



TS 92 XEA

Ferme-porte à
glissière pour
portes intérieures
au design XEA



Les portes intérieures doivent répondre aux mêmes exigences en termes de forme et de fonction que les portes dans les zones de représentation. Le ferme-porte TS 92 XEA complète le système TS 98 XEA pour les appels d'offres d'aménagement intérieur portant sur des portes intérieures – pour les portes standards comme pour les portes coupe-feu. Grâce à la technologie EASY OPEN qui facilite l'ouverture de porte, il est d'utilisation confortable et assure en combinaison avec le système de ferme-porte à glissière TS 98 XEA un confort de franchissement constant dans tout le bâtiment.

Le ferme-porte universel pour porte standard

Contrôlé selon EN 1154 / CE

Le TS 92 XEA complète la gamme de ferme-porte à glissière complet TS 98 XEA – pour un prix conforme au marché et avec une qualité absolument exceptionnelle.

Avec la technologie EASY OPEN, le ferme-porte au design XEA offre le même confort de franchissement que le système de ferme-porte à glissière TS 98 XEA. L'entraînement linéaire avec la came en forme de cœur assure une forte réduction du couple d'ouverture. Enfants, personnes âgées et personnes à mobilité réduite peuvent ainsi ouvrir la porte sans effort. A la fermeture, le couple de croît et la porte se ferme de manière fiable. La vitesse de fermeture est réglable et fait du TS 92 XEA une solution standard facile à utiliser. Pour les largeurs de porte jusqu'à 1100 mm, le TS 92 XEA est adapté aux portes accessibles PMR selon DIN 18040 et répond aux exigences de la norme DIN SPEC 1104.

Certifié selon ISO 9001.

Avantages pour les revendeurs

- Technologie à glissière éprouvée pour les portes standards.
- Coûts de stockage et d'approvisionnement réduits grâce aux glissières unifiées de la série XEA.

Avantages pour les installateurs

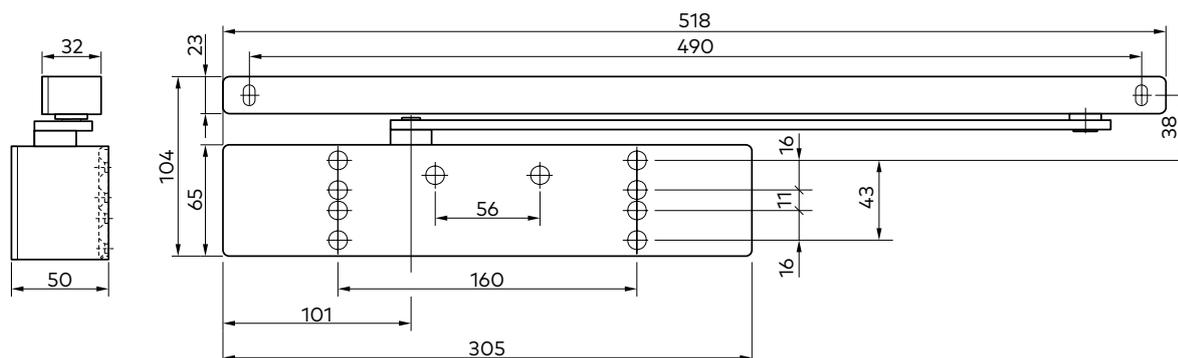
- Adapté aux portes DIN-L- comme DIN-R.
- Montage simple et rapide et réglage en quelques mouvements.

Avantages pour les architectes

- Rapport prix/performance optimal.
- Image unifiée dans toute la gamme des glissières XEA.

Avantages pour l'utilisateur

- Confort de franchissement élevé et fermeture entièrement contrôlée.
- Adaptation optimale de la vitesse de fermeture.
- Fermeture assurée par 2 vitesses en continue.



