



TS 98 XEA :

Un concentré de
technologie au
design unique

Ferme-porte à
glissière TS 98 XEA

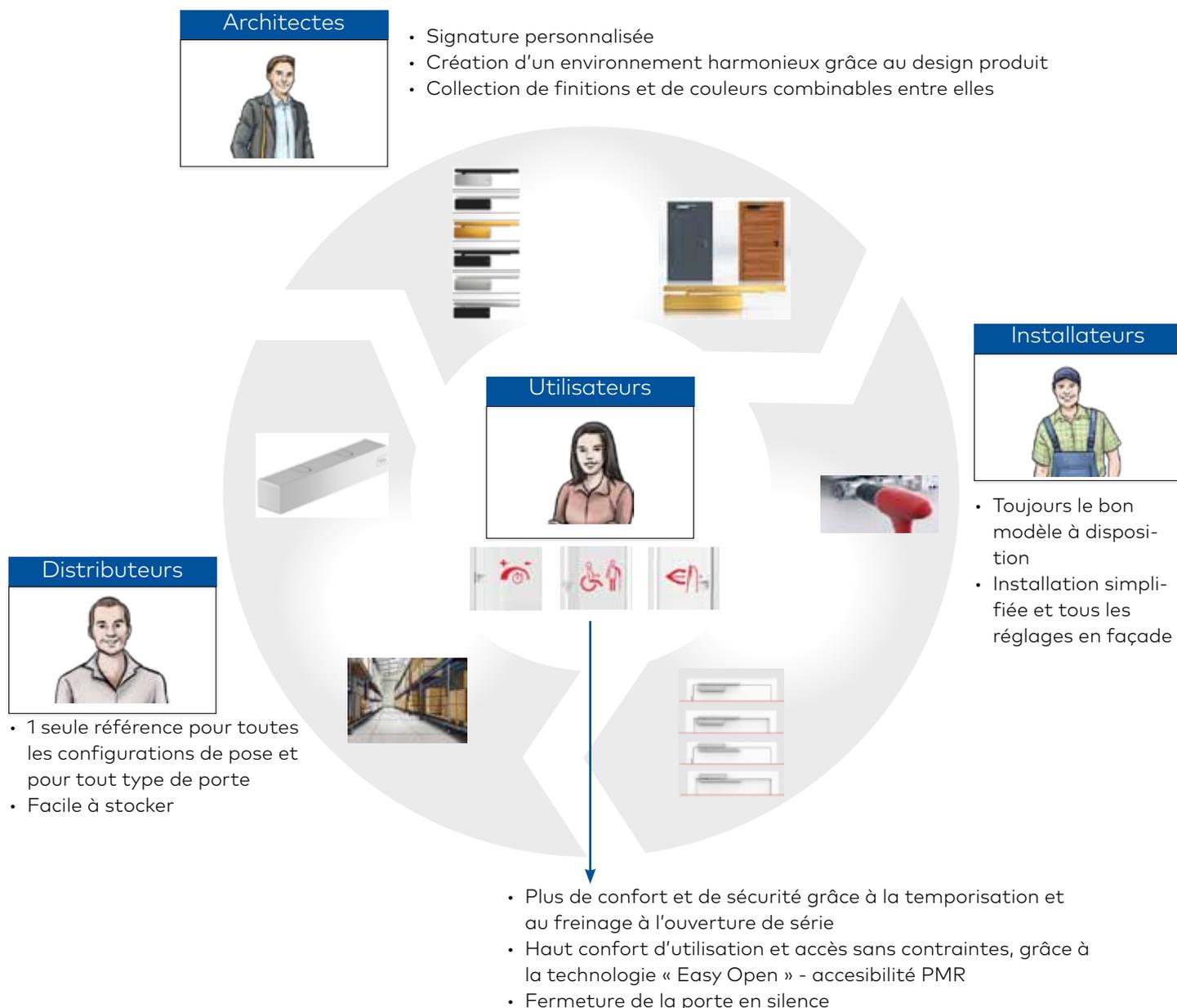


L'expertise et l'expérience de plus de 100 millions de ferme-portes dont 10 millions avec la technologie à came ont abouti à la création du nouveau ferme-porte TS 98 XEA.

