

Lichtkoepels

een bron van daglicht...



thyssenkrupp

Dankzij onze jarenlange ervaring kunnen wij u een uitgebreid assortiment aan kwaliteitsproducten aanbieden. Lichtkoepels zijn breed toepasbaar. Ze vormen niet alleen een aanwinst voor woningen, scholen, zorginstellingen, maar ook voor kantoorpanden en bedrijfshallen.

Lichtkoepels zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren, maten en uitvoeringen. Alle lichtkoepels worden van hoogwaardig en duurzaam kunststof vervaardigd. Bij elke lichtkoepel is een passende opstand verkrijgbaar.

Wij kunnen u drie verschillende materialen leveren:

- **Acrylaat koepel** *voor gewone toepassingen*
- **Polycarbonaat koepel** *voor een groot slagvastheid*
- **Cool & Clear koepel** *indien een grote slagvastheid en warmtewering gewenst is*

Opties

- Keuze uit diverse materialen (Acrylaat en Polycarbonaat)
- In opaal, helder of zonwerend
- Lichtkoepeluitvoering met 1,2,3 of 4 schalen
- Standaard in rond, vierkant, bolvorming, piramide of half hoog
- Accessoires o.a. zonwering, insectenhor en vluchtluik
- Lichtkoepel C inbraakwerend (NEN 5096)
- Glasraam en opstand RO16 voor uitzonderlijk hoge isolatiewaarde $UW 0,9 W/m^2K$

Unieke eigenschappen

CE volgens EN 1873 - Brede matenrange - Maximale lichtdoorlating - Hoge isolatiewaarde - Installatiegemak - Volledig thermisch gescheiden UV-blokkering (geen vergeling) - Snelle levertijd

thyssenkrupp **Plastics** is uw partner voor daglichtconstructies!!



Technische Gegevens				
ACRYLAAT	1- Wandig	2- Wandig	3- Wandig	4- Wandig
Geluidsreductie volgens EN 1873	12dB	20dB	22dB	NPD
U-waarde vanaf	5,2 W/m ² K	2,6 W/m ² K	1,8 W/m ² K	1,3 W/m ² K
Slagvastheid	15 N/ mm ²	15 N/ mm ²	15 N/ mm ²	15 N/ mm ²
Slagvastheid in verhouding tot glas	25 x	25 x	25 x	25 x
Weersbestendigheid	++	++	++	++
POLYCARBONAAT	1- Wandig	2- Wandig	3- Wandig	4- Wandig
Geluidsreductie volgens EN 1873	12dB	20dB	22dB	NPD
U-waarde vanaf	5,2 W/m ² K	2,6 W/m ² K	1,8 W/m ² K	1,3 W/m ² K
Slagvastheid	> 200 N/mm ²	>200N/ mm ²	> 200 N/mm ²	> 200 N/mm ²
Slagvastheid in verhouding tot glas	300 x	300 x	300 x	300 x
Weersbestendigheid	+	+	+	+
ZONWEREND	1- Wandig	2- Wandig	3- Wandig	4- Wandig
Geluidsreductie volgens EN 1873	12dB	20dB	22dB	NPD
U-waarde vanaf	5,2 W/m ² K	2,6 W/m ² K	1,8 W/m ² K	1,3 W/m ² K
Slagvastheid	> 200 N/mm ²	> 200 N/mm ²	> 200 N/mm ²	> 200 N/mm ²
Slagvastheid in verhouding tot glas	300 x	300 x	300 x	300 x
Weersbestendigheid	+	+	+	+



Alle vermelde technische gegevens zijn richtwaarden, gebaseerd op gegevens aangeleverd door onze leveranciers en interne kwaliteitscontrole. Deze informatie is geen garantie voor juridische verantwoordelijkheid. Het is slechts voor uw eigen overweging, onderzoek, verificatie, en mag geen onderdeel vormen van een contract met derden.