

PLAKA - TITAN**Glijdeuvels voor opname van dwarskrachten ter hoogte van dilatatievoegen**

REF 01.05.01 - Versie V01 - 26/08/2020

**Onderwerp**

De prestatie omvat het leveren en het plaatsen van de TITAN deuvels en alle toebehoren. De TITAN deuvels zorgen voor de lastenoverdracht ter hoogte van de dilatatievoegen in constructies. Ze vangen de dwarskracht op terwijl ze een axiale en eventueel laterale beweging toelaten. In het beton van de eerste fase wordt een uitzettingsbus geplaatst die toelaat dat er een metalen staaf – deuvel genaamd – wordt ingebracht. Deze deuvel bevindt zich in het beton van de tweede fase maar blijft bewegingsvrij dankzij zijn omhullende uitzettingsbus, daardoor wordt het mogelijk gemaakt dat de aan elkaar gekoppelde structuren vrij kunnen uitzetten.

Beschrijving

De door de deuvel opgevangen krachten worden naar het beton overgebracht via de TITAN versterkingswapening. Dit laat een lokale splijtwapening van het beton toe. De wapeningskorf wordt vastgeklemd op de bevestigingsflens, zodanig dat er weinig toleranties zijn tijdens het plaatsen van deze ophangwapening. Het systeem bestaat uit verschillende onontbeerlijke elementen, de belangrijkste elementen worden hierna besproken:

De bevestigingsflens wordt genageld op de bekisting (4 nagels), zodat de wapening kan geplaatst worden vooraleer we de uitzettingsbus aanbrengen	
De gladde uitzettingsbus in polyethyleen wordt in de bevestigingsflens geschoven en vastgezet aan de andere zijde d.m.v. een regelstift	
De wapeningskorf wordt vastgezet op de flens, zodat de exacte positie van de wapeningskorf t.o.v. de bekisting en de glijdeuvel verzekerd wordt.	
Het type metalen glijdeuvel wordt bepaald aan de hand van de lasten die dienen opgevangen te worden. De metalen glijdeuvel wordt in de tweede betonfase in de uitzettingsbus geplaatst.	

Toepassing

- uitzettingsvoegen in de vloerplaat
- uitzettingsvoegen in de bovenbouw
- uitzettingsvoegen ter plaatse van balken
- uitzettingsvoegen in betonplaten van toegangswegen

Merk

TITAN deuvels van PLAKA of gelijkwaardig

Opmeting

TITAN deuvel, per type, per stuk met alle toebehoren inbegrepen

©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.