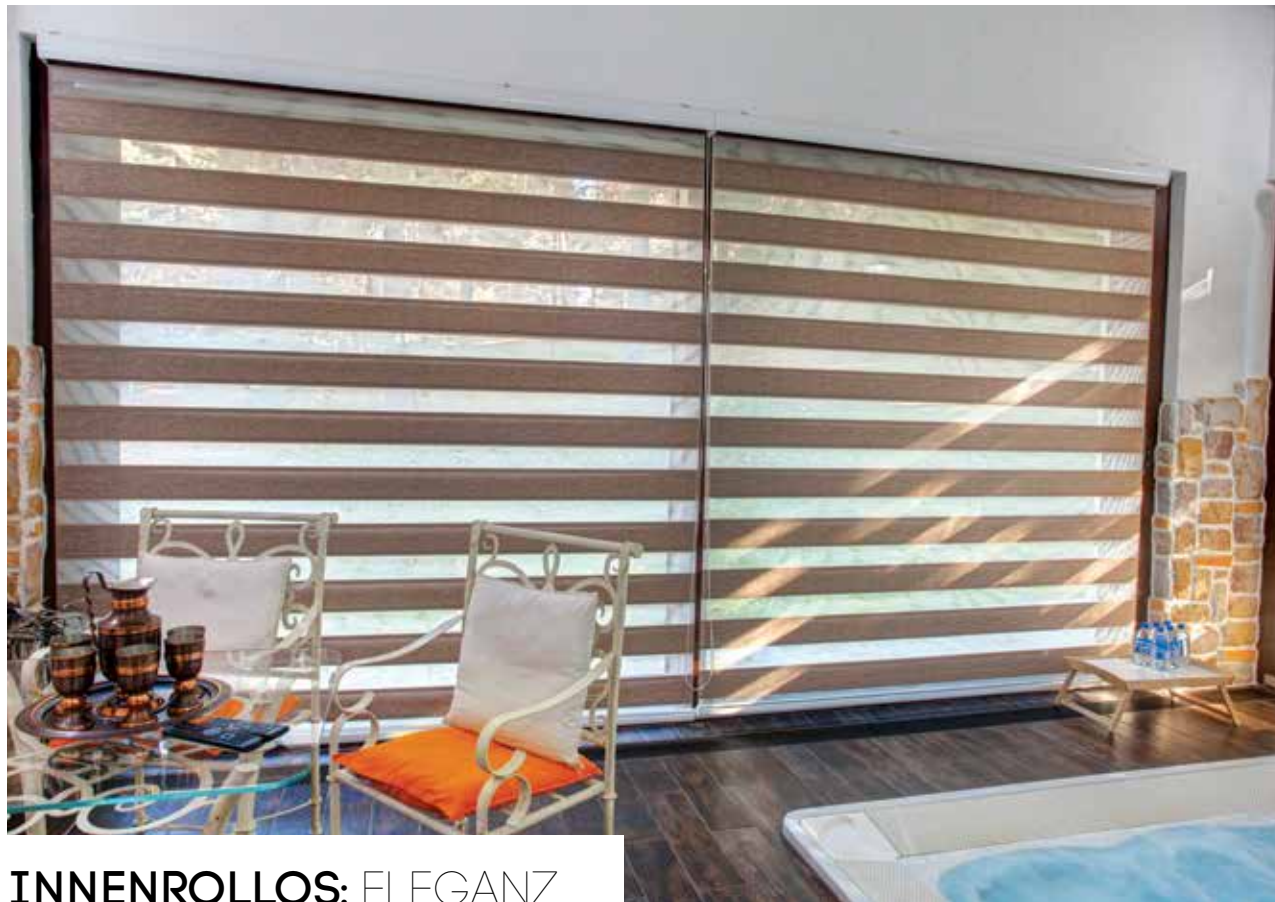
- Möglichkeit für Herstellung in einer Farbe nach Katalog auf Vorbestellung;
- Die Montagevarianten sind: an der Mauer oder am Fensterrahmen mittels verstellbarer Zargen (keine Beiputzarbeiten erforderlich) sowie paxmenlose Direktmontage am Fenster;
- In jedem Profil sind Stahlprofile für größere Stärke eingebaut;
- Der Beschlag hat eine spezielle Antikorrosionsbeschichtung;



INNENJALOU- SIEN

Die Innenjalousien sind sehr praktisch und verleihen jedem Raum Eleganz und Harmonie. Ihr umfangreiches Sortiment, die unterschiedlichen Montagemöglichkeiten und die unendliche Palette an Farben und Dessins machen sie zu einem universellen Mittel für Sonnenschutz.





INNENROLLOS: ELEGANZ UND PRÄZISE KONTROLLE

Innenrollos sind ein elegantes und stilvolles Element, das moderne Einrichtungstrends widerspiegelt und Ihrem Zuhause oder Büro Charakter und Vollkommenheit verleiht.

MATERIALIEN UND DESIGNFLEXIBILITÄT

Sie werden aus hochwertigen Textilmaterialien hergestellt – 100 % Polyester sowie spezialisierte Zusammensetzungen aus Polyester mit PVC oder Fiberglas. Die Stoffe sind antistatisch imprägniert, was die Pflege erleichtert.

Modell „Tag und Nacht“ (Doppelrollo): Diese äußerst beliebte Variante bietet eine einzigartige Lichtregulierung. Der Stoff besteht aus abwechselnd blickdichten und transparenten (netzartigen) horizontalen Streifen. Durch die Überlappung können Sie sowohl eine stufenlose Lichtfilterung als auch eine 100%ige Verdunkelung erreichen.

Es steht ein breites Sortiment an Mustern und Farben zur Verfügung, ebenso wie verschiedene Montagevarianten – für Decke, Wand oder direkt auf dem Fensterrahmen.

AUTOMATION FÜR MAXIMALEN KOMFORT

Rolplast bietet hochtechnologische Lösungen für die motorisierte Steuerung, die Ketten und Schnüre überflüssig machen und so für zusätzliche Funktionalität und Eleganz sorgen.

- **Funkmotor (Standard):** Erhältlich für Wellen mit einem Durchmesser von Ø 47 mm und ideal für größere Flächen geeignet.
- **Funkmotor mit Akku:** Konzipiert für Wellen mit Ø28 mm. Der integrierte Lithium-Akku ermöglicht eine kabellose Montage und hält mit einer einzigen Ladung bis zu sechs Monate (bei viermaliger Nutzung pro Tag).

Die Automation kann in alle Hauptserien von Rollos integriert werden, einschließlich: Standard, Komfort, Motivi, Premium, Silhouette und Maxi.



INNENROLLOS MIT TECHNISCHEN TEXTILIEN: LÖSUNG FÜR FASSADENVERGLASUNGEN UND ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

Innenrollos mit technischen Textilien stellen eine hochfunktionale Lösung für die Steuerung von Raumklima und Lichteinfall dar. Sie sind ideal für große Fensterfronten, Büroflächen und Verwaltungsgebäude, in denen eine ausgewogene Balance zwischen Durchsicht und Wärmeschutz gefordert ist.

