

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

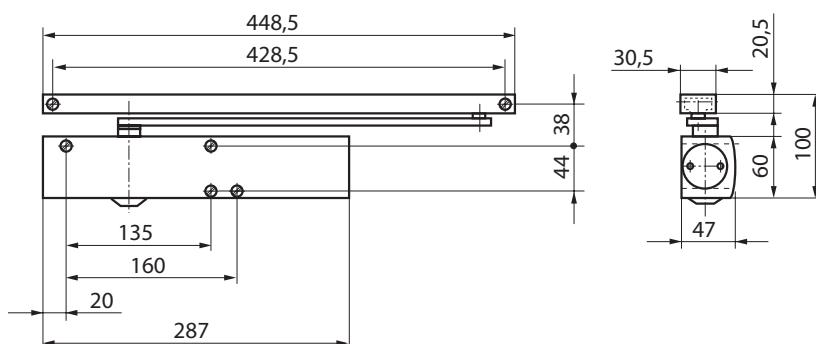
(*) Freinage à l'ouverture inefficace en cas de montage côté opposé aux paumelles

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

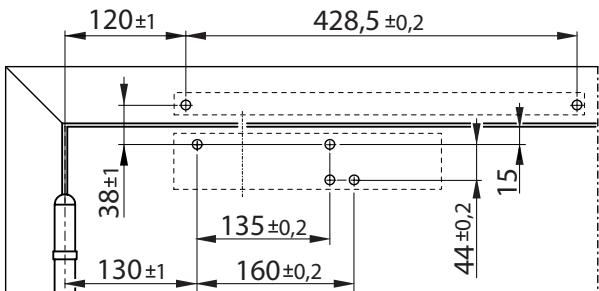
EV1 / RAL 9016 / Autres RAL

Fiche technique

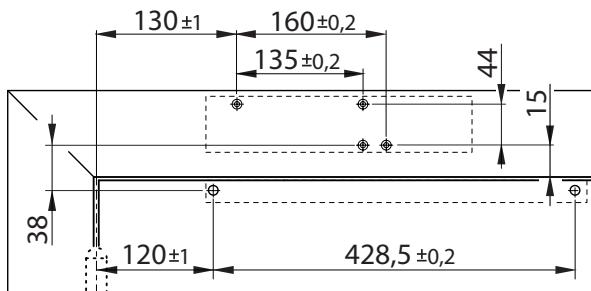
TS 5000

4/5

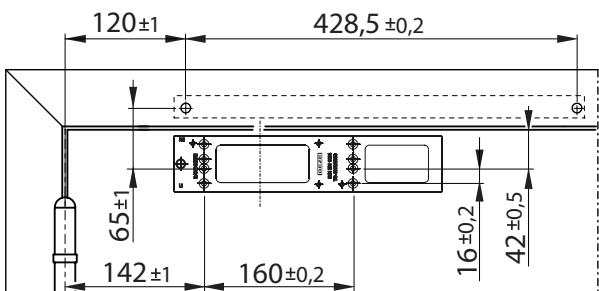
SCHÉMAS DE MONTAGE



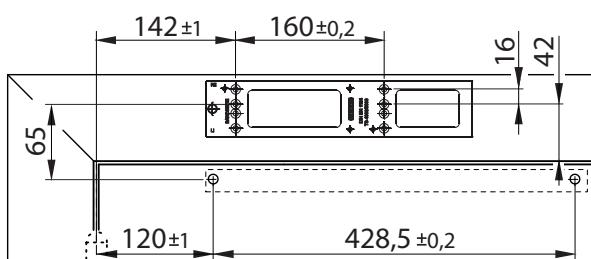
Montage sur ouvrant côté paumelles



Montage sur dormant côté opposé aux paumelles

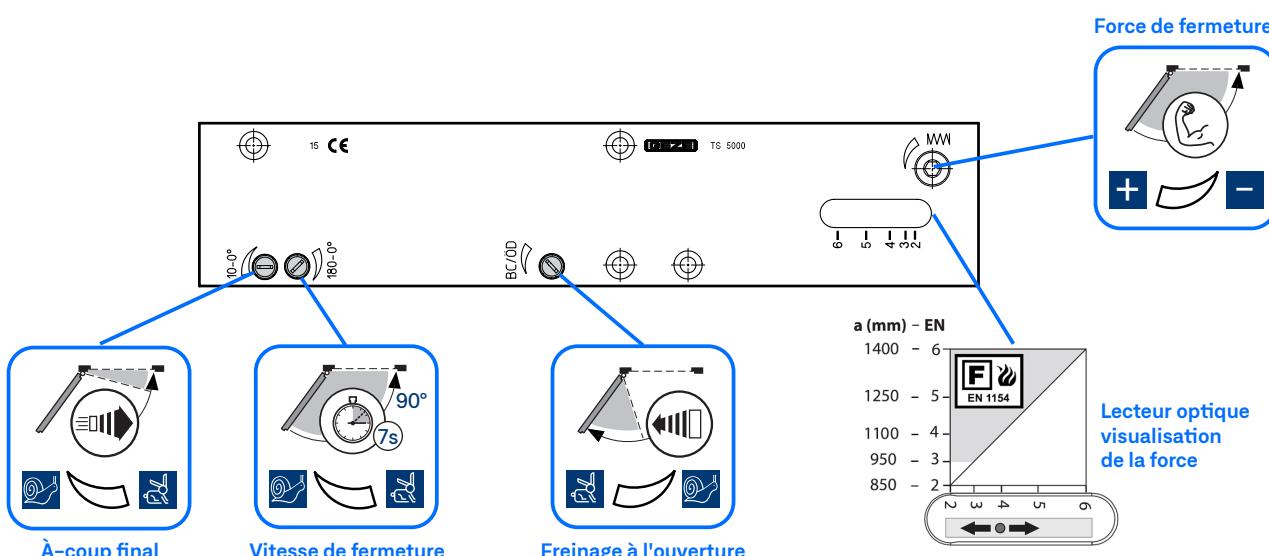


Montage sur ouvrant côté paumelles avec plaque de montage



Montage sur dormant côté opposé aux paumelles avec plaque 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