



Serrures de sécurité

Informations techniques





Qui sommes-nous?

Lorsque vous souhaitez assurer,
protéger, préserver des objets, nous
disposons de la technologie adaptée.



ASSA ABLOY



Hôpital local de Bayreuth

Emprunter de nouvelles voies, faire appel à des techniques modernes et innover en toute sécurité. Depuis sa création en 1936, l'entreprise effeff d'Albstadt n'a cessé d'évoluer en appliquant une stratégie logique pour devenir le leader du marché dans le domaine des systèmes de commande de portes. Après le lancement de la production de gâches électriques en 1947, la gamme de produits s'est sans cesse développée et effeff propose aujourd'hui des solutions adaptées les unes aux autres pour tous les types de portes et dans les moindres détails.

Depuis le 1er février 2000, effeff fait partie du groupe ASSA ABLOY dont le siège est à Stockholm et a fusionné début 2005 avec la société IKON GmbH Präzisionstechnik, Berlin, appartenant elle-même au groupe, pour former ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH.



Assurance Arena de Nuremberg

Les marques IKON et effeff connues et ayant fait leurs preuves sur le marché sont conservées sous la direction de la société ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, de même que les sites de production et de commercialisation de Berlin et Albstadt, et le bureau de Ratingen. Notre production se base sur les normes les plus récentes en matière de gestion qualité et environnementale, certifiée par la société Moody International Certification GmbH.

ASSA ABLOY est à l'échelle mondiale le premier producteur et fournisseur de serrures mécaniques et électromécaniques, ainsi que des produits qui y sont liés. Nos clients bénéficient du savoir-faire du plus grand groupe international dans ce domaine, qui propose partout dans le monde et de A à Z tout ce qui permet d'allier confort et sécurité.



King Kamehameha Suite, Frankfurt



Thermes Bodensee-Therme, Überlingen

Nous sommes à vos côtés pour vous conseiller et pour agir.

Les experts d'ASSA ABLOY Sicherheitstechnik sont ravis de vous conseiller sur les produits les mieux adaptés à votre situation de montage.

Ligne téléphonique d'assistance technique

+33 3 88 59 31 59

Assistance technique

En matière d'assistance technique, chez nous, vous vous trouverez soutenus par des professionnels qui pourront répondre à toutes vos questions techniques. Bien entendu, vous pouvez également être mis en relation avec des spécialistes pour des questions précises en matière de conseils techniques ou pour les Key Accounts.

Ligne téléphonique d'assistance commerciale / contrats

+33 3 88 59 31 46

Assistance commerciale / contrats

Nos conseillers commerciaux à la clientèle peuvent toujours vous donner des précisions concernant toutes les questions liées à votre commande, par exemple à l'état d'avancement de votre contrat, à la date de livraison, à des modifications de commande, mais également aux retours et garanties. Profitez de cette possibilité simple et rapide pour vous informer ou pour vous faire aider par nos spécialistes. Nous en serons ravis.

Formations

Vous trouverez des informations sur notre programme complet de formations gratuites et de séminaires sur notre page Internet : www.effeff-france.fr

Salons

effeff est présent sur de nombreux salons nationaux et internationaux. Vous trouvez les dates exactes sur notre page Internet www.assaabloy.de

Notre catalogue de produits sur Internet à l'adresse www.effeff.com

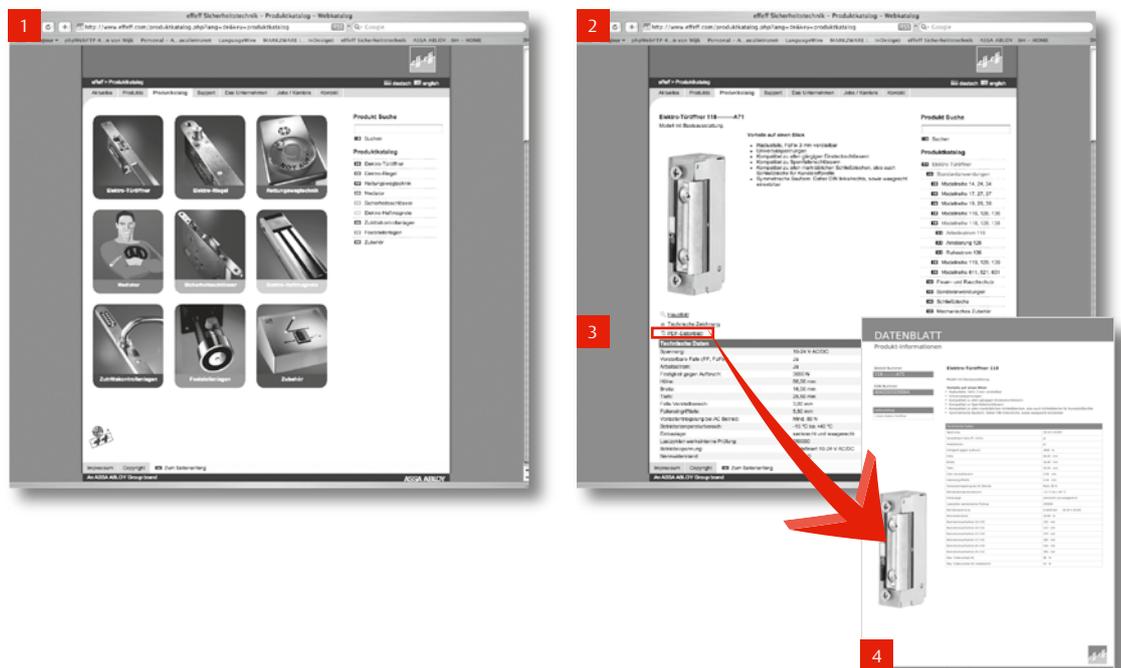
Rapide et d'actualité !
Des informations complètes sur les produits à tout moment.

1 Classification selon nos catégories de produits.

2 Navigation dans la structure simple des chapitres.

3 Comment trouver rapidement l'article souhaité.

4 Générez une fiche de données complète en un simple clic.



Sommaire

Où trouver ce que je cherche?

Qui sommes-nous	2 – 3
SAV, assistance et Internet	4
Introduction Serrures	6 – 7
Aperçu des variantes de serrures	8 – 9
Serrures de sécurité motorisées	
Modèle 519 en détail	10
Serrure motorisée multipoints Modèle 519	11 – 12
Serrure motorisée Modèle 509E	13 – 14
Serrure motorisée Modèle 509X	15 – 17
Serrures avec bobine	
Description des serrures avec bobine	18
Serrure avec bobine modèle 819	19 – 23
Serrure avec bobine modèle 809	24 – 28
Serrures de sécurité, à commande de poignée	
Serrure de sécurité modèle 709	29 – 31
Serrure de sécurité avec microrupteur	
Serrure de sécurité modèle 409	32 – 34
Serrure de sécurité mécanique	
Serrure mécanique multipoints 319	35 – 36
Serrure mécanique de sécurité modèle 309 X	37 – 39
Garnitures	
Garnitures mixtes	40 – 42
Introduction garnitures de poignée	43
Garnitures de poignée	44 – 47
Barres anti-panique	48
Variantes de garnitures	49 – 56
Présentation du système	
Connectique et composants pour modèles 519, 509E	57
Accessoires / Schémas	
Accessoires pour <u>verrouillages simples</u> - Têtières	58 – 61
Accessoires pour <u>serrures multipoints</u> - Têtières	
- avec gâche de porte anti-panique et pêne intégré, en deux parties	
/ en une seule partie	62 – 65
Accessoire pour <u>serrures multipoints</u> – rallongements et têtiers	66 – 67
Accessoires modèle 519, 509E	68
Accessoires généraux	69 – 72
Description des normes DIN EN 179 et DIN EN 1125	73
Aperçu de la gamme effeff	74 – 75
Fax de commande	79

Serrures de sécurité

Sécurité assurée



Serrures de sécurité électromécaniques

« Serrure de sécurité » est bien la description la plus juste des produits de verrouillage présentés dans ce catalogue. La sécurité décrit aussi bien la protection de la vie et de l'intégrité corporelle (Safety en anglais) que la protection de biens de valeurs contre tout accès non autorisé (Security en anglais). Toutes ces propriétés se retrouvent dans la gamme de serrures de sécurité d'effeff.

Serrure de sécurité désigne:

- la protection des voies d'issue, selon les normes DIN EN 179 et DIN EN 1125
- la sécurité anti-effraction par le verrouillage automatique et multipoints
- le contrôle d'accès, l'intégration de la commande et des messages d'état
- la surveillance, des messages d'état complets
- le confort et le déverrouillage sûr par moteur et commande (par ex. entraînements de portes pivotantes)

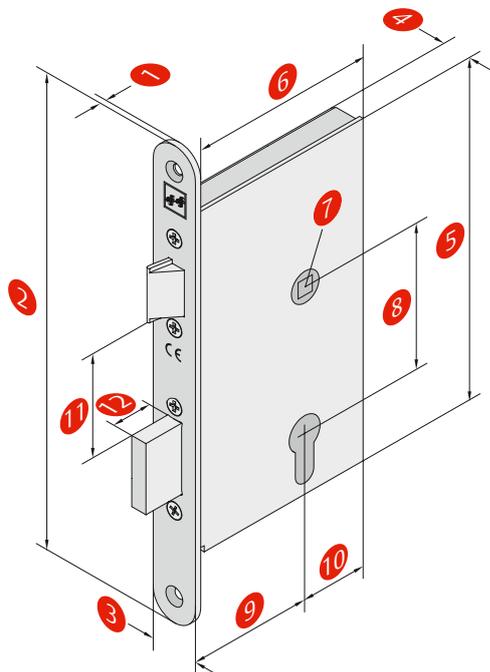
La multifonctionnalité caractérise ces serrures

- Verrouillage automatique et sécurité mécanique irréprochable pour utilisation sur des portes dont la sécurité est importante
- Fonction anti-panique pour utilisation sur des portes dans les voies d'issue et issues de secours, conformément aux dernières normes européennes
- Convient à l'intégration dans des portes coupe-feu
- Convivialité d'utilisation pour l'utilisateur

Avec la gamme complète de produits effeff, vous misez en toute sécurité sur une technologie de fermeture et de verrouillage du plus haut niveau.

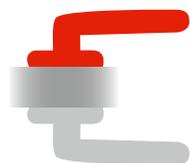
Serrures de sécurité

Descriptions de notions



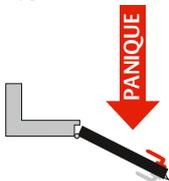
- 1 Épaisseur de la tête contre partie
- 2 Longueur de la tête contre partie
- 3 Largeur de la tête contre partie
- 4 Épaisseur du coffre
- 5 Hauteur du coffre
- 6 Profondeur du coffre
- 7 Fouillot
- 8 Entraxe
- 9 Cylindre
- 10 Cylindre arrière
- 11 Mesure du châssis
- 12 Course du pêne

Côté panique

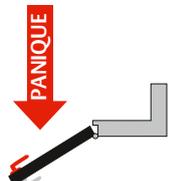


Côté commande

Type D



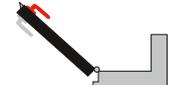
Type F



Type C



Type E

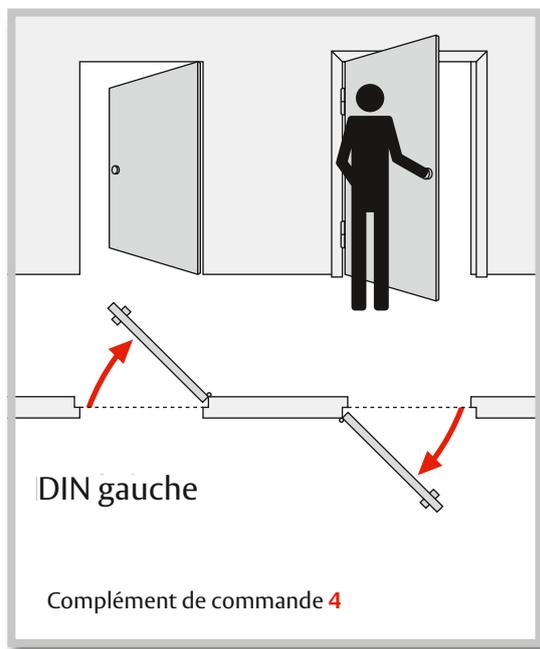


Serrures anti-panique D et F selon la norme DIN 1125/179

« Serrures anti-panique » C et E ouvrant vers l'intérieur.
Non conformes à la DIN EN 1125.

La porte est vue du côté sur lequel les charnières sont visibles. Il s'agit du côté duquel elle est ouverte.

L'indication DIN de la serrure se rapporte au tableau DIN. Pour les portes à deux battants, l'orientation DIN du vantail de passage fait foi.



Serrures de sécurité

Aperçu de la gamme

D'un coup d'œil!

Voici un aperçu de l'ensemble de notre gamme de serrures de sécurité.

Vous trouverez dans les pages suivantes une présentation détaillée des serrures de sécurité sous toutes les formes.

Serrure motorisée multipoints 519	Serrure de sécurité motorisée 509E	Serrure de sécurité 509X motorisée	Serrure électrique multipoints 819 à bêche contrôlée
<p>Pour huisserie en profilés Profondeur du fouillot 35, 40, 45 mm</p>  <p>Pour huisserie en bois Profondeur du fouillot 65, 80 mm</p>	<p>Pour huisserie en profilés Profondeur du fouillot 35, 40, 45 mm</p>  <p>Pour huisserie en bois Profondeur du fouillot 65, 80 mm</p>	<p>Pour huisserie en profilés Profondeur du fouillot 30, 35, 40, 45 mm</p>  <p>Pour huisserie en bois Profondeur du fouillot 55, 60, 65, 80, 100 mm</p> 	<p>Pour huisserie en bois Profondeur du fouillot 65, 80 mm</p>  <p>Pour huisserie en profilés Profondeur du fouillot 35, 40, 45 mm</p>

Serrures de sécurité

Aperçu de la gamme

Serrure de sécurité
809 à béquille
contrôlée

Pour huisserie en
profilés
Profondeur du fouillot
35, 40, 45 mm



Serrure de sécurité
709X à béquille
contrôlée

Pour huisserie en
profilés
Profondeur du fouillot
30, 35, 40, 45 mm



Serrure mécanique
multipoints 319

Pour huisserie en
profilés
Profondeur du fouillot
30, 35, 40, 45 mm



Serrure de sécurité
409X à microrupteur

Pour huisserie en
profilés
Profondeur du fouillot
35, 40, 45 mm



Serrure de sécurité
mécanique 309X

Pour huisserie en
profilés
Profondeur du fouillot
30, 35, 40, 45 mm



Pour huisserie en bois
Profondeur du fouillot
60, 65 mm



Pour huisserie en bois
Profondeur du fouillot
55, 60, 65, 80, 100 mm



Pour huisserie en bois
Profondeur du fouillot
65, 80 mm



Pour huisserie en bois
Profondeur du fouillot
55, 60, 65, 80, 100 mm



Pour huisserie en bois
Profondeur du fouillot
55, 60, 65, 80, 100 mm

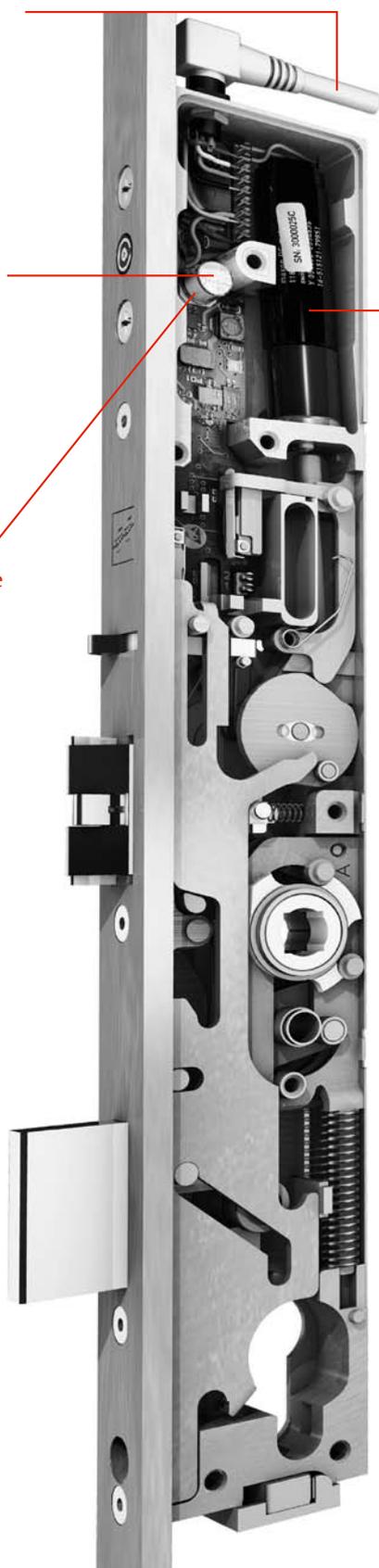
Sécurité et innovation

Le modèle 519 détaillé

Raccordement simple de câble enfichable avec seulement 5 mm de diamètre, pour une plus grande simplicité d'installation

Commande de serrure électronique intégrée

Unité d'entraînement à moteur solide et puissante



Interface bus Hi-O pour une communication avec d'autres composants de porte



Pêne massif avec 6 kN de résistance aux pressions. En repoussant un pêne (> 6 kN), les autres pènes restent en position verrouillée.

Serrure motorisée multipoints Modèle 519



Modèle 519 - Serrure motorisée multipoints pour la zone de l'objet

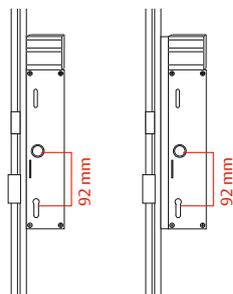
Le modèle supérieur de verrouillage motorisé multipoints 519 remplit toutes les exigences de confort et de sécurité. La serrure motorisée multipoints est une serrure avec un système électronique de commande intégré, permettant la commande de contrôle d'accès, d'interphone et de commande temporisée. Par le biais du module supplémentaire UII, de nombreuses signalisations et fonctions de serrure sont accessibles et réglables.

Aperçu des avantages

- Verrouillage automatique mécanique
- Prévention contre les effractions grâce à un pêne massif avec course de 20 mm
- 3 pènes dormants massifs
- Protection contre les effractions jusqu'à la catégorie WK4 disponible sur des systèmes de porte appropriés
- Extension possible avec un 4ème pêne
- Fonction anti-panique
 - Autorisation selon la norme DIN EN 179
 - Autorisation selon la norme DIN EN 1125
- Convient aux portes coupe-feu
- Déverrouillage motorisé, rendant cette serrure parfaitement adaptée à un fonctionnement avec l'automatisme de porte
- Application avec garniture mixte
- Cylindre à clés pour le déverrouillage par la clé depuis l'extérieur
- Fonctions de surveillance
- Fonction d'ouverture permanente
- Variante disponible avec gâche de porte anti-panique intégrée 331U dans la têtère
- Variante disponible avec pêne intégré 807 dans la têtère contre partie
- Système électronique intégré de serrure Hi-O pour communication avec d'autres composants de porte

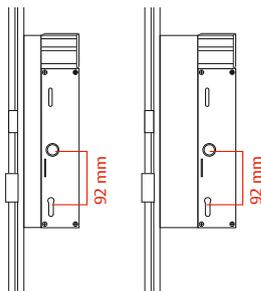
Profondeurs du fouillot pour portes profilées

35 mm 40, 45 mm



Profondeur du fouillot pour portes pleines

65 mm 80 mm

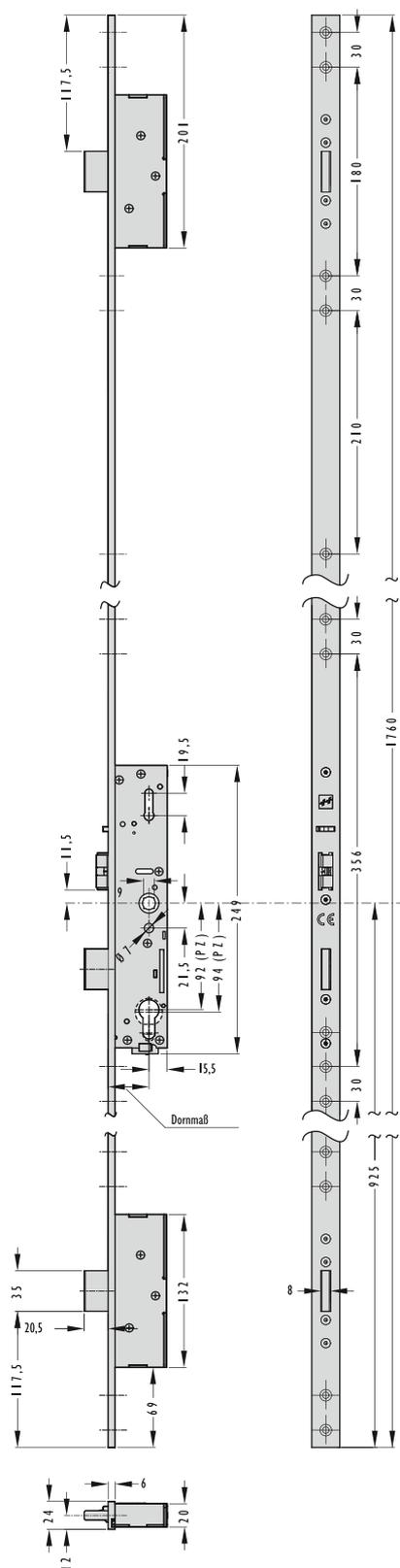


Données techniques

Profondeurs de fouillot pour portes profilées	35, 40, 45 mm
Profondeur de fouillot pour portes pleines	65, 80 mm
Entraxe	92 mm
Fouillot	9 mm
Largeur de têtère contre partie	24 mm
Autorisation DIN EN 1125	Certificat de conformité CE 0432-BPR-0017
Autorisation DIN EN 179	Certificat de conformité CE 0432-BPR-001
Documents CE et informations supplémentaires	Dans la partie Assistance sur la page www.effeff.com
Aptitude pour les portes coupe-feu	Oui
Résistance aux effractions	Catégorie 5 selon la DIN 18251 -3
Sollicitation statique du pêne demi-tour	5 kN
Sollicitation statique du pêne dormant	10 kN
Résistance du pêne dormant	6 kN
Autonomie du pêne dormant lors de la manipulation	Oui
Durée du déverrouillage	1 seconde
Déverrouillage sous précontrainte dans le cas d'une tension nominale	200 N

Serrure motorisée multipoints Modèle 519

Pour portes profilées et portes pleines



Données électriques

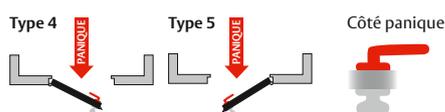
Tension nominale d'utilisation stabilisée	24 V, 28 V maxi
Courant nominal absorbé	4 A, 1 seconde
Consommation de courant en mode veille	24 mA
Consommation de courant avec module Hi-O 901-IC-4	70 mA
Consommation de courant avec module Hi-O et module FS 519ZBFS	90 mA
Longueur de câblage permise pour une utilisation de :	
1002-24-2,5--00	10 m 0,25 mm ² (accessoire Z19-KAB-----00) + 30 m 0,8 mm ²
1003-24-4----00	10 m 0,25 mm ² (accessoire Z19-KAB-----00) + 30 m 0,8 mm ²
1006-24020---00	10 m 0,25 mm ² (accessoire Z19-KAB-----00) + 30 m 0,8 mm ²

* Remarque: En raccourcissant le câble de l'accessoire pour les sections plus importantes de fils électriques de rallonge, on pourra obtenir des longueurs de câbles plus importantes.
Avec les alimentations électriques recommandées, nous garantissons une sécurité absolue de fonctionnement. Les alimentations électriques sur site doivent être vérifiées et validées par nos soins.

Données techniques / accessoire

Alimentations électriques adaptées:	2,5 A, 1 seconde 4 A
1002-24-2,5--00 IT courant secteur avec support mural	
1003-24-4----00 sur tableau de distribution / profilé chapeau	4 A, courant permanent
1006-24020---00 alimentation de secours	2 A, 1 seconde 4 A

Autres accessoires à partir de la page 58.



DIN gauche 4
DIN droite 5

Profondeur du fouillot	Description	n° de commande
35 mm	avec têtère 6 mm, standard	519E42M92M35F4 *
40 mm	avec têtère 6 mm, standard	519E42M92M40F4 *
45 mm	avec têtère 6 mm, standard	519E42M92M45F4 *
65 mm	avec têtère 6 mm, standard	519E42M92M65F4 *
80 mm	avec têtère 6 mm, standard	519E42M92M80F4 *
35 mm	sans têtère, standard	519L42M92M35F4 *
40 mm	sans têtère, standard	519L42M92M40F4 *
45 mm	sans têtère, standard	519L42M92M45F4 *
65 mm	sans têtère, standard	519L42M92M65F4 *
80 mm	sans têtère, standard	519L42M92M80F4 *
35 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	519E42M92F35F4 *
40 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	519E42M92F40F4 *
45 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	519E42M92F45F4 *
65 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	519E42M92F65F4 *
80 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	519E42M92F80F4 *

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

L'Universal Interconnectivity Interface (UII) 901-IC4 et le module de protection incendie 519ZBFS sont des accessoires spéciaux pour la serrure motorisée de modèle 519 et vous les trouverez à partir de la page 68.