TECHNISCHE TEXTILIEN: BLACKOUT UND SCREEN

Das Fundament des Systems bilden Stoffe mit einer spezifischen Zusammensetzung, die für maximale Effizienz sorgen. Wir bieten zwei Hauptstoffarten an, die ideal für Fassadenprojekte geeignet sind:

1. BLACKOUT-TECHNOLOGIE: Vollständige Dunkelheit und intelligente Thermokontrolle

- **Funktion:** 100 % vollständige Verdunkelung (Blackout). Dank ihrer dichten, mehrschichtigen Struktur blockieren die Stoffe den Lichtstrom komplett. Dies ist eine kompromisslose Lösung für Schlafzimmer, Kinderzimmer und Präsentationsräume, in denen die Lichtkontrolle von erstklassiger Bedeutung für Komfort und Funktionalität ist.
- **UV-Schutz und Langlebigkeit:** Die mehrschichtige Zusammensetzung garantiert, dass die Stoffe resistent gegen Ausbleichen und strukturellen Zerfall unter dem Einfluss starker UV-Strahlen sind.

2. SCREEN-TECHNOLOGIE

- **Funktion:** Ermöglicht das Filtern von intensi-

vem Sonnenlicht, während der visuelle Bezug zur Außenwelt erhalten bleibt.

- **Blendschutz:** Reduziert Blendeffekte auf Monitoren und Arbeitsflächen und sorgt so für ein komfortables Arbeitsumfeld.

STEUERUNG UND ANWENDBARKEIT

Das System ist auf Flexibilität ausgelegt und deckt die Anforderungen sowohl von individuellen als auch von Großprojekten ab:

- **Manuelle Steuerung:** Möglichkeit der Ausführung mit einem zuverlässigen Kettensystem oder einer anderen manuellen Mechanik.
- **Automatisierte Steuerung:** Auch in einer Variante mit motorisiertem Antrieb (Elektromotor) erhältlich, steuerbar per Taster, Fernbedienung oder integriert in Smart-Home-Systeme.

KATEGORIE	MODELLE OHNE KASTEN			
	ROLLO MINI	ROLLO STANDARD	ROLLO SPRING	ROLLO MAXI
				
AUSFÜHRUNGSVARIANTE	Standardstoff Stoff Tag und Nacht	Standardstoff —	Standardstoff —	Standardstoff Stoff Tag und Nacht
INSTALLATION	Fenster	Fenster Wand Decke	Wand Decke	Wand Decke
FAHRE	Kette	Kette Automatisierung	Zeitform Frühling	Kette Automatisierung
MOTORMODELL	—	mit integriertem Lithium-Akku DM25LE	—	Funkmotor DM35R-3Nm Mechanischer Motor DM35S-10Nm
GERÄTEFARBE	Weiß Braun 8017 Goldene Eiche	Weiß Braun 8014	Weiß	Weiß
BOX- / KONSOLENABMESSUNGEN (HÖHE / TIEFE)	32 mm x 45 mm	47 mm x 63 mm	47 mm x 63 mm	76 mm x 97 mm
MAXIMALE LEISTUNGSABMESSUNGEN	Breite 150 cm Höhe 250 cm	Breite 200 cm Höhe 300 cm	Breite 160 cm Höhe 240 cm	Breite 300 cm Höhe 300 cm für Tag und Nacht /Höhe 280 cm/

MODELLE MIT KASTEN					
ROLLO ELEGANT	ROLLO LUX	ROLLO KOMFORT	ROLLO PREMIUM	ROLLO SILUET	ROLLO DUETTE
					
Standardstoff Stoff Tag und Nacht	— Stoff Tag und Nacht	Standardstoff Stoff Tag und Nacht / Modell "Motive"	Standardstoff Stoff Tag und Nacht	Standardstoff Stoff Tag und Nacht	Standardstoff —
Fenster	Fenster Wand Decke	Wand Decke	Wand Decke	Wand Decke	Wand Decke
Kette	Kette	Kette Automatisierung	Kette Automatisierung	Kette Automatisierung	Kette Automatisierung
—	—	—	mit integriertem Lithium-Akku DM25LE	Funkmotor DM35R-3Nm Mechanischer Motor DM35S-10Nm	—
Weiß Braun 8017 Goldene Eiche Nussbaum Mahagoni Bergkiefer RAL	Weiß	Weiß RAL	Weiß RAL	Weiß RAL	Weiß RAL
68 mm x 34,5 mm	45 mm x 55 mm	72 mm x 80 mm	73 mm x 78 mm	110 mm x 101,5 mm	112 mm x 51 mm
Breite 170 cm Höhe 300 cm für Tag und Nacht /Höhe 210 cm/	Breite 180 cm Höhe 240 cm	Breite 220 cm Höhe 280 cm für Tag und Nacht /Höhe 260 cm/	Breite 220 cm Höhe 300 cm für Tag und Nacht /Höhe 280 cm/	Breite 300 cm Höhe 300 cm für Tag und Nacht /Höhe 280 cm/	Breite 220 cm Höhe 160 cm



VERTIKALJALOUSIEN: ELEGANZ UND FUNKTIONALE VIELSEITIGKEIT

Vertikaljalousien sind eine klassische und vielseitige Lösung für die Gestaltung von Wohn- und Büroräumen. Sie bieten einen vollständigen Ersatz für Gardinen und verleihen dem Raum ein vollendetes, professionelles Erscheinungsbild.

QUALITÄT UND DESIGN

- **Hochwertige Textilien:** Sie werden aus qualitativ hochwertigen Stoffen hergestellt, die von führenden Textilproduzenten in Europa – Deutschland und der Türkei – importiert werden.
- **Große Auswahl:** Wir bieten eine extrem breite Farbpalette mit über 350 Stoffmustern, einschließlich Blackout-Stoffen, die für eine vollständige Verdunkelung sorgen.
- **Maße:** Die Lamellen sind in zwei Standardbreiten erhältlich: 89 mm und 127 mm, was eine flexible Anpassung des Designs an die Fenstergröße ermöglicht.

VORTEILE UND SPEZIFISCHE FUNKTIONALITÄT

Vertikaljalousien zeichnen sich durch einzigartige Eigenschaften bei der Licht- und Energieregulierung aus:

- **Steuerung der Sonnenenergie:** Je nach Wahl des Kunden und dem Verwendungszweck des Raumes weisen die Stoffe unterschiedliche Grade an Lichtdurchlässigkeit, Absorption und Reflexion der Sonnenenergie auf.
- **Universelle Anwendung:** Sie verleihen sowohl Wohnräumen als auch Büro- und Verwaltungsflächen ein vollendetes und stilvolles Erscheinungsbild.

VERTIKALJALOUSIEN „TAG UND NACHT“ (GARDINEN-TYP):

DIE MODERNE ALTERNATIVE ZU TRADITIONELLEN VORHÄNGEN

Vertikale Jalousien Tag und Nacht (Typ Gardine)
Das ist eine moderne Alternative für Vorhänge. Sie bestehen aus Stoffstreifen, 43 cm breit. Diese Streifen bestehen aus einem durchsichtigen und einem undurchsichtigen Teil. In der geschlossenen Position erhält man den Effekt von dicht zugezogenen Gardinen. In der geöffneten Position sieht man den durchsichtigen Teil des Systems. Der Vorteil gegenüber normalen Vorhängen besteht darin, dass man keine 2 Arten Gardinen/Vorhänge benötigt.

