



Armature anti-poinçonnement JORDAHL® JDA

L'espace et le temps sont précieux. N'en perdez pas.

Information condensée

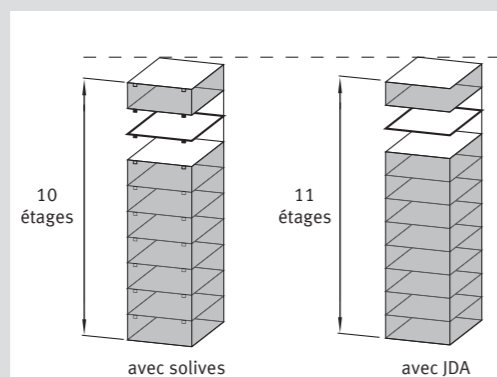
Armature anti-poinçonnement JORDAHL® JDA

Les armatures anti-poinçonnement JORDAHL® JDA s'utilisent pour absorber les grands efforts tranchants dans les fondations et les dalles plates en réduisant au minimum les travaux de coffrage et d'armature et en tirant le meilleur parti des espaces. La résistance au poinçonne-

ment s'accroît ainsi considérablement par rapport à des dalles de béton armé sans armatures anti-poinçonnement. Si cette résistance s'avère encore insuffisante, elle peut être renforcée par la tête de poinçonnement JORDAHL® JSP.

Exploitation optimale des espaces

- Hauteur de construction réduite des dalles de béton
- Utilisable pour des dalles plates à partir d'une épaisseur de 18 cm
- Perspective plane du plafond
- Utilisable pour toutes les positions et formes de piliers



Hauteur de construction réduite avec les armatures anti-poinçonnement JORDAHL® JDA

Avantages

- Dimensionnement selon la norme SIA 262:2013
- Agrément technique européen ETA-13/0136
- Travaux de coffrage réduits
- Montage simple et rapide
- Possibilité de montage par le haut et par le bas après la pose d'une armature de flexion
- Fabrication flexible en fonction des impératifs statiques
- Portance plus élevée que les techniques d'armature conventionnelles
- Associable à la tête de poinçonnement JORDAHL® JSP

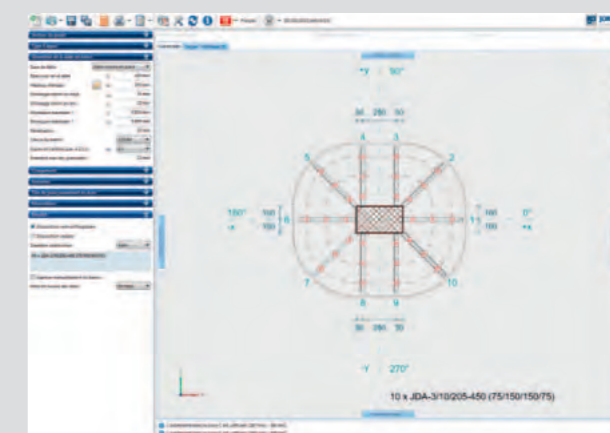
Propriétés

- L'armature anti-poinçonnement JORDAHL® JDA est composée d'**ancres à deux têtes** reliées par une barre plate
- Les ancres à deux têtes assurent la transmission entre poinçonnement et effort tranchant
- Éléments standard ou fabrication individuelle pour une solution optimale



Planification maximale de la sécurité

- Logiciel de dimensionnement de l'armature anti-poinçonnement JORDAHL® EXPERT JDA pour choisir la meilleure armature anti-poinçonnement JORDAHL® JDA avec ou sans tête de poinçonnement JORDAHL® JSP
- Saisie rapide et claire des données – dimensionnement économique grâce à des prescriptions individuelles et optimisées
- Dimensionnement selon la norme SIA 262:2013
- Téléchargement gratuit sur www.jordahl-hbau.ch → Downloads



