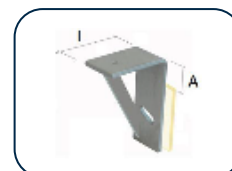


**PLAKA - SOLEA-FIX****Ondersteuning van stenen dorpels**

REF 02.03.04 - Versie V01 - 27/08/2020

**Onderwerp**

De uitvoering omvat de levering - inclusief bevestigingselementen - en de plaatsing van de SOLEA-FIX, een volledig gedimensioneerd systeem, ter ondersteuning van stenen dorpels.

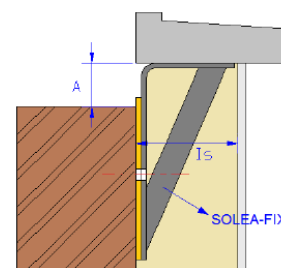
**Beschrijving**

In het geval van een geïsoleerde gevel (isolatie + crepi) kunnen de dorpels niet gewoon steunen op de isolatie, en wordt een SOLEA-FIX gebruikt. De SOLEA-FIX is een volledig systeem voor de ondersteuning van stenen dorpels. Het thermisch verlies wordt met  $\pm 15\%$  verminderd door gebruik van een drukvast Thermi-K plaatje (6mm,  $\lambda = 0.16$  W/mK) tussen de winkelhaak en de structuur.

De SOLEA-FIX is beschikbaar in 9 standaard verschillende afmetingen afhankelijk van de isolatiedikte  $I_s = 120$  tot  $230$  mm, en het hoogteverschil tussen de winkelhaak en draagstructuur  $A = 0, 50$  of  $100$ mm. De leverancier contacteren voor andere types op maat.

De SOLEA-FIX kan uitgevoerd worden in warm gegalvaniseerd staal of roestvast staal A2. De bevestiging in de draagmuur gebeurt door middel van een afgeschuind sleufgat onder een hoek van  $15^\circ$  waardoor de SOLEA FIX regelbaar is over een hoogte van  $15$ mm. Voor de bevestiging wordt aangeraden om een moer, sluitring en draadstang M12x140 voor chemische verankering met ANKROCHIM SF800+ te gebruiken.

De bevestiging van de dorpel gebeurt door middel van een gat bovenaan van  $\varnothing 9$ mm waarbij aangeraden wordt om een bout M8x25mm te gebruiken.



Een gedetailleerde thermische studie van de winkelhaken kan gebeuren op aanvraag. Hierbij wordt bovenop het eigengewicht van het element in steen of beton ook rekening gehouden met het gewicht van een persoon op het uiteinde van de dorpel.

**Toepassing**

2 SOLEA-FIX winkelhaken worden voorzien per  $150$ cm.

De bevestiging is voorzien op minstens  $80$ mm van de bovenste rand van de draagstructuur.

De draagstructuur, waarin de winkelhaken bevestigd worden, dient één van volgende types te zijn :

- volle betonblokken
- holle betonblokken, gevuld met mortel
- kalkzandsteen blokken
- gewapend beton

**Merk**

SOLEA FIX van PLAKA of gelijkwaardig

**Opmeting**

Per stuk

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.