

# Fiche technique

## TS 5000

Ferme-porte à crémaillère elliptique avec bras à coulisse pour portes à un vantail jusqu'à 1400 mm



### CHAMPS D'APPLICATION

- Portes battantes à simple action DIN droite / DIN gauche, en bois ou en métal
- Portes intérieures et ouvrant vers l'extérieur, jusqu'à 1400 mm ou 250 kg
- Portes coupe-feu et pare-flammes (EI 120)
- Montage sur ouvrant côté paumelles ; montage sur dormant côté opposé aux paumelles

# Fiche technique

## TS 5000

2/5

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

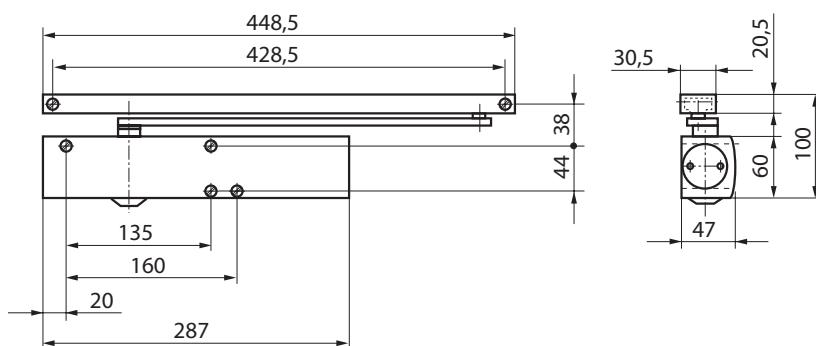
- Force de fermeture à réglage variable en continu EN 2-6
  - Pour portes DIN droite / DIN gauche (réversible)
  - À-coup final hydraulique réglable (accélération de la porte juste avant la position fermée)
  - Vitesse de fermeture réglable
  - Freinage à l'ouverture intégré (freine les portes ouvertes brusquement), selon le montage (\*)
  - Lecteur de visualisation de la force de fermeture pour un réglage facile
  - Tous les réglages se font facilement sur le devant
- (\*) Freinage à l'ouverture inefficace en cas de montage côté opposé aux paumelles

### DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	TS 5000
Dimensions corps (l x h x p)	287 x 60 x 47 mm
Force de fermeture (EN 1154)	EN 2 à 6 (réglable en continu)
Largeur de vantail (max)	1400 mm
Type de montage	montage sur ouvrant côté paumelles ; montage sur dormant côté opposé aux paumelles
Angle d'ouverture (max.)	180° (côté opposé aux paumelles jusqu'à 120°)
Vitesse de fermeture réglable	oui (entre 180° et 0°)
À-coup final réglable	oui (entre 10° et 0°)
Freinage à l'ouverture intégré	oui, réglage hydraulique
Affichage visuel de la force de fermeture	oui (par lecteur optique sur le devant)
Résistance à la corrosion (EN 1670)	grade 4 (très élevé)
Arrêt mécanique	en option (à insérer dans le bras)
Normes	EN 1154 (CE) ; EN 1634-1 (EI 120)

### SCHÉMA

Dimensions identiques à toute la gamme TS 5000 (rétrofit facile)



# Fiche technique

## TS 5000

3/5

### VARIANTES DANS LA MÊME GAMME

- **TS 5000 L** : montage côté opposé aux paumelles ; corps sur ouvrant (Force EN 2-6)
- **TS 5000 SoftClose** : avec amortissement de fermeture de 15° à 0
- **TS 5000 S** : avec retard de fermeture, de 0 à 30 s. ; montage côté paumelles uniquement
- **TS 5000 ECLINE** : avec aide à l'ouverture intégrée dans le bras à coulisse ECLINE (Force EN 3 à 5)
- **TS 5000 E** : corps TS 5000 + bras à coulisse E, avec arrêt électromécanique DAS intégré
- **TS 5000 EFS** : corps TS 5000 E-Hy + bras à coulisse (débrayable), avec arrêt électromécanique DAS intégré
- **TS 5000 ISM / L-ISM / E-ISM / L-E-ISM** : corps TS 5000 + bandeaux avec bras à coulisse pour portes à 2 vantaux ; avec sélecteur de fermeture intégré et/ou arrêt électromécanique

### INFORMATIONS POUR LA COMMANDE / RAL DISPONIBLES

→ Corps seul TS 5000 :



EV1



Bronze



RAL 9005



RAL 9016

Autres RAL  
(sur demande)

→ Bras à coulisse standard TS 5000 / TS 3000

EV1 / Bronze / RAL 9016 / RAL 9005 / Finition Inox / Autres RAL

→ Bras à coulisse TS 5000 / TS 3000 avec hauteur réglable +/- 2 mm

EV1 / Autres RAL

→ Bras à coulisse T-Stop pour TS 5000 / TS 3000 : bras antivandale, avec limiteur d'ouverture intégré

