

SCHÖCK STACON® TYPE SLD

Comprimé pour des performances maximales



Des goujons d'efforts tranchants pour une liaison sûre et sans contrainte dans les joints de dilatation

La nouvelle génération

Des capacités de charge plus élevées dans des éléments de construction plus minces - le goujon Schöck Stacon® type SLD permet de répondre à cette exigence. Même avec des dimensions plus compactes, des efforts tranchants plus élevés peuvent être transférés aux dalles de plancher et aux murs, réduisant ainsi le besoin d'armature sur le site.

Avantages

Haute performance

Le goujon Schöck Stacon® type SLD présente des dimensions plus petites. Il permet ainsi l'utilisation de niveaux de résistance plus élevés dans des éléments de construction plus minces.

Rentable

Le goujon d'efforts tranchants nécessite moins d'armature à prévoir par le client.

Résistant aux incendies

En combinaison avec la manchette de protection incendie disponible en option, la transmission des efforts est assurée avec une classe de résistance au feu R120.

Prêt à l'emploi

Schöck Stacon® est fabriqué en acier inoxydable et est livré prêt à l'emploi, pour un raccordement sûr et sans entretien.

Sécurité testée

Schöck Stacon® a reçu l'évaluation technique européenne ETA 21/0439. Le goujon a été testé selon une technologie de pointe qui évalue, entre autres, la capacité de charge, la facilité d'utilisation et la stabilité opérationnelle de l'acier et du béton.



Evaluation Technique
Européenne avec
marquage CE





Après des années de recherche et de tests approfondis, les nouvelles dimensions ont été déterminées pour un transfert d'efforts idéal dans le béton et l'acier.

Une recherche intensive pour aboutir à une innovation

Capacité de charge de l'acier

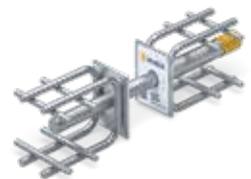
La capacité de charge élastique des goujons a pu être déterminée avec précision dans de nombreux essais à différents niveaux de résistance.

Ancrage dans le béton

La longueur optimale de l'ancrage a été déterminée par des essais à l'aide de différentes longueurs d'étrier.

Rupture des arêtes en béton de la dalle

La rupture des arêtes en béton à côté du goujon a été étudiée avec divers étriers côté chantier. Le modèle de calcul a pu être optimisé sur la base des résultats de ces essais. L'armature à prévoir par le client peut ainsi être diminuée.

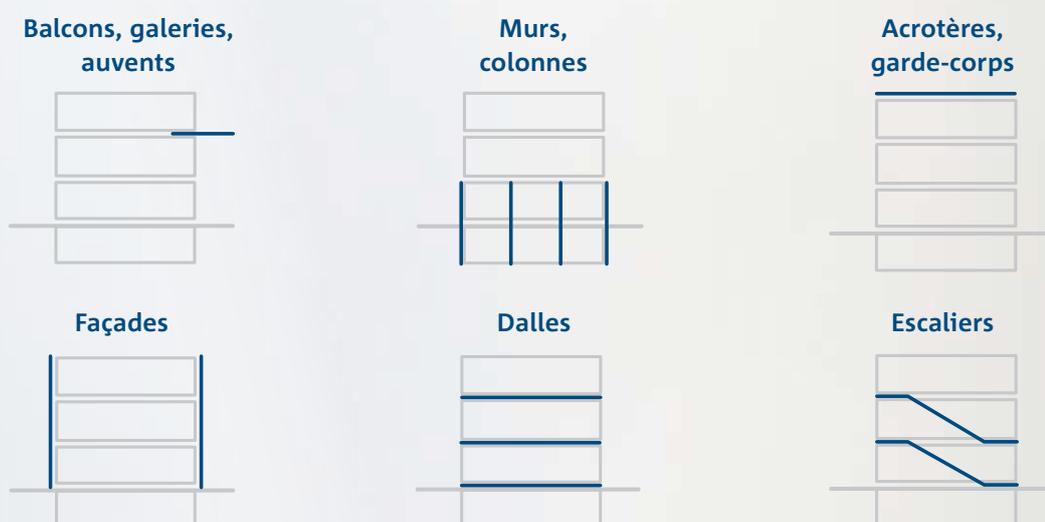


Le goujon d'efforts tranchants Schöck Stacon® type SLD

LE SAVOIR-FAIRE DE SCHÖCK

La garantie de la bonne solution

Avec nos produits et systèmes d'avenir, nous répondons à toutes les exigences structurelles, constructives et de stabilité des applications dans les nouvelles constructions comme dans les bâtiments existants. Nous nous concentrons en particulier sur la réduction des nœuds constructifs, l'amortissement des bruits d'impact et les techniques d'armature.



Schöck Belgique SRL
Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge
Tél : +32 9 261 00 70
info-be@schoeck.com
www.schoeck.com

