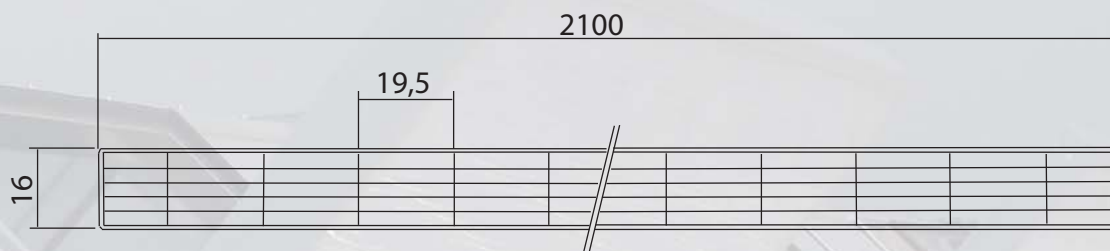


## roda PC16 HR5 ultra sturdy

Die roda PC16 HR5 ultra sturdy ist eine Polycarbonat Mehrstegplatte, die mit dem Ziel einer hohen Hagelschlagresistenz entwickelt wurde. Ein verstärkter Obergurt verhilft der Platte zu einer Klassifizierung in die Hagelschutzklasse HR5, was eine Durchschlagsfestigkeit gegen Hagelkörner in der Größe eines Hühnerreis (50 - 55 mm) bedeutet. Zudem hat die 16 mm dicke Platte mit fünf Kammern einen verbesserten U-Wert und steigert somit die Energieeffizienz des Gebäudes.



### Technische Daten:

Beschreibung:	Hohlkammerplatten aus Polycarbonat	
Stärke:	16 mm	
Struktur:	6 Stege	
Breite:	980/1200/1250/2100 mm	
Gewicht:	3,2 kg/m <sup>2</sup>	
UV-Schutz:	beidseitig UV-geschützt	
U-Wert:	1,8 W/m <sup>2</sup> K	
Lichttransmission:	60% bei farblos	40% bei opal
Totale Solartransmission:	62% bei farblos	45% bei opal
Verschattungskoeffizient:	71% bei farblos	52% bei opal
Brandklasse:	B-s1,d0 bei farblos (EN 13501-1) B-s2,d0 bei opal (EN 13501-1)	
Minimaler Biegeradius:	3000 mm	
Zertifizierung:	Hagelschutzklasse HR5 gem. Prüfbericht Nr. 446 vom 19.11.2013	