

2020

SteelWall®

Schlossprofile für
Stahlpundwände

Raccords pour pal-
planches en acier

Clutch bars for steel
sheet pile walls

OOO III OVO IVI



Serie LPB / Série LPB / LPB series

www.steelwall.eu

Stand / Mise à jour / issue date: 06 / 2020

LPB100-9A

Anwendungen / Utilisation / Applications   

Eigenschaften

Stahlgüten: S355, S430
 Herstellungslängen: 11,8 m, 18 m
 Stahldicke: 9 mm
 Gewicht: 9,05 kg/m
 Max. Zugkraft: 912 kN/m

Propriétés

Nuances d'acier: S355, S430
 Longueurs de fabrication: 11,8 m, 18 m
 Épaisseur d'acier: 9 mm
 Poids: 9,05 kg/m
 Traction max.: 912 kN/m

Properties

Steel grades: S355, S430
 Length: 11.8 m, 18 m
 Steel thickness: 9 mm
 Weight: 9.05 kg/m
 Max. tensile strength: 912 kN/m

LPB100-10

Anwendungen / Utilisation / Applications   

Eigenschaften

Stahlgüten: S355, S430
 Herstellungslängen: 11,8 m, 18 m
 Stahldicke: 10 mm
 Gewicht: 9,86 kg/m
 Max. Zugkraft: 1.284 kN/m

Propriétés

Nuances d'acier: S355, S430
 Longueurs de fabrication: 11,8 m, 18 m
 Épaisseur d'acier: 10 mm
 Poids: 9,86 kg/m
 Traction max.: 1.284 kN/m

Properties

Steel grades: S355, S430
 Length: 11.8 m, 18 m
 Steel thickness: 10 mm
 Weight: 9.86 kg/m
 Max. tensile strength: 1,284 kN/m

LPB180-10

Anwendungen / Utilisation / Applications   

Eigenschaften

Stahlgüten: S355, S430
 Herstellungslängen: 11,8 m, 18 m
 Stahldicke: 10 mm
 Gewicht: 12,94 kg/m
 Max. Zugkraft: 1.026 kN/m

Propriétés

Nuances d'acier: S355, S430
 Longueurs de fabrication: 11,8 m, 18 m
 Épaisseur d'acier: 10 mm
 Poids: 12,94 kg/m
 Traction max.: 1.026 kN/m

Properties

Steel grades: S355, S430
 Length: 11.8 m, 18 m
 Steel thickness: 10 mm
 Weight: 12.94 kg/m
 Max. tensile strength: 1,026 kN/m

LPB180-12

Anwendungen / Utilisation / Applications  

Eigenschaften

Stahlgüten: S355, S430
 Herstellungslängen: 11,8 m, 18 m
 Stahldicke: 12 mm
 Gewicht: 14,5 kg/m
 Max. Zugkraft: 1.502 kN/m

Propriétés

Nuances d'acier: S355, S430
 Longueurs de fabrication: 11,8 m, 18 m
 Épaisseur d'acier: 12 mm
 Poids: 14,5 kg/m
 Traction max.: 1.502 kN/m

Properties

Steel grades: S355, S430
 Length: 11.8 m, 18 m
 Steel thickness: 12 mm
 Weight: 14.5 kg/m
 Max. tensile strength: 1,502 kN/m

LPB180-16

Anwendungen / Utilisation / Applications  

Eigenschaften

Stahlgüten: S355, S430
 Herstellungslänge: auf Anfrage
 Stahldicke: 16 mm
 Gewicht: 22,4 kg/m
 Max. Zugkraft: siehe LPB300-16

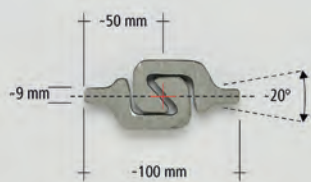
Propriétés

Nuances d'acier: S355, S430
 Longueurs de fabrication: sur demande
 Épaisseur d'acier: 16 mm
 Poids: 22,4 kg/m
 Traction max.: confor LPB300-16

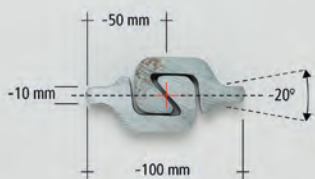
Properties

Steel grades: S355, S430
 Length: on request
 Steel thickness: 16 mm
 Weight: 22.4 kg/m
 Max. tensile strength: see LPB300-16

