

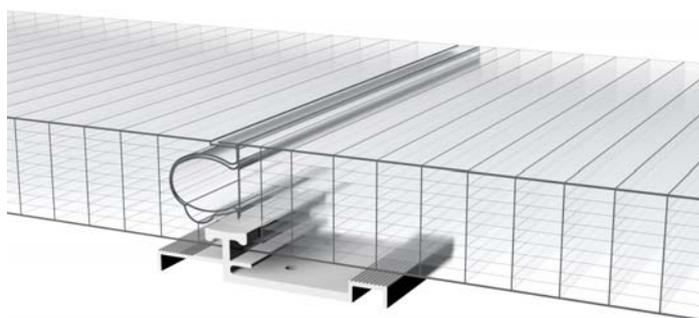
PC 2550-10



Produkteigenschaften

Baubreite	495 mm	
Dicke	50 mm	
Gewicht	ca. 5,0 kg/m ²	
Struktur	10 Schalen / 9 Kammern	
U _p -Wert	0,90 W/m ² K vertikal 0,92 W/m ² K horizontal	
Schalldämmwert	R _w = 22 dB	
Brandklassifizierung	B-s1, d0	
Lichttransmissionswerte	kristall	ca. 48 %
	opal	ca. 21 %
	petrol	ca. 38 %
Energiedurchlasswerte g	kristall	ca. 50 %
	opal	ca. 38 %
	petrol	ca. 45 %
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt	
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C	
ETA	19/0452	
aBG	Z-10.19-835	
Standard-Farben	kristall, opal, petrol	

Produktionstoleranzen s. allgemeine Hinweise

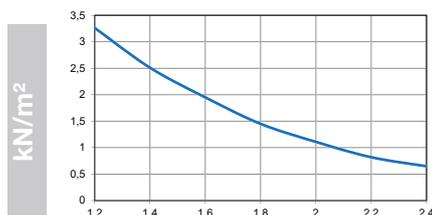
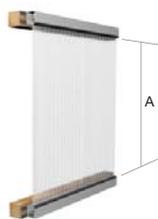


Soganker

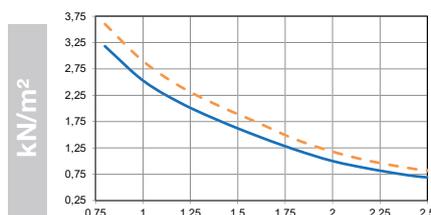
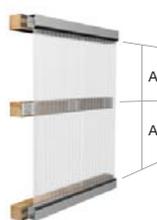
Soganker AF60 (Artikelnr.: 49405060)	60 mm Höhe	
Soganker AF120 (Artikelnr.: 494050120)	120 mm Höhe	

Spannweiten

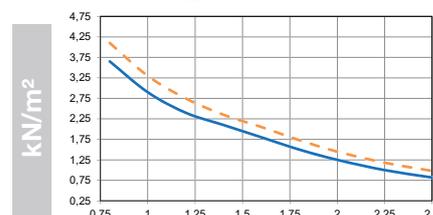
Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweitempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart. Die Werte gelten nur in Verbindung mit dem Rodeca Systemzubehör. Die statischen Nachweise der Spannweiten müssen projektbezogen auf Grundlage der ETA-19/0452 bzw. der allgemeinen Bauartgenehmigung Z-10.19-835 geführt werden.



