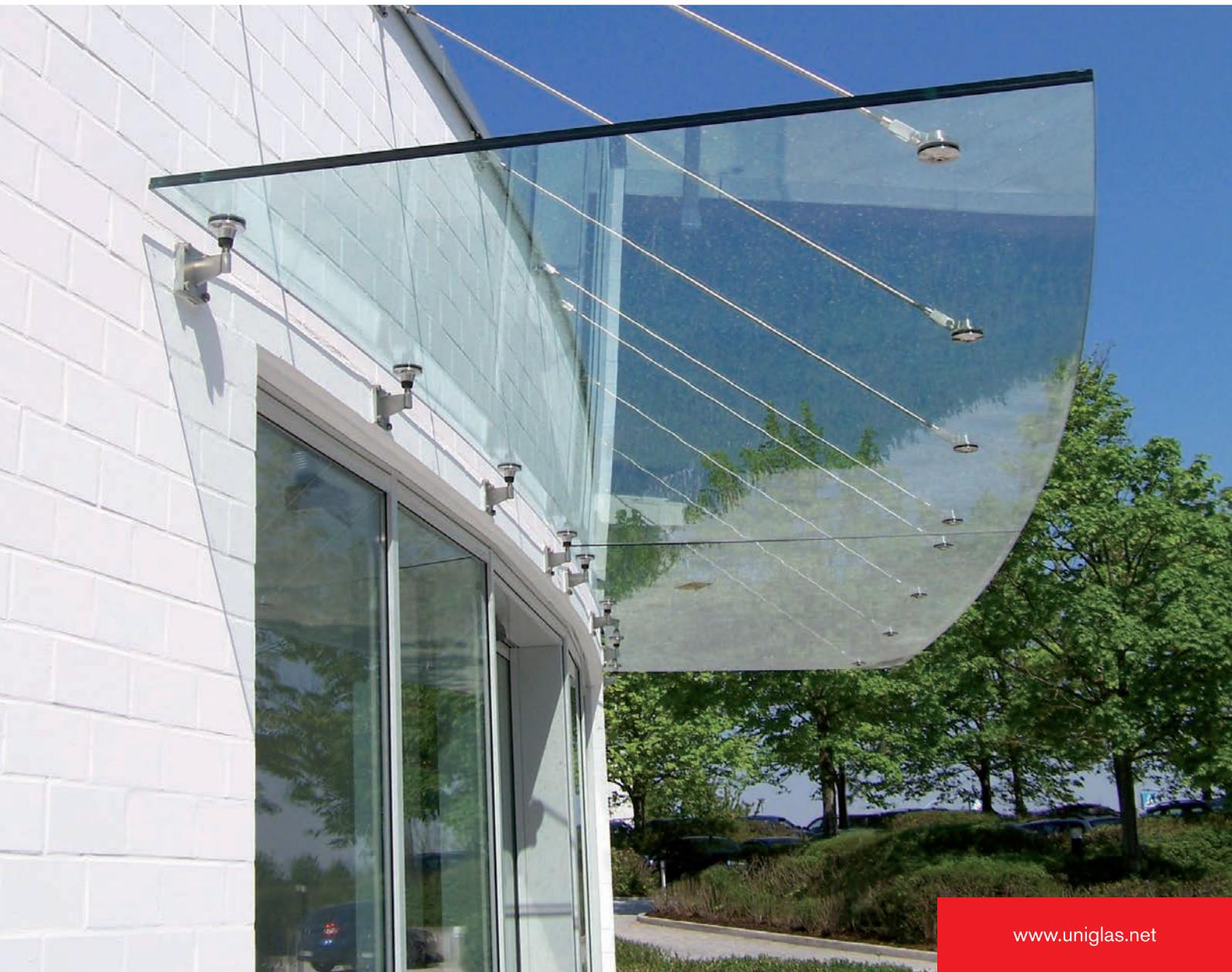


UNIGLAS® | **OVERHEAD**  
Système d'avant-toit





Systèmes d'Auvents transparents

UNIGLAS® | **OVERHEAD**  
S y s t è m e d ' a v a n t - t o i t

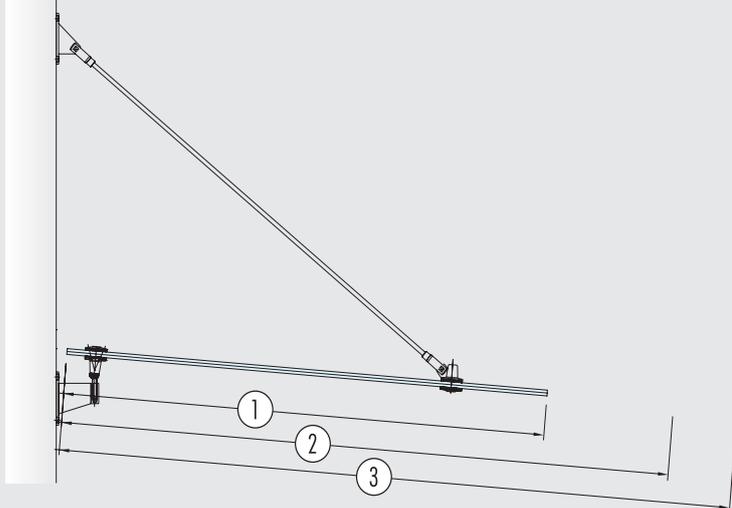
## Des auvents pour vous protéger des intempéries

Les auvents et les portes sont des cartes de visite de chaque entrée. Aujourd'hui les matériaux les plus variés sont utilisés pour la construction d'auvents, mais la variante la plus belle et la plus durable est l'auvent en verre et acier inoxydable. Celle-ci se distingue par son extrême longévité et son entretien facile.

Les systèmes d'auvents avec fixation par points sont utilisés sur des maisons privés pour une mise en forme élégante de l'entrée. Sur des bâtiments professionnels, un auvent à la conception parfaite donne du caractère et impressionne, conférant ainsi à l'entreprise un aspect général positif.

Les auvents en verre protègent du vent et des intempéries, s'intègrent harmonieusement dans la conception du bâtiment et revalorisent le style et l'ambiance de votre entrée ou de votre façade: moderne, classique où élégant - les auvents UNIGLAS® | **OVERHEAD** vous offrent des solutions neutres.

