

VERGLASUNGSPAKETE

EINFACHE VERGLASUNG



Verglasungen mit Einfachverglasung werden vor allem bei Brüstungen, Innentrennwänden und Glastürfüllungen eingesetzt. Die Verwendung von einfachem Glas, mit Ausnahme von dekorativen Verglasungen, ist selten - in der Regel VSG-Verbundglas, vorgespanntes ESG-Glas oder eine Kombination aus beidem.

DOPPELVERGLASUNG



Doppelverglasungen werden in Bereichen eingesetzt, in denen die Wärmedämmung keine Priorität hat. Sie bestehen aus zwei Glasscheiben, die durch einen Abstandhalter und eine Gaskammer getrennt sind, die in der Regel mit einem Edelgas gefüllt ist, um die thermischen Eigenschaften der Einheit zu verbessern.

DREIFACHVERGLASUNG



Die Verwendung von Dreifachverglasungen, auch als Doppelverglasungen bekannt, ist Standard bei energieeffizienten Lösungen. In Kombination mit warmen Rahmen, Edelgas in den Kammern und thermischen Beschichtungen an den Innenseiten der Scheiben wird ein sehr niedriger Wärmedurchgangskoeffizient U_g erreicht.

VIERFACHVERGLASUNG



Dreikammerverglasungen (Vierscheibenverglasungen) werden nur dort eingesetzt, wo die Wärmedämmung absolute Priorität hat. Sie ermöglichen es, die besten thermischen Parameter auf Kosten der Sonneneinstrahlung zu erzielen, deren Verbesserung den Einsatz zusätzlicher Lösungen erfordert. Die Verwendung des Pakets ist nur bei ausgewählten Systemen möglich.

ARTEN VON VERGLASUNGEN

GLASS SCHALLDAMMENDES



Verbundglas, bei dem zwischen den Glasscheiben eine spezielle Akustikfolie eingelegt ist.

SICHERHEITSVERGLASUNG SONNENSCHUTZGLAS BRANDSCHUTZGLAS



Verbundsicherheitsglas und/oder vorgespanntes Glas ermöglicht eine erhöhte Sicherheit. Ihre Bruch- und Splitterfestigkeit wird auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten.



Verglasungen, die den Einfall von Licht und Sonnenenergie in den Raum reduzieren. Sonnenschutzglas wird mit selektivem, absorbierendem oder reflektierendem Glas angeboten.



Feuerfestes Glas erhältlich in der Widerstandsklasse EI30 (20 mm dick) oder EI60 (25 mm dick). Feuerbeständiges Glas besteht aus gehärteten Glasscheiben, zwischen denen sich ein farbloses Hydrogel befindet.

DEKORGLAS



Dekoratives Glas ist eine ausgezeichnete Wahl für Fenster, Türen und Trennwände. Je nach ausgewähltem Typ oder Design kann dies nicht nur die Privatsphäre schützen, sondern auch den Innenraum aufhellen, sodass er optisch geräumiger ist, was der nächste Vorteil ist.

SPROSSEN

SPROSSEN GLASZWISCHENRAUM DEKORATIV



I
8 mm

Verfügbare Farben der SprosseN
Gold, Gold matt Silber matt, Weiß

SPROSSEN GLASZWISCHENRAUM DEKORATIV



II	III	IV
18 mm	26 mm	45 mm

Verfügbare Farben der Sprossen
Furnierpalette

AUFGEKLEBTE AUFGEKLEBTE MIT WEINER SPROSSE



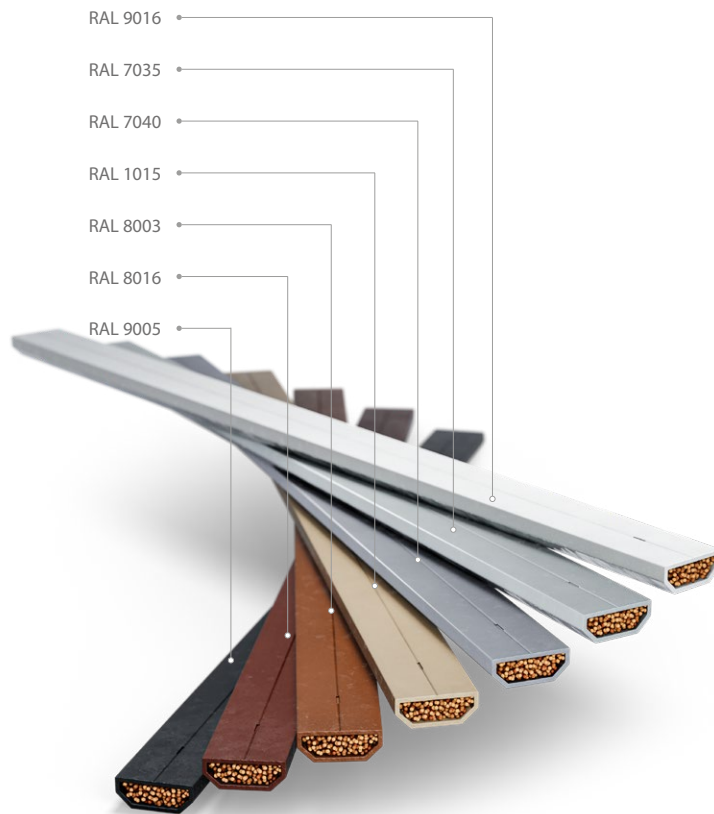
HERSTELLER	SPROSSE- NARTEN	I	II	III
ALUPLAST	Aufkleben	26 mm	46 mm	66 mm
	Blind	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Aufkleben	27 mm	45 mm	65 mm
	Blind	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Aufkleben	23 mm	33 mm	43 mm
	Blind	20 mm	30 mm	30 mm

