

# HEK – voor droge, direct belastbare verbindingen: **DE PREFAB VERBINDING**

**HALFEN  
INNOVATIE**



*YOUR BEST CONNECTIONS*

## De voordelen in één oogopslag:



› Oplossing voor snelle en economische montage

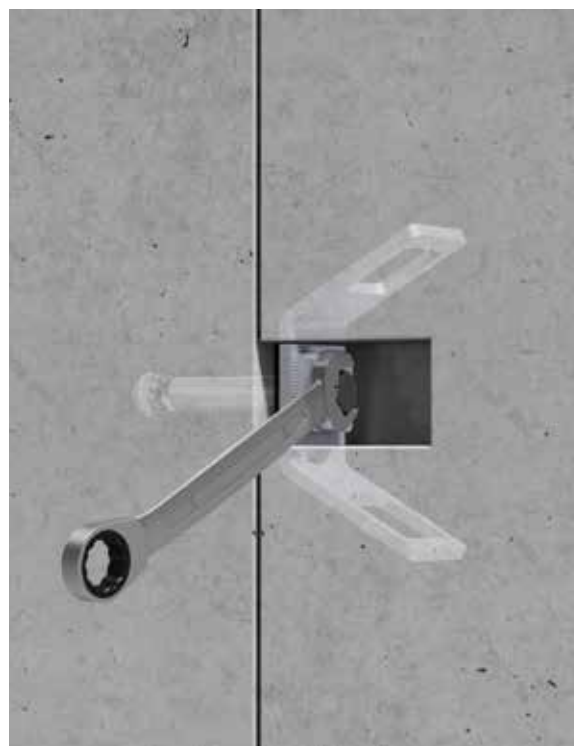
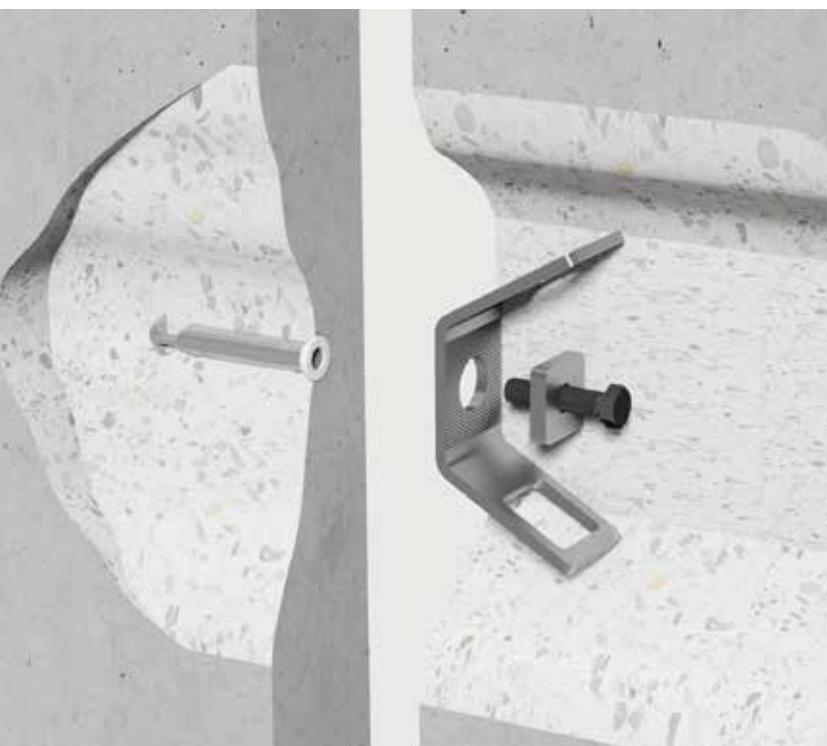


› Direct belastbare, droge verbinding van prefab betonelementen



› Universeel inzetbaar voor verschillende toepassingen en verbindingssituaties

## TIJD EN KOSTEN BESPAREN: HEK – snel > efficiënt > universeel



Wereldwijd is het bouwen met prefab betonproducten een succesvolle en groeiende trend. En terecht: de prefabricage van betonnen elementen in de fabriek waarborgen niet alleen de kwaliteit, maar ook de consistentie in productie als gevolg van een weersafhankelijke omgeving. Het vermindert ook de bouwtijd op de bouwplaats en is daardoor bijzonder economisch.

### SNEL

De verbinding van twee prefab betonelementen op de bouwplaats was altijd een technisch minpunt van de anders zo efficiënte bouwmethode. Conventionele prefab verbindingen zijn pas volledig belastbaar nadat de mortel in de aansluitvoeg volledig is uitgehard. Met de vernieuwde HEK prefab verbinding presenteert HALFEN een schroefbare verbinding, die direct na montage volledig constructief belastbaar is. Het aangieten van de voegen is niet meer nodig. Dit verkort de montagetijd aanzienlijk – en dat zonder verlies van de instelmogelijkheden!

### EFFICIËNT

Door het vastschroeven van de HEK prefab verbinding aan een geschikt bevestigingsanker, is de verbinding op de bouwplaats direct belastbaar. Er is geen speciaal gereedschap, geen ander materiaal of extra hulpmiddelen nodig. Wachtijden, voor het uitharden van de mortel, zijn niet langer nodig. Die vernieuwde HEK prefab verbinding is daarom bijzonder voordelig.

HALFEN b.v.

Postbus 1 · 7620 AA Borne · NEDERLAND

Tel.: +31 (0)74 / 267 1449

Fax: +31 (0)74 / 267 2659

E-mail: [info@halfen.nl](mailto:info@halfen.nl)

[www.halfen.nl](http://www.halfen.nl)

Het HALFEN kwaliteitsmanagementsysteem is voor de productielocaties in Duitsland, Frankrijk, Oostenrijk, Polen, Zwitserland, Tsjechië en Nederland gecertificeerd volgens **DIN EN ISO 9001:2015**, certificaatnummer 202384-2016-AQ-GER-DAkkS.

### UNIVERSEEL

In combinatie met een geschikt bevestigingsanker in het aansluitende element, zoals bijvoorbeeld DEMU T-FIXX®, DEMU boutanker of DEMU staafanker, kunnen alle soorten prefab elementen eenvoudig en veilig aan elkaar geschroefd worden.

Of het nu gaat om de verbinding van meervoudige putten of van prefab wandelementen in de woning- en utiliteitsbouw:

De HEK prefab verbinding is de perfecte oplossing voor vele verschillende toepassingen en verbindingssituaties.

### VOORZIEN VAN ZULASSUNG

Het principe van de HEK prefab verbinding wordt al jaren door veel prefab fabrieken en bouwprojecten in Europese landen toegepast. Het Duitse Instituut voor Bouwtechniek (DIBt) heeft voor de HEK prefab verbinding de algemene technische goedkeuring (Zulassung) verleend.