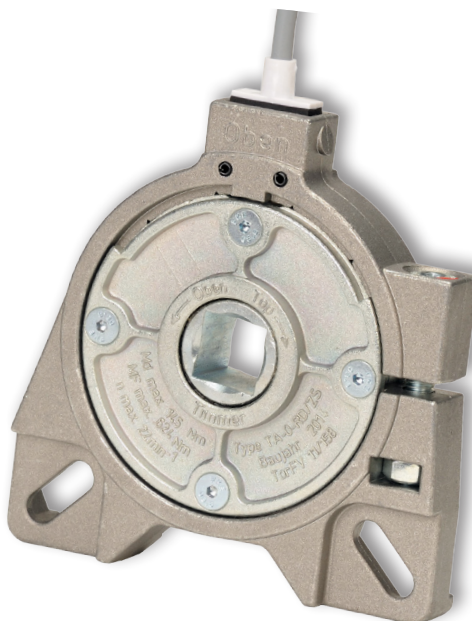


# TIMMER

gegr. 1971

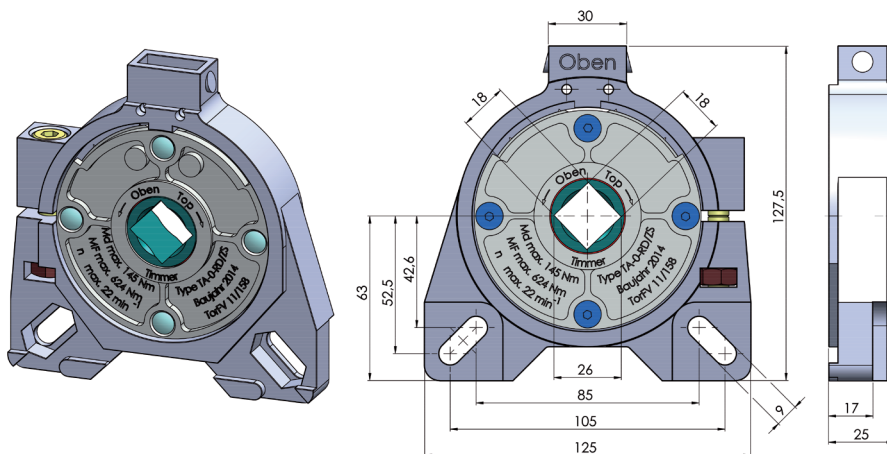
## TAO-RD/ZS

- D** **Abrollsicherung mit eingebauter Dämpfung für Rollläden**  
*Extrem schmale Baubreite.  
Durch Doppelfangkammer für Links- und Rechtseinbau geeignet.*
- GB** **Inertia Brake with shock absorber built in - for Roller Shutters**  
*Extremely small overall width, with double intercepting cage that allows for lefthand and righthand installation.*
- F** **Parachute de Sécurité avec amortisseur incorporé - pour volets roulants**  
*Pièce en construction extrêmement étroite, avec chambre double d'arrêt, permettant le montage à droite ou à gauche.*



# TAO-RD/ZS

Abmessungen in mm / Dimensions in mm / Cotes en mm



**D**

**\* Bohrung auf Wunsch:**

- Kleeblatt 16,5 x 16,5
- Vierkant 16 x 16
- Vierkant 17 x 17
- Vierkant 18 x 18

Drehmoment max. 145 Nm  
 Fangmoment max. 624 Nm  
 Betriebsdrehzahl max. 22 m<sup>-1</sup>  
 Konformitäts-Nr. TorFV 11/158  
 Wickelradius max. 144 mm

**GB**

**\* Upon demand, the bore can be provided as follows:**

- clover-leaf 16,5 x 16,5
- square 16 x 16
- square 17 x 17
- square 18 x 18

torque max. 145 Nm  
 intercepting moment max. 624 Nm  
 operating speed max. 22 m<sup>-1</sup>  
 conformity number TorFV 11/158  
 Roller radius max. 144 mm