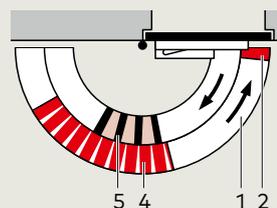
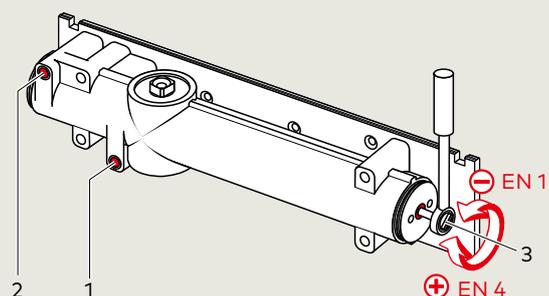
Données et caractéristiques		TS 92 XEA B/G ¹⁾
Force de fermeture réglable en continu	Taille	EN 1-4
Portes générales ²⁾	≤ 1 100 mm	●
Portes extérieures à ouverture vers l'extérieur ²⁾		-
Portes résistantes au feu et pare-fumée		●
Même modèle pour DIN-L et DIN-R		●
Bras	Glissière	●
Vitesse de fermeture réglable en continu par vis	180°-15° 15°- 0°	● ●
Limiteur d'ouverture		○
Amortissement de l'ouverture		-
Temporisation de la fermeture		-
Arrêt mécanique		○
Interdit sur les portes résistantes au feu		
Poids en kg		2,2
Dimensions en mm	Longueur	305
	Profondeur	50
	Hauteur	65
Ferme-porte contrôlé selon EN 1154		●
CE - Marquage pour les produits de construction		●
Accessibilité PMR selon DIN 18040		●

● Oui - Non ○ Option

¹⁾ B = Modèle pour pose sur ouvrant côté paumelles / pose sur ouvrant côté opposé aux paumelles.
G = Modèle pour pose sur panneau côté opposé aux paumelles / Pose sur dormant côté paumelles.

²⁾ Pour les portes particulièrement lourdes et pour les portes devant se fermer contre la pression du vent, nous recommandons le TS 98 XEA.

La **vitesse de fermeture** du TS 92 XEA se règle par deux vis (1 + 2) dans deux zones indépendantes l'une de l'autre. Le **réglage de la force de fermeture** pour la largeur de porte en question s'effectue sur le TS 92 XEA en continu via la vis de réglage latérale (3).

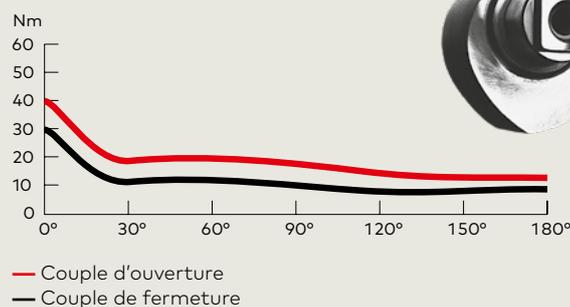


- 1 Vitesse de fermeture réglable en continu dans la zone 180°-15°
- 2 Vitesse de fermeture réglable en continu dans la zone 15°-0°
- 3 Force de fermeture réglable en continu
- 4 Arrêt mécanique (Interdit sur les portes résistantes au feu) (option)
- 5 Limiteur d'ouverture (option)

Variation du couple

La came en forme de cœur et l'entraînement linéaire, caractéristiques de tous les ferme-portes à glissière, assurent un actionnement facile de la porte grâce à une forte réduction du couple d'ouverture.

