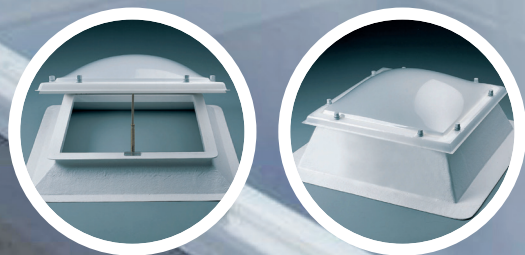


Dômes



Les coupoles permettent de créer un éclairage zénithal naturel de grande qualité.

Les parois des coupoles sont en acrylique, matière synthétique transparente ou opale très résistante aux chocs.

Sa résistance est 10 fois supérieure à celle du verre à épaisseur égale. Il existe également des coupoles anti-effraction en polycarbonate.

Les costières permettent de monter les coupoles sur tout type de toiture. Leur matière et structure offrent une excellente isolation et rendent possible le collage à chaud comme à froid.

De plus, la forme pyramidale des costières assure une large diffusion de lumière dans la pièce à éclairer. Les dômes ouvrants, grâce à leur châssis en aluminium, permettent une ventilation efficace grâce à l'ouverture commandée par une manivelle. Ils peuvent également offrir un accès toiture avec l'installation d'une poignée.

AVANTAGES PRODUIT



FABRIQUÉ EN EUROPE



RÉSISTANT AUX CHOCS



RÉSISTANT AU FEU



EXCELLENTE ISOLATION THERMIQUE



TRÈS BONNE STABILITÉ
AUX VARIATIONS THERMIQUES



STABILISÉ AUX U.V

Applications : Éclairage zénithal.

Spécifications Techniques*

	Acrylique (PMMA)		POLYCARBONATE	
	Simple parois	Double parois	Simple parois	Double parois
Transmission lumineuse transparent	92 %	85 %	86 %	74 %
Transmission lumineuse opalin	81 %	75 %	50 %	43 %
Classement au feu En 13501-1 (EN 1873)	E	E	B-s2-d0	B-s2-d0
Insonorisation EN 1873	12 dB	20 dB	12 dB	20 dB
Coefficient U	5.4 W/m ² K	2.6 W/m ² K	5.4 W/m ² K	2.6 W/m ² K
Résistance aux chocs	15 N/mm ²	15 N/mm ²	>200 N/mm	>200 N/mm ²
Résistance aux chocs vs verre	25 x	25 x	300 x	300 x
Dureté à la bille	190 N/mm ²	190 N/mm ²	100 N/mm ²	100 N/mm ²
Module d'élasticité	3300 N/mm ²	3300 N/mm ²	2400 N/mm ²	2400 N/mm ²
Résistance à la flexion	105 N/mm ²	105 N/mm ²	90 N/mm ²	90 N/mm ²
Stabilité dimensionnelle selon Vicat	110 °C	110 °C	150 °C	150 °C

* Triple parois, quadruple parois sur demande

* Photographies et schémas non contractuels - Suggestions d'application

* Les spécifications techniques sont données à titre indicatif