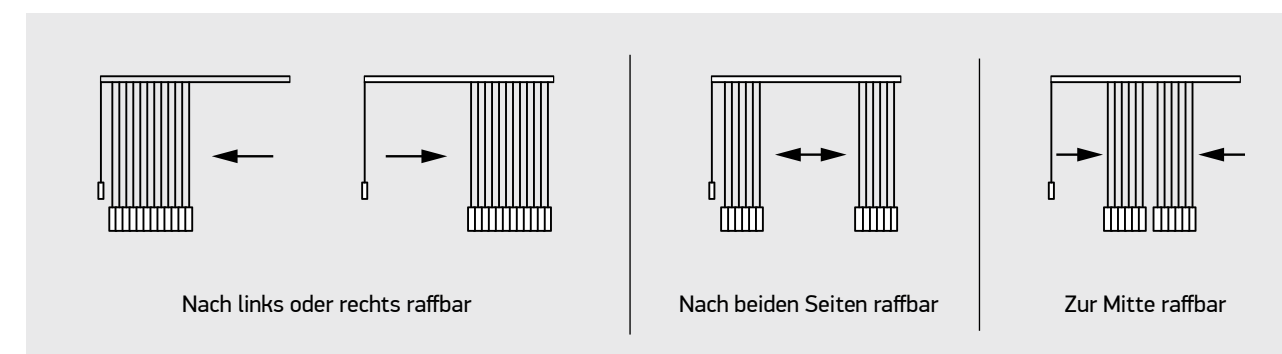
Außerdem können sie in verschiedenen Kombinationen hergestellt werden – in unterschiedlichen Farben oder als Akzent mit Stoffen, die speziell bedruckt sind.

Sie werden an die Wand oder an die Decke montiert, Der Mechanismus ist wie bei den vertikalen Jalousien.



STEUERUNGSSCHEMATA:

Abhängig von den Besonderheiten des Raumes und des umgebenden Innenraums können Sie eine für Sie komfortable Steuerung für Ihre Vertikal-Jalousien wählen. Sie können problemlos nach verschiedenen Seiten gerafft werden, je nach Ihrem Wunsch:





PLISSEE-JALOUSIEN: EINZIGARTIGES DESIGN UND FUNKTIONALITÄT

Plissee-Jalousien (Plissees) sind eine moderne Interieurlösung, die einzigartiges Design mit einer präzisen Regulierung von Tageslicht und Raumtemperatur kombiniert.

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN UND MONTAGE

Einer der Hauptvorteile von Plissee-Jalousien ist ihre Flexibilität. Sie können in Sonderformen (Sonderformate) gefertigt werden, was sie passend für jegliche architektonische Herausforderungen macht.

Die Jalousien werden an jedem einzelnen Fensterflügel montiert, was ein einfaches Öffnen des Fensters ermöglicht, ohne dass man auf die Position der Jalousie achten muss. Zudem nimmt das Plissee im zusammengefahrenen Zustand nur einen minimalen Teil der Glasscheibe ein.

Für eine komfortable Pflege werden die Jalousien aus antistatischem Material hergestellt, das keinen Staub anzieht.

LICHTREGULIERUNG UND STOFFE

Die angebotenen Stoffe decken das gesamte Spektrum der Anforderungen an die Lichtregulierung ab:

- Hauchdünne (transparente) Stoffe: Diese haben vorwiegend einen dekorativen Effekt.
- Blickdichte Stoffe: Sie lassen Licht durch, verhindern aber die Einsicht von außen.
- Stoffe mit Reflexionsbeschichtung: Sie bieten einen hohen Wärmeschutz, indem sie bis zu 70% der direkten Sonnenstrahlen reflektieren.

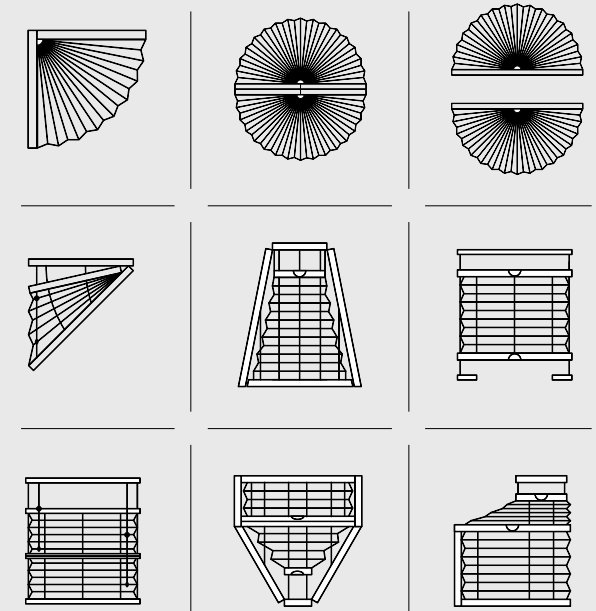
Die verschiedenen Bedienvarianten ermöglichen es, die Jalousien von unten nach oben, von oben nach unten oder in beide Richtungen zu bewegen, was eine hervorragende Kontrolle über die Beschattung garantiert.

INNOVATION „TAG UND NACHT“

Es wird auch das System „Plissee-Jalousie Tag und Nacht“ angeboten, das eine praktische und schöne Lösung darstellt. Es kombiniert zwei verschiedene Stoffe mit unterschiedlicher Lichtdurchlässigkeit, wodurch sich die Beschattung je nach Bedarf tagsüber und abends anpassen lässt.



BEDIENUNGSVARIANTEN FÜR SONDERFORMEN



Plissee-Jalousie „Avangard“ NEU

Die Innenplissee-Jalousie „Avangard“ ist eine neue Ergänzung im Produktsortiment von Rolplast. Dieses Modell ist mit Standard-20-mm-Stoffen kompatibel und verfügt über einen beidseitigen Antrieb (Bedienung von oben und unten). In seiner mechanischen Funktionalität ist es identisch mit dem bewährten Modell „Design“.

Die Jalousie ist in vier Hauptfarben für die Aluminiumprofile und PVC-Komponenten erhältlich: Weiß, Braun, Anthrazit und Schwarz. Das Aufmaß erfolgt analog zum Modell „Design“: Breite und Höhe werden durch das Glasmaß bestimmt, gemessen direkt bis zu den Dichtungen der Glasleiste.





HORIZONTAL-JALOUSIEN:
STIL UND FUNKTIONALITÄT

Horizontaljalousien sind eine klassische und bewährte Lösung für den Sonnenschutz im Innenbereich, die eine präzise Regulierung von Licht und Wärme im Raum ermöglicht.

KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

- **Material:** Die Jalousien werden aus hochwertigem Aluminium hergestellt, was ihre Leichtigkeit, Robustheit und Langlebigkeit garantiert.
- **Lamellenbreiten:** Sie sind mit einer Lamellenbreite von 25 mm und 16 mm erhältlich, was eine Auswahl passend zur Optik und Größe des Fensters ermöglicht.
- **Farben:** Es steht eine vielfältige Farbpalette zur Verfügung, was die perfekte Abstimmung auf das Interieur und die Fensterrahmen erleichtert.
- **Pflege:** Sie sind mit zuverlässigen Mechanismen

men ausgestattet und zeichnen sich durch eine einfache Reinigung und Pflege aus.