Abstand A in m



Abstand A in m



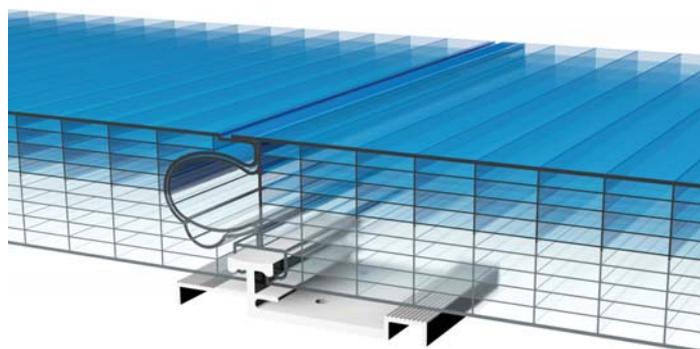
Abstand A in m

PC 2550-10 DuoColor



Produkteigenschaften

Baubreite	495 mm	
Dicke	50 mm	
Gewicht	ca. 5,0 kg/m ²	
Struktur	10 Schalen / 9 Kammern	
U _p -Wert	0,90 W/m ² K vertikal 0,92 W/m ² K horizontal	
Schalldämmwert	R _w = 22 dB	
Brandklassifizierung	B-s1, d0	
Lichttransmissionswerte	kristall - opal	ca. 27 %
	heatbloc S - opal	ca. 19 %
Energiedurchlasswerte g	kristall - opal	ca. 36 %
	heatbloc S - opal	ca. 25 %
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt	
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C	
ETA	19/0452	
aBG	Z-10.19-835	
DuoColor Version	Zweifarbige Ausführung der Lichtbauelemente (ca. die Hälfte des Panels eingefärbt) Ab einer Mindestmenge von 300 m ² ohne gesonderte Mehrkosten für Farbumstellungen lieferbar.	



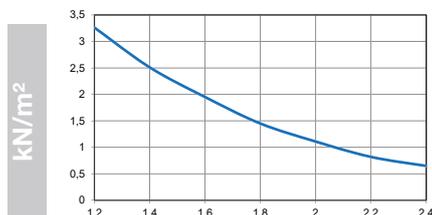
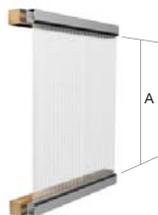
Soganker

Soganker AF60 (Artikelnr.: 49405060)	60 mm Höhe	
Soganker AF120 (Artikelnr.: 494050120)	120 mm Höhe	

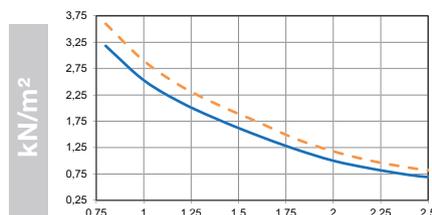
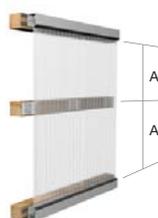
Produktionstoleranzen s. allgemeine Hinweise

Spannweiten

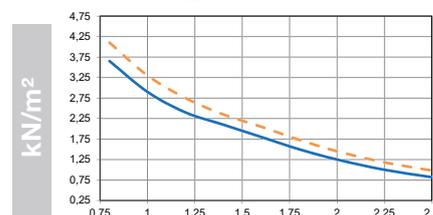
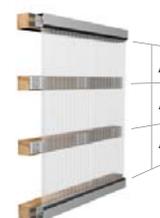
Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweitempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart. Die Werte gelten nur in Verbindung mit dem Rodeca Systemzubehör. Die statischen Nachweise der Spannweiten müssen projektbezogen auf Grundlage der ETA-19/0452 bzw. der allgemeinen Bauartgenehmigung Z-10.19-835 geführt werden.



Abstand A in m



Abstand A in m



Abstand A in m

Übersicht LBE 40-60mm

PC 2540-4



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,4 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal /
BiColor

PC 2540-4-MC



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,5 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal

PC 2540-6



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,2 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
Color / DecoStripe

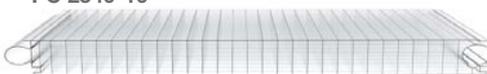
PC 2540-7



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,1 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
DecoColor

PC 2540-10



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,0 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
Color

PC 2540-10 DX / PC 2540-10 DX HI



Baubreite: 495 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,1 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
DuoColor