Si vous êtes à la recherche d'idées esthétiques, sophistiqués et techniquement abouties, vous allez être convaincu et ravi par la qualité éprouvée de la société UNIGLAS®. Les systèmes d'auvents UNIGLAS® | **OVERHEAD** protègent contre la pluie et l'humidité, mais laissent également passer la lumière du jour, créant ainsi des entrées inondées de lumière.

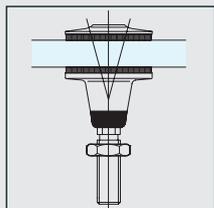


## Montage et description

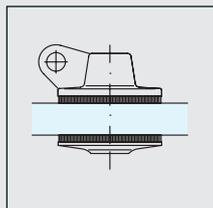
- ① Type I Ø de 45 mm à 1200 mm\*
- ② Type II Ø de 60 mm à 1600 mm\*
- ③ Type III Ø de 80 mm à 1800 mm\*

\*voir l'agrément technique national [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung], Z Nr. Z-703.3-103.

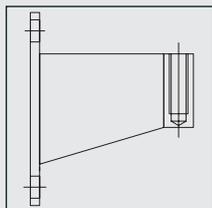
Support de verre



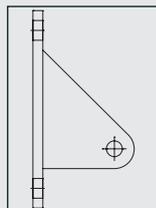
Suspension de verre



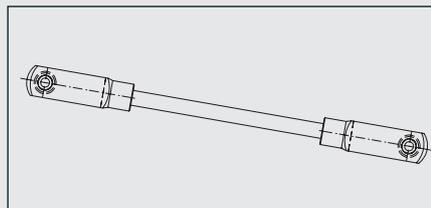
Support mural inférieur



Support mural supérieur



Tirant à fourche suivant type M8/M10/M12



## Conception et sécurité

Pour les auvents UNI GLAS® | **OVERHEAD**, nous utilisons exclusivement des matériaux de haute qualité, résistants aux intempéries comme l'acier inoxydable et le verre de sécurité feuilleté. Le verre de sécurité feuilleté utilisé se compose de 2 couches de verre thermo durci (TVG) avec un film PVB d'au moins 1,52 mm d'épaisseur. La sérigraphie ou une version avec des surfaces facile à nettoyer sont possibles.