FUNKTIONALITÄT UND MONTAGE

- **Lichtregulierung:** Die Lamellen ermöglichen durch Drehen eine stufenlose Regulierung des Lichteinfalls, was eine präzise Kontrolle über Helligkeit und Privatsphäre bietet.
- **Montage:** Sie werden an jedem Fensterflügel einzeln angebracht. Dies ist ein entscheidender Vorteil, da die Jalousie beim Öffnen des jeweiligen Fensterflügels nicht hochgefahren werden muss.
- **Stabilität (Seitenführung):** Als wichtiges Zubehör garantiert die Seitenführung, dass die Jalousie dicht an der Glasscheibe anliegt und verhindert ein Schwingen oder Verbiegen der Lamellen bei gekipptem oder geöffnetem Fenster.

MODELLE

„LUXUS“



„STIL“



„VISION/ KOMFORT“



HINWEIS: VISION mit Arretierfixierung, KOMFORT - optional mit Seitenführung erhältlich.



RAFFROLLOS: KLASSIK, GEMÜTLICHKEIT UND ELEGANZ

Raffrollos (Römische Rollos) sind ein originelles und elegantes Produkt, das die weiche Gemütlichkeit von Textilstoffen erfolgreich mit der Praktikabilität und Präzision von Jalousien verbindet. Sie eignen sich für jeden Geschmack und jedes Interieur.

DESIGN UND ÄSTHETIK

- **Klassische Lösung:** Sie gelten als eine der elegantesten und klassischsten Lösungen für den Sonnenschutz im Innenbereich und dienen als moderne Alternative zu Gardinen und Vorhängen.
- **Optik:** Im heruntergelassenen Zustand liegt der Stoff fast glatt vor der Glasscheibe, während er sich beim Hochfahren elegant in eindrucksvol-

le, horizontalen Falten legt.

- **Textilien:** Es steht eine breite Palette an hochwertigen Stoffen zur Verfügung, die eine perfekte Harmonie mit dem Interieur ermöglicht.

FUNKTIONALITÄT UND PFLEGE

- **Komfort:** Der Mechanismus ist so konstruiert, dass er eine einfache Demontage des Stoffs zur Reinigung oder zum Austausch ermöglicht, was die Pflege erheblich erleichtert.

Automation

- **Motorisierung:** Optional wird auch ein Funkmotor für die automatisierte Steuerung angeboten. Das System arbeitet mit 12V (Kleinspannung), was Sicherheit und eine einfache Integration garantiert.

MODELLE

„STIL“



„LUXUS“





HORIZONTAL-JALOUSIEN AUS HOLZ: NATÜRLICHE WÄRME UND KOMFORT

Mit der Änderung des Lebensstils werden die horizontalen Holzjalousien bei der Dekoration der Wohnung immer öfter verwendet. Sie verleihen dem Raum eine warme und angenehme Atmosphäre und sind nicht nur ein funktionaler, sondern auch ein dekorativer Element.

MATERIAL- UND ISOLATIONSVORTEILE

- Natürliches Material: Die Jalousien werden aus einem vollkommen natürlichen Material hergestellt – LINDE, was Qualität und Beständigkeit garantiert.
- Thermoregulierung: Das Holz filtert schädliche Sonnenstrahlen und sorgt für eine kühlere Raumtemperatur im Vergleich zu Aluminiumjalousien. Als natürliches Material bietet Holz zudem eine bessere Wärmedämmung in den kalten Monaten.

BMESSENGEN UND DESIGN

- Lamellen: Es stehen zwei elegante Lamellenbreiten zur Auswahl: 25 mm und 50 mm.

- Farbspektrum: Erhältlich in acht luxuriösen Farben: Weiß, Helles Naturholz, Goldeiche, Dunkeleiche, Nussbaum, Mahagoni, Anthrazit und Schwarz matt.
- Designdetail: Beide Modelle verfügen über eine dekorative Blende, die die metallene Oberschiene mit dem Steuerungsmechanismus elegant verdeckt.

MONTAGE UND AUTOMATION

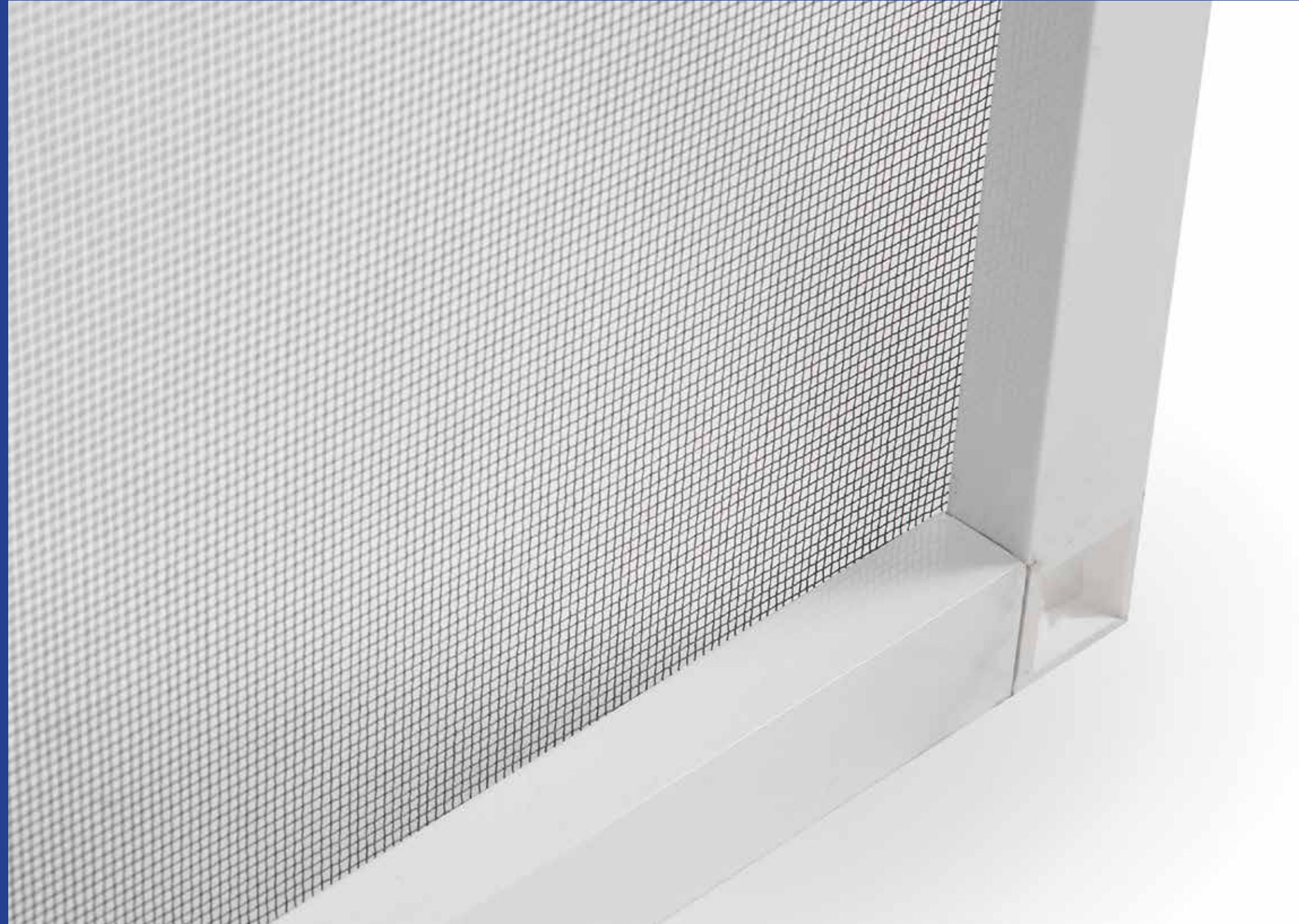
- 25-mm-Lamelle: Diese wird mithilfe eines Luxus-Metallträgers direkt am Fenster montiert.
- 50-mm-Lamelle: Wird für die Wand- oder Deckenmontage empfohlen und eignet sich ideal für die Beschattung großer Flächen. Möglichkeit einer Motorisierung.



