

## Armature anti-poinçonnement JDA de JORDAHL®

Gagnez de la place. Et du temps.

Informations succinctes

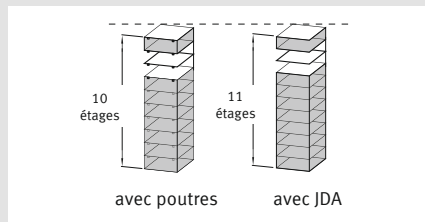
## Armature anti-poinçonnement JDA de JORDAHL®

Les armatures anti-poinçonnement JDA reprennent des efforts tranchants élevés dans les fondations et les dalles minces facilitant le travail de coffrage et d'armature par l'absence de poutres ou de renfor en tête de poteau et aident ainsi à profiter d'une utilisation optimisée des

volumes. La résistance au poinçonnement peut ainsi être augmentée de 50 % par rapport à des fondations sans armature anti-poinçonnement, voire de 96 % par rapport à des dalles-planchers sans armature anti-poinçonnement.

### Utilisation optimale des volumes

- Hauteur de construction réduite des dalles de béton
- Pour dalles minces en béton d'une épaisseur minimale de 18 cm
- Intrados plat, sans poutraison ou renforts localisés
- Convient pour toutes les positions et formes de poteau



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

### Avantages

- Agrément Technique Européen pour des efforts statiques et dynamiques (ATE-13/0136)
- Résistance augmentée de 1,96 par rapport aux dalles sans armatures anti-poinçonnement ;
- Travail de coffrage réduit
- Pose simple et rapide
- peut être posée par le bas ou par le haut après la pose des armatures de flexion
- Résistance plus élevée qu'avec les techniques d'armature traditionnelle

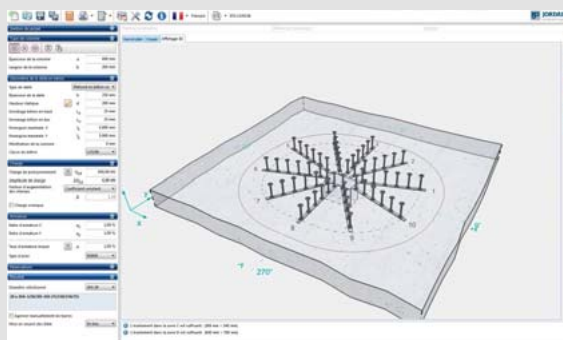
### Caractéristiques

- L'armature anti-poinçonnement JORDAHL® se compose d'**ancrages à double tête**, qui sont reliées par une baguette perforée
- Ces ancrages à double tête assurent la transition entre la zone de poinçonnement et la zone de transmission de l'effort tranchant
- Pour des résistances de béton de C20/25 à C50/60
- Éléments standard ou fabrication personnalisée pour une solution optimale



## Sécurité maximale pour la conception

- Logiciel de dimensionnement JORDAHL® EXPERT armature anti-poinçonnement JDA pour choisir l'armature anti-poinçonnement JDA la plus optimale
- Téléchargement gratuit sur [www.jordahl.de](http://www.jordahl.de) → Downloads → Software
- Saisie rapide et claire des données
- Édition d'une note de calculs vérifiable
- La base du logiciel est l'Agrément Technique Européen ATE-13/0136
- Pour le calcul statique des dalles en béton coulé en place, dalles de fondation, prédalles et fondations isolées



## JORDAHL® armature anti-poinçonnement – pour le béton coulé en place

- Convient pour dalles et fondations
- Bétonnage aisé et en toute sécurité sur place
- Réglage fiable de l'altimétrie : les ancrages à double tête encadrent les lits d'armature
- Accessoires : baguettes perpendiculaires/ accessoires de pose et écarteurs



## JORDAHL® armature anti-poinçonnement – pour prédalles

- Utilisation dans les éléments préfabriqués en béton
- JORDAHL® armature anti-poinçonnement JDA-FT-KL
- Tous les éléments sont fournis en kit à monter
- Affectation simple grâce au marquage par couleur
- Installation simple par encliquetage
- Accessoires : écarteurs en plastique ou béton fibré



# 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. Comment joindre les experts JORDAHL ? Tout simplement par E-mail à l'adresse [experten@jordahl.de](mailto:experten@jordahl.de) ou par téléphone au +49 30 682 83 446.

**JORDAHL GmbH**  
Nobelstr. 51  
12057 Berlin  
Allemagne  
Tél. +49 30 68283-02  
Fax +49 30 68283-498

[www.jordahl.de](http://www.jordahl.de)  
[info@jordahl.de](mailto:info@jordahl.de)

**JORDAHL H-BAU France S.A.R.L.**  
7, rue de Vallières Sud  
25220 Chalezeule

Tél. +33 3 81 25 04 65  
Fax +33 3 81 25 07 96

[www.jordahl-hbau.fr](http://www.jordahl-hbau.fr)  
[info@jordahl-hbau.fr](mailto:info@jordahl-hbau.fr)