TS 98 XEA

Un concentré de technologie au design unique !

Le ferme-porte TS 98 XEA, est un concentré d'efficacité, de simplicité et de qualité. Les portes s'ouvrent facilement et se referment en silence, en toute sécurité. Modulable et très facile à installer, le TS 98 XEA vous offre de multiples fonctionnalités dans son écran sobre et raffiné. Avec une seule référence, pour toutes les configurations de pose et pour tous types de portes, le TS 98 XEA satisfait toutes les attentes de l'architecte, de l'installateur, du distributeur et de l'utilisateur.





L'histoire de XEA

Des formes, des couleurs, des surfaces et des finitions réunies pour une nouvelle identité visuelle uniforme.

Design élégant

A chacun son TS98 Xea !

Créez votre identité en associant différentes finitions de corps et bras. Une collection de finitions combinables et 2 nouvelles finitions prestige pour un aspect inox et un aspect or.



TS 98 XEA argent (P 600)



TS 98 XEA noir (P 190)



TS 98 XEA : Couleur inox (P 700)



TS 98 XEA : Blanc (P 100)



TS 98 XEA or (P 750)



G-N XEA noir (P 190)
TS 98 XEA argent (P 600)



G-N XEA noir (P 190)
TS 98 XEA blanc (P 100)



G-N XEA : Argent (P 600)
TS 98 XEA : Noir (P 190)

Design awards



reddot design award
winner 2016

« Ce nouveau concept de design est une fusion entre les différents designs esthétiques de la philosophie Bauhaus qui allie l'artisanat, l'art et l'interaction entre l'architecture et le design selon vos goûts.

Le résultat : une identité visuelle claire avec une touche d'originalité et une uniformité pour toutes les gammes de produits. »

Bernhard Heitz
(Strategic Product Design)

Le seul et unique ferme-porte qui répond à tous les besoins

Le TS 98 XEA est conçu pour **tous types de montage** : montage côté paumelles ou montage côté opposé aux paumelles, corps sur l'ouvrant ou sur le dormant. Le TS 98 XEA est polyvalent car il est conçu pour **tous les types de portes**, jusqu'à 1400 mm de large (EN 1 à 6), portes extérieures, intérieures, bois, métal, alu et simple et double vantaux.



1. Montage côté paumelle sur l'ouvrant



2. Montage côté paumelle sur le dormant



3. Montage côté opposé aux paumelles sur le dormant



4. Montage côté opposé paumelle sur l'ouvrant

Montage et réglages faciles



Le seule ferme - porte 100 % réversible avec tous les réglages en façade





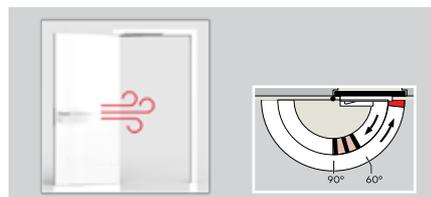
Des fonctionnalités innovantes de série

Fonction «Silence»



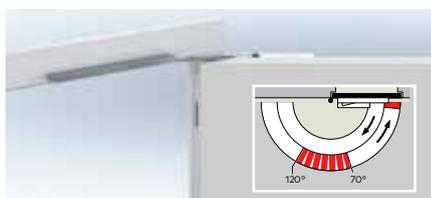
- Amortissement de fin course pour plus de silence à la fermeture de la porte
- Mise à disposition d'une 3ème vitesse de réglage de fermeture de 15 à 0°

Protection de la porte garantie : freinage à l'ouverture



- Protection de la porte et sa périphérie (mur) en cas de prise au vent ou acte de vandalisme, etc.
- Réglable et effectif de 60° à 90°, sur tous les montages possibles selon EN 1154.

