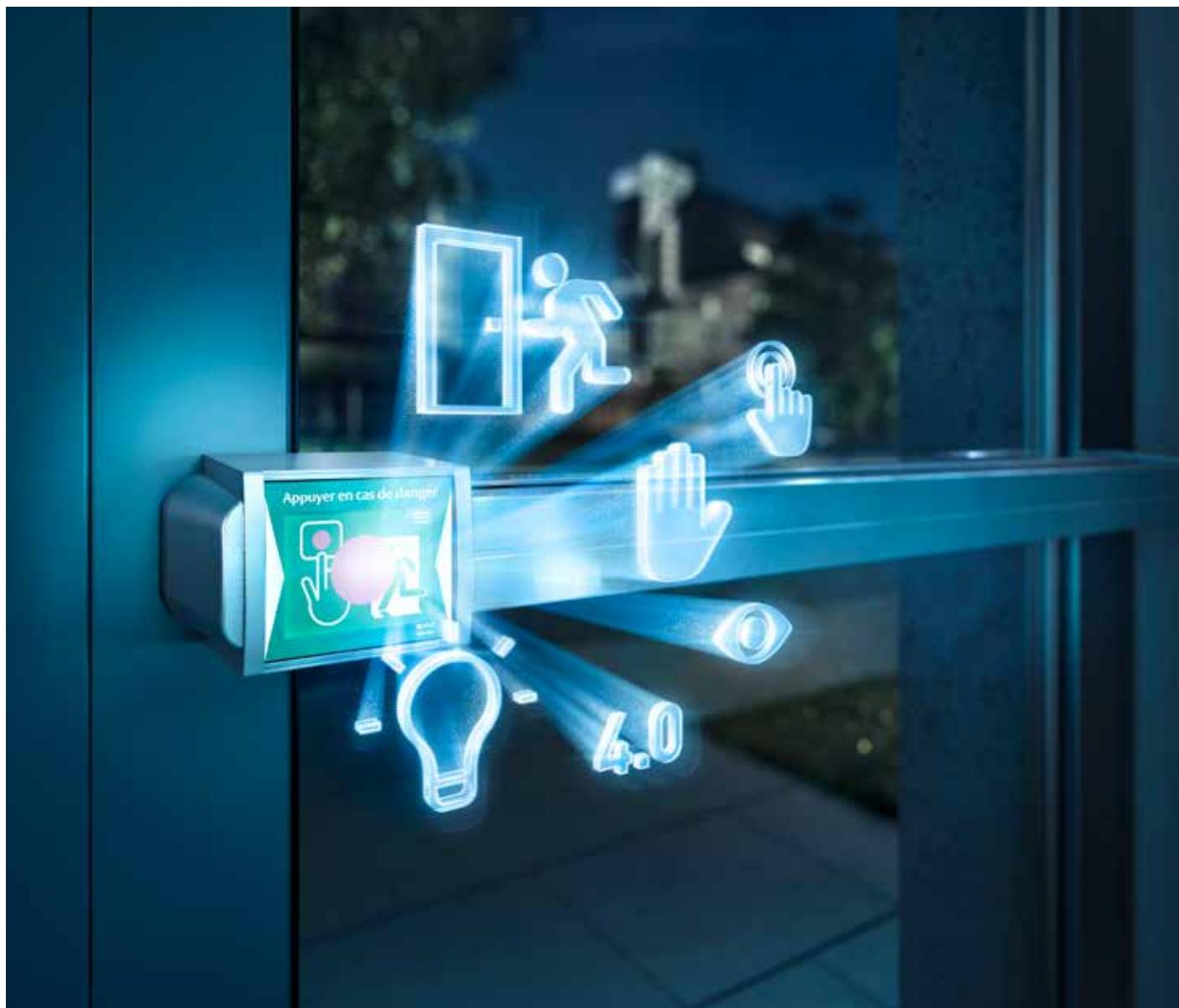


Barre antipanique OneSystem avec technique d'issue de secours effeff



Barre antipanique avec technologie
ePED® d'effeff

La barre antipanique avec technique d'issue de secours intégrée

effeff
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

Barre antipanique ePED®

Technique d'issue de secours directement sur la porte

La sécurisation des issues de secours n'a jamais été aussi simple : cette solution tout-en-un innovante réduit la sécurité des issues de secours à l'essentiel et intègre le terminal de porte de secours avec affichage dans la barre anti-panique.

La commande pour l'utilisateur se trouve là où elle aurait toujours dû se trouver : **directement sur la porte**.

Domaines d'application :

Lieux publics et événementiels, aéroports, cliniques, bâtiments administratifs, commerce de détail, grands magasins, etc.



Issue de secours – L'ePED® ouvre rapidement et en toute sécurité l'issue de secours.



Utilisation intuitive – L'ePED® guide et informe l'utilisateur en fonction de la situation grâce à un terminal d'affichage tactile.

4.0

Intégration 4.0/mise en réseau – L'ePED® regroupe les composants individuels en un système unique.



