

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), grau ähnlich RAL7046, matt.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **SQT-A:** mit zwei Langlöcher für M8 Schrauben.
- **SQT-F:** mit zwei Löcher für M8 Schrauben und zentrierten Führungsschienen.
- **SQT-AF:** einem Langloch und einem normalen Loch für M8 Schrauben und mit Zentrierstegen.

Im Falle der Baugruppe mit den Schrauben in den Schlitzten, empfehlen wir Schrauben Typ UNI 9327 zu verwenden.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

SQT-Verbindungswinkel werden zur einfachen Montage von Profilsystemen verwendet. Strukturen werden aus Aluminium-Profilen für Sicherheitsschutz von Maschinen und Anlagen hergestellt. Die Form, die Abschnitte und das verwendete Material garantieren hohe mechanische Steifigkeit, Dimensionsstabilität und hohe Temperaturbeständigkeit.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

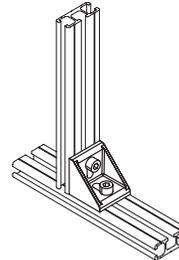
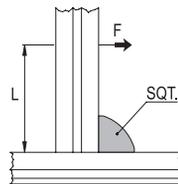
Als Zubehör können Abdeckungen CO.SQT aus Kunststoff Polyester (PBT) grau, ähnlich RAL 7046, halbmatt bestellt werden (siehe Tabelle).

| Code | Artikelnummer | Abdeckung für Anschlusskontakt |
|--------|---------------|--------------------------------|
| 156101 | CO.SQT.40-18 | SQT.40-18 |
| 156103 | CO.SQT.40-25 | SQT.40-25 |
| 156105 | CO.SQT.43-43 | SQT.43-43 |

TECHNISCHE DATEN

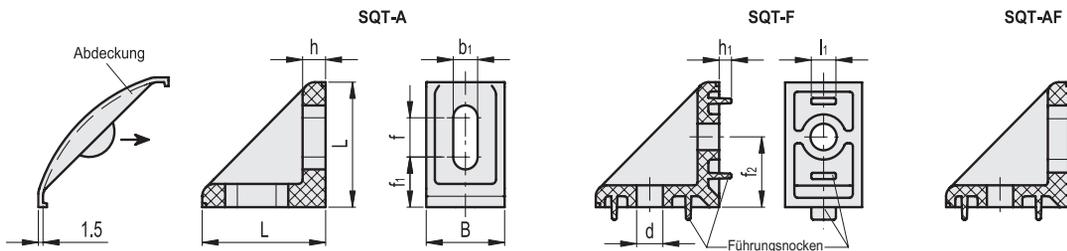
Für den richtigen Einsatz, müssen die zu den Winkeln aufgebrachtene Spannungen erfüllt und die Bedingungen nachstehend angegeben werden.

| Artikelnummer | F [N] | F•L [N] |
|---------------|-------|---------|
| SQT.40-18 | < 600 | < 25 |
| SQT.40-25 | < 700 | < 30 |
| SQT.43-43 | < 750 | < 35 |



FAMdesign

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



| Code | Artikelnummer | L | B | h | h1 | l1 | b1 | f | f1 | f2 | d | C# [Nm] | Δ |
|--------|----------------|----|------|---|----|----|-----|----|------|------|-----|---------|----|
| 156111 | SQT.40-18-A-8 | 40 | 18.5 | 7 | - | - | 8.5 | 13 | 14.5 | - | - | 5 | 12 |
| 156113 | SQT.40-18-F-8 | 40 | 18.5 | 7 | 4 | 8 | - | - | - | 22.5 | 8.5 | 5 | 14 |
| 156115 | SQT.40-18-AF-8 | 40 | 18.5 | 7 | 4 | 8 | 8.5 | 13 | 14.5 | 22.5 | 8.5 | 5 | 13 |
| 156121 | SQT.40-25-A-8 | 40 | 25 | 7 | - | - | 8.5 | 13 | 14.5 | - | - | 5 | 18 |
| 156123 | SQT.40-25-F-8 | 40 | 25 | 7 | 4 | 8 | - | - | - | 22.5 | 8.5 | 5 | 20 |
| 156125 | SQT.40-25-AF-8 | 40 | 25 | 7 | 4 | 8 | 8.5 | 13 | 14.5 | 22.5 | 8.5 | 5 | 19 |
| 156131 | SQT.43-43-A-8 | 43 | 43 | 8 | - | - | 8.5 | 13 | 17 | - | - | 5 | 32 |

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.