INSEKTEN- NETZE

Die Netze werden nach den Abmessungen der Fenster und der Türen hergestellt und werden diskret positioniert, um die Sichtbarkeit nicht zu beeinträchtigen.

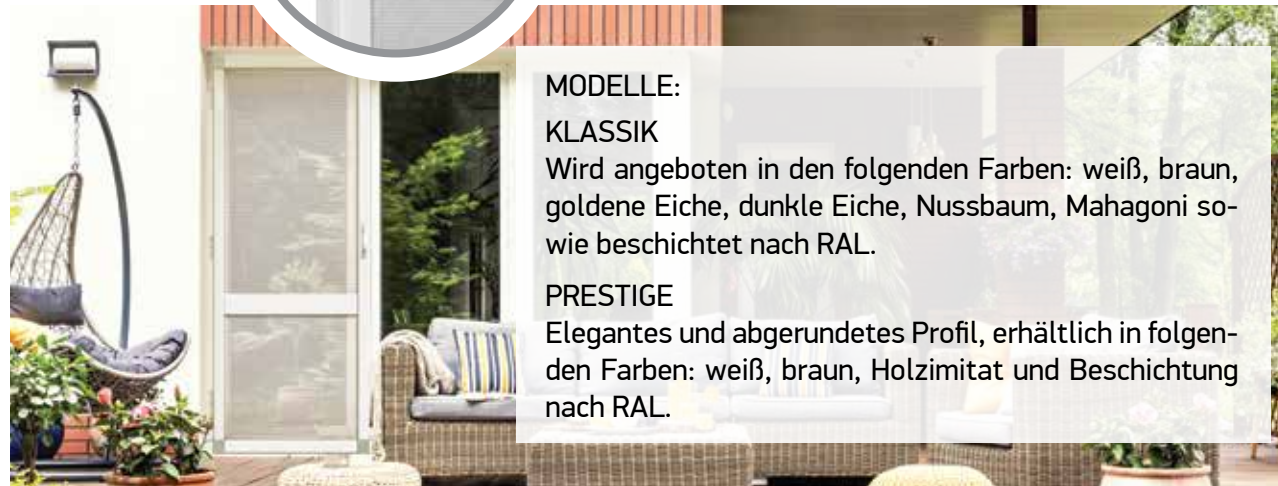
- Sie werden aus hochwertigen Aluminiumrahmen und Fiberglasnetzen mit Teflonbeschichtung ausgearbeitet;
- Sie benötigen fast keine Wartung;
- Es gibt Möglichkeit für Pulverbeschichtung der Aluminiumprofilen in einer RAL-Farbe;
- Die Besonderheit der Rollnetze ermöglicht die Installation auf jedem Fenstertyp sowie die Installation gleichzeitig mit Außenrollläden. Es werden 4 Hauptarten von Insektennetzen angeboten: statische Netze, Rollnetze, Netze Typ „Plissee“ und Netze Typ „Tür“.



INSEKTENSCHUTZROLLO:



- Mögliche Farben – weiß, braun 8014, goldene Eiche, Nussbaum, dunkle Eiche und Auswahl von einer Farbe nach dem RAL-Katalog;
- Maximale Abdichtung am Fensterrahmen;
- Dank der Aufrollfunktion erhalten Sie Komfort und Funktionalität;
- Optimale Lagerung in den Wintermonaten für längeren und störungsfreien Betrieb;
- Möglich ist die Installation auf jedem Fenstertyp sowie die Installation gleichzeitig mit Außenrollläden;



MODELLE:

KLASSIK

Wird angeboten in den folgenden Farben: weiß, braun, goldene Eiche, dunkle Eiche, Nussbaum, Mahagoni sowie beschichtet nach RAL.

PRESTIGE

Elegantes und abgerundetes Profil, erhältlich in folgenden Farben: weiß, braun, Holzimitat und Beschichtung nach RAL.

STATISCHE:

- Sie sind geeignet für Fenster, bei denen das Netz nicht verschoben werden muss;
- Einfache saisonale Montage und Demontage;

Für feststehende Insektenschutztüren bieten wir die Option eines Gewebes für Haustiere **(NEU)**. Das verstärkte Gewebe (Pet-Screen) ist eine innovative Lösung, die für Umgebungen entwickelt wurde, die maximale Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und äußere Einflüsse erfordern.

Das Gewebe besteht aus hochfesten Fiberglasfasern mit einer zusätzlichen Metallverstärkung, was ein extrem hohes Maß an Stabilität garantiert. Diese Verbundstoffzusammensetzung erschwert das Zerreißen oder Durchstoßen des Netzes drastisch und sorgt so für einen zuverlässigen Schutz vor Insekten sowie für Widerstandsfähigkeit bei Kontakt mit Haustieren oder starkem Wind.

MODELLE:

- **Das statische Modell „Elegant“** ist in folgenden Farben erhältlich: weiß, braun, goldene Eiche, Nussbaum und Mahagoni;
- **Insektenschutz mit Scharnieren** – wird in den folgenden Farben angeboten: weiß, braun, goldene Eiche, dunkle Eiche, Mahagoni, Nussbaum und beschichtet nach RAL;



PLISSEE-INSEKTENSCHUTZ MINIMA



Modell MINIMA: Speziell entwickelt, um Probleme bei begrenztem Montageplatz zu lösen. Das Profil hat eine Stärke von nur 17 mm und eignet sich ideal für die Montage zwischen einem bereits montierten Außenrollo und einem Fenster.

VORTEILE:

- Magnetband für perfekten Verschluss.
- Extrem sanfter und leiser Lauf.
- Garantiert einen langen und problemlosen Lebenszyklus.
- Maximale Abdichtung zum Rahmen.
- Gleichzeitige Montage mit Außenrollläden möglich.

PLISSEE-INSEKTENSCHUTZ:
MODELL TYP TÜR / MODELL TYP
FENSTER

- Mögliche Herstellung von größeren Abmessungen und Montage an Toren;
- Elegante und effektive Lösung des Problems mit den lästigen Insekten;
- Maximales Falten bei zusammengesetzter Position;
- Luxuriöse und moderne Alternative der Standardmodelle von Insektennetzen;
- Mögliche Farben – weiß, braun 8014, goldene Eiche und Nussbaum. Auf Nachfrage mit einer zusätzlichen Ausführungsfrist sind sie in Mahagoni sowie in einer Farbe nach dem RAL-Katalog erhältlich.
- Möglichkeit zur Fertigung eines Insektenschutzes mit niedriger Schwelle
- Möglichkeit zur Herstellung von Insektenschutznetzen mit 3 Abschnitten bis zu einer Breite von 450 cm.



GARAGEN- TORE

SICHERHEIT, FUNKTIONALITÄT UND STIL

Die von Rolplast angebotenen Garagentore vereinen drei wesentliche Eigenschaften in sich: außergewöhnliche Robustheit, hohe Funktionalität und eine große Farbvielfalt.