Innovation – L'ePED® marque le début de l'ère des issues de secours intelligentes et innovantes.



Contrôle – L'ePED® permet l'ouverture uniquement à des personnes autorisées en fonctionnement normal, ce qui évite toute utilisation abusive.



Surveillance – L'ePED surveille toujours la situation au niveau de la porte et la signale aux systèmes centraux.



Barre antipanique ePED® tout a été pensé!



Une solution tout en un

La barre antipanique ePED avec terminal d'affichage intégré comprend l'ensemble de l'installation électrique pour porte de secours en un seul élément. Seule une alimentation électrique de 24 V CC est nécessaire pour le fonctionnement. Les serrures antipanique compatibles existantes peuvent ainsi être équipées ultérieurement d'une installation électrique pour porte de secours.

Tout d'un seul coup d'œil!

Le terminal d'affichage intègre quatre modules : pictogramme d'issue de secours, bouton d'urgence, utilisation autorisée et affichage de la temporisation. Le terminal affiche toutes les informations importantes telles que l'état de la porte, l'utilisation, les détails techniques et les informations de maintenance.

La sécurité est assurée!

Le fonctionnement de la barre antipanique est commandé électriquement. Tant que le terminal est en mode surveillance, la barre peut être actionnée, mais la serrure ne se déverrouille pas. La porte ne peut être ouverte qu'après une libération électrique. Pour encore plus de sécurité, la porte peut être fermée par un verrouillage multipoints anti-effraction. La fonction mécanique est activée en toute sécurité en cas de déverrouillage ou de coupure de courant. En cas de danger, la barre est libérée par l'actionnement du BOUTON DE SECOURS. Outre le bouton de secours intégré au terminal d'affichage, la barre antipanique peut également être utilisée comme bouton de secours.

Et ce également a posteriori!

Il suffit de concevoir l'installation en amont d'une porte avec barre anti-panique mécanique OneSystem et d'un passage de câble pour les remplacer ultérieurement par la barre ePED correspondante, effectuer le raccordement à l'alimentation électrique. C'est tout! Lors de la planification d'un bâtiment, on ne sait pas toujours à l'avance quelles exigences doit remplir une porte : de combien de parties le bâtiment est-il composé? Quels sont les droits du locataire? Le fait que la gâche de porte de secours puisse être installée ultérieurement sans problème s'avère judicieux.

Tout a été contrôlé!

Avec la certification selon la directive relative aux systèmes de verrouillage électriques des portes d'issues de secours (EltVTR), ePED® vous permet de répondre aux exigences de construction allemandes et de garantir un niveau de sécurité élevé en cas de danger. La certification supplémentaire selon la norme DIN EN 13637 : 2015 permet de répondre aux normes européennes et d'ouvrir de nouvelles possibilités en matière de sécurité des bâtiments.

ePED®

signifie «Electrically Controlled Panic Exit Device», c'est-à-dire, en français «Appareil de sortie de secours à commande électrique».

La barre antipanique ePED® intègre l'installation de porte de secours dans un seul élément.

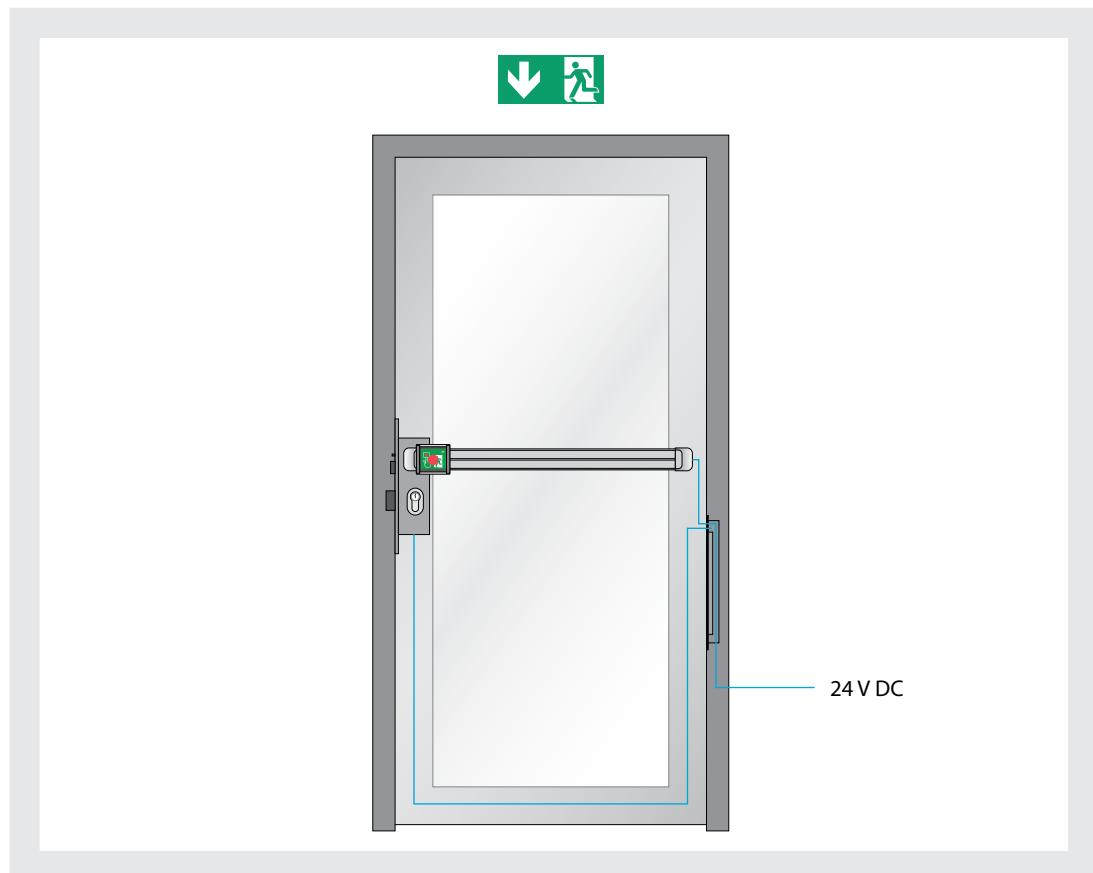
Les avantages en un coup d'œil :

