



V 20

For Larssen U, AZ, Hoesch with Larssen interlock
Variable Corner ~ 30° to ~ 150°

Applications

1. Corner connections with two different swivel ranges (pile excursion of ~ 30° to ~ 150°)
2. Suitable for circular driving with double sheet piles

All corner connections are available featuring S-shaped double piles.

Properties, hot-rolled

Steelgrade:	S 430 GP
Weight:	~13,2 kg/m
Length:	17,50 m
Length tolerance:	+/- 200 mm
Thickness:	8 mm

Properties, extruded

Steelgrade:	S 355 GP
Weight:	~13,2 kg/m
Length:	8 m / 13,8 m / 16 m
Length tolerance:	+/- 200 mm
Thickness:	8 mm / 10 mm*

*on request



V 20

Pour Larssen U, AZ, Hoesch avec serrure Larssen
Raccord variable de 30° à 150°

Domaines d'emploi

1. Raccordement de deux palplanches avec deux plages de pivotement
2. Aptitude au fonçage circulaire avec rideaux de palplanches doubles (déviations de palplanches de 30° à 150°)

A l'aide de doubles palplanches, il est possible de former un « S » avec tous les raccords.

Caractéristiques, laminé à chaud

Nuances d'acier:	S 430 GP
Poids:	~13,2 kg/m
Longueur de fabrication:	17,50 m
Tolérance de longueur:	+/- 200 mm
Épaisseur de paroi:	8 mm

Caractéristiques, filé

Nuances d'acier:	S 355 GP
Poids:	~13,2 kg/m
Longueur de fabrication:	8 m / 13,8 m / 16 m
Tolérance de longueur:	+/- 200 mm
Épaisseur de paroi:	8 mm / 10 mm*

*sur demande



V 20

Für Larssen U, AZ, Hoesch mit Larssen-Schloss
Variable Eckverbindung ~ 30° bis ~ 150°

Einsatzgebiet

1. Erstellen von Eckverbindungen mit zwei Schwenkbereichen
2. Geeignet für Kreisrammungen mit Doppelbohlen (Auslenkung der Bohlen ~ 30° bis ~ 150°)

Alle Eckverbindungen können mit Doppelbohlen in S-Form erstellt werden.

Eigenschaften, warmgewalzt

Stahlgüte:	S 430 GP
Gewicht:	~13,2 kg/m
Herstellungslänge:	17,50 m
Längtoleranz:	+/- 200 mm
Wandstärke:	8 mm

Eigenschaften, stranggepresst

Stahlgüte:	S 355 GP
Gewicht:	~13,2 kg/m
Herstellungslängen:	8 m / 13,8 m / 16 m
Längtoleranz:	+/- 200 mm
Wandstärke:	8 mm / 10 mm*

*auf Anfrage



V 20

Per Larssen U, AZ, Hoesch con gancio Larssen
Connessione per angolo variabile da ~ 30° a ~ 150°

Campo di applicazione

1. Realizzazione di connessioni ad angolo con due range di orientamento
2. Adatta per infissioni circolari con palancole doppie (deviazione delle palancole da ~ 30° a ~ 150°)

Tutte le connessioni ad angolo possono essere realizzate con palancole doppie, purché a forma di S.

Caratteristiche, laminato a caldo

Qualità dell'acciaio:	S 430 GP
Peso:	~13,2 kg/m
Lunghezza di produzione:	17,50 m
Tolleranza di lunghezza:	+/- 200 mm
Spessore:	8 mm

Caratteristiche, estruso

Qualità dell'acciaio:	S 355 GP
Peso:	~13,2 kg/m
Lunghezza di produzione:	8,0 m / 13,8 m / 16 m
Tolleranza di lunghezza:	+/- 200 mm
Spessore:	8 mm / 10 mm*

*su richiesta



V 20

Para Larssen U, AZ, Hoesch con cerramiento Larssen
Unión angular variable de ~ 30° a ~ 150°

Ámbito de aplicaciones

1. Formación de uniones angulares con dos áreas de giro
2. Adecuada para hincado circular con pilotes dobles (movimiento de adaptación de los pilotes entre ~ 30° y ~ 150°)

Todas las uniones angulares pueden formarse con pilotes dobles en forma de S.

Propiedades, laminado en caliente

Calidad de acero:	S 430 GP
Peso:	~13,2 kg/m
Longitud de fabricación:	17,50 m
Tolerancia de longitudes:	+/- 200 mm
Espesor de pantalla:	8 mm

Propiedades, extruido

Calidad de acero:	S 355 GP
Peso:	~13,2 kg/m
Longitud de fabricación:	8 m / 13,8 m / 16 m
Tolerancia de longitudes:	+/- 200 mm
Espesor de pantalla:	8 mm / 10 mm*

*bajo demanda



V 20

Для Larssen U, AZ, Hoesch с замком Larssen
Варибельный угловой соединительный элемент от ~ 30° до ~ 150°

Область применения

1. Изготовление угловых соединительных элементов с двумя углами поворота
2. Может быть использовано при круговой забивке спаренных свай (поворот свай от ~ 30° до ~ 150°)

Все угловые соединительные элементы могут быть изготовлены из спаренных свай S-образной формы.

Параметры, горячей прокатки

Качество стали:	S 355 GP
Вес:	~13,2 кг/м
Длина изделия:	17,50 м
Допуск по длине:	+/- 200 мм
Толщина стенки:	8 мм

Параметры, прессованные

Качество стали:	S 355 GP
Вес:	~13,2 кг/м
Длина изделия:	8,0 м / 13,8 м / 16 м
Допуск по длине:	+/- 200 мм
Толщина стенки:	8 мм / 10 мм*

*по специальному заказу