Modèle 509E - Serrure électrique motorisée pour la zone de l'objet

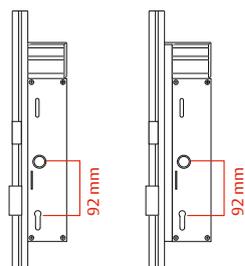
La serrure motorisée 509E est une serrure avec un système électronique de commande intégré qui permet les fonctions de contrôle d'accès, d'interphone et de commande temporisée.

Aperçu des avantages

- Verrouillage automatique mécanique
- Prévention contre les effractions grâce à un pêne massif avec course de 20 mm
- Protection contre les effractions jusqu'à la catégorie WK2 disponible sur des systèmes de porte appropriés
- Fonction anti-panique
 - Autorisation selon la norme DIN EN 179
 - Autorisation selon la norme DIN EN 1125
- Convient aux portes coupe-feu
- Déverrouillage motorisé, rendant cette serrure parfaitement adaptée à un fonctionnement avec l'automatisme de porte
- Application avec garniture mixte
- Cylindre à clés pour le déverrouillage par la clé depuis l'extérieur
- Fonctions de surveillance
- Fonction d'ouverture permanente
- Système électronique intégré de serrure Hi-O pour communication avec d'autres composants de porte

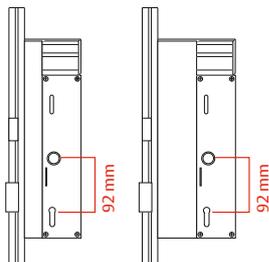
Profondeur de fouillot pour portes pleines

35 mm 40, 45 mm



Profondeur de fouillot pour portes profilées

65 mm 80 mm

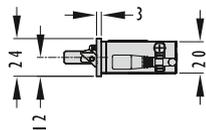
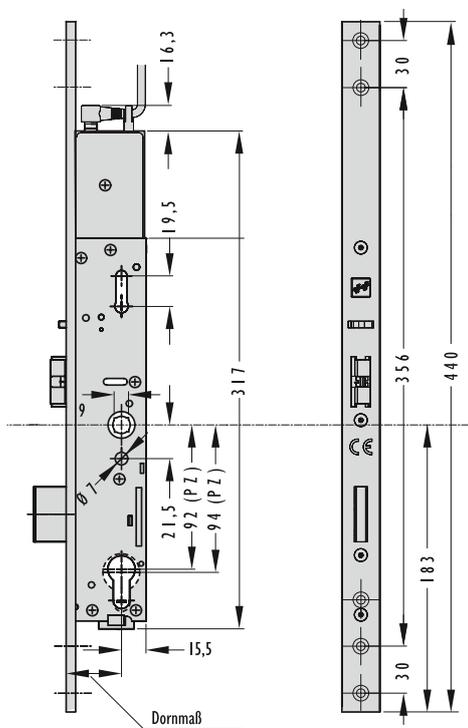


Données techniques

Profondeurs de fouillot pour portes profilées	35, 40, 45 mm
Profondeur de fouillot pour portes pleines	65, 80 mm
Entraxe	92 mm
Fouillot	9 mm
Fonction anti-panique (carré en deux parties)	Oui
Autorisation DIN EN 179	Certificat de conformité CE 0432 BPR-0017 13/06/2006
Autorisation DIN EN 1125	Certificat de conformité CE 0432 BPR-001 13/06/2006
Documents CE et informations supplémentaires	Dans la partie Assistance sur la page www.effeff.com
Aptitude pour les portes coupe-feu	Oui
Résistance aux effractions	Catégorie 5
Sollicitation statique du pêne demi-tour	5 kN
Sollicitation statique du pêne dormant	10 kN
Résistance du pêne dormant	6 kN
Durée du déverrouillage	1 seconde
Déverrouillage sous précontrainte dans le cas d'une tension nominale, courant nominal	200 N

Serrure motorisée modèle 509E

Pour portes profilées et portes pleines



Données électriques

Tension nominale d'utilisation stabilisée	24 V, 28 V maxi.
Courant nominal absorbé	4 A, 1 seconde
Consommation de courant en mode veille	25 mA
Consommation de courant avec module Hi-O 901-IC-4	70 mA
Consommation de courant avec module Hi-O et module FS 519ZBFS	90 mA
Longueur de câblage* permise pour une utilisation de:	
1002-24-2,5--00	10 m 0,25 mm ² (accessoire Z19-KAB-----00) + 30 m 0,8 mm ²
1003-24-4----00	10 m 0,25 mm ² (accessoire Z19-KAB-----00) + 30 m 0,8 mm ²
1006-24020---00	10 m 0,25 mm ² (accessoire Z19-KAB-----00) + 30 m 0,8 mm ²

* Remarque: En raccourcissant le câble de l'accessoire pour les sections plus importantes de fils électriques de rallonge, on pourra obtenir des longueurs de câbles plus importantes. Avec les alimentations électriques recommandées, nous garantissons une sécurité absolue de fonctionnement. Les alimentations électriques sur site doivent être vérifiées et validées par nos soins.

Données techniques / accessoire

Alimentations électriques adaptées:	2,5 A, 1 seconde 4 A
1002-24-2,5--00 IT courant secteur avec support mural	
1003-24-4----00 sur tableau de distribution / profilé chapeau	4 A, courant permanent
1006-24020---00 alimentation de secours	2 A, 1 seconde 4 A

Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite Côté panique



DIN gauche 4
DIN droite 5

Profondeur du fouillot	Description	n° de commande
35 mm	tête contre partie 6 mm (compatible à 319/819/519)	509E42M92-35F4 *
40 mm	tête contre partie 6 mm (compatible à 319/819/519)	509E42M92-40F4 *
45 mm	tête contre partie 6 mm (compatible à 319/819/519)	509E42M92-45F4 *
65 mm	tête contre partie 6 mm (compatible à 319/819/519)	509E42M92-65F4 *
35 mm	tête contre partie 3 mm (compatible à 809)	509E42M92C35F4 *
40 mm	tête contre partie 3 mm (compatible à 809)	509E42M92C40F4 *
45 mm	tête contre partie 3 mm (compatible à 809)	509E42M92C45F4 *
65 mm	tête contre partie 3 mm (compatible à 809)	509E42M92C65F4 *

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Accessoires adaptés:

Accessoires adaptés:	N° de commande
Tête, 3 mm ; acier inoxydable	509ZBS0333SBL00
Tête, 6 mm ; acier chromé	509ZBS0336SBL00
Tête, 8 mm ; acier chromé	509ZBS0338SBL00
Module HI-O UII, pour indications de contact supplémentaires	901-IC-4----00
Module de protection incendie	519ZBFS-----00
Câble de raccordement Z19KAB, longueur 10 m, 5 pôles	Z19-KAB-----00

L'Universal Interconnectivity Interface (UII) 901-IC4 et le module de protection incendie 519ZBFS sont des accessoires spéciaux pour la serrure motorisée de modèle 519 et vous les trouverez à partir de la page 68.



Pour huisserie en profilés

Serrure de sécurité motorisée avec commande externe 509X

La serrure de sécurité motorisée est appliquée là où l'avantage d'un déverrouillage motorisé doit être associé aux exigences de sécurité mécanique. Les contacts de surveillance intégrée permettent d'interroger les états de verrouillage principaux. (Raccordement par commande de serrure motorisée 509XSTRG voir chapitre Accessoires)

Aperçu des avantages

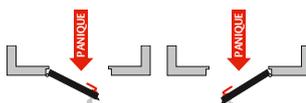
- Verrouillage automatique mécanique
- Avec pêne croisé, donc réglable pour portes DIN G / DIN D
- Commande mécanique entre pêne croisé et pêne pilote
- Prévention contre les effractions grâce à un pêne massif avec course de 20 mm
- Protection contre les effractions jusqu'à la catégorie WK2 disponible sur des systèmes de porte appropriés
- Fonction anti-panique
 - Autorisation selon la norme DIN EN 179
 - Autorisation selon la norme DIN EN 1125
- Convient aux portes coupe-feu
- Déverrouillage motorisé, rendant cette serrure parfaitement adaptée à un fonctionnement avec l'automatisme de porte
- Application avec garniture mixte
- Cylindre à clés pour le déverrouillage par la clé depuis l'extérieur
- Fonctions de surveillance



Pour huisserie en bois

Conseils pour les portes pleines

Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite



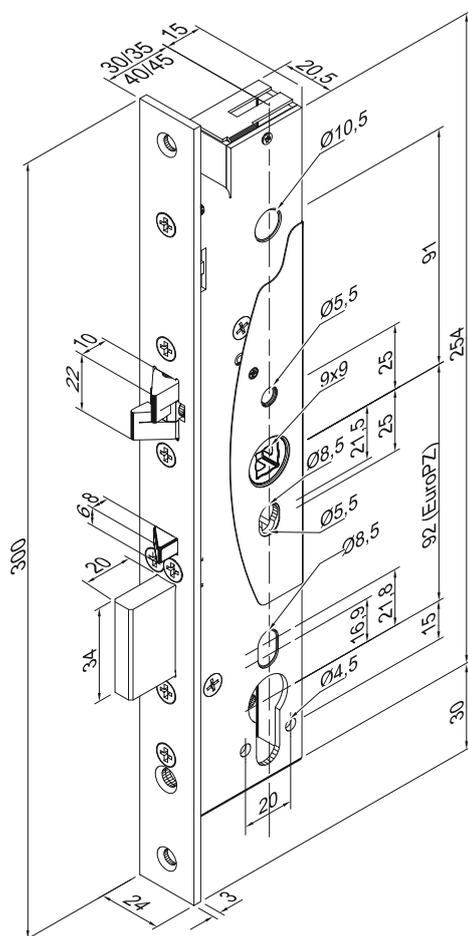
Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

Données techniques

Profondeur de fouillot pour portes profilées	30, 35, 40, 45 mm
Profondeur de fouillot pour portes pleines	55, 60, 65, 80, 100 mm
Type de raccordement	Via la commande de serrure motorisée 509XSTRG
Dimensions (commande)	(L x H x P) 192 x 110 x 45 mm
Plage de températures de service	-20 °C à +60 °C
Type de protection (commande)	IP 40
Entraxe pour portes profilées	92 mm
Entraxe pour portes pleines	72 mm
Course du pêne	20 mm
Fouillot	9 mm avec réduction 8 mm
Autorisation DIN EN 179	Certificat de conformité CE 0432-BPR-001
Autorisation DIN EN 1125	Certificat de conformité CE 0432-BPR-0017
Certificat de l'Office de Contrôle pour la Construction	P-12000460

Serrure motorisée modèle 509X

Version pour portes profilées



Données électriques

Tension d'utilisation	12 - 24 V CC, stab.
Courant nominal absorbé	12 V CC : max. 1300 mA 24 V CC : max. 600 mA
Pouvoir de coupure microrupteur	24 V CC : 200 mA

Sens DIN Universal **1**

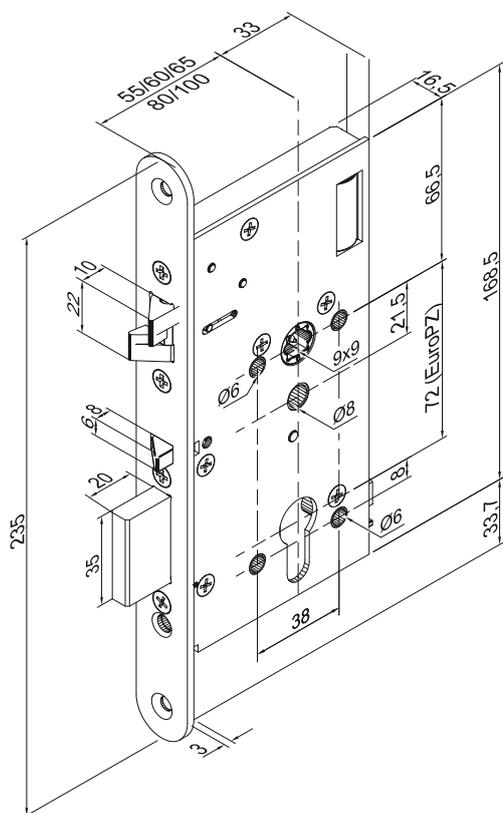
Profondeur du fouillot	Description	N° de commande	
30 mm	Entraxe 92 mm, cylindre à profil européen	509X102PZ-----	1
35 mm	Entraxe 92 mm, cylindre à profil européen	509X202PZ-----	1
40 mm	Entraxe 92 mm, cylindre à profil européen	509X302PZ-----	1
45 mm	Entraxe 92 mm, cylindre à profil européen	509X402PZ-----	1

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Garnitures et accessoires adaptés:

	N° de commande
Commande de serrure motorisée	509XSTRG-----
Câble de raccordement Z09XKAB, longueur 10 m	Z09XKAB-----
Tête en angle, DIN gauche	Z09XSBL-01----4
Tête en angle, DIN droite	Z09XSBL-01----5
Tête avec traîne de 16 mm	Z09XSBL-02----1
Tête en angle, DIN gauche	Z09XSBL-03----4
Tête en angle, DIN droite	Z09XSBL-03----5
Tête avec traîne de 8 mm	Z09XSBL-04----1
Alimentation électrique stabilisée 12 V, 4,5 A avec support mural	1002-12-4,5-00
Alimentation électrique stabilisée 24 V, 2,5 A avec support mural	1002-24-2,5-00
Alimentation électrique stabilisée 12 V, 1,25 A	1003-12-1,25-00
Détecteur autonome déclencheur, sortie 24 V, 250mA	9200010-----00
Détecteur optique de fumée modèle 062040, blanc pur RAL 9010	60030-----00
Détecteur thermovélocimétrique modèle 062700, blanc pur RAL	60101-----00

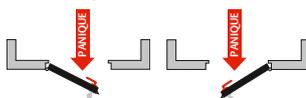
Serrure motorisée modèle 509X pour portes pleines



Données électriques

Tension d'utilisation	12 - 24 V CC, stab.
Courant nominal absorbé	12 V CC : max. 1300 mA 24 V CC : max. 600 mA
Pouvoir de coupure microrupteur	24 V CC : 200 mA

Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite



Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

Sens DIN Universal 1
DIN gauche 4
DIN droite 5

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
55 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X501PZ-----*
60 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X601PZ-----*
65 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X701PZ-----*
80 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X801PZ-----*
100 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X901PZ-----*
55 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X502PZ-----1
60 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X602PZ-----1
65 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X702PZ-----1
80 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X802PZ-----1
100 mm	entraxe 72 mm, têtière contre partie 20 mm	509X902PZ-----1

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Garnitures et accessoires adaptés:

	N° de commande
Commande de serrure motorisée	509XSTRG-----
Câble de raccordement Z09XKAB, longueur 10 m	Z09XKAB-----
Têtière en angle, DIN gauche	Z09XSBL-01----4
Têtière en angle, DIN droite	Z09XSBL-01----5
Têtière avec traîne de 16 mm	Z09XSBL-02----1
Têtière en angle, DIN gauche	Z09XSBL-03----4
Têtière en angle, DIN droite	Z09XSBL-03----5
Têtière avec traîne de 8 mm	Z09XSBL-04----1
Alimentation électrique stabilisée 12 V, 4,5 A avec support mural	1002-12-4,5--00
Alimentation électrique stabilisée 24 V, 2,5 A avec support mural	1002-24-2,5--00
Alimentation électrique stabilisée 12 V, 1,25 A	1003-12-1,25-00
Détecteur autonome déclencheur, sortie 24 V, 250mA	9200010-----00
Détecteur optique de fumée modèle 062040, blanc pur RAL 9010	60030-----00
Détecteur thermovélocimétrique modèle 062700, blanc pur RAL 9010	60101-----00

Description

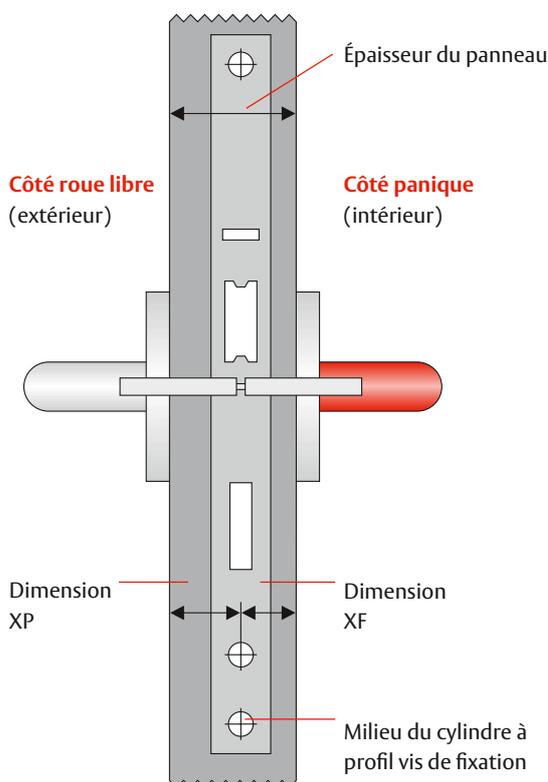
Serrures avec bobine

Grâce à la béquille extérieure contrôlée, les serrures avec bobine marient de manière idéale le contrôle d'accès et l'issue de secours.

Sur ces serrures, la poignée intérieure et la poignée extérieure sont utilisées. Le fouillot est en deux parties, permettant ainsi une utilisation différente à l'intérieur et à l'extérieur.

La poignée intérieure est toujours reliée fermement au mécanisme de la serrure, permettant ainsi le déverrouillage de la serrure et l'ouverture de la porte de l'intérieur, afin que les personnes puissent quitter la zone ou le bâtiment.

La poignée extérieure fonctionne généralement automatiquement, c'est-à-dire qu'elle ne permet pas de déverrouiller la serrure, ni d'ouvrir la porte. À l'aide d'un contrôle d'accès, cette serrure, ou plus exactement la bobine du fouillot, peut être reliée à la poignée extérieure, permettant ainsi l'accès de l'extérieur vers l'intérieur pour les personnes autorisées.





Serrure électrique multipoints modèle 819

La serrure électrique multipoints 819 est une serrure anti-panique auto-verrouillante, avec fouillot en deux parties et poignée extérieure à commande. Outre la satisfaction d'exigences élevées en sécurité mécanique, des fonctions électriques de commande et de surveillance sont intégrées.

Aperçu des avantages

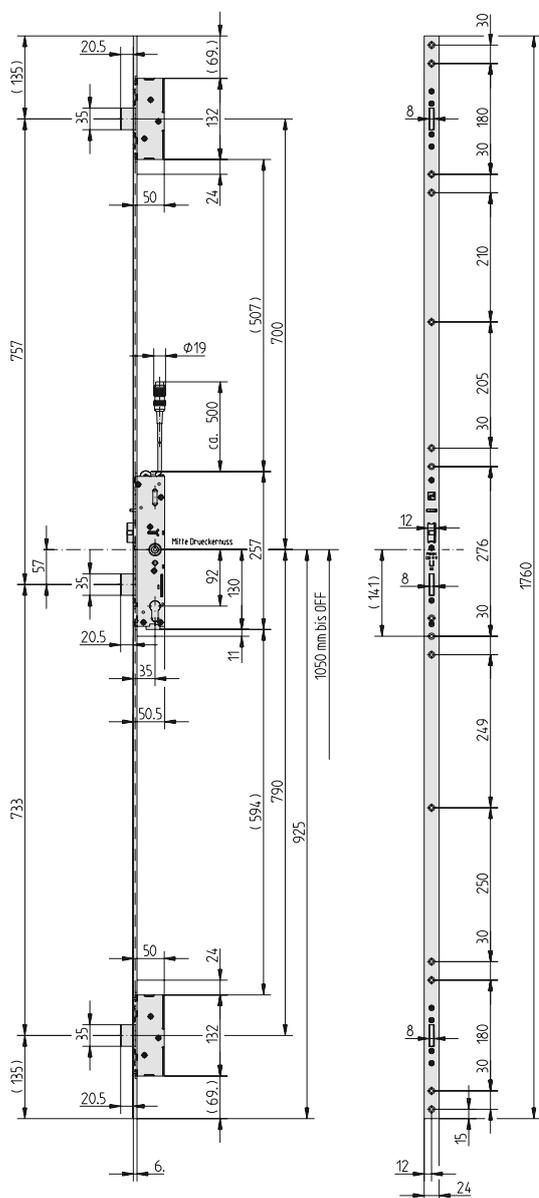
- Verrouillage automatique mécanique
- Commande mécanique entre pêne demi-tour et pêne pilote
- Prévention contre les effractions grâce à un pêne massif avec course de 20 mm
- 3 pènes dormants massifs
- Protection contre les effractions jusqu'à la catégorie WK3 disponible sur des systèmes de porte appropriés
- Extension possible avec un 4ème pêne
- Fonction anti-panique
 - Autorisation selon la norme DIN EN 179
 - Autorisation selon la norme DIN EN 1125
- Convient aux portes coupe-feu
- Poignée extérieure à commande
- Cylindre à clés pour le déverrouillage par la clé depuis l'extérieur
- Fonctions de surveillance
- Variante disponible avec gâche de porte anti-panique intégrée 331U dans la têtière
- Variante disponible avec pêne intégré 807 dans la têtière contre partie

Données techniques

Type	Cylindre à profil européen
Profondeur de fouillot pour portes profilées	35, 40, 45 mm
Profondeur de fouillot pour portes pleines	65, 80 mm
Course du pêne	20 mm
Largeur de têtière contre partie	24 mm
Fouillot	9 mm
Têtière contre partie en acier chromé (L x l x P)	1760 x 24 x 6 mm
Têtière en acier chromé (L x l x P)	1760 x 24 x 6 mm
Plage de températures de service	-20 °C à +60 °C
Type de protection (incorporée selon les dispositions, avec cylindre intégré)	IP 30
Entraxe pour portes profilées	92 mm
Autorisation DIN EN 179	Certificat de conformité CE 0432-BPR-001
Autorisation DIN EN 1125	Certificat de conformité CE 0432-BPR-0017
Classement de résistance conformément à la DIN 18251 catégorie 3, protection élevée contre les effractions et haute fréquence d'utilisation: Résistance minimale du pêne demi-tour	3 kN
Résistance minimale du pêne dormant	6 kN
Résistance du pêne dormant mini.	2 kN
Longueur du câble de raccordement	10 m

Serrure avec bobine modèle 819 pour portes profilées avec fonction anti-panique

- Fouillot en deux parties



Données électriques

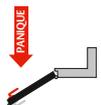
Tension d'utilisation	12 V CC ou 24 V CC
Courant nominal absorbé	12 V CC: 270 mA 24 V CC: 120 mA
Pouvoir de coupure maxi. de contact	25 V / 1 A

Type D

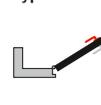


Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

Type F



Type C



Non conformes à la DIN EN 1125 E

Type E



Type

C
D
E
F

Tension 12 V24 V

E
F

Profondeur du fouillot Description

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
35 mm	Courant de travail, standard	819-12V92-35 + 4 *
40 mm	Courant de travail, standard	819-12V92-40 + 4 *
45 mm	Courant de travail, standard	819-12V92-45 + 4 *
35 mm	Rupture de courant, standard	819-32V92-35 + 9 *
40 mm	Rupture de courant, standard	819-32V92-40 + 9 *
45 mm	Rupture de courant, standard	819-32V92-45 + 9 *
35 mm	Courant de travail, sans têtère	819L12V92-35 + 4 *
40 mm	Courant de travail, sans têtère	819L12V92-40 + 4 *
45 mm	Courant de travail, sans têtère	819L12V92-45 + 4 *
35 mm	Rupture de courant, sans têtère	819L32V92-35 + 9 *
40 mm	Rupture de courant, sans têtère	819L32V92-40 + 9 *
45 mm	Rupture de courant, sans têtère	819L32V92-45 + 9 *
35 mm	Courant de travail, avec pêne	819-12V92F35 + 4 *
40 mm	Courant de travail, avec pêne	819-12V92F40 + 4 *
45 mm	Courant de travail, avec pêne	819-12V92F45 + 4 *
35 mm	Rupture de courant, avec pêne	819-32V92F35 + 9 *
40 mm	Rupture de courant, avec pêne	819-32V92F40 + 9 *
45 mm	Rupture de courant, avec pêne	819-32V92F45 + 9 *

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Profondeur du fouillot Description

