

**Coupoles**  
**Coupoles standard**  
Coupoles miniEnergie  
Coupoles miniEnergie S

Costières  
Costières standard  
Mini-costières

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

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



„Les coupoles translucides  
apportent la lumière naturelle  
dans votre bâtiment.“

## **+ swissdome** **Coupoles standard** à 2-, 3-, 4-parois

Coupoles standard,  
Institut agricole, Posieux/FR



### Les coupoles pour une application standard.

Dans leur version standard, les coupoles ISBA sont disponibles avec 2, 3 ou 4 parois. La plupart des coupoles sont réalisées en verre « acrylique ». Lorsqu'elles sont fabriquées avec du « Polytech », elles offrent une résistance optimale aux chocs. Disposant de l'option Heatstop, elles renvoient les rayons du soleil et influent directement sur la température ambiante dans la pièce.

De forme ronde, carrée ou rectangulaire, la fabrication est adaptée aux besoins de la clientèle. Les formats standard sont en stock et donc immédiatement livrables.

Les coupoles standard peuvent être complétées par divers éléments de construction: un dispositif permettant de les ouvrir pour faciliter l'aération, une grille anti-chute et/ou un élément pare-soleil.

Contactez-nous, nous vous aiderons à trouver la meilleure solution pour votre bâtiment.

**Pièces baignées  
de lumière naturelle**

**Grande résistance aux chocs**

**Coefficient d'isolation élevé**

**Isolant phonique**

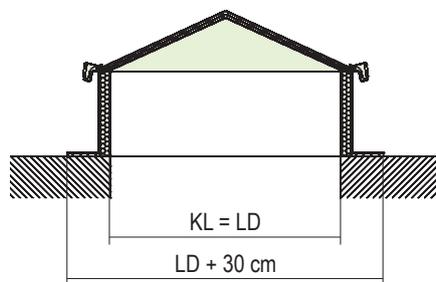
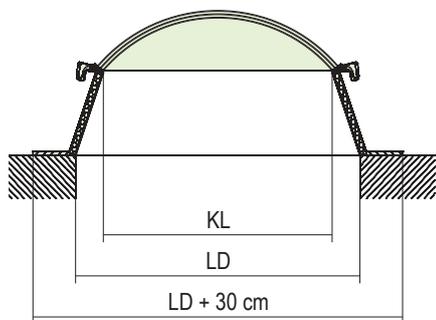
**Système de montage simple**



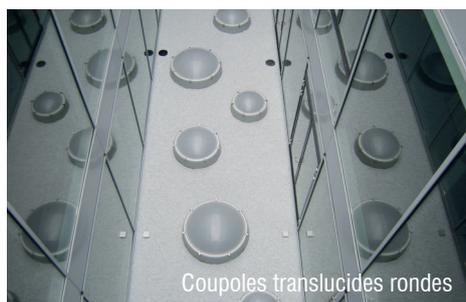
Vue intérieure d'une coupole avec vérin à crémaillère

## Caractéristiques techniques

Nombre de parois	2	3	4
Composition de la coupole (extérieur vers l'intérieur)	opal/opal	opal/opal/transparent	opal/opal/transparent/transp.
Coefficient de transmission thermique $W/m^2 K$	2.45	1.65	1.43
Transmission lumineuse en %	77	68	62
Degré de transmission d'énergie %	61	55	51
Classification incendie: verre acrylique		4.3	
Classification incendie: Polytec		5.2	
Valeur d'isolation phonique en Db	24	28	30



Coupoles standard, gare centrale, Berne



Coupoles translucides rondes



Bride «Clic» pour le montage

## Formes et coloris

Carré, rectangulaire, rond  
Forme sphérique et/ou pyramidale  
Opale ou transparent

## Matériaux

### 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.

## Isolation

Chacune des parois est collée aux autres à l'aide d'un joint polyéthylène imputrescible à élasticité permanente de manière à constituer la coupole translucide finie à 2, 3 ou 4 parois. Ceci permet d'obtenir une bonne isolation thermique et phonique.

## Dimensions

### Carrée

LD 60 × 60 cm jusqu'à LD 270 × 270 cm

### Rectangulaire

LD 50 × 100 cm jusqu'à

LD 180 × 300 cm

### Ronde

LD ø 60 cm jusqu'à LD ø 270 cm

## 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](http://www.isba.ch)