

## Teknisk info Fasad plugg GXL



### Teknisk info

| Dimension x Längd<br>mm | Min Monteringsdjup<br>mm | Max Detaljtjocklek<br>mm | Borrdiameter<br>mm | Min Borrdjup<br>mm |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 10x100                  | 70                       | 30                       | 10                 | 100                |
| 10x120                  | 70                       | 50                       | 10                 | 120                |
| 10x140                  | 70                       | 70                       | 10                 | 140                |
| 10x160                  | 70                       | 90                       | 10                 | 160                |
| 10x200                  | 70                       | 130                      | 10                 | 200                |
| 10x240                  | 70                       | 170                      | 10                 | 240                |

### Praktisk lastförmåga

| Benämning | Betong C12/ 15<br>Draglast/ Tvärlast<br><br>kg | Betong ≥C16/20<br>Draglast/ Tvärlast<br><br>kg | Massivtegel<br>> 2,1kg/ dm <sup>3</sup> ,fb> 20MPa<br>Draglast/ Tvärlast<br><br>kg | Håltegel<br>> 0,9kg/ dm <sup>3</sup> ,fb> 12MPa<br>Draglast/ Tvärlast<br><br>kg |
|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| GLX 10    | 85/135                                         | 125/160                                        | 45/45                                                                              | 25/25                                                                           |

Vid betong: ovanstående lastvärden gäller för montage med kantavstånd min. 70 mm och inbördesavstånd min. 85 mm.

Vid håltegel: ovanstående lastvärden gäller för montage med kant- och inbördesavstånd min. 100 mm.

Vid obelastad kant eller översta skiftet kantavstånd min. 250 mm.

Vid förankring i porösa/hålstensmaterial bör en provdragning göras, för att få fram en tillämplig Praktisk lastförmåga.

Provdrawing kan utföras av ESSVEs egen personal och är en del i vår Tekniska service.