

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)

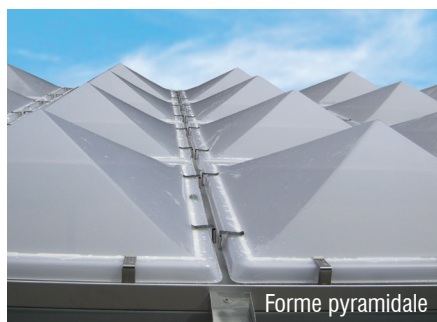
Accessoires
Grilles anti-chute
Grilles anti-insectes
Plissé / Store
Pare-soleils



„Nos coupoles apportent la lumière
du jour dans votre bâtiment pour
plus de bien-être et de confort.“

+swissdome Coupoles translucides Éclairage naturel

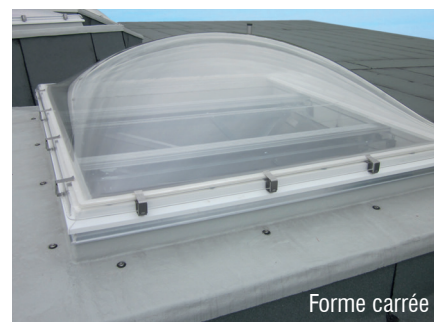
Coupoles avec commande EFC, Rolex Learning Center, Lausanne



Forme pyramidale



Forme demi-sphérique



Forme carrée

Il y a d'excellentes raisons de travailler avec ISBA SA.

Les coupoles sont destinées à apporter la lumière naturelle dans les pièces. Elles peuvent être montées de manière fixe ou être munies d'un système permettant leur ouverture. Grâce aux fonctions d'ouverture variables, vous pourrez bénéficier d'un climat ambiant agréable tout en assurant la sécurité nécessaire dans la pièce (EFC).

Avec notre centre de production à Zwingen nous garantissons un standard de qualité très élevé tout en assurant des livraisons rapides. Nous disposons de sept équipes de montage qui effectuent les livraisons, les installations, les mises en route ainsi que l'entretien dans toute la Suisse.

Notre expérience de plus de 75 ans nous permet de vous conseiller de manière optimale dans votre projet.

**Pièces baignées de
lumière naturelle**

**Vous choisissez le coefficient
d'isolation**

**Système de montage
simple et inoxydable**

**Avec plus de 15 000
combinaisons possibles**

**Répond aux normes SN EN,
Adapté aux exigences cantonales**

Coupoles translucides

Construction et réalisation selon vos besoins.

Optez pour votre combinaison idéale.

Coupoles

Coupoles standard (à 2-, 3- ou 4 parois)
Coupoles miniEnergie (avec plaque alvéolaire)
Coupoles miniEnergie S
(avec verre feuilleté de sécurité)

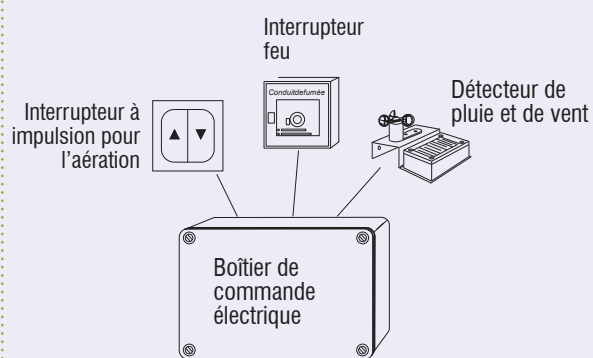
Dispositifs d'ouverture

Tringle à manivelle
Transmission à chaîne
Vérin à crémaillère
Entraînement pneumatique
140° (EFC)

Accessoires

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

Dispositifs de commande d'aération et RWA (évacuation de chaleur et fumée)



Costières

Costières standard :
verticales ou coniques,
Hauteur : 30, 40 ou 50 cm

Mini-costières :
Hauteur 10 ou 15 cm



Vue intérieure d'une coupole avec entraînement par vérin à crémaillère

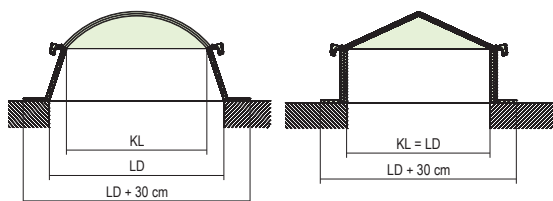
Confort et sécurité

Le système complet est constitué d'une costière, d'un système d'ouverture et d'une coupole. Produites à plus de 15 000 variantes, les coupoles peuvent être équipées de divers accessoires tels que grilles de sécurité anti-chute (métal ou verre), pare-soleils et/ou de composants électroniques (EFC). Munie de composants électroniques tels que détecteurs d'incendie, de pluie et de vent, la coupole devient partie intégrante de votre concept d'aération-ventilation et de protection en cas d'incendie. De ce fait, le confort et la sécurité dans le bâtiment même se trouvent renforcés de manière significative.

