

# Fiche technique

# TS 4000 S



Ferme-porte en applique avec bras à compas pour les portes à un vantail jusqu'à une largeur de vantail de 1400 mm avec temporisation de fermeture

## CHAMPS D'APPLICATION

- Portes coupe-feu et pare-flammes
- Portes à simple action à droite et à gauche
- Portes battantes à simple action pour une largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- 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**

- Force de fermeture réglable en continu EN2-6
- Pour portes ouvrant à droite et à gauche sans besoin de modification
- Temporisation de fermeture réglable pour adapter la vitesse de fermeture de la porte jusqu'à un angle d'ouverture de 80° environ
- À-coup final hydraulique, qui accélère la porte juste avant la position fermée
- 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
- Toutes les fonctions sont réglables par l'avant

**DONNÉES TECHNIQUES**

|   |   |
|---|---|
| Nom commercial  | TS 4000 S   |
| Accessibilité selon DIN 18040 jusqu'à une largeur de vantail (max.) en mm | 1100 mm   |
| Largeur de vantail (max.)   | 1400 mm   |
| 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 valve  |
| Freinage à l'ouverture intégré  | Oui, réglage hydraulique possible   |
| Retard à la fermeture intégré   | Oui   |
| 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

Bras à compas standard



| Désignation                | Description | N° d'identification | Couleur        |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------------|
| Bras à compas TS 4000/2000 | Standard    | 102425              | selon RAL      |
| Bras à compas TS 4000/2000 | Standard    | 102421              | EV1            |
| Bras à compas TS 4000/2000 | Standard    | 102423              | blanc RAL 9016 |
| Bras à compas TS 4000/2000 | Standard    | 102426              | finition inox  |

### 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 |

### CORPS DE FERMETURE TS 4000 S

Pour ferme-porte en applique avec bras à compas EN 2-6 avec temporisation de fermeture



| Désignation                | Description   | N° d'identification | Couleur        | Dimensions       | Largeur de vantail (max.) |
|----------------------------|---|---------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| Ferme-porte GEZE TS 4000 S | Force EN 1-6 avec temporisation à la fermeture et freinage à l'ouverture (sans bras à compas) | 119562              | noir RAL 9005  | 287 x 46 x 60 mm | 1400 mm                   |
| Ferme-porte GEZE TS 4000 S | Force EN 1-6 avec temporisation à la fermeture et freinage à l'ouverture (sans bras à compas) | 107747              | blanc RAL 9016 | 287 x 46 x 60 mm | 1400 mm                   |
| Ferme-porte GEZE TS 4000 S | Force EN 1-6 avec temporisation à la fermeture et freinage à l'ouverture (sans bras à compas) | 107746              | bronze foncé   | 287 x 46 x 60 mm | 1400 mm                   |

| Désignation                   | Description   | N° d'identification | Couleur   | Dimensions       | Largeur de vantail (max.) |
|-------------------------------|---|---------------------|-----------|------------------|---------------------------|
| Ferme-porte<br>GEZE TS 4000 S | Force EN 1-6 avec temporisation à la fermeture et freinage à l'ouverture (sans bras à compas) | 107745              | EV1       | 287 x 46 x 60 mm | 1400 mm                   |
| Ferme-porte<br>GEZE TS 4000 S | Force EN 1-6 avec temporisation à la fermeture et freinage à l'ouverture (sans bras à compas) | 107748              | selon RAL | 287 x 46 x 60 mm | 1400 mm                   |

## ACCESSOIRES

### BRAS À COMPAS TS 4000 / 2000

Avec arrêt mécanique



| Désignation                    | Description          | N° d'identification | Couleur        | Point d'arrêt min. | Point d'arrêt max. |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Bras à compas TS 4000/2000 / F | Avec arrêt mécanique | 102454              | EV1            | 70 °               | 150 °              |
| Bras à compas TS 4000/2000 / F | Avec arrêt mécanique | 102456              | blanc RAL 9016 | 70 °               | 150 °              |
| Bras à compas TS 4000/2000 / F | Avec arrêt mécanique | 102457              | selon RAL      | 70 °               | 150 °              |

### BRAS À COMPAS TS 4000 / 2000

avec un arrêt mécanique à réglage commutable



| Désignation                    | Description                                  | N° d'identification | Couleur        | Point d'arrêt min. | Point d'arrêt max. |
|--------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Bras à compas TS 4000/2000 / F | avec un arrêt mécanique à réglage commutable | 102445              | EV1            | 70 °               | 150 °              |
| Bras à compas TS 4000/2000 / F | avec un arrêt mécanique à réglage commutable | 102448              | selon RAL      | 70 °               | 150 °              |
| Bras à compas TS 4000/2000 / F | avec un arrêt mécanique à réglage commutable | 102447              | blanc RAL 9016 | 70 °               | 150 °              |