- *Intégration de l'installation à commande électrique pour porte de secours dans la barre antipanique ePED®*
- *Haute protection anti-effraction grâce à la barre antipanique ePED® à commande électrique*
- *Faibles frais de câblage, seule l'alimentation électrique est nécessaire.*
- *Le terminal pour voie de secours classique est intégré dans un seul élément*
- *Aucun terminal de porte d'évacuation n'est nécessaire sur le mur : Terminal d'affichage avec bouton d'arrêt d'urgence intégré dans la barre.*
- *Configuration souple par le biais du terminal d'affichage tactile*
- *Affichage de l'état et commande dans le design graphique*
- *L'ouverture de la porte moyennant un cylindre de fermeture est possible sans commande électrique supplémentaire*
- *Intégration facile dans le système technique de la porte grâce à un bus Hi-O*
- *Également possible sur les portes à 2 vantaux*
- *Répond aux exigences des normes EltVTR, EN 13637:2015 et EN 1125*
- *En option :*
 - *Libération temporisée en cas d'actionnement de l'interrupteur d'urgence*
 - *Déclenchement intuitif de la fonction d'arrêt d'urgence lors de l'actionnement de la barre antipanique ePED® avec préalarme*
 - *Intégration de l'élément de verrouillage (barre antipanique commandée)*

Technologie ePED®

Mise en réseau simple via Hi-O

La technologie de bus Hi-O simplifie le câblage et la mise en réseau des composants ePED®.



ePED® signifie «Electrically Controlled Panic Exit Device», c'est-à-dire, en français «Appareil de sortie de secours à commande électrique».

Le principal avantage de la technologie ePED® est un câblage cohérent avec le bus Hi-O d'ASSA ABLOY. Cela permet de coupler facilement deux systèmes jusqu'alors indépendants : la fonction de sécurité du verrouillage d'une sortie de secours et la commande de la technique de porte. Grâce à cette solution ePED, le déverrouillage de la porte est assuré aussi bien lors de l'actionnement du bouton de secours qu'en cas de panne.

Autre nouveauté par rapport à la norme EltVTR : l'option de libération temporisée des portes de secours. Elle est particulièrement adaptée aux établissements tels que les crèches ou les services de soins psychiatriques dans les hôpitaux et les maisons de retraite.

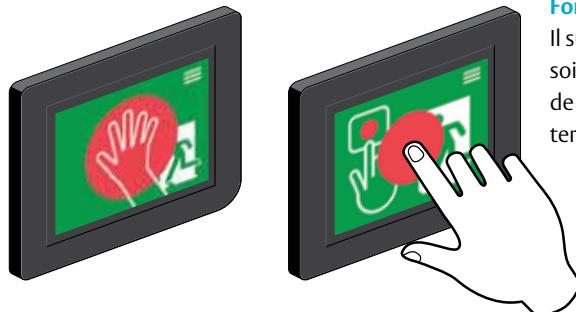
Pour cette fonction optionnelle différente de celles mentionnées dans la directive EltVTR, le droit allemand exige l'autorisation de l'autorité compétente.

Les informations relatives à l'entretien, aux cycles d'ouverture et aux diagnostics d'erreur seront dorénavant disponibles sur l'ePED via une interface de service.

La connexion de l'ePED à la technologie de bus Hi-O simplifie considérablement le câblage. Les concepteurs bénéficient d'une approche systémique qui permet de combiner en permanence des composants et des systèmes.

L'innovation fait la différence : un design moderne et un système de commande de pointe

Le premier système pour
voie de secours avec un
terminal d'affichage dis-
pose des fonctionnalités
identiques à un terminal
pour voie de secours
«normal» et bien plus
encore!