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
35 mm	Courant de travail, EN1125 Version	819E12V92-35 + 4 *
40 mm	Courant de travail, EN1125 Version	819E12V92-40 + 4 *
45 mm	Courant de travail, EN1125 Version	819E12V92-45 + 4 *
35 mm	Rupture de courant, EN1125 Version	819E32V92-35 + 9 *
40 mm	Rupture de courant, EN1125 Version	819E32V92-40 + 9 *
45 mm	Rupture de courant, EN1125 Version	819E32V92-45 + 9 *
35 mm	Courant de travail, EN1125 Version, avec pêne	819E12V92F35 + 4 *
40 mm	Courant de travail, EN1125 Version, avec pêne	819E12V92F40 + 4 *
45 mm	Courant de travail, EN1125 Version, avec pêne	819E12V92F45 + 4 *
35 mm	Rupture de courant, EN1125 Version, avec pêne	819E32V92F35 + 9 *
40 mm	Rupture de courant, EN1125 Version, avec pêne	819E32V92F40 + 9 *
45 mm	Rupture de courant, EN1125 Version, avec pêne	819E32V92F45 + 9 *

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Garnitures et accessoires adaptés:

Garnitures et accessoires adaptés:	N° de commande
Câble de raccordement, avec connecteur rond ; longueur d'env. 9,5 m	809ZBKAB04--00
Têtères voir chapitre Accessoires	

Ausführung

D
F

Spannung 12 V

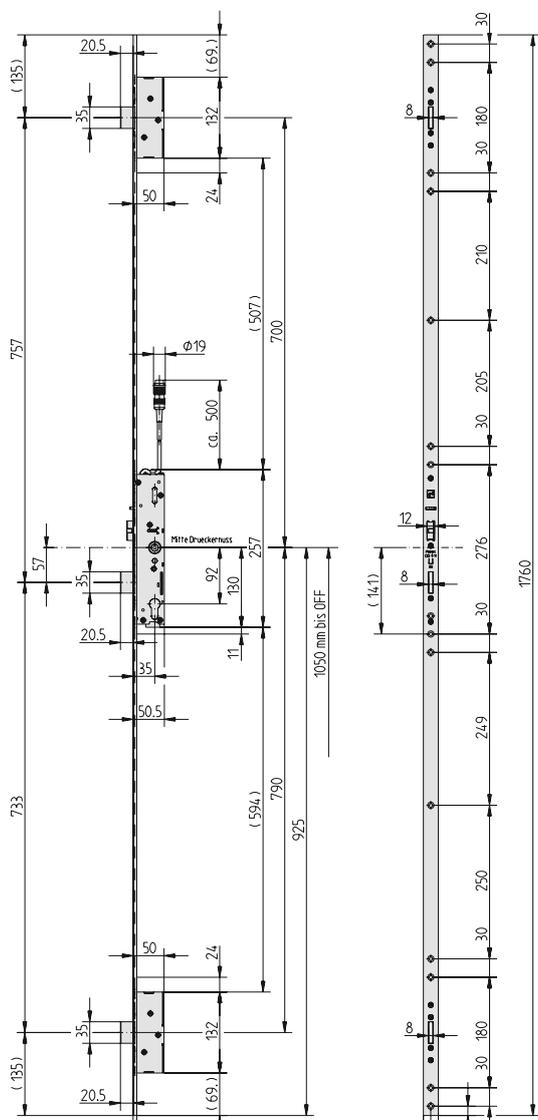
E
F

24 V

E
F

Serrure avec bobine modèle 819 pour portes profilées sans fonction anti-panique

- Fouillot traversant, non conforme à la DIN EN 1125



Données électriques

Tension d'utilisation	12 V CC ou 24 V CC
Courant nominal absorbé	12 V CC: 270 mA 24 V CC: 120 mA
Pouvoir de coupure maxi. de contact	25 V / 1 A

Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite



DIN gauche 4
DIN droite 5
Tension 12 V E
24 V F

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande	
35 mm	Courant de travail, standard	819-14V92B35	* 4 *
40 mm	Courant de travail, standard	819-14V92B40	* 4 *
45 mm	Courant de travail, standard	819-14V92B45	* 4 *
35 mm	Rupture de courant, standard	819-34V92B35	* 9 *
40 mm	Rupture de courant, standard	819-34V92B40	* 9 *
45 mm	Rupture de courant, standard	819-34V92B45	* 9 *
35 mm	Courant de travail, sans tête	819L14V92B35	* 4 *
40 mm	Courant de travail, sans tête	819L14V92B40	* 4 *
45 mm	Courant de travail, sans tête	819L14V92B45	* 4 *
35 mm	Rupture de courant, sans tête	819L34V92B35	* 9 *
40 mm	Rupture de courant, sans tête	819L34V92B40	* 9 *
45 mm	Rupture de courant, sans tête	819L34V92B45	* 9 *
35 mm	Courant de travail, avec pêne	819-14V92F35	* 4 *
40 mm	Courant de travail, avec pêne	819-14V92F40	* 4 *
45 mm	Courant de travail, avec pêne	819-14V92F45	* 4 *
35 mm	Rupture de courant, avec pêne	819-34V92F35	* 9 *
40 mm	Rupture de courant, avec pêne	819-34V92F40	* 9 *
45 mm	Rupture de courant, avec pêne	819-34V92F45	* 9 *

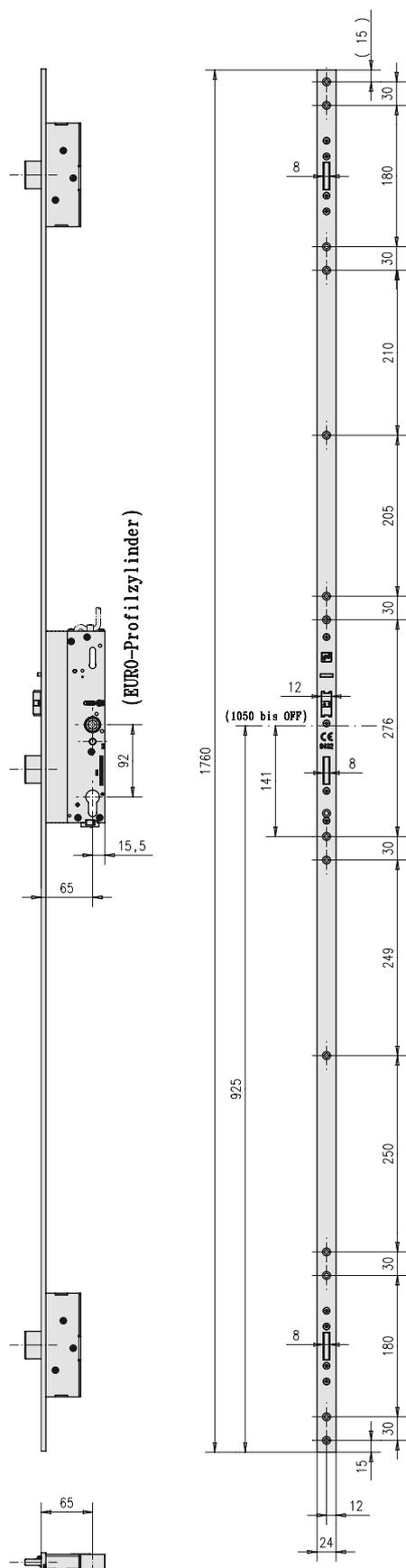
Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Garnitures et accessoires adaptés:

Câble de raccordement, avec connecteur rond ; longueur d'env. 9,5 m	N° de commande
Têtes voir chapitre Accessoires	809ZBKAB04--00

Serrure avec bobine modèle 819 pour portes pleines avec fonction anti-panique

- Fouillot en deux parties



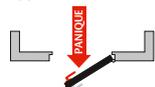
Données électriques

Tension d'utilisation	12 V CC ou 24 V CC
Courant nominal absorbé	12 V CC: 270 mA 24 V CC: 120 mA
Pouvoir de coupure maxi. de contact	25 V / 1 A

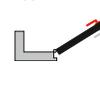
Type D



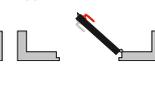
Type F



Type C



Type E



Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

Non conformes à la DIN EN 1125

Type

Tension 12 V E
24 V F

Profondeur du fouillot Description

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
65 mm	Courant de travail, standard	819-12V92-65 + 4 *
80 mm	Courant de travail, standard	819-12V92-80 + 4 *
65 mm	Rupture de courant, sans têtère	819-32V92-65 + 9 *
80 mm	Rupture de courant, sans têtère	819-32V92-80 + 9 *
65 mm	Courant de travail, sans têtère	819L12V92-65 + 4 *
80 mm	Courant de travail, sans têtère	819L12V92-80 + 4 *
65 mm	Rupture de courant, sans têtère	819L32V92-65 + 9 *
80 mm	Rupture de courant, sans têtère	819L32V92-80 + 9 *
65 mm	Courant de travail, avec pêne, sans têtère	819-12V92F65 + 4 *
80 mm	Courant de travail, avec pêne, sans têtère	819-12V92F80 + 4 *
65 mm	Rupture de courant, avec pêne, sans têtère	819-32V92F65 + 9 *
80 mm	Rupture de courant, avec pêne, sans têtère	819-32V92F80 + 9 *

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Type

Tension 12 V E
24 V F

Profondeur du fouillot Description

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
65 mm	Courant de travail, EN1125 Version	819E12V92-65 + 4 *
80 mm	Courant de travail, EN1125 Version	819E12V92-80 + 4 *
65 mm	Rupture de courant, EN1125 Version	819E32V92-65 + 9 *
80 mm	Rupture de courant, EN1125 Version	819E32V92-80 + 9 *
65 mm	Courant de travail, EN1125 Version, avec pêne	819E12V92F65 + 4 *
80 mm	Courant de travail, EN1125 Version, avec pêne	819E12V92F80 + 4 *
65 mm	Rupture de courant, EN1125 Version, avec pêne	819E32V92F65 + 9 *
80 mm	Rupture de courant, EN1125 Version, avec pêne	819E32V92F80 + 9 *

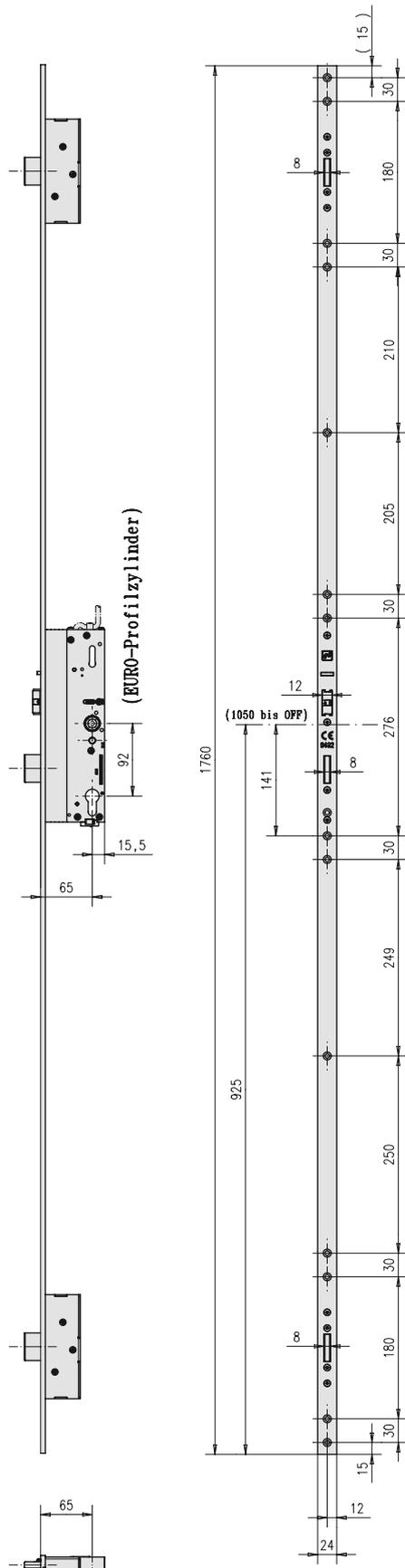
Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Garnitures et accessoires adaptés:

Garnitures et accessoires adaptés:	N° de commande
Câble de raccordement, avec connecteur rond ; longueur d'env. 9,5 m	809ZBKAB04--00
Têtères voir chapitre Accessoires	

Serrure avec bobine modèle 819 pour portes pleines sans fonction anti-panique

- Fouillot traversant, non conforme à la DIN EN 1125



Données électriques

Tension d'utilisation	12 V CC ou 24 V CC
Courant nominal absorbé	12 V CC: 270 mA 24 V CC: 120 mA
Pouvoir de coupure maxi. de contact	25 V / 1 A

Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite



DIN gauche 4
DIN droite 5
Tension 12 V E
24 V F

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
65 mm	Courant de travail, standard	819-14V92B65 * 4 *
80 mm	Courant de travail, standard	819-14V92B80 * 4 *
65 mm	Rupture de courant, standard	819-34V92B65 * 9 *
80 mm	Rupture de courant, standard	819-34V92B80 * 9 *
65 mm	Courant de travail, sans tête	819L14V92B65 * 4 *
80 mm	Courant de travail, sans tête	819L14V92B80 * 4 *
65 mm	Rupture de courant, sans tête	819L34V92B65 * 9 *
80 mm	Rupture de courant, sans tête	819L34V92B80 * 9 *
60 mm	Courant de travail, avec pêne	819-14V92F65 * 4 *
80 mm	Courant de travail, avec pêne	819-14V92F80 * 4 *
60 mm	Rupture de courant, avec pêne	819-34V92F65 * 9 *
80 mm	Rupture de courant, avec pêne	819-34V92F80 * 9 *

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Garnitures et accessoires adaptés:

	N° de commande
Câble de raccordement, avec connecteur rond ; longueur d'env. 9,5 m	809ZBKAB04--00
Têtes voir chapitre Accessoires	

Serrure avec bobine modèle 809



Pour huisserie en profilés

Serrure électrique de sécurité modèle 809

La serrure électrique de sécurité 809 est une serrure anti-panique auto-verrouillante, avec fouillot en deux parties et poignée extérieure à commande.

Le verrouillage automatique est déclenché lors de la fermeture de la porte par un pêne pilote supplémentaire, lequel actionne la fermeture automatique du pêne dormant lorsqu'il est enfoncé. Le fonctionnement du pêne pilote est couplé à la position du pêne dormant de manière à ce que le mécanisme de verrouillage ne soit déclenché que par l'actionnement des pénnes.

La fonction anti-panique est possible dans un seul sens. L'actionnement de la béquille du côté anti-panique déverrouille à la fois le pêne dormant et le pêne demi-tour (exception : la version spéciale avec sortie et entrée contrôlées.)

Tous les modèles courants de la serrure électrique de sécurité 809 sont disponibles avec la fonction de commande en émission de courant (béquille extérieure sans fonction en l'absence de courant) ou avec la fonction de commande en rupture de courant (béquille extérieure en fonction en l'absence de courant). La commande est toujours effectuée sur tension continue.

Contacts de surveillance pour:

- Contact de pêne (s'enclenche à 90 % de la course du pêne)
- Contact de poignée intérieure et de poignée extérieure
- Contact de cylindre profilé (utilisable comme commutateur à clé)

Aperçu des avantages

- Verrouillage automatique mécanique
- Commande mécanique du verrouillage automatique entre pêne demi-tour et pêne pilote
- Prévention contre les effractions grâce à un pêne massif avec course de 20 mm
- Protection contre les effractions jusqu'à la catégorie WK2 disponible sur des systèmes de porte appropriés
- Fonction anti-panique
 - Autorisation selon la norme DIN EN 179
 - Autorisation selon la norme DIN EN 1125
- Convient aux portes coupe-feu
- Poignée extérieure à commande
- Cylindre à clés pour le déverrouillage par la clé depuis l'extérieur
- Fonctions de surveillance



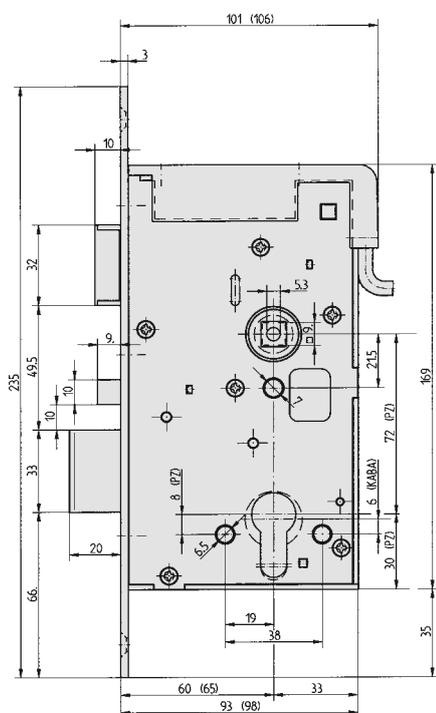
Pour huisserie en bois

Données techniques

Type	Cylindre à profil européen
Profondeur de fouillot pour portes profilées	35, 40, 45 mm
Profondeur de fouillot pour portes pleines	60, 65 mm
Course du pêne	20 mm
Fouillot	9 mm
Entraxe pour portes profilées	92 mm
Entraxe pour portes pleines	72 mm
Tête contre partie en acier Version pour portes profilées	300 x 24 x 3 mm
Tête contre partie en acier pour portes pleines	235 x 20 (24) x 3 mm
Type de protection	IP 30
Autorisation DIN EN 179	Certificat de conformité CE 0432-BPR-001
Classement de résistance conformément à la DIN 18251 catégorie 3, protection élevée contre les effractions et haute fréquence d'utilisation : Résistance minimale du pêne demi-tour	3 kN
Résistance minimale du pêne dormant	6 kN
Résistance du pêne dormant	2 kN
Câble de raccordement	10 m

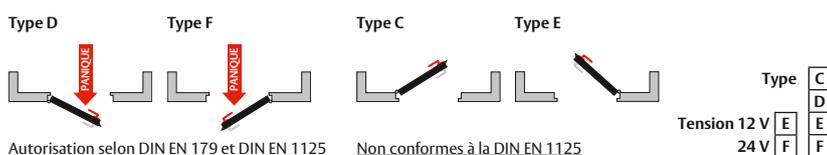
Serrure avec bobine modèle 809 pour portes pleines avec fonction anti-panique

- Fouillot en deux parties



Données électriques

Tension d'utilisation	12 V CC ou 24 V CC
Courant nominal absorbé	12 V CC: 220 mA 24 V CC: 110 mA
Pouvoir de coupure des relais maxi.	25 V / 1 A



Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

Non conformes à la DIN EN 1125

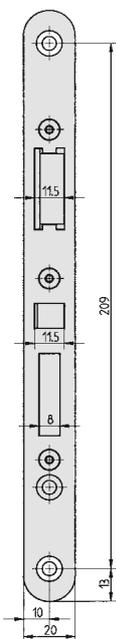
Profondeur du fouillot	Description	N° de commande	
60 mm	Courant de travail, têtère contre-partie 20 mm	809M12-72A60	* 4 *
65 mm	Courant de travail, têtère contre-partie 20 mm	809M12-72A65	* 4 *
60 mm	Rupture de courant, têtère contre partie 20 mm	809M32-72A60	* 4 *
65 mm	Rupture de courant, têtère contre partie 20 mm	809M32-72A65	* 4 *
60 mm	Courant de travail, têtère contre partie 24 mm	809M12A72A60	* 4 *
65 mm	Courant de travail, têtère contre partie 24 mm	809M12A72A65	* 4 *
60 mm	Rupture de courant, têtère contre partie 24 mm	809M32A72A60	* 4 *
65 mm	Rupture de courant, têtère contre partie 24 mm	809M32A72A65	* 4 *

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément. Les têtères sont certifiées DIN EN.

Garnitures et accessoires adaptés:

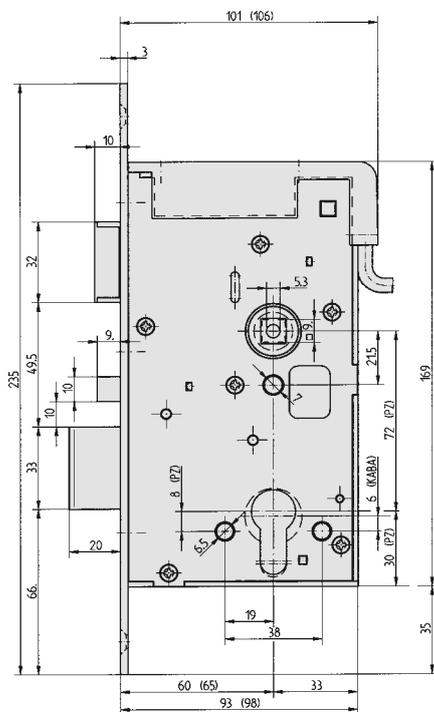
Câble de raccordement, longueur env. 10 m	N° de commande
Têtères voir chapitre Accessoires	809ZBKAB06--00

* Câble sur la serrure de sécurité env. 0,5 m



Serrure avec bobine modèle 809 pour portes pleines sans fonction anti-panique

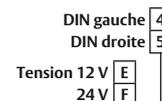
- Fouillot traversant, non conforme à la DIN EN 179/1125



Données électriques

Tension d'utilisation	12 V CC ou 24 V CC
Courant nominal absorbé	12 V CC: 220 mA 24 V CC: 110 mA
Pouvoir de coupure des relais maxi.	25 V / 1 A

Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite

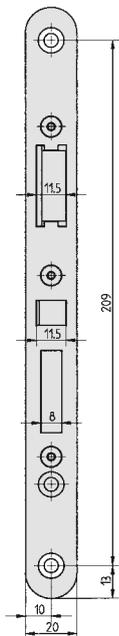


Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
60 mm	Courant de travail, têtère contre partie 20 mm	809M14-72B60 * 4 *
65 mm	Courant de travail, têtère contre partie 20 mm	809M14-72B65 * 4 *
60 mm	Rupture de courant, têtère contre partie 20 mm	809M34-72B60 * 9 *
65 mm	Rupture de courant, têtère contre partie 20 mm	809M34-72B65 * 9 *
60 mm	Courant de travail, têtère contre partie 24 mm	809M14A72B60 * 4 *
65 mm	Courant de travail, têtère contre partie 24 mm	809M14A72B65 * 4 *
60 mm	Rupture de courant, têtère contre partie 24 mm	809M34A72B60 * 9 *
65 mm	Rupture de courant, têtère contre partie 24 mm	809M34A72B65 * 9 *

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Garnitures et accessoires adaptés:

Câble de raccordement, longueur env. 10 m*	809ZBKAB06--00
Têtères voir chapitre Accessoires	



Serrure de sécurité modèle 709X, à commande de poignée

Pour huisserie en profilés



Serrure de sécurité avec commande de poignée 709X

La serrure de sécurité avec commande de poignée est appliquée là où l'avantage d'un déverrouillage à commande de poignée doit être associé aux exigences de sécurité mécanique des modèles de serrure 309X et 409X.

Les contacts de surveillance intégrée permettent d'interroger les états de verrouillage principaux.

Les serrures de la gamme 709X sont dotées d'un fouillot en deux parties et nécessitent donc une poignée intérieure (ou barre anti-panique) et une poignée extérieure.

La serrure est commandée par la mise en route de la tension de service par le biais d'un lecteur de carte, d'une serrure à code, horloge, bouton, etc. Le pêne dormant est retiré via la poignée extérieure couplée et le blocage du pêne croisé est levé. Lors de la fermeture des portes, le pêne pilote actionne avec le pêne croisé la fermeture du pêne dormant précontraint et le verrouillage du pêne croisé, qui fait ainsi office de verrouillage supplémentaire.

Si nécessaire, il est possible de régler le côté anti-panique ou de choisir entre rupture de courant et courant de travail, sur la serrure. La tension nominale d'utilisation s'élève à 12 – 24 V DC.

Émission de courant:

Tant que le courant est activé, la serrure peut également être ouverte à l'aide de la poignée extérieure. Une fois le courant coupé (ou en cas de panne), la poignée extérieure se trouve néanmoins en marche à vide.

Rupture de courant:

Tant que le courant n'est pas activé (ou en cas de panne), la serrure peut également être ouverte à l'aide de la poignée extérieure. Une fois le courant activé, la poignée extérieure se trouve néanmoins en marche à vide.

