

REVERSPiU®

Reverspiù®

Reverspiù® ist ein modulares, wabenförmiges Polycarbonatsystem mit ineinandergreifenden Pfosten, das sowohl für vertikale Vorhangfassaden als auch für Industrieverglasungen geeignet ist.

Seine spezielle Verriegelungsstruktur garantiert eine hervorragende Windlastbeständigkeit und hohe Belastbarkeit. Das System wird mit Dichtungen und Einfassprofilen verkauft, die einen ästhetischen Effekt garantieren. Die Platten sind beidseitig UV-geschützt und können in Dicken von 10 mm bis 40 mm hergestellt werden, was sie zu einer einzigartigen Lösung macht.



Gute Wärmeisolierung

Verfügbar in flacher oder gebogener

Ausführung

Hoher Belastungswiderstand

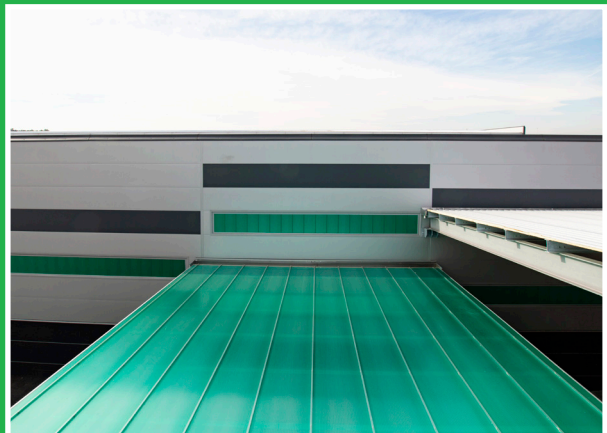
Hohe Windlastbeständigkeit

Ansprechende Ästhetik

UV-Schutz an 2 Seiten

System einschließlich Zubehör

Ausführungen mit Reverspiù®



Reverspiù® 600 5 wandig

Realisierung von vertikalen Verglasungen und flachen Überdachungen mit **Reverspiù®** zusammengesetzt mit:

- Platten aus Hohlkammerpolycarbonat.
- Dicke 10-16-20 mm mit Breite 600 mm.
- Außen UV-Schutz auf beiden Seiten
- Längen auf Anfrage
- Sprossen aus Hohlkammerpolycarbonat und Aluminium
- Heißverschweißte Enden oder mit Alu-Band abgeklebt.
- Perfekte Dichtheit des Systems, von Rahmenprofilen aus Aluminium und von anderen Zubehören garantiert.

U Wert
U = 2,30 - 2,10 - 1,90
 W/m²K.

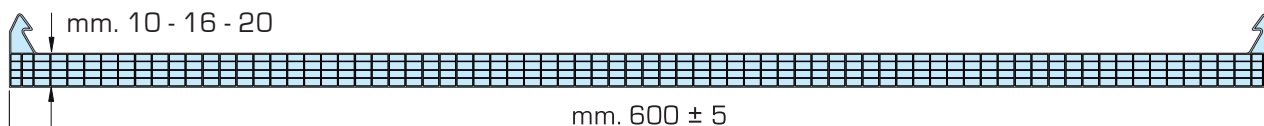


Reverspiù® 600 5 Wandig

10
mm

16
mm

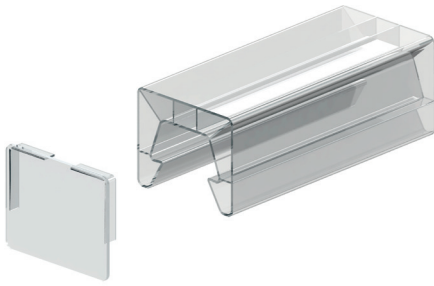
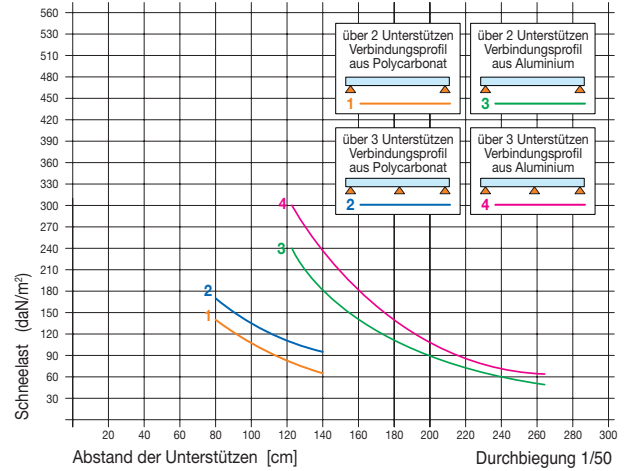
20
mm



