



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

MATERIAL

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) teknopolymer, RAL 9005 (C9) svart färg eller grå färg RAL 7042, matt yta.

DYNOR

Termoplastisk elastomer, hårdhet 80, Shore A, övergjutet.

JUSTERINGSDISTANSER (INGÅR I LEVERANSEN)

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer, RAL 7042 grå färg, för fästsättning av klämman på paneler med varierande tjocklek (se tabell).

STANDARDUTFÖRANDE

- **PC**: grå färg, skruv och mutter i stål.
- **PC-SST**: grå färg, skruv och mutter i rostfritt stål.
- **PC-C9**: svart färg, skruv och mutter i stål.
- **PC-SST-C9**: svart färg, skruv och mutter i rostfritt stål.

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

- Produkten uppfyller kraven i maskindirektivet (2006/42/EG), som kräver anti-förlust av alla delar av klämhylsan i öppet läge (ELESA patent). De två delarna av klämhylsan sitter ihop tack vare en ledbar hopfogning och de innehåller en hållighet för en skruv och en M5 mutter i stål eller rostfritt stål.
- Dimensionerna på klämhylsan tillåter montering på profiler med en bredd av 25 mm eller större.
- Montage av panelen i klämhylsan kräver ingen borrar som kan orsaka sprickor i panelen.
- Den kemiska bindningen i de övergjutna dynorna gör dem till en integrerad del i klämhylsan. Denpräglade ytan gör att panelen inte fastnar i dynorna över tiden.
- För att förhindra att riskområden i en maskin nås i en maskin med skyddsanordningen gjord av paneler fästa med PC klämhylsor, är det nödvändigt att hålla ett säkerhetsavstånd (fig.4) enligt ISO 13857, avsnitt 4.2.4 (säkerhetsavståndet är det minsta avstånd som krävs mellan en skyddsanordning och en potentiellt farlig del av maskinen).

TEKNISKA DATA

Om klämhylsan öppnas motstår klämskruven en dragkraft på 250 N utan att lossna ifrån sitt läge.

Under tester utförda i våra laboratorier under kontrollerad temperatur och luftfuktighet (23°C-50% RH), under givna användningsförhållanden och under en begränsad tid, är den maximala belastningen på varje klämhylsa 100 N (fig.5).

Klämskruven på panelen och fästskruvarna i klämhylsan har samma sexkantiga utformning. Således är det möjligt att montera genom att använda endast en insexnyckel (Nickel 4).

Maximalt åtdragningsmoment för skruven = 3,5 Nm.

MONTERING AV KLÄMMAN PÅ PROFILEN

- M6 förkortad cylindrisk skruv DIN 7984 insexskalle (fig.1).
- DIN 933 M6 skruv med sexkantskalle (fig.2).
- DIN 439B eller DIN 934 M6 sexkantmutter (fig.3).



ERGOSTYLE® ELESA Original design



Fig. 4

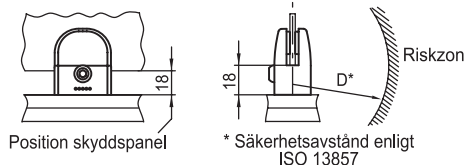


Fig. 5

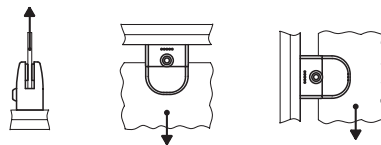


Fig.1

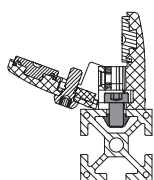


Fig.2

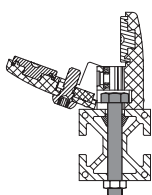
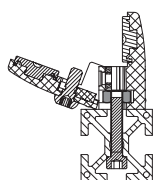
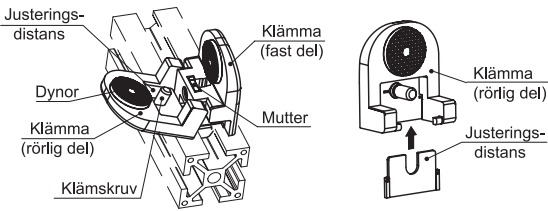


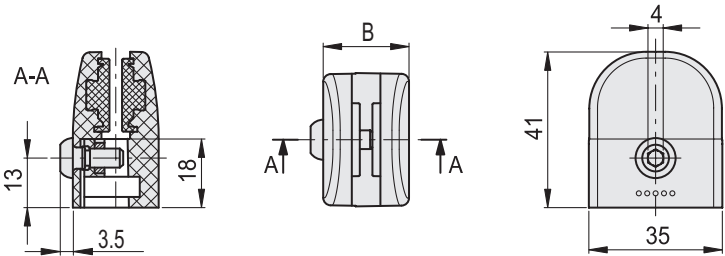
Fig.3





s panel tjocklek [mm]	Justeringsdistans som skall användas PC.35-4-8
$3.1 < s < 4.1$	-
$4.1 < s < 5.1$	5 mm
$5.1 < s < 6.1$	6 mm
$6.1 < s < 7.1$	7 mm
$7.1 < s < 8.1$	8 mm

s panel tjocklek [mm]	Justeringsdistans som skall användas PC.35-6-12
$6.1 < s < 7.1$	-
$7.1 < s < 8.1$	8 mm
$9.1 < s < 10.1$	10 mm
$11.1 < s < 12.1$	12 mm



PC

Kod	Benämning	B	⚖
49301	PC.35-4-8	22.5	39
49302	PC.35-6-12	26	44

PC-C9

Kod	Benämning	B	⚖
49301-C9	PC.35-4-8-C9	22.5	39
49302-C9	PC.35-6-12-C9	26	44

PC-SST

Kod	Benämning	B	⚖
49311	PC.35-SST-4-8	22.5	40
49312	PC.35-SST-6-12	26	45

PC-SST-C9

Kod	Benämning	B	⚖
49311-C9	PC.35-SST-4-8-C9	22.5	40
49312-C9	PC.35-SST-6-12-C9	26	45