

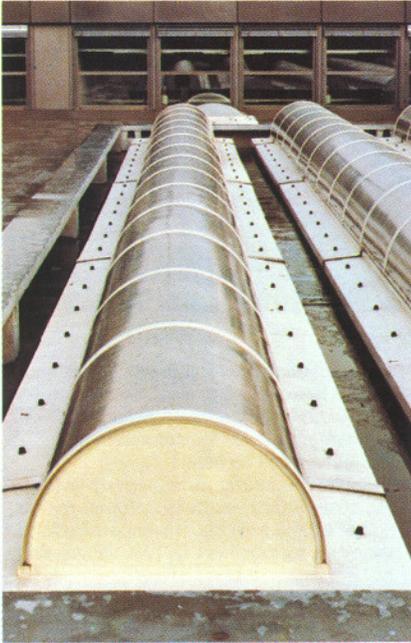


ISBA AG
Tageslichtsysteme
Industriezone Ried
4222 Zwingen/Laufen
Telefon 061 761 33 44
Telefax 061 761 33 60
E-Mail: info@isba.ch
Internet: www.isba.ch

**Lichtbänder wärme-
gedämmt Original-ISBA**

**Voûtes translucides
thermo-isolées**

Prospekt LB 30

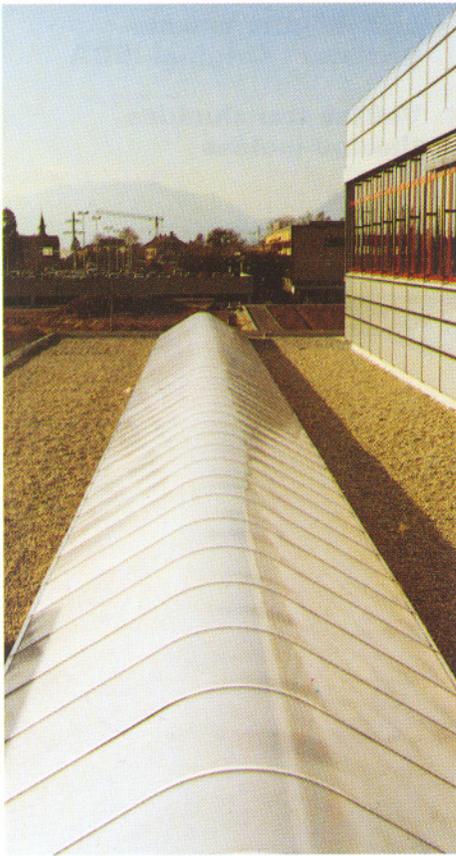


**Lichtbänder wärme-
gedämmt
Original-ISBA**

Eine Weiterentwicklung der bestbewährten ISBA-Lichtkuppeln. Die Lichtbänder sind eine einbaufertige Einheit in beliebigen Dimensionen, bestehend aus vorfabrizierten Polyester-Aufsatzkränzen wärme- und gebogenen Stegplatten-Elementen aus Plexiglas. Einzelne Elemente können wahlweise fest oder lüftbar montiert werden (Öffnungsmechanismus elektrisch oder pneumatisch). Verschiedene Öffnungsvorrichtungen und ein umfassendes Zubehörprogramm stehen zur Auswahl. Die Lichtbänder Original-ISBA sind witterungs- und formbeständig.

Kein Vergilben und Verspröden. Lichtbänder ermöglichen eine optimale Ausnutzung des Tageslichts und können in Flachdächern sowie im First von Giebel-dächern eingebaut werden. Der besondere Vorteil gegenüber Reihen von Lichtkuppeln liegt im erheblich geringeren Aufwand für Aussparungen und Dachhautanschlüsse. Die ISBA-Lichtbänder können auch auf bauseitige Auflagekonstruktionen aus Beton, Holz oder Stahl montiert werden.





