

**Wandverglasung**  
mit Sprossen  
Sprossenlos

Öffnungsvorrichtungen  
Zahnstangenantrieb  
Kettenantrieb  
pneumatischer Antrieb  
RWA

Zubehör  
Hagelschutzgitter  
Insektenschutzgitter



# Wandverglasungen mit Stegplatten

*„Wandverglasungen sorgen  
für viel Licht und sind optimal  
wärmedämmend und preiswert.“*

Wandverglasung mit Sprossen, Habasit Reinach/BL



Fassadenverglasung, sprossenlos  
Pantheon, Forum für Oldtimer, Muttenz/BL



Verglasung sprossenlos, Sporthalle



Wandverglasung sprossenlos, Fabrikhalle

## Für viel Tageslicht im Gebäude.

Wandverglasungen bieten enorm viele Anwendungsmöglichkeiten im Industrie- und Gewerbebereich. Durch eine grossflächige Aneinanderreihung der Elemente ist jeder Raum blendfrei ausleuchtbar. Dabei muss weder auf einen guten Isolationswert noch auf Witterungsbeständigkeit verzichtet werden. Dank des schlagzähem Materials und der gleichzeitigen Ballwurfsicherheit sind Wandverglasungen für Sporthallen sehr beliebt.

Je nachdem welcher Dämmwert erreicht werden will, kann zwischen einem System mit oder ohne Sprossen (Paneel-Click) gewählt werden.

Die Aluminium-Profile sind thermisch getrennt und garantieren eine einwandfreie Verbindung zum restlichen Baukörper. Mit verschiedenen Antrieben und passenden Steuerungen können Elemente der Fassade als Lüftungs- oder RWA-Flügel verwendet werden.