### CAPOT POUR FERME-PORTES \*

Pour TS 5000 (L) / TS 4000, utilisable uniquement pour un montage sur ouvrant



| Désignation               | Description  | N° d'identification | Couleur          | Dimensions         |
|---------------------------|--|---------------------|------------------|--------------------|
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 067726              | blanc RAL 9016   | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 072696              | Acier inoxydable | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 067724              | EV1              | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 000756              | selon RAL        | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant | 067725              | bronze foncé     | 298 x 55 x 67.2 mm |

### CAPOT POUR FERME-PORTES \*

pour TS 4000 / 5000, forme courbe

| Désignation               | Description  | N° d'identification | Couleur               | Dimensions       |
|---------------------------|--|---------------------|-----------------------|------------------|
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000/ TS 4000, demi-rayon, utilisable uniquement pour un montage sur ouvrant | 092943              | Acier inoxydable poli | 337 x 51 x 72 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000/ TS 4000, demi-rayon, utilisable uniquement pour un montage sur ouvrant | 092944              | Acier inoxydable mat  | 337 x 51 x 72 mm |

### CAPOT POUR FERME-PORTES \*

pour TS 4000 / 5000, forme carrée

| Désignation               | Description   | N° d'identification | Couleur               | Dimensions       |
|---------------------------|---|---------------------|-----------------------|------------------|
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000/ TS 4000, carré, utilisable uniquement pour le montage sur ouvrant | 092938              | Acier inoxydable poli | 298 x 51 x 72 mm |
| Capot pour ferme-portes * | pour TS 5000/ TS 4000, carré, utilisable uniquement pour le montage sur ouvrant | 092939              | Acier inoxydable mat  | 298 x 51 x 72 mm |

**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          |

**PLAQUE DE FIXATION PORTES DEMI-CINTRE**

pour TS 4000, hauteur de cintre max. 130 mm



| Désignation                           | Description                                 | N° d'identification | Couleur      |
|---------------------------------------|---|---------------------|--------------|
| Plaque de fixation portes demi-cintre | pour TS 4000, hauteur de cintre max. 130 mm | 058782              | EV1          |
| Plaque de fixation portes demi-cintre | pour TS 4000, hauteur de cintre max. 130 mm | 119472              | selon RAL    |
| Plaque de fixation portes demi-cintre | pour TS 4000, hauteur de cintre max. 130 mm | 058783              | bronze foncé |

**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              |

**PATIN DE SERRAGE EN VERRE**

pour TS 5000 / TS 4000



| Désignation               | Description            | N° d'identification | Couleur        | Épaisseur du verre |
|---------------------------|------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| Patin de serrage en verre | pour TS 5000 / TS 4000 | 009494              | selon RAL      | 10 mm              |
| Patin de serrage en verre | pour TS 5000 / TS 4000 | 057126              | EV1            | 10 mm              |
| Patin de serrage en verre | pour TS 5000 / TS 4000 | 057127              | bronze foncé   | 10 mm              |
| Patin de serrage en verre | pour TS 5000 / TS 4000 | 009491              | blanc RAL 9016 | 10 mm              |

**PLAQUE DE MONTAGE ET CONTREPLAQUE POUR PORTES EN VERRE**

pour TS 5000 / TS 4000



| Désignation                                | Description            | N° d'identification | Couleur      | Épaisseur du verre |
|--|------------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Kit de plaques de montage porte tout verre | pour TS 5000 / TS 4000 | 007923              | EV1          | 10 mm              |
| Kit de plaques de montage porte tout verre | pour TS 5000 / TS 4000 | 007926              | selon RAL    | 10 mm              |
| Kit de plaques de montage porte tout verre | pour TS 5000 / TS 4000 | 007924              | bronze foncé | 10 mm              |

**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 5000 et TS 4000 avec schéma de perçage selon DIN EN 1154 annexe 1



| Désignation                         | Description  | N° d'identification | Couleur        |
|-------------------------------------|--|---------------------|----------------|
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 068627              | blanc RAL 9016 |
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 057956              | Galvanisé      |
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 029176              | selon RAL      |
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 049185              | EV1            |
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 137725              | finition inox  |
| Plaque de montage pour ferme-portes | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 052351              | bronze foncé   |

**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          |

**ÉQUERRE D'HUISSERIE**

pour TS 5000 / TS 4000



| Désignation         | Description            | N° d'identification | Couleur      |
|---------------------|------------------------|---------------------|--------------|
| Équerre d'huissérie | pour TS 5000 / TS 4000 | 049240              | EV1          |
| Équerre d'huissérie | pour TS 5000 / TS 4000 | 052352              | bronze foncé |
| Équerre d'huissérie | pour TS 5000 / TS 4000 | 104451              | selon RAL    |

**PLAQUE DE MONTAGE POUR FERME-PORTES \***

Pour TS 5000 et TS 4000 avec schéma de perçage selon DIN EN 1154 annexe 1



| Désignation         | Description  | N° d'identification |
|---------------------|--|---------------------|
| Plaque de montage * | pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1 | 083992              |

\* 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.