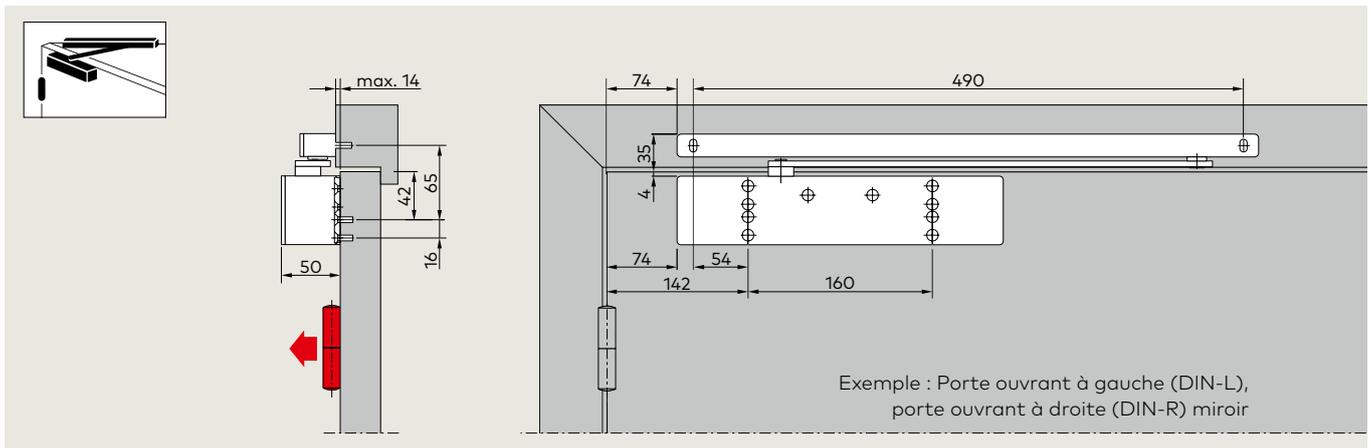
TS 92 XEA B Réglage de la force de fermeture taille EN 4



