

# Technisches Datenblatt

## TP-Stiel/Wand- und Stielausleger TPSA

Art.-Nr. 6364209



TP-Profil zur Verwendung als leichter Stiel an waagerechten Betondecken, in der Länge von 145-645 mm. Bis zur Länge 345 mm wird das Profil auch als leichter Wand- und Stielausleger eingesetzt.

In Kombination mit dem Wand- und Stielausleger Typ TPSA/ 145 kann eine Kopfverstärkung mit zwei Befestigungspunkten realisiert werden. Wichtig! Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Bei der Montage der Profile ineinandergreifend kommt die Flachrundschrabe Typ FRS 10/25 S zum Einsatz. Bei Montage der Profile gegeneinander (z.B. Kopfverstärkung) kommt die Sechskantschraube Typ SKS 10/60 zum Einsatz.

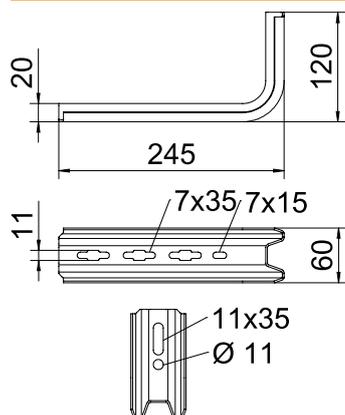


|           |              |
|-----------|--------------|
| <b>St</b> | Stahl        |
| <b>FS</b> | bandverzinkt |

### Stammdaten

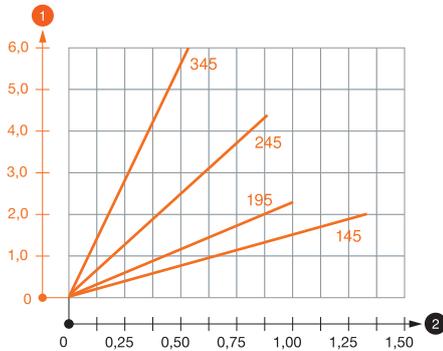
|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Art.-Nr.                 | 6364209                        |
| Typ                      | TPSA 245 FS                    |
| Bezeichnung 1            | TP-Stiel/ Wand + Stielausleger |
| Bezeichnung 2            | Einsatz als Stiel und Ausleger |
| Dimension                | B245mm                         |
| Werkstoff                | Stahl                          |
| Werkstoff Kürzel         | St                             |
| Oberfläche               | bandverzinkt                   |
| Oberfläche nach DIN      | DIN EN 10346                   |
| Oberfläche Kürzel        | FS                             |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 1 Stück                        |
| Gewicht                  | 46,00 kg/100 St.               |

### Technische Daten



|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Länge                        | 245,00 mm                |
| Breite                       | 245,00 mm                |
| Seitenhöhe                   | 20,00 mm                 |
| Maß B                        | 245,00 mm                |
| Maß H                        | 120,00 mm                |
| Maß L                        | 245,00 mm                |
| Abmessung Wert               | 20 x 60 x 2              |
| Ausführung                   | S-Profil                 |
| Ausführung                   | Wand- und Stielausleger  |
| F in kN                      | 0,90 kN                  |
| für Breite                   | 200,00 mm                |
| Geeignet für Funktionserhalt | <input type="checkbox"/> |
| Rostfreier Stahl, gebeizt    | <input type="checkbox"/> |

### Belastungsdiagramme



### Belastungsdiagramm Ausleger TPSA

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

### Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

| Wandbefestigung |                   |                         |      |      |      |
|-----------------|-------------------|-------------------------|------|------|------|
|                 |                   | Maximale Belastung [kN] |      |      |      |
|                 |                   | Auslegerbreite [mm]     |      |      |      |
|                 | Dübel Typ         | 145                     | 195  | 245  | 345  |
|                 | BZ-U 8-30-41/95   | 1,00                    | 0,80 | 0,70 | 0,50 |
|                 | BZ-U 10-30-50/110 | 1,50                    | 1,00 | 0,90 | 0,55 |

### Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

| T1 | Wandbefestigung   |                         |     |     |      |
|----|-------------------|-------------------------|-----|-----|------|
| T2 |                   | Maximale Belastung [kN] |     |     |      |
| T3 |                   | Auslegerbreite [mm]     |     |     |      |
| T4 | Dübel Typ         | 145                     | 195 | 245 | 345  |
|    | BZ-U 8-30-41/95   | 1                       | 0,8 | 0,7 | 0,5  |
|    | BZ-U 10-30-50/110 | 1,5                     | 1   | 0,9 | 0,55 |