Sie sind als zuverlässige Lösung für den Verschluss und den Schutz eines breiten Spektrums von Objekten konzipiert – von privaten Garagen bis hin zu Büros, Geschäften und Gewerbebetrieben.

Die bewährten Verriegelungsmechanismen, mit denen unsere Tore ausgestattet sind, garantieren Ihre Sicherheit und Seelenruhe auf lange Sicht.



SEKTIONAL GARAGENTORE

- Individuelle Lösungen mit modernem Design und hervorragenden Wärmedämmeigenschaften ($U = 1,6 \text{ W / m}^2 \text{ K}$);
- Verwendet Abmessungen von 500 mm und 610 mm mit einer Stärke von 40 mm, hergestellt von den Branchenführern EPCO (Polen) und Marcegaglia (Italien);
- Vielfalt an Farben und Paneeltypen;
- Manuelle und automatische Betätigung möglich;
- Garagentorfertigung mit maximaler Breite von 6000 mm und maximaler Höhe von bis zu 3500 mm möglich, unter der Bedingung, dass das Gewicht 180 kg nicht überschreitet.

TECHNISCHE VORTEILE

- Einfach an verschiedene anzupassen Baubedingungen
- Der Rahmen ermöglicht die Montage in Räumen mit begrenzten Platzverhältnissen
- Einfache und schnelle Montage dank des einzigartigen Aufhängesystems mit innovativen Komponenten;
- Verstärkte Scharniere.



- Federn für 15.000 Zyklen, was 5 Öffnungen und Schließungen pro Tag über 8 Jahre entspricht.
- Möglichkeit zur Anbringung von Fenstern.



VIelfalt an Modellen und Farben

GLATTE PANELE



PANEL MIT 5 SICKEN



KASSETTENPANEEL



RAL-Lackierung ist für alle Paneele verfügbar

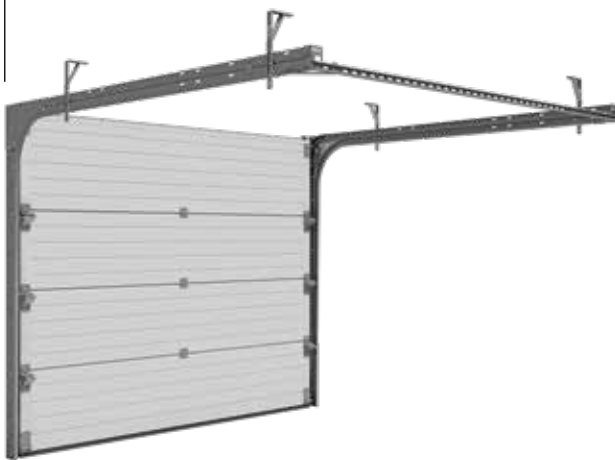
WICHTIG: – Die Lackierung erfolgt nur auf der Außenseite.



ANHAND DER GRÖSSE DER BAUÖFFNUNG STEHEN IHNEN 2 MONTAGESYSTEME ZUR VERFÜGUNG

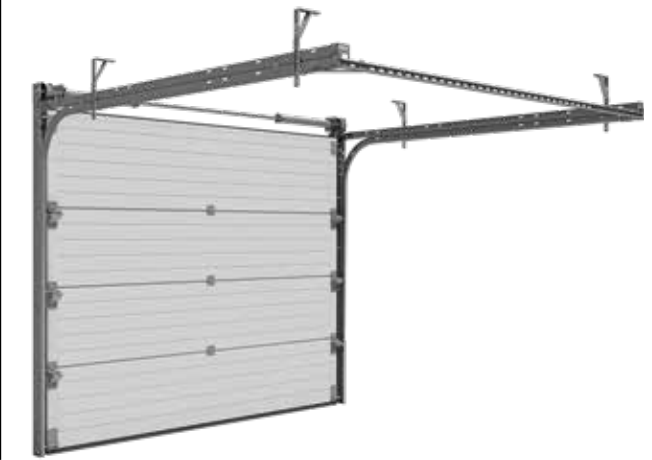
EIGENSCHAFTEN DES HOME X-SYSTEMS
(seitlich montierte Federn)

- Geeignet für Garagentore mit einer Höhe bis zu 250 cm und einem Gewicht von bis zu 130 kg.
- Anforderungen an die Öffnung: 90 mm Sturzhöhe für manuelle Bedienung und 120 mm Sturzhöhe für automatische Steuerung.



EIGENSCHAFTEN DES HOME F-SYSTEMS
(Montage mit vorne liegenden Torsionsfedern)

- Garagentore bis 180 kg und über 250 cm Höhe:
- Bei Garagentoren mit einer Breite von über 550 cm müssen die Paneele unbedingt mit Verstärkungsprofilen versehen werden. Dies gilt insbesondere, wenn die Paneele in dunkler Farbe ausgeführt sind und direkt der Sonne ausgesetzt sind.
- Für die Montage ist ein Sturz von 190 mm erforderlich.

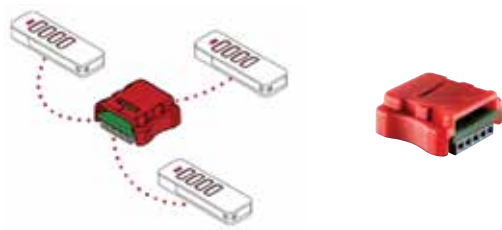


AUTOMATISIERUNG FÜR SEKTIONALTORE

- Flexible Installation an Wand oder Decke dank des freistehenden Gehäuses der PRO + Steuereinheit.
- Sicherheit dank des codierten Systems für Funksteuerung.
- Umwelt- und Wirtschaftlichkeit - niedrige Kosten von Strom.
- Permanente LED-Beleuchtung, die mit 6 separaten ausgestattet ist LEDs, die auf zwei Schutzkreise umschalten.
- Eingebautes Motorfreigabesystem bei Notsituationen.



Memory Expander

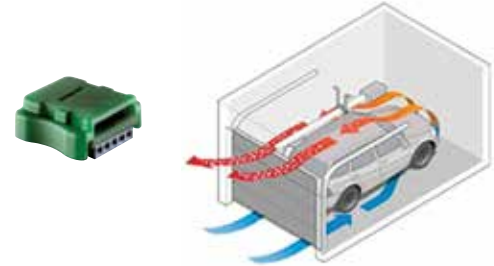


Wird verwendet, um den Speicher zu erweitern
Bis zu 450 Sender (Fernbedienungen).

Abstandhalter



Feuchtigkeitssensor



Bei hoher Luftfeuchtigkeit öffnet der Motor das Tor
automatisch, um eine optimale Zirkulation zu gewährleisten.
Wenn erreicht optimaler Wert, die Tür schließt sich,
Verringerung des Risikos der Schimmelbildung.

Laser



Bietet optische Unterstützung für eine ideale
Positionierung eines Autos in der Garage.

Wiederaufladbarer Akku bei Stromausfall



Liefert Energie für 12 Stunden
und 10 Zyklen von der Tür bei
Stromausfall.

Intelligentes Gerät für Sektionaltore



INDUSTRIAL SEKTIONAL GARAGENTORE

ZUVERLÄSSIGKEIT UND FUNKTIONALITÄT:
Dies sind die Stärken der industriellen Sektionaltore von Rolplast. Sie antworten allen architektonischen Anforderungen und sind mit den innovativsten Managementsystemen ausgestattet. Absolut automatisiert, mit enthaltenem Sommer Motor, Modell GIGAsedo, die sich durch Flexibilität auszeichnen ein Installationssystem, mit dem die Grundeinstellungen im System geändert werden können, individuelle Anforderungen zu erfüllen.