easy open

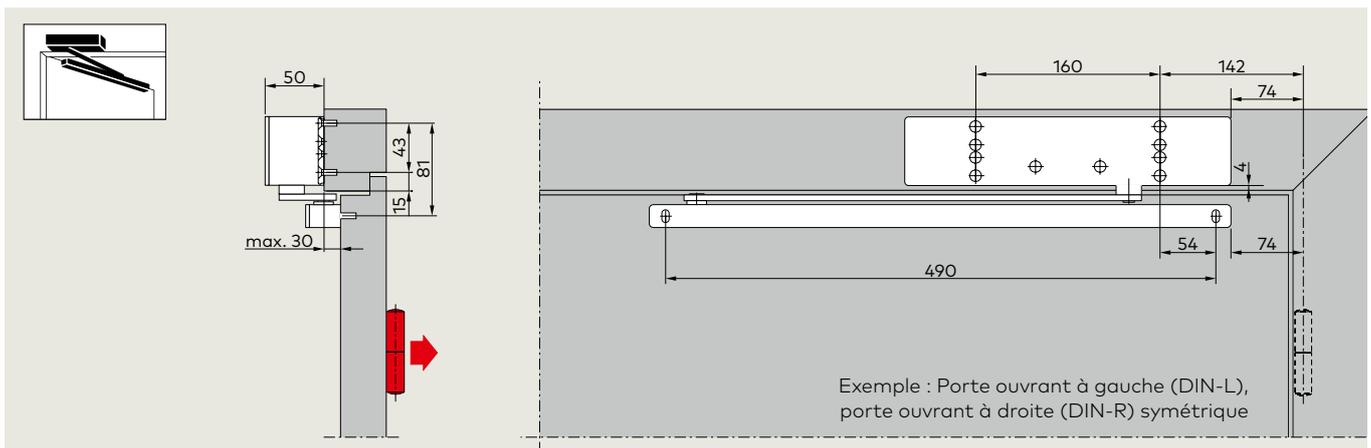
Schémas de montage

TS 92 XEA B Montage sur l'ouvrant côté paumelles



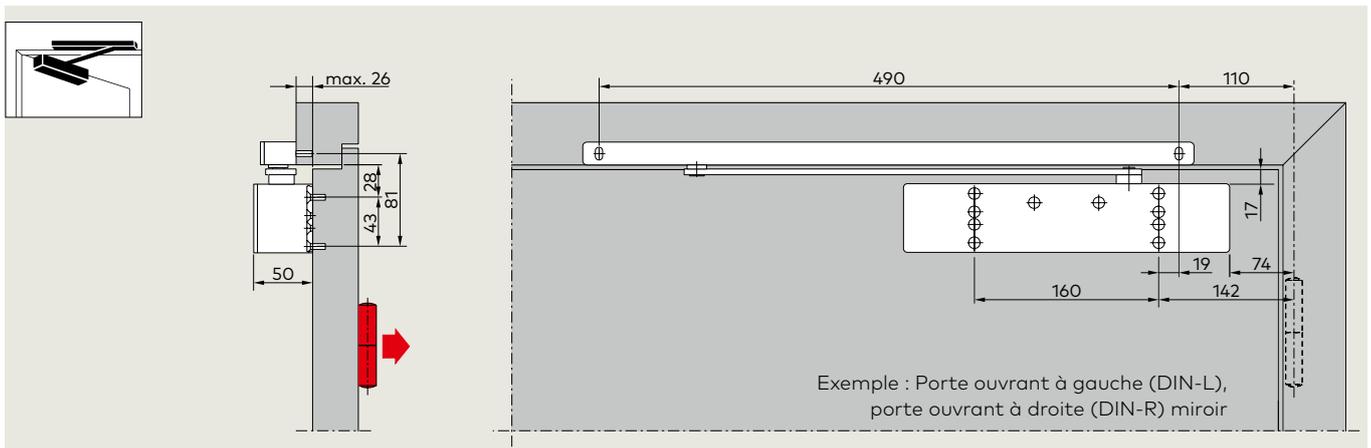
Si les conditions de conception le permettent, ce type de montage assure un angle d'ouverture de 180°. Dans la plupart des cas, il est nécessaire de prévoir un décaissement pour le ferme-porte.

TS 92 XEA B Montage sur dormant côté opposé aux paumelles



En fonction de l'environnement de la conception, l'angle d'ouverture de la porte est limité à environ 120° à 145°. Pour prévenir tout endommagement de la porte ou du ferme-porte, l'emploi d'un limiteur d'ouverture ou d'un butoir de porte est recommandé.

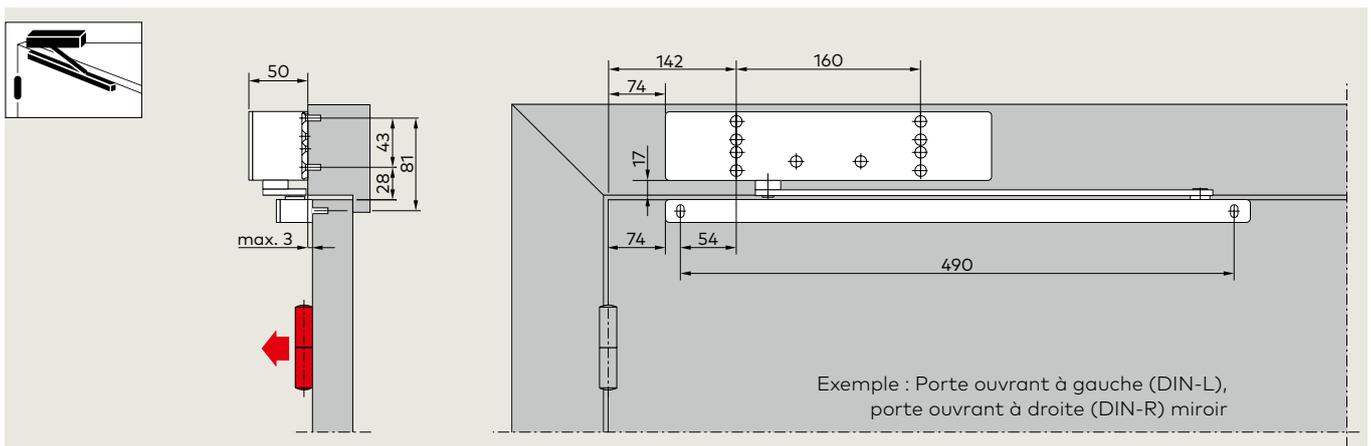
TS 92 XEA G Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles



En fonction de l'environnement de la conception, l'angle d'ouverture de la porte est limité à environ 120° à 145°. Pour prévenir tout endommagement de la porte ou du ferme-porte, l'emploi du limiteur d'ouverture ou d'une butée de porte est recommandée de porte est recommandé.