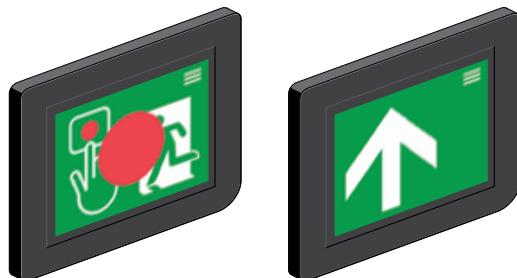
Fonction bouton d'urgence

Il suffit d'effleurer la surface rouge pour que la libération
soit initiée et qu'une préalarme retentisse. La fonction
de commutation d'urgence est déclenchée lorsque le
terminal d'affichage est complètement enfoncé.



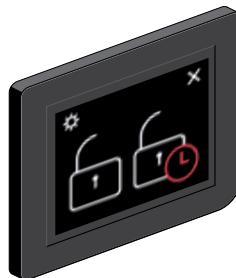
Affichage de la temporisation de libération (en option)

En cas d'activation de la temporisation de libération, le
délai d'attente restant s'affiche en secondes.



Pictogramme d'issue de secours et affichage de l'état

Le terminal d'affichage de porte affiche le picto-
gramme adapté lorsque la porte de secours est
sécurisée, donne des conseils quand à sa manipu-
lation et le comportement à adopter en cas d'urgence.



Utilisation et configuration

Les utilisateurs autorisés sont identifiés par la saisie
d'un code PIN et ont ainsi le droit de configurer et d'ac-
céder à d'autres options de commande élargies.

Adapté à tous les domaines d'application : aperçu des variantes

Selon les besoins individuels, la gamme d'ePED inclut 3 éléments de commande à distance pour contrôler électriquement les installations composées de portes de secours.

Éléments de commande :

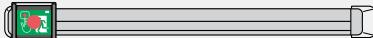
- Terminal de porte ePED avec clé, terminal d'affichage de porte ePED et barre antipanique ePED
- En partie avec commande via terminal d'affichage et informations situationnelles destinées aux utilisateurs
- Plusieurs fonctionnalités de sécurité sont disponibles via un bus pour toutes les variantes.
- L'organisation modulaire, l'installation simple avec seulement 4 câbles et la garantie de la conformité légale de tous les composants complètent la longue liste d'atouts de ce système.

Éléments de verrouillage :

- Commande des verrouillages des voies de secours grâce à l'interface ePED équipée d'une technologie Hi-O ultramoderne
- Intégration complète dans la gestion des risques
- Autre avantage : la possibilité de connecter jusqu'à 8 interfaces ePED par porte
- Elle se compose des éléments suivants : Ventouse électromagnétique compacte 827 HA + contact magnétique, ventouse électromagnétique 828 + contact magnétique, gâches de porte de secours 331 et 332.

La technologie ePED® est disponible en trois variantes :

- Design d'interrupteur classique
- Élégant en tant que terminal d'affichage
- Innovant dans la barre antipanique

Description	Bouton d'urgence	Lors de l'actionnement	Verrouillage	t1/t2		IO CAN, TSB (en option)	Protection contre les incendies
Modèle N3722 Barre antipanique ePED®, commandée à partir d'un terminal d'affichage 		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modèle N3702 Barre antipanique ePED®, commande électrique 	externe		✓	✓	✓	✓	✓
Modèle 3660 Barre antipanique ePED®, non commandée à partir d'un terminal d'affichage 			verrouillage FT externe	✓	✓	✓	✓
Modèle 1386D10 ePED® Terminal d'affichage de porte 			verrouillage FT externe	✓	✓	✓	✓
Modèle 1386D00 ePED® Terminal de porte de secours 			verrouillage FT externe	✓	✓	✓	✓

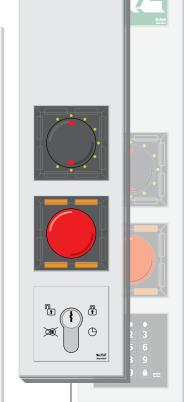
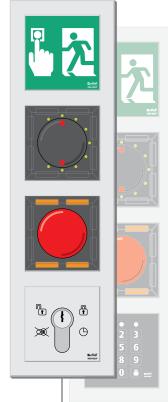
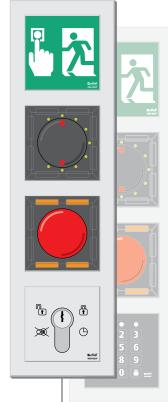
Composants ePED®

Aperçu du système

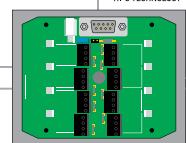
Applications sans
temporisation



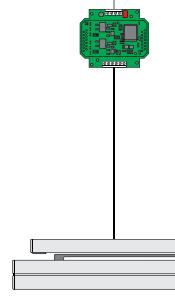
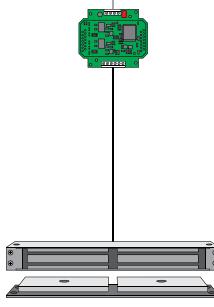
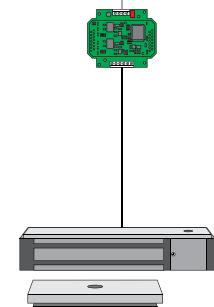
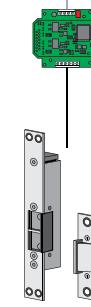
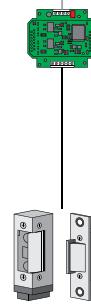
Applications avec
temporisation