Pour huisserie en bois



Aperçu des avantages

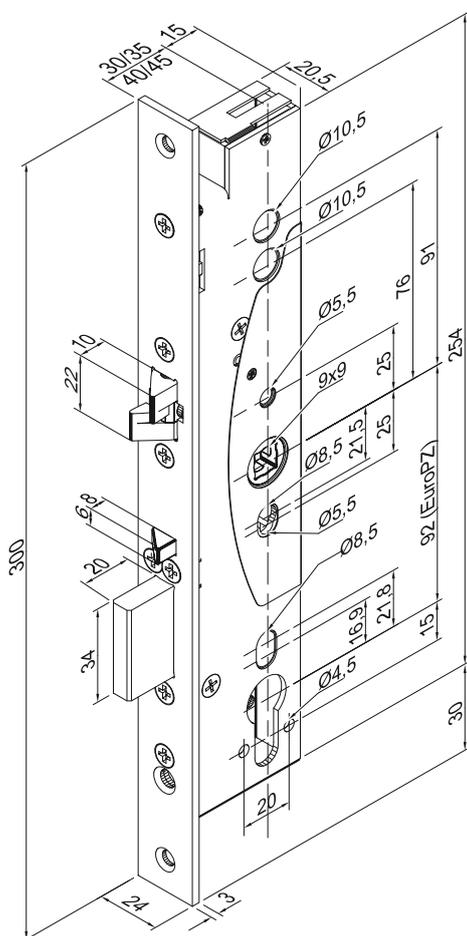
- Verrouillage automatique mécanique
- Commande mécanique entre pêne demi-tour et pêne pilote
- Avec pêne croisé, donc réglable pour portes DIN G / DIN D Mechanische
- Commande mécanique entre pêne croisé et pêne pilote
- Prévention contre les effractions grâce à un pêne massif avec course de 20 mm
- Fonction anti-panique
- Cylindre à clés pour le déverrouillage par la clé depuis l'extérieur
- Fonctions de surveillance

Données techniques

Type	Cylindre à profil européen
Profondeur de fouillot pour portes profilées	35, 40, 45 mm
Profondeur de fouillot pour portes pleines	60, 65, 80, 100 mm
Course du pêne	20 mm
Fouillot	9 mm
Entraxe pour portes profilées	92 mm
Entraxe pour portes pleines	72 mm
Autorisation DIN EN 179	Certificat de conformité CE 0432-BPR-001
Autorisation DIN EN 1125	Certificat de conformité CE 0432-BPR-0017
Certificat de l'Office de Contrôle pour la Construction	P-12000460

Serrure de sécurité modèle 709X, à commande de poignée

Version pour portes profilées



Données électriques

Tension d'utilisation	12 V CC à 24 V CC +15% / -10%, stab.
Courant nominal absorbé	12 V CC: 480 mA 24 V CC: 240 mA
Pouvoir de coupure des relais maxi.	24 V CC / 200 mA

Sens DIN Universal 1 1

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande	
30 mm	avec fonction anti-panique	709X102PZ---G4	1
35 mm	avec fonction anti-panique	709X202PZ---G4	1
40 mm	avec fonction anti-panique	709X302PZ---G4	1
45 mm	avec fonction anti-panique	709X402PZ---G4	1
30 mm	sans fonction anti-panique	709X102PZX---G4	1
35 mm	sans fonction anti-panique	709X202PZX---G4	1
40 mm	sans fonction anti-panique	709X302PZX---G4	1
45 mm	sans fonction anti-panique	709X402PZX---G4	1

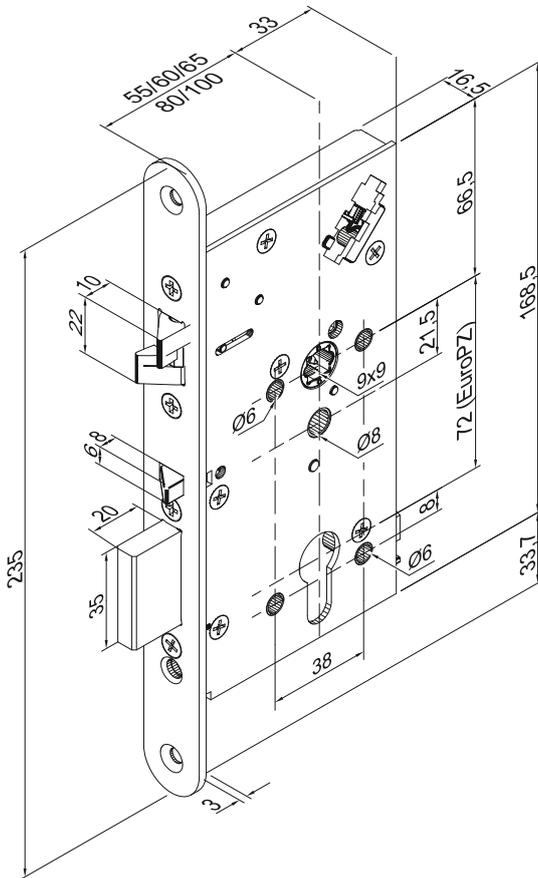
Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Attention: Les versions sans fonction anti-panique ne font pas l'objet d'une autorisation selon la norme DIN EN 11251! Les modèles sans fonction anti-panique n'ont pas de fouillot en deux parties. Il convient d'utiliser un carré traversant. Les deux côtés (poignée de porte) sont ainsi commandées (couplés et découplés).

Garnitures et accessoires adaptés:

	N° de commande
Câble de raccordement Z09XKAB, longueur 10 m	Z09XKAB-----
Tête en angle, DIN gauche	Z09XSBL-01----4
Tête en angle, DIN droite	Z09XSBL-01----5
Tête, avec traîne 16 mm	Z09XSBL-02----1
Tête en angle, DIN gauche	Z09XSBL-03----4
Tête en angle, DIN droite	Z09XSBL-03----5
Tête, avec traîne 8 mm	Z09XSBL-04----1
Alimentation de courant, stabilisée 12 V, 4,5 A avec support mural	1002-12-4,5-00
Alimentation de courant, stabilisée 24 V, 2,5 A avec support mural	1002-24-2,5-00
Alimentation de courant, stabilisée, 12 V, 1,25 A	1003-12-1,25-00

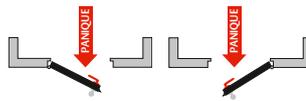
Serrure de sécurité modèle 709X, à commande de poignée pour portes pleines



Données électriques

Tension d'utilisation	12 V CC à 24 V CC +15% / -10%, stab.
Tension d'utilisation	12 V CC: 480 mA 24 V CC: 240 mA
Pouvoir de coupure des relais maxi.	24 V CC / 200 mA

Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite



Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

Sens DIN Universal	1
DIN gauche	4
DIN droite	5

Profondeur du fouillot Description

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
55 mm	tête contre partie 20 mm, avec fonction anti-panique	709X501PZ---G4 *
55 mm	tête contre partie 24 mm, avec fonction anti-panique	709X502PZ---G4 1
60 mm	tête contre partie 20 mm, avec fonction anti-panique	709X601PZ---G4 *
60 mm	tête contre partie 24 mm, avec fonction anti-panique	709X602PZ---G4 1
65 mm	tête contre partie 20 mm, avec fonction anti-panique	709X701PZ---G4 *
65 mm	tête contre partie 24 mm, avec fonction anti-panique	709X702PZ---G4 1
80 mm	tête contre partie 20 mm, avec fonction anti-panique	709X801PZ--G4 *
80 mm	tête contre partie 24 mm, avec fonction anti-panique	709X802PZ--G4 1
55 mm	tête contre partie 20 mm, sans fonction anti-panique	709X501PZX--G4 *
55 mm	tête contre partie 24 mm, sans fonction anti-panique	709X502PZX--G4 1
60 mm	tête contre partie 20 mm, sans fonction anti-panique	709X601PZX--G4 *
60 mm	tête contre partie 24 mm, sans fonction anti-panique	709X602PZX--G4 1
65 mm	tête contre partie 20 mm, sans fonction anti-panique	709X701PZX--G4 *
65 mm	tête contre partie 24 mm, sans fonction anti-panique	709X702PZX--G4 1
80 mm	tête contre partie 20 mm, sans fonction anti-panique	709X801PZX--G4 *
80 mm	tête contre partie 24 mm, sans fonction anti-panique	709X802PZX--G4 1

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Attention: Les versions sans fonction anti-panique ne font pas l'objet d'une autorisation selon la norme DIN EN 1125!

Sans fonction anti-panique = carré traversant, commande des deux côtés.

Les modèles sans fonction anti-panique n'ont pas de fouillot en deux parties.

Il convient d'utiliser un carré traversant.

Les deux côtés (poignée de porte) sont ainsi commandés (couplés et découplés).

Garnitures et accessoires adaptés:

Garnitures et accessoires adaptés:	N° de commande
Câble de raccordement Z09XKAB, longueur 10 m	Z09XKAB-----
Tête en angle, DIN gauche	Z09XSBL-01----4
Tête en angle, DIN droite	Z09XSBL-01----5
Tête, avec traîne 16 mm	Z09XSBL-02----1
Tête en angle, DIN gauche	Z09XSBL-03----4
Tête en angle, DIN droite	Z09XSBL-03----5
Tête, avec traîne 8 mm	Z09XSBL-04----1
Alimentation de courant, stabilisée 12 V, 4,5 A avec support mural	1002-12-4,5--00
Alimentation de courant, stabilisée 24 V, 2,5 A avec support mural	1002-24-2,5--00

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément.

Attention: Les versions sans fonction anti-panique ne font pas l'objet d'une autorisation selon la norme DIN EN 1125!

Serrure de sécurité modèle 409X avec microrupteur



Pour huisserie en profilés

Serrure de sécurité 409X à microrupteur

La serrure de sécurité à microrupteur 409X est utilisée notamment lorsqu'un verrouillage technique de sécurité de la porte doit être garanti par une course de pêne de 20 mm. Les contacts de surveillance intégrée permettent en outre d'interroger les états de verrouillage principaux.

Contacts de surveillance pour :

- Pêne rentré / sorti
- Pêne pilote
- Actionnement par béquille
- Boucle antisabotage
- Cylindre profilé

Aperçu des avantages

- Verrouillage automatique mécanique
- Avec pêne croisé, donc réglable pour portes DIN G / DIN D
- Commande mécanique entre pêne croisé et pêne pilote
- Prévention contre les effractions grâce à un pêne massif avec course de 20 mm
- Protection contre les effractions jusqu'à la catégorie WK2 disponible sur des systèmes de porte appropriés
- Fonction anti-panique
 - Autorisation selon la norme DIN EN 179
 - Autorisation selon la norme DIN EN 1125
- Appropriée pour les portes coupe-feu
- Application avec garniture mixte
- Cylindre à clés pour le déverrouillage par la clé depuis l'extérieur
- Fonctions de surveillance



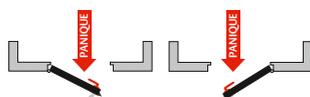
Pour huisserie en bois

Données techniques

Type	Cylindre à profil européen
Profondeur de fouillot pour portes profilées	30, 35, 40, 45 mm
Profondeur de fouillot pour portes pleines	55, 60, 65 mm
Entraxe pour portes profilées	92 mm
Entraxe pour portes pleines	72 mm
Course du pêne	20 mm
Fouillot	9 mm
Autorisation DIN EN 179	Certificat de conformité CE 0432-BPR-001
Autorisation DIN EN 1125	Certificat de conformité CE 0432-BPR-0017
Certificat de l'Office de Contrôle pour la Construction	P-12000460

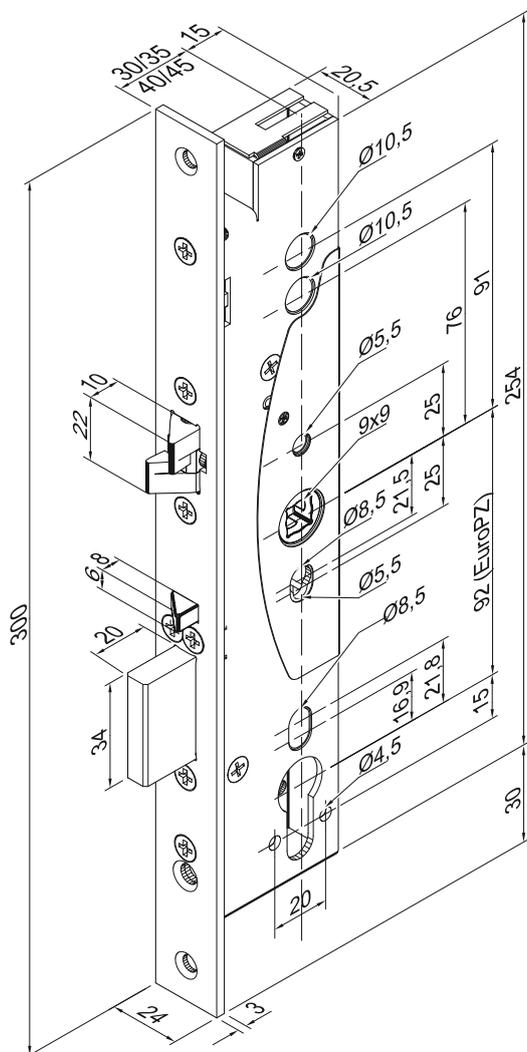
Conseils pour les portes pleines

Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite



Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

Serrure de sécurité modèle 409X avec microrupteur pour portes profilées avec fonction anti-panique



Données électriques

Pouvoir de coupure du microrupteur 24 V CC / 200 mA
max.

Sens DIN Universal 1

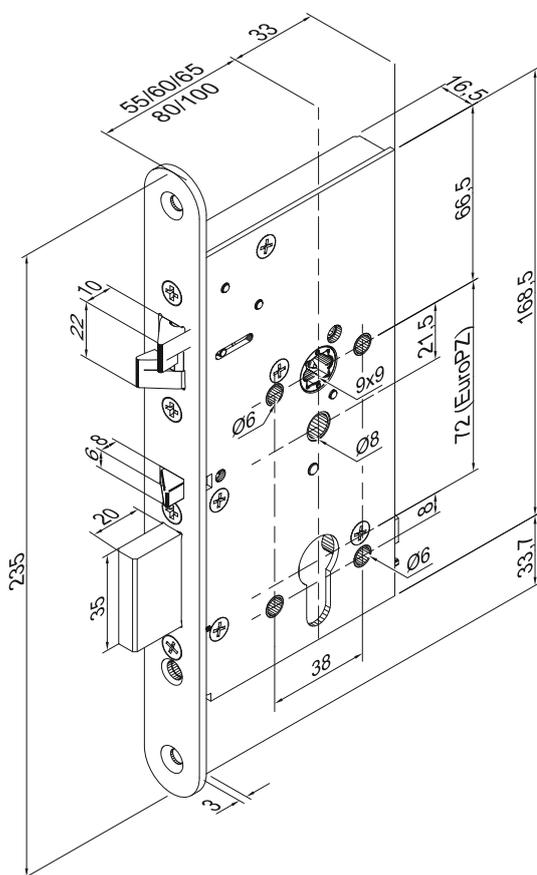
Profondeur du fouillot	Description	N° de commande	
30 mm	Têtière contre partie 24 mm	409X102PZ-----	1
35 mm	Têtière contre partie 24 mm	409X202PZ-----	1
40 mm	Têtière contre partie 24 mm	409X302PZ-----	1
45 mm	Têtière contre partie 24 mm	409X402PZ-----	1

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément. Les serrures de la gamme 409X sont dotées d'un fouillot traversant et nécessitent donc une garniture mixte (poignée ou barre anti-panique à l'intérieur, pommeau ou poignée à l'extérieur).

Garnitures et accessoires adaptés:

	N° de commande
Câble de raccordement Z09XKAB, longueur 10 m	Z09XKAB-----
Têtières voir chapitre Accessoires	

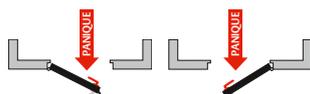
Serrure de sécurité modèle 409X avec microrupteur pour portes pleines avec fonction anti-panique



Données électriques

Pouvoir de coupure du microrupteur max. 24 V DC / 200 mA

Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite



Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

Sens DIN Universal 1
DIN gauche 4
DIN droite 5

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande	
55 mm	Tête contre partie 20 mm	409X501PZ-----	*
55 mm	Tête contre partie 24 mm	409X502PZ-----	1
60 mm	Tête contre partie 20 mm	409X601PZ-----	*
60 mm	Tête contre partie 24 mm	409X602PZ-----	1
65 mm	Tête contre partie 20 mm	409X701PZ-----	*
65 mm	Tête contre partie 24 mm	409X702PZ-----	1
80 mm	Tête contre partie 20 mm	409X801PZ-----	*
80 mm	Tête contre partie 24 mm	409X802PZ-----	1
100 mm	Tête contre partie 20 mm	409X901PZ-----	*
100 mm	Tête contre partie 24 mm	409X902PZ-----	1

Attention: Les câbles de raccordement doivent être commandés en supplément. Les serrures de la gamme 409X sont dotées d'un fouillot traversant et nécessitent donc une garniture mixte (poignée ou barre anti-panique à l'intérieur, pommeau ou poignée à l'extérieur).

Garnitures et accessoires adaptés:

	N° de commande
Câble de raccordement Z09XKAB, longueur 10 m	Z09XKAB-----
Têtes voir chapitre Accessoires	

Serrure mécanique multipoints Modèle 319



Serrure mécanique multipoints 319

Nous proposons comme modèle de base la variante purement mécanique 319. Dans cette variante de base, toutes les exigences relatives aux portes de sécurité, aux portes coupe-feu et aux portes de sortie de secours et anti-panique sont satisfaites et conformes aux normes DIN EN 179 et DIN EN 1125. La serrure mécanique multipoints 319 est conforme aux exigences de haute sécurité grâce au verrouillage automatique. Une commande d'exécution mécanique permet d'éviter de manière fiable la fermeture involontaire des pènes lorsque la porte est ouverte. Grâce à son fouillot traversant, la serrure peut être associée à une poignée de porte ou à une barre anti-panique à l'intérieur et à un pommeau de porte à l'extérieur. Les portes pleines de sécurité en acier et en bois peuvent ainsi être équipées. La nouvelle garniture électronique de contrôle d'accès ANYKEY répond aux exigences de la norme DIN EN 1906 catégorie 2 pour les garnitures de sécurité.

Les constructions profilées nécessitent des serrures multipoints pour atteindre la classe WK2. La serrure multipoints 319 associée à ANYKEY répond donc parfaitement à toutes les exigences d'une porte de sécurité selon la norme DIN EN 1627 WK2.

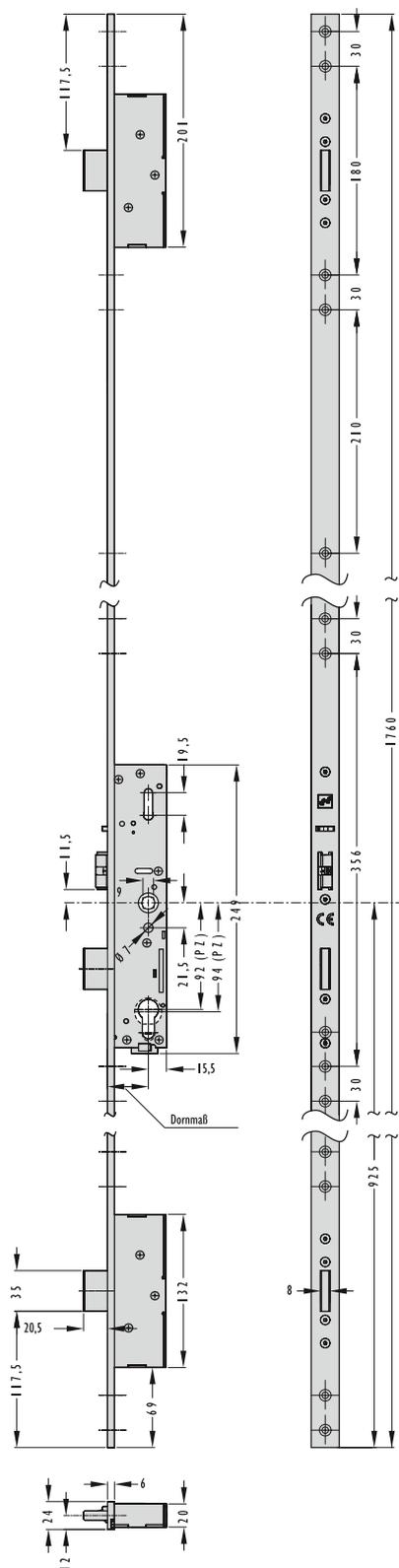
Aperçu des avantages

- Verrouillage automatique mécanique
- Prévention contre les effractions grâce à un pêne massif avec course de 20 mm
- 3 pènes dormants massifs
- Protection contre les effractions jusqu'à la catégorie WK4 disponible sur des systèmes de porte appropriés
- Extension possible avec un 4ème pêne
- Fonction anti-panique
 - Autorisation selon la norme DIN EN 179
 - Autorisation selon la norme DIN EN 1125
- Convient aux portes coupe-feu
- Application avec garniture mixte
- Cylindre à clés pour le déverrouillage par la clé depuis l'extérieur
- Variante disponible avec gâche de porte anti-panique intégrée 331U dans la têtère
- Variante disponible avec pêne intégré 807 dans la contre partie

Données techniques

Type	Cylindre à profil européen
Profondeur de fouillot pour portes profilées	35, 40, 45 mm
Profondeur de fouillot pour portes pleines	65, 80 mm
Course du pêne	20 mm
Fouillot	9 mm
Entraxe pour portes profilées	92 mm
Entraxe pour portes pleines	92 mm
Type de protection	IP 30
Autorisation DIN EN 1125	Certificat de conformité CE 0432 BPR-0017 13/06/2006
Autorisation DIN EN 179	Certificat de conformité CE 0432 BPR-001 13/06/2006
Documents CE et informations supplémentaires	Dans la partie Assistance sur la page www.effeff.com
Résistance aux effractions selon la norme DIN 18251-3	Catégorie 5
Sollicitation statique du pêne demi-tour	5 kN
Sollicitation statique du pêne dormant	10 kN
Résistance du pêne dormant	6 kN
Autonomie du pêne dormant lors de la manipulation	Oui
Déverrouillage sous précontrainte dans le cas d'une tension nominale, courant nominal	200 N

Serrure mécanique multipoints Modèle 319 pour portes profilées et pleines avec fonction anti-panique



Sens DIN 4, gauche Sens DIN 5, droite



Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

DIN gauche 4
DIN droite 5

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
35 mm	Avec têtère 6 mm, standard	319E-2M92M35-- *
40 mm	Avec têtère 6 mm, standard	319E-2M92M40-- *
45 mm	Avec têtère 6 mm, standard	319E-2M92M45-- *
65 mm	Avec têtère 6 mm, standard	319E-2M92M65-- *
80 mm	Avec têtère 6 mm, standard	319E-2M92M80-- *
35 mm	sans têtère, standard	319L-2M92M35-- *
40 mm	sans têtère, standard	319L-2M92M40-- *
45 mm	sans têtère, standard	319L-2M92M45-- *
65 mm	sans têtère, standard	319L-2M92M65-- *
80 mm	sans têtère, standard	319L-2M92M80-- *
35 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	319E-2M92F35-- *
40 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	319E-2M92F40-- *
45 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	319E-2M92F45-- *
65 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	319E-2M92F65-- *
80 mm	sans têtère, avec pêne 807-10	319E-2M92F80-- *

Garnitures et accessoires adaptés:

Têtères voir chapitre Accessoires

Serrure mécanique de sécurité modèle 309X

Pour huisserie en profilés



Serrure de sécurité mécanique 309X version pour porte profilée

La serrure de sécurité mécanique 309X est utilisée notamment lorsqu'un verrouillage technique de sécurité de la porte doit être garanti par une course de pêne de 20 mm.

