

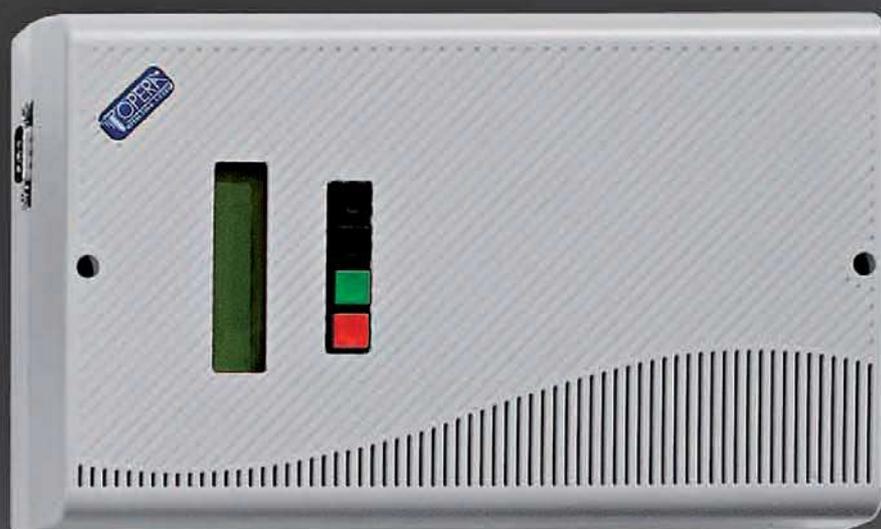
**"quand les accessoires  
de qualité font la porte"**





## Accessoires en option pour les porte NINZ

POIGNEES	98 - 100
CYLINDRES	101 - 103
FERME-PORTES, SELECTEURS DE FERMETURE	104 - 107
PLINTHE, BANDEAUX - JET D'EAU , VIS - FAUX-CADRE	108 - 110
CONTROLES D'ACCES	111 - 112
POIGNEE ELECTRIQUE	113 - 115
ELECTRO-AIMANT, ACCESSOIRES DE COMMANDE/ALIM.	116 - 117
SYSTEMES DE RETENUE VANTAUX	118 - 119



Toutes les dimensions indiquées s'entendent en mm. Nous nous réservons d'apporter à cette fiche des changements techniques, sans préavis.

# Poignées en plastique noir

Fourni en standard pour porte REVER - UNIVER - PROGET

## POIGNEES

Les portes Rever, Univer et Proget, prévoient en standard la poignée en U sur plaque avec entrée de cylindre. La boîte inclue l'adaptateur de clé L, le carré 9 x 9, les vis de fixation et les entretoises.

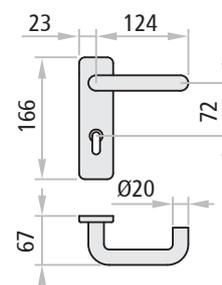
Les poignées M1 sont coupe-feu et ont aussi une âme en acier, une sous-plaque en acier zingué qui protègent les entrées de cylindre sur le vantail.

Les M1 sont certifiées DIN 18273:1997-12.

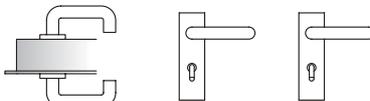
### POIGNEE M1

Les portes Univer coupe-feu et Proget fournies avec des poignées M1.

La boîte de M1 comprend un ensemble de poignée à levier en plastique noir et une âme en acier, une sous-plaque en acier zingué, une paire de plaques en plastique noir avec entrée de clé L modifiable en entrée de cylindre européen, le carré de 9 x 9 longueur 125 mm, les vis de fixation et entretoises, 1 goujon d'axe paumelle à ressort vantail + 1 clé alène.



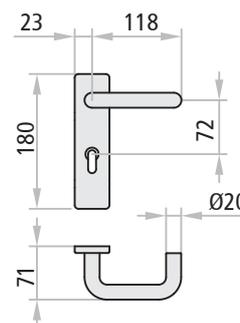
Poignée M1 plastique

Version	descriptif	fonctionnement	emploi
M1 	Ensemble poignée + poignée avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)	Ouverture porte par poignée ou clé des 2 côtés	Situations où le sens d'ouverture de la porte est accessible des 2 côtés sans la clé

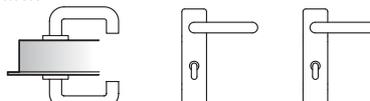
### POIGNEE M1R

Les portes Univer multi-usage et Rever sont fournies avec des poignées M1R.

La boîte de M1R comprend un ensemble de poignée à levier en plastique noir et une âme en acier, une sous-plaque en acier zingué, une paire de plaque en plastique noir avec entrée de clé L modifiable en entrée de cylindre européen, le carré de 9 x 9 longueur 125 mm, les vis de fixation et entretoises.



Poignées M1.R plastique

Version	descriptif	fonctionnement	emploi
M1R 	Ensemble poignée + poignée avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)	Ouverture porte par poignée ou clé des 2 côtés	Situations où le sens d'ouverture de la porte est accessible des 2 côtés sans la clé

## NOTES

Les poignées font partie des accessoires fournies non installées. D'éventuels cylindres sont à commander à part (exclus les poignées Secur).

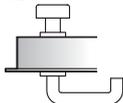
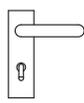
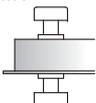
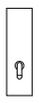
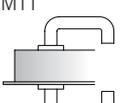
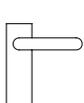
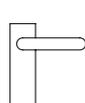
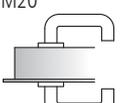
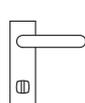
# Poignées spéciales en plastique noir

Pour serrure entraxe 72 mm



## POIGNEES SPECIALES

Sur demande les portes Rever, Univer et Proget peuvent être munies de poignées spéciales ayant des fonctions différentes de la poignée standard.

Versions	descriptif		fonctionnement	emploi
M2 			Ensemble poignée + pommeau fixe avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)	Côté pommeau ouverture par clé seulement  Situations où un seul côté est accessible par la clé
M4 			Ensemble pommeau + pommeau fixe avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)	Ouverture seulement par la clé seulement. Les pommeaux servent de poignée de tirage  Situations où les 2 côtés sont accessibles par la clé
M5 			Ensemble plaque + plaque avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)	Ouverture par la clé seulement.  Locaux techniques avec porte normalement fermée avec accès par la clé seulement
M9 			Ensemble pommeau + plaque avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)	Ouverture 2 côtés par la clé seulement. Le pommeau sert de poignée de tirage  Situations où les 2 côtés sont accessibles par la clé seulement
M11 			Ensemble poignée + poignée sans entrée de cylindre. Pour serrure entraxe 72 mm (015)	Ouverture par la poignée seulement  Situations où la porte ne doit pas être fermée à clé
M20 			Ensemble poignée + poignée + pommeau de cond/décond. Pour serrure type wc (stel 15)	Fermeture de l'intérieur par pommeau cond/décond. Ouverture d'urgence de l'extérieur par tournevis ou pièce monnaie  Fermeture wc et salles de bains

### NOTES

Les modèles M2, M4, M5, M9 et M20 ne peuvent pas être associés avec une serrure 3 points.

Les poignées font partie des accessoires et sont fournies non montées sur les portes. Les cylindres sont à commander à part.

# Poignées de couleur - Poignées Inox

Pour serrures entraxe 72 mm



## POIGNEES DE COULEUR

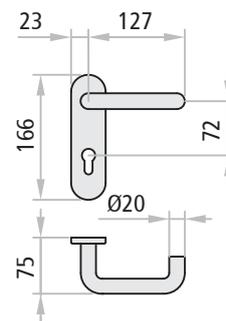
Sur demande, les poignées peuvent être fournies en résine de couleur pour être associée à la teinte de la porte.

Les poignées M1C et M2C ont les mêmes caractéristiques coupe-feu de la M1 et par conséquent certifiées DIN 18273:1997-12.

Les boîtes de poignées M1C et M2C comprennent un ensemble de poignée à levier (M1C) ou poignée: pommeau (M2C) en polypropylène (PP) avec une âme en acier et une sous-plaque en acier zingué, une paire de plaques en polypropylène (PP) avec entrée de cylindre européen, le carré de 9x9 longueur 125 mm, les vis de fixation et les entretoises.



M1C couleur RAL1023



### Teintes disponibles:

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1023	7016	7035	9006*	9010

\*aluminium clair

Versions	descriptif	fonctionnement	emploi
<p>M1C</p>	<p>Ensemble poignée + poignée avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)</p>	<p>Ouverture porte par poignée ou clé des 2 côtés</p>	<p>Situations où le sens d'ouverture de la porte est accessible des 2 côtés sans la clé</p>
<p>M2C</p>	<p>Ensemble poignée + pommeau fixe avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)</p>	<p>Côté pommeau ouverture par clé seulement</p>	<p>Situations où un seul côté est accessible par la clé</p>

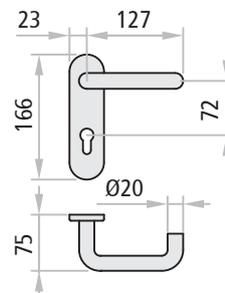
## POIGNEES INOX

Sur demande, les poignées + sous-plaques peuvent être fournies en inox satiné AISI 304, donnant une valeur ajoutée et en même temps une bonne résistance à la corrosion. Les poignées M1X et M2X sont munies de ressort de rappel, ce qui donne un parfait alignement avec la géométrie de la porte.

Elles ont une mécanique en acier zingué et elles sont fournies avec un carré de 9 x 9 longueur 125 mm, vis de fixation et entretoises.



Poignée M1 INOX



Versions	descriptif	fonctionnement	emploi
<p>M1X</p>	<p>Ensemble poignée + poignée avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)</p>	<p>Ouverture porte par poignée ou clé des 2 côtés</p>	<p>Situations où le sens d'ouverture de la porte est accessible des 2 côtés sans la clé</p>
<p>M2X</p>	<p>Ensemble poignée + pommeau fixe avec entrée de cylindre 2 côtés. Pour serrure entraxe 72 mm (015)</p>	<p>Côté pommeau ouverture par clé seulement</p>	<p>Situations où un seul côté est accessible par la clé</p>

### NOTES

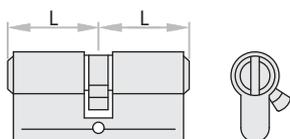
Les modèles M2C et M2X ne peuvent pas être associés avec une serrure 3 points.

Les poignées font partie des accessoires et sont fournies non montées sur les portes. Les cylindres sont à commander à part.

## CYLINDRES

Sur demande les portes Rever, Univer et Proget munies de serrure standard (Std 015) ou de serrure 3 points peuvent être fournies avec un cylindre européen et 3 clés. Ils sont disponibles dans les versions sur organigramme, s'ouvrant, passe-partout ou par groupes.

### Cylindres passants



Cylindre double entrée nickel avec 3 clés.

#### Versions disponibles

standard
s'ouvrant
sur organigramme
sur organigramme avec clé témoin
sur organigramme avec chiffrage unique
sur organigramme groupes

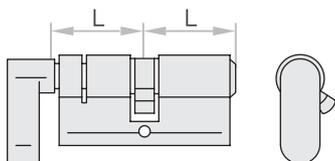


Longueur disponibles	pour vantaux épaisseurs
40/40	60 mm
35/35	50 mm
30/30	40 mm

### ATTENTION

Il est important de préciser dans la commande si le cylindre est utilisé avec la serrure MAC.

### Cylindres passants avec pommeau tournant



Cylindre double entrée nickel avec pommeau tournant chromé + 3 clés.

#### Versions disponibles

standard avec pommeau tournant
s'ouvrant groupes avec pommeau tournant
s'ouvrant + clé échantillon avec pommeau tournant
sur organigramme avec pommeau tournant
sur organigramme groupes avec pommeau tournant
sur organ/urgence avec pommeau tournant



Longueur disponibles	pour vantaux épaisseurs
40/40	60 mm
35/35	50 mm
30/30	40 mm

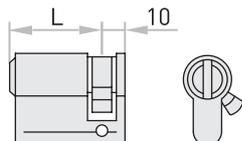
### NOTES

Les cylindres sont des accessoires et sont fournis non montés.  
Les cylindres à assembler sur les portes Ninz doivent être conformes à la norme DIN 18254.  
La clé sur organigramme (master) et/ou la clé de secours doivent être commandées à part, elles ne sont pas incluses dans la fourniture du cylindre.

## CYLINDRES AVEC BARRES ANTI-PANIQUE

La production standard prévoit que les barres anti-panique sont fournies avec cylindre européen et 3 clés.  
Sur demande, les cylindres sont disponibles s'ouvrant, sur organigramme, sur organigramme par groupe etc.

### Cylindres non passants



Demi-cylindres nickel + 3 clés.

#### Versions disponibles

1/2 cylindre standard
1/2 cylindre s'ouvrant
1/2 cylindre s'ouvrant
1/2 cylindre sur organigramme avec clé échantillon
1/2 cylindre sur organigramme avec chiffage unique
1/2 cylindre sur organigramme avec chiffage par groupe

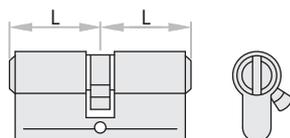


Longueurs disponibles	pour vantaux épaisseur
40/10	60 mm
35/10	50 mm
30/10	40 mm

#### ATTENTION

Il est important de préciser sur la commande si le cylindre est utilisé avec la serrure MAC.

### Cylindres passants pour barre anti-panique EXUS DC



Cylindre nickel avec 3 clés.

#### Versions disponibles

cylindre standard
cylindre s'ouvrant
cylindre s'ouvrant
cylindre sur organigramme avec clé échantillon
cylindre sur organigramme avec chiffage unique
cylindre sur organigramme avec chiffage par groupe



Longueurs disponibles	pour vantaux épaisseur
45/40	60 mm
40/40	50 mm
35/35	40 mm

#### NOTES

Les cylindres sont des accessoires et sont fournis non montés.  
Les cylindres à assembler sur les portes Ninz doivent être conformes à la norme DIN 18254.  
La clé sur organigramme (master) et/ou la clé de secours doivent être commandées à part, elles ne sont pas incluses dans la fourniture du cylindre.

## CONFIGURES SELON LES BESOINS

NINZ demande à ses partenaires de préciser le système par un plan de fermeture (key plan), une carte complète et détaillée optimise les temps d'intervention (de la commande à l'installation).

### Ci-après quelques configurations disponibles:

#### 1) Standard

Cylindre avec différentes clés.

#### 2) Cylindres s'ouvrant

Cylindres avec les clés identiques.

#### 3) S'ouvrant par groupes

Tous les cylindres à l'intérieur d'un même groupe ont les clés identiques.

#### 4) Systèmes de clé master

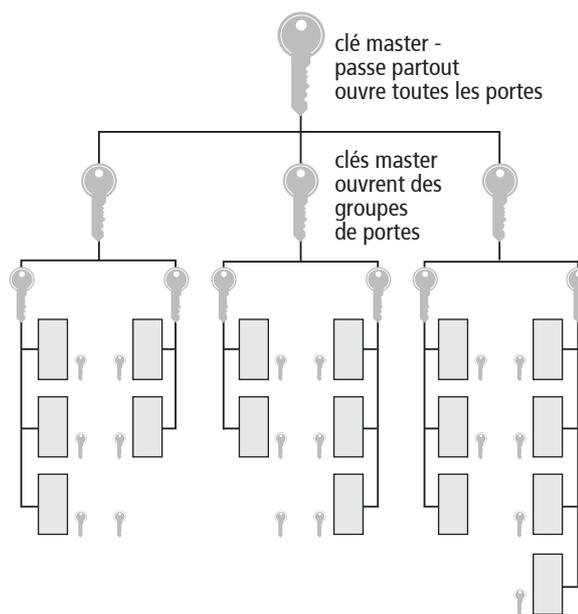
Système de clé master où chaque cylindre peut être ouvert par sa clé ou par une clé master qui ouvre les cylindres d'un groupe mais pas ceux d'un autre groupe; une clé master générale ouvre tous les cylindres de tous les groupes. Des cylindres fermés de l'intérieur avec un pommeau tournant ne peuvent pas être ouverts avec une clé master.

#### 5) Secours débrayé

L'option "cylindre débrayé" signifie que la clé master ouvre seulement si la porte n'est pas fermée de l'intérieur, alors que la clé de secours permet d'ouvrir la porte, toujours.

#### 6) Cylindre chiffré avec clé témoin/échantillon

Le cylindre s'ouvrant avec clé échantillon permet d'obtenir des cylindres chiffrés sur la base d'une clé échantillon fournie par le client.



Exemple de Keyplan pour système de clé master.

## CLES

Indiquer, dans la commande la quantité de clés qui vont avec les cylindres sur organigramme.

### Versions disponibles

clé normale	ouvre une seule porte
clé master	ouvre toutes les portes appartenant à un groupe
clé master	ouvre toutes les portes avec organigramme par groupe
clé de secours	ouvre toutes les portes munies de cylindres débrayés



Clé

## FERME-PORTE

Le ferme-porte a la fonction de régler la fermeture de la porte, de telle façon que quand on relâche la porte elle revient en mode contrôlé en position de fermeture finale.

Le réglage concerne la force, la vitesse et, éventuellement, l'à-coup final.

Même si les portes Univer et Proget sont munies d'un système de fermeture automatique avec la paumelle à ressort, il est conseillé de mettre un ferme-porte sur les portes larges et/ou lourdes ou tout simplement quand le CCTP le requiert.

Les ferme-portes sont fabriqués selon la directive UE 69/106/CEE et par conséquent marqués **CE**.

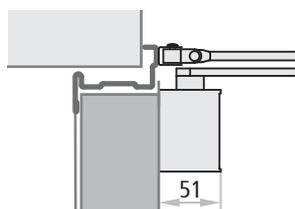
### CP1 avec bras compas

Marqué **CE** conforme à la norme EN 1154.