Répartiteur
Hi-O



Interface pour
verrouillages

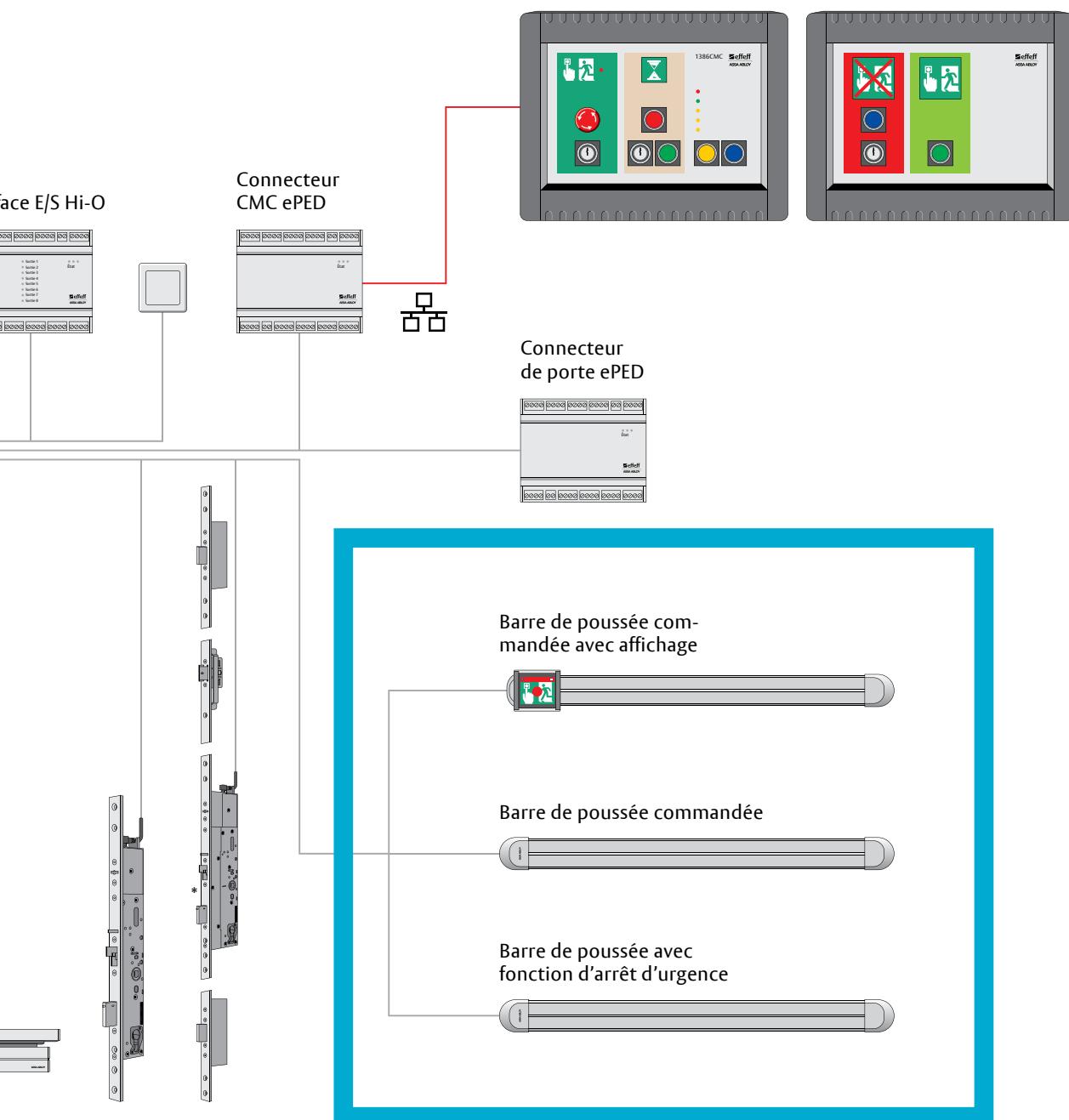


Interf



9 ePED®
Barre antipanique

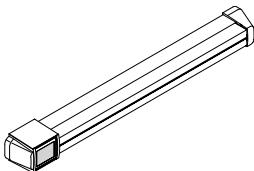
Commande centralisée d'issue
de secours (CMC) ePED



* L'exploitation combinée de l'ePED® et de la serrure Hi-O dépend du type de serrure et de la version du logiciel

Barre antipanique ePED®, commandée à partir d'un terminal d'affichage

Caractéristiques techniques



Barre antipanique ePED®, commandée à partir d'un terminal d'affichage

Pour une utilisation en combinaison avec une serrure autorisée. Comme barre antipanique et pour sécuriser le vantail de service en tant qu'installation de porte de secours à commande électrique.

