

BEWILUX AG



Design innovant et finitions parfaites

Architecture en verre BEWILUX FLATLIGHT

Esthétique exceptionnelle, confort, efficacité énergétique et sécurité

L'architecture en verre BEWILUX FLATLIGHT est une fenêtre en verre plat combinant esthétique exceptionnelle et efficacité énergétique. Elle confère à chaque bâtiment à toit plat une apparence particulièrement attrayante et offre un design de toiture innovant.

L'architecture en verre BEWILUX FLATLIGHT se décline en multiples tailles et types d'équipement, ce qui en fait un système d'éclairage naturel aux possibilités variées.

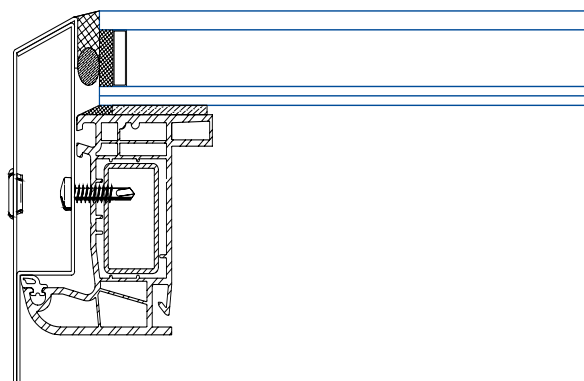
Options de vitrage :

Vitrage isolant à protection thermique ou solaire



Avantages

- Cadre entièrement isolant
- Excellente isolation thermique
- Différentes dimensions
- Produit préfabriqué
- Large choix d'accessoires
- Adapté aux inclinaisons de toit de 0° à 30°
- Version avec aération possible



Construction de l'architecture en verre BEWILUX FLATLIGHT

Données techniques

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Double vitrage | Face extérieure : verre trempé durci Face intérieure : verre feuilleté | |
|-----------------------|---|--|

| Verre transparent | Vitrage à isolation thermique | Vitrage à protection solaire |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Coefficient U : | 1,1 W/m ² K | 1,1 W/m ² K |
| Transmission lumineuse : | 79 % | 45 % |
| Facteur solaire (g) : | 61 % | 37 % |
| Isolation acoustique : | 35 dB | 35 dB |

| Verre mat | | |
|--------------------------|------------------------|--|
| Coefficient U : | 1,1 W/m ² K | |
| Transmission lumineuse : | 78 % | |
| Facteur solaire (g) : | 59 % | |
| Isolation acoustique : | 35 dB | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Triple vitrage | Face extérieure : verre trempé durci Centre : verre feuilleté laminé à faible émissivité Face intérieure : verre feuilleté laminé à faible émissivité | |
|-----------------------|--|--|

| Verre transparent | Vitrage à isolation thermique | Vitrage à protection solaire |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Coefficient U : | 0,6 W/m ² K | 0,6 W/m ² K |
| Transmission lumineuse : | 70 % | 40 % |
| Facteur solaire (g) : | 51 % | 30 % |
| Isolation acoustique : | 35 dB | 35 dB |

| Verre mat | | |
|--------------------------|------------------------|--|
| Coefficient U : | 0,6 W/m ² K | |
| Transmission lumineuse : | 69 % | |
| Facteur solaire (g) : | 49 % | |
| Isolation acoustique : | 35 dB | |



BEWILUX AG

Technique d'éclairage naturel
Dômes lumineux | Bandes lumineuses | Technique
d'installation d'extraction de fumée et de chaleur

Bewilux AG, Bösch 81, CH-6331 Hünenberg
Tél. 041 740 55 70 | Fax 041 740 55 71 | info@bewilux.ch
www.bewilux.ch