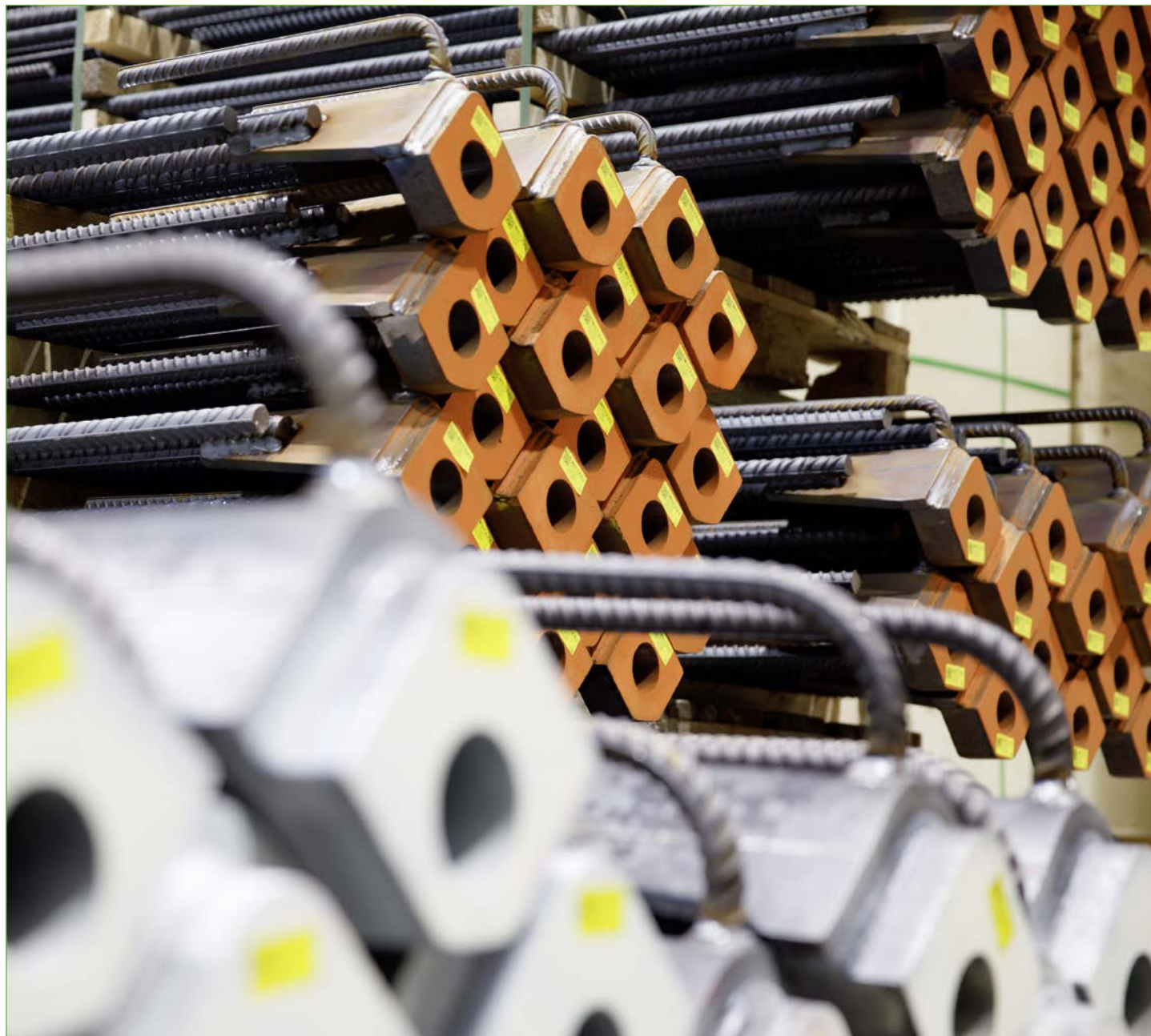




Hakron

voor beton- en woningbouw



Hakron Verankeringssysteem

Bouw veilige, betrouwbare en duurzame betonconstructies met het Hakron verankeringssysteem, kolomschoenen en wandschoenen.