Les systèmes d'auvents UNI GLAS® | **OVERHEAD** se distingues par les avantages suivants:

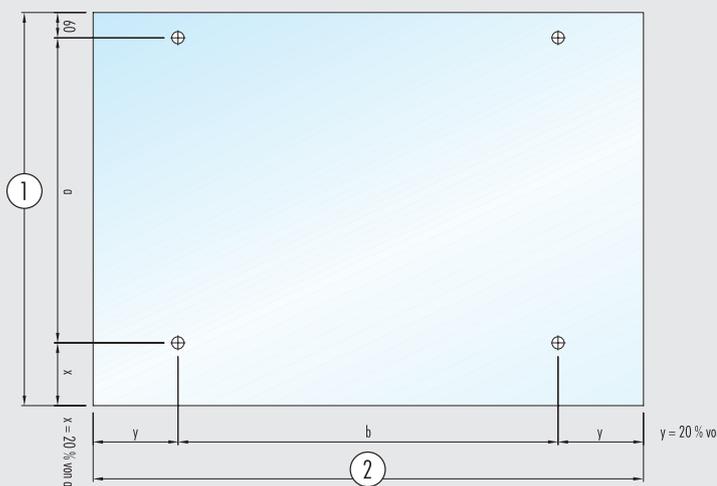
- système de fixation à 3 diamètres,
- le diamètre de fixation le plus petit est de 45 mm,
- Limite de charge de neige autorisée jusqu'à 1,5 kN/m<sup>2</sup>, des charges plus élevées sont possibles
- des très grandes dimensions possibles, par exemple jusqu'à 1 800 x 4 080 mm.

Toutes les ferrures de la série UNI GLAS® | **OVERHEAD** systèmes d'auvents ont un agrément technique national (pour l'Allemagne) abZ Nr. Z-703.3-103.

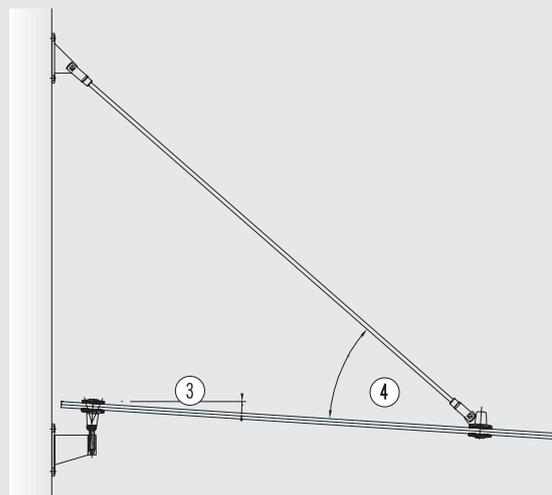


Un auvent en verre de sécurité feuilleté & acier inoxydable donne à votre maison un cachet supplémentaire et protégé votre entrée en même temps de la pluie et de l'humidité.

## Schéma de perçage



## Vue de montage



- ① profondeur d'auvent (VT) ② largeur d'auvent (VB) ③ inclinaison max. 10° ④ 35° à 45°

Toutes les dimensions sont en mm.

**Remarque importante:** les valeurs sont uniquement valables si l'ensemble des conditions générales de l'agrément technique est respecté. Sous réserve de modifications techniques!

