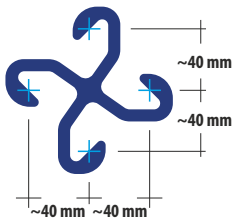

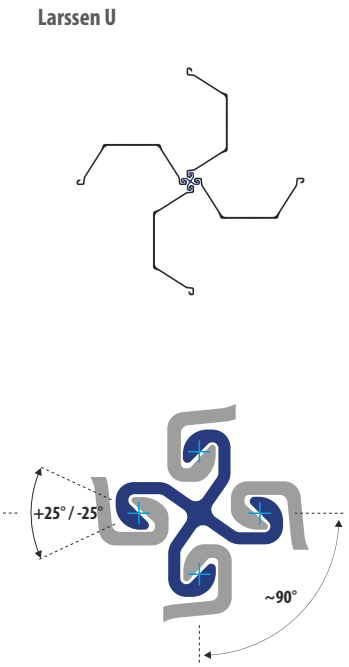

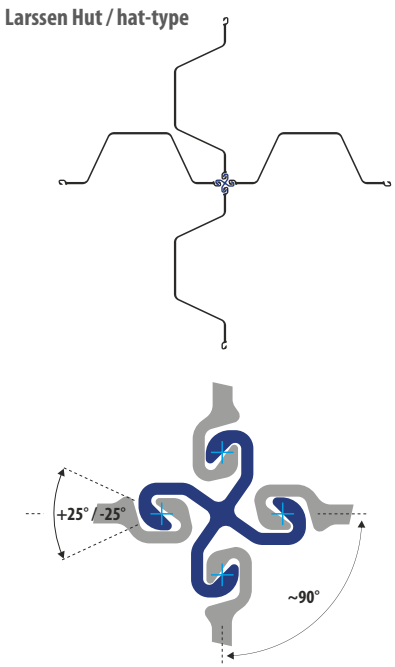

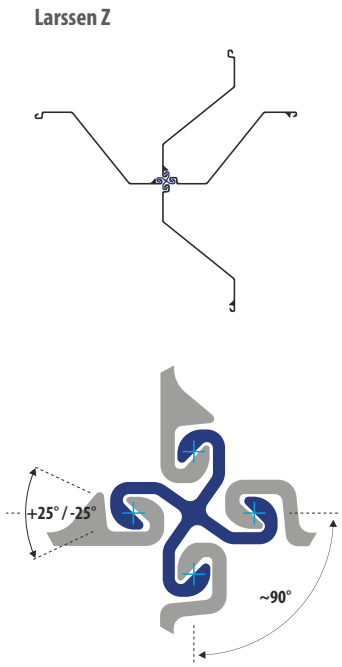

Schlossprofil L4S

Anwendung	
Kreuzverbindung für Larssen-Spundbohlen (U, Z, Hut)	
Eigenschaften	
Stahlgüte:	S355J2
Standardlänge:	11,8 m
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. Stabverdrehungen sind bis zu 2 mm je Meter möglich. Toleranz der Stahldicke ±1 mm. Stahldicke kann sich an Profilenden um bis zu 2 mm reduzieren. 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.

Connector L4S

Application	
Cross connection for Larssen sheet piles (U, Z, Hat)	
Properties	
Steel grade:	S355J2
Standard length:	11.8 m
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 2 mm per meter. Tolerance of steel thickness ±1 mm. Steel thickness can be reduced by up to 2 mm at connector ends. Length tolerance up to ±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.

Headquarters Germany
SteelWall ISH GmbH
Tölzer Str. 32, 82031 Grünwald, Germany
Phone: +49-89-74 120 122, Fax: +49-89-74 120 128
E-mail: info@steelwall.eu, **steelwall.eu**

Sales line North America
South East Asia, Japan, Oceania
SteelWall US, Humphrey Chang
8:30 am to 4:30 pm (US Central Time)
Toll free 1(888) 309 2250, Fax: 1(888) 743 7712
E-mail: chang@steelwallus.com, **steelwallus.com**

Copyrighted property of
Steelwall ISH GmbH.
All rights reserved.

20-Nov-2025