**F**

**\* Sur demande l'alésage peut être fourni comme suit:**

- en feuille de trèfle 16,5 x 16,5
- carrée 16 x 16
- carrée 17 x 17
- carrée 18 x 18

couple max. 145 Nm  
 couple d'arrêt max. 624 Nm  
 vitesse de régime max. 22 m<sup>-1</sup>  
 numéro de conformité TorFV 11/158  
 Radius entrouleur max. 144 mm

**Leistungstabelle | Dimension chart | Tableau de puissance**

Zulässige Torgewichte | Acceptable weight of Gate | Autorisé poids d'accès [N]\*  
 TAO-RD/ZS

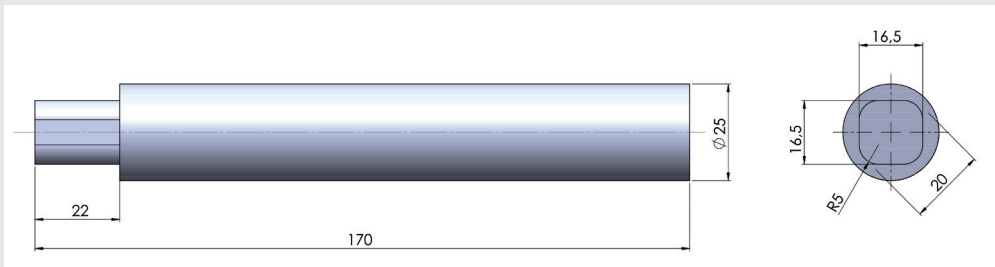
**Wickelrohr Ø | Roller tube dia | Tube entrouleur Ø (mm) ..... 102**  
**Wanddicke | Section Thickness | Épaisseur de parol (mm) ..... 3,0**  
**Lamellendicke | Lamellar thickness | Épaisseur de lamelle (mm) ..... 14**

Tor   Gate   Accès	Breite   Gate width   Accès largeur (m)				
Höhe   Height   Hauteur (m)	3	4	5	6	7
2	2125	2121	1727	1408	1176
2,5	1950	1947	1727	1408	1176
3	1950	1947	1727	1408	1176
3,5	1950	1947	1727	1408	1176
4	1796	1793	1727	1408	1176
4,5	1796	1793	1727	1408	1176

**\* Auszug aus dem TÜV-Bericht | Abstract from TÜV-Report | Extrait du TÜV-Rapport**  
**TAO-RD/ZS**

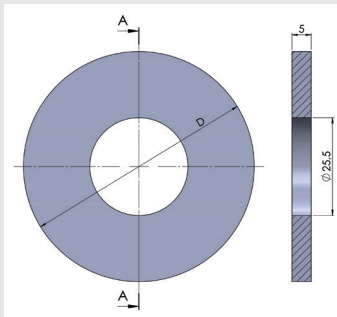
Bei weiteren Fragen (z.B. andere techn. Abmaße) helfen wir jederzeit gern!  
 For other dimensions or questions we are too pleased to be of assistance - please contact us!  
 Pour tout renseignement complémentaire (dimensionnel...) N'hésitez pas à nous contacter, nous serons ravis!

### Einschweißwelle I Weld-in shaft I Arbre à souder



**Werkstoff St. 52-3**  
 material St. 52-3  
 matériaux St. 52-3

### Einschweißbringe I Weld-in rings I Entretoise à souder



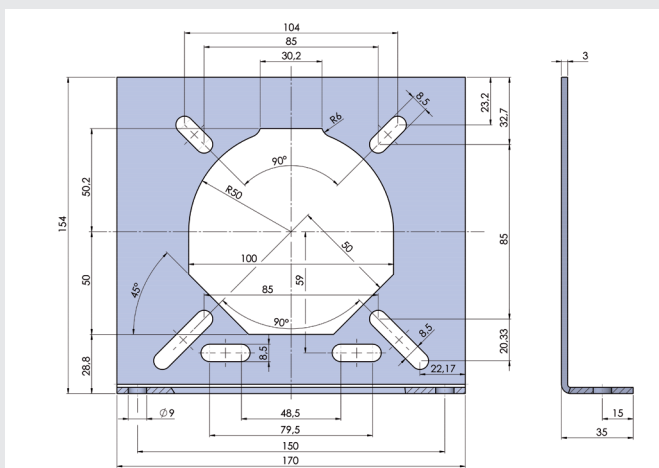
**Außendurchmesser D bei Bestellung mit angeben.**

