

Plaques en acier blaugelb

Pour la transmission de la charge des éléments vitrés dans la zone des éléments d'isolation thermique porteurs.

- **Trois modèles standards pour une saillie/couche d'air**
90 mm, 140 mm, 180 mm max. ou axe de charge excentrique allant jusqu'à 50 mm, 100 mm, 140 mm max.
- **Prend en charge la fonction d'un ancrage mural rigide**
(comme décrit dans le guide de montage LzM 2020-03, aux pages 144/145)
- **Mise en œuvre simple et rapide**
(seul un perçage est nécessaire dans le support d'ancrage)
- **Répartition de charge simple au-dessus du niveau d'isolation**

Plaques en acier blaugelb

Pour la transmission de la charge des éléments vitrés dans la zone des éléments d'isolation thermique porteurs.



Caractéristiques du produit :

Les plaques en acier blaugelb sont spécialement conçues pour transmettre la charge des éléments vitrés dans la zone des éléments d'isolation thermique porteurs (Isokorb® p. ex.) qui aident à minimiser les ponts thermiques dans les composants saillants.

Pour les supports d'ancrage n'offrant pas assez de place pour le montage du système de montage en saillie, la plaque en acier blaugelb constitue la solution idéale pour garantir un montage correct et conforme.

S'il y a déjà des parements de maçonnerie et qu'un système de montage en saillie ne peut donc pas être posé de manière habituelle, nous conseillons d'utiliser les plaques en acier blaugelb pour la répartition verticale de la charge.

La fixation se fait au moyen d'un goujon d'ancrage FBZ de Fischer :

Désignation de l'article blaugelb	Fixation Fischer
Plaque en acier 175x80x10 mm	FBZ 10/20 réf. 9035321, Ø de mèche 10 mm
Plaque en acier 250x80x12 mm	FBZ 12/20 réf. 9035323, Ø de mèche 12 mm
Plaque en acier 310x100x14 mm	FBZ 12/20 réf. 9035323, Ø de mèche 12 mm

Avantages du produit :

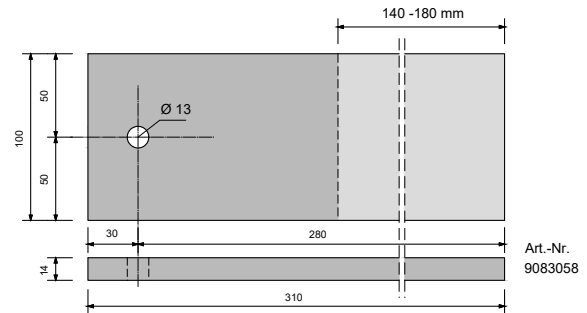
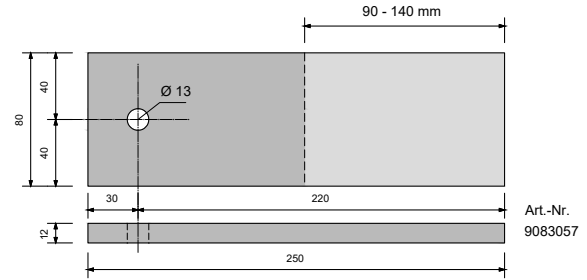
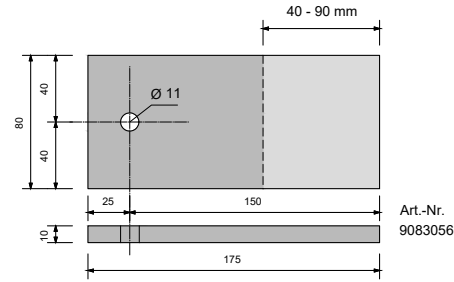
- Trois modèles standards pour une saillie/couche d'air 90 mm, 140 mm, 180 mm max. ou axe de charge excentrique allant jusqu'à 50 mm, 100 mm, 140 mm max.
- Prend en charge la fonction d'un ancrage mural rigide (comme décrit dans le guide de montage LzM 2020-03, aux pages 144/145)
- Mise en œuvre simple et rapide (seul un perçage est nécessaire dans le support d'ancrage)
- Répartition de charge simple au-dessus du niveau d'isolation
- Convient à toutes les applications standards au-dessus du niveau d'isolation
- À installer devant le mur porteur (niveau d'isolation)
- Pas de modèle sur mesure
- Protégé contre la corrosion (galvanisé)

Caractéristiques certifiées :

- Charge ponctuelle suite au poids proportionnel propre de la construction vitrée, résistance de calcul pour les 3 modèles de plaques en acier blaugelb de $F_{VRd} = 2,23 \text{ kN}$

Caractéristiques techniques :

Matériau :	Acier S235JR
Surface :	Galvanisée
Épaisseur de matériau :	10 / 12 / 14 mm
Dimensions :	175x80x10 / 250x80x12 / 310x100x14 mm
Conditionnement :	1



Désignation de l'article	CDT	Réf.
Plaque en acier blaugelb 175x80x10 mm	1	9083056
Plaque en acier blaugelb 250x80x12 mm	1	9083057
Plaque en acier blaugelb 310x100x14 mm	1	9083058

Consigne de montage :

Il faut toujours choisir la position de la plaque en acier blaugelb de manière à ce qu'elle se trouve directement sous l'axe de charge – comme le dormant, les montants, l'endroit où se trouve une cale de vitrage sur les vitrages fixes.