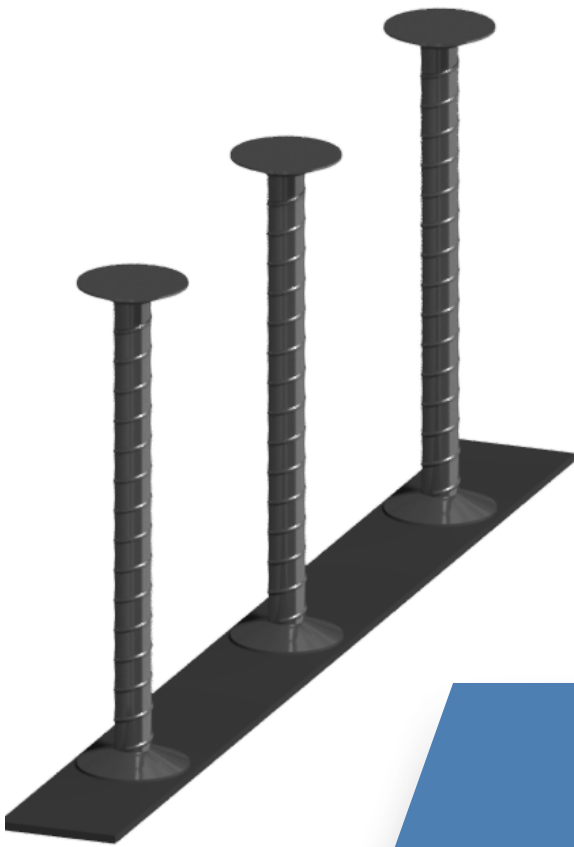


GRAVIS

amazing strength

GRAVIDUR[®] DKA

Documentation technique
ancres à double tête



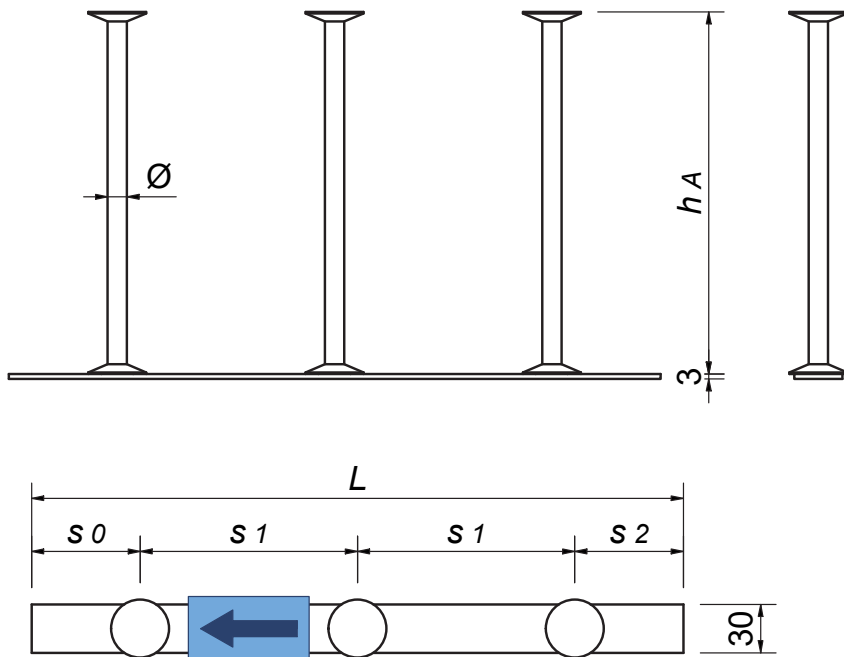
Description

GRAVIDUR DKA

Les GRAVIDUR DKA sont des ancrs à double tête pour l'utilisation comme armature de poinçonnement et de cisaillement pour les dalles en béton armé. Les ancrs à double tête sont en acier d'armature B500B et ont un diamètre de 10 mm à 28 mm.

Modèles et dimensions

La gamme GRAVIDUR DKA comprend des ancrs à double tête avec des diamètres de 10, 12, 14, 16, 20, 25 et 28 mm. La longueur des ancrages ainsi que les distances sur la barre d'ancrage sont fabriquées selon le projet.



Ancres à double tête - Barre de positionnement avec distance entre les ancrs et étiquette (la flèche sur l'étiquette indique la direction de l'appui/de la colonne)

En ce qui concerne l'utilisation comme armature de poinçonnement, selon le tableau 20 de la SIA 262, la distance s_1 et le diamètre maximal \varnothing_{sw} sont définis en fonction de la hauteur statique d .

Hauteur statique d [mm]	\varnothing_{sw} [mm]	s_1 [mm]
140 - 160	≤ 12	$\leq 0.6 d$
161 - 180	≤ 14	$\leq 0.66 d$
181 - 220	≤ 16	$\leq 0.75 d$
221 - 260	≤ 18	
261 - 340	≤ 20	
341 - 600	≤ 26	$\leq 200 + d/6$
> 600	≤ 30	

La distance s_0 entre la première ancre à double tête et le bord de la surface soutenue doit être inférieure à s_1 . Les ancrs à double tête dont la distance au bord de la surface d'appui est inférieure à $0,35 d_v$ ne doivent pas être prises en compte. Conformément à la norme SIA 262 5.5.3.12, le diamètre maximal d'une ancre à double tête est limité à 30 mm.

Littérature

SIA 262:2013, Construction en béton, Société suisse des ingénieurs et des architectes, Zurich, 2013, pp.

GRAVIS

amazing strength



GRAVIS AG
Birchstrasse 17, 3186 Düringen



+41 26 492 30 10



info@gravis.swiss



www.gravis.swiss