dia. D to be indicated in case of order

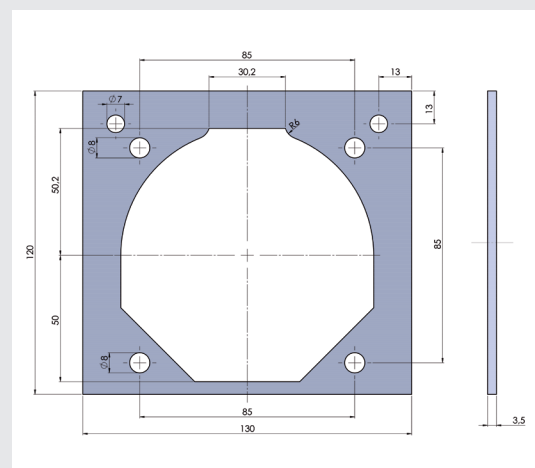
dia. D à préciser à la commande

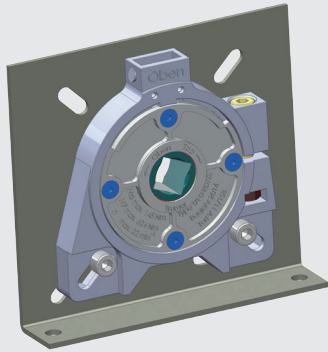
**Werkstoff St. 52-3**  
 material St. 52-3  
 matériaux St. 52-3

**Winkel-Konsole Art. Nr. 150 für Stehlagermontage**  
**Corner Bracket Art. No. 150 for pillow block installation**  
**Console à équerre Art. No. 150 pour montage comme**  
**parlier ordinaire**



**Flanschplatte Art. Nr. 140**  
**Flange Plate Art. No. 140**  
**Plaque à brides Art. No. 140**





**Montage als Stehlager**

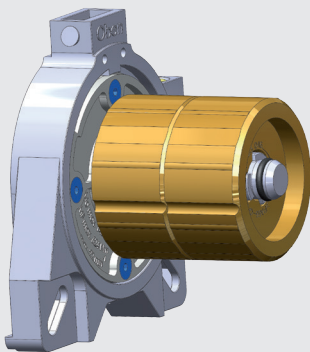
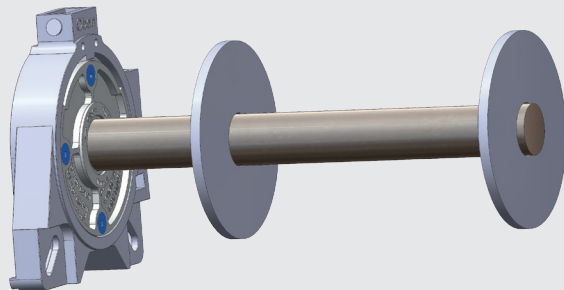
Pillow block installation

Montage comme palier ordinaire

**Montage mit Einschweißwelle und Einschweißring**

Installation by means of weld-in shaft and weld-in rings

Montage au moyen d'arbre à souder et d'entretoises à souder



**Montage mit Einsteckwelle und Kunststoffadapter**

Installation directly into roller tube by means of plug-in shaft and interchangeable plastic adaptors

Montage au moyen d'arbre à introduire et d'adapteurs à plastique

**Montage in Blendkappensystem**

Installation in blind cap systems

Montage dans systèmes de chapes feintes