www.hakron.be

Hakron Verankeringsysteem

Hakron verankeringsystemen

Deze, met behulp van lasrobots, Inspecta gecertificeerde, hoogwaardige kolomschoenen en wandschoenen in combinatie met ankerbouten zijn de perfecte oplossing voor het ontwerpen van momentloze verbindingen met prefab-betonelementen. Ons verankeringsysteem is ontworpen volgens Eurocode en wordt geproduceerd conform de EN 1090.

De met kleur gecodeerde kolom- en wandschoenen vereenvoudigen de momentvaste aansluiting tussen fundering en kolommen, waardoor kostenbesparingen in het transport en de montage van prefab-betonelementen gerealiseerd worden.

Voordelen:

- Direct belastbare verbindingen zorgen voor een snelle en nauwkeurige montage.
- Doordat er geen tijd verloren gaat tijdens het uitharden van (aan)gietmortels ontstaat een flexibele verankeringsysteem waarbij bouw tijden verkleind worden.
- Slankere en eenvoudigere geometrie van prefab betonnen elementen reduceren de benodigde afmetingen van funderings- en vloerplaten waardoor kostenbesparingen gerealiseerd kunnen worden in de productie van funderingen op de bouwplaats.
- Snelle levering door het gebruik van gestandaardiseerde componenten.
- Uitgebreide range van hoogwaardige verbindingen verkrijgbaar voor elke toepassing.

Ankerbouten

Hakron ankerbouten faciliteren de overdracht van trek- en afschuifkrachten naar gewapende betonnen funderingsconstructies.

Voor gemiddelde belastingen

RPP-L (met ankervoet)



RPP-P (zonder ankervoet)



RPP Ankerschoenen

Diameter:

M16, M20, M24, M30, M39

Voor hoge belastingen

RPP-E-L (met ankervoet)



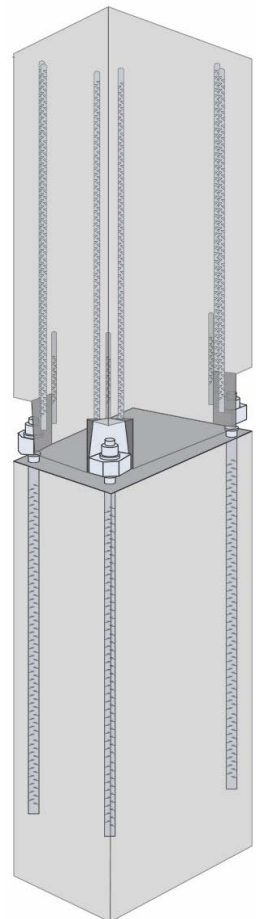
RPP-E-P (zonder ankervoet)



RPP-E Ankerschoenen

Diameter:

M30, M36, M39, M45, M52, M60



Hakron Verankeringssysteem

Kolomschoenen

Hakron kolomschoenen bieden een veilige en economische oplossing voor momentvaste verbindingen tussen prefab-betonkolommen en fundaties of voor de verbinding tussen kolommen onderling. Krachten die ontwikkeld worden in de kolom, worden door de kolomschoen overgebracht door de ankerbouten in de aangietopening naar de onderliggende elementen of fundaties.

RPK-2 Kolomschoenen zijn ontwikkeld om in combinatie met de RPP ankerbouten, en de RPK-E2 kolomschoenen in combinatie met de RPP-E ankerbouten.