Stärke	10 mm	16 mm	20 mm
Struktur	5-wandig		
Plattenbreite	600 ± 5 mm		
Plattenlänge	auf Anfrage (Empfohlene Maximallänge ist 7m)		
U Wert	U= 2,30	U= 2,10	U= 1,90
Anwendungstemperatur	- 40°C + 130° C		
Lineare thermische Ausdehnung	6,7 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C*		
Satiniert farblos	72% ± 2	62% ± 2	60% ± 2
Opalweiß	43% ± 2	42% ± 2	41% ± 2

* ALLGEMEINE ANGABEN AUS LITERATUR ENTNOMMEN

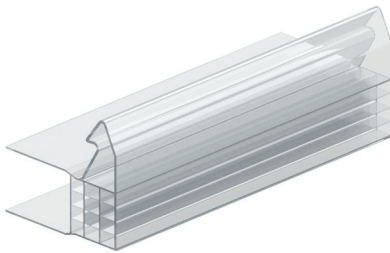
Lasttabelle Reverspiü® 600/10



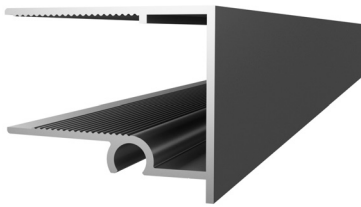
Verbindungsprofil aus Polycarbonat mit Abschlusspfropfen



Seitenprofil aus Polycarbonat



Unterbrechungsprofil aus Polycarbonat



Endprofil aus Aluminium

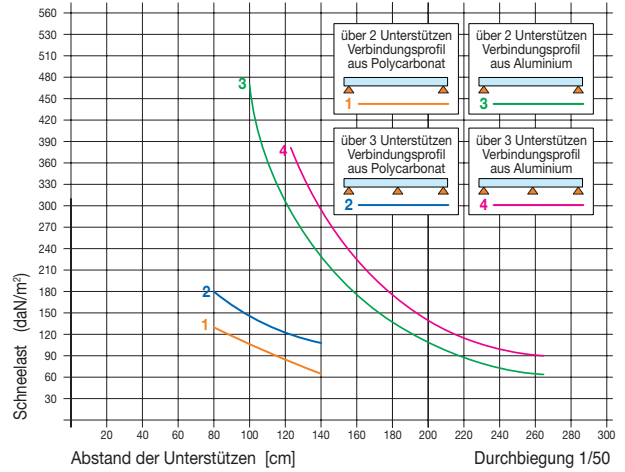


Hohes Verbindungsprofil aus Aluminium

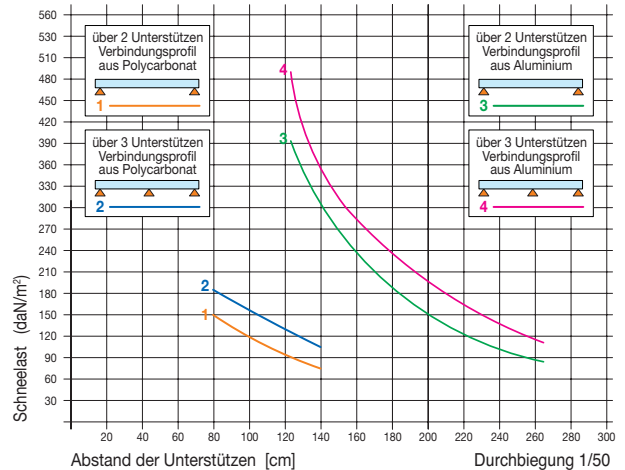


Niedriges Verbindungsprofil aus Aluminium

Lasttabelle Reverspiü® 600/16



Lasttabelle Reverspiü® 600/20



Reverspiù® 1000 10 wandig

Realisierung von vertikalen Verglasungen und flachen Überdachungen mit **Reverspiù®** zusammengesetzt mit:

- Platten aus Hohlkammerpolycarbonat.
- Dicke 20-25-32-40 mm mit Breite 1000 mm.
- Außen UV-Schutz auf beiden Seiten
- Längen auf Anfrage
- Sprossen aus Hohlkammerpolycarbonat und Aluminium
- Heißverschweißte Enden oder mit Alu-Band abgeklebt.
- Perfekte Dichtheit des Systems, von Rahmenprofilen aus Aluminium und von anderen Zubehören garantiert.

