

**Shedverglasungen**  
mit Stegplatten  
mit ESG/VSG

Öffnungsvorrichtungen  
Zahnstangenantrieb  
Kettenantrieb  
pneumatischer Antrieb  
RWA

Zubehör  
Hagelschutz  
Beschatter



# Shedverglasungen mit Stegplatten oder Glas

„Shedverglasungen bringen viel Tageslicht ins Gebäude ohne direkte Sonneneinstrahlung. Gleichzeitig wird unerwünschte Hitze im Innern des Gebäudes minimiert.“

Sanierung der historischen Schindler-Eisenbahnfabrikhallen  
Magnet-Areal, Pratteln/BL



Shed-Sanierung, von Roll in Breitenbach/SO



Klassische Sheddach-Form



Shedkonstruktion mit Glas, Le Landeron

## Viel Tageslicht ohne zu blenden.

Der Shedaufbau besteht aus einer Aluminiumrahmen-Konstruktion mit Thermo-Isolationsprofilen und der Verglasung aus Stegplatten-Elementen in Polycarbonat oder aus Glas (ESG/VSG). Einzelne Elemente können lüftbar montiert werden (Öffnungssysteme elektrisch oder pneumatisch). Die Systeme sind als feuerpolizeilich anerkannte Rauchabzüge (RWA) einsetzbar.

Der Vorteil von Sheddächern ist, dass Räume durch den natürlichen Lichteinfall aus Norden blendfrei ausgeleuchtet werden und somit eine unerwünschte Erwärmung im Gebäude verhindert wird.

Planung, Konstruktion und Montage erfolgen durch unser erfahrenes Fachpersonal.

**Hohe Langlebigkeit dank bewährtem Sprossen-System oder Paneel-Click-System**

**Transparent oder opal**

**Lüftungsfunktion möglich**

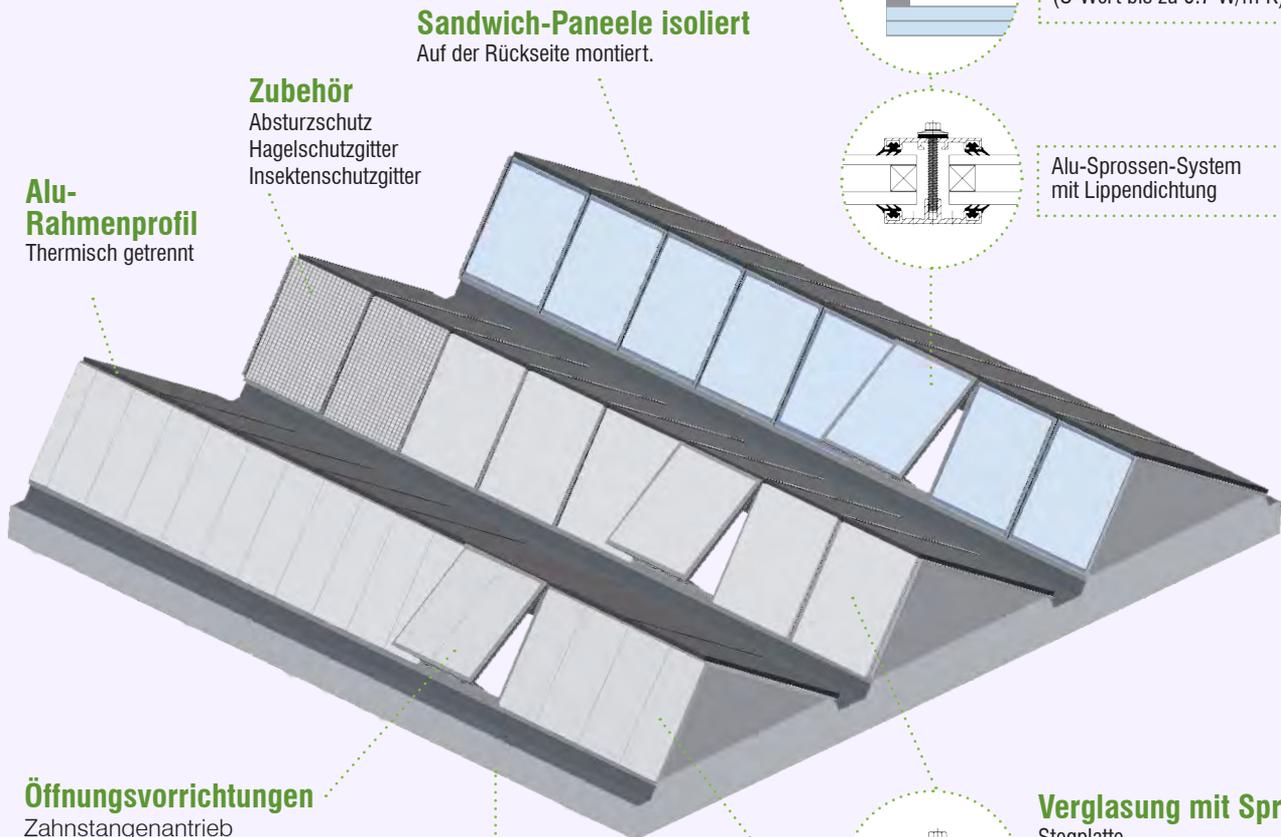
**In beliebigen Dimensionen lieferbar**

**Hagelwiderstand bis HW 5**

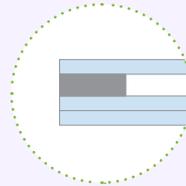
# Shedverglasungen

Systembauweise nach Bedürfnis.

