



G-Ubivis XEA

Systeme d'arrêt
électromécanique
sur batterie avec
détecteur de fumée
intégré, au design
XEA

Table des matières

- 04 **Préambule**
- 05 **XEA – un design exceptionnel avec de nombreuses finitions**
Combiner des variantes de couleur et surfaces selon vos souhaits – en harmonie avec l’installation globale
- 07 **Le ferme-porte idéal combiné avec votre système d’arrêt électromécanique**
TS 98 XEA
- 08 **Protection incendie simple :**
où et quand vous le voulez
- 10 **G-Ubivis XEA – Dimensions et types de montage**
avec arrêt électromécanique et détecteur de fumée intégré pour les portes à 1 vantail
- 12 **Contenu de la livraison et accessoires**
Portes à 1 vantail
- 13 **Ferme-porte à glissière TS 98 XEA**
avec système d’arrêt électromécanique sur batterie G-Ubivis XEA
- 14 **Réglementations/Consignes**
Système d’arrêt électromécanique

Jamais la protection incendie n'a été aussi facile : monter, insérer le pack de batterie et mettre en marche. Et vous voilà déjà en sécurité.

Avec le nouveau G-Ubivis XEA avec détecteur de fumée intégré, la protection incendie est simple et ne nécessite aucun compromis sur la sécurité. sans faire de compromis sur la sécurité. La création d'un environnement harmonieux et personnalisable est possible grâce aux différentes finitions et couleurs des façades du TS 98 XEA.

XEA – Un design exceptionnel avec une large collection de couleurs.

Combiner des variantes de couleur et surfaces selon vos souhaits – en harmonie avec l'installation globale

La nouvelle liberté de conception en design XEA a pour nom Customer Confection. De nombreuses combinaisons de couleurs sont disponibles pour les façades, habillages, glissières et bras. Une collection de nombreuses finitions combinables permettant de répondre à tous les besoins des architectes.

- Design élégant et raffiné
- Processus de commande simple



1



2



3



4



5



6

01
G-Ubivis XEA argent P 600 similaire RAL 9006
TS 98 XEA argent P 600 similaire RAL 9006

03
G-Ubivis XEA blanc P 100 similaire RAL 9016
TS 98 XEA blanc P 100 similaire RAL 9016

05
G-Ubivis XEA noir P 190 similaire RAL 9005
TS 98 XEA blanc P 100 similaire RAL 9016

02
G-Ubivis XEA noir P 190 similaire RAL 9005
TS 98 XEA noir P 190 similaire RAL 9005

04
G-Ubivis XEA noir P 190 similaire RAL 9005
TS 98 XEA argent P 600 similaire RAL 9006

06
G-Ubivis XEA or P 750
TS 98 XEA or P 750



Les avantages sont en l'absence de raccordement au réseau, il n'est pas nécessaire de faire appel à un électricien pour brancher le système. Tout installateur formé par dormakaba – par exemple le menuisier – peut installer et retirer l'appareil. Les interventions importantes dans la structure du bâtiment, par exemple pour

la pose de nouveaux câbles électriques, appartiennent elles aussi au passé. Ceci permet également d'éviter de nombreux travaux de maçonnerie et de peinture. Autre avantage, grâce à ses schémas de perçage compatibles, le TS 98 XEA Ubivis peut être installé sur les glissières G-N existantes.



Pas de câblage



Indépendance par rapport aux ouvrages en amont



Gain de temps



Réduction des coûts

Le ferme-porte parfaitement compatible avec le système d'arrêt électromécanique et détecteur de fumée intégrée, sur batterie : TS 98 XEA

Porte à 1 ou 2 vantaux, DIN à gauche ou DIN à droite – avec le TS 98 XEA, dormakaba propose un ferme-porte unique pour tous les types de montage. Ceci réduit le nombre de variantes et la complexité lors du montage tout en accroissant la flexibilité sur le chantier.