Pour une utilisation sans temporisation de libération, avec câblage de bus 4 fils et technologie Hi-O.

Fonction antipanique à commande électrique de la barre antipanique pour protéger la serrure anti-panique contre les infractions.

Module d'ouverture d'urgence pour la commande et la surveillance d'éléments de verrouillage électriques de voies d'évacuation et de secours homologuées conformément à EltVTR pour la fonction basique sans temporisation de libération.

La temporisation de libération a été contrôlée conformément aux référentiels de la norme DIN EN 13637:2015 (Systèmes de fermeture contrôlés électriquement destinés à être utilisés sur des voies d'évacuation) et de la norme EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2). Selon la législation actuelle sur la construction, l'autorisation de l'autorité compétente est impérativement requise en cas d'utilisation avec une temporisation de libération.

Tous les atouts d'un seul coup d'œil

- Barre antipanique selon EN 1125
- Fonction antipanique à commande électrique
- Déclenchement de l'ouverture d'urgence par actionnement du bouton sur le terminal d'affichage
- En option Déclenchement de l'ouverture d'urgence par actionnement du bouton sur le terminal d'affichage
- Pictogramme avec affichage du statut opérationnel
- Signal acoustique d'alarmes ou de pannes avec la fonction signal d'orientation
- Affichage de la temporisation de libération optionnelle
- Commande autorisée via le terminal d'affichage tactile avec code d'accès
- Configuration de l'installation de porte de secours
- Extension et commande externe via bus Hi-O

Remarque

Les barres antipanique ePED® sont fabriquées individuellement à la longueur souhaitée. Une modification ultérieure des dimensions n'est pas possible.

Par principe, aucun retour ni annulation n'est possible pour ces fabrications spéciales.

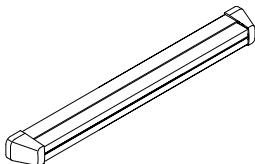
Lors de la commande, la longueur du profilé de base doit être indiquée avec une tolérance de ± 1 mm.

Caractéristiques techniques	
Courant absorbé 24 V CC	550 mA
Fonction de commande	Oui, technologie Hi-O
Fonction antipanique	Commande électrique
Fonction de commande et d'affichage	Oui, intégrée
Alimentation électrique	Non, bloc d'alimentation externe requis
Raccordement	Technologie de bus à 4 fils
Panneau signalétique lumineux	Oui, par le biais du terminal d'affichage tactile intégré
Temporisation de libération	Oui (en option)
Affichage de la temporisation	Oui
Bouton d'ouverture d'urgence	Oui, par actionnement sur le terminal d'affichage ou sur la barre antipanique
Élément de commande	Via un code et des fonctions de commande sur le terminal d'affichage
Mise en service	Configuration via le terminal d'affichage tactile intégré
Alimentation électrique nécessaire	24 V ($\pm 10\%$) CC SELV
Plage de température de service	-10°C – +55°C
Humidité relative de l'air	< 95% (sans condensation)
Champ d'application	Utilisation à l'intérieur
Classe de protection	IP30 (en cas d'installation complète)
Cote de fixation	900-1430 mm
Longueur du profilé de base	850-1380 mm
Longueur totale	Profilé de base + 80,5 mm
Longueur de cylindre	≥ 35 mm
Hauteur de construction	100 mm
Sens DIN	Universel
Profilé de barre antipanique	acier inoxydable
Contact anti-sabotage	Oui
Entrées	Aucune ; par extension du bus Hi-O
Sorties	Aucune ; par extension du bus Hi-O
Nombre d'adresses du bus	3
Extensible	Aucune ; par extension du bus Hi-O
Conforme aux normes	EltVTR ; DIN EN 13637 :2015

Article / Caractéristique	N° Cde.
Commandé par un terminal d'affichage, langue : Allemand	N 3 7 2 2 0 0 x x x x 0 0 0
Commandé par un terminal d'affichage, langue : Anglais	N 3 7 2 2 0 0 x x x x G B 0 0

Barre antipanique ePED®, commandée sans terminal d'affichage

Caractéristiques techniques



Barre antipanique ePED®, commandée sans terminal d'affichage

Pour une utilisation en combinaison avec une serrure autorisée. Comme barre antipanique pour sécuriser le 2e vantail ou en combinaison avec un terminal de porte de secours supplémentaire.

Pour une utilisation sans temporisation de libération, avec câblage de bus 4 fils et technologie Hi-O.

Fonction antipanique à commande électrique de la barre antipanique pour protéger la serrure antipanique contre les infractions.

Tous les atouts d'un seul coup d'œil

- Barre antipanique selon EN 1125
- Fonction antipanique à commande électrique
- Extension et commande externe via bus Hi-O

Remarque

Les barres antipaniques ePED® sont fabriquées individuellement à la longueur souhaitée. Une modification ultérieure des dimensions n'est pas possible.

