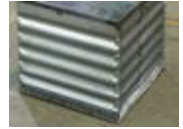


PLAKA - ANKROBOX

Rechthoekige ankerdoos

REF 04.10.03 - Versie V02 - 16/11/2020

**Productbeschrijving**

De bestaande ankerdoos ANKROBOX is een geplooid plaat in blank staal met stevige groeven. De verbinding tussen de platen wordt met laspunten gemaakt.

Het gegolfde profiel is ontworpen om een optimale verankering te garanderen tussen het beton en de krimpvrije mortel.

Toepassingsgebied

De ankerdozen ANKROBOX geven de mogelijkheid om uitsparingen te maken in het gewapende beton, om het mogelijk te maken voor de latere verankering van diverse elementen.

Gebruiksaanwijzing

- Plaats en bevestig de ankerdoos ANKROBOX aan de wapeningen van de betonconstructie.
- Indien er een verankeringsleutel voorzien is, bevestig deze door de hiervoor voorziene gaten.
- Plaats de wapeningskorf in de ankerdoos.
- Giet het beton rond de ankerdoos en goed trillen. Na verharding van het beton :
 - Verwijder de eventuele versterkingen
 - Plaats de stalen elementen in de ankerdoos.
 - Vul voorzichtig de ANKROBOX met krimpvrije mortel van het type MAPEFILL.

Eigenschappen

Ankerdoos : geplooid plaat in blank staal S 235 JR

Dikte van de stalen plaat : 0.4 mm

Diepte van de groeven : ± 12 mm

Afstand tussen de groeven : ± 70 mm

De zijden van de ankerdoos zijn omgevouwd om kwetsuren te vermijden bij ingebruikname op de werf

PLAKA - ANKROBOX

Rechthoekige ankerdoos

REF 04.10.03 - Versie V02 - 16/11/2020


Dimensies

Afmetingen en materialen				
Schema	Referentie	Hoogte (cm)	A (cm)	B (cm)
	PLA033	≤33	Alle maten zijn verkrijgbaar vanaf 10cm tot en met 100cm	Alle maten zijn verkrijgbaar vanaf 10cm tot en met 100cm
	PLA050	≤50		
	PLA069	≤69		
	PLA075	≤75		
	PLASP	Specifieke maten – op aanvraag		

Op aanvraag, kunnen meerdere maten vervaardigd worden door montage van stalen platen met laspunten. Om de haalbaarheid te kennen, gelieve ons te contacteren.

A & B zijn binnenmaten. De Buitenmaten zijn 3 cm groter.

Toebehoren		
BODEM	Gerekt metaal met kleine mazen of stalen plaat gelast aan de ankerdoos. De gerekt metaal herleidt de verticale druk van het beton en zorgt ervoor dat mogelijke luchtbellen, die verschijnen onder de bodem, kunnen ontsnappen. De insijpeling door de kleine mazen garandeert een betere verankering met de gietmortel.	
TRECHTER	Het gieten van de krimprijke mortel wordt vergemakkelijkt door het gebruik van één of meerdere trechters. De trechter wordt gedeeltelijk beëindigd door gerekt metaal.	
GATEN	Indien er een verankeringsleutel wordt meegeleverd, kunnen de gaten in de ankerdoos in ons atelier reeds voorzien worden. De diameters op voorraad : $\phi 25$, $\phi 30$, $\phi 36$, $\phi 38$, $\phi 42$, $\phi 48$, $\phi 52$ mm	
VERANKERINGS-SLEUTEL	De ankersleutels worden vervaardigd uit staal met kwaliteit S235 JR. Mogelijke diameters : $\phi 20$, $\phi 25$, $\phi 30$, $\phi 35$, $\phi 40$, $\phi 45$, $\phi 50$, $\phi 60$, $\phi 70$, $\phi 80$ mm	
SEALMIX	Krimprijke gietmortel in zak van 25 kg.	