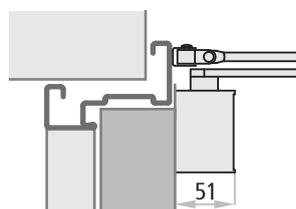
Sur demande, les portes Rever, Univer et Proget sont fournies avec un ferme-porte aérien CP1 avec bras compas, teinte argent.

Le CP1 est adapté à l'utilisation sur les portes coupe-feu et classé pour une fermeture à 180°, force de 3 à 4.

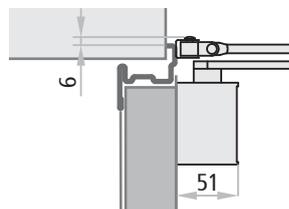
Les portes Proget commandées avec CP1 sont prédisposées avec des trous de fixation sur le vantail et sur le dormant. Les portes Rever, Univer et Proget sont prévues avec des renforts internes pour l'application d'un CP1.



CP1 UNIVER



CP1 PROGET



CP1 REVER

#### Teintes en option:

	RAL	RAL
bronze	blanc	noire
foncé	9016	9005

#### NOTES

Débord du bras = 290 mm



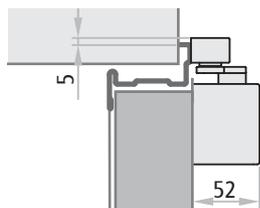
### CP2 avec bras coulisse

Marqué **CE** conforme à la norme EN 1154.

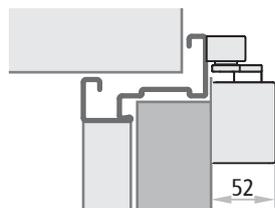
Sur demande les portes Rever, Univer et Proget peuvent être fournies avec un ferme-porte aérien CP2 avec bras coulisse. Par rapport au CP1, il présente l'avantage, qu'à porte fermée, le bras ne déborde pas.

Le CP2 est adapté à l'utilisation sur les portes coupe-feu et est classé pour une fermeture à 180°, force fixe 4.

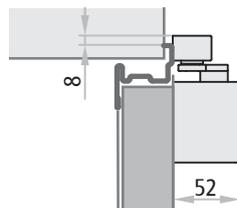
Les portes Proget commandées avec CP2 sont prédisposées avec des trous de fixation sur le vantail et sur le dormant. Les portes Rever, Univer et Proget sont prévues avec des renforts internes pour l'application d'un CP2.



CP2 UNIVER



CP2 PROGET



CP2 REVER

#### Teintes en option:

	RAL	RAL
bronze	blanc	noire
foncé	9016	9005



## CP2-EMF avec bras à coulisse et arrêt électromécanique

Marqué **CE** conforme à la norme EN 1154 et EN 1155.  
Le CP2-EMF a en plus, par rapport au CP2, l'arrêt électromécanique qui permet d'arrêter le vantail entre 80° et 120°. Il peut être asservi à une alarme ou manque de courant, le ferme porte intervient, l'arrêt se débloque et le vantail se referme grâce au ferme-porte.

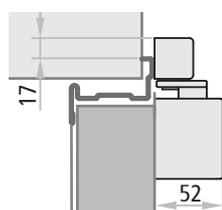
Le CP2-EMF est idéal pour l'utilisation sur portes coupe-feu, ouverture maximum 120°, force fixe 4.

Les portes Proget commandées avec CP2-EMF sont prédisposées avec les trous de fixation sur le vantail et sur le dormant. Les portes Univer prévoient les renforts dans le vantail pour la pose éventuelle d'un CP2-EMF.

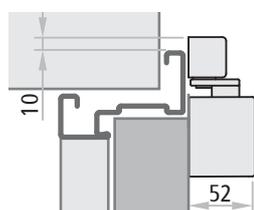


### Teintes en option:

	RAL	RAL
bronze	blanc	noire
foncé	9016	9005



CP2 EMF UNIVER



CP2 EMF PROGET

Modèle	ouverture maximum en absence d'obstacle			alimentation	absorption	certificat CE	norme
	porte 1 vantail	vantail actif	vantail passif				
CP1	180°	180°	180°	-	-	0432-BPR-0054	EN 1154
CP2	180°	180°	180°	-	-	0432-BPR-0051	EN 1154
CP2-EMF	120°	120°	120°	24 Vcc	58,3 mA	0432-BPR-0051 0432-BPR-0025	EN 1154 EN 1155
CP2-EMF-V	120°	120°	120°	48 Vcc	45,8 mA	0432-BPR-0051 0432-BPR-0025	EN 1154 EN 1155

### ATTENTION

En cas d'entrave à l'ouverture de la porte au-delà des 90° par des murs ou autres obstacles, pour éviter d'endommager les poignées, les ferme-porte ou les vantaux mêmes, le client doit prévoir d'appliquer une butée de porte. Ceci est valable pour les vantaux avec ou sans ferme-porte, sauf pour celles munies d'un électro-aimant.

# Sélecteurs de fermeture

Pour portes coupe-feu UNIVER - PROGET



## SELECTEUR DE FERMETURE

Le sélecteur de fermeture a pour fonction d'assurer une fermeture séquentielle des portes à deux vantaux en évitant que le vantail actif ne se ferme avant le vantail passif, ce qui empêcherait la porte de se fermer. Pour cette raison, il est obligatoire d'avoir un sélecteur de fermeture sur toutes les portes coupe-feu à 2 vantaux.

Il peut être appliqué de deux façons sur la porte:

- séparé du système de fermeture automatique de la paumelle à ressort ou du ferme-porte
- incorporé au système de fermeture constitué par le ferme-porte

Les sélecteurs de fermeture font partie de la directive UE 89/106/CEE et sont par conséquent marqués **CE**.

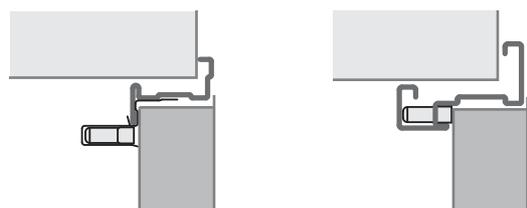
### RC/STD

Marqué **CE** conforme à la norme EN 1158.

Le sélecteur de fermeture RC/STD est un dispositif séparé du ferme-porte et est prévu d'office sur toutes les portes coupe-feu 2 vantaux Univer et Proget.

Sur les portes Proget il est monté dans la gorge de la traverse haute du dormant, sur les portes Univer il est fourni à part avec une patte d'ancrage à installer sur le chantier. Le sélecteur RC/STD, par rapport à d'autres sur le marché, est invisible quand la porte est fermée.

Le sélecteur RC/STD est adapté à l'utilisation sur les portes coupe-feu et est classé pour une force 3 à 5.



UNIVER

PROGET

### Système RC2

Marqué **CE** conforme à la norme EN 1154 et EN 1158.

Sur demande, pour les portes Univer et Proget à deux vantaux, sélecteur RC2 en remplacement du RC/STD.

Le sélecteur RC2 est un système de fermeture incorporé avec le ferme-porte, composé de 2 CP2 force EN 4 avec un bras glissière et d'un sélecteur intégré dans la traverse haute. Tout le système est en teinte argentée.

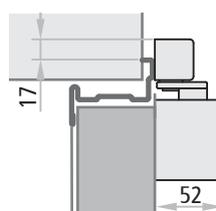
Les avantages que présente le système RC2 sont évidents:

- aucun débord du bras du ferme-porte
- sélecteur "caché" dans la traverse haute (même à porte ouverte)
- fermeture contrôlée des 2 vantaux

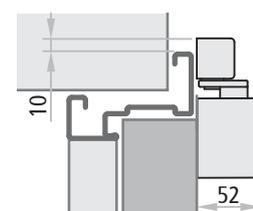
Le sélecteur RC2 est adapté à l'utilisation sur les portes coupe-feu et est classé pour les 2 ferme-portes avec force EN 4.

Largeur minimum tableau 1200 mm et minimum du vantail passif 370 mm.

Les portes Proget commandées avec un RC2 sont fournies avec les trous pour l'application sur le vantail des 2 ferme-portes et sur la traverse du dormant. Pour les portes Univer, les trous pour la fixation sont à réaliser sur le chantier en se fixant dans les renforts prévus à l'intérieur du vantail



RC2 UNIVER



RC2 PROGET

Teintes en option:

	RAL	RAL
bronze	blanc	noire
foncé	9016	9005

# Sélecteurs de fermeture

Pour portes coupe-feu UNIVER - PROGET



## SYSTEME RC2-EMF1

Marqué CE conforme EN 1154, EN 1158 et EN 1155.

Le système RC2-EMF1 a par rapport au système RC2, l'arrêt électromécanique qui permet d'arrêter le vantail passif entre 80° et 130°. Le vantail actif sera maintenu ouvert par le système de réglage de la séquence de fermeture. En cas d'alarme ou de manque de courant, le vantail est débloquenté et le ferme-porte le referme automatiquement. Livré en teinte argentée.

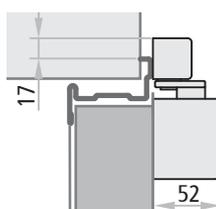
### Les avantages que présente le RC2-EMF1 sont multiples:

- possibilité de maintenir les portes ouvertes à une position souhaitée
- pas délectro-aimant en vue
- pas de débord des bras des ferme-portes
- sélecteur de fermeture caché à la vue dans la traverse du dormant (même si la porte est ouverte)
- fermeture contrôlée des deux vantaux

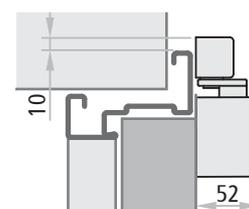
Le RC2-EMF1 est adapté sur les portes coupe-feu, il est classifié pour les deux ferme-porte en force EN 4.

Largeur minimum de tableau 1200 mm et minimum du vantail passif 370 mm.

Les portes Proget commandées avec un RC2-EMF1 sont prédisposées pour la fixation par des perçages sur les vantaux et le dormant. Les portes Univer sont pourvues de renforts à l'intérieur du vantail pour l'application des deux ferme-portes.



RC2-EMF1 UNIVER



RC2-EMF1 PROGET

### Teintes en option:

	RAL	RAL
bronze	blanc	noire
foncé	9016	9005

Modello	ouverture maximum en absence d'obstacle		alimentation	absorption	certificat CE	norme
	vantail actif	vantail passif				
RC/STD	180°	180°	-	-	0425-ICIM-1153	EN 1158
RC2	180°	180°	-	-	0432-BPR-0051 0432-BPR-0026	EN 1154 EN 1158
RC2-EMF1	180°	130°	24 Vcc	58,3 mA	0432-BPR-0051 0432-BPR-0025 0432-BPR-0026	EN 1154 EN 1155 EN 1158
RC2-EMF1-V	180°	130°	48 Vcc	45,8 mA	0432-BPR-0051 0432-BPR-0025 0432-BPR-0026	EN 1154 EN 1155 EN 1158

### ATTENTION

En cas d'entrave à l'ouverture de la porte au-delà des 90° par des murs ou autres obstacles, pour éviter d'endommager les poignées, les ferme-porte ou les vantaux mêmes, le client doit prévoir d'appliquer une butée de porte. Ceci est valable pour les vantaux avec ou sans ferme-porte, sauf pour celles munies d'un électro-aimant.

# Plinthe automatique

Pour portes REVER - UNIVER - PROGET



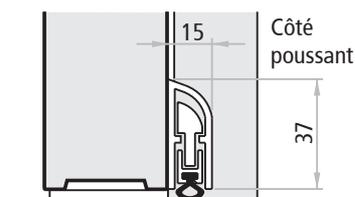
## PLINTHE AUTOMATIQUE

Sur demande les portes Univer et Proget peuvent être fournies avec une plinthe automatique pour empêcher l'air de passer entre le vantail et le sol.

Elle est complétée par un joint de fond de feuillure appliqué sur le dormant pour améliorer l'affaiblissement acoustique et une meilleure résistance au passage d'air.

Elle est appliquée côté opposé aux paumelles (poussant); elle est fixée directement dans la tôle du vantail avec les vis fournies et se termine par un profil plein en aluminium anodisé teinte argent. Sur demande elle peut avoir la même teinte que le vantail.

La mise en œuvre se fait sur le chantier une fois la porte posée; sa longueur est adaptée également sur le chantier.



## DOMAINE D'UTILISATION PLINTHES AUTOMATIQUES

### REVER et UNIVER multi-usage

	FM L porte 1 vantail	L1 vantail actif	L2 vantail passif avec profil 30x4 mm	prevoir plinthes
1 vantail/actif	de 500 à 513 mm	de 500 à 521 mm	de 400 à 431 mm	L 430 mm
	de 514 à 613 mm	de 522 à 621 mm	de 432 à 531 mm	L 530 mm
	de 614 à 713 mm	de 622 à 721 mm	de 532 à 631 mm	L 630 mm
	de 714 à 813 mm	de 722 à 821 mm	de 632 à 731 mm	L 730 mm
	de 814 à 913 mm	de 822 à 921 mm	de 732 à 831 mm	L 830 mm
vantail passif	de 914 à 1013 mm	de 922 à 1000 mm	de 832 à 931 mm	L 930 mm
	de 1014 à 1113 mm		de 932 à 1000 mm	L 1030 mm
	de 1114 à 1213 mm			L 1130 mm
	de 1214 à 1313 mm			L 1230 mm
	de 1314 à 1350 mm			L 1330 mm

### UNIVER coupe-feu

	FM L porte 1 vantail	L1 vantail actif	L2 vantail passif avec profil 30x4 mm	prevoir plinthes
1 vantail/actif	de 500 à 513 mm	de 500 à 513 mm	de 400 à 444 mm	L 430 mm
	de 514 à 613 mm	de 514 à 613 mm	de 445 à 544 mm	L 530 mm
	de 614 à 713 mm	de 614 à 713 mm	de 545 à 644 mm	L 630 mm
	de 714 à 813 mm	de 714 à 813 mm	de 645 à 744 mm	L 730 mm
	de 814 à 913 mm	de 814 à 913 mm	de 745 à 844 mm	L 830 mm
vantail passif	de 914 à 1013 mm	de 914 à 1000 mm	de 845 à 944 mm	L 930 mm
	de 1014 à 1113 mm		de 945 à 1000 mm	L 1030 mm
	de 1114 à 1213 mm			L 1130 mm
	de 1214 à 1313 mm			L 1230 mm
	de 1314 à 1350 mm			L 1330 mm

### PROGET coupe-feu et multi-usage

	FM L porte 1 vantail	L1 vantail actif	L2 vantail passif	prevoir plinthes
1 vantail/actif ou passif	de 500 à 520 mm	de 500 à 520 mm	de 350 à 435 mm	L 430 mm
	de 521 à 620 mm	de 521 à 620 mm	de 436 à 535 mm	L 530 mm
	de 621 à 720 mm	de 621 à 720 mm	de 536 à 635 mm	L 630 mm
	de 721 à 820 mm	de 721 à 820 mm	de 636 à 735 mm	L 730 mm
	de 821 à 920 mm	de 821 à 920 mm	de 736 à 835 mm	L 830 mm
	de 921 à 1020 mm	de 921 à 1020 mm	de 836 à 935 mm	L 930 mm
	de 1021 à 1120 mm	de 1021 à 1120 mm	de 936 à 1035 mm	L 1030 mm
	de 1121 à 1220 mm	de 1121 à 1220 mm	de 1036 à 1135 mm	L 1130 mm
	de 1221 à 1320 mm	de 1221 à 1320 mm	de 1136 à 1235 mm	L 1230 mm
	de 1321 à 1340 mm	de 1321 à 1330 mm	de 1236 à 1330 mm	L 1330 mm

# Bandeaux - Jet d'eau

Pour portes NINZ

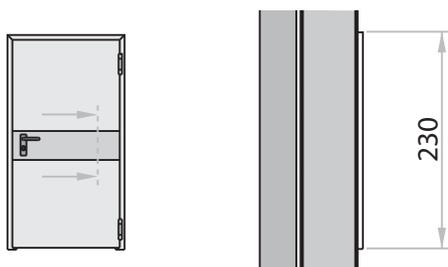
## BANDEAUX DE PROTECTION

Sur demande, les portes à un et deux vantaux Univer et Proget peuvent être fournies avec des bandeaux de protection; le côté d'application sur le vantail doit être précisé.

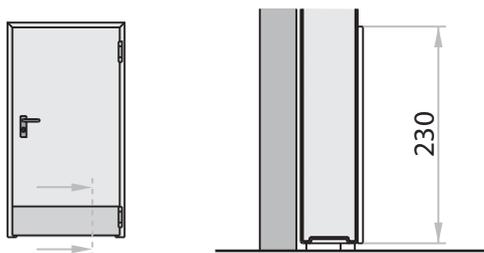
Ils servent à protéger la porte aux points sensibles qui risquent d'être rayés par les chariots, les lits d'hôpital, etc.

Ils sont en inox satiné AISI 304 hauteur 230 mm.

Ils sont applicables sur le chantier avec un ruban adhésif appliqué en usine; ils se positionnent en bas (plinthe) ou à mi-hauteur (bandeau).



Bandeau



Plinthe



Avec des perçages prédisposés pour le passage du carré de la poignée et le cylindre



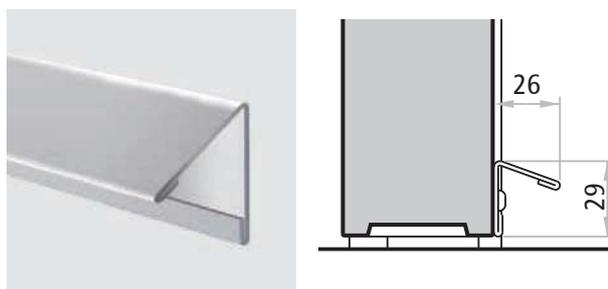
Exemples d'application côté poussant

## JET D'EAU

Sur demande pour les portes Univer et Proget. Il sert à éviter que la condensation ne coule dans l'intérieur du vantail et y stagne dans le fond. Le profil est en acier zingué à chaud selon le procédé «Sendzimir», dans la même teinte que le vantail.

