

# Fiche technique

# TS 4000 Tandem



Ferme-porte en applique avec bras à compas pour les portes à un vantail/portails d'une largeur de vantail supérieure à 1 600 mm

## CHAMPS D'APPLICATION

- Portes coupe-feu et pare-flammes
- Portes à simple action à droite et à gauche
- Portes battantes à simple action à partir d'une largeur de vantail de 1600 mm et poids très élevé
- Montage sur ouvrant côté paumelles et montage sur dormant côté opposé aux paumelles
- Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles possible avec un montage sur bras parallèle

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Système de deux ferme-portes TS 4000 EN5-7 et TS 4000 EN1-6
- Force de fermeture à réglage variable dès EN7
- Peut être utilisé pour portes ouvrant à droite et à gauche avec modification
- À-coup final mécanique, qui accélère la porte juste avant la position de fermeture
- La vitesse de fermeture peut être ajustée individuellement
- Amortissement d'ouverture intégré, freine les portes fermées brusquement
- Affichage visuel de la force de fermeture pour contrôler facilement le réglage

### DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	TS 4000 Tandem
Type de montage	Montage sur ouvrant de porte côté paumelles, Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles, Montage sur dormant côté opposé aux paumelles
Angle d'ouverture (max.)	180 °
Homologation pour portes coupe-feu	Oui
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue
Vitesse de fermeture réglable	Oui
À-coup final réglable	Oui, par le bras à compas
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible
Position de réglage de la force de fermeture	Avant
Affichage visuel de la force de fermeture	Oui
Fonction maintien porte ouverte	en option
Détecteur de fumée intégré	Non

### INCLUS

#### BRAS À COMPAS TS 4000 / 2000 RALLONGÉ

Pour un montage sur dormant avec une profondeur d'embrasure entre 70 et 170 mm



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Bras à compas TS 4000/2000 rallongé	Rallongé, pour un montage sur dormant avec une profondeur d'embrasure entre 70 et 170 mm	102434	selon RAL
Bras à compas TS 4000/2000 rallongé	Rallongé, pour un montage sur dormant avec une profondeur d'embrasure entre 70 et 170 mm	102431	EV1
Bras à compas TS 4000/2000 rallongé	Rallongé, pour un montage sur dormant avec une profondeur d'embrasure entre 70 et 170 mm	102433	blanc RAL 9016

**PACK COMPLET TS 4000 TANDEM**

Ferme-porte en applique avec bras à compas supérieur à EN 7 avec amortissement d'ouverture



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Type de montage
GEZE TS 4000 Tandem	Pack complet, force > EN 7, pour portes/portails avec une largeur de vantail de plus de 1600 mm ou un poids très élevé, avec amortissement d'ouverture, avec un bras à compas normal	116186	selon RAL	287 x 51 x 130 mm	Montage sur ouvrant de porte côté paumelles, Montage sur dormant côté opposé aux paumelles, Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles
GEZE TS 4000 Tandem	Pack complet, force > EN 7, pour portes/portails avec une largeur de vantail de plus de 1600 mm ou un poids très élevé, avec amortissement d'ouverture, avec un bras à compas normal	102841	EV1	287 x 51 x 130 mm	Montage sur ouvrant de porte côté paumelles, Montage sur dormant côté opposé aux paumelles, Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles

**ACCESSOIRES DE MONTAGE****RALLONGE D'AXE**

Pour TS 4000 / TS 2000



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Rallonge d'axe
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103678	noir	15 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103550	Galvanisé	20 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103679	noir	20 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	139793	selon RAL	15 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103548	Galvanisé	10 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103677	noir	10 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103549	Galvanisé	15 mm

**GABARIT DE PERÇAGE POUR FERME-PORTES**

Pour TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Désignation	Description	N° d'identification
Gabarit de perçage pour ferme-portes	Pour TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

**PLAQUE DE MONTAGE DU BRAS À COMPAS \***

pour TS 4000/TS 2000, pour cadres étroits



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour cadres étroits	082506	selon RAL
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour cadres étroits	057109	EV1

**PLAQUE DE MONTAGE POUR FERME-PORTES**

pour TS 4000 Tandem avec schéma de perçage selon EN 1154, annexe 1



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Plaque de montage	pour TS 4000 Tandem avec schéma de perçage selon EN 1154, annexe 1	116189	selon RAL
Plaque de montage	pour TS 4000 Tandem avec schéma de perçage selon EN 1154, annexe 1	105119	EV1

**PLAQUE DE MONTAGE DU BRAS À COMPAS**

Pour TS 4000/TS 2000 pour montage sur un bras parallèle



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour montage parallèle	053319	bronze foncé
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour montage parallèle	027460	selon RAL
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour montage parallèle	053318	EV1

\* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.