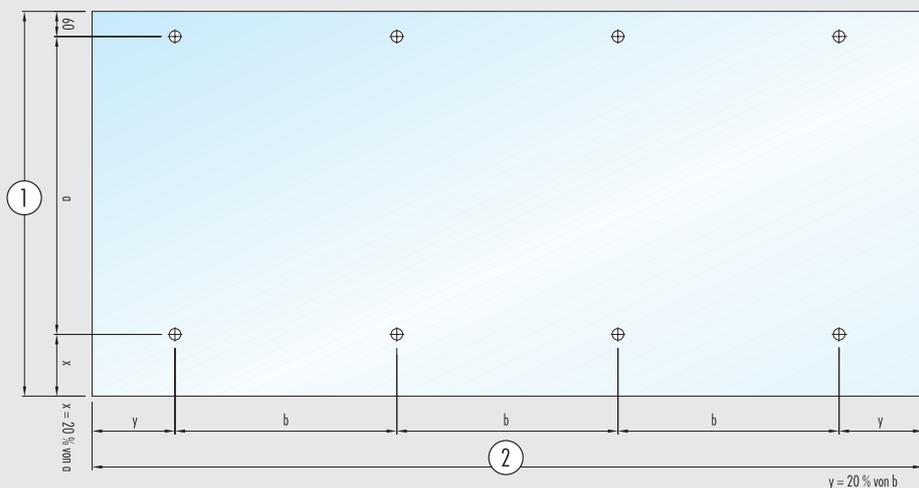
Système d'auvent à 2 tirants de Type I, Type II et Type III

UNIGLAS® | **OVERHEAD**  
Système d'avant-toit

## UNIGLAS® | OVERHEAD - Systèmes d'Auvents à 2 tirants

	a	x	VT	b	y	VB	assemblage en verre	Les charges de neige
Type I	780	160	<b>1000</b>	1200	240	<b>1680</b>	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type I	780	160	<b>1000</b>	900	180	<b>1260</b>	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Type II	950	190	<b>1200</b>	1200	240	<b>1680</b>	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type II	950	190	<b>1200</b>	900	180	<b>1260</b>	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Type II	1120	220	<b>1400</b>	1300	260	<b>1820</b>	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type II	1120	220	<b>1400</b>	900	180	<b>1260</b>	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Type III	1280	260	<b>1600</b>	1550	310	<b>2170</b>	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type III	1280	260	<b>1600</b>	1100	220	<b>1540</b>	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Type III	1450	290	<b>1800</b>	1500	300	<b>2100</b>	VSG 2 x 12 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type III	1450	290	<b>1800</b>	1100	220	<b>1540</b>	VSG 2 x 12 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>

## Schéma de perçage (système d'auvent à 4 tirants)



① profondeur d'auvent (VT) ② largeur d'auvent (VB)

Toutes les dimensions sont en mm.

**Remarque importante:** les valeurs sont uniquement valables si l'ensemble des conditions générales de l'agrément technique est respecté. Sous réserve de modifications techniques!



