



Innovatieve techniek
Voor sterke verbindingen

Veilige krachtoverdracht

Met een eenvoudige oplossing

Meer dan een voegconstructie

De Schöck Dorn type LD is een dragend verbindingselement voor bouwconstructies met Europese technische goedkeuring.

Optimale oplossing

Gezien de Schöck Dorn type LD in 5 verschillende diameters bestaat, zowel in roestvast staal als in thermisch verzinkt staal, kan die optimaal worden aangepast aan de belasting en de omgevingsomstandigheden.

Eenvoudig te berekenen

Met berekeningssoftware of -tabellen.

Kostenbesparend

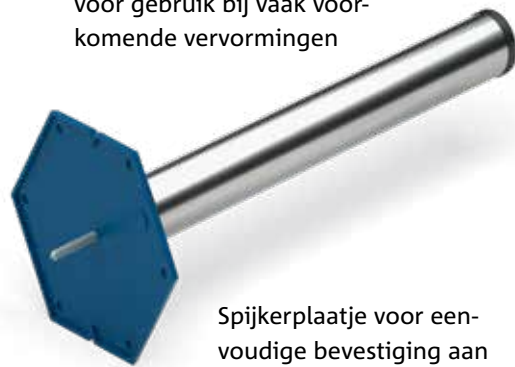
Door het gebruik van hoogwaardig staal kunnen kleinere diameters en kortere deukels worden gebruikt.

Eenvoudige verbinding van betonbouwdelen



Schöck Dorn type LD Part S

Huls van roestvast staal voor gebruik bij vaak voorkomende vervormingen



Spijkerplaatje voor eenvoudige bevestiging aan de bekisting

Schöck Dorn type LD Part P

Huls van kunststof voor gebruik in constructieve bouwdeelvoegen



Europese CE-markering volgens
ETA-16/0545

Om scheuren door thermische uitzetting of krimp van beton te voorkomen, moeten in lange bouwdelen en bouwwerken dilatatievoegen worden aangebracht. De door deze voegen gescheiden bouwdelen moeten echter worden ondersteund om de belasting te kunnen overdragen. Doorgaans worden hiervoor consoles gebruikt of dubbele wanden aan weerszijden van de voeg. Deze oplossingen zijn zeer duur en vereisen plaats. De eenvoudigste oplossing voor de overdracht van krachten in dilatatievoegen is Schöck Dorn type LD. Deze deugel verbindt de op de voeg aansluitende bouwdelen zonder bijkomende constructies. Daarbij worden de dwarskrachten overgedragen en blijft tegelijkertijd de nodige beweeglijkheid bewaard.

Schöck Dorn type LD Part ZN

Deugel van verzinkt, hoogvast bouwstaal voor binnengebruik



Schöck Dorn type LD Part A4

Deugel van hoogvast staal voor buitengebruik

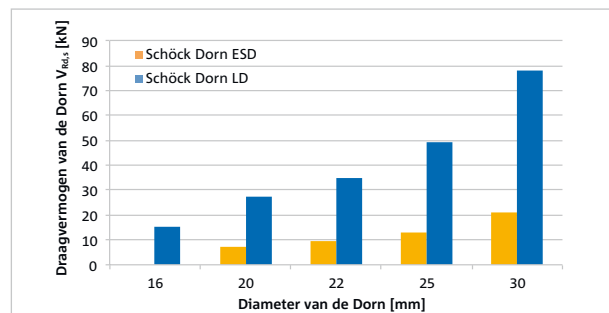


Schöck Dorn type LD-Q Part S

Huls van roestvast staal voor vervormingen in de lengte- en dwarsrichting

Draagvermogen

Dankzij het gebruik van hoogvaste staalsoorten is het draagvermogen van de Schöck Dorn type LD 3,5 keer sterker dan dat van de Schöck Dorn type ESD. Daardoor is het niet alleen mogelijk om bij een gelijke belasting deugels met een kleinere diameter te gebruiken, maar ook deze deugels in te zetten voor geheel nieuwe toepassingen.



Optimale brandweerstand

In combinatie met de optioneel verkrijgbare brandwerende manchet kan de voegconstructie met dwarskrachtdeugels in brandweerstandsklasse R 120 worden uitgevoerd.

Schöck Dorn brandwerend manchet type LD BSM

De brandwerende manchet wordt eenvoudig op de deugel geplaatst.



Technische wijzigingen voorbehouden
Publicatiedatum: september 2019

Schöck België bvba
Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge
Tel.: + 32 9 261 00 70
www.schock-belgie.be
info@schock-belgie.be