U Wert
U = 1,50 - 1,30 - 1,10 - 1,00
W/m²K.

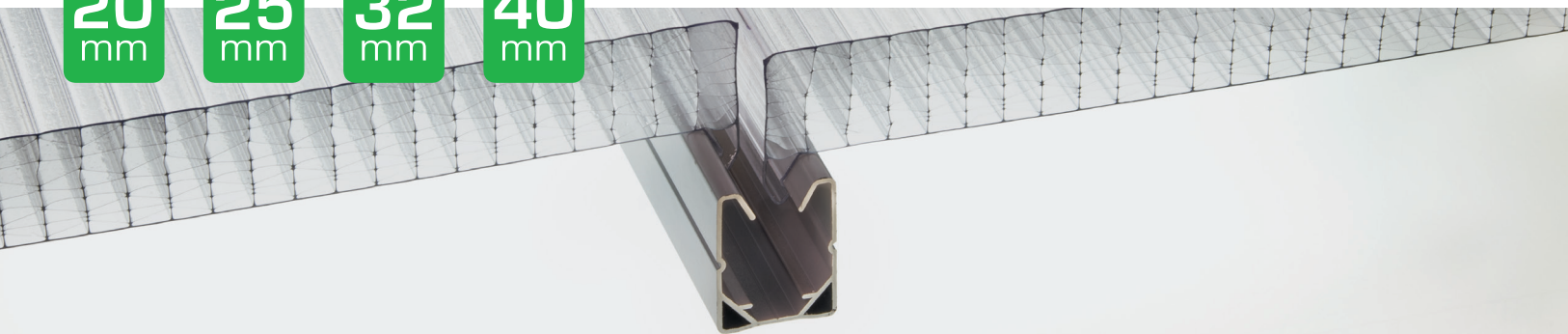


20
mm

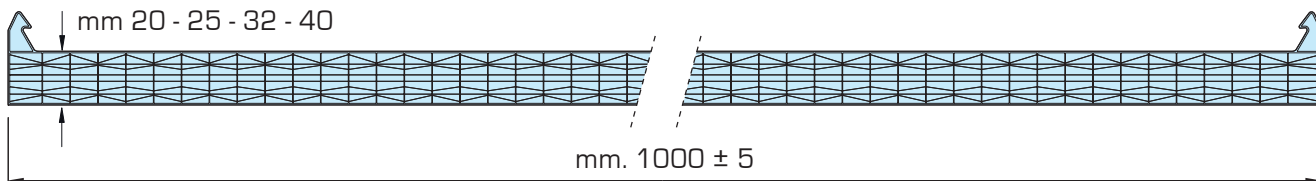
25
mm

32
mm

40
mm



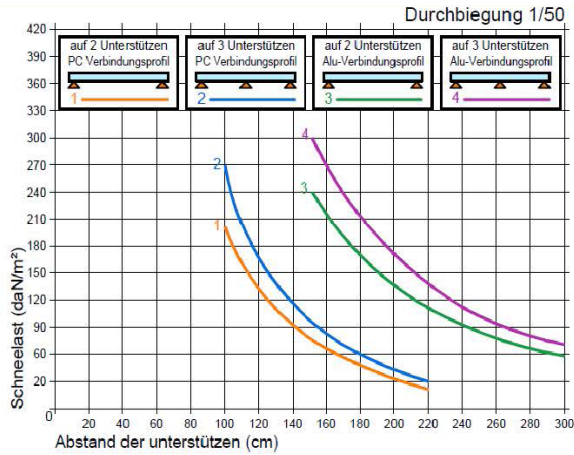
Reverspiù® 1000 Struktur in "X" 10 wandig