Système de fixation de verre pour auvents en verre

## UNIGLAS® | OVERHEAD - Systèmes d'Auvents à 4 tirants

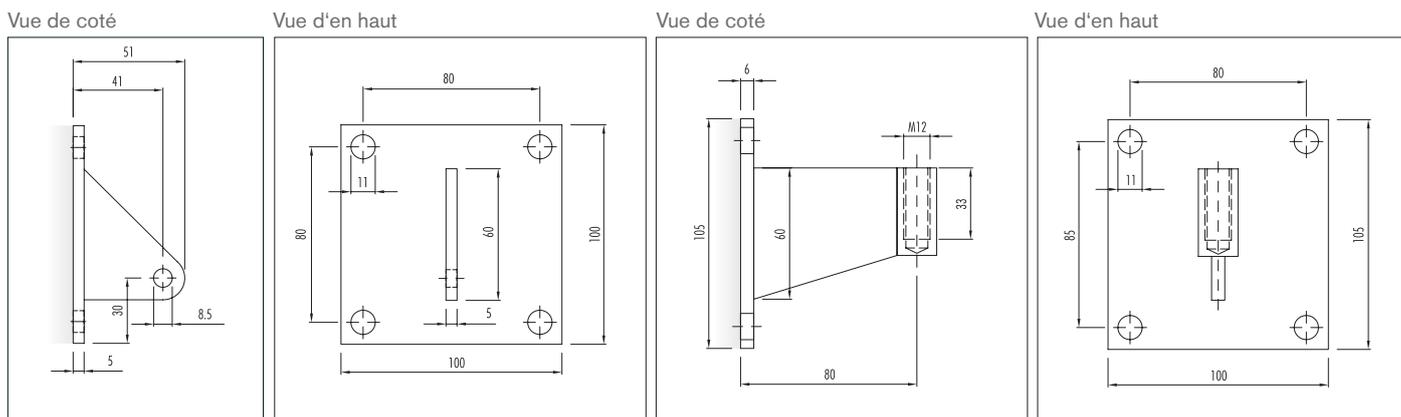
	a	x	VT	b	y	VB	assemblage en verre	Les charges de neige
Type I	950	190	<b>1200</b>	750	150	<b>2550</b>	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type I	950	190	<b>1200</b>	500	100	<b>1700</b>	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Type II	1120	220	<b>1400</b>	850	170	<b>2890</b>	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type II	1120	220	<b>1400</b>	550	110	<b>1870</b>	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Type II	1280	260	<b>1600</b>	850	170	<b>2890</b>	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type II	1280	260	<b>1600</b>	550	110	<b>1870</b>	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Type III	1280	260	<b>1600</b>	1300	260	<b>4420</b>	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type III	1280	260	<b>1600</b>	900	180	<b>3060</b>	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Type III	1450	290	<b>1800</b>	1200	240	<b>4080</b>	VSG 2 x 12 mm TVG	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Type III	1450	290	<b>1800</b>	800	160	<b>2720</b>	VSG 2 x 12 mm TVG	1,50 kN/m <sup>2</sup>