PC 2550-10



Baubreite: 495 mm
Dicke: 50 mm
Up-Wert: 0,9 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
Color / DuoColor

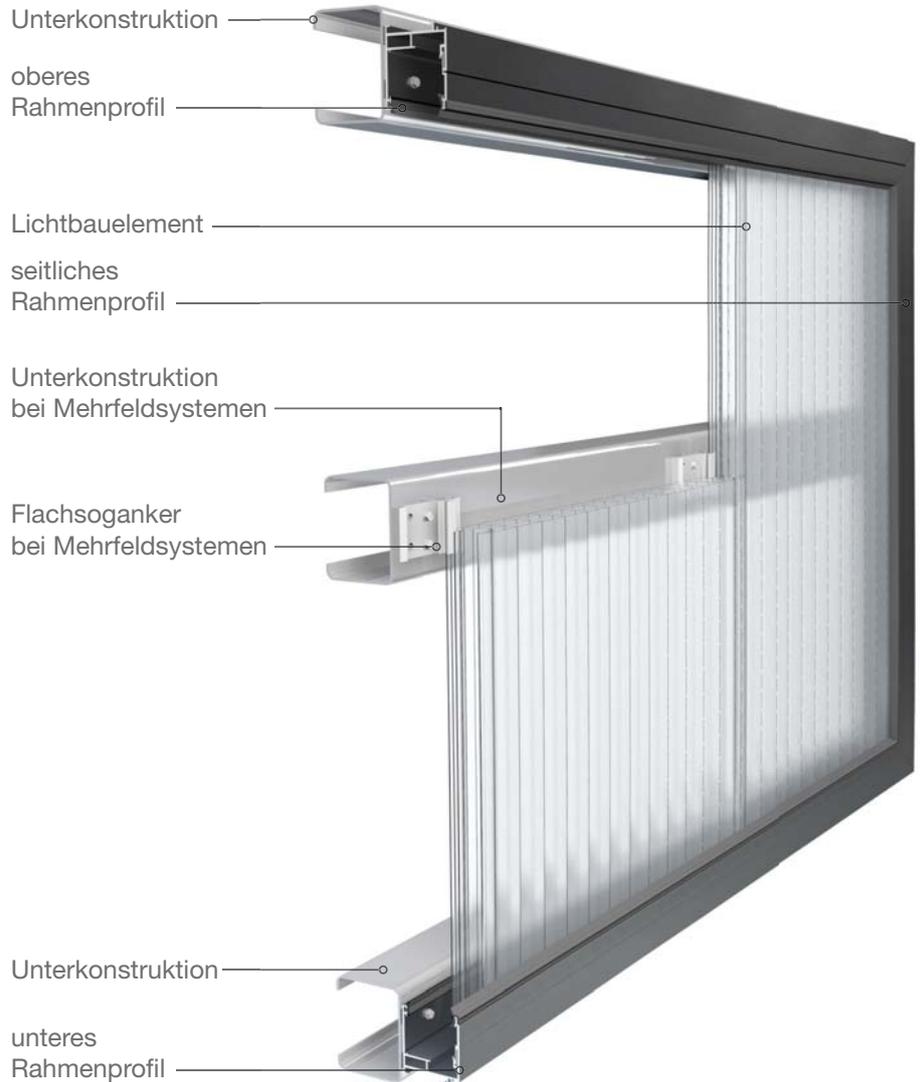
PC 2560-12



Baubreite: 500 mm
Dicke: 60 mm
Up-Wert: 0,75 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
Color / DuoColor

*U_p -Wert vertikaler Einbau



Montagemöglichkeiten

Je nach baulichen Gegebenheiten können Lichtbauelemente mit oder ohne Soganker in Laibung, vorgesetzt oder geneigt ab 15° aus der Horizontalen verbaut werden.



Montage in Laibung



Montage vorgehangen



Montage vorgehangen & geneigt