



## Schlossprofil L4S



### Anwendung

Kreuzverbindung für Larssen-Spundbohlen (U, Z, Hut)

### Eigenschaften

Stahlgüte: S355J2  
 Standardlänge: 11,8 m (hot extruded)  
 Stahldicke: 8 mm  
 Gewicht: 23,2 kg/m  
 Schwenkbereich pro Schlosskammer: ~50° (je nach Größe der Spundwandschlösser).

Das Schlossprofil muss vor dem Einbringen in eine Spundbohle eingefädelt, über die ganze Länge heftgeschweißt und zusammen mit der Spundbohle gerammt werden (EN12063). **Einzelrammung nicht gestattet.**

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. Stabverdrrehungen 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 Spundwandschlossleisten mit Musterabschnitten der gewünschten Schlossprofile auf Gängigkeit.

## Raccord L4S



### Utilisation

Liaison croisée pour palplanches Larssen (U, Z, Hut)

### Propriétés

Nuance d'acier : S355J2  
 Longueur standard : 11,8 m (hot extruded)  
 Épaisseur d'acier : 8 mm  
 Poids : 23,2 kg/m  
 Plage de pivotement par chambre de serrure : ~50° (selon la taille des serrures de palplanches).

Avant la mise en place, le raccord doit toujours être enfilé dans une palplanche, soudé par pointage sur toute la longueur et foncé en même temps que la palplanche (EN12063). **Le fonçage individuel n'est pas permis.**

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. Tolerance de l'épaisseur d'acier : ±1 mm. Tolerance 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 vérifier la compatibilité des lisières de serrures de palplanches à l'aide de sections de spécimens des raccords souhaités.

## Connector L4S



### Application

Cross connection for Larssen sheet piles (U, Z, Hat)

### Properties

Steel grade: S355J2  
 Standard length: 11.8 m (hot extruded)  
 Steel thickness: 8 mm  
 Weight: 23.2 kg/m  
 Angle adjustability per individual lock: ~50° (depending on the size of the sheet pile interlock).

Connector is **not suitable for single driving**. Please insert the connector before driving into the sheet pile interlock, tack it with welds and drive it together with the sheet pile (EN12063).

SteelWall connectors 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 0.025° per foot (2 mm per meter). Tolerance of steel thickness ± 0.04" (± 1 mm). Length tolerance up to ± 7.9" (± 200 mm). Degree details refer to the connector 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 connector for compatibility.