**SUPPORTS MURALES 100 POUR TYPE I, TYPE II ET TYPE III**

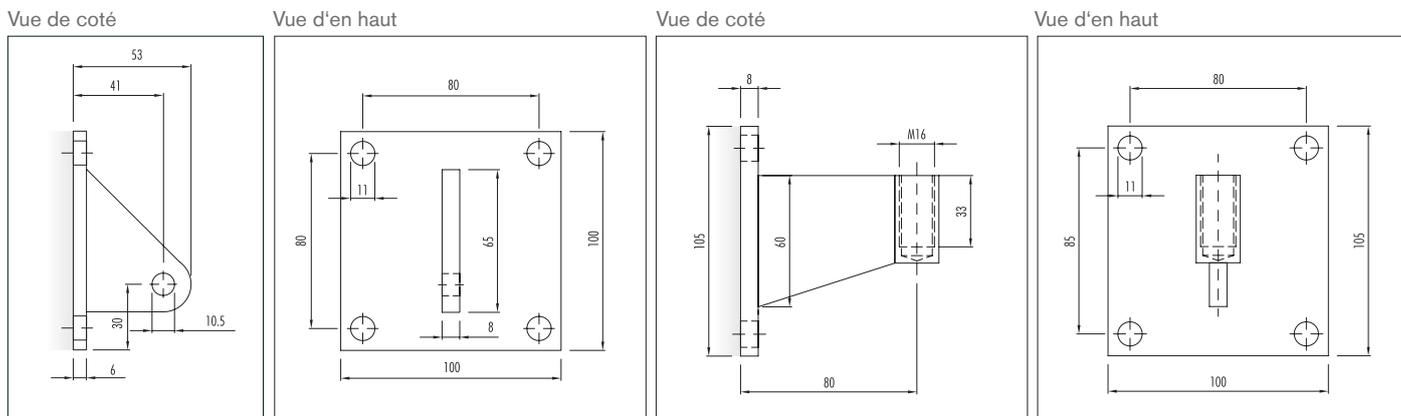
Surface: poli K 320

Matériau: acier inoxydable 1.4301

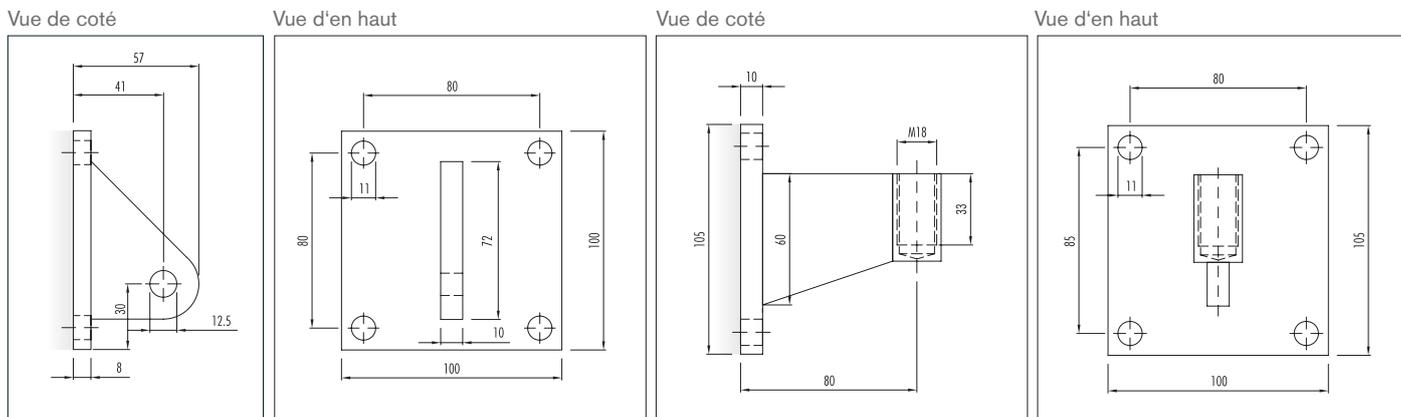
**SUPPORT MURAL 100 SUPÉRIEUR POUR TYPE I**



**SUPPORT MURAL 100 SUPÉRIEUR POUR TYPE II**



**SUPPORT MURAL 100 SUPÉRIEUR POUR TYPE III**



Tous les raccords vissés doivent être sécurisés de façon adaptée (par exemple avec du Loctite).

Photos: Photos symbolique



UNI GLAS® | OVERHEAD Système d'Auvent

## Ce que vous devrait savoir!

Un bel auvent de verre raffine la façade de chaque maison. Un choix de matériaux élégants - acier inoxydable de haute qualité et sans entretien, des arêtes de verre polies et des perçages précis dans le verre - sont les signes distinctifs des Systèmes d'Auvent UNI GLAS® | OVERHEAD. Un ajustage vertical exact de la suspension de la vitre sur le support mural permet un montage clairement simplifié.

