



Schöck IDock®

Altijd in control
Achteraf verankeren met Schöck IDock®



Een andere benadering van bouwen

Met Schöck IDock®

Een betrouwbare combinatie

Schöck IDock® combineert achteraf verankeren van prefab betonelementen met de bewezen Schöck Isokorf® technologie. Met deze grensverleggende innovatie worden de ruwbouwfase en prefab montage van elkaar gescheiden. Hierdoor kan de constructie nagenoeg volledig afgebouwd worden voordat de prefab betonelementen worden verankerd. Achteraf verankeren met IDock® biedt u meer flexibiliteit in het bouwproces, is efficiënt en levert aanzienlijke kostenbesparingen op.

Een revolutionair systeem

Het Schöck IDock® element creëert uitsparingen in de betonvloer waar naderhand de balkons of galerijen in geplaatst worden. De prefab balkons of galerijen worden met ingebouwde Schöck Isokorf® elementen op de bouwplaats geleverd en met speciale gietmortel aangegoten. Afhankelijk van de buitentemperatuur en sterkteontwikkeling zijn balkons en galerijen al na 24 uur volledig belastbaar.



Balkons project Square Amsterdam achteraf gemonteerd met Schöck IDock®

Alle voordelen op een rij

Door de ruwbouwfase en prefab montage van elkaar te scheiden profiteert u van veel voordelen:

▶ Gecertificeerde verankering

De standaard Schöck Isokorf® moduulelementen zijn zonder enige technische aanpassing te combineren met IDock® en zorgen voor een veilige en KOMO gecertificeerde verankering.

▶ Na 24 uur belastbaar

Prefab betonelementen zijn vanaf 24 uur na montage al volledig belastbaar.

▶ Flexibiliteit

U kiest bijvoorbeeld zelf wanneer u de betonelementen verankert: direct na de ruwbouw of pas tijdens de afbouwfase.

▶ Geen langdurig onderstempeling

Besparing op inzet en (de)montage van langdurige onderstempeling over meerdere verdiepingen.

▶ Hoge steltoleranties

Het IDock® systeem biedt ruime steltoleranties: verticaal (+/- 10mm), horizontaal loodrecht op de vloerrand (+/- 15mm) en evenwijdig aan de vloerrand (+/-20mm).

▶ Efficiencyvoordelen

Prefab betonelementen vanaf 24 uur na verankeren al volledig belastbaar en leveren een besparing op in tijd en materieel.

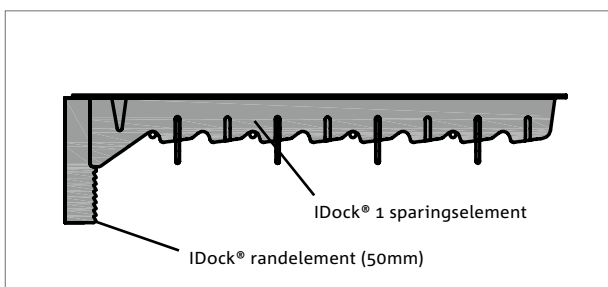
▶ Hoge capaciteiten

De capaciteit (draagkracht) van de Schöck Isokorf® thermische onderbrekingen blijft volledig gehandhaafd.

Het Schöck IDock® systeem zorgt voor een volledig nieuwe benadering van het bouwproces. Door de ruwbouwfase en prefabmontage onafhankelijk van elkaar plaats te laten vinden realiseert u enorme efficiencyvoordelen. Bouwtijden worden versneld, de inzet van materieel verminderd en de beschadiging van schone en kwetsbare prefab wordt voorkomen. Een unieke productinnovatie die u helpt eenvoudig beter te bouwen.