Il est monté sur le chantier, en général côté poussant, recoupé sur place, fixé avec les vis fournies.

Longueur disp.	FM L vantail
710 mm	max 800
810 mm	max 900
910 mm	max 1000
1260 mm	max 1350



# Vis de fixation dans le mur - Faux-cadre

Pour portes NINZ

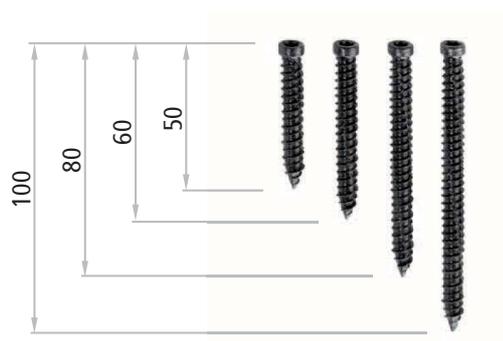
**NINZ**  
FIREDOORS

## VIS BETON POUR FIXATION SANS CHEVILLES

Champ d'application: fixation par vis béton ou sur faux-cadre du dormant Proget C.F. 1/2 - 1 H. - El<sub>2</sub>120 et multi-usage, sans cheville. Adapté aux supports béton, parpaing plein, parpaing, ciment allégé, autre.

**Avantages:** économie de temps et de coûts grâce à une fixation directe du dormant dans le mur, sans perçages pour les chevilles. Grâce à leur zincage noir, la vis se confond avec le joint intumescent FC.

Dimensions	descriptif
Ø 7,5 x 50 mm	pour fixation sur faux-cadre métallique
Ø 7,5 x 60 mm	pour fixation béton et mur à forte consistance
Ø 7,5 x 80 mm	pour fixation sur mur à consistance moyenne
Ø 7,5 x 100 mm	pour fixation sur mur à basse consistance



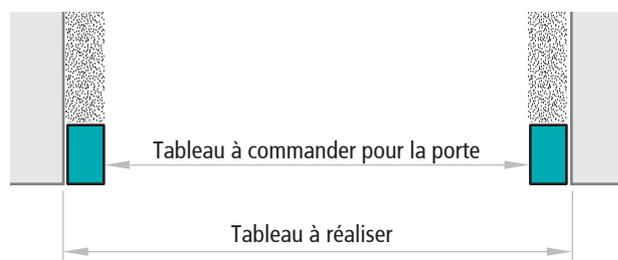
### NOTES

Perçage avec foret béton de Ø 6 mm.

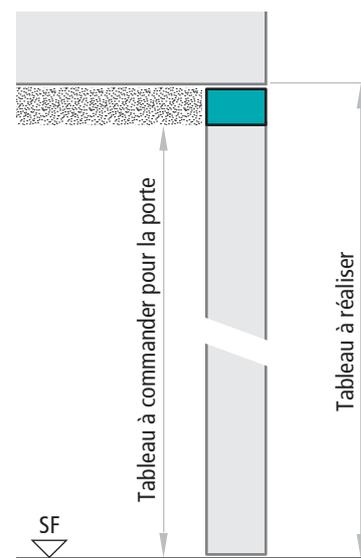
## FAUX-CADRE

Faux-cadre tubulaire en acier 30 x 15 x 2 mm fourni sur demande (conseillé pour les portes Proget multi-usage), muni de pattes de fixation à sceller et d'entretoise à enlever une fois la pose terminée.

Faux-cadre tubulaire en acier 50 x 20 x 1,5 mm fourni sur demande, muni de pattes de fixation à sceller et d'entretoises à enlever une fois la pose terminée.



Coupe horizontale



Coupe verticale

# Contrôle d'Accès Multifonction MAC®

Système d'ouverture contrôlée

**NINZ**  
FIREDOORS

Le système MAC, permet d'activer la poignée pour l'ouverture de la porte en utilisant les mêmes composants que ceux du fonctionnement mécanique normal.

La particularité du système MAC est celle d'avoir concentré sur la serrure toutes les fonctions de commande et de contrôle, ce qui simplifie la partie électrique du chantier.

## Les avantages du système MAC sont multiples et en particulier:

- alimentation 12 Vcc/Vca ou 24 Vcc/Vca résoud les problèmes de tension non correcte
- *faible absorption de courant:*
  - à 12 V le courant de pointe est 500 mA pendant les 5-6 premières sec. puis il passe à un courant maintenu à 250 mA
  - à 24 V le courant de pointe est de 1 A pendant 300 millisecc. puis il se stabilise à 500 mA pendant 4-5 sec. et passe enfin à un courant maintenu de 250 mA pendant les 25 sec. restantes
- temporisateur incorporé, fixé à 30 sec. Quand le mécanisme est fourni avec la porte, il est en outre muni de reset automatique (remise à zéro) à chaque ouverture de porte évitant ainsi l'ajout d'autres temporisateurs
- LED rouge/vert sur plaque poignée évitant de forcer l'entrée et signalant si l'ouverture est activée
- possibilité d'alimentation continue ("arrêt jour")
- prédisposition pour un LED éventuel (non fourni), déporté, pour signaler à distance l'activation/désactivation de la serrure

Le système MAC peut être fourni pré-monté sur la porte y compris les câblages dans le vantail et les contacts électriques entre vantail et dormant, ou en KIT avec une gaine flexible pour l'alimentation électrique.

*Quand il est fourni monté sur la porte, le système prévoit les accessoires suivants: serrure (antipanique seulement pour la MAC 1) avec solénoïde et carte électronique avec temporisateur incorporé (1) double contacteur électriques deux plots entre vantail et dormant (2), câblage électrique dans le vantail (3); fournies à part dans la boîte: poignée et plaque avec LED rouge/verte et connecteurs (4).*

*Non fournis: l'alimentation aux contacts du dormant (5), bouton poussoir et accessoires de commande (6).*

*La fourniture en KIT (à part) prévoit: la gaine flexible en lieu et place du double contacteur et, en cas de poignée, la goulotte de câblage (non fournie), pour l'alimentation électrique.*

## NOTES

Installation possible sur toutes les portes multi-usage et les Univer El<sub>2</sub>60 à 2 vantaux. La serrure antipanique est prévue seulement pour le système MAC 1. La poignée M1 fait partie de la fourniture de base.

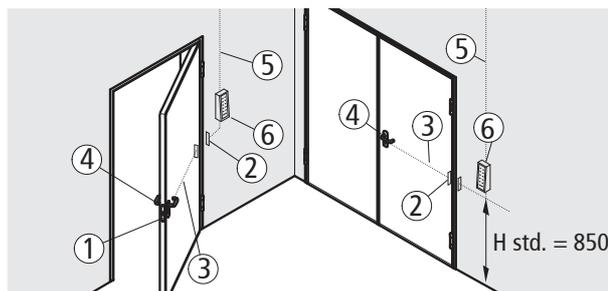


Schéma des composants



Poignée en plastique, LED rouge/verte



Poignée inox, LED rouge/verte



Double contacteur avec deux plots entre vantail et dormant

## SYSTEME MAC 1

### Fonctionnement

Le système MAC 1 contrôle l'accès côté tirant de la porte. A serrure fermée à clé, l'ouverture se produit seulement par impulsion électrique (bouton poussoir, interrupteur, lecteur de badges, etc.) qui active la poignée; côté poussant, la barre antipanique ou la poignée de secours permettent d'ouvrir le vantail. La poignée ainsi activée est signalée par un LED vert, alors que s'il est rouge, la poignée est débrayée = désactivée. Les LED éteints signalent un manque de courant électrique.

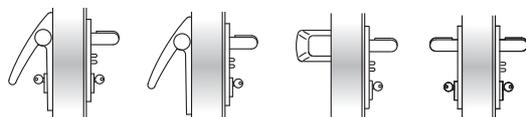
### Fonctionnement à durée limitée

La poignée reste activée 30 secondes, après quoi, la poignée se débraye = désactivée. Pour les portes avec la MAC 1 préinstallée en usine, si l'ouverture se produit avant la fin des 30 secondes, la temporisation se remet à zéro automatiquement.

### Fonctionnement en continu

„arrêt jour“: cette fonction permet l'activation de la poignée par un interrupteur électrique (non fourni) qui maintient la MAC 1 alimentée en permanence. Le LED vert reste toujours allumé et, pour les portes avec la MAC 1 préinstallée en usine, il s'éteint au moment de l'ouverture jusqu'à la fermeture complète.

**MAC 1 peut être associé à toutes les barres anti-panique type BM et aux poignées de secours M3 (fournies à part, sur demande).**



EX DC BM

EX/TW BM

SL BM

M3

## SYSTEME MAC 2

### Fonctionnement

Le système MAC 2 contrôle l'accès des 2 côtés de la porte. A serrure fermée à clé, l'ouverture se produit seulement par impulsion électrique (bouton poussoir, interrupteur, lecteur de badges, etc.) qui active les poignées. Les poignées ainsi activées sont signalées par le LED vert, alors que s'il est rouge, la poignée est débrayée = désactivée. Les LED éteints signalent un manque de courant électrique.

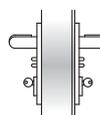
### Fonctionnement à durée limitée

Les poignées restent activées 30 secondes, après quoi elles se débrayent = désactivées. Pour les portes avec la MAC 2 préinstallée en usine, si l'ouverture se produit avant la fin des 30 secondes, la temporisation se remet à zéro automatiquement.

### Fonctionnement en continu

„arrêt jour“: cette fonction permet l'activation des poignées par un interrupteur électrique (non fourni) qui maintient la MAC 2 alimentée en permanence. Le LED vert des 2 poignées reste toujours allumé et, pour les portes avec la MAC 2 préinstallée en usine, il s'éteint au moment de l'ouverture jusqu'à la fermeture complète.

**MAC 2 peut être associé aux poignées M1 en finition plastique noir (fourniture de base). Sur demande, elle peut être associée aux poignées M1X en inox (fournies à part).**



## NOTES

Installation possible sur toutes les portes multi-usage et les Univer El<sub>2</sub>60 à 2 vantaux. La serrure antipanique est prévue seulement pour le système MAC 1. La poignée M1 fait partie de la fourniture de base.

# Poignée électrique

Système d'ouverture contrôlée

**NINZ**<sup>®</sup>  
FIREDOORS

## POIGNEE ELECTRIQUE MULTI-TENSIONS ELM/MT

Système d'ouverture contrôlée de la porte qui par un dispositif électronique active la poignée.

Cette dernière est munie d'un temporisateur interne durée d'activation 30 sec., passé ce délai la poignée est désactivée. Il est possible d'activer la poignée plus longtemps en l'alimentant avec un interrupteur électrique.

L'activation de la poignée est signalée par un LED vert un signal acoustique (buzzer); un LED rouge signale qu'elle est désactivée.

### S'il est commandé en même temps que la porte, le système ELM/mt comprend:

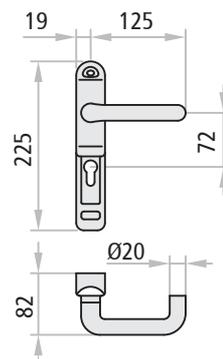
la poignée électrique, les contacts électriques entre vantail et dormant, le câblage électrique dans le vantail, le cadre de commande, la serrure et les vis de fixation.

### S'il est commandé à part, le système comprend:

la poignée électrique, le cadre de commande et les vis de fixation.

#### Données techniques

alimentation	12 Vcc/Vca - 24 Vcc/Vca
courant absorbé à 12 V	500 mA
courant absorbé à 24 V	200 mA
courant de pointe à 12 V	700 mA
courant de pointe à 24 V	300 mA
température min. de fonctionnement	-5°C



## POIGNEE ELECTRIQUE CISA MULTI-TENSIONS ELM/CISA

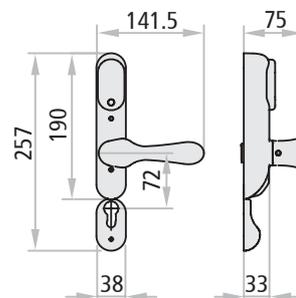
Système d'ouverture contrôlée de la porte par un dispositif électronique qui active la poignée. Muni d'un temporisateur à part, (à monter dans l'armoire électrique), peut être réglée sur plusieurs durées d'ouverture, d'un minimum de 0.1 secondes à 10 jours max.

Un LED vert signale que la poignée est activée.

Le système ELM/cisa comprend la poignée électrique, 2 mètres de câble d'alimentation, un passe-câble pour la connexion entre vantail et dormant, carré de poignée 8/9, vis de fixation, temporisateur réglable pour armoire électrique dans emballage à part.

#### Données techniques

alimentation	12 Vcc/Vca - 24 Vcc/Vca
courant absorbé	330 mA
courant de pointe	800 mA
température de fonctionnement	20°C ÷ +80°C
taux d'humidité ambiante max.	95%



#### NOTES

La poignée électrique est fournie non montée.

# Poignées électriques

Système d'ouverture contrôlée

**NINZ**<sup>®</sup>  
FIREDOORS

## SYSTEMES D'OUVERTURE ASSOCIABLES AVEC LES POIGNEES ELECTRIQUES ELM/MT OU ELM/CISA

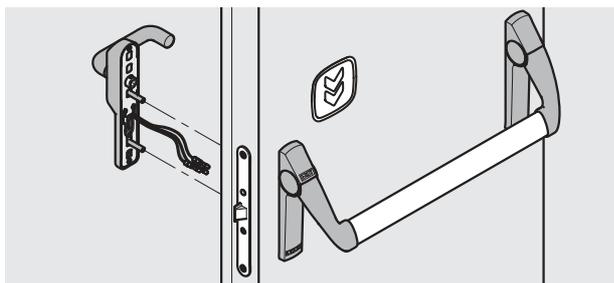
### Barres anti-panique

Le sens d'ouverture contrôlée est côté paumelles (côté poignée électrique). En fermant la serrure à clé le fonctionnement de la poignée électrique est bloqué, alors que côté poussant l'ouverture est toujours possible par la barre anti-panique.

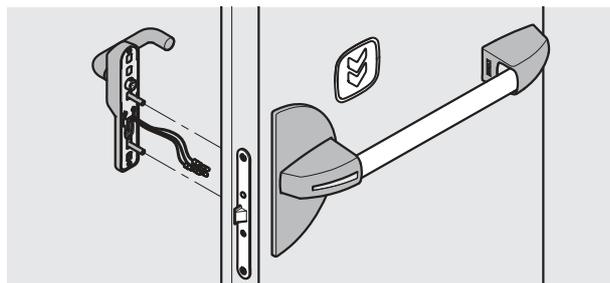
Emploi: portes à un ou deux vantaux pour sorties anti-panique quand on veut contrôler l'accès côté tirant.



Exus



Twist



Slash

# Poignées électriques

Système d'ouverture contrôlée

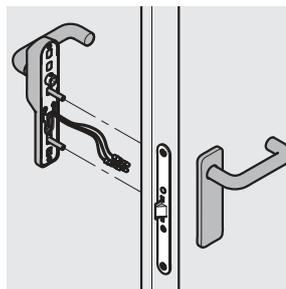
**NINZ**<sup>®</sup>  
FIREDOORS

ACCESSOIRES  
portes

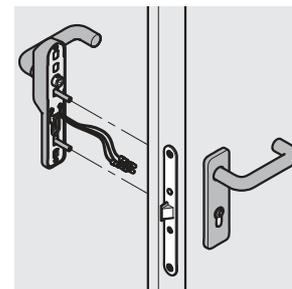
## Poignées MSC

Emploi: pour portes à 1 ou 2 vantaux quand on veut contrôler un des deux sens d'ouverture. En fermant à clé on bloque l'ouverture des 2 côtés.

La poignée électrique peut se positionner côté poussant ou tirant, au choix.



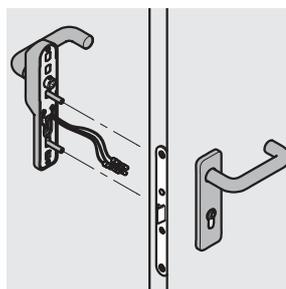
MSC



MCC/S

## Poignées MCC/S

Emploi: pour portes à 1 ou 2 vantaux quand on veut contrôler l'accès côté tirant seulement (côté poignée électrique). En fermant à clé, le passage côté poussant est bloqué, mais pas celui où est appliqué la poignée électrique.



MCC/T

## Poignées MCC/T

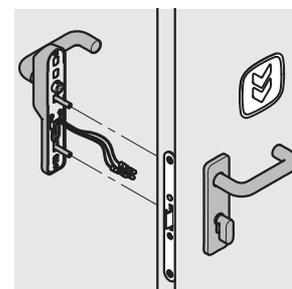
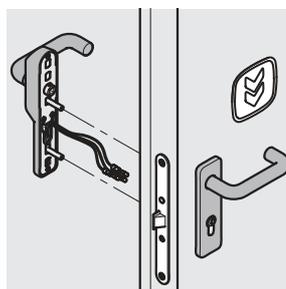
Emploi: pour portes à 1 ou 2 vantaux quand on veut contrôler l'accès côté poussant seulement (côté poignée électrique). En fermant à clé, le passage côté tirant est bloqué, mais pas celui où est appliqué la poignée électrique.

## SYSTEMES D'OUVERTURE ASSOCIES AVEC UNE POIGNEE ELECTRIQUE ELM/MT

### Poignées de secours M3

Emploi: sur portes à 1 ou 2 vantaux pour sortie de secours où l'on veut contrôler l'accès côté tirant.

Le sens d'ouverture contrôlé est celui côté tirant de la porte (côté poignée électrique). En fermant la clé de la serrure on bloque le fonctionnement de la poignée alors que le côté poussant permet l'ouverture grâce à la poignée de secours M3.



### Poignées de secours HOT/CIL

Emploi: pour les portes de chambres d'hôtel.