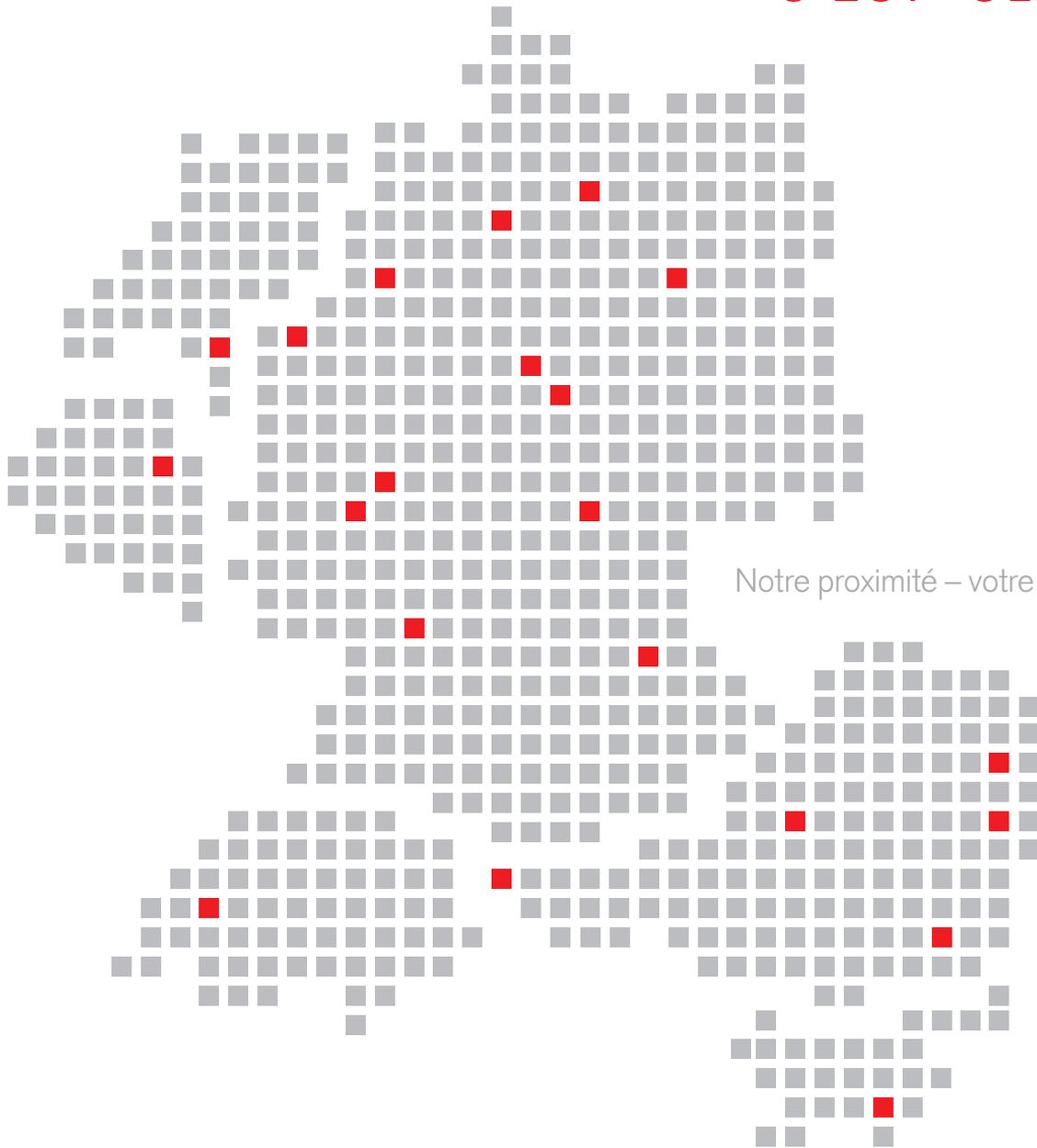
Avec l'agrément technique national conforme au droit allemand de la construction (abZ Nr. Z-703.3-103) et en respectant les conditions techniques, les calculs statiques, l'approbation au cas par cas (ZiE) ou des essais des éléments ne sont plus nécessaires!

### Avantages:

- Supports de verre élégant grâce à un diamètre minimal de 45 mm.
- Taille de l'auvent jusqu'à 1 800 x 4080 mm.
- Verre de sécurité feuilleté testé.
- Structure porteuse en filigrane.
- Système de support mural adaptable.
- Limite de charge de neige autorisée jusqu'à 1,5 kN/m<sup>2</sup>, des charges plus élevées sont possibles.
- Ligne de produits transparente et à l'aspect léger.
- Compensation des tolérances invisible.



Pour respecter les exigences statistiques et juridiques en matière de construction, les auvents en verre avec fixations par points sont obligatoirement soumis à l'obtention d'un agrément technique national



Notre proximité – votre avantage

UNIGLAS GmbH & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 10  
D-56410 Montabaur  
Telefon: +49 (0) 2602/94929-0  
Fax: +49 (0) 2602/94929-299  
E-Mail: [info@uniglas.de](mailto:info@uniglas.de)