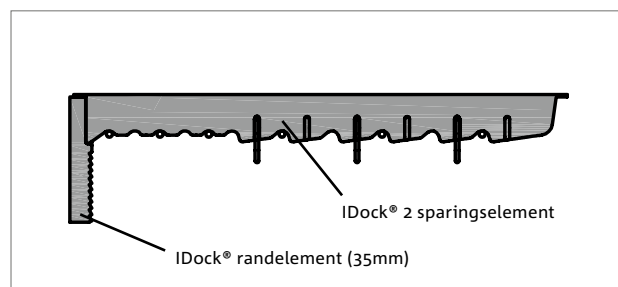


Schöck IDock® type 1



Schöck IDock® type 1: toepasbaar bij Isokorf® hoogtes 160-250 mm

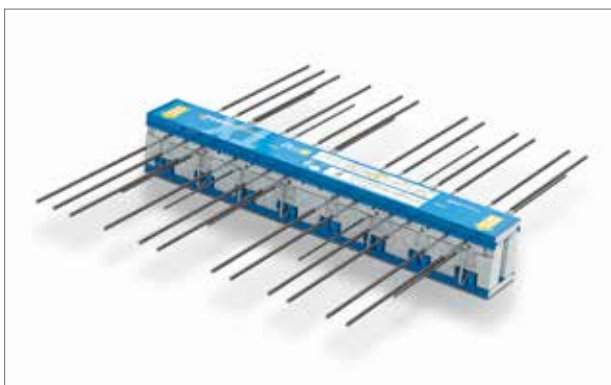
Schöck IDock® type 2



Schöck IDock® type 2: toepasbaar bij Isokorf® hoogtes 160-200 mm met randbalken

Een betrouwbare combinatie

Met Schöck Isokorf® technologie



Schöck Isokorf® KXT met 120 mm isolatiedikte

Schöck Isokorf® K-E en KXT-E

Thermische onderbreking voor het verankeren van vrij uitkragende balkons en galerijen uit beton. De Isokorf® typen K-E (80mm) en KXT-E (120mm) dragen momenten en dwarskrachten over en zijn geschikt voor IDock®. Deze Isokorf® elementen zijn beschikbaar als modulelementen met lengten van 1000 mm, 500 mm en 250 mm.



Schöck Isokorf® QXT met 120 mm isolatiedikte

Schöck Isokorf® Q-E en QXT-E

Thermische onderbreking voor het verankeren van ondersteunde balkons en galerijen uit beton. De Isokorf® typen Q-E (80mm) en QXT-E (120mm) dragen neerwaartse dwarskrachten over en zijn geschikt voor IDock®. Deze Isokorf® elementen zijn beschikbaar als modulelementen met lengten van 1000 mm, 500 mm en 250 mm.

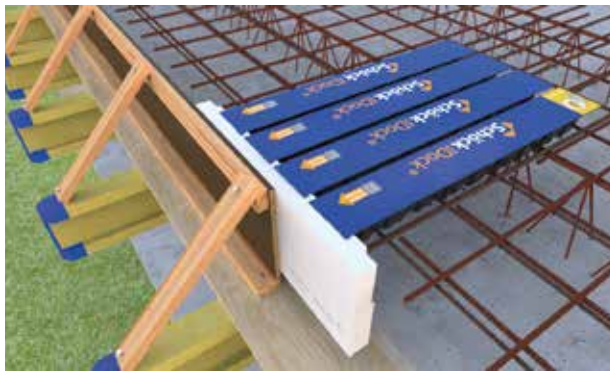
Meer informatie en documentatie

- ▶ www.schock.nl/idock
- ▶ info@schock.nl
- ▶ +31 55 526 88 20

Eenvoudig achteraf monteren

In 4 stappen

Inbouwstap 1



Het IDock® element plaatsen en meevlechten met de wapening. De benodigde bovenwapening wordt loodrecht op het IDock® sparingselement en evenwijdig aan het IDock® randelement geplaatst.

Inbouwstap 2



Het IDock® element tegen opdrijven zekeren en de vloer storten. Na verhardening van de betonvloer worden de rand- en sparingselementen verwijderd.

Inbouwstap 3



Na het reinigen van de uitsparingen wordt het prefab balkon met ingebouwde Schöck Isokorf® elementen in de uitsparingen geplaatst. De uitsparingen laten ruime steltoleranties toe voor een optimale aansluiting.

Inbouwstap 4



De uitsparingen met gietmortel vullen en laten uitharden. Afhankelijk van de buitentemperatuur en sterkteontwikkeling is het balkon na 24 uur volledig belastbaar.



Schöck Services

Advies en dienstverlening zijn bij Schöck niet weg te denken uit de dagelijkse activiteiten. Technische ondersteuning is onlosmakelijk met onze producten verbonden. Als gespecialiseerd toeleverancier realiseert Schöck zich dat ontwerpers en bouwers onmogelijk alle technische aspecten van onze speciale bouwsystemen kunnen beheersen. Daarom werken wij met u samen als partner in het bouwteam om tot een succesvol project te komen. Ook in bijzondere situaties, die om bijzondere oplossingen vragen, gaan wij de uitdaging graag samen met u aan.

Dienstverlening als schakel tussen u en onze producten.

- ▶ Technische product advisering
- ▶ Complete projectengineering
- ▶ Maatwerkoplossingen
- ▶ BIM ondersteuning
- ▶ Uitgebreide productinformatie
- ▶ Training/cursus op locatie
- ▶ Productpresentaties
- ▶ Bouwbegeleiding

Schöck Nederland b.v.
Amersfoortseweg 15a, Apeldoorn
Postbus 4194, 7320 AD Apeldoorn
Telefoon: +31 55 526 88 20
info@schock.nl
www.schock.nl