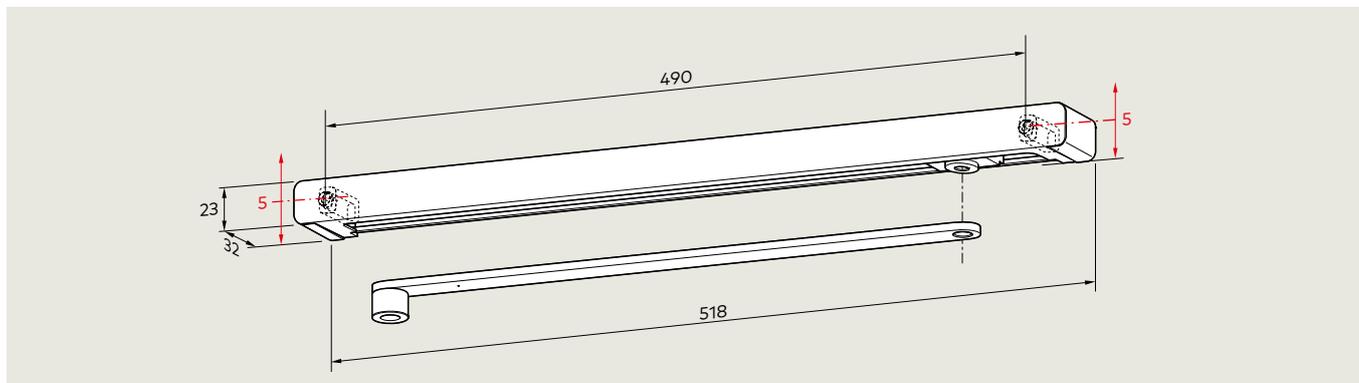
Pour les portes résistantes au feu et pare-fumée, une butée de porte doit être installée.

TS 92 XEA G Montage sur dormant côté paumelles



Si les conditions de la conception le permettent, ce type de montage assure un angle d'ouverture de 180°.

G-N XEA et accessoires



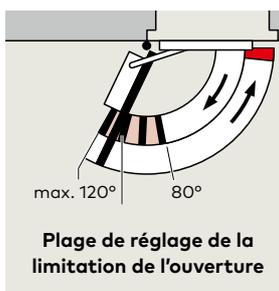
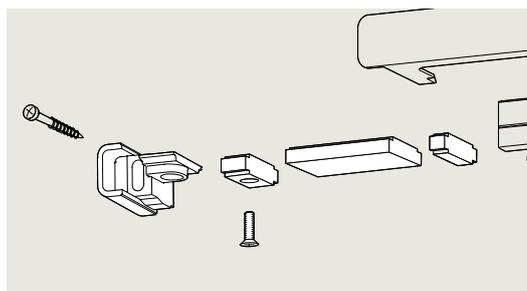
G-N XEA

La glissière **G-N XEA** comprend le bras, glissière, coulisseau, pièces de fixation, vis et embouts. La G-N XEA est utilisable pour les portes DIN-L comme DIN-R et peut être combinée avec les ferme-portes côté paumelles (B) et côté opposé aux paumelles (G).

Les trous oblongs dans les pièces de fixation permettent de compenser les différences de perçage et de maintenir un écart parallèle entre le ferme-porte et la glissière.

Une variante de modèle G-N XEA pour pose sur huisserie directe est également disponible.