**Optimale Lichteinbringung**

**Witterungsbeständig  
und hohe Langlebigkeit**

**Mit oder ohne  
Sprossen erhältlich**

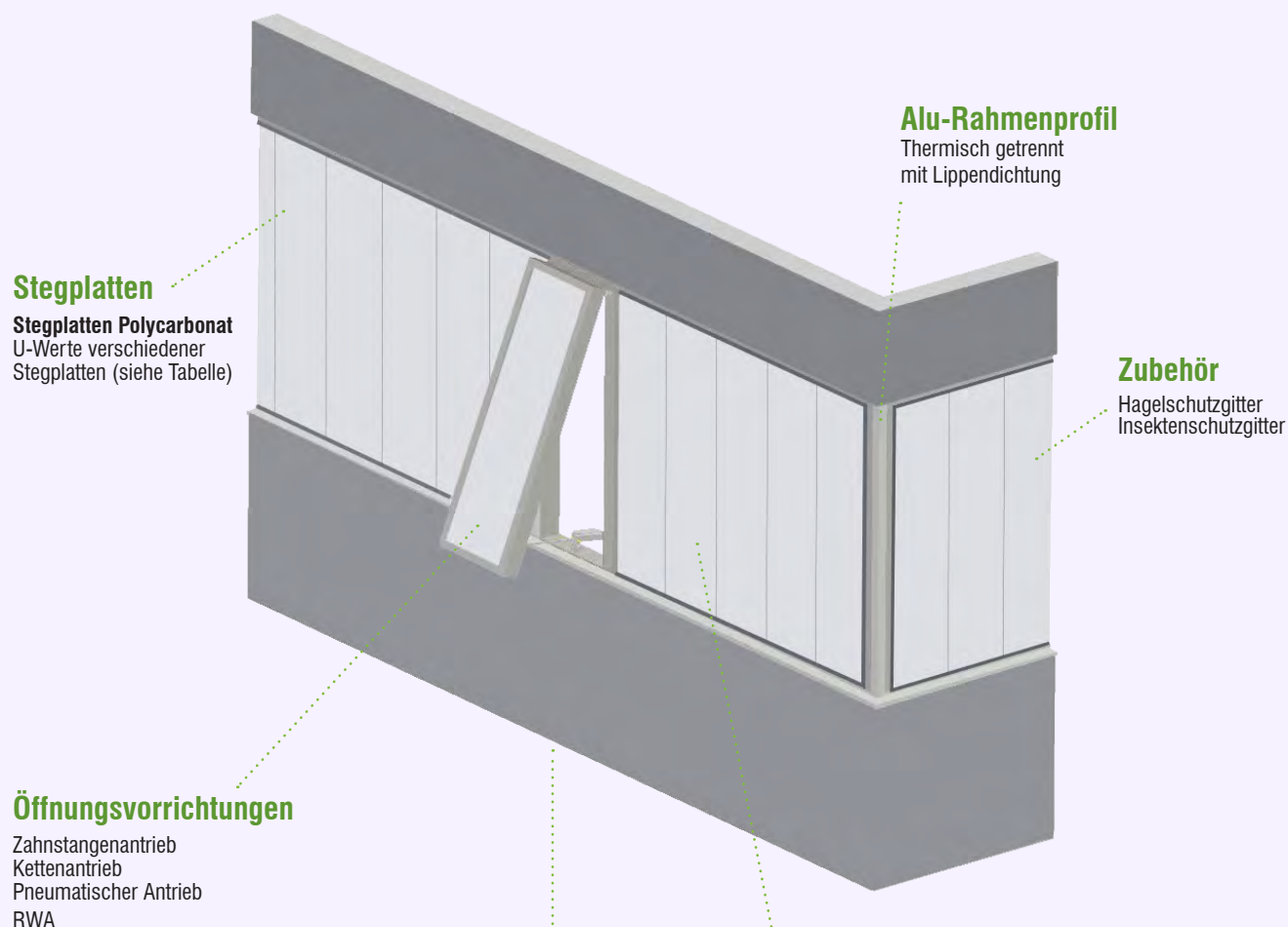
**Transparent oder opal**

**Lüftungsfunktion  
möglich**

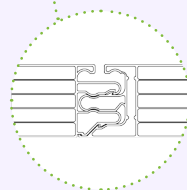
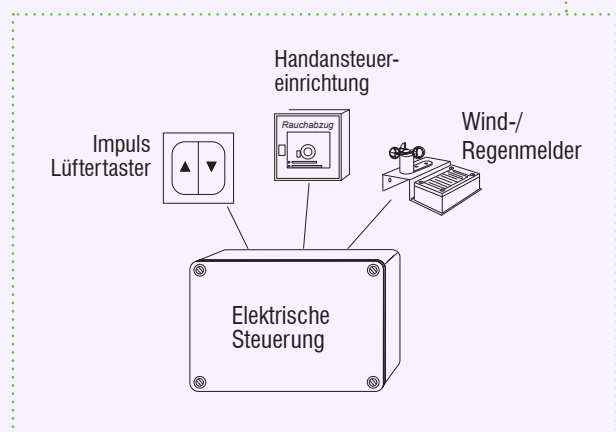
# Wandverglasungen

Systembauweise nach Bedürfnis.

Wähle Deinen Stegplatten-Typen und die passende Öffnungsvorrichtung aus.



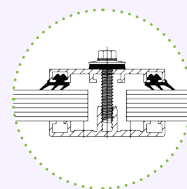
## RWA- oder Lüftungssteuerungen



## Verglasung sprossenlos

Stegplatte

Panel-Click-System sprossenlos



## Verglasung mit Sprosse

Stegplatte

Alu-Sprossen-System mit Lippendichtung



Innenansicht einer Wandverglasung ohne Sprossen

## Technische Daten

### Stegplatten

Material	Polycarbonat mit coextrudiertem UV-Schutz					
Dicke in mm	16	20	32	40*	50*	60*
Flächengewicht pro m <sup>2</sup> /kg	2.8	3.1	3.7	4.2	5.0	5.8
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	1.8	1.6	1.2	1.1	0.9	0.82
Länge	unbeschränkt					
Neigung	senkrecht					
Element-/Sprossenabstand in cm	50 - 120					
Spannweite	dem Projekt angepasst (variabel)					
Luftschallindex in dB	18	21	21	21	21	22
Lichttransmission opal in % (ca.)	44	47	33	31	30	20
Lichttransmission transparent in %	60	58	60	60	58	58
Schlagfestigkeit Ballwurfsicherheit nach DIN 18032, Teil 3	ohne Einschränkung					
Dauertemperaturbeständigkeit	bis 110°					
Brandverhalten nach EN 13501-1	B-s1 d0 / B-s2 d0					

\*Panel-Click-System

## Formen

Generell werden die Stegplatten senkrecht im 90°-Winkel montiert.

## Farben

### Stegplatten Standard:

Transparent/opal/heat stop  
Sonderfarben auf Anfrage.

### Panel-Click-System

Sprossenlose Verbindung

## Rahmenprofil

Thermisch getrenntes Alu-Sprossensystem mit Klemmleiste und Lippendichtung zur innen- und aussenseitigen Abdichtung zwischen Rahmenprofil und Verglasung.

## Lüftungsflügel

Als Klapp-, Schwing- und Kippflügel erhältlich. Flügel als Rauch- und Wärmeabzug mit verschiedenen Antrieben und Steuerungen kombinierbar. Verlange separate Unterlagen.

## Neubau oder Sanierung

Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich Wandverglasungen sind wir für jedes Projekt Dein passender Partner, denn wir planen und erneuern seit über 75 Jahren schweizweit. Verlange eine unverbindliche Offerte.

## Montage

Die Montage erfolgt durch eine unserer sieben Montage-Equipen in der ganzen Schweiz.



Wandverglasung, sprossenlos Holzwerk, Pratteln



Wandverglasung nachts, beleuchtet



Stegplatte 16 mm (oben) und 32 mm (unten), auch bis zu 60 mm erhältlich





Wandverglasung mit Sprossen, *Werkhalle*

 **isba.ch**

Als Spezialist von Wandverglasungen bei Neubauten oder Sanierungen garantieren wir hohe Qualität und kurze Lieferfristen.

Gerne beraten wir Dich bei Deinem Projekt:  
Tel. +41 61 761 33 44



Öffnungsvorrichtung mit Zahnstangenantrieb,  
Wandverglasung sprossenlos



Wandverglasung sprossenlos,  
*Sporthalle*



Trennwand in einer Tiefgarage  
mit Alu-Rahmenprofil sprossenlos