Aperçu des avantages

- Verrouillage automatique mécanique
- Avec pêne croisé, donc réglable pour portes DIN G / DIN D
- Commande mécanique entre pêne croisé et pêne pilote
- Prévention contre les effractions grâce à un pêne massif avec course de 20 mm
- Protection contre les effractions jusqu'à la catégorie WK2 disponible sur des systèmes de porte appropriés
- Fonction anti-panique
 - Autorisation selon la norme DIN EN 179
 - Autorisation selon la norme DIN EN 1125
- Convient aux portes coupe-feu
- Application avec garniture mixte
- Cylindre à clés pour le déverrouillage par la clé depuis l'extérieur

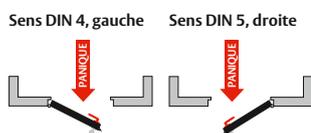
Pour huisserie en bois



Données techniques

Type	Cylindre à profil européen
Profondeur de fouillot pour portes profilées	30, 35, 40, 45 mm
Profondeur de fouillot pour portes pleines	55, 60, 65 mm
Entraxe pour portes profilées	92 mm
Entraxe pour portes pleines	72 mm
Course du pêne	20 mm
Fouillot	9 mm
Autorisation DIN EN 179	Certificat de conformité CE 0432-BPR-001
Autorisation DIN EN 1125	Certificat de conformité CE 0432-BPR-0017
Certificat de l'Office de Contrôle pour la Construction	P-12000460

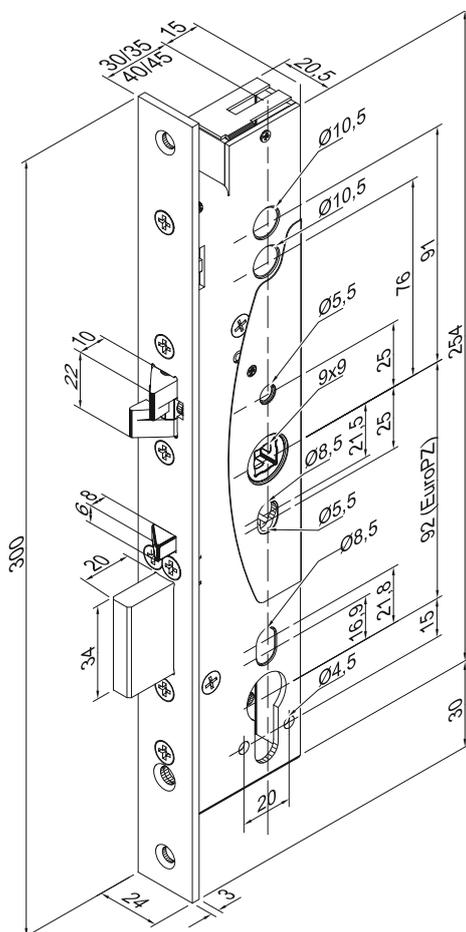
Conseils pour les portes pleines



Autorisation selon DIN EN 179 et DIN EN 1125

Serrure mécanique de sécurité modèle 309X

pour portes profilées avec fonction anti-panique



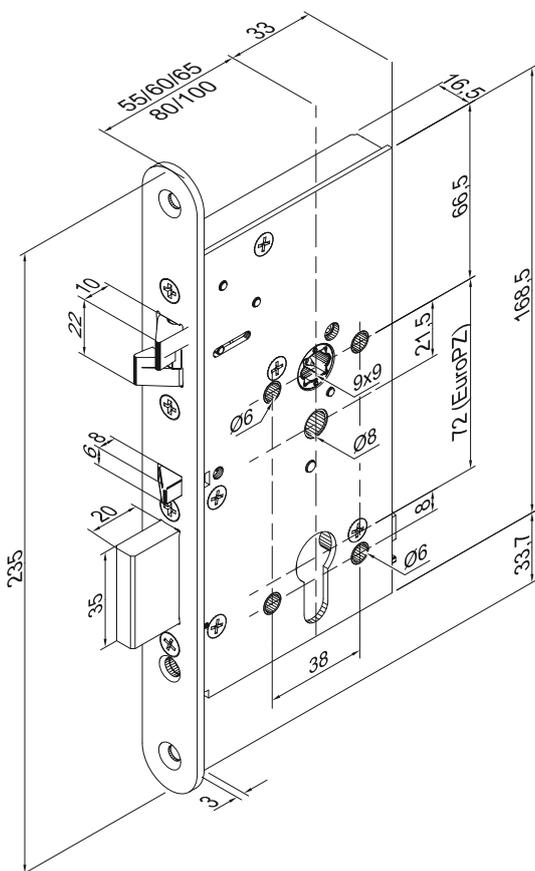
Sens DIN Universal 1

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande	
30 mm	Tête contre partie 24 mm	309X102PZ----	1
35 mm	Tête contre partie 24 mm	309X202PZ----	1
40 mm	Tête contre partie 24 mm	309X302PZ----	1
45 mm	Tête contre partie 24 mm	309X402PZ----	1

Attention: Les serrures de la gamme 309X sont dotées d'un fouillot traversant et nécessitent donc une garniture mixte (poignée ou barre anti-panique à l'intérieur, pommeau ou poignée à l'extérieur).

Serrure mécanique de sécurité modèle 309X

pour portes pleines avec fonction anti-panique



Sens DIN Universal 1
 DIN gauche 4
 DIN droite 5

Profondeur du fouillot	Description	N° de commande
55 mm	Têtière contre partie 20 mm	309X501PZ-----*
55 mm	Têtière contre partie 24 mm	309X502PZ-----1
60 mm	Têtière contre partie 20 mm	309X601PZ-----*
60 mm	Têtière contre partie 24 mm	309X602PZ-----1
65 mm	Têtière contre partie 20 mm	309X701PZ-----*
65 mm	Têtière contre partie 24 mm	309X702PZ-----1
80 mm	Têtière contre partie 20 mm	309X801PZ-----*
80 mm	Têtière contre partie 24 mm	309X802PZ-----1
100 mm	Têtière contre partie 20 mm	309X901PZ-----*
100 mm	Têtière contre partie 24 mm	309X902PZ-----1

Attention: Les serrures sont disponibles en sens DIN Universal (sans autorisation), DIN gauche et DIN droite (avec autorisation). Les serrures de la gamme 309X sont dotées d'un fouillot traversant et nécessitent donc une garniture mixte (poignée ou barre anti-panique à l'intérieur, pommeau ou poignée à l'extérieur).

Garniture mixte pour porte profilée

Finition rosace



Garnitures modèles 509ZB02

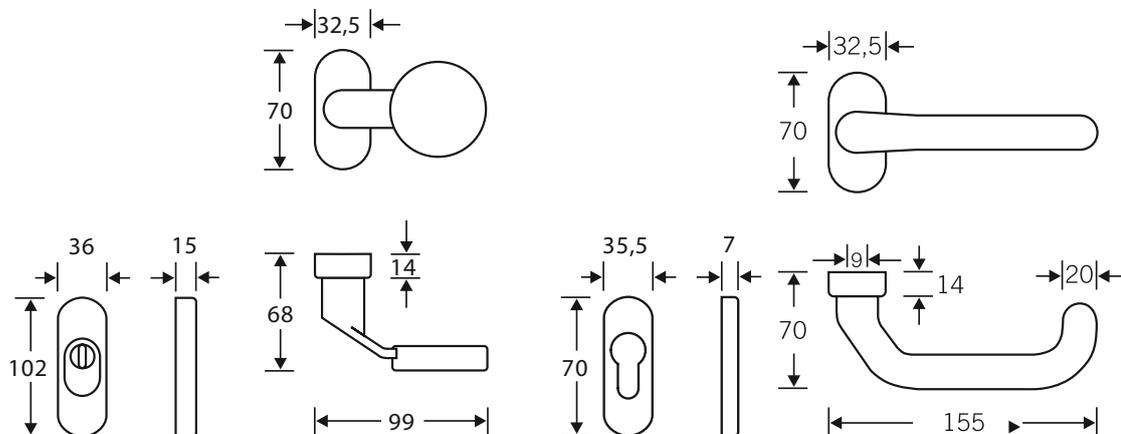
Garniture pour les modèles 309X, 409X, 509X (EN 179), versions pour portes profilées (profondeur de fouillot 30-45 mm)

Version rosace, acier inoxydable, DO 20.3.02 pour DIN EN 179, jeu complet:

- Garniture et matériel de fixation (vis M5 x 25, écrous à rivet)
- Garnitures intérieure et extérieure vissées séparément
- Carré mobile avec palier, voir tableau
- Rosace de protection avec protection anti-arrachement (matériel de fixation compris)

Données techniques	
Matériau	Acier inoxydable
Type	Finition rosace
Type de cylindre	Cylindre à profil européen
Convient à:	309X, 409X, 509X

Caractéristique	
Profondeur de fouillot 30 à 45 mm	N° de commande 509ZB02-----35



Carré mobile modèle 509-ZWS

Carré mobile avec palier pour garniture mixte (complète) de porte profilée.

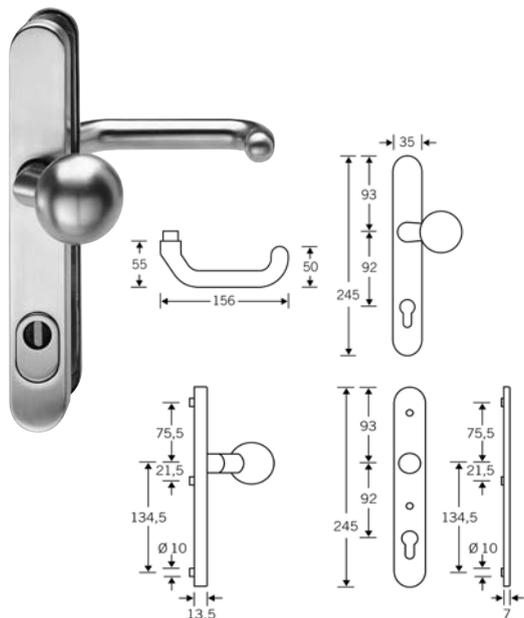
Données techniques	
Matériau	Acier
Carré	9 mm

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
35-45 mm	Longueur de tige 95 mm	509-ZWS-095-00
45-55 mm	Longueur de tige 105 mm	509-ZWS-105-00
55-65 mm	Longueur de tige 115 mm	509-ZWS-115-00
65-75 mm	Longueur de tige 125 mm	509-ZWS-125-00
75-85 mm	Longueur de tige 135 mm	509-ZWS-135-00



Garniture mixte pour porte profilée

Entrée de serrure longue



Garniture mixte modèle 509ZB14

Garniture pour les modèles 309X, 409X, 509X, 509E, 519, 319 versions pour portes profilées (profondeur de fouillot 30-45 mm) aluminium, acier inoxydable DO 20.3.2 pour DIN EN 179

Carré mobile adapté et jeu de vis de fixation - voir les tableaux

Données techniques	
Entraxe	92 mm
Type de cylindre	Cylindre à profil européen
Protection anti-arrachement du cylindre	Oui
Convient à:	309X, 409X, 509X

Caractéristique	
Acier inoxydable	509ZB14-----35
Aluminium F1	509ZB14-----44

Remarque:

Dans le cas du modèle de serrure 509X pour portes profilées, seule une fixation à deux points est possible



Carré mobile modèle 509-ZWS

Carré mobile avec palier pour garniture mixte (complète) de porte profilée.

Données techniques	
Matériau	Carré
Carré	9 mm

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
35-40 mm	Longueur de tige 80 mm	509-ZWS-080-00
40-45 mm	Longueur de tige 85 mm	509-ZWS-085-00
45-50 mm	Longueur de tige 90 mm	509-ZWS-090-00
50-55 mm	Longueur de tige 95 mm	509-ZWS-095-00
55-60 mm	Longueur de tige 100 mm	509-ZWS-100-00
60-65 mm	Longueur de tige 105 mm	509-ZWS-105-00
65-70 mm	Longueur de tige 110 mm	509-ZWS-110-00
70-75 mm	Longueur de tige 115 mm	509-ZWS-115-00
75-80 mm	Longueur de tige 120 mm	509-ZWS-120-00
80-85 mm	Longueur de tige 125 mm	509-ZWS-125-00

Jeu de vis de fixation modèle 809-ZS

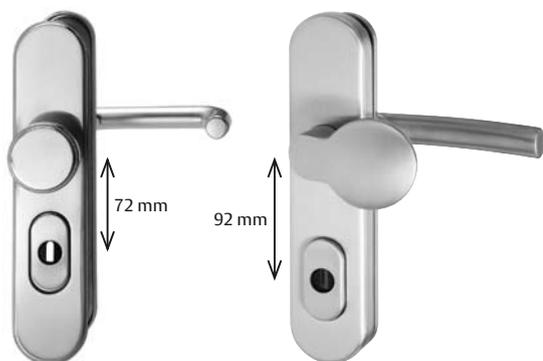
Jeu de vis de fixation pour garniture de porte mixte et à poignée. Jeu composé des vis 3x M6 / 2x M8 et de 3 x clés Allen correspondantes.



Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
35-40 mm	Longueur de vis 45 mm	809-ZS-045-00
40-45 mm	Longueur de vis 50 mm	809-ZS-050-00
45-50 mm	Longueur de vis 55 mm	809-ZS-055-00
50-55 mm	Longueur de vis 60 mm	809-ZS-060-00
55-60 mm	Longueur de vis 60 mm	809-ZS-065-00
60-65 mm	Longueur de vis 70 mm	809-ZS-070-00
65-70 mm	Longueur de vis 75 mm	809-ZS-075-00
70-75 mm	Longueur de vis 80 mm	809-ZS-080-00
75-80 mm	Longueur de vis 85 mm	809-ZS-085-00
80-85 mm	Longueur de vis 90 mm	809-ZS-090-00

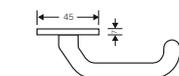
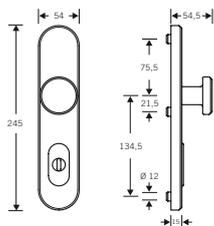
Garniture mixte pour porte pleine

Entrée de serrure longue



L'illustration représente le 509ZB01

L'illustration représente le 509ZB05



Garniture mixte modèle 509ZB14

Garniture pour les modèles 309X, 409X, 509X, 509E, 519, 319 versions pour portes profilées (profondeur de fouillot 30-45 mm) aluminium, acier inoxydable DO 20.3.2 pour DIN EN 179

Carré mobile adapté et jeu de vis de fixation - voir les tableaux

Données techniques	
Matériau	Acier inoxydable
Type de cylindre	Cylindre à profil européen
Protection anti-arrachement du cylindre	Oui
509ZB01 Convient à:	309X, 409X, 509X
509ZB05 Convient à:	509E, 519

Caractéristique	N° de commande
x09 verrouillage simple, profondeur de fouillot 72 mm	509ZB01-----35
x19 serrure multipoints, profondeur de fouillot 92 mm	509ZB05-----35

Carré mobile modèle 509-ZWS

Carré mobile avec palier pour garniture mixte (complète) de porte profilée.

Données techniques	
Matériau	Acier
Carré	9 mm

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
38-48 mm	Longueur de tige 100 mm	509-ZWS-100-00
48-58 mm	Longueur de tige 110 mm	509-ZWS-110-00
58-68 mm	Longueur de tige 120 mm	509-ZWS-120-00
68-78 mm	Longueur de tige 130 mm	509-ZWS-130-00
78-88 mm	Longueur de tige 140 mm	509-ZWS-140-00

Jeu de vis de fixation modèle 809-ZS

Jeu de vis de fixation pour garniture de porte mixte et à poignée. Jeu composé des vis 3x M6 / 2x M8 et de 3 x clés Allen correspondantes.

Données techniques	
Type	M8

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
35-40 mm	Longueur de vis 45 mm	809-ZS-045-00
40-45 mm	Longueur de vis 50 mm	809-ZS-050-00
45-50 mm	Longueur de vis 55 mm	809-ZS-055-00
50-55 mm	Longueur de vis 60 mm	809-ZS-060-00
55-60 mm	Longueur de vis 65 mm	809-ZS-065-00
60-65 mm	Longueur de vis 70 mm	809-ZS-070-00
65-70 mm	Longueur de vis 75 mm	809-ZS-075-00
70-75 mm	Longueur de vis 80 mm	809-ZS-080-00
75-80 mm	Longueur de vis 85 mm	809-ZS-085-00
80-85 mm	Longueur de vis 90 mm	809-ZS-090-00

Introduction

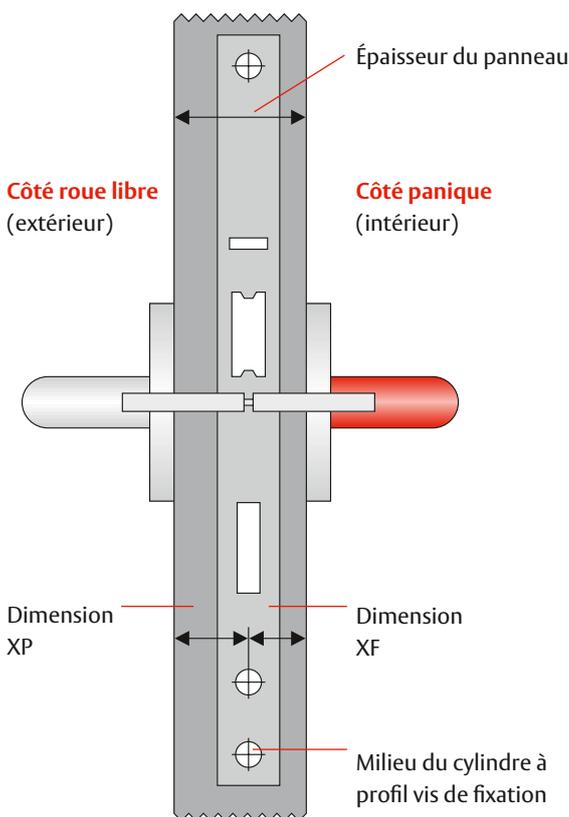
Poignée / garniture de poignée pour serrures à béquille contrôlée

Grâce à la béquille extérieure contrôlée, les serrures avec bobine marient de manière idéale le contrôle d'accès et l'issue de secours.

Sur ces serrures, la poignée intérieure et la poignée extérieure sont utilisées. Le fouillot est en deux parties, permettant ainsi une utilisation différente à l'intérieur et à l'extérieur.

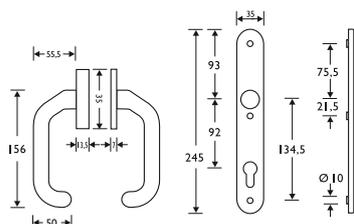
La poignée intérieure est toujours reliée fermement au mécanisme de la serrure, permettant ainsi le déverrouillage de la serrure et l'ouverture de la porte de l'intérieur, afin que les personnes puissent quitter la zone ou le bâtiment.

La poignée extérieure fonctionne généralement automatiquement, c'est-à-dire qu'elle ne permet pas de déverrouiller la serrure, ni d'ouvrir la porte. À l'aide d'un contrôle d'accès, cette serrure, ou plus exactement la bobine du fouillot, peut être reliée à la poignée extérieure, permettant ainsi l'accès de l'extérieur vers l'intérieur pour les personnes autorisées.



Garniture de poignée portes profilées

Entrée de serrure longue



Garniture de poignée modèle 809ZB02

Garniture pour modèles 709X, 809, 819 version pour portes profilées (profondeur de fouillot 30-45 mm) DO 20.3.02 pour DIN EN 179

Carré mobile adapté et jeu de vis de fixation - voir les tableaux

Données techniques	
Profondeur du fouillot	30-45 mm
Protection anti-arrachement du cylindre	Oui
Convient à:	709X, 809, 819

Caractéristique	N° de commande
Acier inoxydable	809ZB02-----35
Aluminium F1	809ZB02-----44

Cheville de poignée côté roue libre modèle 809-ZXF

Pour garniture de poignée 809ZB02 porte profilée

Données techniques	
Convient à:	809ZB02
Carré	9 mm

Dimension XF	Caractéristique	N° de commande
14-17,5 mm	Longueur de tige 43 mm	809-ZXF-430--00
17,5-21 mm	Longueur de tige 46,5 mm	809-ZXF-465--00
21-24,5 mm	Longueur de tige 50 mm	809-ZXF-500--00
24,5-28 mm	Longueur de tige 53,5 mm	809-ZXF-535--00
28-31,5 mm	Longueur de tige 57 mm	809-ZXF-570--00
31,5-35 mm	Longueur de tige 60,5 mm	809-ZXF-605--00
35-38,5 mm	Longueur de tige 64 mm	809-ZXF-640--00
38,5-42 mm	Longueur de tige 67,5 mm	809-ZXF-675--00
42-45,5 mm	Longueur de tige 71 mm	809-ZXF-710--00

Cheilles de poignée côté anti-panique modèle 809-ZXP

Pour garniture de poignée 809ZB02 porte profilée

Données techniques	
Convient à:	809ZB02
Carré	9 mm

Dimension XP	Caractéristique	N° de commande
16-19,5 mm	Longueur de tige 38 mm	809-ZXP-380--00
19,5-23 mm	Longueur de tige 41,5 mm	809-ZXP-415--00
23-26,5 mm	Longueur de tige 45 mm	809-ZXP-450--00
26,5-30 mm	Longueur de tige 48,5 mm	809-ZXP-485--00
30-33,5 mm	Longueur de tige 52 mm	809-ZXP-520--00
33,5-37 mm	Longueur de tige 55,5 mm	809-ZXP-555--00
37-40,5 mm	Longueur de tige 59 mm	809-ZXP-590--00
40,5-44 mm	Longueur de tige 62,5 mm	809-ZXP-625--00
44-47,5 mm	Longueur de tige 66 mm	809-ZXP-660--00



Garniture de poignée portes profilées

Entrée de serrure longue



Goupille pleine modèle 809-ZXV

Pour la garniture de poignée 809ZB02 avec goupille traversante pour les serrures 709X, 809 et 819 sans fonction anti-panique.

Données techniques	
Convient à:	809ZB02
Carré	9 mm

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
33-38 mm	Longueur de tige 85 mm	809-ZXV-085-00
38-43 mm	Longueur de tige 90 mm	809-ZXV-090-00
43-48 mm	Longueur de tige 95 mm	809-ZXV-095-00
48-53 mm	Longueur de tige 100 mm	809-ZXV-100-00
53-58 mm	Longueur de tige 105 mm	809-ZXV-105-00
58-63 mm	Longueur de tige 110 mm	809-ZXV-110-00
63-68 mm	Longueur de tige 115 mm	809-ZXV-115-00
68-73 mm	Longueur de tige 120 mm	809-ZXV-120-00
73-78 mm	Longueur de tige 125 mm	809-ZXV-125-00
78-83 mm	Longueur de tige 130 mm	809-ZXV-130-00
83-88 mm	Longueur de tige 135 mm	809-ZXV-135-00



Jeu de vis de fixation modèle 809-ZS

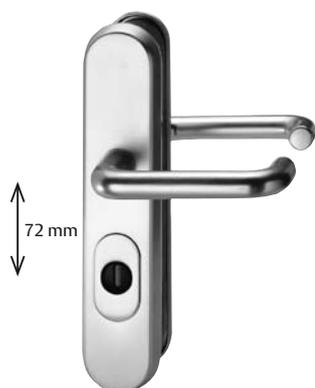
Jeu de vis de fixation pour garniture de porte mixte et à poignée. Jeu composé des vis 3x M6 / 2x M8 et de 3 x clés Allen correspondantes

Données techniques	
Convient à :	809ZB02

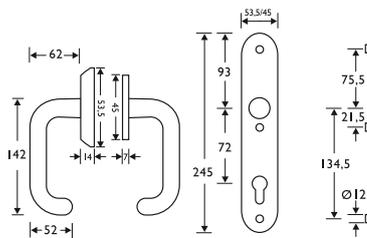
Données techniques	Caractéristique	N° de commande
35-40 mm	Longueur de vis 45 mm	809-ZS-045-00
40-45 mm	Longueur de vis 50 mm	809-ZS-050-00
45-50 mm	Longueur de vis 55 mm	809-ZS-055-00
50-55 mm	Longueur de vis 60 mm	809-ZS-060-00
55-60 mm	Longueur de vis 65 mm	809-ZS-065-00
60-65 mm	Longueur de vis 70 mm	809-ZS-070-00
65-70 mm	Longueur de vis 75 mm	809-ZS-075-00
70-75 mm	Longueur de vis 80 mm	809-ZS-080-00
75-80 mm	Longueur de vis 85 mm	809-ZS-085-00
80-85 mm	Longueur de vis 90 mm	809-ZS-090-00
85-90 mm	Longueur de vis 90 mm	809-ZS-095-00

Garniture de poignée pour porte pleine

Entrée de serrure longue



L'illustration représente le 809ZB01-----35



L'illustration représente le 809ZB05-----35

Garniture de poignée modèle 809ZB01 et 809ZB05 porte pleine

Garniture pour modèles 709X, 809 et 819 version pour portes pleines
(profondeur de fouillot 55-100 mm)
DO 20.3.01 pour DIN EN 179

Carré mobile adapté et jeu de vis de fixation - voir les tableaux

Données techniques	
Type	avec protection anti-arrachement
Profondeur du fouillot	55-100 mm
Convient à:	709X, 809, 819

Caractéristique	N° de commande
Acier inoxydable, entraxe 72 mm	809ZB01-----35
Aluminium F1, entraxe 72 mm	809ZB01-----44
Acier inoxydable, entraxe 92 mm	809ZB05-----35

Remarque:

Pour la version en aluminium, veuillez utiliser les tiges de la garniture pour portes profilées

Garniture de poignée pour porte pleine

Entrée de serrure longue



Cheville de poignée côté roue libre modèle 809-ZXF

Cheville de poignée côté roue libre modèle 809-ZXF

Données techniques	
Convient à:	809ZB01 und 809ZB05
Carré	9 mm

Dimension XF	Caractéristique	N° de commande
14,5-45,5 mm	Longueur de tige 71 mm	809-ZXF-710-00
46-75 mm	Longueur de tige 100 mm	809-ZXF-1000-00



Chevilles de poignée côté anti-panique modèle 809-ZXP

Pour garniture de poignée 809ZB01/ZB05 version pour porte pleine

Données techniques	
Convient à:	809ZB01 et 809ZB05
Carré	9 mm

Dimension XP	Caractéristique	N° de commande
15-45 mm	Longueur de tige 66 mm	809-ZXP-660-00
45-60 mm	Longueur de tige 76,5 mm	809-ZXP-765-00



Goupille pleine modèle 809-ZXV

Pour la garniture de poignée 809ZB01/ZB05 avec goupille traversante pour les serrures 709X, 809 et 819 sans fonction anti-panique.

Données techniques	
Convient à:	809ZB01 et 809ZB05
Carré	9 mm

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
28-90	Longueur de tige 140 mm	809-ZXV-140-00



Jeu de vis de fixation modèle 809-ZS

Jeu de vis de fixation pour garniture de porte mixte et à poignée. Jeu composé des vis 3x M6 / 2x M8 et de 3 x clés Allen correspondantes.

