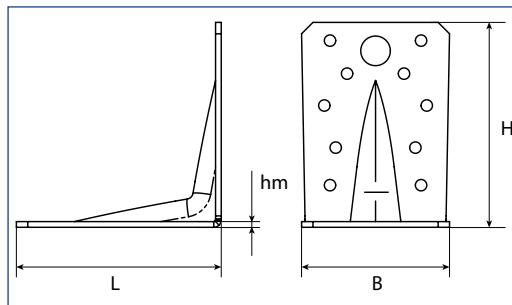


Équerre renforcée

Aacier
galvanisé à chaud



SWG - information produit :

| Particularité du produit | Avantage | Utilité | |
|--------------------------|--|--|--|
| 1 | Renfort (nervure de renfort) | • Robustesse et résistance élevées | • Sûreté pour l'utilisateur |
| 2 | Trous de clouage et de boulonnage pré-estampés | • Montage simple et rapide | • Économie de temps |
| 3 | Épaisseur de matériau 2,5 mm ou 3,0 mm (épaisseur de la couche de zinc env. 20 µm) | • Protection importante contre la corrosion des deux côtés (275 g/m²) | • Niveau de qualité maximal |
| 4 | Agrement | • Qualité de fabrication de haut niveau constante et contrôlée • Satisfaction des exigences légales | • Niveau de qualité maximal • Sûreté pour l'utilisateur |

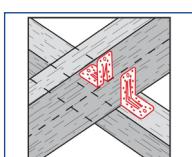
Domaines d'emploi :

L'équerre renforcée s'utilise surtout dans la construction en bois pour la réalisation de liaisons chargées de transmettre des forces importantes. Elle permet de réaliser de manière simple des raccordements de contre-fiches à des pannes et à des montants, sur du béton ou de l'acier.

Cas d'utilisation possibles :

Maintien, absorption de forces de soulèvement dues au vent, fixation de chevrons sur des toitures en pente pour éviter qu'ils ne basculent, raccord de montant de seuil, poutres à des poteaux etc. Il est conseillé d'utiliser des matériaux inoxydable (DIN18360, chapitre 3.1.4.1) dans les locaux humides et à l'extérieur.

Conseil pour le montage :



Utiliser des clous d'ancre pour la fixation de l'équerre renforcée. Disposer les équerres comme indiqué dans la Fig. afin d'exploiter au maximum leurs possibilités (symétrie par rapport à la ligne de courbure) et les clous d'ancre dans les raccordements exposés à des forces de soulèvement.

Pour le raccordement contre-fiche/équerre, ne pas utiliser les trous de clouage du bas et pour un raccordement poutre/équerre clouer le plus près possible de la ligne de courbure. Le nombre et la longueur des clous d'ancre doivent être choisis en fonction des contraintes effectives. Pour des raisons de stabilité statique, utiliser deux équerres suivant le domaine d'emploi.

Effectuer le montage conformément à l'homologation.

Acier galvanisé à chaud

| Article | L mm | B mm | H mm | hm mm |
|----------------|---------|---------|---------|----------|
| 685 109 022 .. | 48 | 76 | 90 | 3 |
| 685 109 030 .. | 52 | 51 | 90 | 3 |
| 685 109 012 .. | 60 | 60 | 90 | 2.5 |
| 685 109 031 .. | 70 | 55 | 70 | 2.5 |
| 685 109 032 .. | 90 | 65 | 90 | 2.5 |
| 685 109 033 .. | 105 | 90 | 105 | 3 |