



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

ISBA-Überdachungen mit
Tonnengewölben

Marquises ISBA avec
voûtes en berceau

Prospekt T20

ISBA-Überdachungen mit **Tonnengewölben**

Bombierte transparente Lichtbauelemente, bestehend aus Acrylglasplatten und Aluminiumprofilspalten mit Neoprendichtung. Als Unterkonstruktion dient eine Regenrinne, die zugleich die Lasten (Wind + Schnee) auf die Tragkonstruktion ableitet.

Anwendungsgebiete:

- Gehwegüberdachungen
- Vordächer
- Unterstände (Tram, Bus usw.)
- Pergolen

Wie z.B. in:

- Shopping- und Einkaufszentren
- Hotels und Restaurants
- Tankstellen, Verkaufsstellen jeder Art
- Gärten, Parkanlagen usw.

Die ISBA-Überdachungen mit Tonnengewölben schützen – ohne Lichteinbusse – Passanten und Kunden vor Schnee, Regen und anderen Witterungseinflüssen.



Projektierung

Konstruktion, Fabrikation und Montage durch erfahrenes Fachpersonal der ISBA AG
In Normgrößen oder dem Bau angepasst erhältlich.

Etude du projet

Construction, fabrication et montage par des spécialistes de la maison ISBA SA
Grandeur standard ou adapté au bâtiment.

Marquises ISBA avec voûtes **en berceau**

Éléments de construction bombés translucides se composent de plaques en verre acrylique et de traverses profilées en aluminium avec joint de néoprène. Comme infrastructure, on utilise une gouttière qui transmet simultanément les charges (vent et neige) à la structure porteuse.

Domaine d'application:

- Couvertures pour passages piétons
- Avant-toits
- Abris (tram, bus, etc.)
- Pergolas

Ainsi que, par exemple:

- Centres de shopping et d'achat
- Hôtels et restaurants
- Stations-service et points de vente en tous genres
- Jardins, parcs, etc.

Les marquises ISBA avec voûtes en berceau protègent – sans déperdition lumineuse – les passants et les clients contre la neige, la pluie et les autres éléments météorologiques.





ISBA entwickelt – konstruiert – fabriziert – montiert
Construction – Fabrication – Montage



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

Beschreibung

Konstruktion

- Polycarbonat- oder Acrylglasplatten
- Profilsprossen aus Aluminium mit Neoprendichtung
- Träger (Regenrinne)
- Montageteile

Abmessungen

Länge: unbeschränkt
 Spannweite und Bogenhöhe sind von der Materialdicke abhängig.
 Plattendicke 3–6 mm

Flächenlast

Polycarbonatplatte: 12 N/m² bei 1 mm Dicke

Aussehen

Glasklar, strukturiert, Bronze, Opal

Descriptif

Construction

- Plaques de polycarbonate ou de verre acrylique
- Traverses profilées en aluminium avec joint d'étanchéité en néoprène
- Supports (gouttières)
- Eléments de montage

Dimensions

Longueur illimitée
 La portée et l'importance de la flèche dépendent de l'épaisseur du matériau.
 Epaisseur des plaques 3–6 mm

Charge superficielle

Plaque de polycarbonate: 12 N/m² pour épaisseur de 1 mm

Aspect

Clair, structuré, bronze, opalin