

**PANZERKUPPEL
AUS POLYKARBONAT**



SCHLAGFEST

Die Außenwand der Skylux® Panzerkuppel ist aus Polykarbonat hergestellt mit einer aufmerksamen Schlagfestigkeit : 250 mal höher als diese von Glas; d.h. fast unzerbrechlich.

EINBRUCHSSICHER

Die Befestigungsschrauben des Typs 'einweg' können unmöglich losgeschraubt werden. Ein einbruchssicherer Klips aus Stahl macht die Einwegschraube unerreichbar. Die rote Kunststoffkappe deckt das Ganze völlig ab und schützt zusätzlich vor Vandalismus.

WETTERBESTÄNDIG

Die Außenwand ist aus massivem Polykarbonat hergestellt von mindestens 3 mm Dicke, ist ausgezeichnet wetterbeständig und von dauerhafter Qualität.

ERWEITERTES SORTIMENT

Mehr als 100 Abmessungen rund, quadratisch oder rechteckig, glasklar, opal, bögenförmig oder pyramidal, ein-, doppel-, dreischalige-, heatstop oder EP (Energy Profit) - Ausführung. Sie haben die Wahl !



Für eine gewandte Montage, fragen Sie nach unseren kostenlosen CD-ROM

Für mehr Auskünfte : info@agplastics.com
www.skylux.be



TECHNISCHE FICHE SKYLUX®-PANZERKUPPEL

Allgemeine Produktbeschreibung:

Die Skylux® Kuppelschalen sind aus extrudierten Polykarbonat Kunststoffplatten hergestellt. Sie können einschalig, doppelschalig und dreischalig angewendet werden:

ES = (einschalig) klare PC Außenschale

DS = (doppelschalig) klare PC Außenschale mit PMMA Innenschale klar oder opal

3S = (dreischalig) klare PC Außenschale mit PMMA Innenschalen klar oder opal

EP = (Energy Profit) klare PC Außenschale mit Zwischenschale aus PC 10 mm

vierschchalig klar und Innenschale aus PC opal

Heatstop DS = heatstop Außenschale mit mehreren Schalen aus Polykarbonat klar oder opal auf Anfrage.

Panzerkuppeln mit mehreren Schalen aus Polykarbonat auf Anfrage.

Spezifische Eigenschaften:

Mechanische Eigenschaften	Schlagfestigkeit: 250 mal schlagfester als Glas mit einer selben Dicke. Keine Schäden bei Stößenähnlich zu einem Impact einer stählerner Kugel von 1000 gr. die von einer Höhe von 4 m fällt.
Thermische Eigenschaften	U-Wert - einschalig: 5.36 W/m²K - doppelschalig: 2.68 W/m²K - dreischalig: 1.70 W/m²K - EP-Kuppel (sechsschalig): 1.20 W/m²K
Optische Eigenschaften	Klare Schale: 88% (Glas 90%) Opale Schale: 50%
Abmessungen	Kuppelabmessungen: www.agplastics.com Plattendicke: 3 mm
Dichte	1.20 kg/dm³

Atteste und Zertifikate :

- CE nach EN1873
- 1200 Joule Zertifikat Cebtp D313.9.823.1/2
- BBA Zertifikat
- Feuerattest Polykarbonat:
 - Euroklasse B, s₁, d₀ (EN 13501-1)
 - M2 (NFP 92-501)
 - CLASS 1Y (BS 476-7)
 - B2 (DIN 4102)



Fig. 1
für Polykarbonat Lichtkuppeln



Fig. 2
wasserdicht

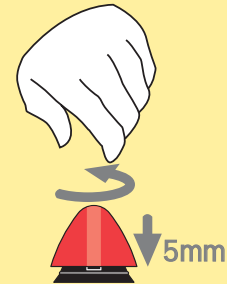
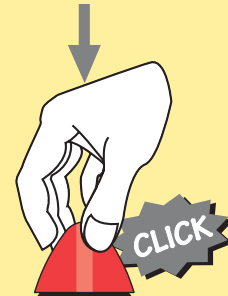


Fig. 3
einbruchssicher



FÜR DAS VOLLSTÄNDIGE SORTIMENT WEISEN WIR AUF UNSERE SKYLUX® PREISLISTE UND DEN WEBSITE HIN:
www.agplastics.com

VERTRAGSHÄNDLER