Attention :

selon les pays/ le type de réglementation, il peut-être demandé des exigences nationales.

Applications

- Un ferme-porte pour les quatre types de montage
- Réglage de la force de fermeture par l'avant au moyen d'une visseuse sans fil
- Avec affichage visuel de la force de fermeture
- Fermeture de porte quasiment sans bruit grâce à la zone de fermeture SoftFlow supplémentaire
- Design XEA élégant
- Exemple d'utilisation : Portes intérieures, bâtiments publics, immeubles de bureaux

Respect des dispositions légales

- Accessibilité PMR selon DIN 18040 jusqu'à 1 250 mm
- Technologie éprouvée EASY OPEN conforme aux spécifications DIN 1104 et à la norme DIN 18040
- Les spécifications DIN 1104 sont satisfaites sans difficulté par la forte réduction du couple d'ouverture.



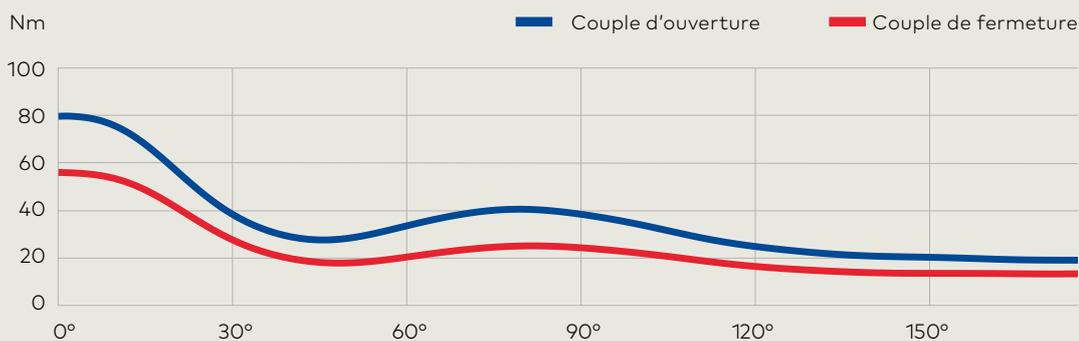
reddot design award
winner 2016

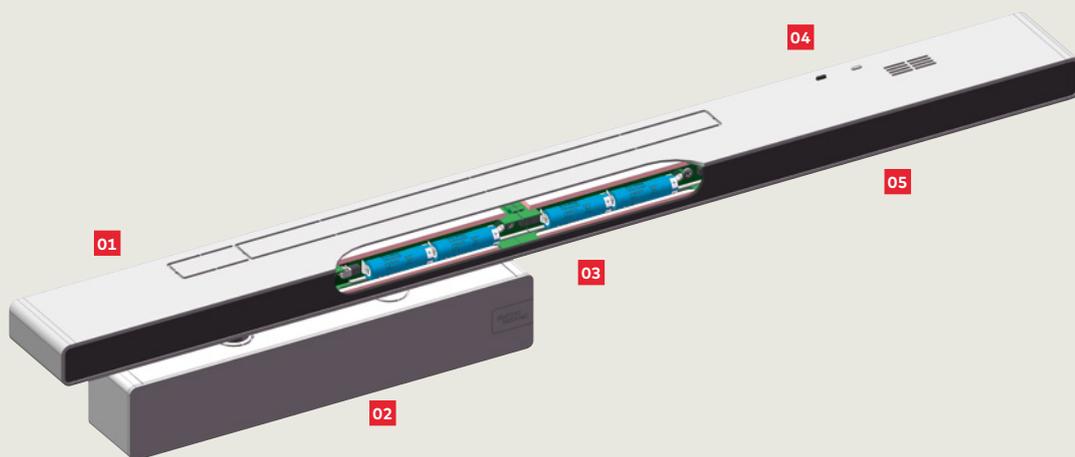


Protection incendie simple : où et quand vous le voulez

Le G-Ubivis XEA, combiné à d'autres ferme-portes dormakaba homologués, est aussi l'assurance d'un design parfait. Ce qui signifie : la combinaison réussie d'une technique intelligente et d'une esthétique agréable. Les clients profitent d'un dispositif harmonieux

dormakaba et d'une ouverture rapide. Ceci accroît le confort de passage et facilite l'ouverture de la porte – en particulier pour les enfants et les personnes âgées.