Le sens d'ouverture contrôlée est le côté poussant de la porte (côté poignée électrique). En fermant avec le pommeau côté intérieur de la chambre, l'ouverture avec la poignée électrique est possible seulement grâce à un consentement électrique. Côté chambre l'ouverture est toujours possible.

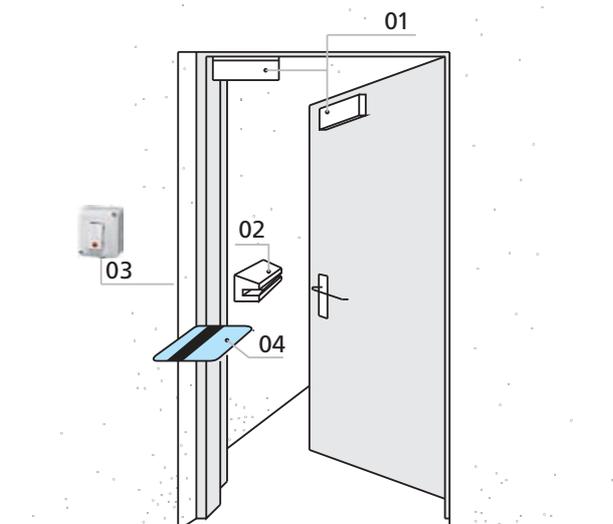
## ELECTRO-AIMANT DE BLOCAGE PORTE

Le système est à utiliser dans les cas où la porte doit rester normalement fermée et s'ouvrir sur impulsion électrique. L'électro-aimant alimenté électriquement maintient la porte fermée avec une force d'environ 300 kg empêchant toute tentative d'ouverture par la poignée. Seule une commande électrique (lecteur de badges, bouton poussoir, etc.) ou une impulsion générée par un asservissement à la détection d'incendie, permettent de débloquent l'électro-aimant et de libérer l'ouverture de la porte.

### Fonctionnement

La porte est maintenue fermée par l'électro-aimant (01) et par le pêne de la serrure. L'ouverture de l'extérieur se fait par carte magnétique (04), lecteur de badges (02) ou autre qui agit sur le pêne par le biais de la poignée ou de la clé. De l'intérieur, le déblocage de l'électro-aimant se fait par bouton poussoir (03) - même à distance - ou par le système lui-même comme du côté tirant. Le pêne doit être activé par la poignée ou la clé. L'électro-aimant en position de maintien fermé est signalé par un LED rouge, alors que la libération temporaire de l'électro-aimant est signalée par un LED vert.

Un relais d'état n.o./n.f. est prévu sur l'électro-aimant.



### NOTES

Le déblocage de la porte est possible seulement si la serrure n'est pas fermée à clé.

### Données techniques

alimentation	12/24 Vcc	tempo de refermeture	0 ÷ 90 sec.
courant absorbé	500 mA à 12 V - 250 mA à 24 V	norme compatib. electrom.	EMC - UNI CEI 70011
force de tenue	env. 300 Kg.	n° du certificat	0123/02

## COMPOSANTS INCLUS AVEC L'ELECTRO-AIMANT DE BLOCAGE DE PORTE

### Pour portes Proget

Electro-aimant de blocage porte tenue 300 kg, 12/24 Vcc, plaque de fixation, sous-plaque d'ancrage en inox.

### Pour portes Univer/Rever

Electro-aimant de blocage porte tenue 300 kg, 12/24 Vcc, plaque de fixation, sous-plaque et angulaire d'ancrage en inox.



Electro-aimant PROGET



Electro-aimant UNIVER/REVER

### Systèmes de contrôle:

- Digicode "Access"
- Système de contrôle à fiches
- Lecteur biométrique "TOCA access"
- Bouton poussoir

### NOTES

Les détails des Systèmes de contrôle se trouvent à la page "Accessoires de commande".

## SYSTEMES DE CONTROLE ET LEURS ACCESSOIRES

### Digicode „Access“

Alimentation à 12-18 Vcc/Vca 10 touches numériques plus un bouton Enter, incluse carte électronique de gestion de 1 porte et temporisateur incorporé (0,5 ÷ 25 sec.). Jusqu'à 500 différents codes mémorisables, composés de 1 à 6 chiffres.



Digicode „Access“

### Système de contrôle à cartes

Système de contrôle à cartes, temporisateur incorporé, inclus lecteur de badges, carte électronique de gestion, câble plat, transfo externe 230 Vca/15 Vca, trois cartes de programmation et une carte magnétique codifiée.



Système de contrôle à cartes

### Lecteur biométrique „TOCA access“

Lecteur biométrique „TOCA access“ pour le lecteur des empreintes digitales et leur transformation en keycode. Comprend l'unité interne d'enregistrement, mémorisation et annulation des utilisateurs, plus unité externe pour les empreintes - Tension 9 Vca.



Lecteur biométrique

### Bouton poussoir

Bouton poussoir dans boîtier blanc avec témoin de contrôle.

### Alimentation Switching 12 Vcc/3 A

Avec différentes possibilités de gestion:

- max 10 u. Contrôle d'Accès Multifonction MAC® \*
- ou max. 5 u. Electro-aimants 13700 TD
- ou max. 5 u. Poignées électriques ELM/mt \*
- ou max. 8 u. Poignées électrique ELM/cisa \*



Bouton poussoir



Alimentation Switching 12 Vcc/3 A

\* à condition qu'ils ne soient pas gérés tous en même temps

# Systeme de gestion de retenue des vantaux

## Pour portes coupe-feu



### CENTRALE MONOZONE C2

Certifiée selon les normes EN 54-2 et EN 54-4. La centrale a été conçue et réalisée pour répondre à la norme EN 54 qui réglemente les centrales d'alarme contre les incendies et leurs accessoires qui doivent eux aussi répondre à la norme EN 54.

#### Données techniques

modèle	52002
alimentation primaire	230 Vca, 100 mA, 50-60Hz
alimentation auxiliaire	2 batteries 12 Vcc/1,1 ÷ 1,3 Ah
courant „I“	min. 264 ÷ max. 424 mA
courant fourni par les onduleurs	300 mA
sortie charge onduleur	24 Vcc (27,6 Vcc)
degré de protection	IP30
température de fonctionnement	-5°C ÷ +40°C
zone d'opération	zone unique (monozone)
alarme sonore	buzzer interne
signal "batterie faible"	buzzer interne intermittent
certification CE	0051-CPD-0264
norme	EN 54-2 +A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A1:2006

#### ATTENTION

Selon la norme EN 54-4 la centrale monozone doit être obligatoirement munie de:

- 1 détecteur de fumée/chaleur RFC certifié. EN 54-7
- 1 paire d'onduleurs
- 1 sirène électronique externe certifiée EN 54-3
- 1 bouton poussoir d'activation de l'alarme certifié. EN 54/11
- 1 bouton poussoir de réinitialisation des alarmes incendie ou indication d'avarie

### DETECTEUR DE FUMEE/CHALEUR RFC

Certifié selon la norme EN 54-5 et EN 54-7. Détecteur de fumée/chaleur RFC dans un boîtier en ABS de couleur blanche. Son fonctionnement est de type opto/thermique et la température de déclenchement est fixée entre 54 et 65°C. Pour garantir un parfait fonctionnement les détecteurs doivent être soumis à un entretien et contrôlés tous les 6 mois. Il est déconseillé de positionner le senseur en présence de forts courants d'air.

#### Données techniques

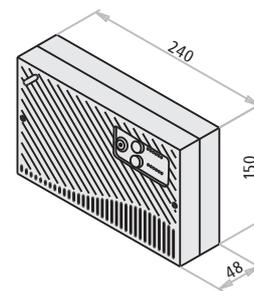
tension de fonctionnement	10 ÷ 30 Vcc, typique 24 Vcc
consommation au repos à 24 Vcc	70 µA
absorption en alarme à 24 Vcc	50 mA

### ONDULEURS

Paire d'onduleurs rechargeables 12 Vcc/1,2 Ah

#### NOTES

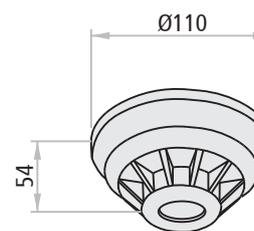
Tous les systèmes de RETENUE DES VANTAUX sont fournis à part, à monter sur le chantier.



Il s'agit d'une centrale pour la gestion des électro-aimants de retenue des vantaux de portes coupe-feu, là où la norme oblige à prévoir l'impondérable pendant le fonctionnement normal. Sont donc monitorés en permanence toutes les sorties vers les détecteurs de fumée et chaleur, les boutons d'alarme ou de reset, la sirène externe et la charge des deux onduleurs. Le microprocesseur, véritable cerveau du système, est monitoré en permanence et à intervalles réguliers par un processus de routine du système qui vérifie que le logiciel de fonctionnement soit bien opérationnel. Tout problème, avarie ou dysfonctionnement est signalé par l'une des 10 LED positionnés sur le panneau frontal, alors qu'un buzzer interne, prévu à cet effet, se déclenche. Ces situations d'alarme ou d'avarie peuvent ensuite être remise en marche à 3 niveaux, selon la gravité de l'évènement: par un bouton poussoir proche de la centrale, par un premier bouton positionné sur la centrale, ou par un autre bouton poussoir sur la centrale lui aussi mais activable seulement par un sélecteur à clé (clé aux mains du responsable de la sécurité). Un 4ème niveau de remise en marche peut être prévu mais cette opération n'est possible que par le personnel technique qualifié et autorisé.

#### GERE

- max. 5 détecteurs de fumée/chaleur RFC
- max. 5 boutons poussoirs d'activation de l'alarme
- max. 2 sirènes électroniques
- 4 électro-aimants EM ou EMP
- 2 onduleurs



#### Données techniques

température de fonctionnement	-40°C ÷ +60°C
conforme aux normes	EN 54-5, EN 54-7



## SIRENE ELECTRONIQUE

Comprend la fonction de contrôle du volume pour installation en intérieur ou en extérieur. La connexion se fait par connecteur doubles (6) par dérivation.

### Données techniques

alimentation	9 ÷ 28 Vcc
absorption en alarme à 12 Vcc	8 mA
absorption en alarme à 24 Vcc	16 mA
degré de protection	IP65
température de fonctionnement	-25°C ÷ +70°C
conforme à la norme	EN 54-3



Avec 28 ou 32 tonalités sélectionnables et 2ème tonalité pour alarme à deux niveaux.

Dimensions:  
Ø 91 x 91mm.

## BOUTON POUSSOIR D'ACTIVATION DE L'ALARME

Par pression sur la plaque frontale en plastique on active la commutation du contact électrique. Le réarmement du contact se fait manuellement par la clé (fournie).

### Données techniques

alimentation	max. 30 Vcc
degré de protection	IP41
température de fonctionnement	max. +65°C
contact d'échange interne	n.o./n.f.
conforme à la norme	EN 54-11



En ABS de couleur rouge - poids 110 gr.

Dimensions:  
99 x 95 x 43mm.

## ELECTRO-AIMANT EM - EMP

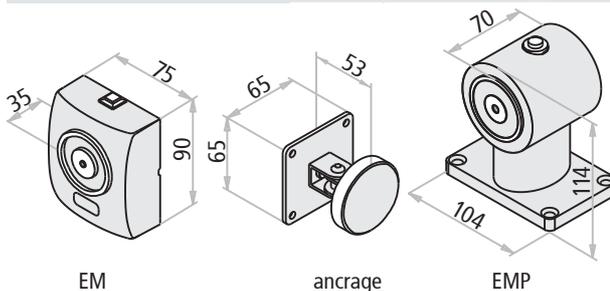
Electro-aimant EM à appliquer sur le mur avec boîtier blanc en matière plastique, y compris le bouton poussoir pour le déblocage. Système d'ancrage composé d'une plaque métal en nickel et étrier articulé.

Electro-aimant EMP à appliquer au sol en métal zingué avec bouton de déblocage et base de fixation. Système d'ancrage composé d'une plaque métal en nickel et étrier articulé.



### Données techniques

alimentation	24 Vcc
absorption	60 mA
force de retenue min.	55 Kg.
certifié CE - EM	0407-CPD-011 (IG-098-2004) /02
certifié CE - EMP	0407-CPD-011 (IG-098-2004)
conforme à la norme	EN 1155



## ELECTRO-AIMANT EMR

Electro-aimant EMr sans bouton poussoir de déblocage car la libération de l'ancrage se produit simplement en tirant sur le vantail. La force de retenue est de 50 Kg. env., alors que la force nécessaire pour le déblocage est réglable entre 4 et 12 Kg. Ce fonctionnement évite d'endommager la fixation de l'électro-aimant. Le boîtier est en acier inox satiné.

### Données techniques

dimensions de l'électro-aimant	Ø 90 H 40 mm
débord de l'ancrage	H40 (40mm) H80 (80mm)
alimentation	24 Vcc
force de retenue	50 Kg
force de déblocage	réglable de 4 à 12 Kg
absorption	60 mA

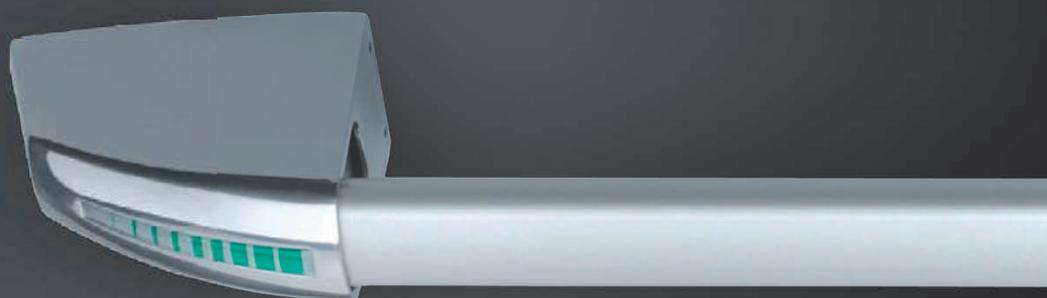


### NOTES

Tous les systèmes de RETENUE DES VANTAUX sont fournis à part, à monter sur le chantier.

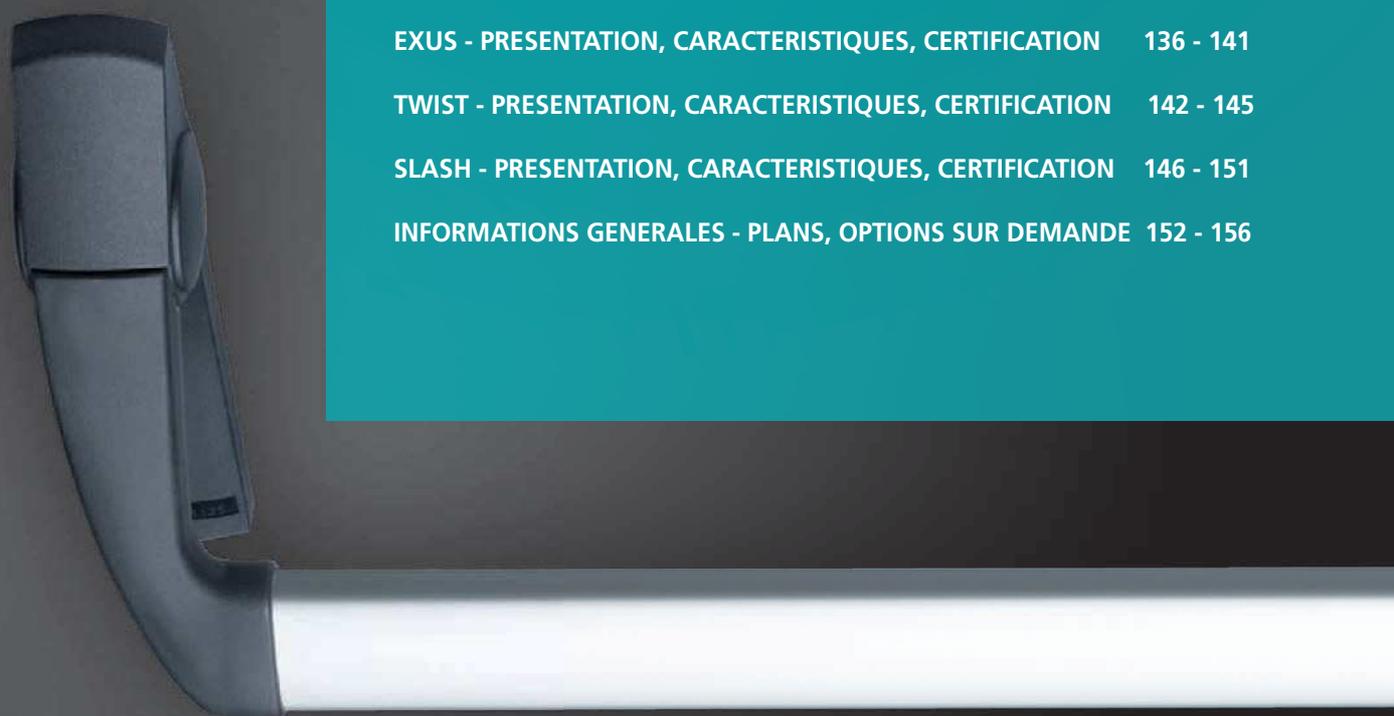
**"la sécurité en main"**





## **Dispositifs de sorties d'urgence et Dispositifs antipanique de sorties de secours**

DISPOSITIONS / NORMES	122 - 126
DISPOSITIFS DE SORTIE D'URGENCE	127 - 135
EXUS - PRESENTATION, CARACTERISTIQUES, CERTIFICATION	136 - 141
TWIST - PRESENTATION, CARACTERISTIQUES, CERTIFICATION	142 - 145
SLASH - PRESENTATION, CARACTERISTIQUES, CERTIFICATION	146 - 151
INFORMATIONS GENERALES - PLANS, OPTIONS SUR DEMANDE	152 - 156



### NORMES EN 1125:2008 ET EN 179:2008

**Nouvelles normes européennes pour les dispositifs des sorties de secours et sortie d'urgence marqués CE, entrées en vigueur le 01.01.2010 et qui remplacent les normes précédentes EN 1125: 1997 + A1:2001 et EN 179:1997.**

**La norme EN 1125: 2008 précise les détails de fabrication, les prestations et les essais des dispositifs pour les sorties antipanique actionnées mécaniquement par une barre horizontale et conçus pour être utilisés dans une situation de panique sur les voies de sorties.**

**La norme EN 179: 2008 précise les détails de fabrication, les prestations et les essais des dispositifs pour les sorties d'urgence actionnées mécaniquement par une poignée à levier ou une plaque de poussée.**

La conformité CE des dispositifs de sorties de secours et d'urgence aux exigences de la norme, doit être démontrée par un essai initial sur la production sous la surveillance continue de l'organisme de contrôle.

