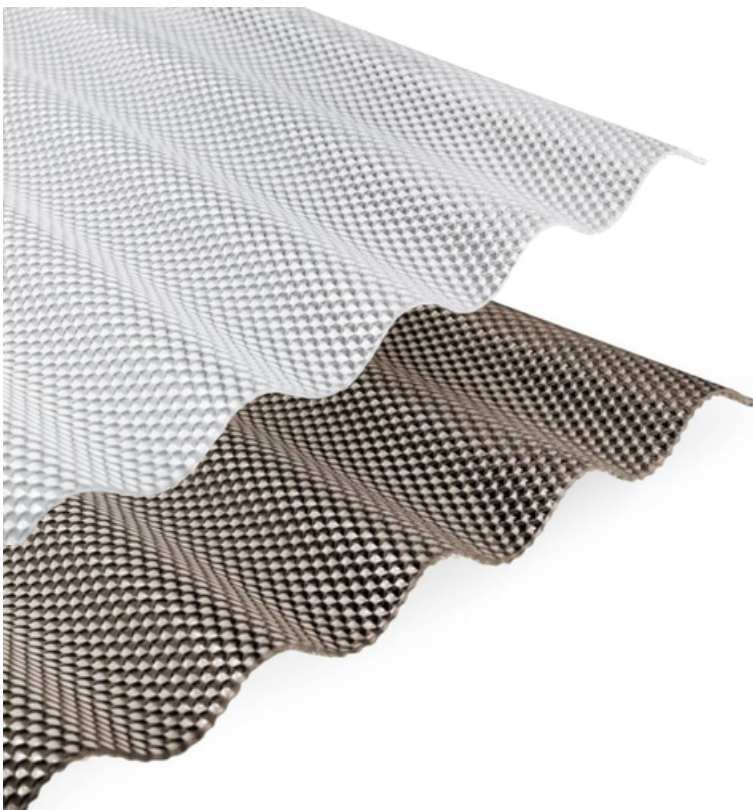


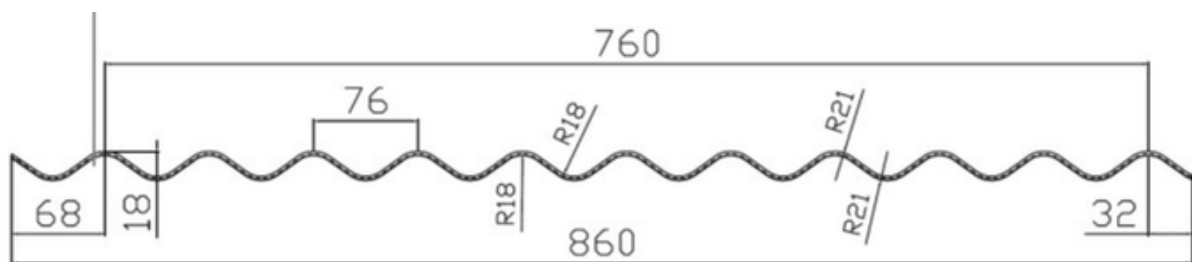
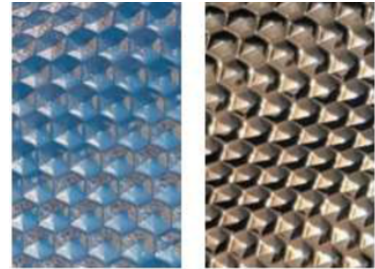
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

GOLVEND POLYCARBONAAT PLAAT WBH STRONG



GOLVEND POLYCARBONAAT PLAAT WBH STRONG

Polycarbonaatplaat met diamantstructuur, hoge duurzaamheid en UV-bescherming. De platen zijn geschikt voor het overkappen van pergola's, carports en terrassen.



Technische basisgegevens

Profiel	76/18 mm (golf)
Dikte	2,8 mm
Breedte	1045 mm
Netto breedte (na overlap)	0,98 m
Dichtheid	1,2 g/cm ³
Kleurvarianten	Helder, brons
Lichtdoorlaatbaarheid	87% helder, 33% brons
Warmtedoorbuigingstemperatuur	135 °C (1,82 MPa)
Treksterkte bij vloeigrens / breuk	62 MPa / 65 MPa
Buigsterkte	93 MPa
Rek bij vloeigrens / breuk	6% / >70%
Elasticiteitsmodulus trek / buiging	2300 MPa / 1890 MPa
Rockwell-hardheid	118 R-schaal
Temperatuurbereik – kortdurende blootstelling	-50 tot +120 °C
Temperatuurbereik – langdurige blootstelling	-50 tot +100 °C
Lineaire thermische uitzetting	$6,5 \times 10^{-5}$ cm/cm·°C
Warmtegeleidingscoëfficiënt van polycarbonaat	0,21 W/m·K
Brandbaarheid (DIN 4102)	B1

De bovenstaande informatie is van algemene aard. Elke gebruiker is verplicht zich ervan te vergewissen dat het product geschikt is voor het beoogde gebruik. De informatie in dit technische gegevensblad, inclusief aanbevelingen voor het gebruik van het product, is gebaseerd op de kennis en ervaring van de fabrikant met het product. Dit product kan op verschillende manieren worden gebruikt en kan ook worden toegepast in verschillende omgevingen en omstandigheden waarop wij geen invloed hebben. Noch de leverancier noch de fabrikant is aansprakelijk voor de gevolgen (directe of indirecte schade) van onjuist gebruik van dit product.