Par principe, aucun retour ni annulation n'est possible pour ces fabrications spéciales.

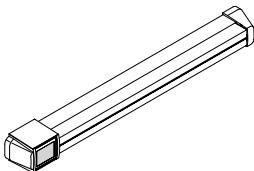
Lors de la commande, la longueur du profilé de base doit être indiquée avec une tolérance de ± 1 mm.

Caractéristiques techniques	
Courant absorbé 24 V CC	500 mA
Fonction de commande	Oui, technologie Hi-O
Fonction antipanique	Commande électrique
Fonction de commande et d'affichage	Non
Alimentation électrique	Non, bloc d'alimentation externe requis
Raccordement	Technologie de bus à 4 fils
Panneau signalétique lumineux	Non
Temporisation de libération	Oui (en option)
Bouton d'ouverture d'urgence	Non
Élément de commande	Non
Mise en service	Par un terminal de porte supplémentaire
Alimentation électrique nécessaire	24 V ($\pm 10\%$) CC SELV
Plage de température de service	-10°C – +55°C
Humidité relative de l'air	< 95% (sans condensation)
Champ d'application	Utilisation à l'intérieur
Classe de protection	IP30 (en cas d'installation complète)
Cote de fixation	900-1430 mm
Longueur du profilé de base	850-1380 mm
Longueur totale	Profilé de base + 80,5 mm
Longueur de cylindre	≥ 35 mm
Hauteur de construction	100 mm
Sens DIN	Universel
Profilé de barre antipanique	acier inoxydable
Contact anti-sabotage	Oui
Entrées	Aucune ; par extension du bus Hi-O
Sorties	Aucune ; par extension du bus Hi-O
Nombre d'adresses du bus	1
Extensible	Aucune ; par extension du bus Hi-O
Conforme aux normes	EltVTR ; DIN EN 13637 :2015

Article / Caractéristique	N° Cde.
Commandé; sans terminal	N 3 7 0 2 0 0 x x x x 0 0 0 0

Barre antipanique ePED®, non commandée à partir d'un terminal d'affichage

Caractéristiques techniques



Barre antipanique ePED®, non commandée à partir d'un terminal d'affichage

Pour une utilisation en combinaison avec une serrure autorisée. Comme barre antipanique avec terminal d'affichage intégré.

Pour une utilisation sans temporisation de libération, avec câblage de bus 4 fils et technologie Hi-O.

Le fonctionnement de la barre antipanique n'est pas commandé électriquement.

Un élément de verrouillage supplémentaire est nécessaire pour sécuriser la porte de secours.

Module d'ouverture d'urgence pour la commande et la surveillance d'éléments de verrouillage électriques de voies d'évacuation et de secours homologuées conformément à EltVTR pour la fonction basique sans temporisation de libération.

La temporisation de libération divergente a été contrôlée conformément aux référentiels de la norme DIN EN 13637 :2015 (systèmes de fermeture contrôlés électriquement destinés à être utilisés sur des voies d'évacuation) et de la norme EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2).

Selon la législation actuelle sur la construction, l'autorisation de l'autorité compétente est impérativement requise en cas d'utilisation avec une temporisation de libération.

Tous les atouts d'un seul coup d'œil

- Barre antipanique selon EN 1125
- Déclenchement de l'ouverture d'urgence par actionnement du bouton sur le terminal d'affichage
- Pictogramme avec affichage du statut opérationnel
- Signal acoustique d'alarmes ou de pannes avec la fonction signal d'orientation
- Affichage de la temporisation de libération optionnelle
- Commande autorisée via le terminal d'affichage tactile avec code d'accès
- Configuration de l'installation de porte de secours
- Extension et commande externe via bus Hi-O

Remarque

Les barres antipaniques ePED sont fabriquées individuellement avec la longueur souhaitée. Une modification ultérieure des dimensions n'est pas possible.

Par principe, aucun retour ni annulation n'est possible pour ces fabrications spéciales.

Lors de la commande, la longueur du profilé de base doit être indiquée avec une tolérance de ± 1 mm.

Caractéristiques techniques	
Courant absorbé 24 V CC	200 mA
Fonction de commande	Oui, technologie Hi-O
Fonction antipanique	Non commandé, verrouillage de porte de secours supplémentaire nécessaire
Fonction de commande et d'affichage	Oui, intégrée
Alimentation électrique	Non, bloc d'alimentation externe requis
Raccordement	Technologie de bus à 4 fils
Panneau signalétique lumineux	Oui, par le biais du terminal d'affichage tactile intégré
Temporisation de libération	Oui (en option)
Affichage de la temporisation	Oui
Bouton d'ouverture d'urgence	Oui, par actionnement sur le terminal d'affichage
Élément de commande	Via un code et des fonctions de commande sur le terminal d'affichage
Mise en service	Configuration via le terminal d'affichage tactile intégré
Alimentation électrique nécessaire	24 V ($\pm 10\%$) CC SELV
Plage de température de service	-10°C – +55°C
Humidité relative de l'air	< 95% (sans condensation)
Champ d'application	Utilisation à l'intérieur
Classe de protection	IP30 (en cas d'installation complète)
Cote de fixation	730-1430 mm
Longueur du profilé de base	680-1380 mm
Longueur totale	Profilé de base + 50 mm
Longueur de cylindre	≥ 35 mm
Hauteur de construction	100 mm
Sens DIN	Universel
Profilé de barre antipanique	acier inoxydable
Contact anti-sabotage	Oui
Entrées	Aucune ; par extension du bus Hi-O
Sorties	Aucune ; par extension du bus Hi-O
Nombre d'adresses du bus	2
Extensible	Aucune ; par extension du bus Hi-O
Conforme aux normes	EltVTR ; DIN EN 13637 :2015