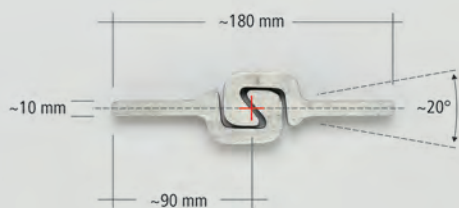
LPB100-9A



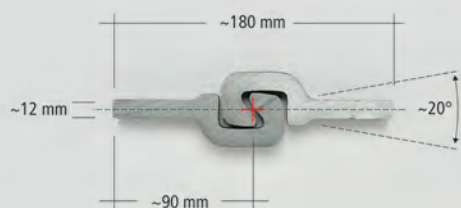
LPB100-10



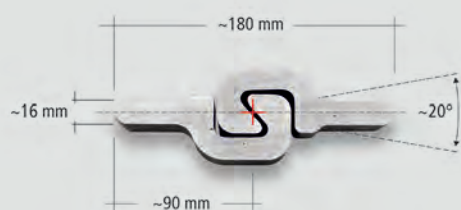
LPB180-10



LPB180-12



LPB180-16



LPB248-12

Anwendungen / Utilisation / Applications **OOO III**

Eigenschaften

Stahlgüten: S355, S430
 Herstellungslängen: 11,8 m, 18 m
 Stahldicke: 12 mm
 Gewicht: 18,26 kg/m
 Max. Zugkraft: 1.500 kN/m

Propriétés

Nuances d'acier: S355, S430
 Longueurs de fabrication: 11,8 m, 18 m
 Épaisseur d'acier: 12 mm
 Poids: 18,26 kg/m
 Traction max.: 1 500 kN/m

Properties

Steel grades: S355, S430
 Length: 11.8 m, 18 m
 Steel thickness: 12 mm
 Weight: 18.26 kg/m
 Max. tensile strength: 1,500 kN/m

LZ250-12A, LZ250-12B

Anwendungen / Utilisation / Applications **OOO III**

Eigenschaften

Stahlgüten: S355, S430
 Herstellungslängen: 11,8 m, 18 m
 Stahldicke: 12 mm
 Gewicht: 19,48 kg/m je Profil
 Max. Zugkraft: 1.200 kN/m
 Druckbelastung: 800 kN/m
 Theoreth. Verformungsweg: ±50 mm

Propriétés

Nuances d'acier: S355, S430
 Longueurs de fabrication: 11,8 m, 18 m
 Épaisseur d'acier: 12 mm
 Poids: 19,48 kg/m par profil
 Traction maximale: 1 200 kN/m
 Charge de pression maximale: 800 kN/m
 Course de déformation théo.: ±50 mm

Properties

Steel grades: S355, S430
 Length: 11.8 m, 18 m
 Steel thickness: 12 mm
 Weight: 19.48 kg/m each
 Max. tensile strength: 1,200 kN/m
 Pressure load: 800 kN/m
 Deformation path: ±50 mm

LPB300-16

Anwendungen / Utilisation / Applications **OOO III**

Eigenschaften

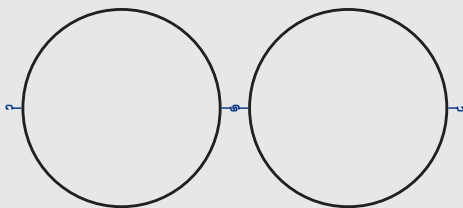
Stahlgüten: S355, S430
 Herstellungslänge: 11,8 m
 Stahldicke: 16 mm
 Gewicht: 29,65 kg/m
 Max. Zugkraft: 1.828 kN/m

Propriétés

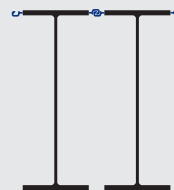
Nuances d'acier: S355, S430
 Longueur de fabrication: 11,8 m
 Épaisseur d'acier: 16 mm
 Poids: 29,65 kg/m
 Traction max.: 1 828 kN/m

Properties

Steel grades: S355, S430
 Length: 11.8 m
 Steel thickness: 16 mm
 Weight: 29.65 kg/m
 Max. tensile strength: 1,828 kN/m

