

HiCON



# BALKONS

in ultra-hogesterktebeton

# VERANKERINGEN

Voor de bevestiging van onze balkonplaten zijn verschillende innovatieve verankeringen ontwikkeld. Balkonplaten die aan een bestaande constructie worden opgehangen, vragen meestal om een maatwerk oplossing.

VERANKERING TYPE A1: Uitkraging d.m.v. Isokorf

VERANKERING TYPE B1: Borstweringen of trekstangen

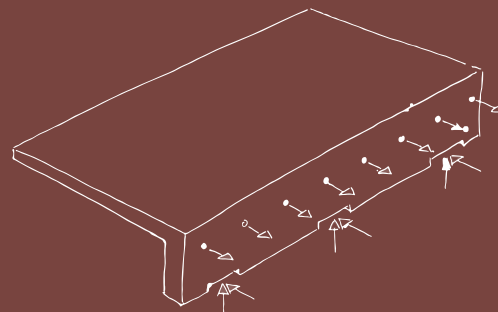
VERANKERING TYPE C1: Stempelvrije en supersnelle montage

VERANKERING TYPE D1: Balkonuitbreiding op bestaande constructie

VERANKERING TYPE E1: Connectie aan bestaande constructie d.m.v. stalen schoen

## A1 UITKRAGENDE BALKONPLATEN

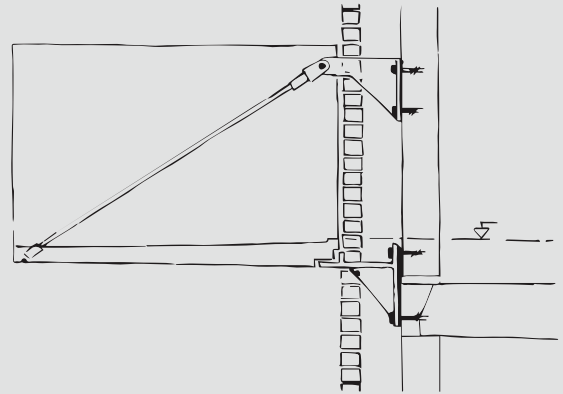
De Isokorf connectie, is in principe toepasbaar in ieder balkontype. Voor iedere gangbare uitkraging is een Isokorf in te storten in de Hi-Con balkons, ook eventueel uitvoerbaar met het IDock principe en IQlick systeem.



# B1

## BORSTWERINGEN EN TREKSTANGEN

De balkonplaat wordt opgehangen aan een achterliggende constructie, dit kan een wand of stalen kolom zijn d.m.v. trekstangen of borstweringen. Voor elke situatie wordt een speciale connectie ontworpen afhankelijk van de constructie en gewenste vorm van de balkonplaat.

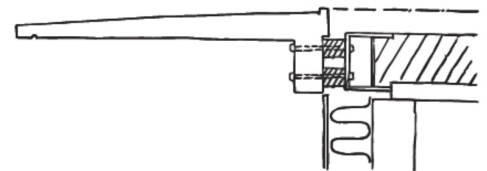


# C1

## STEMPELVRIJE EN SUPERSNELLE MONTAGE

Snelle connectie methodiek met een speciale Isokorf is toepasbaar in nieuwbouw en renovatie. De verankering en model van de nok onder de balkonplaat is voor ieder vloertype toepasbaar zelfs aan een stalen profiel.

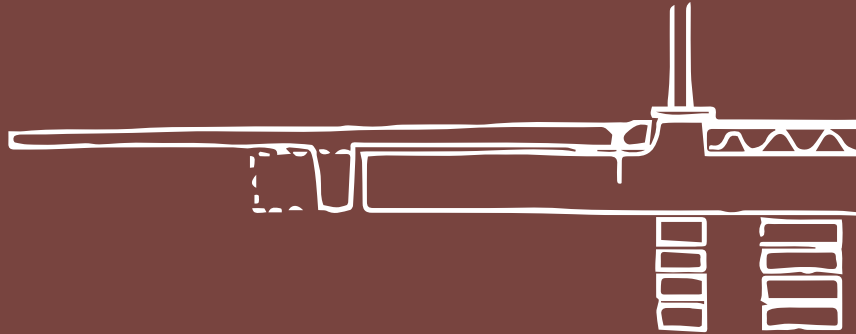
De montage gaat met deze verbinding erg makkelijk, een kwestie van goed stellen en het vastdraaien van de volgmoeren.



# D1

## CONNECTIE OP BESTAANDE CONSTRUCTIE

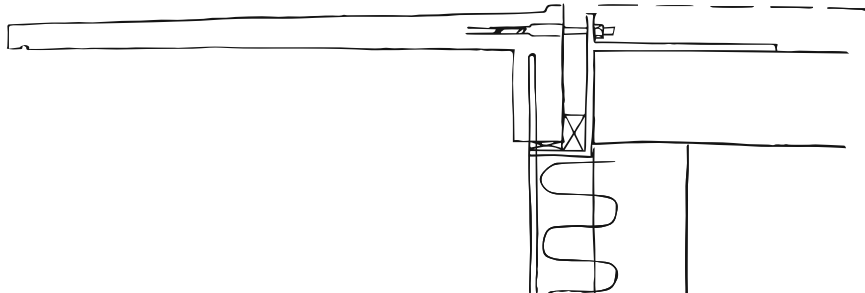
Bij bestaande balkons biedt Hi-Con ook de ideale oplossing voor uitbreiding. De Hi-Con balkonplaat wordt hierbij op de bestaande balkonplaat aangebracht. Naast de gewenste uitbreiding van het balkon is meteen de opstaphoogte naar binnen toe aangepast naar de laatste eisen.



# E1




## CONNECTIE MET EEN STALEN SCHOEN

De balkonplaat wordt vastgezet aan een stalen schoen, deze manier van verankeren kan als alternatief op de Isokorf verbinding. Afhankelijk van de lengte van de balkonplaat kunnen er meerdere stalen schoenen worden toegepast. Deze connectie wordt veel ingezet in transformatie- of renovatie-projecten.



Ultra-hogesterktebeton (UHSB) is een betonsoort met een druksterkte van 130-200 N/mm<sup>2</sup>, waardoor het zich onderscheidt van andere betonsoorten zoals vezelbeton en traditionele hogesterktebeton. Als je UHSB gebruikt, krijg je een lichte en slanke oplossing. Bovendien biedt UHSB een onderhoudsvrije oplossing in combinatie met een brandveilige constructie die zonder beperkingen toegepast kan worden.

Edisonweg 10, Unit 200,  
2952 AD Alblasterdam  
Tel.: +31 (0)6 23 93 54 87  
info@hi-con.nl  
www.hi-con.com/nl

 Hi-Con Nederland  
 @HICONCONCRETE  
 @HICONCRETE