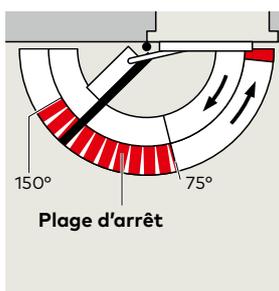
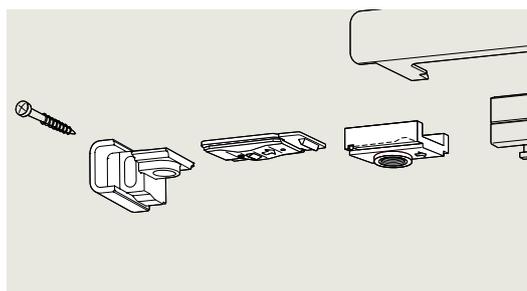
La **G-N XEA** peut être équipée en option d'un arrêt mécanique RF ou du limiteur d'ouverture.



Limitation de l'ouverture

Pour l'insertion ultérieure dans la glissière. Réglable entre 80° et max. 120°. L'utilisation du limiteur d'ouverture est destinée à prévenir tout heurt d'une porte normalement ouverte contre le mur voisin.

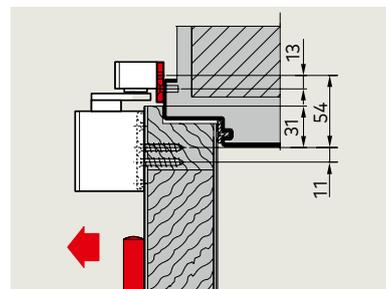
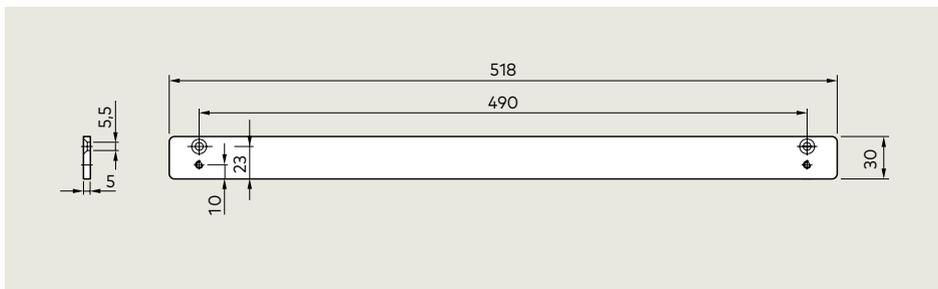
La limitation de l'ouverture n'est pas une protection contre la surcharge et ne remplace pas un butoir de porte dans certains cas d'application.



Unité d'arrêt mécanique RF

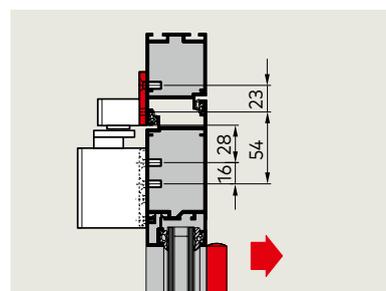
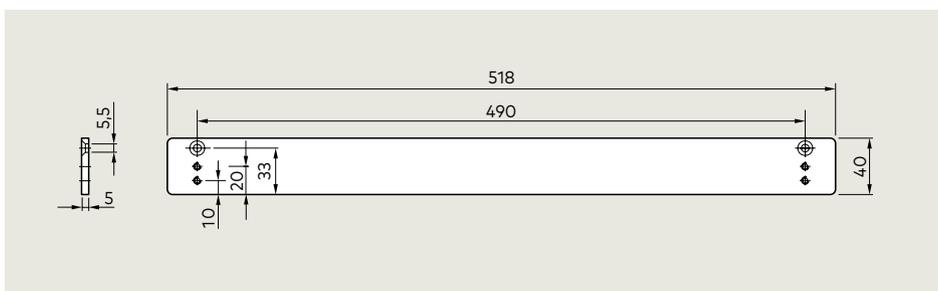
Pour l'insertion ultérieure dans la glissière. L'unité d'arrêt mécanique **RF** permet un blocage précis des portes sans retour jusqu'à un angle d'ouverture d'environ 150°. Le cas échéant, l'arrêt mécanique peut être activé et désactivé par l'utilisateur. La force de rétention peut être adaptée à toutes les situations de porte. L'unité RF est adaptée aux portes DIN-L comme DIN-R.