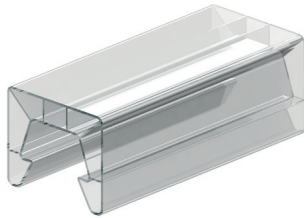
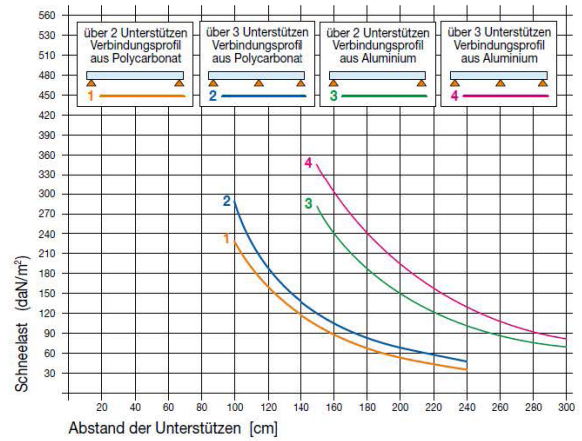
Stärke	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Struktur	XX-Struktur			
Plattenbreite	1000 ± 5 mm			
Plattenlänge	auf Anfrage (Empfohlene Maximallänge ist 7m)			
U Wert	U= 1,50	U= 1,30	U= 1,10	U= 1,00
Anwendungstemperatur	- 40°C + 130° C			
Lineare thermische Ausdehnung	6,7 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C*			
Satiniert farblos	62% ± 2	58% ± 2	55% ± 2	49% ± 2
Opalweiß	43% ± 2	40% ± 2	39% ± 2	38% ± 2

* ALLGEMEINE ANGABEN AUS LITERATUR ENTNOMMEN

Lasttabelle Reverspiü® 1000/20



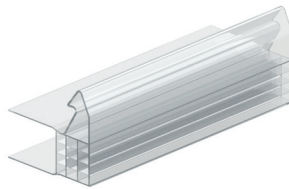
Lasttabelle Reverspiü® 1000/25



Verbindungsprofil aus Polycarbonat mit Abschlusspfropfen

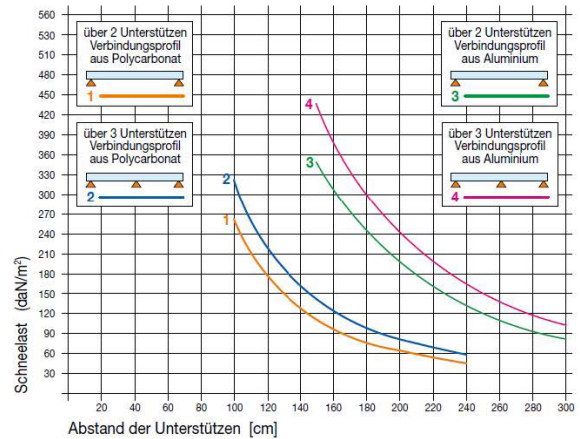


Seitenprofil aus Polycarbonat

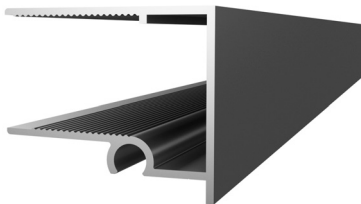
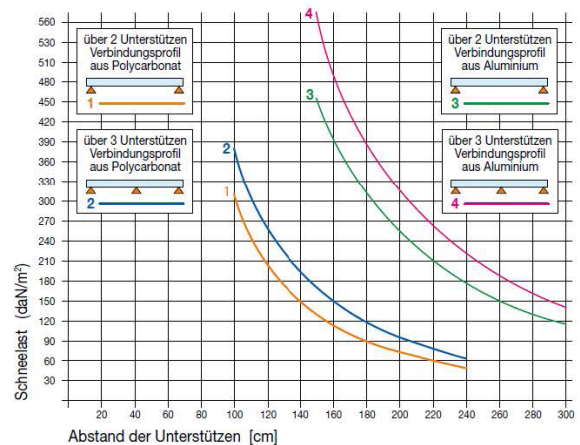


Unterbrechungsprofil aus Polycarbonat

Lasttabelle Reverspiü® 1000/32



Lasttabelle Reverspiü® 1000/40



Endprofil aus Aluminium



Hohes Verbindungsprofil aus Aluminium



Niedriges Verbindungsprofil aus Aluminium