

## PC 2540-4



### Produkteigenschaften

Baubreite	500 mm
Dicke	40 mm
Gewicht	ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Struktur	4 Schalen / 3 Kammern
U <sub>p</sub> -Wert	1,4 W/m <sup>2</sup> K vertikal 1,5 W/m <sup>2</sup> K horizontal
Schalldämmwert	R <sub>w</sub> = 20 dB
Brandklassifizierung	B-s1, d0
Lichttransmissionswerte	kristall ca. 63 % opal ca. 28 %
Energiedurchlasswerte g	kristall ca. 61 % opal ca. 42 %
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

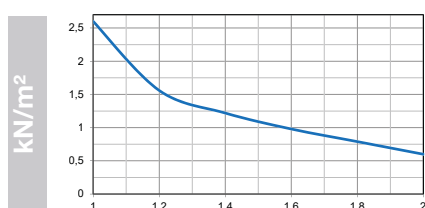
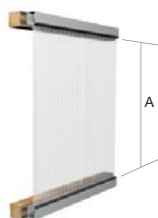


### Soganker

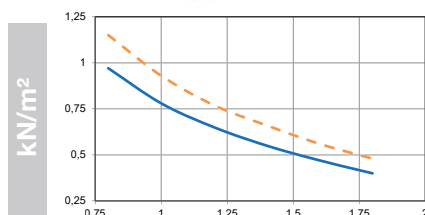
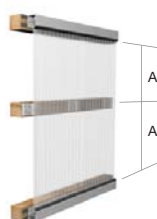
Soganker AF50 (Artikelnr.: 49404050)	50 mm Höhe	
Soganker AF100 (Artikelnr.: 494040100)	100 mm Höhe	

### Spannweiten

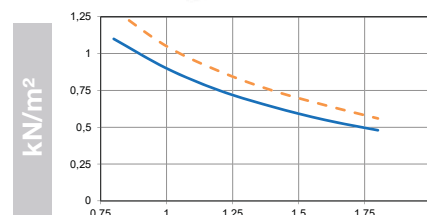
Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweitempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart. Die Werte gelten nur in Verbindung mit dem Rodeca Systemzubehör. Die statischen Nachweise der Spannweiten müssen projektbezogen auf Grundlage der ETA-19/0452 bzw. der allgemeinen Bauartgenehmigung Z-10.19-835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



Abstand A in m



Abstand A in m



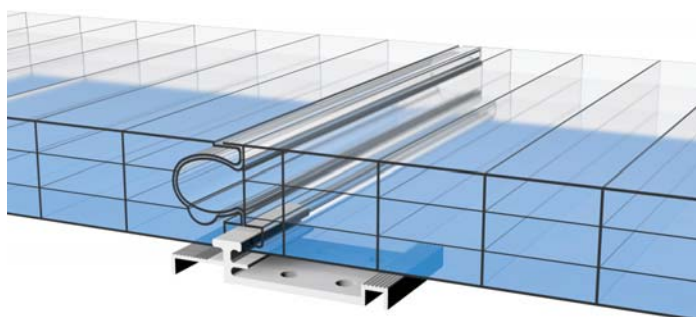
Abstand A in m

## PC 2540-4 BiColor



### Produkteigenschaften

Baubreite	500 mm
Dicke	40 mm
Gewicht	ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Struktur	4 Schalen / 3 Kammern
U <sub>p</sub> -Wert	1,4 W/m <sup>2</sup> K vertikal 1,5 W/m <sup>2</sup> K horizontal
Schalldämmwert	R <sub>w</sub> = 20 dB
Brandklassifizierung	B-s1, d0
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
BiColor Version	Zweifarbige Ausführung der Lichtbauelemente (innere Schale eingefärbt) Ab einer Mindestmenge von 150 m <sup>2</sup> ohne gesonderte Mehrkosten für Standardfarben lieferbar - Sonderkombinationen ab 300m <sup>2</sup> .



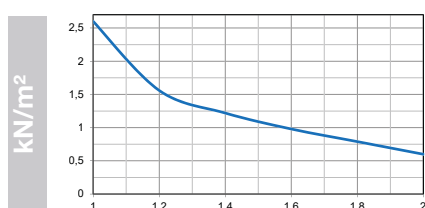
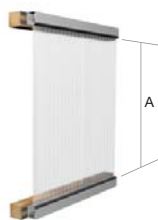
### Soganker

Soganker AF50 (Artikelnr.: 49404050)	50 mm Höhe	
Soganker AF100 (Artikelnr.: 494040100)	100 mm Höhe	

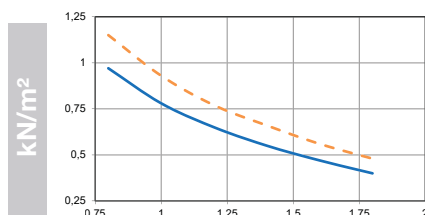
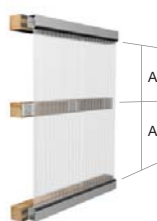
Produktionstoleranzen s. allgemeine Hinweise