Plus de confort et de sécurité : temporisation à la fermeture



- Elle assure une réduction de la vitesse de fermeture de 120° à 70°.
- Garantit un temps de passage suffisant quel que soit les circonstances (exemple : accès PMR, hôpitaux, etc.)
- La temporisation est réglable et effective sur tous les montages selon EN 11544

Performant même dans des conditions extrêmes



- Le système mécanique, les fonctions hydrauliques et l'huile spéciale permettent le fonctionnement optimal du ferme-porte quelque soit les températures.
- Thermoconstant de série : le TS 98 XEA fonctionne sur une plage de température extrême de - 40 ° à + 60 ° (les conditions normales de la norme EN 1154 sont -15° + 40 °)



Facile à installer



- Réglage jusqu'en force 6 EN
- La force est facilement réglable avec une visseuse débrayable
- Indicateur visuel de la force réglée
- Toutes les valves de réglage accessibles en face avant
- Bras réglable en hauteur + ou - 5 mm

Puissant : pour des largeurs de portes jusqu'à 1400mm (EN 1 à 6)



- Installation possible pour des portes jusqu'à 300 kg
- Version tandem possible pour des portes très lourdes

Grande souplesse à l'ouverture : technologie à came, accessibilité PMR



- La technologie à came permet une réduction rapide de la force d'ouverture (selon DIN SPEC 1104) et permet une ouverture souple et facile
- TS 98 XEA respecte les exigences d'accès sans contrainte selon la norme DIN 18040 : accessibilité PMR (pour des portes jusqu'à 1250 mm)

Un accès sans contrainte

X [mm]	EN	DIN 18040	EN 1154 CE
+ 950	1	•	•
750 - 850	2	•	•
600 - 700	3	•	•
450 - 550	4	•	•
300 - 400	5	•	•
150 - 250	6	•	•
120 - 140	6	•	•

easy open

- Tous les produits conformes à toutes les normes en vigueur
- PV accessibilité, PMR, issue de secours, résistance au feu

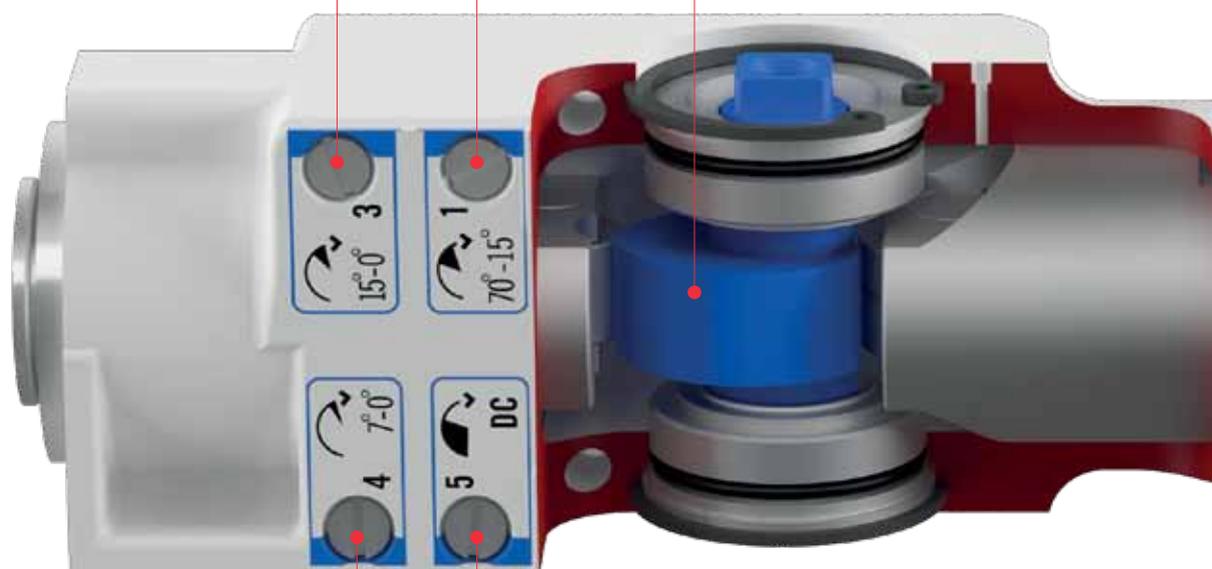
Performant jusque dans



Technologie Silence :
amortissement de fin de course réglable de 15 à 0°, pour une fermeture de porte en silence

Vitesse de fermeture :
réglable de 70 à 15°

Easy open : la technologie à came réduit rapidement la force d'ouverture de la porte, et permet une grande souplesse à l'ouverture



A-coup final : réglable de 7 à 0° pour une fermeture de porte en toute sécurité 7°-0°.

