

1.	Byggevaretype:	Murbinder, DK handelsbetegnelse: <b>SØJLECLAMPS</b> og <b>SØJLECLAMPS-LARGE</b>
2.	Identifikation:	Stålsøjlebinder der er fremstillet af 3 mm rustfri stålplade. SØJLECLAMPS og SØJLECLAMPS-LARGE er laserskåret og har børstet overflade.
3.	Anvendelse:	Stålsøjlebinder anvendes til at forbinde murværk til en bærende konstruktion af stålprofiler med flanger, som H-profiler, I-profiler, L-profiler, T- og Z-profiler. SØJLECLAMPS monteres løbende under murerarbejdet, ved at de fastgøres på flangen ved hjælp af et let slag med en hammer, hvorefter de indmures i murværkets mørtelfuge. På H- og I- profiler, anbefales SØJLECLAMPS monteret skiftevis fra side til side. SØJLECLAMPS kan monteres på alle flangetykkelser fra 7-16 mm, idet krogn deformeres herefter, og således altid giver et fast greb om flangen. SØJLECLAMPS bruges hvor afstanden mellem murværk og søjle er 0-35 mm. SØJLECLAMPS-LARGE, der har 2 gribeområder, bruges hvor afstanden mellem murværk og søjle er 20-120 mm.
4.	Fabrikant:	Z-STÅL ApS Centervej 2 DK-6000 Kolding
5.	Bemyndigende rep.	Ikke relevant
6.	Attestering	System 3
7.	Notificeret organ	Projekt nr. 1379259 Teknologisk Institut Kongsvang Alle 29 DK-8000 Århus C
8.	Deklareret ydeevne:	



SØJLECLAMPS



SØJLECLAMPS-LARGE

Deklareret ydeevne:	Ydeevne:		Harmoniseret teknisk specifikation:
Tykkelse: Austenitisk rustfrit stål: Flydespænding, $f_{yk}$ :	3,0mm A2, AISI 304, 18/8 Minimum 600 MPa		DS/EN 845-1
Nedenstående bæreevne er gældende for 1 stk. SØJLECLAMPS eller SØJLECLAMPS-LARGE, indmuret i facade-mur med KC 50/50/700 mørtel eller bedre.	<b>Indmuringsdybde Minimum 43 mm:</b>	<b>Indmuringsdybde Minimum 65 mm:</b>	
Bæreevne, Træk, karakteristisk	3,87 kN	4,45 kN	
Bæreevne, <b>Træk, regningsmæssig</b>	<b>1,87 kN</b>	<b>2,16 kN</b>	
Bæreevne, Tryk, karakteristisk	1,2 kN*	1,2 kN*	

\* Ved montage på flangetykkelse på minimum 8 mm svarende til, at krogn defonneres minimum 1 mm i forhold til udgangspunktet.

9.	Denne ydeevnedeklaration udstedes med eneansvar af den fabrikant, som er anført i pkt. 4. Samme fabrikant erklærer hermed, at produktet er i overensstemmelse med kravene i DS/EN 845-1.
----	--

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Keld Nørgaard, Kvalitetschef, den 4. januar 2019