



YDEEVNEDEKLARATION

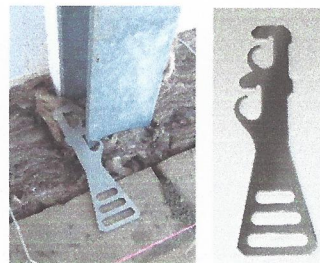
Nr. DK-08.08.14.02



1. Byggevareretype: Murbinder, DK handelsbetegnelse: **SØJLECLAMPS** og **SØJLECLAMPS-LARGE**
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 krogen 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



SØJLECLAMPS



SØJLECLAMPS-LARGE

8. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne		Harmoniseret teknisk specifikation
Tykkelse: Austenitisk rustfrit stål: Flydespænding, f_{yk} :	3,0 mm 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.	Indmuringsdybde Minimum 43 mm:	Indmuringsdybde Minimum 65 mm:	
Bæreevne, Træk, karakteristisk	3,87 kN	4,45 kN	
Bæreevne, Træk, regningsmæssig	1,87 kN	2,16 kN	
Bæreevne, Tryk, karakteristisk	1,2 kN*	1,2 kN*	

* Ved montage på flangetykkelse på minimum 8 mm svarende til, at krogen deformeres 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