Voûtes translucides thermo-isolées Original-ISBA

Un perfectionnement des coupôles translucides ISBA éprouvées. Les voûtes translucides sont des unités prêtes à la pose de dimensions quelconques se composant de costières préfabriquées thermo-isolées en polyester et d'éléments nervurés cintrés en plexiglas. Différents éléments peuvent se monter d'une manière fixe ou s'équiper d'un mécanisme d'ouverture électrique ou pneumatique pour aération. Différents mécanismes d'ouverture et un programme complet d'accessoires sont à disposition. Les voûtes translucides Original-ISBA résistent aux intempéries et au vieillissement. Pas de jaunissement et pas de fragilisation. Les voûtes translucides garantissent une exploitation optimale de la lumière naturelle et peuvent se poser sur des toits plats ainsi que sur le faite de toits à deux pans. Comparativement à des séries de coupôles translucides, l'avantage particulier réside dans une diminution considérable des travaux pour les réservations et les raccordements à la toiture. Les voûtes translucides ISBA peuvent également se monter sur des infrastructures en béton, en bois ou en acier réalisées par le commettant.

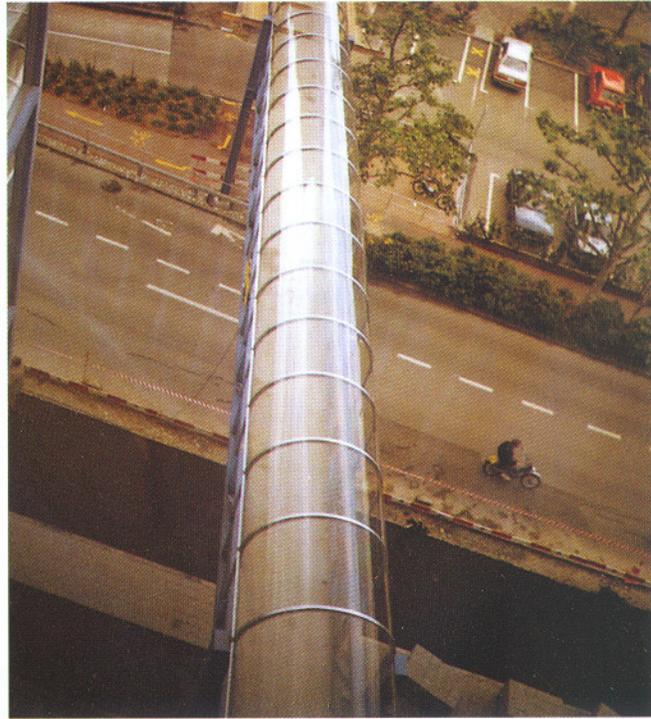
Systèmes d'ouverture

Systèmes disponibles:

1. Arbre télescopique avec manivelle, hauteur de levage 30 cm



2. Arbre actionné par moteur électrique, hauteur de levage 30 cm, avec relais et interrupteur de fin de course, puissance 500 N. Sur demande, avec fermeture automatique en cas de pluie
3. Cylindre pneumatique, hauteur de levage 30, 50 ou 100 cm, exutoire de fumée reconçu par la police du feu moyennant l'utilisation de cartouches CO₂ (voir illustration)



ISBA AG
Tageslichtsysteme
Industriezone Ried
4222 Zwingen/Laufen
Telefon 061 761 33 44
 Telefax 061 761 33 60
 E-Mail: info@isba.ch
 Internet: www.isba.ch

Öffnungssysteme

Die einzelnen Elemente von 1,21 m Breite werden mit einem Alurahmen verstärkt zur Befestigung der Öffnungsvorrichtung.

Lieferbare Systeme:

1. Hand-Spindel mit Kurbelstange, Hubhöhe 30 cm
2. Elektro-Spindelmotor, Hubhöhe 30 cm, mit Relais und Endabschalter, Leistung 500 N. Auf Wunsch mit Regenschliessautomatik
3. Pneumatischer Hebezylinder, Hubhöhe 30, 50 oder 100 cm, feuerpolizeilich anerkannter Rauchabzug unter Verwendung von CO₂-Patronen

Informations générales

Autres spécialités

- Coupôles translucides thermo-isolées Original-ISBA*
- Couvertures par éléments voûtés*
- Rampes d'escalier en verre acrylique*
- Calottes téléphoniques en verre acrylique*
- Panneaux nervurés à double et à triple paroi

Firmeninformation

Weiteres Fabrikationsprogramm

- Lichtkuppeln wärmedämmte Original-ISBA*
- Überdachungen mit Tonnengewölben*
- Treppengeländer aus Acrylglas*
- Telefonhauben aus Acrylglas*
- Stegdoppelplatten und Stegdreifachplatten
- Halbzeug aus Acrylglas und Polycarbonat