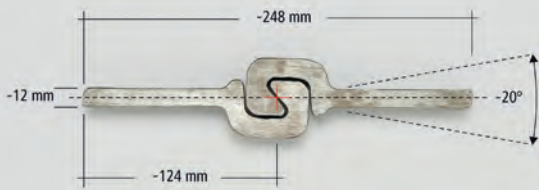


Rohrspundwände
 Rideaux de pieux tubulaires
 Pipe pile steel walls

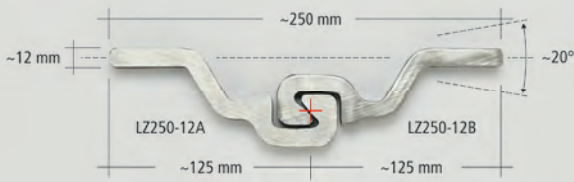


H-Spundwände
 Rideaux de palplanches en H
 H pile steel walls

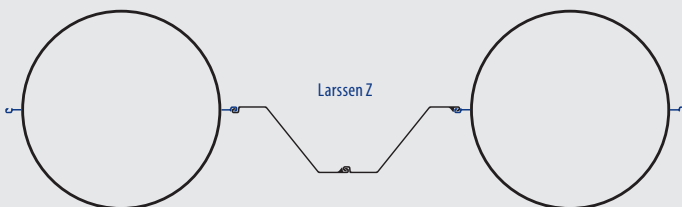
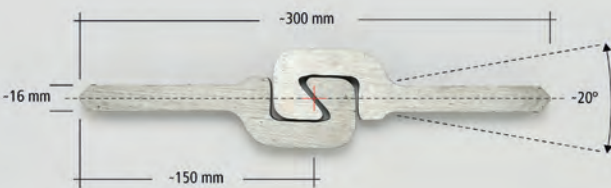
LPB248-12



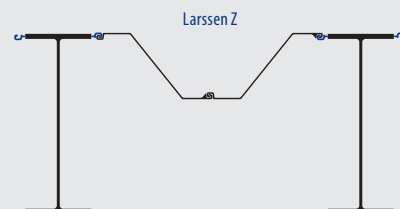
LZ250-12A, LZ250-12B



LPB300-16



Rohrkombispundwände
Rideaux mixtes palplanches / pieux tubulaires
Pipe pile combined steel walls



H-Kombispundwände
Rideaux de palplanches combinés en H
H pile combined steel walls





SteelWall®

Schlossprofile für
Stahlpundwände

Raccords pour pal-
planches en acier

Clutch bars for steel
sheet pile walls



Serie LPB / Série LPB / LPB series



Bitte beachten Sie

SteelWall-Profile entsprechen i.d.R. den europäischen Normen und werden in zertifizierten Unternehmen der stahlverarbeitenden Industrie hergestellt. Alle Zahlenangaben sind Zirka-Werte und können abweichen. Stabverdrehungen sind bis zu 2 mm pro Meter möglich. Toleranz der Stahldicke ± 1 mm. Längentoleranz bis zu ± 200 mm. Gradangaben beziehen sich auf die Schlossprofilachsen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Wir verweisen auf die DIN EN 12063. Bitte prüfen Sie die Spundwand-schlossleisten mit Musterabschnitten der gewünschten Schlossprofile auf Gängigkeit. Anschweißbasis der LPB Schlösser kann gerade oder abgeschrägt ausgeführt sein.

Copyright by SteelWall ISH GmbH. Stand: 03. Jun. 2020

À noter

Les profilés SteelWall répondent de manière générale aux normes européennes et sont fabriqués dans des entreprises certifiées de l'industrie sidérurgique. Toutes les indications chiffrées sont des valeurs approximatives et sont susceptibles de varier. Des torsions de barre de jusqu'à 2 mm par mètre sont possibles. Tolérance de l'épaisseur d'acier : ± 1 mm. Tolérance de longueur : jusqu'à ± 200 mm. Les indications de degrés se réfèrent aux axes des raccords. Sous réserve de modifications techniques. Nous nous référons à la norme DIN EN 12063. Veuillez avant le montage vérifier à l'aide de spécimens la compatibilité des raccords et serrures de palplanches. La base de soudage des serrures LPB peut être en version droite ou oblique.

Copyright by SteelWall ISH GmbH. Mise à jour : 03/06/2020

Please note

SteelWall clutch bars generally comply with the European standards and are manufactured by certified steel processing companies. All figures are approximate and may vary. Bar twists are possible up to 2 mm per meter. Tolerance of steel thickness ± 1 mm. Length tolerance up to ± 200 mm. Degree details refer to the clutch bar axes. We reserve the right to make technical changes. We refer to DIN EN 12063. Please check the sheet pile interlocks with a physical sample section of the desired clutch bar for compatibility. Welding base of LPB clutches can be straight or bevelled.

Copyright by SteelWall ISH GmbH. Issue date: 03rd. Jun. 2020

Kontakt

Tel.: +49-89-74 120 122
Fax: +49-89-74 120 128
E-Mail: info@steelwall.eu

SteelWall ISH GmbH
Tassilostr. 21, 82166 Gräfelfing, Deutschland

www.steelwall.eu

Contact

Téléphone : +49-89-74 120 122
Fax : +49-89-74 120 128
E-Mail : info@steelwall.eu

SteelWall ISH GmbH
Tassilostr. 21, 82166 Gräfelfing, Allemagne

www.steelwall.eu

Contact

Phone: +49-89-74 120 122
Fax: +49-89-74 120 128
E-Mail: info@steelwall.eu

SteelWall ISH GmbH
Tassilostr. 21, 82166 Gräfelfing, Germany

www.steelwall.eu