Article / Caractéristique	N° Cde.
Non commandé par un terminal d'affichage, langue : Allemand	N 3 6 6 0 0 0 x x x x 0 0 0
Non commandé par un terminal d'affichage, langue : Anglais	N 3 6 6 0 0 0 x x x x G B 0 0

Des solutions ingénieuses et une technique éprouvée – Un fournisseur unique



Vous trouverez de plus amples informations sur la gamme de serrures OneSystem dans le catalogue technique : www.assaabloyopeningsolutions.ch



Vous trouverez de plus amples informations et des accessoires adaptés dans notre catalogue technique ePED® : www.assaabloyopeningsolutions.ch

Peu importe ce que vous voulez sécuriser, verrouiller ou ouvrir, toutes nos solutions sont parfaitement adaptées et sûres!

Quels que soient les types de portes : à un ou deux vantaux, intérieures, d'entrée ou de façade, coupe-feu, spéciales ou multifonctionnelles. Un principe s'applique en toutes circonstances aux produits et solutions d'ASSA ABLOY : ils sont toujours parfaitement adaptés!

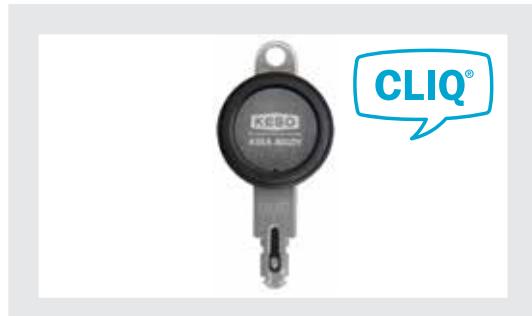
Qu'importe le système technique et la technologie recherchés. Vous pourrez compter aussi sur un design exigeant, une qualité élevée du produit et un excellent rapport qualité-prix.

MEDIATOR®

La solution de fermeture multifonctionnelle à verrouillage automatique pour portes intérieures et extérieures avec signalisation de fermeture intégrée.



Installations de fermeture avec technologie CLIQ®
ASSA ABLOY propose des installations de fermeture mécatroniques et électroniques basées sur la technologie CLIQ® éprouvée et utilisée dans le monde entier.



Les installations de fermeture mécanique
Une vaste gamme de cylindres de fermeture de haute qualité couvre tous les domaines d'application dans un bâtiment.



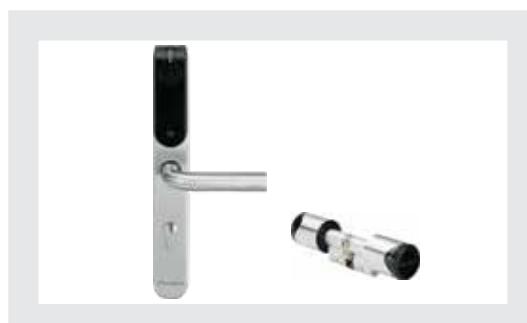
ePED
La technique d'issue de secours à commande électrique est facile à intégrer et comprend des fonctions de sécurité comme le verrouillage électrique.



De l'installation de fermeture à la technique des issues de secours en passant par le contrôle d'accès, tous les systèmes et solutions



d'ASSA ABLOY sont adaptés les uns aux autres de manière à fonctionner de manière fiable et en harmonie dans tout le bâtiment.



Ferme-portes
Une gamme complète de ferme-portes, au design épuré et intégral, couvre presque toutes les applications.

Serrures de sécurité OneSystem
Une gamme innovante de serrures mécaniques spécialement conçues pour le secteur professionnel.

SCALA
Ce système de contrôle d'accès évolutif s'adapte en continu, peut être étendu quasiment à volonté et permet l'intégration d'un maximum de 2 000 portes.

Aperio®
Pour une extension simple et économique de votre système de contrôle d'accès avec technique de fermeture sans fil.

Barres antipanique
Barres de poussée antipanique et barre-poignée antipanique pour utilisation sur des portes pare-fumée, coupe-feu et de secours.

Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Systèmes de sécurité
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil
Tél. +41 44 787 34 34
www.assaabloyopeningsolutions.ch

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Succursale Suisse romande
Z.I. Le Trési 9B
CH-1028 Préverenges
Tél. +41 21 811 29 29
www.assaabloyopeningsolutions.ch