Données techniques	
Convient à:	809ZB01 et 809ZB05

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
35-40 mm	Longueur de vis 45 mm	809-ZS-045-00
40-45 mm	Longueur de vis 50 mm	809-ZS-050-00
45-50 mm	Longueur de vis 55 mm	809-ZS-055-00
50-55 mm	Longueur de vis 60 mm	809-ZS-060-00
55-60 mm	Longueur de vis 65 mm	809-ZS-065-00
60-65 mm	Longueur de vis 70 mm	809-ZS-070-00
65-70 mm	Longueur de vis 75 mm	809-ZS-075-00
70-75 mm	Longueur de vis 80 mm	809-ZS-080-00
75-80 mm	Longueur de vis 85 mm	809-ZS-085-00
80-85 mm	Longueur de vis 90 mm	809-ZS-090-00
85-90 mm	Longueur de vis 95 mm	809-ZS-095-00

Barre anti-panique 1

Porte intérieure



Barre anti-panique I modèle 8000

En combinaison avec la serrure 309X, 409X, 509X, 709X, 809E et 819E
DO n° 30.04
Pour DIN EN 1125

Données techniques	
Poignée	Acier inoxydable brossé
Boîtier	Plastique, argenté
Convient à:	309X, 409X, 509X, 709X, 809E, 819E

Caractéristique	N° de commande
Sans perçage de cylindre profilé	8000-00-2100---
Avec perçage pour cylindre profil européen, entraxe 92 mm	8000-10-2100---
Avec perçage pour cylindre profil européen, entraxe 72 mm	8000-20-2100---



Barre anti-panique I modèle 8000

En combinaison avec la serrure 309X, 409X, 509X, 709X, 809E et 819E
DO n° 30.04
Pour DIN EN 1125

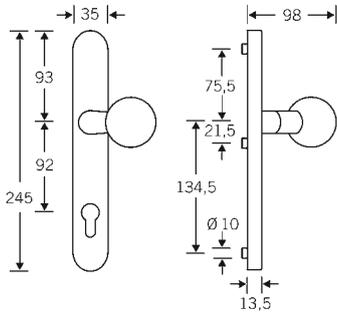
Données techniques	
Poignée	Acier inoxydable brossé
Boîtier	Plastique, noir
Convient à:	309X, 409X, 509X, 709X, 809E, 819E

Caractéristique	N° de commande
Sans perçage de cylindre profilé	8000-00-1100---
Avec perçage pour cylindre profil européen, entraxe 92 mm	8000-10-1100---
Avec perçage pour cylindre profil européen, entraxe 72 mm	8000-20-1100---

Variantes

Pour modèles 309X/409X/509X

Portes profilées, porte extérieure



Garniture extérieure modèle 509ZB04

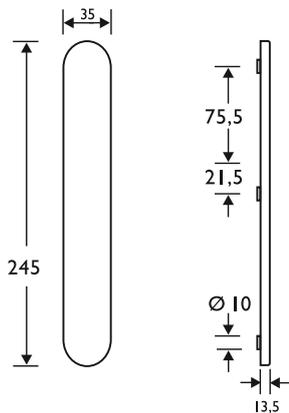
Plaque longue avec bouton sphérique pour barre anti-panique I Modèle 8000
Pour DIN EN 1125

Données techniques	
Type	Coudé
Entraxe	92 mm
Type de cylindre	Cylindre à profil européen
Protection anti-arrachement du cylindre	Oui
Convient à:	309X, 409X, 509X

Cylindre à profil européen	N° de commande
Acier inoxydable	509ZB04-----35
Aluminium F1	509ZB04-----44

Remarque:

Dans le cas du modèle de serrure 509X pour portes profilées, seule une fixation à deux points est possible.



Plaque aveugle modèle 8100-BL02

Côté extérieur servant de support de construction pour le contre-vissage Convient à la barre anti-panique 1
Pour DIN EN 1125

Données techniques	
Hauteur	245 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	13,5 mm

Caractéristique	N° de commande
Acier inoxydable	8100-BL02----35
Aluminium F1	8100-BL02----44

Remarque:

Dans le cas du modèle de serrure 509X pour portes profilées, seule une fixation à deux points est possible.

Variantes

Pour modèles 309X/409X/509X

Portes profilées, porte extérieure



Carré mobile modèle 509-ZWS

Pour plaque longue avec bouton, garniture extérieure pour les combinaisons avec une barre anti-panique.

Données techniques	
Convient à:	509ZB04 et 8100-BL02
Carré	9 mm

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
40-45 mm	Longueur de tige 75 mm	509-ZWS-075-00
45-50 mm	Longueur de tige 80 mm	509-ZWS-080-00
50-55 mm	Longueur de tige 85 mm	509-ZWS-085-00
55-60 mm	Longueur de tige 90 mm	509-ZWS-090-00
60-65 mm	Longueur de tige 95 mm	509-ZWS-095-00
65-70 mm	Longueur de tige 100 mm	509-ZWS-100-00
70-75 mm	Longueur de tige 105 mm	509-ZWS-105-00
75-80 mm	Longueur de tige 110 mm	509-ZWS-110-00
80-85 mm	Longueur de tige 115 mm	509-ZWS-115-00



Jeu de vis de fixation modèle 809-ZS

Jeu de vis de fixation pour garniture de porte mixte et à poignée. Jeu composé des vis 3x M6 / 2x M8 et de 3 x clés Allen correspondantes.

Un jeu de vis de fixation doit être commandé pour chaque plaque.

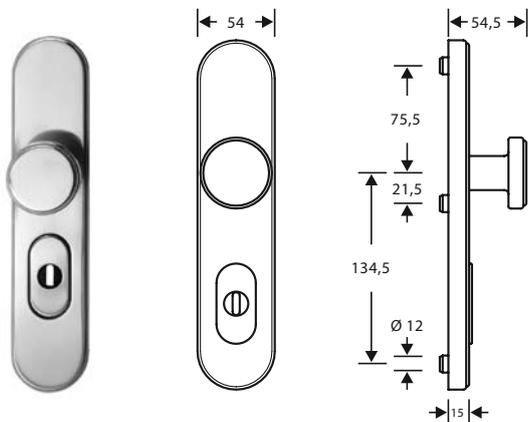
Données techniques	
Convient à:	509ZB04 et 8100-BL02

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
35-40 mm	Longueur de vis 45 mm	809-ZS-045-00
40-45 mm	Longueur de vis 50 mm	809-ZS-050-00
45-50 mm	Longueur de vis 55 mm	809-ZS-055-00
50-55 mm	Longueur de vis 60 mm	809-ZS-060-00
55-60 mm	Longueur de vis 65 mm	809-ZS-065-00
60-65 mm	Longueur de vis 70 mm	809-ZS-070-00
65-70 mm	Longueur de vis 75 mm	809-ZS-075-00
70-75 mm	Longueur de vis 80 mm	809-ZS-080-00
75-80 mm	Longueur de vis 85 mm	809-ZS-085-00
80-85 mm	Longueur de vis 90 mm	809-ZS-090-00
85-90 mm	Longueur de vis 95 mm	809-ZS-095-00

Variantes

Pour modèles 309X/409X/509X

Porte pleine, porte extérieure



Garniture extérieure modèle 509ZB03

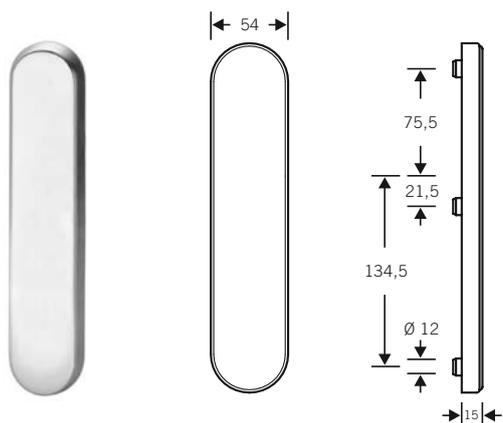
Plaque longue pour barre anti-panique | Modèle 8000. Pour DIN EN 1125

Données techniques

Entraxe	72 mm
Type de cylindre	Cylindre à profil européen
Protection anti-arrachement du cylindre	Oui
Convient à:	309X, 409X, 509X

Caractéristique

Acier inoxydable	N° de commande
	509ZB03-----35



Plaque aveugle modèle 8100-BL01

Côté extérieur servant de support de construction pour le contre-vissage.
Convient à la barre anti-panique 1
Pour DIN EN 1125

Données techniques

Hauteur	245 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	15 mm

Caractéristique

Acier inoxydable	N° de commande
	8100-BL01----35
Aluminium F1	8100-BL01----44

Variantes

Pour modèles 309X/409X/509X

Porte pleine, porte extérieure



Carré mobile modèle 509-ZWS

Carré mobile avec palier pour garniture mixte (complète) de porte profilée.

Données techniques	
Convient à:	509ZB03 et 8100-BL01
Carré	9 mm

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
38-43 mm	Longueur de tige 80 mm	509-ZWS-080-00
43-48 mm	Longueur de tige 85 mm	509-ZWS-085-00
48-53 mm	Longueur de tige 90 mm	509-ZWS-090-00
53-58 mm	Longueur de tige 95 mm	509-ZWS-095-00
58-63 mm	Longueur de tige 100 mm	509-ZWS-100-00
63-68 mm	Longueur de tige 105 mm	509-ZWS-105-00
68-73 mm	Longueur de tige 110 mm	509-ZWS-110-00
73-78 mm	Longueur de tige 115 mm	509-ZWS-115-00
78-83 mm	Longueur de tige 120 mm	509-ZWS-120-00
83-88 mm	Longueur de tige 125 mm	509-ZWS-125-00



Jeu de vis de fixation modèle 809-ZS

Jeu de vis de fixation pour garniture de porte mixte et à poignée. Jeu composé des vis 3x M6 / 2x M8 et de 3 x clés Allen correspondantes.

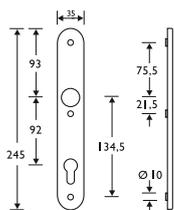
Données techniques	
Convient à:	509ZB03 et 8100-BL01

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
35-40 mm	Longueur de vis 45 mm	809-ZS-045-00
40-45 mm	Longueur de vis 50 mm	809-ZS-050-00
45-50 mm	Longueur de vis 55 mm	809-ZS-055-00
50-55 mm	Longueur de vis 60 mm	809-ZS-060-00
55-60 mm	Longueur de vis 65 mm	809-ZS-065-00
60-65 mm	Longueur de vis 70 mm	809-ZS-070-00
65-70 mm	Longueur de vis 75 mm	809-ZS-075-00
70-75 mm	Longueur de vis 80 mm	809-ZS-080-00
75-80 mm	Longueur de vis 85 mm	809-ZS-085-00
80-85 mm	Longueur de vis 90 mm	809-ZS-090-00
85-90 mm	Longueur de vis 95 mm	809-ZS-095-00

Variantes

Pour modèles 709X/809E/819E

Portes profilées, porte extérieure



Garniture extérieure modèle 809ZB04

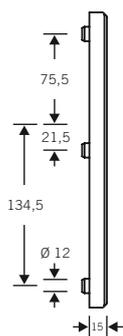
Demi-garniture de poignée avec protection anti-arrachement pour barre anti-panique 1 Modèle 8000 garniture extérieure, entraxe 92 mm
Pour DIN EN 1125

Données techniques

Convient à: 709X, 809E, 819E

Caractéristique

Caractéristique	N° de commande
Acier inoxydable	809ZB04-----35
Aluminium F1	809ZB04-----44



Plaque aveugle modèle 8100-BL02

Côté extérieur servant de support de construction pour le contre-vissage
Convient à la barre anti-panique 1
Pour DIN EN 1125

Données techniques

Hauteur	245 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	13,5 mm

Caractéristique

Caractéristique	N° de commande
Acier inoxydable	8100-BL02----35
Aluminium F1	8100-BL02----44

Variantes

Pour modèles 709X/809E/819E

Portes profilées, porte extérieure



Cheville de poignée côté roue libre modèle 809-ZXF

Pour garniture de poignée 809ZB04 porte profilée

Données techniques	
Convient à:	809ZB04 et 8100-BL02
Carré	9 mm

Dimension XF	Caractéristique	N° de commande
14-17,5 mm	Longueur de tige 43 mm	809-ZXF-430--00
17,5-21 mm	Longueur de tige 46,5 mm	809-ZXF-465--00
21-24,5 mm	Longueur de tige 50 mm	809-ZXF-500--00
24,5-28 mm	Longueur de tige 53,5 mm	809-ZXF-535--00
28-31,5 mm	Longueur de tige 57 mm	809-ZXF-570--00
31,5-35 mm	Longueur de tige 60,5 mm	809-ZXF-605--00
35-38,5 mm	Longueur de tige 64 mm	809-ZXF-640--00
38,5-42 mm	Longueur de tige 67,5 mm	809-ZXF-675--00
42-45,5 mm	Longueur de tige 71 mm	809-ZXF-710--00



Cheilles de poignée côté anti-panique modèle 809-ZXP

Pour barre anti-panique

Données techniques	
Convient à:	809ZB04 et 8100-BL02
Carré	9 mm

Dimension XP	Caractéristique	N° de commande
16-19,5 mm	Longueur de tige 27,5 mm	809-ZXP-275--00
19,5-23 mm	Longueur de tige 31 mm	809-ZXP-310--00
23-26,5 mm	Longueur de tige 34,5 mm	809-ZXP-345--00
26,5-30 mm	Longueur de tige 38 mm	809-ZXP-380--00
30-33,5 mm	Longueur de tige 41,5 mm	809-ZXP-415--00
33,5-37 mm	Longueur de tige 45 mm	809-ZXP-450--00
37-40,5 mm	Longueur de tige 48,5 mm	809-ZXP-485--00
40,5-44 mm	Longueur de tige 52 mm	809-ZXP-520--00
44-47,5 mm	Longueur de tige 55,5 mm	809-ZXP-555--00



Jeu de vis de fixation modèle 809-ZS

Jeu de vis de fixation pour garniture de porte mixte et à poignée. Jeu composé des vis 3x M6 / 2x M8 et de 3 x clés Allen correspondantes.

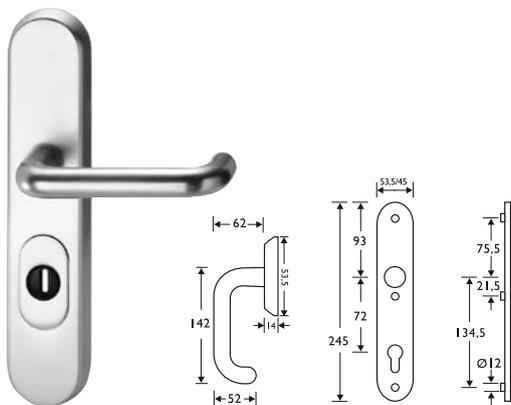
Données techniques	
Convient à:	809ZB04 et 8100-BL02
Carré	9 mm

Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
35-40 mm	Longueur de vis 45 mm	809-ZS-045--00
40-45 mm	Longueur de vis 50 mm	809-ZS-050--00
45-50 mm	Longueur de vis 55 mm	809-ZS-055--00
50-55 mm	Longueur de vis 60 mm	809-ZS-060--00
55-60 mm	Longueur de vis 65 mm	809-ZS-065--00
60-65 mm	Longueur de vis 70 mm	809-ZS-070--00
65-70 mm	Longueur de vis 75 mm	809-ZS-075--00
70-75 mm	Longueur de vis 80 mm	809-ZS-080--00
75-80 mm	Longueur de vis 85 mm	809-ZS-085--00
80-85 mm	Longueur de vis 90 mm	809-ZS-090--00
85-90 mm	Longueur de vis 95 mm	809-ZS-095--00

Variantes

Pour modèles 709X/809E/819E

Porte pleine, porte extérieure



Garniture extérieure modèle 809ZB03

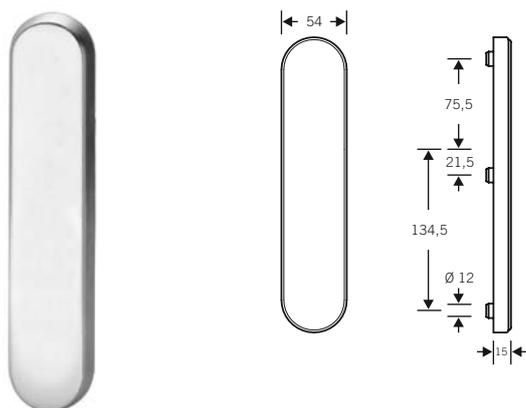
Demi-garniture de poignée avec protection anti-arrachement pour barre anti-panique 1 Modèle 8000
Garniture extérieure, entraxe 72 mm
Pour DIN EN 1125

Données techniques

Entraxe	72 mm
Protection anti-arrachement du cylindre	Oui
Convient à:	709X, 809E, 819E

Caractéristique

Caractéristique	Caractéristique
Acier inoxydable	809ZB03-----35
Aluminium F1	809ZB03-----44



Plaque aveugle modèle 8100-BL01

Côté extérieur servant de support de construction pour le contre-vissage
Pour barre anti-panique 1
Pour DIN EN 1125

Données techniques

Hauteur	245 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	15 mm

Profondeur

Profondeur	N° de commande
Acier inoxydable	8100-BL01----35
Acier inoxydable	8100-BL01----44

Variantes

Pour modèles 709X/809E/819E

Porte pleine, porte extérieure



Cheville de poignée côté roue libre modèle 809-ZXF

Pour demi-garniture de poignée 809ZB03 version de porte pleine

Données techniques	
Convient à:	809ZB03 et 8100-BL01
Carré	9 mm

Dimension XF	Caractéristique	N° de commande
14,5-45,5 mm	Longueur de tige 71 mm	809-ZXF-710--00
46-75 mm	Longueur de tige 100 mm	809-ZXF-1000-00



Chevilles de poignée côté anti-panique modèle 809-ZXP

Pour barre anti-panique 1

Données techniques	
Convient à:	809ZB03 et 8100-BL01
Carré	9 mm

Dimension XP	Caractéristique	N° de commande
16-19,5 mm	Longueur de tige 27,5 mm	809-ZXP-275--00
19,5-23 mm	Longueur de tige 31 mm	809-ZXP-310--00
23-26,5 mm	Longueur de tige 34,5 mm	809-ZXP-345--00
26,5-30 mm	Longueur de tige 38 mm	809-ZXP-380--00
30-33,5 mm	Longueur de tige 41,5 mm	809-ZXP-415--00
33,5-37 mm	Longueur de tige 45 mm	809-ZXP-450--00
37-40,5 mm	Longueur de tige 48,5 mm	809-ZXP-485--00
40,5-44 mm	Longueur de tige 52 mm	809-ZXP-520--00
44-47,5 mm	Longueur de tige 55,5 mm	809-ZXP-555--00



Jeu de vis de fixation modèle 809-ZS

Jeu de vis de fixation pour garniture de porte mixte et à poignée. Jeu composé des vis 3x M6 / 2x M8 et de 3 x clés Allen correspondantes.

Données techniques	
Convient à:	809ZB03 et 8100-BL01
Carré	9 mm

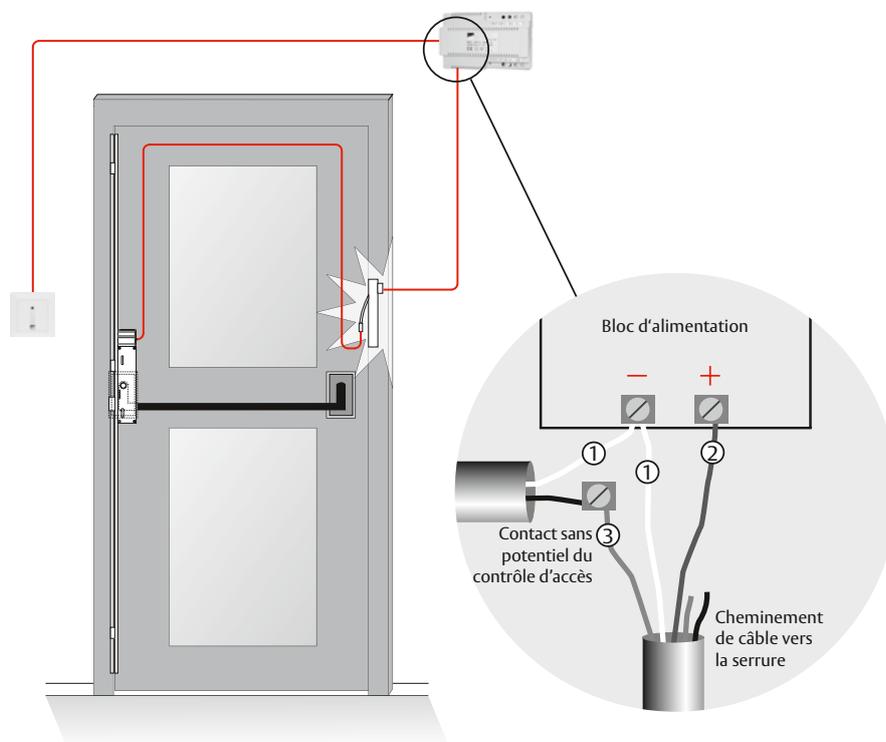
Épaisseur du panneau	Caractéristique	N° de commande
35-40 mm	Longueur de vis 45 mm	809-ZS-045--00
40-45 mm	Longueur de vis 50 mm	809-ZS-050--00
45-50 mm	Longueur de vis 55 mm	809-ZS-055--00
50-55 mm	Longueur de vis 60 mm	809-ZS-060--00
55-60 mm	Longueur de vis 65 mm	809-ZS-065--00
60-65 mm	Longueur de vis 70 mm	809-ZS-070--00
65-70 mm	Longueur de vis 75 mm	809-ZS-075--00
70-75 mm	Longueur de vis 80 mm	809-ZS-080--00
75-80 mm	Longueur de vis 85 mm	809-ZS-085--00
80-85 mm	Longueur de vis 90 mm	809-ZS-090--00
85-90 mm	Longueur de vis 95 mm	809-ZS-095--00

Présentation du système

Connectique et composants pour modèles 519, 509E

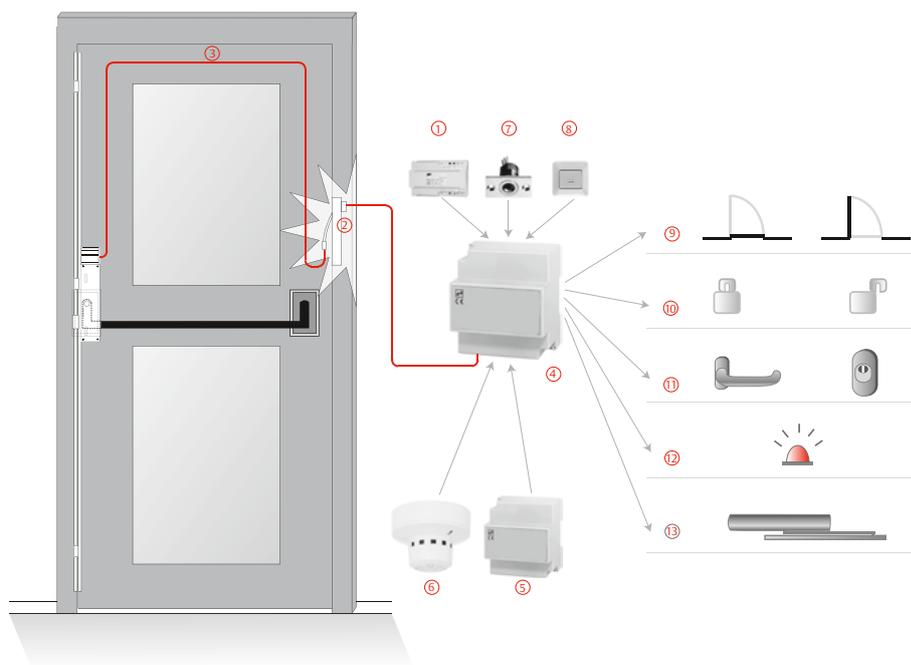
Connectique simplifiée

Pour réaliser la fonction principale (déverrouillage) par bouton, contrôle d'accès ou gestion technique du bâtiment, il suffit de mettre en route le courant d'alimentation +/- (marron/blanc) et la commande par le signal - (vert).



Ajout de module HI-O

Si le module HI-O est ajouté et relié à la serrure par l'interface bus, de nombreux affichages d'état sont possibles. D'autres composants nécessaires à une porte fonctionnelle moderne, peuvent être reliés.



Affichages d'état

Affichage de l'état de fonctionnement comme contact de relais sans potentiel, sur la platine UII par LED

- 9 porte fermée
- 10 serrure verrouillée
- 11 poignée ou contact par cylindre
- 12 alarme
- 13 commande de l'entraînement de porte pivotante

Composants

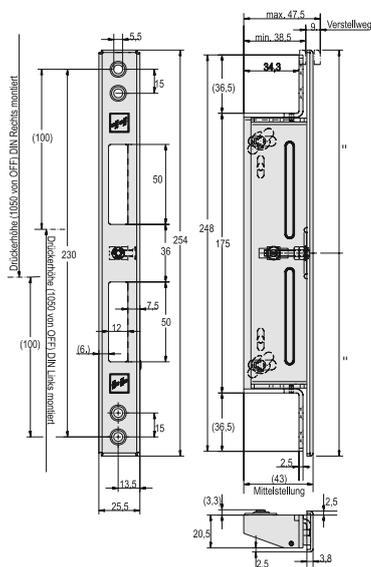
- 1 courant secteur réglé 1003-24-4----00
- 2 Passage de câble camouflé 10312-10----00
- 3 Câble de raccordement pour 519 Z19-KAB-----00
- 4 HI-O UII Universal Interc. 901-IC-4-----00

Accessoires

- 5 Module de protection anti-incendie 519ZBFS-----00
- 6 Détecteur optique de fumée 60030-----00
- 7 Contact de porte en option 10405.11R----00
- 8 bouton, contrôle d'accès ou gestion technique du bâtiment

Accessoires pour verrouillages simples

Têtières



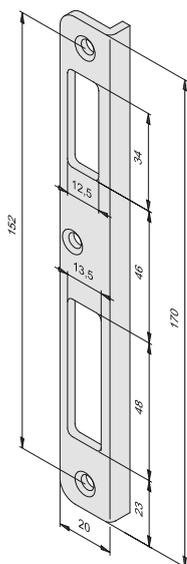
Têtière modèle 809HZV

Pour modèles de serrure 809 et 809E.