Temporisation de la fermeture – de série : réduction de la vitesse de fermeture de 120 à 70° laissant suffisamment de temps pour franchir la porte avec des bagages, des brancards, des poussettes etc.



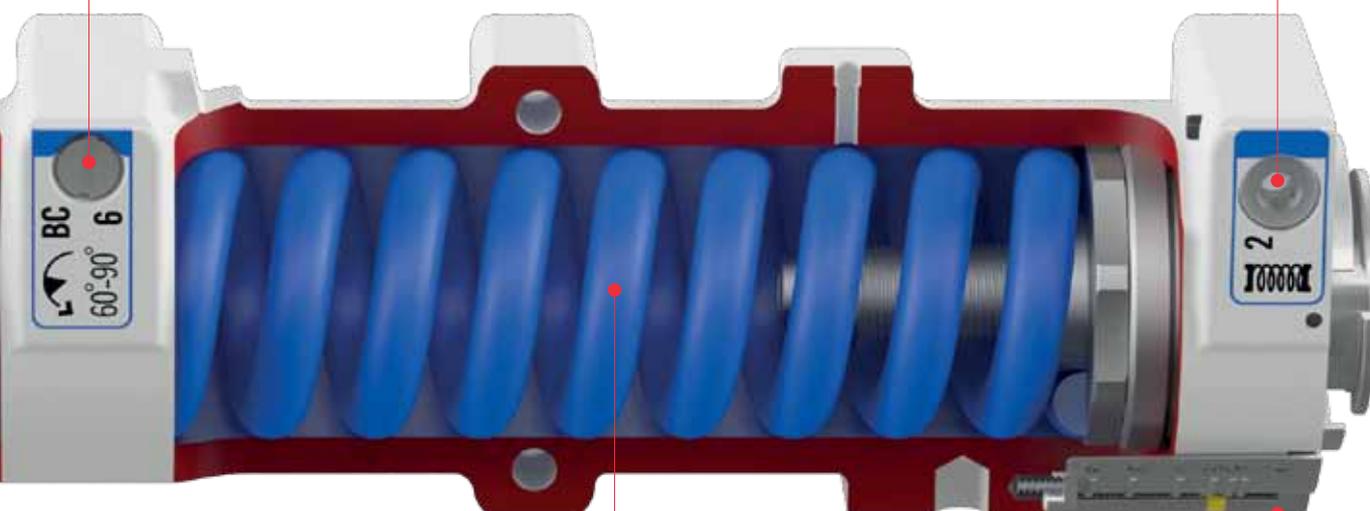
les moindres détails



Freinage à l'ouverture (de 60 à 90°) de série : absorption de l'élan de la porte en cas d'ouverture de, brutale ou d'entraînement par le vent. Protège le mur et la porte. Il est toutefois recommandé d'installer une butée de porte.



Force de fermeture EN 1-6 : réglage facile en façade au moyen d'une visseuse débrayable.



Ressort : il emmagasine l'énergie et la restitue pour la fermeture.

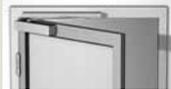
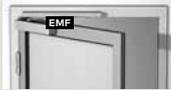
Indicateur visuel de la force : l'affichage visuel indique la force de fermeture réglée.