Rolplast-Industrietore garantieren eine hohe Tragfähigkeit - bis zu 660 kg und eine maximale Fläche von 48 m².

MONTAGESYSTEME

STANDARD LIFT



VERTICAL LIFT



HIGH LIFT



	Standart lift	Vertical lift	Hight lift
Max Breite, mm	8500	8500	8500
Max Höhe, mm	7500	6000	6500
Max Bereich, m ²	48	48	48
Max Gewicht, kg	660	600	660

Unser System für Sektions- und Industrietüren ermöglicht es Kunden, eine Schlupftür zu bauen. Hauptanforderung ist die Breite des Garagentors 500 cm nicht überschreitet. Die Schlupftür hat eine elegante Aussehen und klares Design, das erreicht wird mittels der eloxierten Kantenprofile Öffnungen.

DAS SYSTEM ENTHÄLT:

- Niedrige Schwelle – 23 mm – garantiert barrierefreien Durchgang.
- Fingersichere Lösung
- Dichtungen gegen Eindringen von Regenwasser.
- Automatisches Schließen der Tür
- Durchgangsloch nach der Installation 84 mm frei.



AUTOMATISIERUNG FÜR SEKTIONALTORE - INDUSTRIAL

GIGASEDO SECTIONAL INDUSTRIAL DOOR ENGINE

Die Programmierung der Motors ist denkbar einfach und direkt in die Steuerung integriert. Die Schalter können problemlos eingestellt werden, wobei die Steuereinheit über eine Standardtaste bedient wird.

Der Motor des deutschen Herstellers SOMMER entspricht allen Normen und Anforderungen in jeder Branche Anwendung, für die es die relevante hat Zertifikate, erfüllt aber auch voll und ganz die Anforderungen jedes Kunden. Es ist langlebig, zuverlässig und auch schnell bei Öffnen und Schließen der Industrietür.

**ANWENDUNG:**

Geeignet für jede Art von Industrietür.

KOMFORT:

Sie garantieren ein geringes Maß an Vibrationen und Geräuschen während der Betriebsphase.

**FULL VISION PANEEL:**

Maximales Licht und modernes Design

Full Vision – Paneele sind eine spezielle Art von verglasten Paneelen, die für die Herstellung von Sektion-Garagentoren und Industrie-Sektionaltoren entwickelt wurden. Sie kombinieren ein elegantes Design mit maximaler Lichtdurchlässigkeit und sorgen so für ein modernes und repräsentatives Erscheinungsbild, ohne dabei Kompromisse bei der Robustheit und Sicherheit des Tores einzugehen.

**KONSTRUKTION UND MATERIALIEN**

- **Rahmen:** Aluminiumkonstruktion, pulverbeschichtet in einer Farbe nach RAL-Katalog, die eine langlebige Ästhetik und Beständigkeit garantiert.
- **Verglasung (Sektionen):** Zweischichtige Plexiglasfüllung, wobei jede Schicht eine Stärke von 3 mm aufweist (Gesamtstärke der Verglasung: 22 mm).

FLEXIBILITÄT UND ANWENDUNG

- **Positionierung:** Die Paneele können im oberen, mittleren oder unteren Teil des Tores platziert werden. Bei einer Platzierung im Zwischenbereich ist der Einsatz von 1, 2, 3 oder mehr Paneelen möglich, abhängig von der Gesamthöhe des Tores.
- **Vollverglastes Tor:** Das Tor kann komplett mit transparenten „Full Vision“-Paneelen gefertigt werden, was den Einsatz von stabileren (kraftvolleren) Federn für dessen korrekte Ausbalancierung erfordert.
- **Design:** Um eine spezifische Optik zu erzielen, sind die Paneele visuell in einzelne „Fensterchen“ unterteilt, deren Anzahl sich nach der Breite des Paneels richtet.

GARAGENTOR ALS SCHWINGTOR



Dies ist eine wirtschaftliche, aber zuverlässige Lösung für Ihre Garage. Sie ist aus robustem Stahlblech gefertigt, was Langlebigkeit und eine hohe Beständigkeit garantiert.

EIGENSCHAFTEN

BESCHICHTUNG:

Einstrichig außen weiß 9010 oder anthrazit sable lackiert. Möglichkeit der Lackierung in RAL-Farben mit Acryllacken.

KOMPONENTEN:

RAHMEN: Gefalzte und verzinkte Blechprofile.
BLATT: Verzinkte oder vorgefertigte gefalzte und gerippte Bleche.

BESCHLÄGE:

- Aus feuerverzinktem Stahl mit einer Dicke von 8 mm.
- Multifunktionaler Federnsatz mit Bruchschutz.
- Federspannungsregulierung.
- Reibungslose Kunststoffrollen

VERSCHLUSS:

- Doppeltes Schloss unabhängig vom Boden mit erhöhter Sicherheit.
- Mit Spezialschloss und drei Schlüsseln

STABILISIERUNG:

Stabilisierungsstange zur Verbindung der Hebelarme

ABMESSUNGEN:

- Lichtbreite der Öffnung.
- Der Rahmen hat eine Dicke von 5,5 cm, d. h. das Außenmaß der Tür vergrößert sich um 11 cm.

Lagergrößen:

2400x2000 mm, 2400x2125 mm,
2500x2000 mm, 2500x2125 mm

ROLLGARAGENTORE



DIE ROLLTORE WERDEN aus robustem Aluminium mit einer Polyurethan-Schaumfüllung hergestellt (verfügbare Lamellenprofile: 55 mm oder 77 mm).



- Mit guten Eigenschaften für Schall- und Wärmedämmung;
- Stilles und leichtes Öffnen;
- Beim Öffnen sind sie extrem platzsparend, тъй като kein Schwenkbereich benötigt wird;
- Antrieb über einen Motor mit Taste, Zentralsteuerung oder Fernbedienung;
- Breite bis zu 5 m und Höhe bis zu 3,2 m. Ermöglicht eine Gesamtfläche von bis zu 16 m²
- Möglichkeit für Notöffnung über UPS, Kurbel oder Bowdenzug;
- Zur größeren Sicherheit bei einem Notfall kann eine Fotozelle oder ein Absturzsicherung mit eingebautem Sensor installiert werden;
- Die Hauptfarben sind: weiß, braun, silbern, goldene Eiche Dunkel, Nussbaum, Sapelli (nur auf Bestellung), Möglichkeit auch für andere Farben mit einer Lieferzeit von 30 Tagen;

BEI DER STEUERUNG DURCH EINEN ELEKTROMOTOR SIND DIE MÖGLICHKEITEN VIELFÄLTIG:

- Taste
 - Funkfernbedienung
- Zentrale Steuerung
 - Programmierbare Systeme

MECHANISCHE ANTRIEBE FÜR ROLLÄDEN

- Rollplast DM45S-30Nm Motor schmale für Welle Ø60
 - Rollplast DM45SD-20Nm Motor (für schmale Rollläden) für Welle Ø60
 - Rollplast DM35SD-10Nm Motor (für schmale Rollläden) für Welle Ø40
- Rollplast DM45M-30Nm Getriebemotor für Handkurbel (Welle Ø60)
 - Rollplast DM59S-120 Nm Motor schmale für Welle Ø70
 - Rollplast DM59M-120Nm Getriebemotor für Handkurbel (Achse Ø70)



