

## PC 2560-12



### Produkteigenschaften

Baubreite	500 mm	
Dicke	60 mm	
Gewicht	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>	
Struktur	12 Schalen / 11 Kammern	
U <sub>p</sub> -Wert	0,75 W/m <sup>2</sup> K vertikal 0,77 W/m <sup>2</sup> K horizontal	
Schalldämmwert	R <sub>w</sub> = 22 dB	
Brandklassifizierung	B-s1, d0	
Lichttransmissionswerte	kristall	ca. 42%
	opal	ca. 18%
Energiedurchlasswerte g	kristall	ca. 45%
	opal	ca. 34%
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 und opal	

Produktionstoleranzen s. allgemeine Hinweise

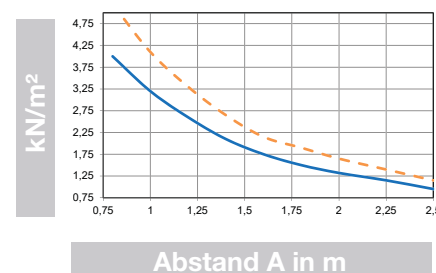
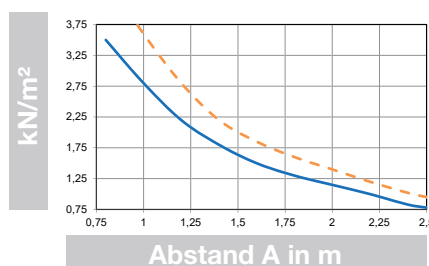
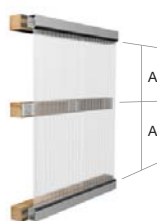
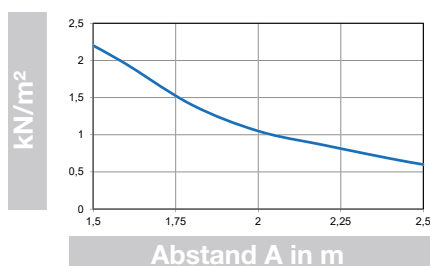
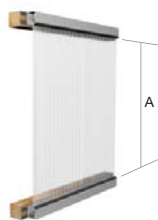


### Soganker

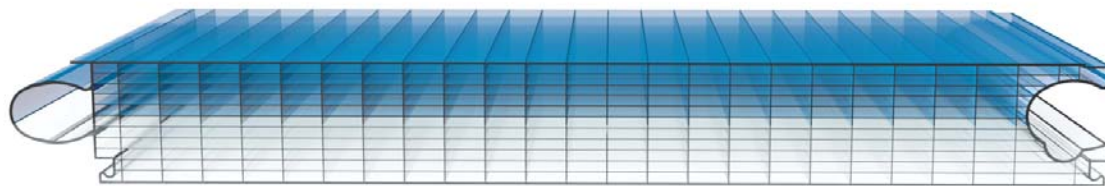
Soganker AF60 (Artikelnr.: 49406060)	60mm Höhe	
Soganker AF120 (Artikelnr.: 494060120)	120mm Höhe	

### Spannweiten

Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweiterempfehlungen 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.

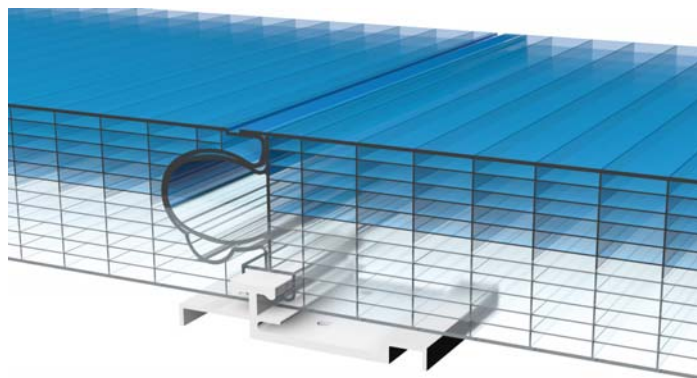


## PC 2560-12 DuoColor



### Produkteigenschaften

Baubreite	500 mm	
Dicke	60 mm	
Gewicht	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>	
Struktur	12 Schalen / 11 Kammern	
U <sub>p</sub> -Wert	0,75 W/m <sup>2</sup> K vertikal 0,77 W/m <sup>2</sup> K horizontal	
Schalldämmwert	R <sub>w</sub> = 22 dB	
Brandklassifizierung	B-s1, d0	
Lichttransmissionswerte	kristall - opal	ca. 27%
Energiedurchlasswerte g	kristall - opal	ca. 38%
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 Paneels eingefärbt) Ab einer Mindestmenge von 300 m <sup>2</sup> ohne gesonderte Mehrkosten für Farbumstellungen lieferbar.	