01
Glissière avec système
d'arrêt électromécanique
intégré et détecteur de
fumée intégré sur batterie

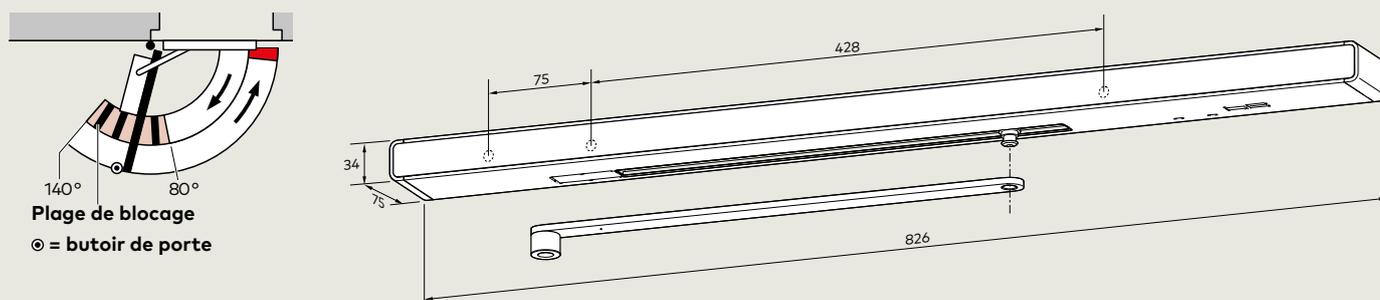
02
Ferme-porte TS 98 XEA

03
Pack de batterie

04
Commande

05
Détecteur de fumée

G-Ubivis XEA – Glissière avec système d'arrêt électromécanique intégré et détecteur de fumée sur batterie



L'installation en design XEA peut être montée sur les portes à 1 vantail avec une largeur de vantail jusqu'à 1 250 mm. L'alimentation électrique par batterie offre une grande flexibilité dans la planification, aucune alimentation externe n'étant nécessaire. Le G-Ubivis XEA est donc idéal pour les mises à niveau d'équipements existants dans les bâtiments qui ne permettent pas d'interventions dans la structure, par exemple les monuments historiques protégés.

Le G-Ubivis XEA permet d'équiper les portes coupe-feu et pare-fumée sans installation électrique fastidieuse, de manière à pouvoir les bloquer avec précision, les surveiller et les contrôler indépendamment des autres systèmes. La batterie a une durée de vie de 16 mois et doit être remplacée dans le cadre de la maintenance annuelle. Le point de blocage est réglable sur un angle d'ouverture compris environ entre 80° et 140°. Pour prévenir tout endommagement de la porte ou du ferme-porte, un butoir de porte doit être installé.

En cas d'alarme, le blocage est supprimé et la porte est fermée par le ferme-porte. Grâce à la force de débrayage réglable (sans outil), le blocage peut aussi être déclenché à la main sans difficulté.