### Exigences de prestations et de sécurité

- Le choix d'un dispositif dépend d'une analyse du risque et de son emploi, prévu pour les voies de sortie ou sortie de secours.
- Pour les sorties antipanique, sont prévus des dispositifs qui répondent à la norme EN1125 et qui permettent de sortir à tout moment, par le biais d'une simple manœuvre sur la barre horizontale, sans qu'aucune connaissance du fonctionnement ne soit nécessaire et que l'ouverture se produise même si la porte est soumise à une charge; Ces exigences simulent les forces qui pourraient être imprimées par des personnes en proie à la panique.
- La norme EN 179 concerne des dispositifs d'urgence destinés à être utilisés en situations d'urgence par des personnes habituées à utiliser les sorties d'urgence et leur quincaillerie, avec la très faible probabilité que se manifeste une situation de panique.
- Un dispositif pour sorties de secours ou d'urgence doit être conçu pour ouvrir une porte de l'intérieur en moins d'une seconde. devono essere adatti a consentirne il funzionamento a temperature comprese tra -10° e + 60°.
- Les matériaux d'un dispositif antipanique doivent être adaptés à un fonctionnement à une température entre -10° et + 60°.
- **La conformité pour une utilisation sur des sur portes coupe-feu/coupe-fumées, doit être vérifiées et cela certifié à la suite d'un essai de résistance au feu sur les deux côtés de la porte, selon la norme EN 1634-1.**
- **Il est essentiel qu'un dispositif antipanique ne soit pas utilisé sur une porte coupe-feu dont le temps de résistance au feu soit supérieur à celui pour lequel le dispositif a été approuvé.**
- Pour réduire le risque de pincement des doigts et/ou de blocage du dispositif, des vérifications sur le dispositif sont prescrits et doivent être réalisés par un contrôle visuel et des mesures avec des calibres adéquats.
- Les angles risquant de blesser les personnes doivent être arrondis.
- Un dispositif de sortie de secours ou d'urgence, qui agit sur une crémonne haute ou basse (exemple, vantail passif) doit assurer que la manipulation de la tringle basse n'influe pas sur l'action de la tringle haute.
- La gâche de sol ne doit pas être sup. en hauteur à 15 mm et doit être arrondie vers la voie de sortie.
- La lubrification périodique doit être réalisable sans démonter le dispositif.
- Pour permettre l'application sur des portes ayant une masse supérieure à 200 kg et dimensions d'un vantail supérieur à 1320 x 2520 mm, il est nécessaire d'effectuer des essais en conditions plus sévères
- La durée de vie d'un dispositif est classé sous le degré 6 (100.000 cycles) et le degré 7 (200.000 cycles). Pour les vantaux passifs, le degré 6 correspond à 10.000 cycles et le degré 7 à 20.000 cycles.
- La présence d'un organe de commande extérieur (clé, cylindre, poignée à levier, pommeau, etc.) ne doit en aucun cas empêcher le fonctionnement du dispositif antipanique ou de secours de l'intérieur.

**JOURNAL OFFICIEL DE L'UNION EUROPEENNE 4.7.2009**

**Informations provenant des états membres: communication de la Commission pour l'application de la directive 89/106/CEE du Conseil relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etas Membres concernant les produits pour la Construction.**

- **Un organe de commande extérieur différent de celui prévu par le fabricant du dispositif est considéré non conforme à la norme.**
- Un organe de commande extérieur prévu par le fabricant du dispositif, peut être actionné manuellement ou électriquement (ex. poignée électrique ou serrure activée électriquement par la poignée).
- Les matériaux qui constituent le dispositif, ne doivent contenir aucune substance dangereuse au-delà des limites prévues par les normes européennes ou réglementation nationale.
- Un dispositif pour les sorties antipanique ou de secours doit être fourni avec des instructions de pose claires et détaillées, y compris la liste de tous les éléments qui sont homologués et approuvés pour l'utilisation du dispositif et qui peuvent être fournis séparément.
- **Il est fondamental qu'un dispositif pour sorties antipanique ou d'urgence soit installé en conformité aux indications du fabricant et monté avec les composants compatibles.**
- Normalement la barre horizontale ou la poignée doivent être montées à une hauteur comprise entre 900 et 1100 mm du sol fini, à porte est fermée. Dans les cas où l'on sait que les locaux sont principalement utilisés par des enfants, il convient d'abaisser la hauteur de la barre/poignée.
- Une fois installé le dispositif, les instructions de pose doivent être remises à l'utilisateur qui devra les conserver pour les opérations d'entretien prévues.
- **Pour garantir les prestations en conformité à la certification, il est nécessaire d'effectuer des contrôles et de l'entretien régulièrement à intervalles inférieurs à 1 mois, et en vérifiant que les organes de commande du dispositif soient toujours conformes à ce qui a été fourni à l'origine.**

OEN ( 1 )	Référence et titre de la norme	Référence de la norme remplacée
CEN	EN 1125:2008 Accessoires pour fermetures extérieures, Dispositifs antipanique pour les sorties de secours par une barre horizontale - Caractéristiques requises et méthodes d'essai	EN 1125/1997
CEN	EN 179:2008 Accessoires pour fermetures extérieures, Dispositifs pour sorties de secours actionnés par une poignée à levier et plaques à poussée	EN 179/1997
	<b>Date d'entrée en vigueur de la norme en sa qualité de norme européenne harmonisée</b>	<b>Date d'échéance de la période de coexistence</b>
	1.1.2009	1.1.2010

## MARQUAGE SELON LA NORME EN 179:2008

Comment lire le marquage CE:

	Marquage de conformité CE constitué par le symbole „CE” indiqué par la Directive 93/68/CE																				
<b>Dispositif de sortie de secours M3</b>	Description du produit																				
<b>Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA</b>	Nom ou marque d'identification et adresse déposée du fabricant																				
<b>10</b>	Deux derniers chiffres de l'année d'application du marquage																				
<b>EN 179:2008</b>	Numéro de la norme																				
<b>0425</b>	Numéro d'identification de l'organisme certificateur																				
<b>2147-CPD-2010</b>	Numéro du certificat CE																				
<table border="1"> <tr> <td><b>3</b></td> <td><b>7</b></td> <td><b>7</b></td> <td><b>B</b></td> <td><b>1</b></td> <td><b>4</b></td> <td><b>4</b></td> <td><b>2</b></td> <td><b>A</b></td> <td><b>A</b></td> </tr> <tr> <td>1<sup>er</sup></td> <td>2<sup>ème</sup></td> <td>3<sup>ème</sup></td> <td>4<sup>ème</sup></td> <td>5<sup>ème</sup></td> <td>6<sup>ème</sup></td> <td>7<sup>ème</sup></td> <td>8<sup>ème</sup></td> <td>9<sup>ème</sup></td> <td>10<sup>ème</sup></td> </tr> </table>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	6 <sup>ème</sup>	7 <sup>ème</sup>	8 <sup>ème</sup>	9 <sup>ème</sup>	10 <sup>ème</sup>	Classification du produit
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>A</b>												
1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	6 <sup>ème</sup>	7 <sup>ème</sup>	8 <sup>ème</sup>	9 <sup>ème</sup>	10 <sup>ème</sup>												

## CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 179:2008

Comment lire la classification:

### Catégorie d'utilisation (1<sup>er</sup> caractère)

Un seul degré d'utilisation doit être utilisé:

- degré 3: utilisation très fréquent avec peu de propension à l'attention, avec possibilité d'incident ou usage impropre.

### Durabilité (2<sup>ème</sup> caractère)

Il ya deux degré de durabilité:

- degré 6: 100 000 cycles d'essai;
- degré 7: 200 000 cycles d'essai.

### Masse de la porte (3<sup>ème</sup> caractère)

Il y a 3 degrés de masse:

- degré 5: jusqu'à 100 kg;
- degré 6: jusqu'à 200 kg;
- degré 7: au-delà de 200 kg.

### Conformité à l'utilisation sur les portes coupe-feu/contrôle des fumées (4<sup>ème</sup> caractère)

Il y a 3 degrés:

- degré 0: pas approuvé pour les portes coupe-feu/contrôle des fumées;
- degré A: conforme à l'utilisation pour les portes avec contrôle des fumées;
- degré B: conforme à l'utilisation pour les portes coupe-feu/contrôle des fumées sur la base d'un essai conforme à la norme EN 1634-1.

### Sécurité des personnes (5<sup>ème</sup> caractère)

Un seul degré de sécurité pour la sécurité des personnes:

- degré 1: tous les dispositifs pour les sorties antipanique doivent garantir la sécurité des personnes, et donc le degré maximum est indiqué aux fins de la présente norme.

### Résistance à la corrosion (6<sup>ème</sup> caractère)

Doivent être utilisés deux degrés de résistance à la corrosion spécifiés dans la norme EN 1670:2007:

- degré 3: 96 h (haute résistance);
- degré 4: 240 h (très haute résistance).

### Sécurité des biens (7<sup>ème</sup> caractère)

Doivent être utilisés 5 degrés pour la sécurité des biens:

- degré 2: 1000N
- degré 3: 2000N
- degré 4: 3000N
- degré 5: 5000N

### Déboord de la barre horizontale (8<sup>ème</sup> caractère)

Doivent être utilisés deux degrés de débord du dispositif:

- degré 1: débord jusqu'à 150 mm (débord majorée);
- degré 2: débord jusqu'à 100 mm (débord standard).

### Type d'actionnement (9<sup>ème</sup> caractère)

Doivent être utilisés deux types d'actionnement:

- type A: dispositif pour sortie de secours avec actionnement par poignée à levier;
- type B: dispositif pour sorties de secours avec actionnement par plaque à pousser (exemple SLASH).

### Champ d'application de la porte (10<sup>ème</sup> caractère)

Doivent être utilisées quatre catégories de champs d'application selon l'utilisation finale du dispositif pour les sorties de secours:

- catégorie A: porte à un vantail, porte à deux vantaux: vantail actif ou passif, ouverture poussante;
- catégorie B: seulement porte à un vantail, ouverture poussante;
- catégorie C: porte à deux vantaux, seulement vantail passif, ouverture poussante;
- catégorie D: seulement porte à un vantail, ouverture tirante.

## CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 1125:2008

Comment lire le marquage CE:

	Marquage de conformité CE constitué par le symbole „CE” indiqué par la Directive 93/68/CE																				
<b>Dispositif antipanique EXUS</b>	Description du produit																				
<b>Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA</b>	Nom ou marque d'identification et adresse déposée du fabricant																				
<b>08</b>	Deux derniers chiffres de l'année d'application du marquage																				
<b>EN 1125:2008</b>	Numéro de la norme																				
<b>0425</b>	Numéro d'identification de l'organisme certificateur																				
<b>1228-CPD-2007</b>	Numéro du certificat CE																				
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><b>3</b></td> <td style="padding: 2px 5px;"><b>7</b></td> <td style="padding: 2px 5px;"><b>7</b></td> <td style="padding: 2px 5px;"><b>B</b></td> <td style="padding: 2px 5px;"><b>1</b></td> <td style="padding: 2px 5px;"><b>3</b></td> <td style="padding: 2px 5px;"><b>2</b></td> <td style="padding: 2px 5px;"><b>1</b></td> <td style="padding: 2px 5px;"><b>A</b></td> <td style="padding: 2px 5px;"><b>A</b></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">1<sup>er</sup></td> <td style="font-size: 8px;">2<sup>ème</sup></td> <td style="font-size: 8px;">3<sup>ème</sup></td> <td style="font-size: 8px;">4<sup>ème</sup></td> <td style="font-size: 8px;">5<sup>ème</sup></td> <td style="font-size: 8px;">6<sup>ème</sup></td> <td style="font-size: 8px;">7<sup>ème</sup></td> <td style="font-size: 8px;">8<sup>ème</sup></td> <td style="font-size: 8px;">9<sup>ème</sup></td> <td style="font-size: 8px;">10<sup>ème</sup></td> </tr> </table>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	6 <sup>ème</sup>	7 <sup>ème</sup>	8 <sup>ème</sup>	9 <sup>ème</sup>	10 <sup>ème</sup>	Classification du produit
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>A</b>	<b>A</b>												
1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	6 <sup>ème</sup>	7 <sup>ème</sup>	8 <sup>ème</sup>	9 <sup>ème</sup>	10 <sup>ème</sup>												

## CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 1125:2008

Comment lire la classification:

### Catégorie d'utilisation (1<sup>er</sup> caractère)

Un seul degré d'utilisation doit être utilisé:

- degré 3: utilisation très fréquent avec peu de propension à l'attention, avec possibilité d'incident ou usage impropre.

### Durabilité (2<sup>ème</sup> caractère)

Il ya deux degré de durabilité:

- degré 6: 100 000 cycles d'essai;
- degré 7: 200 000 cycles d'essai.

### Masse de la porte (3<sup>ème</sup> caractère)

Il y a 3 degrés de masse:

- degré 5: jusqu'à 100 kg;
- degré 6: jusqu'à 200 kg;
- degré 7: au-delà de 200 kg.

### Conformité à l'utilisation sur les portes coupe-feu/contrôle des fumées (4<sup>ème</sup> caractère)

Il y a 3 degrés:

- degré 0: pas approuvé pour les portes coupe-feu/contrôle des fumées;
- degré A: conforme à l'utilisation pour les portes avec contrôle des fumées;
- degré B: conforme à l'utilisation pour les portes coupe-feu/contrôle des fumées sur la base d'un essai conforme à la norme EN 1634-1.

### Sécurité des personnes (5<sup>ème</sup> caractère)

Un seul degré de sécurité pour la sécurité des personnes:

- degré 1: tous les dispositifs pour les sorties antipanique doivent garantir la sécurité des personnes, et donc le degré maximum est indiqué aux fins de la présente norme.

### Résistance à la corrosion (6<sup>ème</sup> caractère)

Doivent être utilisés deux degrés de résistance à la corrosion spécifiés dans la norme EN 1670:2007:

- degré 3: 96 h (haute résistance);
- degré 4: 240 h (très haute résistance).

### Sécurité des biens (7<sup>ème</sup> caractère)

Doit être utilisé 1 degré pour la sécurité des biens:

- degré 2: un seul degré est applicable pour la sécurité des biens qui est considérée secondaire par rapport à la sécurité des personnes.

### Débord de la barre horizontale (8<sup>ème</sup> caractère)

Doivent être utilisés deux degrés de débord du dispositif:

- degré 1: débord jusqu'à 150 mm (débord majoré);
- degré 2: débord jusqu'à 100 mm (débord standard).

### Type d'actionnement (9<sup>ème</sup> caractère)

Doivent être utilisés deux types d'actionnement:

- type A: dispositif pour sortie de secours avec actionnement par barre à pousser (exemple EXUS, TWIST);
- type B: dispositif pour sorties de secours avec actionnement par barre par contact (exemple SLASH).

### Champ d'application de la porte (10<sup>ème</sup> caractère)

Doivent être utilisées trois catégories de champ d'application selon l'utilisation finale du dispositif pour les sorties de secours:

- catégorie A: porte à un vantail, porte à deux vantaux: vantail actif ou passif, ouverture poussante;
- catégorie B: seulement porte à un vantail, ouverture poussante;
- catégorie C: porte à deux vantaux, seulement vantail passif, ouverture poussante.

## BANCS D'ESSAIS

Notre société dispose de ses propres bancs d'essai et d'expérimentation pour garantir le maximum de qualité; de fiabilité et d'innovation au service de la clientèle.



Four d'essai Ninz



Bancs d'essais pour les tests mécaniques



Bancs d'essais pour les tests de fonctionnement

## PRESENTATION

### Dispositifs pour sorties d'urgence (poignées d'urgence)

Ninz S.p.A., leader dans le domaine des portes coupe-feu, confirme encore une fois qu'elle va de l'avant, se projette dans l'avenir par une recherche continue vers des solutions techniques liée au design, en témoigne la nouvelle gamme de poignées et barres antipanique.

Les poignées sont toutes marquées **CE** et certifiées selon la norme EN 179: 2008 entrée en vigueur le 1er janvier 2010 qui prévoit une série d'innovations substantielles, élargissant les exigences en terme de sécurité et facilité à l'ouverture.

### Le Kit pensé pour vos besoins

Quand vous commandez des poignées M3, M3X, M14, M14X, Hot CIL et HOT CIL-X, indépendamment de la porte, elles vous sont proposées en KIT, idéal pour la distribution. La présentation en KIT est l'assurance pour le client, le poseur et donc le client final de recevoir un système antipanique complet et en tous points correspondant à la certification **CE**.

### Certification et pièces de rechange

Vue l'importance de la conformité du dispositif certifié **CE**, il a été prêté une importance toute particulière aux pièces de rechange car elles font partie intégrante du système certifié selon la norme EN 179:2008. Seul un dispositif qui a des pièces de rechanges originales NINZ maintient son certificat **CE** et la garantie que le système conserve ses caractéristiques dans le temps.

A cet effet, toutes les notices de pose font état des indications pour la mise en œuvre, mais aussi d'un croquis éclaté de toutes les pièces du dispositif certifié pour toute commande éventuelle de pièce.