Ecarteurs

- **Flexibilité** : se fixent à n'importe quel endroit de la barre
- **Simplicité** : avec clous prépositionnés en aluminium
- **Sécurité** : garantissent la haute résistance des ancrages à double tête JDA
- **Polyvalence** : disponibles pour toutes les dalles de béton en usage



Dimensionnement selon l'article 0.4 de la norme SIA 262:2013

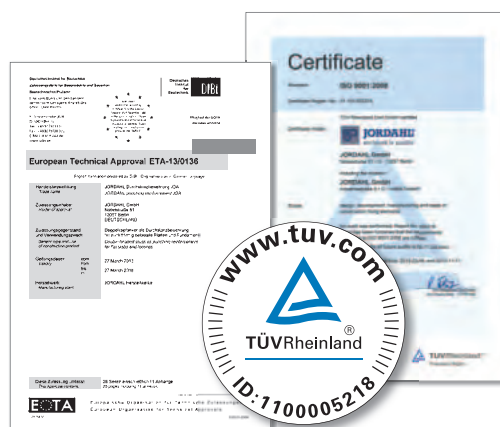
- L'article 0.4 permet de détecter les écarts par rapport à la norme SIA 262
- Détection par la réussite des essais sur composants
- Prise en compte de portances plus élevées et des distances entre les ancrages

	SIA 262	Article 0.4
Distance tangentielle de la deuxième ancre	$\leq 1,5d$	$\leq 1,7d \mid h \leq 300 \text{ mm}$ $\leq 1,0d \mid h \geq 1000 \text{ mm}$
Distance tangentielle de l'ancre extérieure	$\leq 3,0d$	$\leq 4,0d$
Zone primaire	$\leq 1,0d$	$\leq 1,125d$
Coefficient système k_{sys}	2,0	3,0

Les Produits JORDAHL

L'assurance de la sécurité et de la qualité

- Un siècle de qualité « Made in Germany », que l'on retrouve dans les projets de construction dans le monde entier
- Fabrication soumise à un contrôle de qualité rigoureux conformément aux exigences des procédures de certifications allemandes et européennes
- Assurance qualité interne et contrôles de qualité selon ISO 9001:2008
- Vaste gamme de produits composée d'éléments d'ancrage et de raccordement d'excellente qualité
- À la pointe de la technique
- Soutien aux clients, pour leur permettre de construire de façon efficace et de respecter les normes de qualité
- Agréments Techniques Européens et avis techniques



À côté des armatures anti-poinçonnement JDA JORDAHL® nous fabriquons nombre de produits pour les techniques d'armature, de fixation, de raccordement et de montage ainsi que pour la fixation de façades de parement qui sont utilisés dans le monde entier.

Depuis plus d'un siècle, nous garantissons les normes de qualité et de sécurité les plus élevées et proposons à nos clients des solutions personnalisées au plus haut niveau.

L'assurance de prestations de qualité

- Un soutien professionnel pour la conception et le dimensionnement
- Équipe d'ingénieurs possédant une expérience internationale et un excellent savoir-faire technique
- Livraison sur place «Just-in-Time»
- Conception économique et soutien pour les calculs techniques
- Solutions spécifiques pour le client et conseils adaptés au projet

L'assurance d'un service de qualité

En choisissant un produit JORDAHL vous êtes toujours sûr de faire le bon choix. Qu'il s'agisse de calculs techniques, de conseils/services techniques généraux ou de l'élaboration de solutions individuelles : les experts de JORDAHL de notre centre de développement et de service mettent la barre très haut. Nos collaborateurs compétents et

expérimentés sont toujours à la pointe de la technique et vous offrent les solutions les plus modernes, flexibles et individuelles – cela pour tout ce dont vous avez besoin.

JORDAHL GmbH
Nobelstr. 51
12057 Berlin
Germania
Tel +49 30 68283-02
Fax +49 30 68283-497
www.jordahl.de
info@jordahl.de

JORDAHL H-BAU AG
Wasterkingeweg 2
8193 Eglisau
Suisse
Tel +44 807 17 17
Fax +44 807 17 18
www.jordahl-hbau.ch
info@jordahl-hbau.ch