



Une technique innovante
Pour de solides raccords

Un transfert de force fiable

Et une solution simple

Bien plus qu'un simple joint

L'élément Schöck Dorn modèle LD est un élément de raccord porteur pour la construction de bâtiments agréés selon les normes européennes.

La solution optimale

L'élément Schöck Dorn modèle LD existe en 5 diamètres différents, aussi bien en acier inoxydable qu'en acier galvanisé à chaud. Il peut être adapté de manière optimale à la charge et aux conditions ambiantes.

Facile à calculer

Grâce au logiciel ou aux tableaux de calcul.

Économique

Des diamètres plus petits et des goujons plus courts peuvent être utilisés grâce à l'utilisation d'un acier de qualité supérieure.

Un raccord aisé des éléments de construction en béton



Schöck Dorn modèle LD Part 5

Manchon en acier inoxydable pour une utilisation en cas de déformations récurrentes



Plaque à clous pour une fixation facile au coffrage

Schöck Dorn modèle LD Part 5

Manchon en plastique pour utilisation dans des joints de construction



Marquage CE européen selon la norme ETA-16/0545

Pour éviter les fissures dues à la dilatation thermique ou à la contraction du béton, des joints de dilatation doivent être appliqués dans les longs éléments et composants de construction. Les composants séparés par ces joints doivent toutefois être supportés pour permettre de transférer la charge. On recourt habituellement pour cela à des consoles ou à des doubles murs de part et d'autre du joint. Ces solutions sont par contre très coûteuses et exigent de l'espace. L'élément Schöck Dorn modèle LD offre la solution la plus simple pour transférer les forces dans les joints de dilatation. Ce goujon raccorde les éléments adjacents du bâtiment au joint sans nécessiter d'autres constructions. Il permet de transférer les forces transversales tout en préservant la mobilité nécessaire.

Schöck Dorn modèle LD Part ZN

Goujon en acier de construction galvanisé à haute résistance, pour usage intérieur



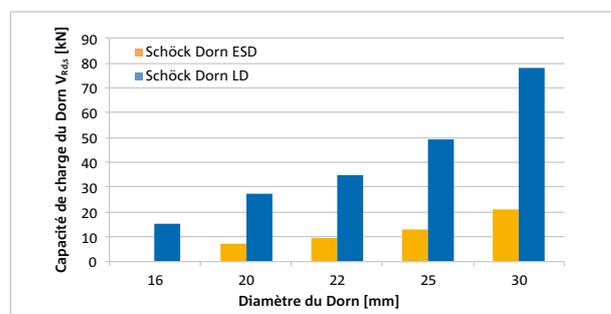
Schöck Dorn modèle LD Part A4
Goujon en acier galvanisé à haute résistance, pour usage extérieur



Schöck Dorn modèle LD-Q Part S
Manchon en acier inoxydable pour déformations longitudinales et transversales

Capacité de charge

L'utilisation d'aciers à haute résistance rend la capacité de charge de l'élément Schöck Dorn modèle LD 3,5 fois supérieure à celle du modèle ESD. Il est ainsi non seulement possible d'utiliser des goujons de diamètre inférieur pour une même charge mais aussi pour des applications entièrement neuves.



**Classe de résistance
au feu R 120**

Résistance au feu optimale

La combinaison avec la manchette ignifuge permet de réaliser une construction de joint avec des goujons à force de cisaillement d'une classe de résistance au feu R 120.

Manchette ignifuge Schöck Dorn modèle LD BSM

La manchette ignifuge se place simplement sur le goujon.



Sous réserve de modifications techniques
Publication : septembre 2019

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

