

Halter für Flächenelemente

Kunststoff Thermoplast

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), RAL 7042 Grau, zur Befestigung der Halter auf Paneelen mit unterschiedlicher Dicke (siehe Tabelle).

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **PC**: Schraube und Mutter Stahl.
- **PC-SST**: Schraube und Mutter Edelstahl.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

- Das Produkt entspricht der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG (Unverlierbarkeit des Befestigungselementes in geöffnetem Zustand) (ELESA Patent). Die beiden Klemmbacken sind über eine Gelenkstelle verbunden; weiters verfügt es über einen Stahl bzw. Edelstahl Stift und eine M5 Mutter.
- 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 Gummiauflage verformt sich beim Anziehen um eine perfekte Befestigung zu gewährleisten.
- Die Gummieinlage ist umspritzt, d.h. fest mit den Klemmbacken verbunden. Ihre strukturierte Oberfläche verhindert ein Festkleben an dem Plattenelement.
- Der Halter erlaubt eine direkte Montage von Platten mit einer Dicke zwischen 3,1 bis 4 mm. Bei dickeren Platten werden die im Lieferumfang enthaltenen Distanzplättchen in den Hohlraum eingeführt um Platten bis zu einem Maximum von 8mm zu spannen.
- 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 DES KLEMMHALTERS AUF DAS PROFIL

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



Abb.1

Abb.2

Abb.3

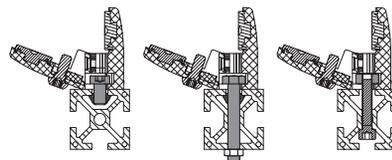
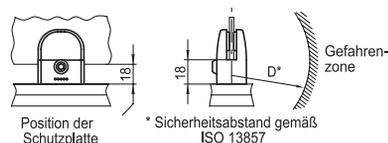


Abb. 4

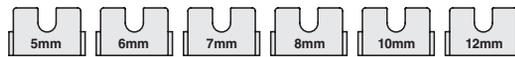
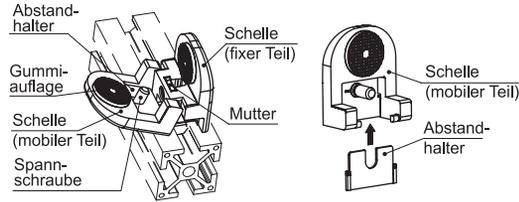


Position der Schutzplatte

* Sicherheitsabstand gemäß ISO 13857

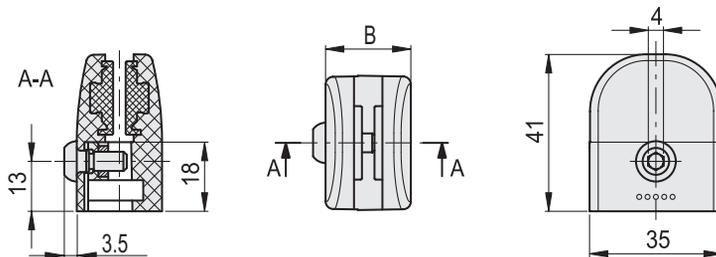
Abb. 5





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

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

PC-SST

STAINLESS STEEL

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