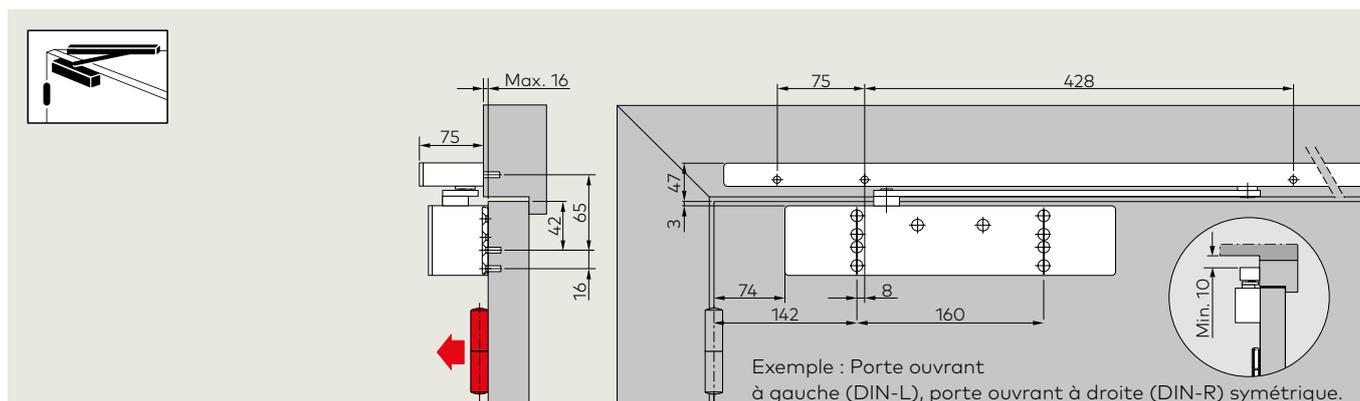
16 MOIS DURÉE

Le G-Ubivis XEA comprend : levier, glissière, coulisseau, unité de unité d'arrêt électromécanique, détecteur de fumée, batterie, habillage, vis de fixation et embouts et peut être utilisé pour les portes ouvrant à gauche (DIN-L) comme à droite (DIN-R).

L'appareil est doté d'une LED pour l'affichage du fonctionnement et de la maintenance et la surveillance de l'état de la batterie.

Montage côté charnière

Ferme-porte TS 98 XEA avec G-Ubivis XEA





F Attestation d'aptitude

Le G-Ubivis est homologué comme dispositif de blocage par le Deutscher Institut für Bautechnik de Berlin ; contrôle de réception requis. En cas de montage du côté opposé aux paumelles, une attestation d'aptitude supplémentaire est requise en lien avec la porte coupe-feu et pare-fumée utilisée.

Règlementations/Consignes

L'utilisation de dispositifs de blocage est soumise à des prescriptions spécifiques conformément aux dispositions d'homologation publiques – voir pages 40/41.

L'unité de détection de fumée doit être remplacée après 8 ans conformément à la norme DIN 14677. L'expiration du délai de remplacement est indiquée par une diode lumineuse allumée en continu.

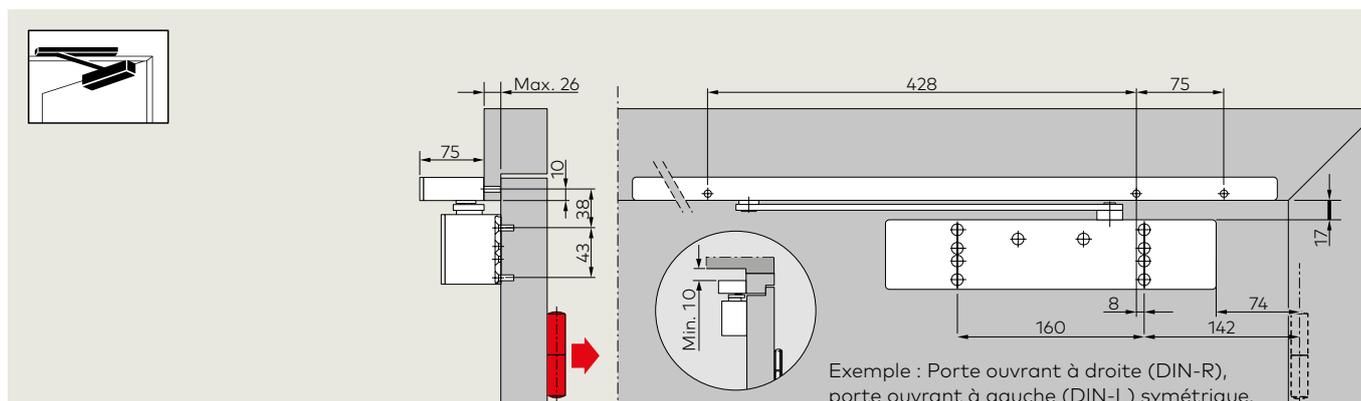
Le transport du G-Ubivis XEA avec unité de batterie est soumis aux dispositions simplifiées de la loi de mise en œuvre de la directive ADR. Consultez la fiche jointe au produit pour plus d'informations.