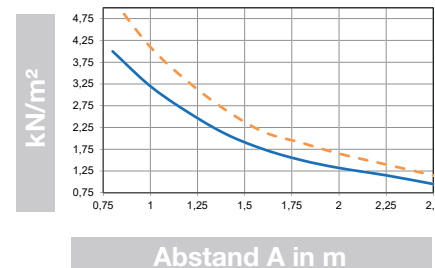
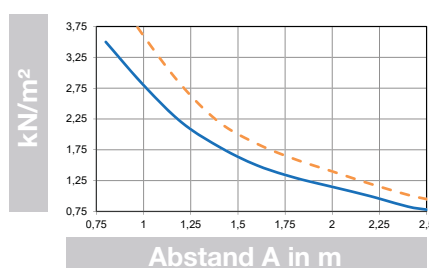
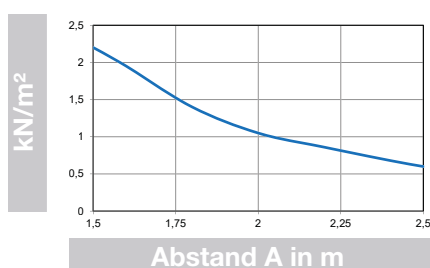
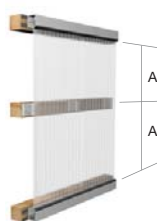
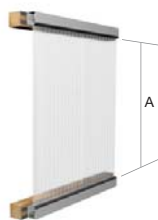
### Soganker

Soganker AF60 (Artikelnr.: 49406060)	60mm Höhe	
Soganker AF120 (Artikelnr.: 494060120)	120mm 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.



# 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

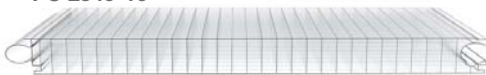
## PC 2540-7



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

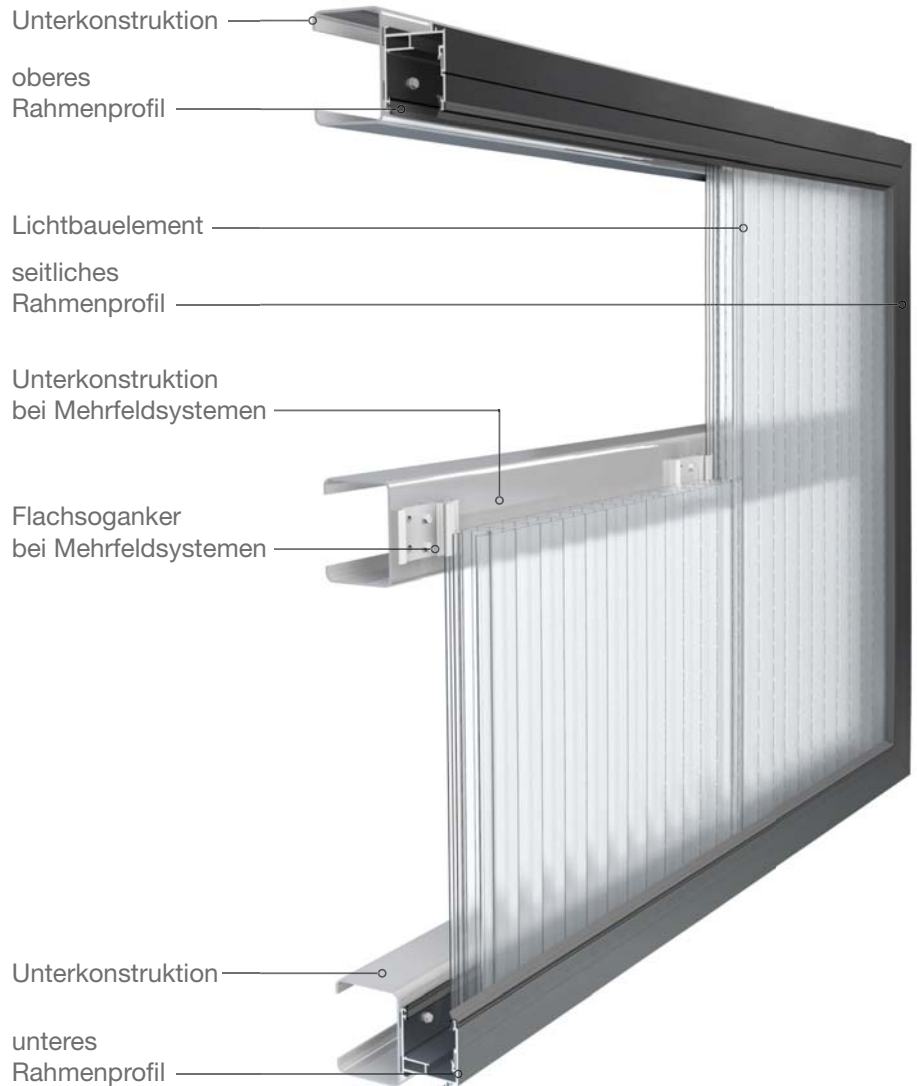
## PC 2560-12



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

Farben:  
Kristall / Opal  
Color / DuoColor

\*U<sub>p</sub> -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 vorgehängen



Montage vorgehängen & geneigt