DC126
Taste für Innenmontage
für Motoren mit mechanischer Endabschaltung



DC128
Taste für Außenmontage
für Motoren mit mechanischer Endabschaltung



DD136H
Fernbedienung für einen mechanischen Motor



DD115H
Schlüsselanhänger-Fernbedienung Rollplast

FUNKANTRIEBE FÜR ROLLÄDEN UND GARAGENTORE

- Funkmotor Rollplast DM45R-20Nm/30Nm
 - Funkmotor Rollplast DM59R-120Nm
- Funkmotor Rollplast DM35R-10Nm



Einkanal-Handsender für Rollplast-Funkmotor
DD3000H



5-Kanal-Handsender für Rollplast-Funkmotor
DD3301H



5-Kanal-Handsender für Rollplast-Funkmotor
DD3002H



5-Kanal-Handsender mit Zeitschaltuhr für Rollplast-Funkmotor
Funkmotor DD3005H



Einkanal-Handsender für Rollplast-FunkmotorExtra



15-Kanal-FH remote für Rollplast-Funkmotor
Modell Extra mit LED-Bildschirm



DD1670H
Taster

ROLLPLAST DM45DS-20NM SOLARMOTOR FÜR AUSSENROLLÄDEN



Solar-Set DD1292 mit wiederaufladbarer Batterie



DD2700H – 1-Kanal-Handsender für Funkmotoren



DD3001H – 1-Kanal-Handsender für Funkmotoren

HINDERNISERKENNUNGS-MOTOR FÜR AUSSENJALOUSIEN

- Rollplast-Motor mit Hinderniserkennungsfunktion DN45BD-20Nm
- Rollplast-Motor mit Hinderniserkennungsfunktion DN45BD-50Nm



DC126
Taste für Innenmontage
für einen mechanischen Motor



DC128
Taste für Außenmontage
für einen mechanischen Motor



DD136H
Fernbedienung für einen mechanischen Motor



DD115H
Schlüsselanhänger-Fernbedienung Rollplast

RAFFSTOREN



Fernbedienung für einen mechanischen Motor
DD291H



Raffstoremotor



DC1610
1-Kanal-Handsender für Funkmotor



DC1612
15-Kanal-Handsender für Funkmotor

ZUBEHÖR FÜR GARAGENTORE

MULTIFUNKTIONALE FERNBEDIENUNG FÜR MOTOREN MIT MECHANISCHER ENDABSCHALTUNG „UNIVERSAL“



Handsender



Set Fotozellen



Speichererweiterung



Fernbedienung

DAS ANTRIEBSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM NOTHANDKURBEL-GETRIEBE bietet eine intelligente Sicherheitslösung, bei der der Mechanismus für die manuelle Bedienung ausschließlich bei einem Stromausfall im elektrischen Netz aktiviert wird. Solange das Tor mit Strom versorgt wird, bleibt die Funktion der Kurbel blockiert. Dies garantiert, dass niemand das Tor von außen gewaltsam öffnen kann, und bietet Ihnen zusätzliche Sicherheit und Schutz für Ihr Zuhause oder Ihr Unternehmen.



SMART GERÄTE

- Rollplast Smart-Steuerung DD7002

INTELLIGENTE STEUERUNG

Die Wi-Fi-Bridge ist eine Wi-Fi-zu-RF+-Brücke mit integrierter RS485-Schnittstelle. Sie stellt über den Wi-Fi-Router des Benutzers eine Verbindung her und ermöglicht die Steuerung von motorbetriebenen Produkten (Außen- und Innenjalousien, Garagentore und Lamellenjalousien) mit einer bestimmten Smartphone-App und die Interaktion mit einem Ökosystem wie Amazon Alexa, Google Assistant, IFTTT und SmartThings usw. über eine Cloud-API. Die RS485-Schnittstelle bietet eine zusätzliche Option für die Integration in Domotiksysteme von Drittanbietern.

Max 30 Motoren, Max 20 Szenen, Max 20 Timer, Max 20 Räume



VERBRAUCHERSTANDARDS

1. In unseren Ausstellungsräumen können Sie sich alle Produkte in einer angenehmen Atmosphäre ansehen;
2. Unsere produktspezifische Fachberatung erleichtert Ihre Entscheidung;
3. Unsere Verkaufsberater bieten Ihnen verschiedene Optionen, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind;
4. Vor Ort im Showroom erhalten Sie auch ein individuelles Preisangebot entsprechend Ihrer Anfrage;
5. Wir geben Ihnen die Möglichkeit, zu einem für Sie passenden Zeitpunkt eine Beratung mit einem Fachmann zu vereinbaren;
6. Wir werden auf alle Fragen bezüglich der Lieferung, der technischen Anforderungen und der Installation der Produkte klar und umfassend antworten;
7. Wir liefern Ihre Bestellung pünktlich und entsprechend allen europäischen Normen;
8. Wir werden die Artikel möglichst schnell und zu einem für Sie passenden Zeitpunkt montieren;
9. Sie erhalten vollen Nachservice;
10. Wir reagieren schnell auf alle Ihre Fragen und Wünsche;

GARANTIEN

1. **HOLZFENSTER UND -TÜREN** – Garantie **60 Monate** für die Materialien und **24 Monate** für die Installation.
2. **PVC-FENSTER UND -TÜREN** – Gewährleistung **60 Monate** für die Materialien und **24 Monate** für die Installation.
3. **FENSTER UND TÜREN VON AL** – Gewährleistung **60 Monate** für die Materialien und **24 Monate** für die Installation.
4. **SCHIEBEGLAS** – Garantie **24 Monate** für die Materialien und für die Installation.
5. **GLASAKKORDEON** – Garantie **24 Monate** für die Materialien und für die Installation.
6. **GLASDUSCHKABINE** – Garantie **24 Monate** für die Materialien und für die Installation.
7. **GLASBAHN** – **24 Monate** Garantie für die Materialien und für die Installation.
8. **GLASPAKETE** – **60 Monate** Garantie für Luftdichtheit – Mangel an Feuchtigkeit in der Luft Raum der Verglasungseinheit.
9. Gewährleistung **24 Monate** für **MÄNGEL** – die nicht vorhanden sind durch mechanische Beschädigung verursacht.
10. **INNENTÜREN (KASSETTEN- UND MDF-TÜREN)** – Garantie **24 Monate** für Materialien und Installation.
11. **AUSSENROLLLOS** – Garantie **24 Monate** für die Materialien und für die Installation.
12. **RAFFSTOREN** – Garantie **24 Monate** für die Materialien und für die Installation.
13. **GARAGENROLLTOREN** – Garantie **24 Monate** für die Materialien und für die Installation.
14. **GARAGEN-SEKTIONALTORE** – Garantie **24 Monate** für Material und Montage.
15. **INNENJALOUSIEN** – Garantie **24 Monate** für die Materialien und für die Installation.
16. **INSEKTENNETZ** – Garantie **24 Monate** für Material und Montage

Produktionsstätte
Kostinbrod, Imperator-Konstantin-Veliki-Str. 19,
02/ 812 69 21, 02/ 812 69 61



Rollplast Ltd / Bulgaria, Sofia
email: exports@rollplast.com

tel: +359 2 812 69 15

mob: +359 888 66 00 17

www.rollplast.com