Voor gemiddelde belastingen



RPK-N2 Kolomschoenen

Diameter:

M16, M16, M20, M24, M30, M39

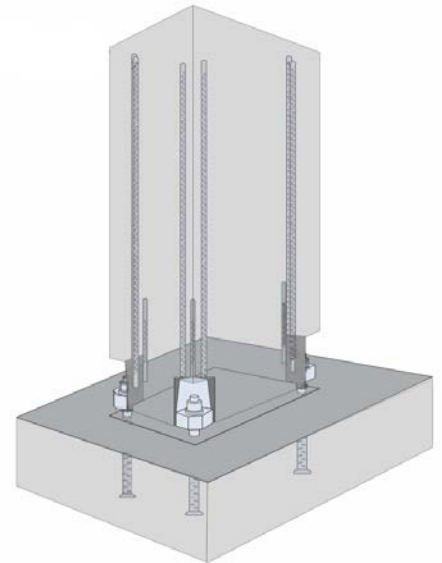
Voor hoge belastingen



RPK-E2 Kolomschoenen

Diameter:

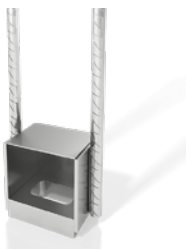
M30, M36, M39, M45, M52



Wandschoenen

Hakron wandschoenen zijn kostentechnisch gunstige verbindingssystemen om betonnen wandelementen schoorvrij te monteren. Wandschoenen zijn bevestigingselementen die gebruikt worden in combinatie met RPP en RPP-E ankerbouten, om momentvrije verbindingen tussen prefab-betonwandelementen of tussen een in het werk gestorte fundatievoet en een wandelement te creëren.

Voor gemiddelde belastingen



RSK-N Wandschoen

Diameter:

M16, M20, M24, M30 en M39

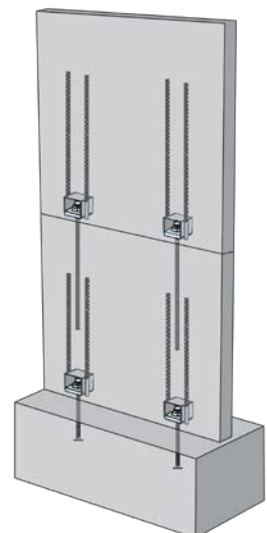
Voor hoge belastingen



RSK-E Wandschoen

Diameter:

M30, M36, M39, M45 en M52



Hakron Verankeringsysteem

Over R-steel

De kolomschoenen HT en wandschoenen HT worden geproduceerd door R-steel.

R-steel is een toonaangevende, wereldwijd actieve, producent van stalen verbindingssystemen voor pre-fab beton en in het werk gestorte betonconstructies.

Met meer dan 30 jaar ervaring in de toelevering aan grote bouwprojecten worden er geen concessies gedaan op het gebied van kwaliteit of klanttevredenheid en worden levenslange verbindingen gecreëerd.

De klantgerichte service in combinatie met het betrouwbare netwerk aan co-creators, aangevuld met het uitgebreide productgamma garandeert professionele en flexibele oplossingen voor elk project.

R-steel is gecertificeerd conform ISO 9001 en ISO 14001

R-steel wordt in West-Europa vertegenwoordigd door Hakron, waarbij Hakron de volledige advisering, engineering en distributie voor West-Europa voor haar rekening neemt.

Hakron is een van de leidende toeleveranciers voor de (prefab)-betonbouw in de Benelux.

© februari 2021 Hakron. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Hakron. Door Hakron in afbeeldingen, catalogi, tekeningen, of op andere wijze verstrekte opgaven van maat- of kosteneenheden, alsmede alle andere specificaties voorkomende in prijscouranten, aanbiedingen en/of orderbevestigingen en reclamemateriaal worden geacht bij benadering en vrijblijvend te zijn gegeven. Voor eventuele onjuistheden aanvaardt Hakron op generlei wijze enige aansprakelijkheid.

Gecertificeerde kwaliteits-, milieu- en veiligheid managementsystemen

