

Coupoles
Coupoles standard
Coupoles miniEnergie
Coupoles miniEnergie S

Costières
Costières standard
Mini-costières

Systèmes d'ouverture
Tringle à manivelle
Vérin à crémaillère
Moteur à chaîne
140° (EFC)

Accessoires
Grilles anti-chute
Grilles anti-insectes
Plissé / Stores
Pare-soleils



+swissdome
**Coupoles
miniEnergie
avec plaque alvéolaire**

*Economies de chauffage
grâce à la plaque alvéolaire*



Utilisation d'une plaque alvéolaire sur une coupole



Coupole miniEnergie avec vérin à crémaillère



Coupole miniEnergie carrée

Pour un coefficient d'isolation très élevé.

La coupole avec plaque alvéolaire intégrée (16 mm ou 32 mm) contribue à l'amélioration de toutes les propriétés physiologiques. Ceci est en particulier valable pour le coefficient de transfert de chaleur.

La faible masse de la plaque alvéolaire n'est en aucun cas préjudiciable au bon fonctionnement du moteur.

Son domaine d'application est comparable à celui de la coupole standard. Grâce à un excellent degré de transmission énergétique (valeur-g), l'ajout de pare-soleil intérieurs ou extérieurs est superflu.

En combinant la grille anti-chute et la plaque alvéolaire, la coupole miniEnergie répond parfaitement et sans exceptions aux exigences de la SUVA. Dotée d'une commande électrique fournie par ISBA, elle devient un élément tangible de votre concept d'évacuation de fumée et de chaleur.

Une évolution de la coupole standard

Coefficient d'isolation très élevé

Isolation phonique

Protection efficace contre la chaleur avec séparation thermique du profil cadre

Système de montage simple



Vue intérieure d'une coupole miniEnergie

Formes et couleurs

Carré, rectangulaire, rond
 Forme sphérique et/ou pyramidale
 Opale ou transparent
 Formes spéciales sur demande.

Matériau de la plaque alvéolaire

Polycarbonate

Matériaux de la coupole

Verre acrylique (Plexiglas®)

Variante standard

Polytec

Résistance maximale aux chocs / classe d'incendie.

Heatstop

Avec l'option Heatstop et sa réflexion UV, le réchauffement intérieur peut être réduit de près de 50% contribuant ainsi à une réduction de vos besoins en énergie.

Dimensions

Carré

LD 60 × 60 cm jusqu'à LD 200 × 200 cm

Rectangulaire

LD 50 × 100 cm jusqu'à LD 180 × 300 cm

Ronde

LD ø 60 cm jusqu'à LD ø 200 cm

Pour formes et tailles spéciales

Informations détaillées sous www.isba.ch

Système de montage

Elaboré par nos soins, le système de montage par bride «Clic» en acier inoxydable se pose par simple pression et ne nécessite aucune vis.

Cette solution permet un montage rapide et facile tout en assurant la dilatation.

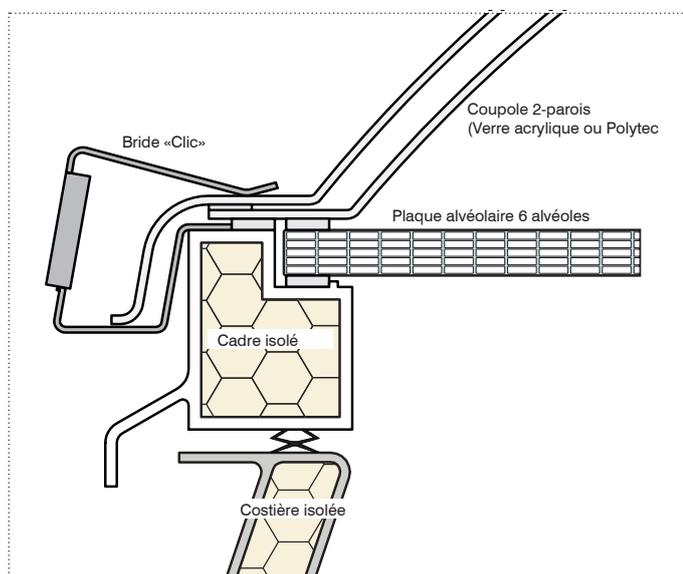
De plus, le risque de fissuration avec infiltration d'eau lors d'un vissage est totalement exclu avec ce système.

Liste des prix

Vous trouverez la liste des prix actualisée sous www.isba.ch

Caractéristiques techniques

Type	KA 66 (16 mm)	KA 77 (32 mm)
Composition de la coupole (extérieur vers l'intérieur)	opal/opal/S6P-16opal	opal/opal/S5M-32opal
Coefficient de transmission thermique W/m ² K	1.15	0.81
Transmission lumineuse en %	58	45
Degré de transmission d'énergie	51	37
Classification incendie: verre acrylique		4.3
Classification incendie: Polytec		5.2



Coupoles miniEnergie rectangulaires



Plaque alvéolaire 16mm KA 66 (dessus)
 Plaque alvéolaire 32mm KA 77 (dessus)