Réglable en profondeur. L'avantage: la têtère peut être repoussée vers la têtère contre partie afin d'actionner le pêne pilote.

Données techniques	
Longueur	254 mm
Largeur	25,5 mm
Profondeur	3,8 mm

Caractéristique	N° de commande
Ajustable	809HZV----35-01

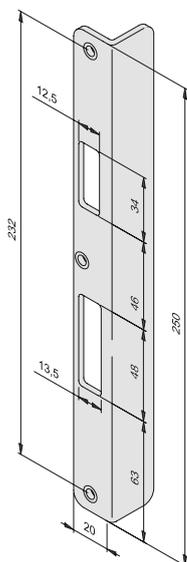


Têtière en angle modèle Z09XSBL-01

Pour modèles de serrure 309X-709X

Données techniques	
Type	Clé courte
Longueur	170 mm
Largeur	20 mm

Caractéristique	N° de commande
DIN gauche	Z09XSBL-01----4
DIN droite	Z09XSBL-01----5



Têtière en angle Z09XSBL-03

Pour modèles de serrure 309X-709X

Données techniques	
Type	Clé longue
Longueur	250 mm
Largeur	20 mm

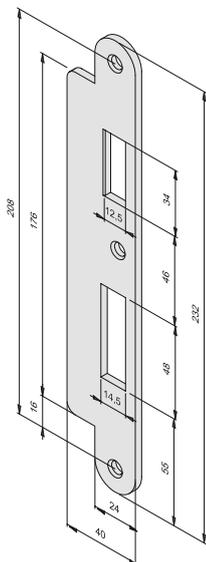
Caractéristique	N° de commande
DIN gauche	Z09XSBL-03----4
DIN droite	Z09XSBL-03----5

Remarque:

Les têtères sont certifiées DIN EN. Nous recommandons l'utilisation des têtères présentées sur cette page.

Accessoires pour verrouillages simples

Têtières



Tête LAP modèle Z09XSBL-02

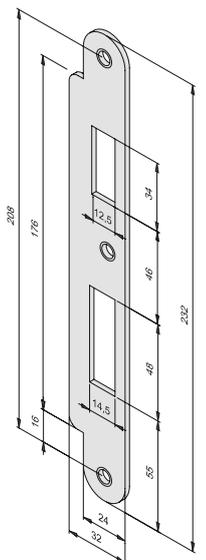
Pour modèles de serrure 309X-709X

Données techniques

Type	LAP universel
Longueur	232 mm
Largeur	40 mm

Caractéristique

Avec traîne 16 mm	N° de commande Z09XSBL-02----1
-------------------	-----------------------------------



Tête LAP universelle modèle Z09XSBL-04

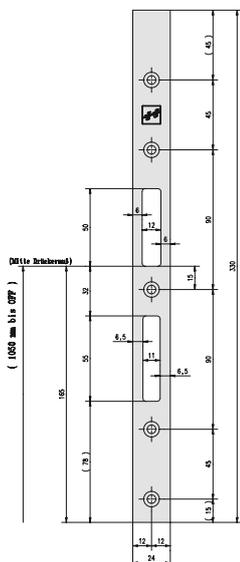
Pour modèles de serrure 309X-709X

Données techniques

Type	LAP universel
Longueur	232 mm
Largeur	32 mm

LAP universel

Avec traîne 8 mm	N° de commande Z09XSBL-04----1
------------------	-----------------------------------



Tête plate modèle 509ZBS033

Pour modèle de serrure 509E

Données techniques

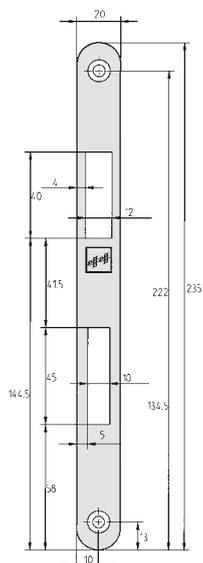
Type	Standard
Longueur	330 mm
Largeur	24 mm

Caractéristique

Matériau 3 mm; acier inoxydable	N° de commande 509ZBS0333SBL00
Matériau 6 mm; acier chromé	509ZBS0336SBL00
Matériau 8 mm; acier chromé	509ZBS0338SBL00

Accessoires pour verrouillages simples

Têtières

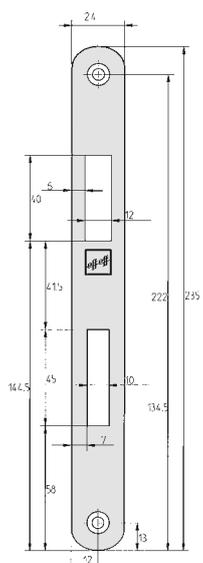


Têtière plate modèle 809HZ20

Pour modèles de serrure 809 et 809E

Données techniques	
Type	Clé longue
Longueur	235 mm
Largeur	20 mm

Caractéristique	
Universal	N° de commande 809.000050---35

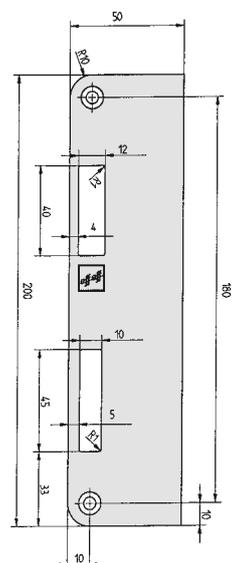


Têtière plate modèle 809HZ24

Pour modèles de serrure 809 et 809E

Données techniques	
Type	Clé longue
Longueur	235 mm
Largeur	24 mm

Caractéristique	
Universal	N° de commande 809.000098---35



Têtière LAP modèle 809LAP

Pour modèles de serrure 809 et 809E

Données techniques	
Type	Clé longue
Longueur	180 mm
Largeur	50 mm

Caractéristique	
Universal	N° de commande 809.00005001-35

Accessoires pour serrures multipoints

Tout est adaptable



Verrouillages multipoints 319, 519 et 819 avec gâche de porte anti-panique intégrée 331U et pêne 807

En ce qui concerne les têtes et têtes contre partie, toutes les serrures multipoints effeff peuvent être complétées par la technologie éprouvée d'issue de secours effeff.

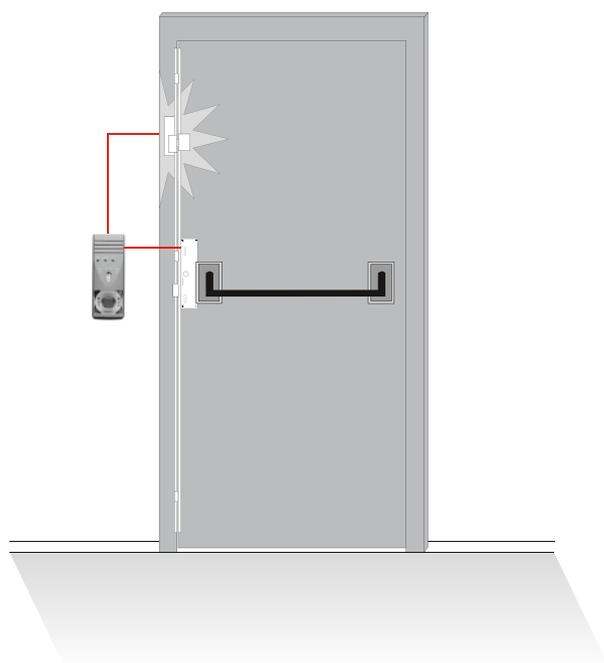
Les serrures anti-panique vont de soi sur les portes des issues de secours. Afin de rendre ces portes plus sûres, les serrures sont souvent automatiques. Les portes des bâtiments et extérieures sont généralement équipées de serrures multipoints.

Du côté intérieur, ces portes anti-panique s'ouvrent simplement et rapidement et peuvent être utilisées en cas d'abus, d'admission de personnes non autorisées ou d'éloignement incontrôlé du bâtiment (vol à l'étalage).

La combinaison des verrouillages multipoints effeff avec la gâche de porte anti-panique 331U et le pêne 807-10 représente l'association idéale d'une porte au verrouillage sûr, dont l'accès et le passage vers la sortie peuvent être contrôlés. Non seulement les réglementations légales sont entièrement respectées, mais le meilleur point de maintien technique est obtenu grâce au montage du verrouillage électrique d'issue de secours 331U et du pêne 807-10 à hauteur d'épaule sur la porte.

Caractéristiques particulières

- Position optimale de la gâche de porte anti-panique à hauteur d'épaule
- Toute tentative d'effraction par la manipulation de la barre anti-panique est empêchée
- Commande optimale de la porte par cylindre de serrure / de terminal ou contrôle d'accès
- Contrôle des entrées / sorties
- Toutes les fonctions sur une seule serrure / barre de verrouillage
- Efforts de construction, planification et montage réduits



Remarque:

Là aussi, toutes les exigences relatives aux portes de sécurité, aux portes coupe-feu et aux portes de sortie de secours et anti-panique sont satisfaites et conformes aux normes DIN EN 179 et DIN EN 1125, ainsi que les exigences concernant les serrures électriques des portes sur les issues de secours (EltVTR).

Accessoires pour serrures multipoints

Têtières

Têtières avec gâche de porte anti-panique 331U intégrée

Convient aux serrures multipoints avec pêne 807-10

Schéma voir p. 64

Caractéristique	N° de commande
Têtières 3 mm, DIN gauche	331U80-60848F94
Têtières 3 mm, DIN droite	331U80-60848F95
Têtières 6 mm, DIN gauche	331U80-60948F94
Têtières 6 mm, DIN droite	331U80-60948F95

Têtières séparées avec préparation pour la gâche de porte anti-panique 331U

Convient aux serrures multipoints avec pêne 807-10

Schéma voir p. 64

Caractéristique	N° de commande
Têtières 3 mm, DIN gauche	-----60848-04
Têtières 3 mm, DIN droite	-----60848-05
Têtières 6 mm, DIN gauche	-----60948-04
Têtières 6 mm, DIN droite	-----60948-05

Têtières adaptées aux gammes 319/519/819

Matériau de têtère 2 mm: Acier inoxydable

Matériau de têtère 3 mm: Acier chromé

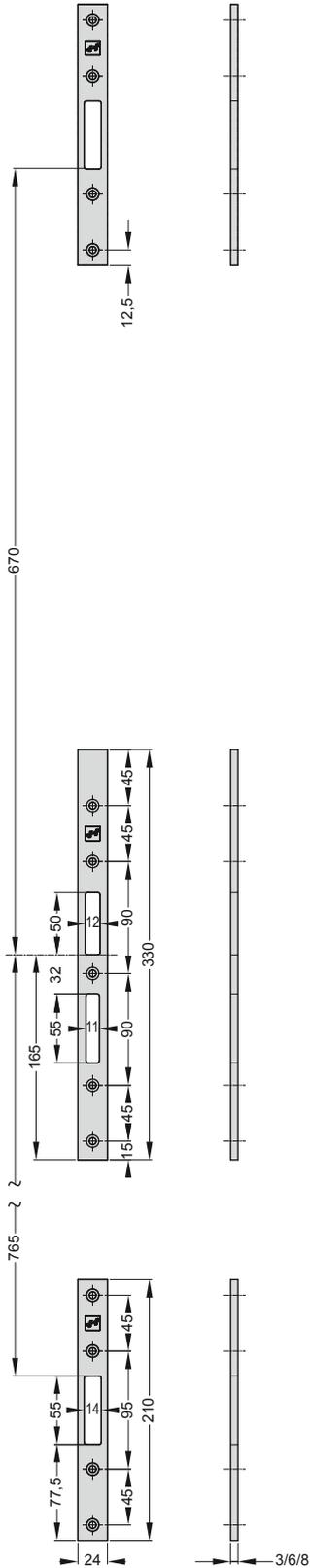
Matériau de têtère 6 mm: Acier chromé

Caractéristique	N° de commande
Type de têtère en 3 parties, longueur de têtère 210/330 cm, épaisseur de têtère 2 mm	819ZBS0212SBL00
Type de têtère en 3 parties, longueur de têtère 210/330 cm, épaisseur de têtère 3 mm	819ZBS0213SBL00
Type de têtère en 3 parties, longueur de têtère 210/330 cm, épaisseur de têtère 6 mm	819ZBS0216SBL00
Type de têtère traversante, longueur de têtère 176 cm, épaisseur de têtère 2 mm	819ZBS1762SBL00
Type de têtère traversante, longueur de têtère 176 cm, épaisseur de têtère 3 mm	819ZBS1763SBL00
Type de têtère traversante, longueur de têtère 176 cm, épaisseur de têtère 6 mm	819ZBS1766SBL00

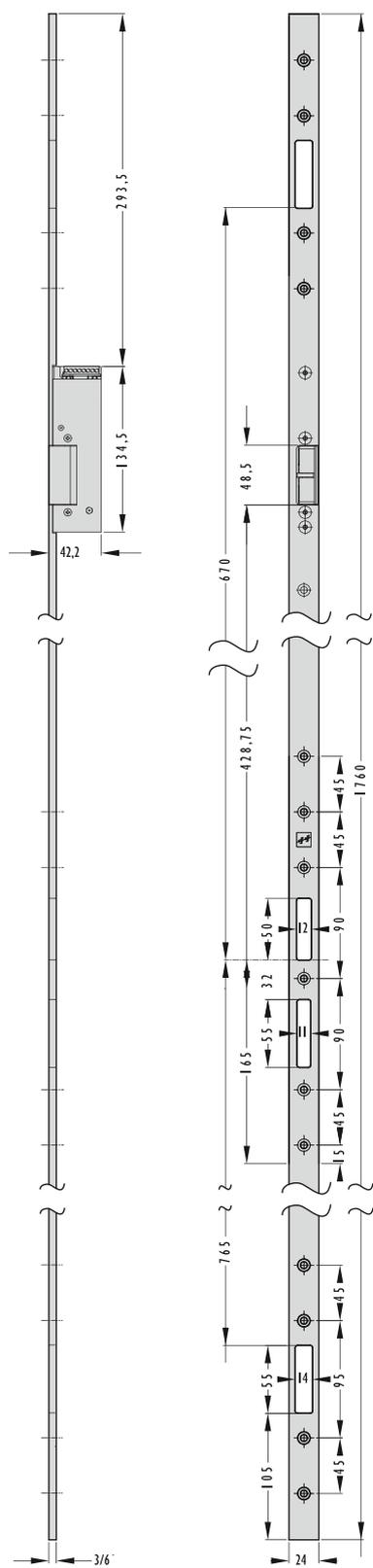
Information concernant la longueur de têtère: 210 mm au niveau du pêne supplémentaire, 330 mm au niveau de la serrure

Schémas des serrures multipoints Têtières

Têtière en 3 parties



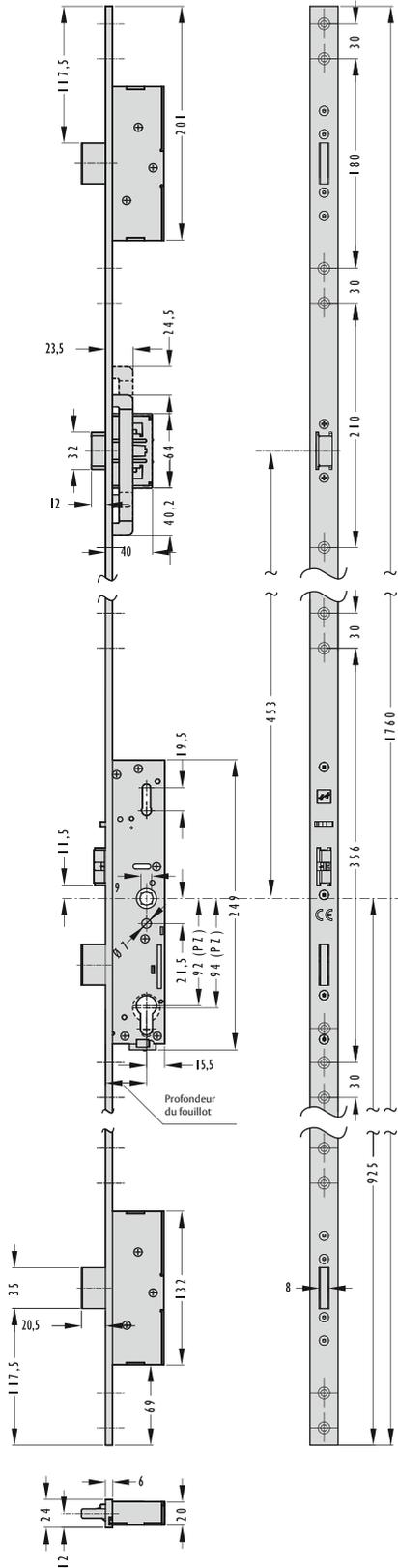
Têtière avec gâche de porte anti-panique 331U



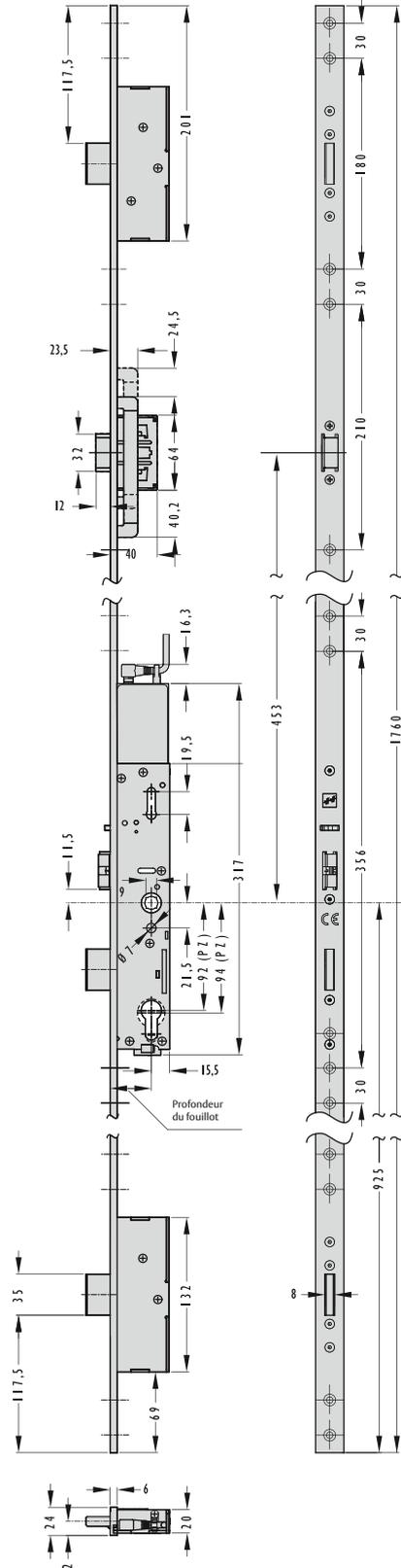
Accessoire et dimension

Schémas des serrures multipoints Serrures avec pêne

Modèle 319 avec pêne 807-10



Modèle 519 avec pêne 807-10



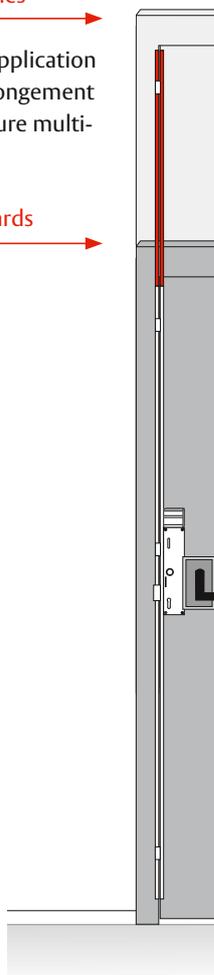
Accessoires pour serrures multipoint

Rallongements et têtes

Hauteur des portes spéciales

Exemple d'application
Pour un rallongement
sur une serrure multi-
points

Hauteur des portes standards



Rallongements et têtes

Toutes les serrures multipoints peuvent être rallongées et un 4^e pêne dormant peut y être ajouté.

Les rallongements suivants sont disponibles:

270 mm pour une hauteur de panneau à partir d'env. 2,16 m

350 mm pour une hauteur de panneau à partir d'env. 2,25 m

550 mm pour une hauteur de panneau à partir d'env. 2,45 m

Pour les portes à hauteur de plafond, ou dépassant 2,5 m, un 4^e pêne supplémentaire est proposé dans la partie supérieure de la porte.

Ainsi, la porte est protégée contre les tentatives d'effraction, même dans la partie supérieure, qui sinon serait instable.

Caractéristiques particulières

- Les exigences de protection contre les effractions sont ainsi satisfaites également sur les systèmes de porte très hautes.

Dans l'architecture moderne, la tendance est aux portes à hauteur de plafond. Nous couvrons ce besoin grâce au système de rallongement.

Rallongements pour les gammes 319/519/819

Montage identique à la gamme 819

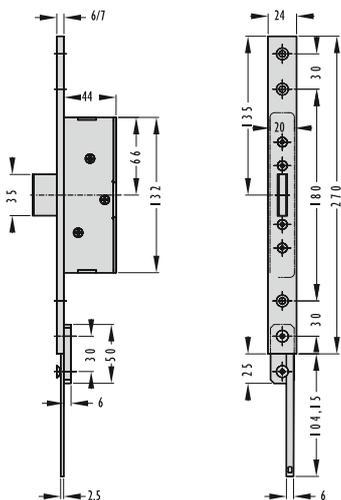
Caractéristique	Hauteur mini. du panneau de porte env.	N° de commande
270 mm	2,16 m	819ZBV027----00
350 mm	2,25 m	819ZBV027----35
550 mm	2,45 m	819ZBV027----55

Têtes adaptées pour les rallongements ci-dessus

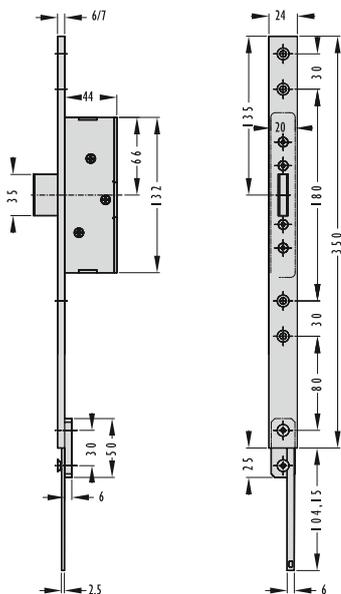
Caractéristique	N° de commande
270 mm, épaisseur de tête 3 mm	819ZBV0273SBL00
350 mm, épaisseur de tête 3 mm	819ZBV0353SBL00
550 mm, épaisseur de tête 3 mm	819ZBV0553SBL00
270 mm, épaisseur de tête 6 mm	819ZBV0276SBL00
350 mm, épaisseur de tête 6 mm	819ZBV0356SBL00
550 mm, épaisseur de tête 6 mm	819ZBV0556SBL00

Accessoires pour serrures multipoints Rallongements et têtes - schémas

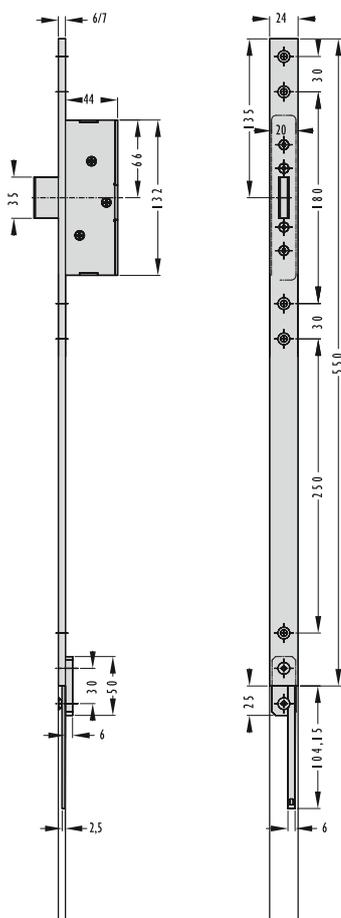
Pêne supplémentaire 270 mm



Pêne supplémentaire 350 mm



Pêne supplémentaire 350 mm



Accessoires

Modèle 519, 509E



Universal Interconnectivity Interface (UII)

La serrure motorisée multipoints 519 et la serrure motorisée 509E sont des appareils dotés d'un système électronique de base. Toutes les fonctions nécessaires à l'utilisation, ainsi qu'une interface Hi-O sont intégrées. Si d'autres fonctions sont souhaitées, telles que les contacts de signalisation, réglages de l'heure, contacts de porte supplémentaires, etc., le module UII 901-IC-4 est utilisé.

