# SQT. | Winkel für Profilsysteme

Kunststoff Thermoplast

## 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 Schlitzen, 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

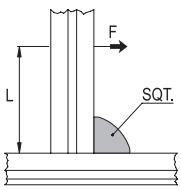
Als Zubehör können Abdeckungen CO.SQT aus Kunststoff Polyester (PBT) grau, ähnlich RAL 7046, halbmatt bestellt werden (siehe Tabelle).

| *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

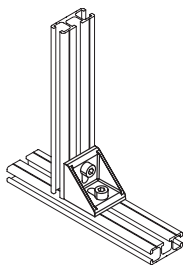
Für den richtigen Einsatz, müssen die zu den Winkeln aufgebrachten Spannungen erfüllt und die Bedingungen nachstehend angegeben werden.

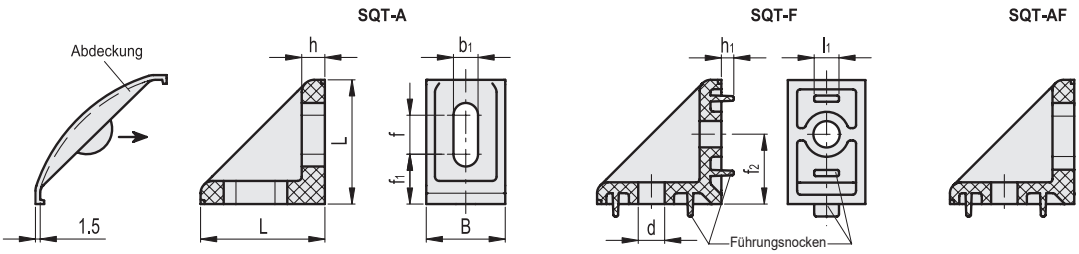
| Artikelnummer | F [N] | F•L [N] |
|---|---|---|
| SQT.40-18 | < 600 | < 25 |
| SQT.40-25 | < 700 | < 30 |
| SQT.43-43 | < 750 | < 35 |










| Code | Artikelnummer | L | B | h | h1 | l1 | b1 | f | f1 | f2 | d | C# [Nm] | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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.





*Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.*