### NOTES

Les poignées font partie des accessoires et sont fournies non installées.



# Poignée d'urgence M3

Poignée d'urgence pour serrure à larder - EN 179:2008

## M3 EN PLASTIQUE NOIR

### Description

Poignée à levier pour sortie d'urgence:

- Réversible pour ouverture droite/gauche
- Applicable sur porte à un vantail ou vantail de service de porte à deux vantaux positionnées sur des sorties d'urgence
- Adaptée pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes pour sorties d'urgence
- Les leviers comme les plaques sont en plastique noir, âme en acier, âme en acier pour la poignée, sous-plaque en acier zingué
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu pour cylindre à profil européen
- Cylindre passant en laiton nickelé + 3 clés
- Adapté aux portes jusqu'à 1350 x 2880 mm/ vantail, masse jusqu'à 300 kg/vantail, tenue au feu jusqu'à EI<sub>2</sub>120 et contrôle des fumées, débord poignée 65 mm

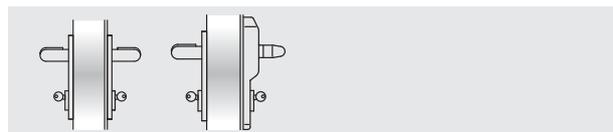
### Emploi

La poignée à levier pour sortie d'urgence M3 est utilisée sur les portes destinées aux situations où les personnes sont habituées à utiliser les sorties de secours et leurs dispositifs d'ouverture et par des personnes habituées à utiliser les sorties d'urgence et leur quincaillerie, avec la très faible probabilité que se manifeste une situation de panique.

### Fonctionnement

Avec la serrure fermée à clé, la porte ne peut plus être ouverte côté tirant, alors qu'elle peut être ouverte côté poussant en agissant sur la poignée.

## VERSIONS DISPONIBLES

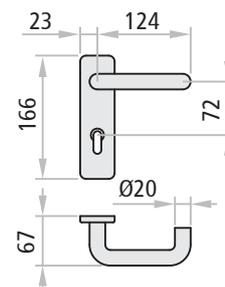


M3

M3 ELM/mt

## VARIANTES SUR DEMANDE

- Serrure antipanique type MAC1, (pour portes multi-usage et Univer EI<sub>2</sub>60 à 2 vantaux), avec une fonction contrôle d'accès
- Serrure antipanique 3 points de fermeture (seulement pour portes PROGET)
- Cylindres s'ouvrant ou sur organigramme



## FOURNITURE AVEC LA PORTE

### Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux:

Comprend (monté sur la porte): la serrure antipanique entrée 65 mm et gâche.

Compris (dans emballage à part): 2 poignées à levier en plastique noir, 2 sous-plaque en acier zingué, 2 carter de plaque en plastique noir, 1 carré articulé, 1 cylindre nickel standard avec 3 clés, vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

Versions disponibles: M3, M3 ELM/mt.

Poignée électrique ELM: consulter les pages concernées.

## VERSION KIT M3 (FOURNI A PART) SANS LA PORTE

### KIT pour portes un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux:

Indiquer l'épaisseur du vantail dans la commande.

Compris (dans le KIT): 1 serrure antipanique entrée de 65 mm, 1 gâche, 2 poignées à levier en plastique noir, 2 sous-plaque en acier zingué, 2 carters de plaque en plastique noir, 1 carré articulé, 1 cylindre nickel standard avec 3 clés, vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

Versions disponibles: M3.

# Poignée d'urgence M3X

Poignée d'urgence pour serrure à larder - EN 179:2008

## M3X EN ACIER INOX

### Description

Poignée à levier pour sortie d'urgence:

- Réversible pour ouverture droite/gauche
- Applicable sur porte à un vantail ou vantail de service de porte à deux vantaux positionnés sur des sorties d'urgence
- Adaptée pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes pour sorties d'urgence
- Les leviers et les plaques sont en acier inox satiné AISI 304, les sous-plaques en acier zingué
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu pour cylindre à profil européen
- Cylindre passant en laiton nickelé + 3 clés
- Adapté aux portes jusqu'à 1350 x 2880 mm/ vantail, masse jusqu'à 300 kg/vantail, tenue au feu jusqu'à EI<sub>2</sub>120 et contrôle des fumées, débord poignée 75 mm

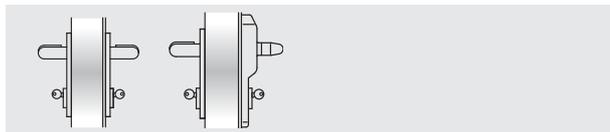
### Emploi

La poignée à levier pour sortie d'urgence M3X est utilisée sur les portes destinées aux situations où les personnes sont habituées à utiliser les sorties de secours et leurs dispositifs d'ouverture et par des personnes habituées à utiliser les sorties d'urgence et leur quincaillerie, avec la très faible probabilité que se manifeste une situation de panique.

### Fonctionnement

Avec la serrure fermée à clé, la porte ne peut plus être ouverte côté tirant, alors qu'elle peut être ouverte côté poussant en agissant sur la poignée

## VERSIONS DISPONIBLES

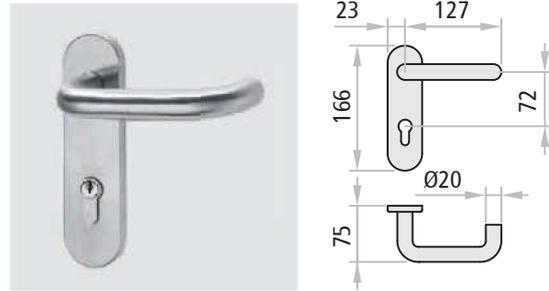


M3X

M3X ELM/mt

## VARIANTES SUR DEMANDE

- Serrure antipanique type MAC1, (pour portes multi-usage et Univer EI<sub>2</sub>60 à 2 vantaux), avec une fonction contrôle d'accès
- Serrure antipanique 3 points de fermeture (seulement pour portes PROGET)
- Cylindres s'ouvrant ou sur organigramme



## FOURNITURE AVEC LA PORTE

### Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée 65 mm et gâche.

*Compris (dans emballage à part):* 2 poignées à levier en inox, 2 sous-plaque en acier zingué, 2 carter de plaque en inox, 1 carré articulé, 1 cylindre nickel standard avec 3 clés, vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* M3X, M3X ELM/mt.

*Poignée électrique ELM:* consulter les pages concernées.

## VERSION KIT M3X (FOURNI A PART SANS LA PORTE)

### KIT pour portes un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux:

Indiquer l'épaisseur du vantail dans la commande.

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée de 65 mm, 1 gâche, 2 poignées à levier en inox, 2 sous-plaque en acier zingué, 2 carter de plaque en inox, 1 carré articulé, 1 cylindre nickel standard avec 3 clés, vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* M3X

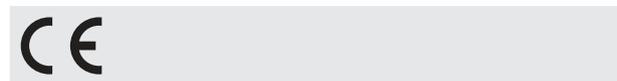
# Certifications

Poignée d'urgence pour serrure à larder - EN 179:2008



## CERTIFICATION M3, M3X

Adapté pour porte à un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux dimensions jusqu'à 1350 x 2880 mm/vantail, masse 300 kg/vantail.



Dénomination	DISPOSITIF POUR SORTIE D'URGENCE M3, M3X
Fabricant	Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA
Année d'application du marquage	10
N° et année de la norme	EN 179:2008
Organisme certificateur	0425
N° du certificat CE	2147-CPD-2010
Classification	<b>3 7 7 B 1 4 4 2 A A</b>

- 1<sup>er</sup> Catégorie usage intensif
- 2<sup>ème</sup> Durabilité 200.000 cycles
- 3<sup>ème</sup> Masse de la porte au-delà de 200 kg
- 4<sup>ème</sup> Adapté aux portes coupe-feu/contrôle des fumées
- 5<sup>ème</sup> Sécurité, adapté aux voies d'évacuation
- 6<sup>ème</sup> Haute résistance à la corrosion 240 h
- 7<sup>ème</sup> Sécurité des biens 1000 N
- 8<sup>ème</sup> Débord de la poignée jusqu'à 100 mm
- 9<sup>ème</sup> Type d'actionnement de la poignée levier
- 10<sup>ème</sup> Adapté à portes à un et deux vantaux

**ATTESTATO DI CONFORMITÀ**  
DIRETTIVA 89/106/CEE

**CERTIFICATE OF CONFORMITY**  
DIRECTIVE 89/106/CEE

Questo certificato è rilasciato in conformità a quanto prescritto dall'Art.6 par.2 lettera b) del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) ed attesta la conformità del prodotto di seguito identificato agli Art.1, Art.2 ed allegato A del DPR 21 aprile 1993, n° 246 (Direttiva 89/106/CEE)

This certificate is issued in accordance with the requirements defined in Article 6 par.2 let. B) of DPR 21th April 1993, n° 246 (89/106/CE Directive) and certifies the compliance of the product to art. 1, art.2 and annex A of DPR 21th April 1993, n°246 (89/106/CE Directive)

<b>ATTESTATO N°</b>	<b>2147 - CPD - 2010</b>	<b>CERTIFICATE N°</b>
<b>Organismo notificato</b>	<b>Notified Body</b>	
ICIM S.p.A. - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 SESTO SAN GIOVANNI	Identification number: 0425	
<b>Dati Fabbricante</b>	<b>Manufacturer details</b>	
Sede legale	NINZ S.p.A. Corso Trento, 2/A 38061 ALA (TN) ITALY	Head office
Unità operativa		Production unit
<b>Dati prodotto</b>	<b>Product details</b>	
Tipologia	DISPOSITIVI PER USCITE DI EMERGENZA AZIONATI MEDIANTE MANIGLIA A LEVA O PIASTRA A SPINTA <b>EMERGENCY EXIT DEVICES OPERATED BY A LEVER HANDLE OR PUSH PAD</b>	
Denominazione	Dispositivo di emergenza serie "M3" "M3X"	Denominazione
Serrature antipanico	art. AP16/18, 3201001.018, SCA 1 3201001.019/020, MAC 1 3201001.041/042	
Coppia di deviatori	art. 4201010	
Riscontro serratura	art. 2401006, 2401005, 2401015, 2401014, 2401035, 3412001	
Aste verticali	art. 3305013	
Comandi	art. 3101001.009 (M3), 3101017.003 (M3X)	
Sistema di attestazione della conformità	1	System of attestation of conformity
Norma di riferimento	EN 179:2008	
Standard reference		
Classificazione	3   7   7   B   1   4   4   2   A   A	
Classification		
<b>Eventuali estensioni</b>	Nessuna / None	
<b>Eventuali condizioni di subordinazione della Certificazione CE</b>	Nessuna / None	
<b>Condition of subordination of CE certification</b>		

Il presente attestato è valido esclusivamente per il prodotto indicato. Eventuali varianti da apportare devono essere approvate da ICIM SpA  
The present certificate is valid only for the product described above. Every change has to be approved by ICIM S.p.A.

<b>Data di emissione</b> Issue date	<b>Emissione corrente</b> Current issue	<b>Data di scadenza</b> Expiring date	<b>ICIM S.p.A.</b> Il Presidente Ing. Tullio Badino
12/03/2010	12/03/2010	11/03/2020	

# Poignée d'urgence HOT-CIL

Poignée d'urgence pour serrure à larder - EN 179:2008

**NINZ**<sup>®</sup>  
FIREDOORS

## HOT-CIL EN PLASTIQUE NOIR

### Description

Poignée à levier et pommeau fixe pour sortie d'urgence, en particulier pour les chambres d'hôtel:

- Réversible pour ouverture droite ou gauche
- Normalement pour portes à un vantail ou vantail actif de portes à deux vantaux, même si sur l'actif d'une porte à 2 vantaux, le passif demeure normalement fermé et s'ouvre par le levier de la serrure (019)
- Adapté à des portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes pour issues de secours tirantes
- Le levier, le pommeau fixe et les plaques sont en plastique noir, l'âme de la poignée en acier, les sous-plaques en acier zingué
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu à tirer pour cylindre à profil européen
- Cylindre passant sur organigramme avec pommeau tournant côté tirant, nickel avec 3 clés
- Adapté aux portes jusqu'à 1350 x 2880 mm/ vantail, masse jusqu'à 300 kg/vantail, tenue au feu jusqu'à EI<sub>2</sub>120 et contrôle des fumées, débord poignée 65 mm

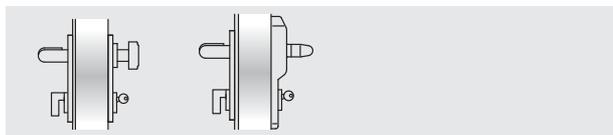
### Emploi

La poignée à levier pour sortie d'urgence HOT-CIL est utilisée sur les portes destinées aux situations où les personnes sont habituées à utiliser les sorties de secours et leurs dispositifs d'ouverture et par des personnes habituées à utiliser les sorties d'urgence et leur quincaillerie, avec la très faible probabilité que se manifeste une situation de panique.

### Fonctionnement

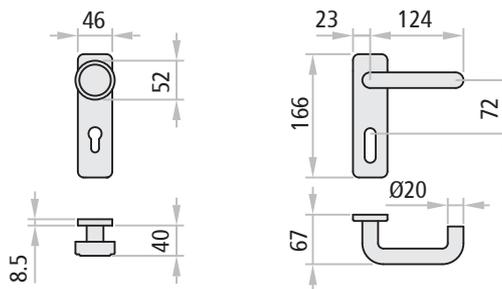
Côté poussant la porte ne peut s'ouvrir qu'avec la clé, alors que côté tirant elle peut toujours être ouverte avec la poignée, même si elle est fermée à clé. La serrure est munie de deux verrous qui sortent et activent la clé et le pommeau tournant.

## VERSIONS DISPONIBLES



HOT-CIL

HOT-CIL ELM/mt



## FOURNITURE AVEC LA PORTE

**Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux: le passif demeure normalement fermé et s'ouvre par le levier de la serrure (019):**

*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée 65 mm et gâche.

*Compris (dans emballage à part):* 1 poignée à levier + 1 pommeau fixe en plastique noir, 2 sous-plaque en acier zingué, 2 carter de plaque en plastique noir, 1 carré passant, 1 cylindre passant sur organigramme, laiton nickel avec 3 clés, vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* HOT-CIL, HOT-CIL ELM/mt.

*Poignée électrique ELM: consulter les pages concernées.*

## VERSION KIT HOT-CIL (FOURNI A PART SANS LA PORTE)

**Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux: le passif demeure normalement fermé et s'ouvre par le levier de la serrure (019):**

Indiquer l'épaisseur du vantail dans la commande.

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée 65 mm, 1 insert de gâche, 1 poignée à levier + 1 pommeau fixe en plastique noir, 2 sous-plaque en acier zingué, 2 carters de plaque en plastique noir, 1 carré passant, 1 cylindre passant sur organigramme avec pommeau tournant côté tirant en laiton nickel avec 3 clés, vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* HOT-CIL

# Poignée d'urgence HOT-CIL-X

Poignée d'urgence pour serrure à larder - EN 179:2008

**NINZ**<sup>®</sup>  
FIRE DOORS

## HOT-CIL-X EN ACIER INOX

### Description

Poignée à levier et pommeau fixe pour sortie d'urgence, en particulier pour les chambres d'hôtel:

- Réversible pour ouverture droite ou gauche
- Normalement pour portes à un vantail ou vantail actif de portes à deux vantaux, même si sur l'actif d'une porte à 2 vantaux, le passif demeure normalement fermé et s'ouvre par le levier de la serrure (019)
- Adapté à des portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes pour issues de secours à tirer
- Le levier, le pommeau fixe et les plaques sont inox satiné AISI 304, les sous-plaques en acier zingué
- La serrure est de type antipanique coupe-feu à tirer pour cylindre à profil européen
- Cylindre passant sur organigramme avec pommeau tournant côté tirant, nickel avec 3 clés
- Adapté aux portes jusqu'à 1350 x 2880 mm/vantail, masse jusqu'à 300 kg/vantail, tenue au feu jusqu'à EI<sub>2</sub>120 et contrôle des fumées, débord poignée 75 mm

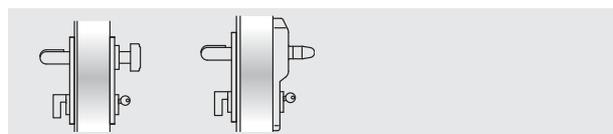
### Emploi

La poignée à levier pour sortie d'urgence HOT-CIL-X est utilisée sur les portes destinées aux situations où les personnes sont habituées à utiliser les sorties de secours leurs dispositifs d'ouverture et par des personnes habituées à utiliser les sorties d'urgence et leur quincaillerie, avec la très faible probabilité que se manifeste une situation de panique.

### Fonctionnement

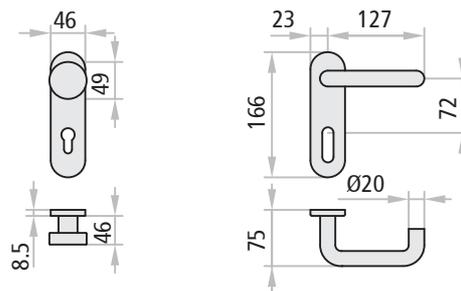
Côté poussant la porte ne peut s'ouvrir qu'avec la clé, alors que côté tirant elle peut toujours être ouverte avec la poignée, même si elle est fermée à clé. La serrure est munie de deux verrous qui sortent et activent la clé et le pommeau tournant.

## VERSIONS DISPONIBLES



HOT-CIL-X

HOT-CIL-X ELM/mt



## FOURNITURE AVEC LA PORTE

**Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux: le passif demeure normalement fermé et s'ouvre par le levier de la serrure (019):**

*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée 65 mm et gâche.

*Compris (dans emballage à part):* 1 poignée à levier + 1 pommeau fixe en inox satiné, 2 sous-plaque en acier zingué, 2 carter de plaque en inox, 1 carré passant, 1 cylindre passant sur organigramme, laiton nickel avec 3 clés, vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* HOT-CIL-X, HOT-CIL-X ELM/mt.

