

Monteringsanvisning - I0028

Version 2

Instruktionen enl. den kombinerade metoden, k-klass K1 för flänsförband med ingående detaljer:

- Skruvar 10.9 EN14399-4 F
- Muttrar 10 EN14399-4
- Brickor EN14399-6

Skruvförbandet har en utprovad friktion mellan skruv och mutter och ska inte smörjas ytterligare. Det är viktigt att tänka på att förvara skruvförbandet i påsen så länge som möjligt för att undvika att smörjmedlet spolats bort av regn etc.

Steg 1.

Säkerställ att flänsarna ligger centrerade och anläggningsytorna är rengjorda och plana mot varandra.

Steg 2.

Samtliga skruvar dras med momentnyckel eller momentdragare enl. tabell nedan.
Tolerans åtdragningsmoment: $\pm 10\%$

Skruvdimension (mm)	Åtdragningsmoment (Nm)
12	67
16	165
20	322
24	557
27	815
30	1107
36	1935

Steg 3.

- Mutterns läge i förhållande till skruven märks ut.
- Därefter vrids muttern den vinkel som anges i tabellen nedan.

Klämlängd t inkl. brickor. Skruvdiameter d (mm)	Vinkelvridning från utgångsläge
$t < 2d$	60°
$2d \leq t < 6d$	90°
$6d \leq t \leq 10d$	120°

