



Innovatieve verankeringstechniek
Voor sterke verbindingen bij dilatatievoegen

Veilige krachtoverdracht

Met een eenvoudige oplossing

Meer dan een voegconstructie

De Schöck Dorn type LD is een dragend verbindingselement voor voegconstructies en heeft een Europese technische goedkeuring.

Optimale oplossing

Schöck Dorn type LD is beschikbaar in vijf verschillende diameters, zowel in roestvast staal als in thermisch verzinkt staal, en kan daarmee worden aangepast aan de belasting en de omgevingsomstandigheden.

Eenvoudig te berekenen

Met berekeningssoftware en -tabellen.

Kostenbesparend

Door het gebruik van hoogwaardig staal zijn kleinere diameters en kortere deukels te gebruiken.



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 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 ruimte. De eenvoudigste oplossing voor de overdracht van krachten in dilatatievoegen is Schöck Dorn type LD. Deze deuvel 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

Deuvel van verzinkt, hoogvast bouwstaal voor binnengebruik



Schöck Dorn type LD Part A4

Deuvel van hoogvast staal voor buitengebruik

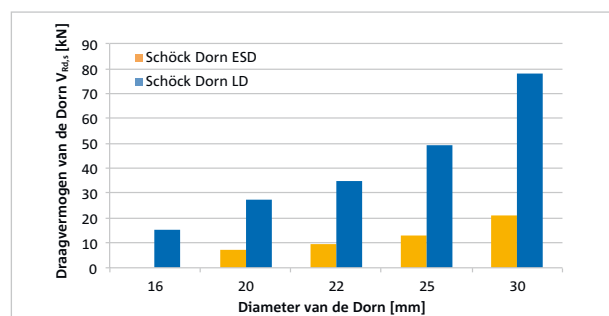


Schöck Dorn type LD-Q Part S

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 deuvels met een kleinere diameter te gebruiken, maar ook deze deuvels in te zetten voor geheel nieuwe toepassingen.



Optimale brandweerstand

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

Schöck Dorn brandwerend manchet type LD BSM

De brandwerende manchet wordt eenvoudig op de deuvel geplaatst.



Technische wijzigingen voorbehouden
Publicatiedatum: August 2019

Schöck Nederland b.v.
Amersfoortseweg 15A
7313 AB Apeldoorn
Tel. +31 55 526 88 20
info@schock.nl
www.schock.nl

