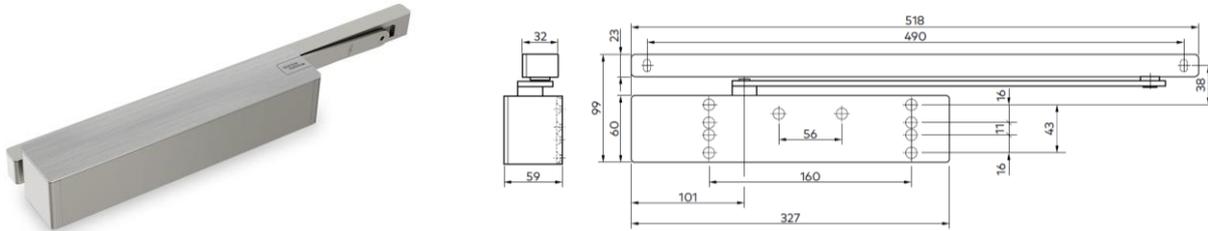


## Ferme-porte TS 98 XEA

### Système de ferme-porte avec bras à glissière en exécution standard, type TS 98 XEA

Les portes sont dotées d'un système de ferme-porte amorti hydrauliquement monté en surface avec bras à glissière et technologie à came dans un design XEA pour portes jusqu'à 1.400 mm de large.



Ferme-porte avec bras à glissière en design XEA (\*). Le boîtier est en fonte avec des soupapes de réglage en laiton et est monté sur la porte à l'aide d'une plaque de montage livrée de série avec un gabarit universel des trous de vis. La plaque de montage, disposée derrière le cache de couverture, est invisible.

Toutes les fonctions hydrauliques et la force de fermeture sont réglées à l'avant du ferme-porte.

La **force de fermeture** est réglable en continu avec une visseuse sur batterie de EN 1 à EN 6 pour les portes jusqu'à 1.400 mm. À des fins de contrôle, le réglage de la force de fermeture est indiqué visuellement et exactement sur l'indicateur. Par la technologie de came en forme de cœur, la force de fermeture présente un couple d'ouverture fortement décroissant, Easy Open (\*\*), pour un plus grand confort d'utilisation.

SoftFlow : **deux vitesses de fermeture indépendantes** de 180° à 15° et de 15 à 0° et une **course finale** de 7° à 0° pour la fermeture contrôlée, sûre et certaine de la porte.

Par le **ralentissement de fermeture réglable de série** (\*\*\*) entre les angles d'ouverture de 125° et 70°, la porte se ferme plus lentement pour augmenter la durée d'ouverture de la porte. Par l'**amortissement de l'ouverture réglable de série** (\*\*\*\*) de 60° à 90°, le mouvement d'une porte ouverte violemment est neutralisé.

**Un seul ferme-porte** pour les portes DIN gauches et DIN droites et 4 possibilités de montage : sur le vantail de porte, sur l'appui du dormant, du côté charnière ou du côté contre-charnière avec maintien de toutes les fonctions hydrauliques. Fonctionnement de fermeture à partir d'un angle d'ouverture de 180° côté charnière (\*\*\*\*\*).

Le ferme-porte est doté de soupapes de surpression et d'un espace tampon afin d'éviter les dégâts en cas de pression anormale. La gamme de température opérationnelle du ferme-porte va de - 40 °C à + 60 °C.

Dimensions : 327 x 60 x 59 mm (l x h x p)

Le bras à glissière est fixé de manière invisible et est réglable en hauteur de 5 mm.

Ferme-porte certifié selon la norme EN 1154, avec marquage CE,  
Accès pour des portes jusqu'à 1.250 mm, conformément à la construction de bâtiments accessibles selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104  
..... (autres)

Accessoires pour réaliser des montages spécifiques :

- plaques de montage
- consoles d'angle

### Finitions disponibles :

6 finitions standard sont prévues pour le cache du ferme-porte, le cache du rail à glissière et le bras. Les éléments de conception du ferme-porte peuvent être choisis de série en une seule finition. En option, ceux-ci peuvent également être combinés en différentes couleurs.

- Argenté, comparable avec RAL 9006 (P 600) '.....'
- Blanc, comparable avec RAL 9016 (P 100) '.....'
- Blanc, comparable avec RAL 9010 (P 210) '.....'
- Design Inox (P 700) '.....'
- Or (P 750) '.....'
- Couleur spéciale '.....'

### Certificats et attestations :

- Production selon la norme DIN ISO 9001
- Déclaration environnementale à propos des produits ISO 14025 et EN 15804
- Numéro de déclaration EPD : EPD-ARG-20160183-IBG1-DE
- Conformément à la norme EN 1154
- Label CE pour produits de construction
- Construction de bâtiments accessibles selon la norme DIN 18040 en cas de largeurs de porte jusqu'à 1.250 mm
- Couple d'ouverture fortement décroissant selon la norme DIN SPEC 1104

### Classification EN 1154

4	8	6	1	1	4
---	---	---	---	---	---

- Fermeture à partir d'un angle d'ouverture de porte de 180°, classe 4
- Essai de longévité 500.000 cycles de mouvement, classe 8
- Force de fermeture du ferme-porte EN 1-6
- Possibilité d'application en cas de portes coupe-feu et coupe-fumée, classe 1
- Classe de sécurité 1
- Résistance très élevée à la corrosion, classe 4

### Options :

- Limitation d'ouverture réglable « ..... » (angle d'ouverture de porte 80° - max. 120°)
- Unité de blocage mécanique « ..... » (angle d'ouverture de porte 75° - max. 150°)  
Attention : l'unité de blocage ne convient pas pour les portes coupe-feu et coupe-fumée.  
Les portes coupe-feu et coupe-fumée doivent être dotées d'un dispositif de blocage électromagnétique (EM/EMF).

\* Design XEA ; produits compatibles dans la gamme de produits dormakaba

\*\* Easy Open : un couple d'ouverture très décroissant est conseillé pour les portes à usage intensif et lorsqu'une force d'ouverture minimale est requise, comme, par exemple, dans les bâtiments publics, les écoles, pour les personnes handicapées, les enfants, etc.

\*\*\* Le retard de fermeture réduit la vitesse de fermeture entre les angles d'ouverture de porte de 120° à 70°. De cette manière, les personnes handicapées, les personnes avec landau ou le personnel soignant avec un lit d'hôpital ont suffisamment de temps pour un passage confortable et sûr par la porte.

\*\*\*\* L'amortissement de l'ouverture absorbe en grande partie la force d'une porte ouverte violemment ou fermée par un courant d'air à partir d'un angle d'environ 70°. Le mur et la porte sont ainsi protégés efficacement contre les dégâts. L'installation d'un amortisseur mécanique est toujours recommandée.

\*\*\*\* En fonction des circonstances de la construction et de la distance du point de rotation des charnières.