

Endefeste WBD F 80

Bruksområde

Endefeste WBD F 80 er ideell når man skal lage en bærende konstruksjon som skal forankres til vegg eller gulv, eller når man skal lage tverrbjelke med Bjelke F 80. I tillegg til direkte forankring til bygningsdelen, ulike festeplater muliggjør direkte anslutning til bjelker med ulike flensbredder.

Ved konstruksjon av andre tverrbjelkekonstruksjoner anbefales bruk av versjon WBD F 80-T. Den åttekantede anslutningen hindrer konflikt mellom skruer og festeplater.

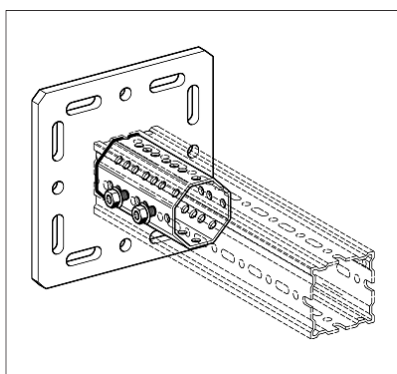
Godkjennelse

MPA godkjent ²⁾

Montering

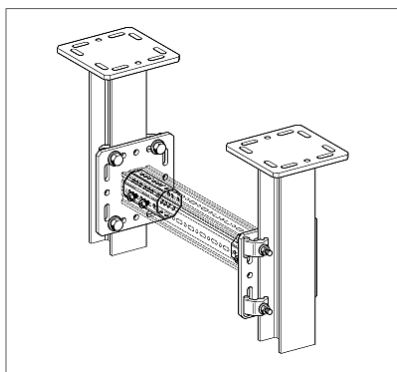
Avhengig av situasjonen, men ulike alternativer anbefales:

- Festes til bygningsdeler med 4 stk M 12, respektive M16 ekspansjonsbolter, eller annet festeelement med tilsvarende uttrekksverdier.
- Som en friksjonsforbindelse til andre stålbjelker med flens (flensbredde 80 – 100 mm) med Montasjesett P2, P3 eller respektive bjelkeklammer.
- Som en integrert del til Simotec system 100 eller system120 med FV 100/120.



Tekniske data

| Type | For flensbredde [mm] | Festeplaten [mm] | Hullbilde [mm] |
|--------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| WBD F 80 - 10/120 | 80-120 | 220x220x12 | M12 |
| WBD F 80 - 121/160 | 121-160 | 320x260x12 | M12 |
| WBD F 80 - 161/200 | 161-200 | 320x310x12 | M16 |
| WBD F 80 - 201/300 | 201-300 | 420x220x12 | M16 |
| WBD F 80 T | 80-120 | 220x220x12 | M12 |



Konfigurasjon: Festeplate sveiset til firkant F 80, resp. åttekant F 80

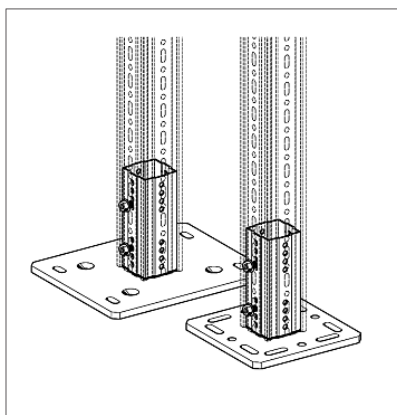
Materiale:

Festeplate: Stål, kvalitet S235 JR, overflatebehandlet HCP ¹⁾

Bjelkeprofil: Stål, kvalitet S235 JR, overflatebehandlet HCP ¹⁾

Firkant F 80: Stål, kvalitet S235 JR, overflatebehandlet HCP ¹⁾

Åttekant F 80: Stål, kvalitet S235 JR, overflatebehandlet HCP ¹⁾



| Type | Vekt [kg] | Ant/pk [stk] | Varenr |
|------------------|--------------|-----------------|----------|
| WBD F 80-80/120 | 5,2 | 1 | 3446808 |
| WBD F 80-121/160 | 8,7 | 1 | 192818 * |
| WBD F 80-201/300 | 9,4 | 1 | 192832 * |
| WBD F 80-T | 4,8 | 1 | 192849 * |
| WBD F 80-161/200 | 10,2 | 1 | 192825 * |

* Bestillingsvare

1) High Corrosion Protection

2) Materials Testing Institute, University of Stuttgart. (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPI))