

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polyamid PA), RAL 9005 (C9) schwarz oder grau RAL 7042, matt.

GUMMIAUFLAGEN

Kunststoff Thermoplast, Härte 80, Shore A, umspritzt.

VERSTELLBARE ABSTANDSHALTER (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), graue RAL 7042 Klemmbacken, für Platten mit einer variablen Dicke (siehe Tabelle).

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **PC:** Farbe Grau, Schraube und Mutter Stahl
- **PC-SST:** Farbe Grau, Schraube und Mutter Edelstahl.
- **PC-C9:** svart färg, Schraube und Mutter Stahl.
- **PC-SST-C9:** Svart färg, Schraube und Mutter Edelstahl.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

- Die Halter für Flächenelemente entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG (Unverlierbarkeit des Befestigungselementes in geöffnetem Zustand). Die beiden Klemmbacken sind über eine Gelenkstelle verbunden; der Stahl bzw. Edelstahl Stift und die M5 Mutter sind ebenfalls unverlierbar.
- Die besonderen Abmessungen der Klemmbacke ermöglichen ihre Montage auf Profilen mit einer Breite von 25 mm und höher.
- Die Montage des Halters erfordert kein Bohren, da dies zu Rissen im Panel führen könnte.
- Die Gummieinlage ist umspritzt, d.h. fest mit den Klemmbacken verbunden. Ihre strukturierte Oberfläche verhindert ein Festkleben an dem Plattenelement.
- Es ist notwendig, die PC Halter für Flächenelemente mit ausreichendem Gefahren-Abstand (Abb. 4), gemäß ISO 13875 Abs. 4.2.4, zu Maschinen zu positionieren, um Unfälle durch bewegliche Maschinenteile zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

Wenn das Flächenelement geöffnet ist, kann die Festspannschraube nicht unter einer Auszugskraft von 250 N entfernt werden. Bei Tests in unseren Labors - mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit (23 °C-50% RH), unter bestimmten Einsatzbedingungen und für einen begrenzten Zeitraum - beträgt die maximale Belastung der einzelnen Klemmen 100 N (Abb. 5). Die Verbindungs- und die Montageschrauben des Flächenhalters haben den selben Sechskant. Somit kann die Montage mit nur einem Sechskantschlüssel (Schlüssel 4) durchgeführt werden. Maximales Anzugsdrehmoment der Schraube = 3.5 Nm.

MONTAGE DER KLEMME AUF DAS PROFIL

- M6 Zylinderschraube kurz mit Innensechskant DIN 7984 (Abb.1).
- DIN 933 M6 Innensechskantschraube (Abb. 2).
- DIN 439B oder DIN 934 M6 Sechskantmutter (Abb. 3).



ERGOSTYLE® ELESA Original design

Abb. 4

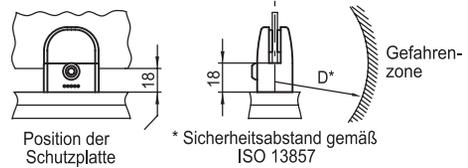


Abb. 5

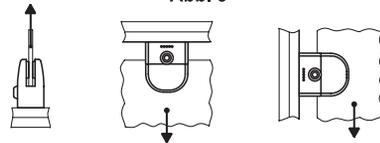


Abb.1

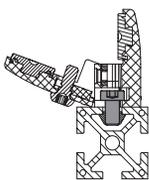


Abb.2

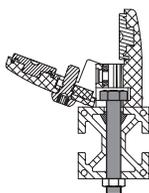
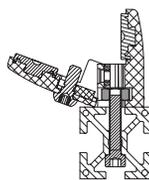
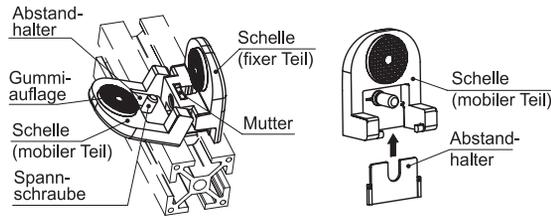


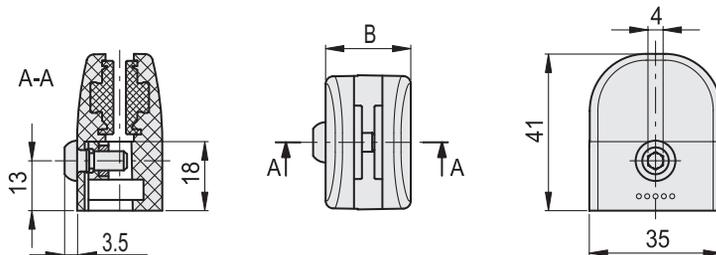
Abb.3





s Panel Stärke [mm]	Abstandhalter einstellbar 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 Stärke [mm]	Abstandhalter einstellbar 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

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

PC-C9

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

PC-SST



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

PC-SST-C9



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



Stativfüße mit Anschlussstück