Données techniques

Alimentation électrique	Indépendant du secteur via une batterie
Type de protection	IP 30
Indice de protection	III
Température ambiante	-5 à +45 °C
Couple de déclenchement	Réglable
Largeur de porte	jusqu'à 1 250 mm
Point de blocage	Env. 80°-140°
Angle d'ouverture de porte	Distance max. 140°

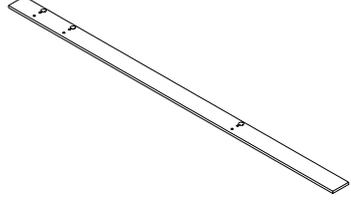
Montage côté opposé à la charnière

Ferme-porte TS 98 XEA avec G-Ubivis XEA



Contenu de la livraison et accessoires

Portes à 1 vantail

		TS 98 XEA		G-Ubivis XEA accessoire plaque de montage	
					
		EN 1-6 avec plaque de montage ■ 441101xx		573600xx	
Description du produit voir page		7		10	
G-Ubivis XEA 	□ 570706xx	10	□	■	△

xx Options de couleurs

- 01 Argent P 600 similaire RAL 9006
- 11 Blanc P 100 similaire RAL 9016
- 10 Blanc pur P 210 similaire RAL 9010
- 19 Noir P 190 similaire RAL 9005
- 08 Customer Confection
- 09 Couleur spéciale

- 04 Couleur inox P 700
- 05 Or P 750

- Système d'arrêt électromécanique intégré
- Centrale de détection de fumée
- xx Complément de la référence d'article voir options de couleurs
- Ferme-porte séparé
- Glissière séparée
- △ Accessoires

Ferme-porte à glissière TS 98 XEA

avec système d'arrêt électromécanique et détecteur de fumée sur batterie G-Ubivis XEA

TS 98 XEA Ubivis

Ferme-porte à glissière selon DIN EN 1154, avec marquage CE, en design XEA, avec forte réduction du couple d'ouverture pour une ouverture facile de la porte selon DIN SPEC 1104.

Types de montage : Montage normal côté paumelles et côté opposé. Vitesse de fermeture, 2ème zone de fermeture 15°-0°, à-coup final, amortissement de l'ouverture à contrôle hydraulique et temporisation de la fermeture via une soupape, réglage facile par l'avant.

Force de fermeture EN 1-6 réglable par l'avant avec visseuse sans fil, avec affichage visuel de la force de fermeture. Plaque de montage avec systèmes de groupes de trous universel. Utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R). Glissière avec blocage électromécanique et détecteur de fumée intégré avec indicateur de fonctionnement, d'encrassement et de maintenance. Détecteur de fumée avec adaptation des seuils d'alarme pour une réponse constante. L'alimentation électrique indépendante du secteur est assurée par la batterie intégrée dans la glissière. Point de blocage entre 80° et 140°. Réglage sans outil de la force de débrayage Hauteur de construction 34 mm

Le TS 98 XEA Ubivis est homologué comme dispositif de blocage par le Deutscher Institut für Bautechnik de Berlin.

