

Halfen HIT-SMV – extreem veelzijdig: Dé verbinding tussen staal en beton

Staalconstructies, stalen balkons, luifels of zonweringssystemen zijn vaak verbonden aan gewapende betonconstructies. De hoge thermische geleidbaarheid van staal vereist een efficiënte

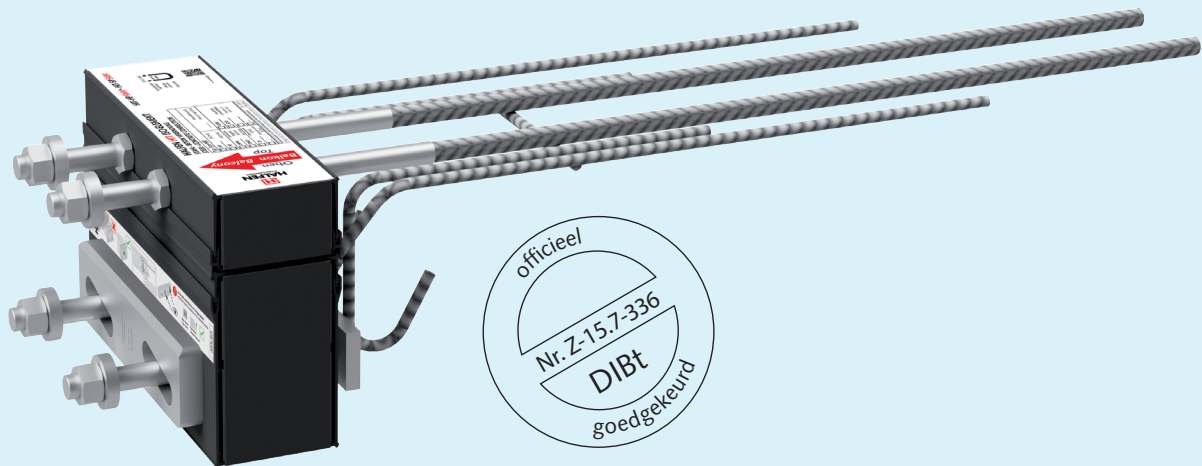
thermische scheiding in de verbinding om koudebruggen te minimaliseren, het hogere energieverbruik te verlagen en condensatieschade aan de constructie te voorkomen.

Halfen HIT koudebrugonderbrekingen voor staal-beton toepassingen beperken koudebruggen tot een minimum met een hoog draagvermogen.

■ **Veilige bevestiging van de oplegnok**

■ **Typegetest en goedgekeurd door de bouwautoriteiten**

■ **Verbonden componenten zijn vrij verstelbaar**



Halfen HIT-SMV – Effectieve toepassing van voordelen:

robuust | veelzijdig | functioneel | goedgekeurd



Robuust

De elementen zijn robuust ontworpen en geschikt voor installatie op locatie. Ze worden gekenmerkt door een weerbestendige box als betrouwbare bescherming voor de kern van de minerale wol.

Flexibel

De geïntegreerde stalen oplegnok met schuine slobgaten is eenvoudig en vrij verstelbaar. De afgeschuinde rand van de oplegnok zorgt voor een betrouwbare

en gelijkmatige ondersteuning van de nok, zelfs met de gebruikelijke fabricagetoleranties van lasnaden. Vervormingen in het balkon worden bij de installatie opgevangen door middel van de draadeinden van de trekstaven.

Functioneel

Eenvoudige en snelle installatie: Een installatiehulp wordt standaard meegeleverd. Deze wordt gebruikt in de bekisting om de installatie te vergemakkelijken.

Goedgekeurd

Alle staal-betonverbindingen zijn goedgekeurd door het DIBt* Berlijn. Naast het ontwerpconcept en de constructie-specificaties is ook de bepaling van de equivalente warmtegeleidingscoëfficiënt geregeld.

**DIBt Duits Instituut voor Bouwtechniek.*