*Poignée électrique ELM: consulter les pages concernées.*

## VERSION KIT HOT-CIL-X (FOURNI A PART SANS LA PORTE)

**Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux: le passif demeure normalement fermé et s'ouvre par le levier de la serrure (019):**

Indiquer l'épaisseur du vantail dans la commande.

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée 65 mm, 1 insert de gâche, 1 poignée à levier + 1 pommeau fixe en inox satiné, 2 sous-plaque en acier zingué, 2 carters de plaque en inox satiné, 1 carré passant, 1 cylindre passant sur organigramme avec pommeau tournant côté tirant en laiton nickel avec 3 clés, vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* HOT-CIL-X

# Certifications

Poignée d'urgence pour serrure à larder - EN 179:2008



## CERTIFICATION HOT-CIL, HOT-CIL-X

Adapté pour porte à un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux avec vantail passif sans dispositif d'urgence ou d'antipanique dimensions jusqu'à 1350 x 2880 mm/vantail, masse 300 kg/vantail.

Dénomination	DISPOSITIF POUR SORTIE D'URGENCE HOT-CIL, HOT-CIL-X
Fabricant	Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA
Année d'application du marquage	10
N° et année de la norme	EN 179:2008
Organisme certificateur	0425
N° du certificat	2149-CPD-2010
Classification	<b>3 7 7 B 1 4 4 2 A D</b>

- 1<sup>er</sup> Catégorie usage intensif
- 2<sup>ème</sup> Durabilité 200.000 cycles
- 3<sup>ème</sup> Masse de la porte au-delà de 200 kg
- 4<sup>ème</sup> Adapté aux portes coupe-feu/contrôle des fumées
- 5<sup>ème</sup> Sécurité, adapté aux voies d'évacuation
- 6<sup>ème</sup> Haute résistance à la corrosion 240 h
- 7<sup>ème</sup> Sécurité des biens 1000 N
- 8<sup>ème</sup> Débord de la poignée jusqu'à 100 mm
- 9<sup>ème</sup> Type d'actionnement de la poignée levier
- 10<sup>ème</sup> Adapté à portes à un vantail

		<b>ATTESTATO DI CONFORMITÀ</b> DIRETTIVA 89/106/CEE <b>CERTIFICATE OF CONFORMITY</b> DIRECTIVE 89/106/CEE		
<small>Questo certificato è rilasciato in conformità a quanto prescritto dall'Art.6 par.2 lettera b) del DPR 21 Aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) ed attesta la conformità del prodotto di seguito identificato agli Art.1, Art.2 ed allegato A del DPR 21 Aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE). This certificate is issued in accordance with the requirements defined in Article 6 par.2 lett. b) of DPR 21th April 1993, n°246 (89/106/CE Directive) and certifies the compliance of the product to art. 1, art. 2 and annex A of DPR 21th April 1993, n°246 (89/106/CE Directive)</small>				
<b>ATTESTATO N°</b>		<b>2149 - CPD - 2010</b>		<b>CERTIFICATE N°</b>
<b>Organismo notificato</b>		<b>Notified Body</b>		
ICIM S.p.A. - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 SESTO SAN GIOVANNI		Identification number: 0425		
<b>Dati Fabbricante</b>		<b>Manufacturer details</b>		
Sede legale		NINZ S.p.A. Corso Trento, 2/A 38061 ALA (TN) ITALY		Head office
Unità operativa		Production unit		
<b>Dati prodotto</b>		<b>Product details</b>		
Tipologia	DISPOSITIVI PER USCITE DI EMERGENZA AZIONATI MEDIANTE MANIGLIA A LEVA O PIASTRA A SPINTA EMERGENCY EXIT DEVICES OPERATED BY A LEVER HANDLE OR PUSH PAD			Type
Denominazione	Dispositivo di emergenza	serie "HOT-CIL" "HOT-CIL-X"	Denomination	
Serrature antipanico	art. 3201001.011			
Coppia di deviatori	art. 4201010			
Riscontro serratura	art. 2401006, 2401005, 2401015, 2401014			
Comandi	art. 3101001.012 (M2), 3101017.002 (M2X)			
Sistema di attestazione della conformità		1 System of attestation of conformity		
Norma di riferimento		EN 179:2008 Standard reference		
Classificazione		3   7   7   B   1   4   4   2   A   D Classification		
<b>Eventuali estensioni</b>		Nessuna / None		<b>Extensions</b>
<b>Eventuali condizioni di subordine della Certificazione CE</b>		Nessuna / None		<b>Condition of subordination of CE certification</b>

Il presente attestato è valido esclusivamente per il prodotto indicato. Eventuali varianti da apportare devono essere approvate da ICIM SpA.  
The present certificate is valid only for the product described above. Every change has to be approved by ICIM S.p.A.

<b>Data di emissione</b> Issue date	<b>Emissione corrente</b> Current issue	<b>Data di scadenza</b> Expiring date	<b>ICIM S.p.A.</b> Il Presidente Ing. Tullio Badino
12/03/2010	12/03/2010!	11/03/2020	

# Poignée d'urgence M14

Poignée d'urgence pour serrure à larder - EN 179:2008

**NINZ**<sup>®</sup>  
FIRE DOORS

## M14 EN PLASTIQUE NOIR

### Description

Poignée à levier pour sortie d'urgence (fonction crémone pompier):

- Réversible pour ouverture droite/gauche
- Applicable sur vantail passif de porte à deux vantaux positionnées sur des sorties d'urgence
- Adaptée pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes pour sorties d'urgence
- Les leviers comme les plaques sont en plastique noir, âme en acier pour la poignée, sous-plaque en acier zingué
- La contre-serrure est de type antipanique/coupe-feu, elle agit sur la crémone haute et basse et garantit une fermeture automatique
- Adapté aux portes jusqu'à 1350 x 2880 mm/ vantail, masse jusqu'à 300 kg/vantail, tenue au feu jusqu'à EI<sub>2</sub>120 et contrôle des fumées, débord poignée 65 mm

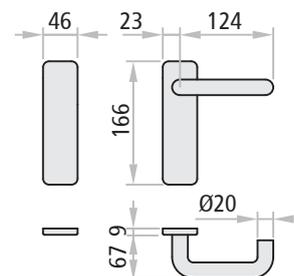
### Emploi

La poignée à levier pour sortie d'urgence M14 est utilisée sur les portes destinées aux situations où les personnes sont habituées à utiliser les sorties de secours et leurs dispositifs d'ouverture et par des personnes habituées à utiliser les sorties d'urgence et leur quincaillerie, avec la très faible probabilité que se manifeste une situation de panique.

Le vantail actif doit lui aussi être muni de serrure antipanique ou d'urgence.

### Fonctionnement

La M14 dispositif d'urgence, fonctionne si elle est associée à un deuxième dispositif anti-panique ou d'urgence sur le vantail actif et ne prévoit pas d'organe de commande à l'extérieur. Ouverture toujours possible en agissant sur la poignée qui interagit sur les tringleries haute et basse et en même temps sur le pêne de la serrure du vantail actif, libérant de ce fait l'ouverture des 2 vantaux.



### FOURNI AVEC LA PORTE

#### Pour vantail passif de portes à 2 vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la contreserrure antipanique entrée de 80 mm les tringles verticales, le dispositif de gâche haute.

*Compris (dans emballage à part):* 1 poignée à levier en plastique noir. 2 sous-plaques en acier zingué, 2 plaques (carter) aveugles en plastique noir, 1 carré, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (pour porte coupe-feu), vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

### VERSION KIT M14 (FOURNI A PART SANS LA PORTE)

#### KIT pour portes à deux vantaux:

Indiquer dans la commande le type de portes REVER, UNIVER ou PROGET.

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 1 poignée à levier en plastique noir, 2 sous-plaques en acier zingué, 2 plaques (carter) aveugles en plastique noir, 1 carré, 1 gâche de sol, 1 dispositif haut (pour porte Rever et Univer multi-usage seulement), 1 bras accompagnateur (exclues les portes Rever et Univer multi-usage), vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

# Poignée d'urgence M14 X

Poignée d'urgence pour serrure à larder - EN 179:2008



## M14X EN ACIER INOX

### Description

Poignée à levier pour sortie d'urgence (fonction crémone pompier):

- Réversible pour ouverture droite/gauche
- Applicable sur vantail passif de porte à deux vantaux positionnées sur des sorties d'urgence
- Adaptée pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes pour sorties d'urgence
- Les leviers comme les plaques sont en inox satiné AISI 304, âme en acier pour la poignée, sous-plaque en acier zingué
- La contre-serrure est de type antipanique/coupe-feu, elle agit sur la crémone haute et basse et garantit une fermeture automatique
- Adapté aux portes jusqu'à 1350 x 2880 mm/ vantail, masse jusqu'à 300 kg/vantail, tenue au feu jusqu'à E<sub>l</sub>2120 et contrôle des fumées, débord poignée 65 mm

### Emploi

La poignée à levier pour sortie d'urgence M14X est utilisée sur les portes destinées aux situations où les personnes sont habituées à utiliser les sorties de secours et leurs dispositifs d'ouverture et par des personnes habituées à utiliser les sorties d'urgence et leur quincaillerie, avec la très faible probabilité que se manifeste une situation de panique.

Le vantail actif doit lui aussi être muni de serrure antipanique ou d'urgence.

### Fonctionnement

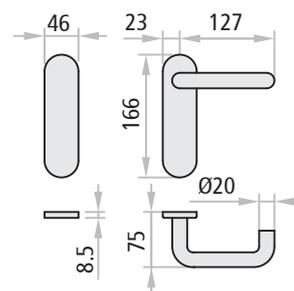
La M14X dispositif d'urgence, fonctionne si elle est associée à un deuxième dispositif anti-panique ou d'urgence sur le vantail actif et ne prévoit pas d'organe de commande à l'extérieur. Ouverture toujours possible en agissant sur la poignée qui interagit sur les tringleries haute et basse et en même temps sur le pêne de la serrure du vantail actif, libérant de ce fait l'ouverture des 2 vantaux.

## CERTIFICATION M14-M14X

Pour vantail passif de porte à 2 vantaux dimensions max 1350 x 2880 mm/vantail, masse 300kg/vantail

Dénomination	DISPOSITIF POUR SORTIE D'URGENCE M14-M14X
Fabricant	Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA
Année d'application du marquage	10
N° et année de la norme	EN 179:2008
Organisme certificateur	0425
N° du certificat	2148-CPD-2010
Classification	<b>3 7 7 B 1 4 4 2 A C</b>

- 1<sup>er</sup> Catégorie usage intensif
- 2<sup>ème</sup> Durabilité 200.000 cycles
- 3<sup>ème</sup> Masse de la porte au-delà de 200 kg
- 4<sup>ème</sup> Adapté aux portes coupe-feu/contrôle des fumées
- 5<sup>ème</sup> Sécurité, adapté aux voies d'évacuation
- 6<sup>ème</sup> Haute résistance à la corrosion 240 h
- 7<sup>ème</sup> Sécurité des biens 1000 N
- 8<sup>ème</sup> Débord de la poignée 100 mm max
- 9<sup>ème</sup> Type d'actionnement de la poignée levier
- 10<sup>ème</sup> Adapté pour vantail passif portes à 2 vantaux



## FOURNI AVEC LA PORTE

### Pour vantail passif de portes à 2 vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la contreserrure antipanique entrée de 80 mm les tringles verticales, le dispositif de gâche haute.

*Compris (dans emballage à part):* 1 poignée à levier en inox satiné, 2 sous-plaques en acier zingué, 2 plaques (carter) aveugles en inox satiné, 1 carré, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (pour porte coupe-feu), vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

## VERSION KIT M14X (FOURNI A PART SANS LA PORTE)

### KIT pour portes à deux vantaux:

*Indiquer dans la commande le type de portes REVER, UNIVER ou PROGET.*

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 1 poignée à levier en inox satiné, 2 sous-plaques en acier zingué, 2 plaques (carter) aveugles en inox satiné, 1 carré, 1 gâche de sol, 1 dispositif haut (pour porte Rever et Univer multi-usage seulement), 1 bras accompagnateur (exclues les portes Rever et Univer multi-usage), vis de fixation, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

		<b>ATTESTATO DI CONFORMITÀ</b> DIRETTIVA 89/106/CEE			
<b>CERTIFICATE OF CONFORMITY</b>		DIRETTIVE 89/106/CEE		0425	
<small>Questo certificato è rilasciato in conformità a quanto prescritto dall'Art.6 par.2 lettera b) del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) ed attesta la conformità del prodotto di seguito identificato agli Art.1, Art.2 ed allegato A del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) This certificate is issued in accordance with the requirements defined in Article 6 par.2 lett. B) of DPR 21th April 1993, n°246 (89/106/CE Directive) and certifies the compliance of the product to art. 1, art. 2 and annex A of DPR 21th April 1993, n°246 (89/106/CE Directive)</small>					
<b>ATTESTATO N°</b>	<b>2148 - CPD - 2010</b>			<b>CERTIFICATE N°</b>	
<b>Organismo notificato</b>	ICIM S.p.A. - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 SESTO SAN GIOVANNI			<b>Notified Body</b> Identification number: 0425	
<b>Dati Fabricante</b>	Sede legale: NINZ S.p.A. Corso Trento, 2/A 38061 ALA (TN) ITALY Unità operativa:			<b>Manufacturer details</b> Head office Production unit	
<b>Dati prodotto</b>	<b>DISPOSITIVI PER USCITE DI EMERGENZA AZIONATI MEDIANTE MANIGLIA A LEVA O PIASTRA A SPINTA</b> <b>EMERGENCY EXIT DEVICES OPERATED BY A LEVER HANDLE OR PUSH PAD</b>			<b>Product details</b>	
Tipologia	Dispositivo di emergenza serie "M14" "M14X"			Type	
Denominazione	Controserrature antipanico art. AP020P, AP020U, 3201001.006			Denomination	
	Dispositivo superiore art. 3105080, 3105024, 3305003				
	Riscontro asta art. 2401046, 2401044, 2401002				
	Boccola pavimento art. 2401001, 2401007, 3105091, 2401020				
	Aste verticali art. 3305015, 3305016, 3305002, 3305005				
	Comandi art. 3101001.008 (M14), 3101017.004 (M14X)				
Sistema di attestazione della conformità		1		System of attestation of conformity	
Norma di riferimento		EN 179:2008		Standard reference	
Classificazione		<b>3   7   7   B   1   4   4   2   A   C</b>		Classification	
<b>Eventuali estensioni</b>	Nessuna / None			<b>Extensions</b>	
<b>Eventuali condizioni di subordinazione della Certificazione CE</b>	Nessuna / None			<b>Condition of subordination of CE certification</b>	
<small>Il presente attestato è valido esclusivamente per il prodotto indicato. Eventuali varianti da apportare devono essere approvate da ICIM S.p.A. The present certificate is valid only for the product described above. Every change has to be approved by ICIM S.p.A.</small>					
<b>Data di emissione</b> Issue date	<b>Emissione corrente</b> Current issue	<b>Data di scadenza</b> Expiring date	<b>ICIM S.p.A.</b> Il Presidente Ing. Tullio Badino		
12/03/2010	12/03/2010	11/03/2020			

**EXUS<sup>®</sup>**

---

EXUS



## PRESENTATION

### Barres anti-panique EXUS®

EXUS®. Ninz S.p.A., leader dans le domaine des portes coupe-feu, confirme encore une fois qu'elle va de l'avant, se projette dans l'avenir par une recherche continue vers des solutions techniques liées au design, en témoigne la nouvelle gamme de barres antipanique EXUS®.

### Le Kit pensé pour vos besoins

Quand vous commandez des barres antipaniques EXUS® indépendamment de la porte, elles vous sont proposées en KIT, idéal pour la distribution.

La présentation en KIT est l'assurance pour le client, le poseur et donc le client final de recevoir un système antipanique complet et en tous points correspondant à la certification CE.

### Finitions

Soin du détail et attention aux proportions mettent en exergue les matériaux choisis et les finitions.

En plus de la version **PLASTIQUE noire** associée à la barre d'**ALUMINIUM anodisé**, sont disponibles d'autres associations: acier **INOX satiné**, ou **ALUMINIUM chromé** brillant associés à la barre en **ALUMINIUM satiné**. Il s'agit de proposition de matériau et de teinte qui contribue à l'esthétique.

Les formes arrondies et souples sont un des avantages des barres anti-panique EXUS®, et sont le fruit de la collaboration avec le Cabinet Studio MM Design qui collabore avec Ninz depuis de nombreuses années.

### Certification et pièces de rechange

Vue l'importance de la conformité du dispositif certifié CE, il a été prêté une importance toute particulière aux pièces de rechange car elles font partie intégrante du système certifié selon la norme EN 1125:2008. Seul un dispositif qui a des pièces de **rechanges originales NINZ** maintient son certificat CE et la garantie que le système conserve ses caractéristiques dans le temps.

A cet effet, toutes les notices de pose de la barre anti-panique EXUS®, font état des indications pour la mise en œuvre, mais aussi d'un éclaté de toutes les pièces du dispositif certifié pour toute commande éventuelle de pièce.

La barre anti-panique EXUS® démontre que NINZ S.p.A. non seulement croit au développement du marché en investissant sur de nouveaux projets mais à l'image qui donne une valeur ajoutée au produit, tout en maintenant un bon rapport qualité-prix.



Poignée PLASTIQUE NOIR



Poignée ALUMINIUM, levier en INOX sur plaque en ALUMINIUM chromé



Poignée en acier INOX satiné

### NOTES

En standard, les organes de commandes externes sont fournies dans la même finition que les barres antipaniques.