Caractéristiques techniques

Nombre de parois	2	3	4	KA66	KA77	KA7G
Construction de la coupole (extérieur à intérieur)	opal/ opal	opal/ opal/ transp.	opal/ opal/ transp./ transp.	opal/ opal/ S6P- 16op	opal/ opal/ S5M- 32opal	opal/ opal / ESG/ VSG
Coefficient de transmission de chaleur U (W/m² K)	2.45	1.65	1.43	1.15	0.81	0.81
Transmission lumineuse en %	77	68	66	38	30	61
Degré de transmission énergétique (valeur g) en %	61	55	49	31	25	38
Indice incendie Verre acrylique	4.3					
Indice incendie Verre Polytec	5.2					
Indice d'isolation des sons aériens en dB*	24	28	30	28	26	38

* Valeurs approximatives sans certification



Formes

Carré, rectangulaire, rond
Forme sphérique et/ou pyramidale

Couleurs

Opale ou transparent

Matériau 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 (climatisation).

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

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.

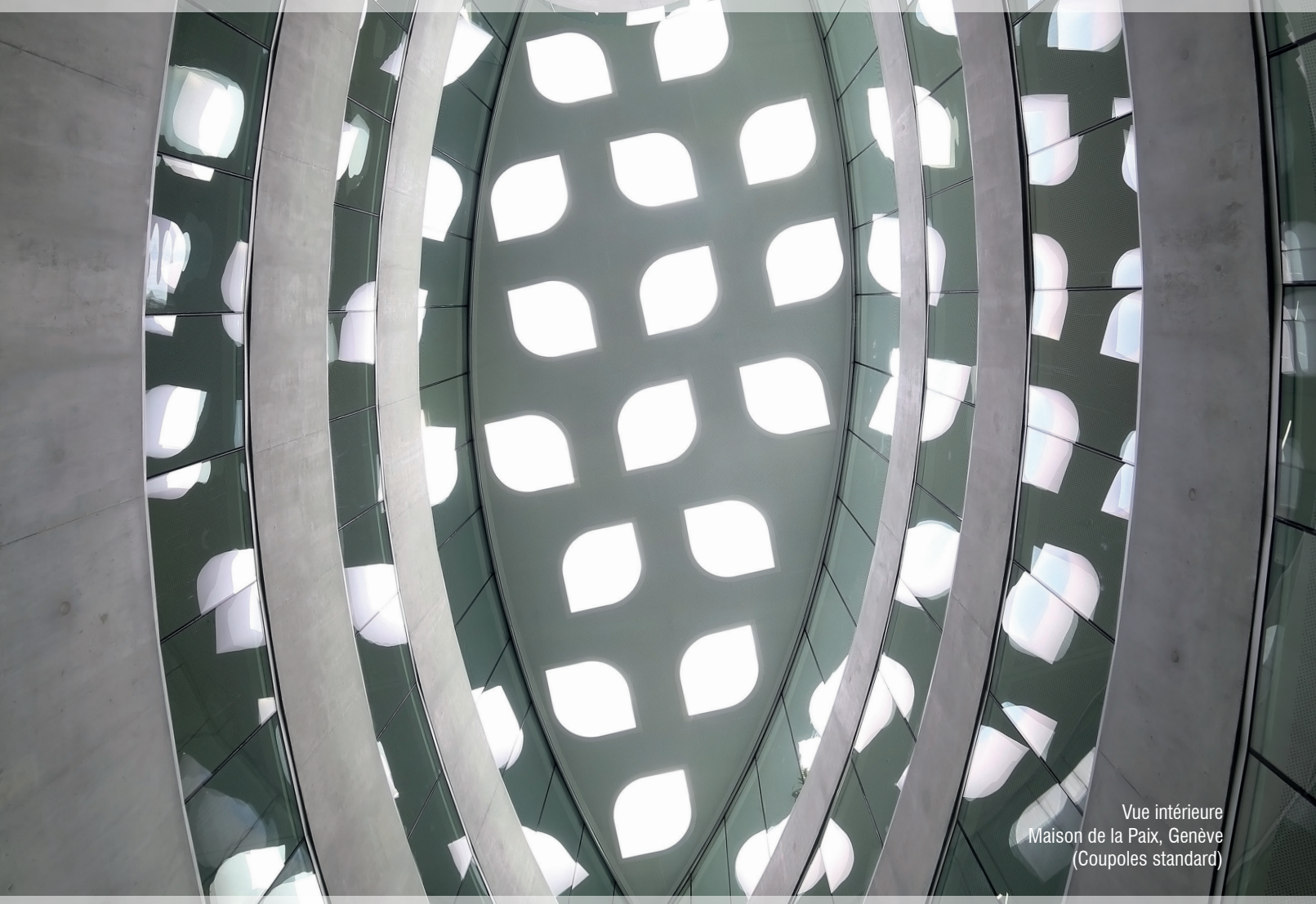
Cette solution permet un montage rapide et facile tout en assurant la dilatation.

De plus, le risque de fissure 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





Vue intérieure
Maison de la Paix, Genève
(Coupoles standard)

isba.ch

En tant qu'unique producteur suisse de coupoles translucides, nous garantissons un standard de qualité très élevé tout en assurant des délais de livraisons courts.

**Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller
dans votre projet Tel. + 41 61 761 33 44**



Coupole carrée (3 parois)



Coupole en forme d'étoile
UBS, Langenthal



Coupoles rondes
Système d'ouverture à 105°