Ne convient pas aux portes résistantes au feu et pare-fumée.



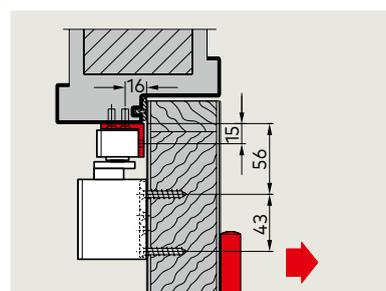
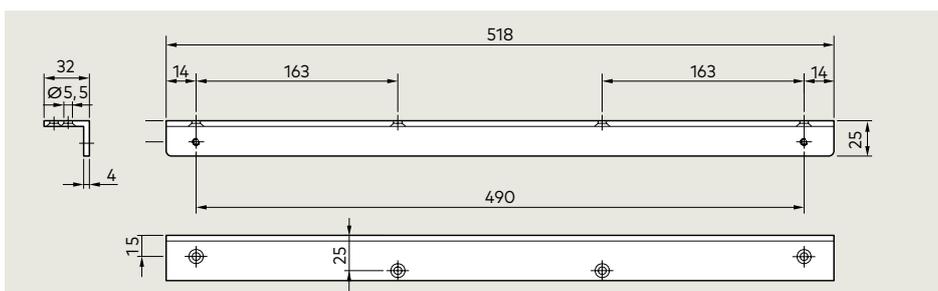
Plaque de montage 30 mm pour G-N XEA

Pour la pose de glissières sur les cadres de porte ne permettant pas un montage direct.



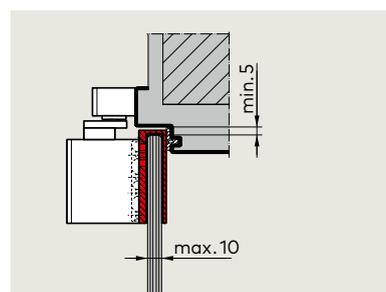
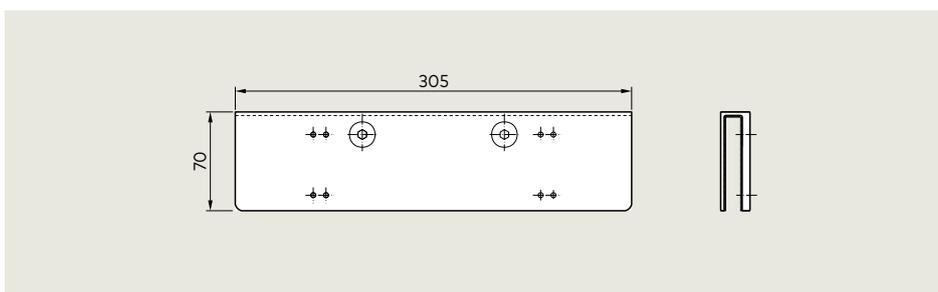
Plaque de montage 40 mm pour G-N XEA

Pour la pose de glissières sur les cadres de porte ne permettant pas un montage direct.



Equerre de montage pour G-N XEA

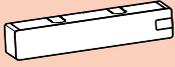
Pour la pose de glissières sur les cadres de porte avec linteau profond lors d'un montage sur le côté opposé aux paumelles. Variante de modèle G-N XEA pour pose sur dormant directe également disponible.



Patin de porte pour TS 92 XEA

Pour la fixation du ferme-porte sur porte en usinage (SECURIT) – aucun usinage, n'est requis.