Couleurs

- argent similaire RAL 9006 (P 600)
- blanc similaire RAL 9016 (P 100)
- noir similaire RAL 9005 (P 190)
- Design inox
- or (P 750)
- Couleur spéciale
- Customer Confection (P 000)

Réglementations / Consignes

Dispositifs de blocage

En raison des dispositions officielles sur l'homologation, l'utilisation de dispositifs de blocage est soumise de manière générale à des réglementations particulières. Ces réglementations s'appliquent en particulier à la réception, à la surveillance en continu et à la maintenance.

Les consignes doivent informer toutes les personnes concernées des principales mesures liées au fonctionnement des systèmes d'arrêts électromécaniques au sens des réglementations officielles.

Les documents suivants fournissent des informations détaillées :

- Homologation générale pour la construction de chaque dispositif de blocage
- DIN EN 1155
- DIN EN 14637
- DIN 14677

1. Généralités

1.1 Pour les passages devant être maintenus ouverts par des dispositifs de blocage, la zone requise pour le processus de fermeture doit toujours être gardée libre. Cette zone doit être indiquée clairement par un marquage, des marques au sol ou autres dispositifs similaires. Le cas échéant, des mesures de construction doivent garantir que les câbles, objets stockés ou composants (par exemple faux plafonds ou leurs composants) ne tombent pas dans la zone à garder libre.

1.2 Dans la mesure du possible, il convient d'utiliser des détecteurs de fumée pour les dispositifs de blocage. Pour les dispositifs de blocage pour les passages dans les issues de secours, des détecteurs de fumée doivent être utilisés.

1.3 Tous les dispositifs de blocage doivent également pouvoir être déclenchés manuellement, sans que la fonctionnalité du dispositif de déclenchement soit affectée. Pour les ferme-portes à blocage électromagnétique, ce blocage peut être levé par une faible pression sur le panneau de la porte. En cas d'utilisation d'aimants de retenue ou de ferme-portes à libre mouvement, le déclenchement se fait via un bouton. Les déclencheurs manuels employés à cet effet doivent être rouges et porter la mention « Fermer la porte ». La touche doit être située à proximité immédiate du passage et ne peut pas être cachée par le passage en position bloquée.

2. Contrôle de réception

2.1 Après l'achèvement du montage sur le lieu d'utilisation, le bon fonctionnement et l'installation conforme doivent être vérifiés au moyen d'un contrôle de réception. Le contrôle de réception peut uniquement être effectué par un personnel spécialisé du fabricant des dispositifs de surveillance et/ou des dispositifs de blocage, par un personnel autorisé par ce fabricant ou par un organisme de contrôle désigné à cette fin.

2.2 Après la réussite du contrôle de réception, un panneau d'homologation (105 x 52 mm) doit être installé durablement sur le mur à proximité immédiate du passage et porter la mention suivante :

Dispositif de blocage

Réception par

(logo de l'entreprise et mois et année de la réception)
de manière permanente.

2.3 L'exploitant recevra un certificat établissant la réussite du contrôle de réception. Ce certificat doit être conservé.

3. Surveillance périodique

3.1 Le dispositif de blocage doit être constamment maintenu en état de fonctionnement par l'exploitant et son bon fonctionnement doit être contrôlé au moins une fois par mois.

3.2 Par ailleurs, l'exploitant a l'obligation de contrôler au moins une fois par an que tous les appareils fonctionnent ensemble de manière correcte et conforme et de procéder ou de faire procéder à une maintenance, à moins que le certificat d'homologation ne mentionne un intervalle plus court. Ce contrôle et cette maintenance ne peuvent être effectués que par un technicien spécialisé ou une personne formée à cet effet.

3.3 L'étendue, le résultat et la date de la surveillance périodique doivent être consignés. Ces documents doivent être conservés par l'exploitant.

dormakaba Belgium N.V.

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



**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

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