Variation du couple, réglage de la force de fermeture EN 6



La gamme XEA

à 1 vantail	Montage côté paumelles		Montage côté opposé aux paumelles	
	Montage sur l'ouvrant	Montage sur le dormant	Montage sur l'ouvrant	Montage sur le dormant
TS 98 XEA Version normale				
TS 98 XEA EMF Arrêt électromécanique (EMF)				
TS 98 XEA EMR Arrêt électromécanique (EMF), centrale de détection de fumée (RMZ)				
à 2 vantaux	Montage côté paumelles		Montage côté opposé aux paumelles	
TS 98 XEA GSR Version standard avec sélecteur de fermeture intégré dans la glissière	Montage sur l'ouvrant		Montage sur l'ouvrant	
				
TS 98 XEA GSR-EMF 1 Sélecteur de fermeture asservi, et arrêt électromécanique intégré dans le vantail semi-fixe				
TS 98 XEA GSR-EMF 2 Sélecteur de fermeture asservi avec arrêt électromécanique intégré dans les 2 vantaux				
Avec centrale de détection de fumée (RMZ) intégrée	Montage côté paumelles		Montage côté opposé aux paumelles	
TS 98 XEA GSR-EMR 1 Sélecteur de fermeture intégré, avec arrêt électromécanique dans le vantail semi-fixe, et centrale de détection incendie intégrée	Montage sur l'ouvrant		Montage sur l'ouvrant	
				
TS 98 XEA GSR-EMR 2 Sélecteur de fermeture, avec arrêt électromécanique dans les deux vantaux, et centrale de détection incendie intégrée				

Caractéristiques techniques



Performant

- Ouverture jusqu'à 180°, en fonction des paumelles
- 3 vitesses de fermeture réglables: 70-15°, 15-0° pour l'amortissement de fin de course (fonction silence) et 7-0° pour l'à coup final
- 2 valves techniques : freinage à l'ouverture - 60-90° et temporisation à la fermeture - 120-70° actives dans toutes les configurations de pose
- Thermo constant de - 40° à + 60°

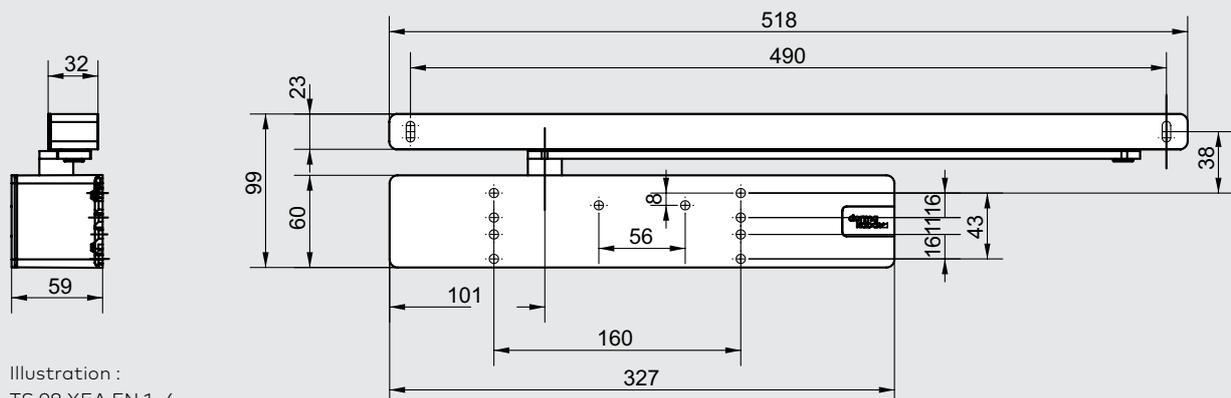
Facile à installer

- 1 seul modèle pour toutes les configurations de pose
- Technologie double face : montage universel grâce à l'accessibilité des valves de chaque côté
- Force variable de 1 à 6 pour des portes jusqu'à 1 400 mm
- Tous les réglages en façade y compris la force
- Indicateur visuel de force
- Fixations invisibles avec trous oblongs pour la glissière

Conformité

- EN 1154
- CEN/TR 15894 (norme européenne d'accessibilité)
- Conformité accessibilité < 50 N
- PV feu selon EN 1634-1

Dimensions



dormakaba
2-4 rue des Sarrazins
94046 Créteil cedex
France
T: + 33 1 41 94 24 00
F: + 33 1 41 94 24 01
E: marketing.france@dorma.com
www.dormakaba.fr