Le système électronique de la serrure et l'UII 901-IC-4 communiquent ensemble par l'interface bus Hi-O et l'UII 901-IC-4 se charge du contrôle. Si le module UII est ajouté, la commande de la serrure peut être désactivée et toutes les fonctions de commande et de contrôle sont assurées par la connexion BUS. Ainsi, aucune manipulation électrique du système sur les jonctions n'est nécessaire. Les avertissements et réglages suivants sont alors possibles:

Avertissements par contacts sans potentiel

- État du relais par affichage de LED (pour vérifier les états de la serrure, une interface est disponible avec la gestion technique du bâtiment)
- Alarme
- Commande de l'entraînement de porte pivotante
- État de la poignée / cylindre profilé
- Porte ouverte / fermée
- verrouillée

Module de protection incendie

Pour l'utilisation des serrures sécurisées sur les portes coupe-feu, le module FS 519ZBFS est nécessaire, en complément de l'UII 901IC-4.

Les deux modules assurent, en cas d'incendie ou de panne de courant, le passage de la serrure motorisée de n'importe quel état de fonctionnement à l'état verrouillé, afin que la porte puisse assurer sa fonction « coupe-feu ».

Bien entendu, la fonction anti-panique existe toujours par la poignée ou la barre extérieure. Pour la détection de fumée, un détecteur d'incendie ou de fumée sur site peut être ajouté, par ex. le modèle 60 030.



Données techniques	
Hauteur	98 mm
Largeur	88 mm
Profondeur	63 (44) mm

Caractéristique	N° de commande
Module UII	901-IC4-----00

Paramétrages

- Durée du déverrouillage 2 à 28 secondes
- Fonction tactile
- Fonction toggle
- Fonction issues de secours
- Fonction de contrôle d'accès

Entrées supplémentaires

- Contact de porte
- Autorisation
- Détecteur de fumée
- Détecteur d'incendie
- Réinitialisation du détecteur d'incendie

Données techniques	
Longueur	98 mm
Largeur	88 mm
Profondeur	43 (49) mm

Caractéristique	N° de commande
	519ZBFS-----00

Accessoires généraux



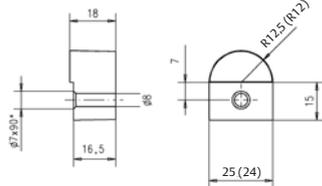
Passage de câble camouflé 10312-10

Approprié pour le passage des câbles avec coffre de montage d'un côté pour les profilés en bois, métal ou plastique.



Kit de montage modèle 10313 (10313-24)

Pour passage de câble 10312-10



Passage de câble camouflé 10312-20

Pour le passage des câbles avec guidage des câbles intégré et coffre de montage d'un côté. Système intégré pour les profilés en bois, métal et plastique



Passage de câble camouflé 10314-10

Adapté pour les profilés en bois, métal et plastique, avec flexible intégré protégeant de la rupture de câble, technique de déplacement d'isolant et coffre de montage sur un côté.



Données techniques	
Coffre de montage	Sur un seul côté
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau du tuyau en spirale	Acier inoxydable
Diamètre max. du câble	7 mm
Rotation max. autorisée à l'horizontale	100 mm
Longueur	330 mm
Largeur	25 mm
Profondeur	17 mm

Caractéristique	N° de commande
Modèle court	10312-10-----00

Caractéristique	N° de commande
Pour les câblages courts, Largeur 25 mm	10313-----00
Pour les câblages longs, Largeur 24 mm	10313-24-----00

Données techniques	
Coffre de montage	Sur un seul côté
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau du tuyau en spirale	Acier inoxydable
Diamètre max. du câble	7 mm
Rotation max. autorisée à l'horizontale	200 mm
Longueur	519 mm
Largeur	24 mm
Profondeur	49,5 mm

Caractéristique	N° de commande
Modèle court	10312-20-----00

Données techniques	
Coffre de montage	Sur un seul côté
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau du tuyau en spirale	Acier inoxydable
Transfert des signaux	10 pôles
Rotation maxi. autorisée à l'horizontale	100 mm
Longueur	297 mm
Largeur	25 mm
Profondeur	17 mm
Tension d'utilisation	24 V
Marge de tolérance pour la tension d'utilisation	+ 20%
Consommation maxi. de courant	1 A durée de mise en circuit 100%, 4 A maxi. 1 s.
Résistance de contact par signal	0,21 Ohm
Durée de vie	1 million d'actionnements

Caractéristique	N° de commande
Modèle court	10314-10-----00

Accessoires généraux



Passage de câble camouflé 10314-20

Adapté pour les profilés en bois, métal et plastique, avec flexible intégré protégeant de la rupture de câble, technique de déplacement d'isolant et coffre de montage sur un côté.

Données techniques	
Coffre de montage	Sur un seul côté
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau du tuyau en spirale	Acier inoxydable
Transfert des signaux	10 pôles
Rotation maxi. autorisée à l'horizontale	200 mm
Longueur	519 mm
Largeur	24 mm
Profondeur	17,5 mm
Tension d'utilisation	24 V
Marge de tolérance pour la tension d'utilisation	+ 20%
Consommation maxi. de courant	1 A durée de mise en circuit 100%, 4 A maxi. 1 s.
Résistance de contact par signal	0,35 Ohm
Durée de vie	1 million d'actionnements

Caractéristique	N° de commande
Connexion par borne, camouflé, long Système intégré pour les profilés en bois, métal et plastique	10314-20-----00

Données techniques	
Coffre de montage	Sur les deux côtés
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau du tuyau en spirale	Acier inoxydable
Transfert des signaux	10 pôles
Rotation maxi. autorisée à l'horizontale	200 mm
Longueur	519 mm
Largeur	24 mm
Profondeur	17,5 mm
Tension d'utilisation	24 V
Marge de tolérance pour la tension d'utilisation	+ 20%
Consommation maxi. de courant	1 A durée de mise en circuit 100%, 4 A maxi. 1 s.
Résistance de contact par signal	0,35 Ohm

Caractéristique	N° de commande
Modèle long	10314-20-20--00

Données techniques	
Type	Pour le montage ouvert
Matériau	Laiton nickelé
Longueur	18 cm
Diamètre intérieur	7 mm

Caractéristique	N° de commande
Longueur: 18 cm	10318-----00
Longueur: 30 cm	10318-30-----00
Longueur: 40 cm	10318-40-----00
Longueur: 60 cm	10318-60-----00
Longueur: 80 cm	10318-80-----00



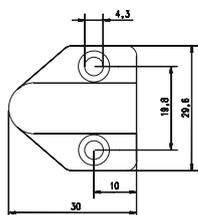
Passage de câble camouflé 103 14-20-20

Flexible intégré protégeant de la rupture de câble, technique de déplacement d'isolant et coffre de montage des deux côtés. Système intégré pour les chambres de profilés de petite taille et un mouvement évitant toute collision. Ceci est particulièrement avantageux avec des systèmes de porte dont la distance entre la charnière et les charnières internes est faible. L'atout particulier de cette variante de montage est de pouvoir positionner le boîtier de façon affleurante (0 mm de distance lorsque la porte est fermée). Des écarts plus petits par rapport à l'axe de rotation de la porte, présents par exemple sur les charnières internes, n'entraînent pas de blocage.



Passage de câble modèle 10318

Pour le transfert direct de courant du cadre de la porte au panneau. Tuyau métallique flexible inoxydable. Embouts de fixation pour le montage sur le cadre de la porte et le panneau.



Accessoires généraux



Alimentation modèle 1002

Pose apparente avec support mural.
Adapté aux modèles 509X, 709X, 809 et 819.

Données techniques	
Longueur	108 mm
Largeur	58 mm
Hauteur	31 mm
Câble de raccordement primaire	Câble de ligne d'alimentation réseau 1,8 m
Câble de raccordement secondaire	2 x 0,75 mm, 1,8 m fixe, avec embouts

Caractéristique	N° de commande
Stabilisé 24 V, 2,5 A	1002-24-2,5--00
Stabilisé 12 V, 4,5 A	1002-12-4,5--00



Adaptateur secteur modèle 1003 24 V

Pour chaque application, l'adaptateur secteur approprié existe. Les différents adaptateurs secteur se distinguent par leur tension de sortie constante en cas de fluctuations de la tension réseau et par leur alternance de charge.

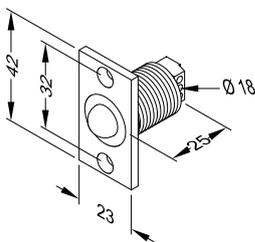
Données techniques	
Type de montage	Apparent / profilé chapeau
Protection contre les surcharges	électronique
Plage de températures de service	-5 °C à +40 °C
Type de protection	IP 00
Classe de protection	II/ isolation de protection
Boîtier	Plastique
Couleur du boîtier	RAL 7035
Tension d'utilisation	100-240 V CA
Tension de sortie	24 V CC (réglé)

Caractéristique	N° de commande
4 A, (H/L/I) 66,5/93/140 mm	1003-24-4----00



Contact conique modèle 10405.11

Cette série se distingue notamment par son exécution robuste avec une bille d'acier et des raccords à vis permettant un réglage flexible des différentes géométries de porte (jeu entre vantail et bâti).



Données techniques	
Pouvoir de coupure maxi.	25 V / 1 A
Type de protection	IP 40
Sphère de commutateur	1 mm
Course de réglage	13 mm
Diamètre	18 mm
Type de raccordement	Bornes à vis
Durée de vie	1 million d'actionnements
Type de contact	inverseur

Caractéristique	N° de commande
Têtière contre partie à angles	10405.11-----00
Têtière contre partie radiale	10405.11R-----00

Câble de raccordement modèle Z09XKAB

Adapté aux modèles 409X, 509X et 709X.

Données techniques	
Longueur	10 m

Caractéristique	N° de commande
Prise branchée d'un seul côté	Z09XKAB-----

Accessoires généraux

Câble de raccordement modèle 809ZBKAB04

Adapté pour les modèles 809, 819, 809E et 819E pour les versions profilées d'un diamètre de 35, 40, 45 mm.

Données techniques	
Longueur	9,5 m
Caractéristique	
Avec connecteur rond	N° de commande 809ZBKAB04--00

Câble de raccordement modèle 809ZBKAB06

Adapté pour les modèles 809 pour portes pleines d'un diamètre de 60, 65 mm.

Données techniques	
Longueur	10 m
Caractéristique	
Sans connecteur	N° de commande 809ZBKAB06--00

Câble de raccordement modèle Z19ZBZAB

Adapté au modèle 519, 509E, 5 pôles

Données techniques	
Longueur	10 m
Caractéristique	
Sans connecteur	N° de commande Z19ZBKAB-----00

Jeu de tôle d'écartement 519ZB / 819ZB

Les jeux de tôle d'écartement sont prévus pour protéger la barre coulissante sur les portes en bois, ainsi que pour l'équilibre de construction de la distance entre la têtère et la têtère contre partie.

Caractéristique	N° de commande
1 mm pour le modèle 819/319	819ZB-D1-----00
1 mm pour le modèle 519	519ZB-D1-----00
1 mm pour le modèle 819/319 avec 807. Pêne demi-tour	819ZB-D1F----00
1 mm pour le modèle 519 avec 807 Pêne demi-tour	519ZB-D1F----00

Jeu de tôle d'écartement Z19ZB

Les jeux de tôle d'écartement sont prévus pour protéger la barre coulissante sur les portes en bois, ainsi que pour l'équilibre de construction de la distance entre la têtère et la têtère contre partie.

Caractéristique	N° de commande
1 mm pour un rallongement de 270 mm	Z19ZB-D1V027-00
1 mm pour un rallongement de 350 mm	Z19ZB-D1V035-00
1 mm pour un rallongement de 450 mm	Z19ZB-D1V045-00
1 mm pour un rallongement de 550 mm	Z19ZB-D1V055-00



Appareil de vérification pour la serrure 519

Cet appareil de vérification permet de vérifier toutes les fonctions de verrouillage, ainsi que les alertes provenant de la serrure. Le câble de raccordement avec prise permet de brancher l'appareil de vérification directement sur la serrure 519.

Sur les serrures montés sur les portes, le câble d'installation posé peut être rapidement et simplement raccordé à l'appareil de vérification, grâce aux connexions par bornes.

Un bloc d'alimentation adapté est intégré dans l'appareil de vérification.

L'appareil de vérification est utilisé :

- pour le contrôle des serrures desserrées
- pour la vérification dans le cadre du contrôle final d'une porte complète chez le fabricant
- pour le contrôle de l'installation sur site après le montage par le monteur

N° de commande
Z09-PG-01----00

Descriptions

Les normes ci-après doivent être observées!

Nouvelles normes pour les portes des issues de secours

Depuis le 1er avril 2003, de nouvelles normes sont entrées en vigueur pour les portes des issues de secours, dans deux domaines d'application. On distinguera:

- les fermetures pour portes de secours selon la norme DIN EN 179
- es fermetures anti-panique selon la norme DIN EN 1125

DIN EN 179

La DIN EN 179 décrit les fermetures d'urgence pour issues de secours manœuvrées par une béquille ou une plaque poussée.

Une fermeture pour porte de secours selon la norme EN 179 est un mécanisme adapté aux bâtiments dans lesquels selon toute vraisemblance, aucune situation de panique ne devrait survenir en cas de danger. Les fermetures des portes de secours doivent assurer une évacuation sûre et efficace par une porte, à l'aide d'une seule poignée pour déverrouiller la fermeture anti-panique. Les personnes connaissent le fonctionnement de la fermeture. La fermeture maintient la porte fermée. Elle est composée d'un élément de blocage (ou de plusieurs éléments de blocage) = serrure qui s'intègre dans la contrepartie = têtère, dans le cadre de la porte ou le plancher qui l'entoure. L'élément de blocage est libéré en actionnant la poignée ou la plaque poussée.

Remarque:

Les fermetures d'urgence ne conviennent pas comme fermetures anti-panique!

Critères de test DIN EN 179:

- pas de test sous précontrainte
- Test de fonctionnement de durée sur 200 000 cycles
- Symbole CE requis
- Déclaration de conformité par un institut de contrôle indépendant (MPA Dortmund)
- La serrure, la garniture et la têtère doivent être vérifiées ensemble

Variantes de garnitures autorisées selon la norme DIN EN 179

- Garnitures IKON DO n° 20.15.01 et 20.15.02
 - Garnitures FSB DO n° 20.03.01 et 20.03.02
 - Garnitures HEWI DO n° 20.13.01 et 20.13.02
- D'autres autorisations suivent.

DIN EN 1125

La norme DIN EN 1125 décrit les fermetures anti-panique équipées d'une barre horizontale pour les portes des issues de secours.

Une fermeture anti-panique selon la norme EN 1125 est un mécanisme adapté aux bâtiments dans lesquels une situation de danger a très peu de risque de déclencher une situation de panique. Le but est d'assurer une possibilité d'évacuation avec peu d'efforts et sans connaissance préalable de la fermeture anti-panique. Même en cas de pression donnée sur la porte (précontrainte), les fermetures anti-panique doivent se déverrouiller en toute sécurité. La fermeture verrouille la porte fermée. Elle est composée d'un élément de blocage (ou de plusieurs éléments de blocage) = serrure qui s'intègre dans la contrepartie = têtère, dans le cadre de la porte qui l'entoure. L'élément de blocage est libéré par l'actionnement de la barre horizontale disposée sur le côté intérieur de la porte, dans le sens de l'évacuation. La fonction de libération doit être donnée à chaque emplacement de la longueur effective de la barre d'actionnement.

Remarque:

Les fermetures anti-panique conviennent également pour les sorties de secours!

Critères de test DIN EN 1125:

- Force d'ouverture sous précontrainte 220 N maxi. pour une pression de 1000 N sur la porte de test
- Test de fonctionnement de durée sur 200 000 cycles
- Essai de vandalisme
- Symbole CE requis
- Déclaration de conformité par un institut de contrôle indépendant (MPA Dortmund)
- La serrure, la barre anti-panique et la têtère doivent être vérifiées ensemble

Variantes de garnitures autorisées selon la norme DIN EN 1125

- Barre anti-panique effeff I DO n° 30.04
 - Barre anti-panique effeff II DO n° 30.06
 - Barre anti-panique IKON DO n° 30.05
- D'autres autorisations suivent.

Nos produits

Qualité, savoir-faire et innovation



Gâches électriques

L'utilisation d'une gâche électrique permet de déverrouiller une porte en appuyant simplement sur un bouton, sans devoir se déplacer jusqu'à la porte. Les gâches effeff offrent un niveau de sécurité et de confort extrêmement élevé, et il existe une gâche pour toute situation de montage. Dans le monde entier, effeff et son savoir-faire s'adaptent aux normes et aux prescriptions nationales et internationales en vigueur.

Pour les secteurs nécessitant l'installation de gâches certifiées « de sécurité », effeff propose des solutions judicieuses, mûrement étudiées, pour les portes pare-

fumée, les portes coupe-feu et les portes des issues de secours. Notre vaste gamme adaptée aux critères de sécurité particulièrement élevés propose des solutions pour portes en verre, coulissantes et portes de salles blanches, ainsi que pour les portes situées dans des espaces à risques d'explosions ou écluses à sas

- Gâche standard
- Gâche pour porte pare-fumée et coupe-feu
- Gâche de secours
- Gâche spéciale
- Accessoires



MEDIATOR

La porte d'entrée d'immeuble, un sujet qui pose toujours des questions de sécurité. Certains ferment toujours à clé, d'autres jamais. Avec le MEDIATOR, ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH propose désormais une solution aussi simple que géniale: le système innovant composé d'une porte anti-panique à verrouillage automatique et d'une gâche linéaire électrique effeff vous garantit que la porte se verrouille automatiquement, dès qu'elle s'encliquette. Il est par ailleurs possible de déverrouiller la porte pour les visiteurs via la gâche électrique et ce, depuis votre propre domicile.

Mais le MEDIATOR peut bien plus encore: vous pouvez ouvrir la porte de l'intérieur à tout moment via la poignée. Résultat: En cas de danger, vous pouvez quitter la maison – avec ou sans clé. Il est ainsi possible d'effectuer une installation ultérieure ou une transformation de portes d'entrées d'immeubles d'habitation de manière rapide, facile et très avantageuse.



Serrures de sécurité

Le terme « serrure de sécurité » illustre parfaitement les serrures effeff. La sécurité décrit aussi bien la protection de la vie et de l'intégrité corporelle (Safety en anglais) que la protection de biens de valeurs contre tout accès non autorisé (Security en anglais).

Toutes ces propriétés se retrouvent dans la gamme de serrures d'effeff. Les serrures de sécurité d'effeff garantissent, via la fonction anti-panique et le verrouillage automatique, une sécurité mécanique irréprochable liée à une utilisation conviviale pour l'utilisateur.



Contrôle des accès

Entrée principale ou secondaire, chambre forte, département de développement ou laboratoire: dans certains espaces, tout est question de verrouillage. Les dispositifs de contrôle d'accès réglementent de façon efficace l'entrée des personnes autorisées dans les zones protégées, et ce, sans incommoder ces personnes. La solution facile pour davantage de sécurité! Les dispositifs de contrôle d'accès d'effeff protègent et contrôlent bâtiments, pièces individuelles ou d'autres domaines pertinents en termes de sécurité.

Adaptée aux exigences respectives spécifiques en termes de sécurité, une vaste gamme de produits de diverses technologies, appareils et installations sont disponibles. Les dispositifs de contrôle d'accès d'effeff respectent les exigences individuelles de nos clients et sont utilisés chez des particuliers, auprès d'autorités, dans le secteur sanitaire, dans des installations en plein air, auprès d'administrations ou encore dans des bâtiments industriels et de production.

- Garnitures de contrôles d'accès
- Dispositifs de contrôle d'accès



Technique des issues de secours

effeff et ses systèmes de gestion des issues de secours répondent parfaitement aux exigences de sécurité irréprochables des personnes et de protection maximale des biens. En cas de danger, fiez-vous à notre savoir-faire et à notre fiabilité. Nos systèmes de gestion des issues de secours garantissent le bon fonctionnement des portes d'évacuation, peu importe si la porte doit être verrouillée automatiquement ou n'être accessible qu'à des personnes autorisées. En cas de danger, les issues de secours peuvent être empruntées en toute sécurité.

Les systèmes de commande de portes anti-panique électriques d'effeff garantissent protection et sécurité dans les centres commerciaux, les écoles, les garderies, les bureaux, les aéroports et les parcs d'exposition. Nous avons la solution adéquate, même pour vos applications particulières, comme les départements fermés dans des cliniques.

- Verrouillage d'issues de secours
- Surveillance des issues de secours



Verrous électriques et motorisés

Les verrous électro-magnétiques et motorisés effeff complètent en toute fiabilité les gâches et serrures standard et sont utilisés dans le cadre d'exigences particulières, par exemple sur des portes spéciales (portes double action ou portes coulissantes, par ex.) où ils constituent souvent un verrouillage supplémentaire. Les contacts de signalisation intégrés dans les verrous informent sur l'état verrouillé ou déverrouillé de la porte. Cela permet par exemple de mettre en

route une installation anti-intrusion uniquement si la porte est verrouillée. Les possibilités d'utilisation sont nombreuses, du simple tiroir au domaine de haute sécurité en passant par la porte d'ascenseur.

- Verrou
- Verrou haute sécurité
- Verrou motorisé
- Verrouillage compact



Ventouses électromagnétiques

Un vaste choix de ventouses de constructions les plus diverses constitue une partie essentielle des produits de verrouillage effeff.

La gamme de produits effeff comprend des variantes autorisées pour le verrouillage de portes d'issues de secours et de ventouses standard. Grâce à un fonctionnement silencieux et aux atouts particuliers pour le montage ultérieur, les ventouses conviennent parfaitement comme verrouillage supplémentaire de portes.

- Ventouses électromagnétiques pour portes intérieures et extérieures
- Ventouses électromagnétiques pour applications sur portes anti-panique
- Ventouses électromagnétiques pour portes coupe-feu
- Ventouses électromagnétiques pour maintien des portes ouvertes
- Accessoires



Systèmes autonomes déclencheurs

Les systèmes autonomes déclencheurs d'effeff sécurisent les portes coupe-feu devant rester ouvertes lors du processus d'exploitation quotidien. En situation normale, l'arrêt de porte maintient la porte ouverte. Des détecteurs d'incendie surveillent les zones critiques. Dès que de la fumée se déclare, le mécanisme d'arrêt de porte libère la porte. Les portes anti-panique se ferment et empêchent la propagation de gaz d'incendie et de fumée dans les pièces et bâtiments

voisins et limitent la propagation du feu. Les personnes se trouvant encore dans la zone d'incendie peuvent s'échapper par les portes. Le ferme-porte assure la fermeture fiable des portes après chaque passage.

- Détecteur d'incendie
- Détecteur autonome déclencheur
- Ventouses électromagnétiques et contreplaques
- Bouton interrupteur

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.



ASSA ABLOY



IKON, née de la société ZEISS IKON AG fondée en 1926, est la marque d'ASSA ABLOY qui connaît le plus de succès en Allemagne dans le domaine de la technologie de verrouillage et de sécurité. La marque IKON propose des produits et solutions de pointe, qui arrivent en tête sur le marché. La marque propose des produits mécaniques et méca-électroniques de grande qualité, tels que des cylindres de fermeture, des serrures et des sécurités additionnelles, des ferrures et des serrures de porte. Ils assurent une protection efficace contre les effractions et défendent les personnes et les objets de valeur.



effeff, société fondée en 1936 sous la forme d'un atelier de mécanique de précision et d'électrotechnique, est leader mondial en verrouillage et déverrouillage électromécanique.

Les gâches électriques, verrous électriques, serrures de sécurité, systèmes de contrôle d'accès et verrouillages des issues de secours font partie des produits proposés par la marque effeff, qui veillent au jourd'hui à la sécurité et au confort dans plus de 75 pays.

La société **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH** est un partenaire compétent dans le monde entier en solutions de sécurité mécanique et électromécanique pour la protection, la sécurité et le confort des bâtiments.

L'entreprise développe, produit et distribue, sous les marques riches en traditions IKON et effeff, des produits de grande qualité et de nombreux systèmes destinés aux secteurs privé, industriel et public.

ASSA ABLOY est le premier fabricant et fournisseur au monde de solutions de fermeture et de systèmes de sécurité, qui répondent aux exigences élevées des clients en matière de sécurité, de protection et de convivialité d'utilisation. Avec plus de 32 000 salariés, le groupe réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 3 milliards d'euros.

www.coffreclesfavre.ch

Eff Eff France
16 rue de l'Industrie
B.P. 52 – 67172 Brumath Cedex
info@effeff-france.fr
Tél: 03 88 59 31 59
Fax: 03 88 59 31 60
www.effeff-france.fr