EV1 / RAL 9016 / Finition Inox / Autres RAL

→ Bandeaux ISM / E-ISM / L-ISM / L-E-ISM pour portes à 2 vantaux

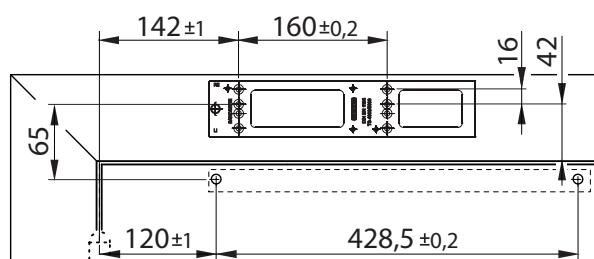
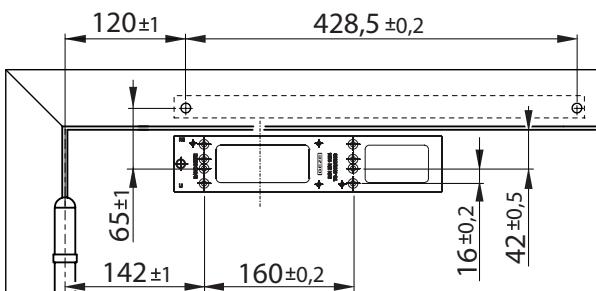
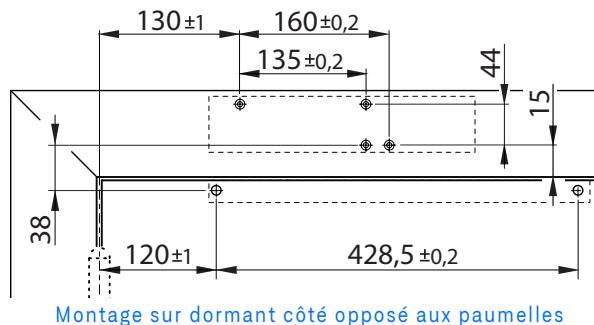
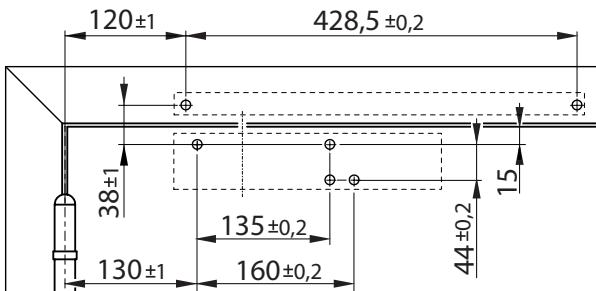
EV1 / RAL 9016 / Autres RAL

# Fiche technique

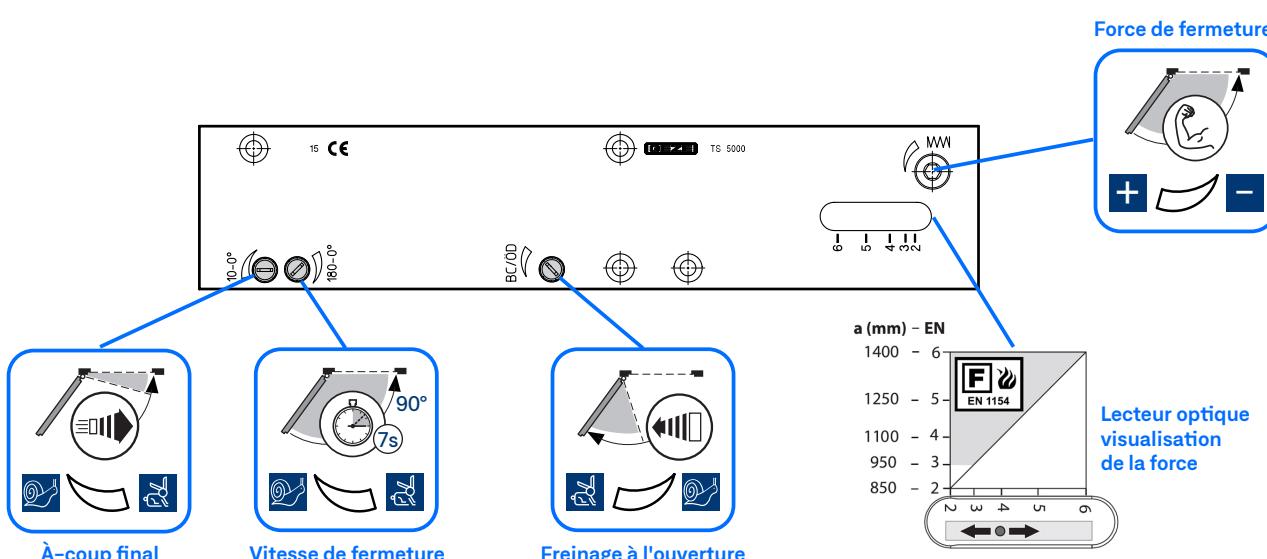
## TS 5000

4/5

### SCHÉMAS DE MONTAGE



### REGLAGES DU TS 5000



# Fiche technique TS 5000

5/5

## ACCESOIRES OPTIONNELS

---

- Arrêt mécanique pour bras à coulisse TS 5000 / TS 3000 / T-Stop, avec force de maintien réglable (activable, désactivable)  **Interdit sur portes coupe-feu**
- Limiteur d'ouverture pour bras à coulisse standard (pour portes intérieures)
- Plaque de montage corps TS 5000 / TS 4000 (EV1 / Bronze / RAL 9005 mat / RAL 9016 / Finition Inox)
- Plaque de montage bras à coulisse standard (EV1 / RAL 9016)  
côté paumelles / côté opposé aux paumelles
- Équerre de fixation BG corps TS 5000 pour montage sous linteau côté opposé aux paumelles
- Équerre de fixation BG bras TS 5000 / TS 3000 pour montage sous linteau côté opposé aux paumelles
- Plaque et contreplaqué de montage TS 5000 / TS 4000 pour portes en verre (EV1 / RAL 9016)
- Pince de serrage TS 5000 / TS 4000 pour portes en verre (8 à 10 mm d'épaisseur)
- Capot de recouvrement pour corps TS 5000 / TS 4000 - uniquement montage sur ouvrant
- Gabarit de pose pour TS 5000 / TS 4000 / TS 3000 / TS 2000