Verfügbare Farben der Sprossen		Verfügbare Farben Duplex	
PVC, Aluminium	Holz	Aluminium	warmen Kante erhältlich
RAL-Palette, Furnierpalette	RAL-Palette, Azurfarbene Palette		

ABSTANDSSTÄNDE **SWISSPACER ULTIMATE**

WARMEN KANTE

Deutlich verbesserte thermische Eigenschaften und eine farbliche Angleichung des Rahmens im Glaszwischenraum an die Farbe des gesamten Fensters bietet der Abstandhalter aus Aluminium Swisspacer Ultimate. Ein Standard-Abstandhalter aus Aluminium ist im Scheibenzwischenraum stärker sichtbar und hat einen schlechteren linearen Wärmebrückenkoeffizienten (PSI), was zu deutlich höheren Wärmeverlusten führt. Die vorgenannten Aspekte begründen den hohen Wert des Abstandhalters Ultimate und machen ihn nicht nur für Passiv- oder Niedrigenergiefenster, sondern auch für alle Neubauten empfehlenswert.



FENSTER OLIVEN

OLIVEN
ALU



OLIVEN
KWADRO



OLIVEN
NEW YORK



OLIVEN
TOKYO



OLIVEN
HAMBURG



OLIVEN
MOONLINE



OLIVEN
TOULON



OLIVEN
OVERTURE LOCK



OLIVEN
LUXEMBOURG



OLIVEN **DUBLIN/**
DUBLIN DE LUXE



OLIVEN
VICTORY



OLIVEN
SKG 1005A**



Die Verfügbarkeit des bestimmten Drückers hängt von dem gewählten Fenstersystem ab.

*Bei einigen Farben sind die anodisierten Drücker in zwei Varianten erhältlich: sandgestrahlt oder gebürstet.

OLIVEN TBT
1005A



OLIVEN FKS
1006



OLIVEN
ROTO



OLIVEN
ATLANTA



LÜFTER UND FENSTERBÄNKE

HYGROREGULIERTER LÜFTER



Zweistromlüfter, dessen Volumenstrom von der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum abhängt.

DRUCKLÜFTER



Automatisch durch Differenzdruck gesteuerter Lüfter mit der Möglichkeit, auf einen Mindestluftstrom zu schließen

FENSTERLÜFTER



Geeignet für den Einbau über oder unter der Verglasung

FALZLÜFTER



Ein Falzlüfter, der im inneren Teil des Rahmens platziert wird, so dass er bei geschlossenem Fenster fast unsichtbar ist.

INNENFENSTERBANK

PVC



PVC-Innenschwelle

HOLZ



Innenfensterbank aus Holz

AUSSENFENSTERBANK

ALUMINIUM



Hergestellt aus Aluminiumblech (Modell PZA), mit der Möglichkeit der Lackierung in Struktur (Modell PZAP), sowie der Anwendung für runde Fenster PZA-O)

STAHL



Aus verzinktem Blech (Modell PZS) und zusätzlich furniert (Modell PZSO)

ABSTURZSICHERUNG **GLASS BARRIER**

GLASS **BARRIER**

Der so genannte französische Balkon dient dazu, hohe Fenster zu schützen, ohne die Aussicht zu verdecken. Er erlaubt die Verwendung von klarem oder mattiertem Glas bis zu einer Höhe von 1 Meter. Die maximale Breite hängt von der Dicke des verwendeten Glases ab. Die Brüstung wird in der Produktionsphase direkt am Fensterrahmen befestigt, so dass der Kunde ein fertiges Produkt erhält. Die Oberkante ist durch eine Aluminiumleiste geschützt. Die Schienen sind in den Farben Weiß, Anthrazit und Naturanode EV1 (Silber) erhältlich.

