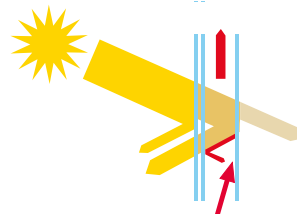


Bei einem Fenster mit üblichem Glas (Zweifachglas gemäß DIN 4108/EN 13363-1, U=1,6) dringen ohne Sonnenschutz ca. 72 % der Sonnenstrahlung in den Raum ein.



Fenster



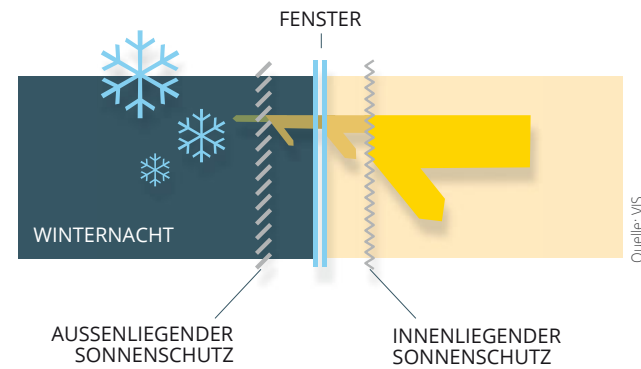
Innenliegender Sonnenschutz

Mit einem innenliegenden hoch reflektierenden Sonnenschutz, egal ob mit Rollos, Jalousien, Plissees oder Lamellen, reduzieren Sie den Wärmeeintrag erheblich. Es dringt nur noch ca. 22 % der Sonnenwärme in den Raum. In Kombination mit außenliegendem Sonnenschutz kann der sommerliche Wärmeeintrag sogar bis auf 5 % reduziert werden.



An Wintertagen wird die kostenlose Wärmeenergie der Sonne genutzt. Bei gleicher energetischer Dichte wie im Sommer, aber flacherem Sonnenstand, ist hier ein immenser, solarer Energiegewinn von bis zu 350 W/m² Fensterfläche möglich. Dieser Energieeintrag unterstützt die Heizung.

Die Wärme in den Wohnräumen zu halten, ist das Ziel in der Winternacht. Da die Fenster für bis zu 44 % des Wärmeverlustes verantwortlich sind, kommt hier die energieeffiziente Leistung des Sonnenschutzes voll zur Wirkung. Der Wärmeabfluss durch das Glas von innen nach außen wird bei optimaler Produktauswahl um bis zu 50 % verringert.



Zwischen innenliegendem Sonnenschutz und Glas entsteht ein Luftpolster, das den Wärmeverlust von innen nach außen reduziert. In Kombination mit einem außenliegendem Sonnenschutz wird dieser Effekt noch verstärkt.

Hammer Service. Hammer Plissee.



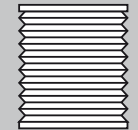
Hammer renoviert.

Hammer zuhause



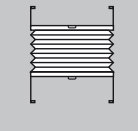
Varianten

Bedienung/Ausführungsvarianten

1  Bitte wählen:
Bedienung
 links
 rechts
Freihängend

2  Mit gespannter Führungsschnur und zwei Bedienschiene

3  Plissee Comfort für Dachfenster (mit seitlichen Führungsschiene)

4  Bitte wählen:
Bedienung
 links
 rechts
Mit Seitenverspannung

5  Mit gespannter Führungsschnur und einer Bedienschiene

6  Plissee Comfort für Dachfenster (ohne seitliche Führungsschiene)

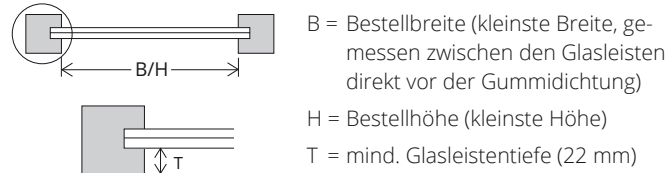
Trägervarianten:

A  Deckenträger
Standard zur Montage im Glasfalz

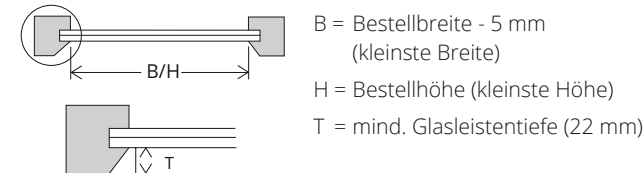
B  Winkelträger

C  Klemmträger
Montage auf Kunststoffrahmen (Aufpreis)

Falzmontage bei geraden Glasleisten



Falzmontage bei schrägen Glasleisten



				Ausführungsvarianten						Trägervarianten			Dachfenster Typ
Anzahl	Breite in cm	Höhe in cm	Farbe	1	2	3	4	5	6	A	B	C	z. B. Velux GGU C04

Montagevarianten bitte auswählen: Im Glasfalz Auf dem Fensterflügel In der Nische Vor der Nische

Montage

Montage im Glasfalz



(Bitte an mehreren Punkten messen)

$$\begin{aligned} &\text{Glasmaßbreite inkl. Dichtlippe} \\ &- 0,5 \text{ cm} \\ &= \text{Bestellbreite} \\ &\text{Glasmaßhöhe} \\ &= \text{Bestellhöhe} \end{aligned}$$

Montage auf dem Fensterflügel



(Bitte Fenstergriff beachten)

$$\begin{aligned} &\text{Lichte Breite} \\ &+ \text{ca. } 4 \text{ cm} \\ &= \text{Bestellbreite} \\ &\text{Fensterflügelhöhe} \\ &- 1 \text{ cm} \\ &= \text{Bestellhöhe} \end{aligned}$$

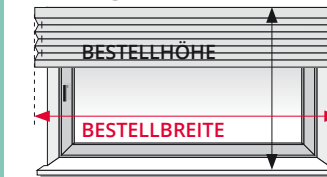
Montage in der Nische



(Bitte an mehreren Punkten messen)

$$\begin{aligned} &\text{Nischenbreite} \\ &- 1 \text{ cm} \\ &= \text{Bestellbreite} \\ &\text{Nischenhöhe} \\ &- 0,5 \text{ cm} \\ &= \text{Bestellhöhe} \end{aligned}$$

Montage vor der Nische



$$\begin{aligned} &\text{Nischenbreite} \\ &+ 10 \text{ cm} \\ &= \text{Bestellbreite} \\ &\text{Nischenhöhe} \\ &+ 10 \text{ cm} \\ &= \text{Bestellhöhe} \end{aligned}$$

Bitte Pakethöhen beachten:

Anlagenhöhe:	50	100	150	200	220
Pakethöhe:	ca. 4	ca. 5	ca. 6	ca. 7	ca. 8

(alle Angaben in cm)