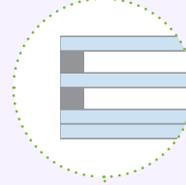
Wähle Deine Kombination aus.



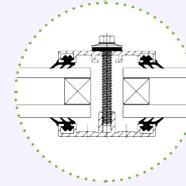
## Verglasung mit ESG/VSG (Sicherheitsglas)



2-fach-Isolierverglasung  
(U-Wert bis zu 1.1 W/m<sup>2</sup>K)



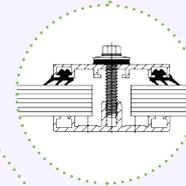
3-fach-Isolierverglasung  
(U-Wert bis zu 0.7 W/m<sup>2</sup>K)



Alu-Sprossen-System  
mit Lippendichtung

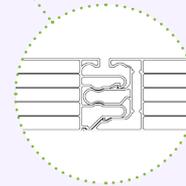
## Öffnungsvorrichtungen

Zahnstangenantrieb  
Kettenantrieb  
pneumatischer Hebezyylinder  
RWA



## Verglasung mit Sprosse Stegplatte

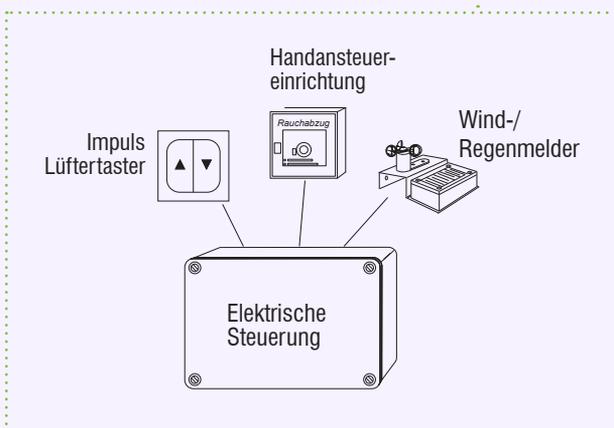
Alu-Sprossen-System  
mit Lippendichtung



## Verglasung sprossenlos Stegplatte

Panel-Click-System  
sprossenlos

## RWA- oder Lüftungssteuerungen





Innenansicht einer Shedverglasung in einem Produktionsbetrieb

## Formen

Individuell den Gegebenheiten angepasst.  
Standard Neigungswinkel 60°

## Größen

In der Länge unbegrenzt, in der Höhe dem Projekt angepasst

## Farben

**Stegplatten:** transparent/opal/heat stop  
**ESG/VSG:** transparent, Option Mattfolie  
**Sandwich-Paneele:** Blech/PU-Schaum, in RAL-Farbe lackiert

## Rahmenprofil

Thermisch getrenntes Alu-Sprossensystem mit Klemmleiste und Weichlippen 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 Shedverglasungen sind wir für jedes Projekt Dein passender Partner, denn wir planen und erneuern seit über 75 Jahren schweizweit. Verlange eine unverbindliche Offerte.

## Photovoltaik

Rückseite der Shedverglasung mit Photovoltaik-Elementen bestückbar. (Statik prüfen)



Shedverglasung 30° geneigt mit Öffnungsvorrichtungen

## Technische Daten

### Stegplatten

Material	Polycarbonat mit coextrudiertem UV-Schutz			
Dicke in mm	32	40	50	60
Flächengewicht pro m <sup>2</sup> /kg	3.7	4.2	5.0	5.8
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	1.2	1.1	0.9	0.82
Länge	unbeschränkt			
Neigung	30° / 45° / 60° / 90°			
Element-/Sprossenabstand in cm	50 - 120			
Spannweite	dem Projekt angepasst (variabel)			
Luftschallindex in dB	18	21	21	22
Lichttransmission opal in % (ca.)	44	31	30	20
Lichttransmission transp. in %	60	60	58	58
Schlagfestigkeit	nach DIN 18032			
Dauertemperaturbeständigkeit	bis 110 °C			
Brandverhalten nach EN 13501-1	B-s1 d0 / B-s2 d0			

Glas (ESG/VSG)	2-fach isoliert	3-fach isoliert
Dicke in mm	26 - 60	26 - 60
Flächengewicht in kg	abhängig von der Dimension	
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	1.1	0.7
Gesamtenergiedurchlassgrad (gE-Wert) in % (ca.)	56	49
Länge	unbeschränkt, je nach Statik	
Neigung	30° / 45° / 60° / 90°	
Sprossenabstand	Standard 100 cm, dem Projekt angepasst	
Spannweite	dem Projekt angepasst (variabel)	
Luftschallindex in dB	36	38
Lichttransmission mit Mattfolie in % (ca.)	41	49
Lichttransmission transp. % (ca.)	76	71
Schlagfestigkeit	je nach Glassorte	



Shedverglasung mit ESG/VSG und RWA-Öffnungsvorrichtung in 60°-Neigung, Le Landeron/NE



Als Schweizer Spezialist im Bereich Neubau/Sanierung von Shedverglasungen garantieren wir dank langjähriger Erfahrung hohe Qualität.

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



Shedverglasung mit Sprossen



Shedverglasung mit Sprossen



Shedverglasung sprossenlos