### Spannweiten

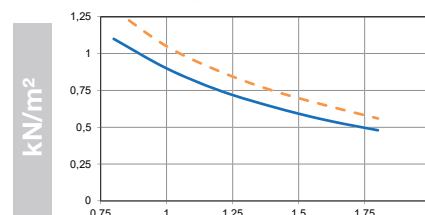
Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweiterempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart. Die Werte gelten nur in Verbindung mit dem Rodeca Systemzubehör. Die statischen Nachweise der Spannweiten müssen projektbezogen auf Grundlage der ETA-19/0452 bzw. der allgemeinen Bauartgenehmigung Z-10.19-835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



Abstand A in m

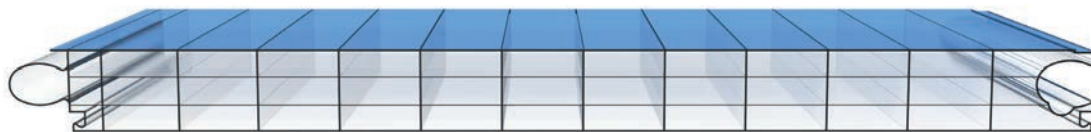


Abstand A in m



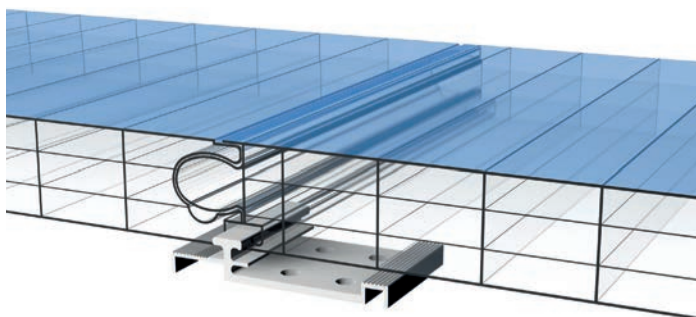
Abstand A in m

## PC 2540-4 DecoColor



### Produkteigenschaften

Baubreite	500 mm
Dicke	40 mm
Gewicht	ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Struktur	4 Schalen / 3 Kammern
U <sub>p</sub> -Wert	1,4 W/m <sup>2</sup> K vertikal 1,5 W/m <sup>2</sup> K horizontal
Schalldämmwert	R <sub>w</sub> = 20 dB
Brandklassifizierung	B-s1, d0
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
BiColor Version	Zweifarbige Ausführung der Lichtbauelemente (innere Schale eingefärbt) Ab einer Mindestmenge von 150 m <sup>2</sup> ohne gesonderte Mehrkosten für Standardfarben lieferbar - Sonderkombinationen ab 300m <sup>2</sup> .



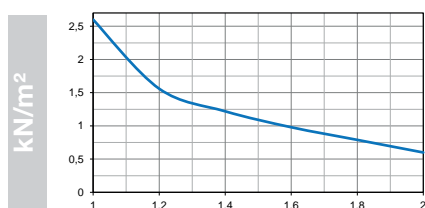
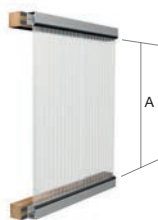
### Soganker

Soganker AF50 (Artikelnr.: 49404050)	50 mm Höhe	
Soganker AF100 (Artikelnr.: 494040100)	100 mm Höhe	

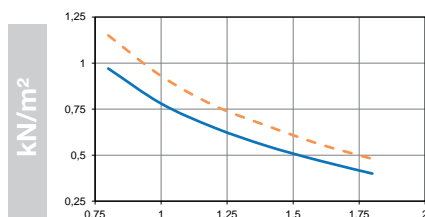
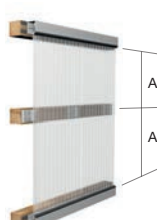
Produktionstoleranzen s. allgemeine Hinweise

### Spannweiten

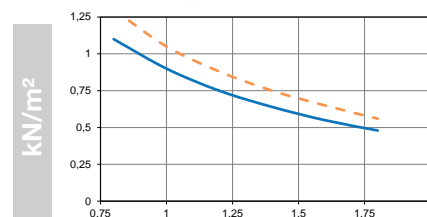
Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweitempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart. Die Werte gelten nur in Verbindung mit dem Rodeca Systemzubehör. Die statischen Nachweise der Spannweiten müssen projektbezogen auf Grundlage der ETA-19/0452 bzw. der allgemeinen Bauartgenehmigung Z-10.19-835 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/m<sup>2</sup>K\*