Composition et accessoires

	TS 92 XEA B	TS 92 XEA G	Plaque de montage 30 mm pour G-N XEA	Plaque de montage 40 mm pour G-N XEA	Equerre de montage pour G-N XEA	Limiteur d'ouverture pour G-N XEA	Unité d'arrêt mécanique RF pour G-N XEA
							
	Taille EN 1-4 ■ 422001xx	Taille EN 1-4 ■ 422101XX	574000xx	574100xx	574300xx	35800093	18570000
G-N XEA  □ 570100xx	□	■	□	■	△	△	△
G-N XEA pour pose sur huisserie  □ 570400xx	□	■	□	■		△	△
Patin de porte pour TS 92 XEA  420002xx		△	△				

xx complément de la référence d'article voir options de couleur ■ Ferme-porte séparé □ Tige séparée △ Accessoire

xx Options de couleurs

- 01 Argent similaire à RAL 9006 (P 600)
- 11 Blanc similaire à RAL 9016 (P 100)
- 10 Blanc similaire à RAL 9016 (P 210)
- 19 Noir similaire à RAL 9005 (P 190)
- 09 Couleur spéciale

TS 92 XEA également disponible en modèle Design*

- 04 Design façon Inox (P 700)
- 05 Or (P 750)

* « Finition » se réfère ici à la variante de surface des produits.

F Attestation d'aptitude

Les ferme-portes TS 92 XEA B et TS 92 XEA G sont contrôlés et leur qualité est surveillée par le Staatliches Materialprüfungsamt de Dortmund, selon la norme DIN EN 1154.

L'utilisation du TS 92 XEA B en pose sur huisserie ou du TS 92 XEA G nécessite également un certificat d'aptitude en liaison avec la porte résistante au feu et pare-fumée concernée.

Texte d'appel d'offres

TS 92 XEA B, EN 1-4

Ferme-porte à glissière selon EN 1154, avec marquage CE, au design XEA, avec forte réduction du couple d'ouverture pour une ouverture facile de la porte selon DIN SPEC 1104. Pose sur le vantail côté paumelles, pose sur dormant côté opposé aux paumelles. La vitesse de fermeture se règle par vis dans deux zones indépendantes l'une de l'autre ; réglage confortable en façade. Plaque de montage universelle avec perçage DIN. Utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R). Glissière réglable en hauteur.

Couleur

- Argent similaire à RAL 9006 (P 600)
- Blanc similaire à RAL 9016 (P 100)
- Blanc similaire à RAL 9010 (P 210)
- Noir similaire à RAL 9005 (P 190)
- Design façon inox
- Or (P 750)
- Couleur spéciale

TS 92 XEA G, EN 1-4

Ferme-porte à glissière selon EN 1154, avec marquage CE, au design XEA, avec forte réduction du couple d'ouverture pour une ouverture facile de la porte selon DIN SPEC 1104. Pose sur le vantail côté paumelles, pose sur dormant côté opposé aux paumelles. La vitesse de fermeture se règle par vis dans deux zones indépendantes l'une de l'autre ; réglage confortable en façade. Plaque de montage universelle avec perçage DIN. Utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R). Glissière réglable en hauteur.

Couleur

- Argent similaire à RAL 9006 (P 600)
- Blanc similaire à RAL 9016 (P 100)
- Blanc similaire à RAL 9010 (P 210)
- Noir similaire à RAL 9005 (P 190)
- Design façon inox
- Or (P 750)
- Couleur spéciale

dormakaba Belgium N.V.

Lieven Bauwensstraat 21a
BE-8200 Brugge
T +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
www.dormakaba.be

dormakaba France

2-4 rue des Sarrazins
FR-94046 Créteil cedex
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
www.dormakaba.fr

dormakaba Luxembourg S.A.

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

dormakaba Suisse SA

Route de Prilly 21
CH-1023 Crissier
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch



**Ferme-portes et
verrouillages**



**Portes automatiques
et obstacles physiques**



**Contrôle d'accès et
gestion des temps**



**Agencement et
cloisons en verre**



**Cylindres et
organigrammes**



Service