

Forhandles gennem din sædvanlige  
byggevarereleverandør



Originale  
De patenterede  
**SØJLECLAMPS** og  
**SØJLECLAMPS-LARGE**

# SØJLECLAMPS



**Z-STÅL**

Centervej 2 · 6000 Kolding  
Telefon: 75 517 517  
[www.z-staal.dk](http://www.z-staal.dk)

■ Z-Stål ApS, er med mere end 20 års erfaring, førende inden for udvikling og fremstilling af stålsøjlebindere i Danmark.

■ Med SØJLECLAMPS eller SØJLECLAMPS-LARGE, kan du altid opnå den optimale indmuringsdybde og dermed bæreevne.

■ SØJLECLAMPS og SØJLECLAMPS-LARGE har en suveræn styrke, der er 2-4 gange større end trådbindere.



#### Montage:

SØJLECLAMPS slås fast på flangen, ved hjælp af et slag med en hammer. Den fleksible krog tilpasser sig herved den aktuelle flange-tykkelse. Hermed sikres en fast og sikker forankring, der ikke bevæger sig under indmuringen.

#### Afstand mellem murværk og stålsøjle:



SØJLECLAMPS  
0-35 mm



SØJLECLAMPS-LARGE  
20-120 mm

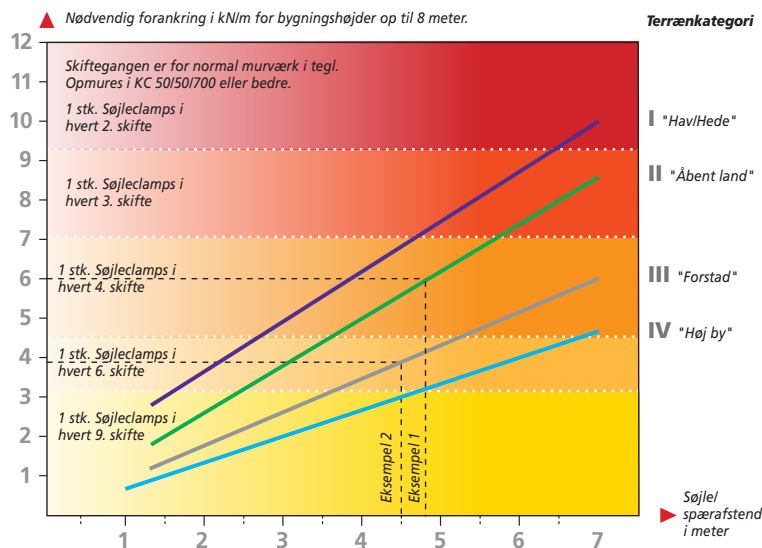
#### TEKNISKE DATA:

SØJLECLAMPS er fremstillet i 3 mm ASI 304 rustfast stål og kan monteres på alle flangetykkelser på 7-16 mm, svarende til IPE 140-500, HEA 100-320, HEB 100-200, samt alle andre profiler med flanger.

Den regningsmæssige udtræksstyrke i murværk, opført med KC 50/50/700 eller bedre, er 1,87 kN i normal sikkerheds- og kontrolklasse, ved en indmuringsdybde på minimum 43 mm.

**CE-mærkning kan downloades fra vores hjemmeside.**

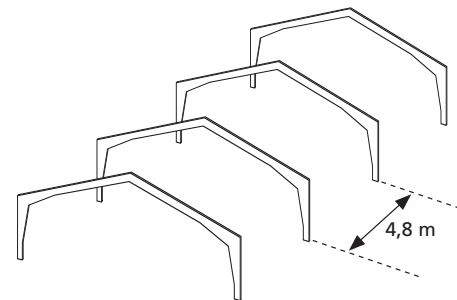
## Bæreevne for SØJLECLAMPS fra Z-STÅL, iht. Eurocode 1 - Last på bærende konstruktioner Eurocode 6 - Murværkskonstruktioner



I ovenstående beregningsskema for SØJLECLAMPS og SØJLECLAMPS-LARGE er retnings- og årstidsfaktorer samt summen af C-faktorer sat til 1.0. Basisvindhastigheden er 24 m/s.

#### Eksempel 1:

Lagerhal i åbent land (Terræncategori II). Rammeafstand er 4,8 m. Lagerhallen skalmures og murværket skal forankres til rammerne med 6,0 kN/m hvilket opnås med 1 stk. Søjleclamps i hvert 4. skifte.



#### Eksempel 2:

Enfamiliehuse i forstadsområdet (Terræncategori III), hvor facaden skal stabiliseres af en stålsøjle. Med et lastopland på 4,5 m, skal murværket forankres til søjlen med 3,8 kN/m, hvilket opnås med 1 stk. Søjleclamps i hvert 6. skifte.