Farben:  
Kristall / Opal /  
BiColor

## PC 2540-4-MC



Baubreite: 500 mm  
Dicke: 40 mm  
Up-Wert: 1,5 W/m<sup>2</sup>K\*

Farben:  
Kristall / Opal

## PC 2540-6



Baubreite: 500 mm  
Dicke: 40 mm  
Up-Wert: 1,2 W/m<sup>2</sup>K\*

Farben:  
Kristall / Opal  
Color / DecoStripe

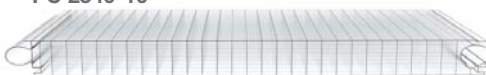
## PC 2540-7



Baubreite: 500 mm  
Dicke: 40 mm  
Up-Wert: 1,1 W/m<sup>2</sup>K\*

Farben:  
Kristall / Opal  
DecoColor

## PC 2540-10



Baubreite: 500 mm  
Dicke: 40 mm  
Up-Wert: 1,0 W/m<sup>2</sup>K\*

Farben:  
Kristall / Opal  
Color

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



Baubreite: 495 mm  
Dicke: 40 mm  
Up-Wert: 1,1 W/m<sup>2</sup>K\*

Farben:  
Kristall / Opal  
DuoColor

## PC 2550-10



Baubreite: 495 mm  
Dicke: 50 mm  
Up-Wert: 0,9 W/m<sup>2</sup>K\*

Farben:  
Kristall / Opal  
Color / DuoColor

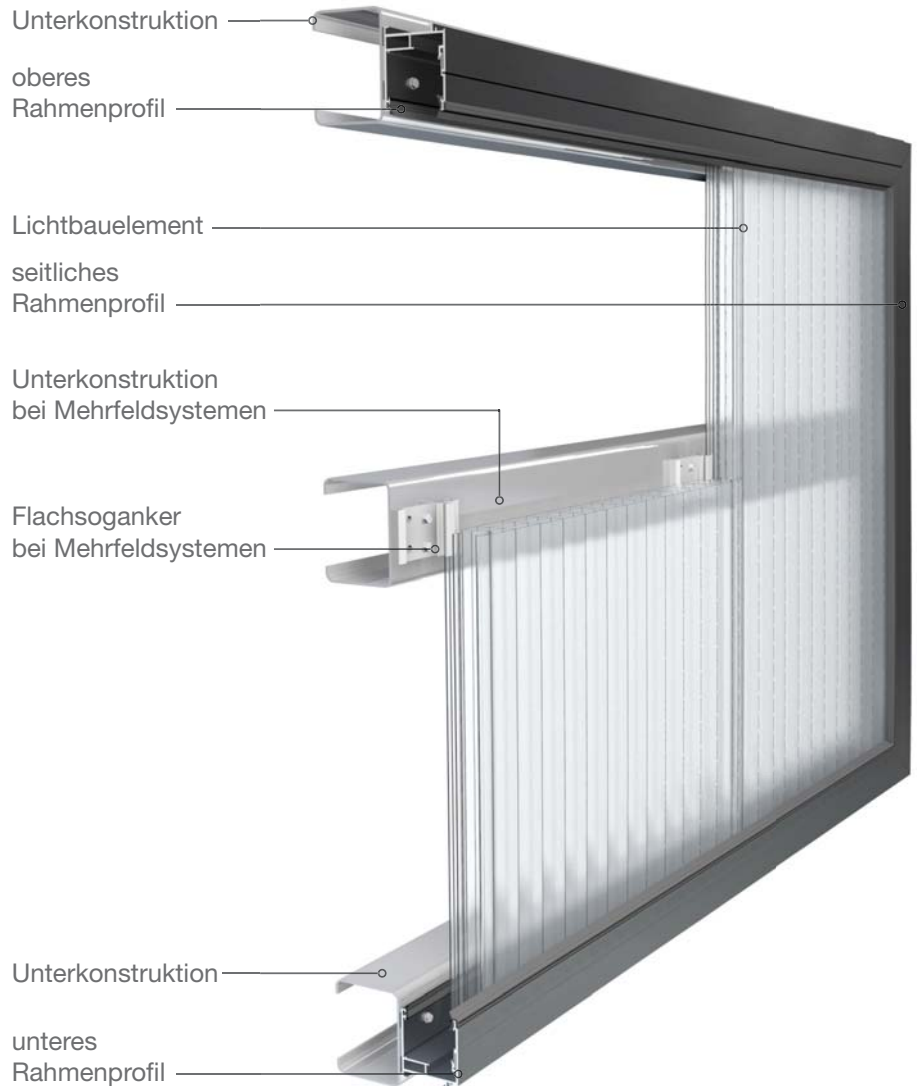
## PC 2560-12



Baubreite: 500 mm  
Dicke: 60 mm  
Up-Wert: 0,75 W/m<sup>2</sup>K\*

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 vorgesetzt



Montage vorgesetzt & geneigt