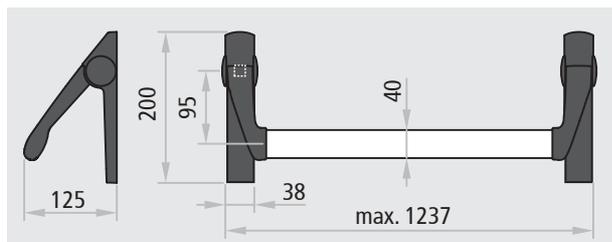
# EXUS® - Caractéristiques, certifications

## Barre anti-panique

**NINZ**  
FIRE DOORS

### CARACTERISTIQUES

- Produit né d'un nouveau design et d'une conception technologique d'avant-garde
- Disponible en plusieurs couleurs et finitions associées: bras leviers et barre en inox satiné, ou bras en aluminium chromé brillant et barre en aluminium anodisé, ou encore combinaison classique, toujours d'actualité; bras en plastique noir et barre en aluminium anodisé
- Certifiée pour serrure à larder entrée de 40 ou 65 mm pour un vantail ou vantail actif des 2 vantaux, entrée de 30 ou 80 mm pour vantail passif, rotation du carré 45° max
- Possibilité de fermer à clé côté barre
- Réversible droite (DX) ou gauche (SX)
- Débord 125 mm
- Proposé avec la porte ou en KIT complet, emballage jaune/noir
- Etiquette sur emballage qui donne les caractéristiques du produit
- Vaste gamme de personnalisation: barre de couleur, poignées en couleur ou en acier inox, serrure avec fonction contrôle d'accès, cylindres s'ouvrant ou sur organigrammes



### CERTIFICATION

Adapté aux portes à un vantail et vantail actif et passif des portes à deux vantaux ayant des dimensions jusqu'à 1350 x 2880 mm/ vantail, masse 300 kg/vantail.



Dénomination	DISPOSITIF ANTIPANIQUE EXUS
Fabricant	Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA
Année d'application du marquage	08
N° et année de la norme	EN 1125:2008
Organisme certificateur	0425
N° du certificat CE	1228-CPD-2007
Classification	<b>3 7 7 B 1 3 2 1 A A</b>

- 1<sup>er</sup> Catégorie usage intensif
- 2<sup>ème</sup> Durabilité 200.000 cycles
- 3<sup>ème</sup> Masse de la porte au-delà de 200 kg
- 4<sup>ème</sup> Adapté aux portes coupe-feu/contrôle des fumées
- 5<sup>ème</sup> Sécurité, adapté aux voies d'évacuation
- 6<sup>ème</sup> Haute résistance à la corrosion 96 h
- 7<sup>ème</sup> Sécurité des biens 1000 N
- 8<sup>ème</sup> Débord de la poignée 150 mm max
- 9<sup>ème</sup> Type d'actionnement barre à poussée
- 10<sup>ème</sup> Adapté pour portes à 1 et 2 vantaux



EXUS® est une marque déposée propriété de Ninz S.p.A.

Adapté aussi pour portes classées jusqu'à:



ATTESTATO DI CONFORMITÀ DIRETTIVA 89/106/CEE CERTIFICATE OF CONFORMITY DIRECTIVE 89/106/CEE		CE 0425																											
Questo certificato è rilasciato in conformità a quanto prescritto dall'Art.6 par.2 lettera b) del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) ed attesta la conformità del prodotto di seguito identificato agli Art.1, Art.2 ed allegato A del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) and certifies the conformity of the product described below to the Art.1, Art.2 and attachment A of DPR 21/04/1993, n°246 (Directive 89/106/CEE)																													
ATTESTATO N°	1228 - CPD - 2007	CERTIFICATE N°																											
Organismo notificato	ICIM S.p.A. - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) ITALY	Notified Body Identification number: 0425																											
Dati Fabricante	Sede legale: NINZ S.p.A. Corso Trento, 2/A - 38061 ALA (TN) ITALY Unità operativa	Manufacturer Head office: Operative unit:																											
Dati prodotto	Tipologia: DISPOSITIVI ANTIPANICO PER USCITE DI SICUREZZA AZIONATI MEDIANTE UNA BARRA ORIZZONTALE PANIC EXIT DEVICES Denominazione: serie "TWIST" "EXUS LP" "EXUS LA" "EXUS LX"	Product Type																											
<table border="1"> <tr> <td>Serrature antipanico</td> <td>art. AP1618, SC4 1 3201001.018020; MAC 1 3201001.041042; 4509802.17 (V); 3201001.018; 4654549</td> <td>Denominazione</td> </tr> <tr> <td>Conterserrature antipanico</td> <td>art. AP020P; AP020L; 4566002.18 (V); 3201001.6; 43190.95</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dispositivo superiore</td> <td>art. 3105080; 3136024; 4569003 (V); 3305053</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Riccontro asta</td> <td>art. 2401035; 2401046; 2401044; 4569005 (V); 2401002</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Boccola pavimento</td> <td>art. 2401001; 2401007; 3105091; 4606006 (V); 2401020; 4415008</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deviatori</td> <td>art. 4201010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aste verticali</td> <td>art. 3305015; 3306116; 3305002; 4505003 (V); 3305013; 990937</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Riccontro serratura</td> <td>art. 2401005; 2401005; 2401014; 2401014; 4509005 (V); 2401005; 2401005; 3412001</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Comandi esterni</td> <td>art. BM; BSP; BS; BMC; BC; B; A; BM inox; BM alu; BSP inox; BSP alu</td> <td></td> </tr> </table>			Serrature antipanico	art. AP1618, SC4 1 3201001.018020; MAC 1 3201001.041042; 4509802.17 (V); 3201001.018; 4654549	Denominazione	Conterserrature antipanico	art. AP020P; AP020L; 4566002.18 (V); 3201001.6; 43190.95		Dispositivo superiore	art. 3105080; 3136024; 4569003 (V); 3305053		Riccontro asta	art. 2401035; 2401046; 2401044; 4569005 (V); 2401002		Boccola pavimento	art. 2401001; 2401007; 3105091; 4606006 (V); 2401020; 4415008		Deviatori	art. 4201010		Aste verticali	art. 3305015; 3306116; 3305002; 4505003 (V); 3305013; 990937		Riccontro serratura	art. 2401005; 2401005; 2401014; 2401014; 4509005 (V); 2401005; 2401005; 3412001		Comandi esterni	art. BM; BSP; BS; BMC; BC; B; A; BM inox; BM alu; BSP inox; BSP alu	
Serrature antipanico	art. AP1618, SC4 1 3201001.018020; MAC 1 3201001.041042; 4509802.17 (V); 3201001.018; 4654549	Denominazione																											
Conterserrature antipanico	art. AP020P; AP020L; 4566002.18 (V); 3201001.6; 43190.95																												
Dispositivo superiore	art. 3105080; 3136024; 4569003 (V); 3305053																												
Riccontro asta	art. 2401035; 2401046; 2401044; 4569005 (V); 2401002																												
Boccola pavimento	art. 2401001; 2401007; 3105091; 4606006 (V); 2401020; 4415008																												
Deviatori	art. 4201010																												
Aste verticali	art. 3305015; 3306116; 3305002; 4505003 (V); 3305013; 990937																												
Riccontro serratura	art. 2401005; 2401005; 2401014; 2401014; 4509005 (V); 2401005; 2401005; 3412001																												
Comandi esterni	art. BM; BSP; BS; BMC; BC; B; A; BM inox; BM alu; BSP inox; BSP alu																												
Sistema di attestazione della conformità	1	Attestation of conformity																											
Norma di riferimento	EN1125:2008	Standard																											
Classificazione	3   7   7   B   1   3   2   1   A   A	Classification																											
Eventuali estensioni	Nessuna / None	Extensions																											
Eventuali condizioni di subordinazione della Certificazione CE	Nessuna / None	Possible conditions of subordination of the CE Certification																											
Il presente attestato è valido esclusivamente per il prodotto indicato. Eventuali varianti da apportare devono essere approvate da ICIM SpA The present issue is valid only for the product described above. Possible changes to be brought in have to be approved by ICIM S.p.A.																													
Data di emissione First issue	Emissione corrente Current issue	Data di scadenza Expiring date																											
18/04/2007	04/08/2010	17/04/2017																											
 ICIM S.p.A. Il Presidente Ing. Tullio Balino																													

## EXUS® LP EN PLASTIQUE NOIR

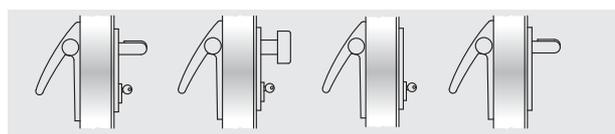


### Description

La barre anti-panique EXUS LP est constituée d'une barre horizontale en aluminium anodisé qui s'encastre dans les bras à levier fixés au mécanisme de commande pour actionner la serrure.

- Réversible pour ouverture droite ou gauche
- Applicable à portes un vantail ou deux vantaux
- Adapté pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes antipanique
- La barre horizontale est en aluminium extrudé anodisé à section elliptique 40 x 20 mm, longueur 1150 mm
- Deux bras levier en plastique noir avec âme en acier zingué
- Deux mécanismes de commande en acier zingué avec carters en plastique noir, dont un marqué EXIT pour le côté serrure
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu pour cylindre à profil européen
- Les organes de commande extérieurs et la plaque sont en plastique noir, la sous-plaque en acier zingué
- Version DC avec double cylindre passant

### VERSIONS DISPONIBLES

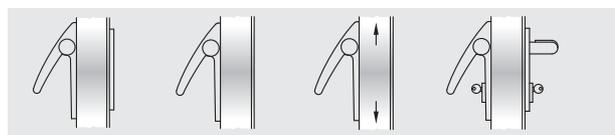


BM

BSP

BS

BMC



BC

B

A

DC BM



DC BSP

DC BS

DC ELM

ELM

### VARIANTES SUR DEMANDE (voir la page concernée)

- Barre aluminium laquée RAL
- Commandes externes BM et BSP en acier inox satiné
- Commandes externes BM et BSP laquées RAL
- Serrure MAC1, (pour portes multi-usage et Univer EI<sub>2</sub>60 à 2 vantaux), associable aux versions BM et DC BM
- Serrure 3 points de fermeture (seulement pour portes PROGET)
- Cylindres sur organigrammes ou s'entrouvrant
- Microinterrupteur et passe-câble pour signal de porte ouverte

## EXUS LP (FOURNI AVEC LA PORTE)

### Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée de 65 mm et insert pour gâche de serrure

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 2 bras levier en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé, 1 commande externe en plastique noir, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, BS, BMC, BC, B (pour portes Proget seulement), DC BM, DC BSP, DC BS, DC ELM, ELM.

Poignée électrique ELM consulter les pages concernées.

### Pour vantail passif (vantail semi-fixe) de portes à 2 vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la contreserrure anti-panique entrée 80 mm, le dispositif d'accroche haute, la gâche haute et les tringles verticales

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carter en plastique noir, 2 bras à levier en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (seulement pour portes coupe-feu), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

## KIT EXUS LP (FOURNI SANS LA PORTE - A PART)

### KIT pour portes à un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux:

Indiquer dans la commande l'épaisseur du vantail ou le type de porte REVER, UNIVER ou PROGET

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée 65 mm, 1 gâche, 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 2 bras levier en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé, 1 commande externe en plastique noir, 1 demi-cylindre et 3 clés, 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et entretien.

*Versions disponibles:* BM, BSP, BS, BMC, BC, DC BM, DC BSP, DC BS

### KIT pour vantail passif de portes à deux vantaux pour portes REVER, UNIVER et PROGET (production après le 01.01.2005) coupe-feu et multi-usage:

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 2 bras levier en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (exclues REVER et UNIVER MULTI-USAGE), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et entretien.

*Versions disponibles:* A

### KIT pour vantail passif (semi-fixe) de portes à deux vantaux pour autres types de portes multi-usage et pour le remplacement de barres anti-paniques non marquées CE (portes Proget):

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 2 bras levier en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche à rouleau, tringleries verticales, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

## EXUS® LA EN ALUMINIUM

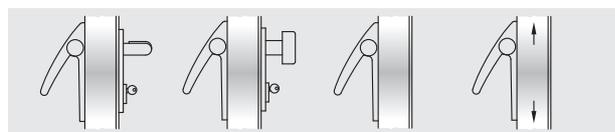


### Description

La barre anti-panique EXUS LA est constituée d'une barre horizontale en aluminium anodisé qui s'encastre dans les bras à levier fixés au mécanisme de commande pour actionner la serrure.

- Réversible pour ouverture droite ou gauche
- Applicable à portes un vantail ou deux vantaux
- Adapté pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes antipanique
- La barre horizontale est en aluminium extrudé anodisé à section elliptique 40 x 20 mm, longueur 1150 mm
- Deux bras levier en alliage d'aluminium, finition chromé brillant
- Deux mécanismes de commande en acier zingué avec carters en alliage d'aluminium finition chromé brillant, dont un marqué EXIT pour le côté serrure
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu pour cylindre à profil européen
- Les organes de commande extérieurs sont composés de poignée et pommeau en acier Inox AISI 304 et plaque d'aluminium finition chromé brillant
- La finition des bras levier, des carters, et plaque de la poignée sont en chromé trivalent dans le respect de la norme ROHS
- Version DC avec double cylindre passant

### VERSIONS DISPONIBLES



BM

BSP

B

A



DC BM

DC BSP

DC ELM

ELM

### VARIANTES SUR DEMANDE (voir la page concernée)

- Barre aluminium laquée RAL
- Serrure MAC1, (pour portes multi-usage et Univer El<sub>2</sub>60 à 2vantaux), associable aux versions BM et DC BM
- Serrure 3 points de fermeture (seulement pour portes PROGET)
- Cylindres sur organigrammes ou s'entrouvrants
- Microinterrupteur et passe-câble pour signal de porte ouverte

## EXUS LA (FOURNI AVEC LA PORTE)

**Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux**  
*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée de 65 mm et insert pour gâche de serrure.

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé brillant, 2 bras levier en aluminium chromé brillant, 1 barre en aluminium anodisé, 1 commande externe en acier inox, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* BM, BSP, B (pour portes Proget seulement), DC BM, DC BSP, DC ELM, ELM.

Poignée électrique ELM consulter les pages concernées.

### Pour vantail passif de portes à 2 vantaux

*Comprend (monté sur la porte):* la contreserrure anti-panique entrée 80 mm, le dispositif d'accroche haute, la gâche haute et les tringles verticales.

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé brillant, 2 bras à levier en chromé brillant, 1 barre en aluminium anodisé, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (seulement pour portes coupe-feu), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

## KIT EXUS LA (FOURNI SANS LA PORTE - A PART)

### KIT pour portes à un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux:

*Indiquer dans la commande l'épaisseur du vantail ou le type de porte REVER, UNIVER ou PROGET*

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée 65 mm, 1 gâche, 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé brillant, 2 bras levier en aluminium chromé brillant, 1 barre en aluminium anodisé, 1 commande externe en acier inox, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, DC BM, DC BSP

### KIT pour vantail passif de portes à deux vantaux pour portes REVER, UNIVER et PROGET (production après le 01.01.2005) coupe-feu et multi-usage:

*indiquer le type de porte*  
*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé brillant, 2 bras levier en aluminium chromé brillant, 1 barre en aluminium anodisé, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (exclues REVER et UNIVER MULTI-USAGE), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

### KIT pour vantail passif (semi-fixe) de portes à deux vantaux pour autres types de portes multi-usage et pour le remplacement de barres anti-paniques non marquées CE (portes Proget):

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé brillant, 2 bras levier en aluminium chromé brillant, 1 barre en aluminium anodisé, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche à rouleau, tringles verticales, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

## EXUS® LX EN ACIER INOX

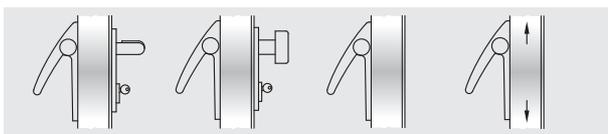


### Description

La barre anti-panique EXUS LX est entièrement fabriquée en inox, est constituée d'une barre horizontale en inox qui s'encastre dans les bras à levier fixés au mécanisme de commande pour actionner la serrure.

- Résistance maximum à la corrosion et robustesse remarquable de l'ensemble
- Excellent aspect esthétique
- Réversible pour ouverture droite ou gauche
- Applicable à portes un vantail ou deux vantaux
- Adapté pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes antipanique
- La barre horizontale est en inox satiné AISI 304 à section elliptique 40 x 20 mm, longueur 1150 mm
- Deux bras levier sont en inox satiné AISI 304
- Deux mécanismes de commande en acier inox AISI 304 avec carters en inox AISI 304 satiné, dont un marqué EXIT pour le côté serrure
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu pour cylindre à profil européen
- Les organes de commande extérieurs sont en acier inox satiné AISI 304 et la sous-plaque en acier zingué
- Version DC avec double cylindre passant

## VERSIONS DISPONIBLES

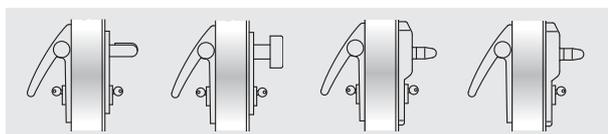


BM

BSP

B

A



DC BM

DC BSP

DC ELM

ELM

## VARIANTES SUR DEMANDE (voir la page concernée)

- Serrure MAC1, (pour portes multi-usage et Univer EI<sub>2</sub>60 à 2 vantaux), associable aux versions BM et DC BM
- Serrure 3 points de fermeture (seulement pour portes PROGET)
- Cylindres sur organigrammes ou s'entrouvrants
- Microinterrupteur et passe-câble pour signal de porte ouverte

## EXUS LX (FOURNI AVEC LA PORTE)

### Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée de 65 mm et insert pour gâche de serrure

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande en inox, 2 carters en inox, 2 bras levier en inox, 1 barre en inox, 1 commande externe inox, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, B (pour portes Proget seulement), DC BM, DC BSP, DC ELM, ELM.

Poignée électrique ELM consulter les pages concernées

### Pour vantail passif de portes à 2 vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la contreserrure anti-panique entrée 80 mm, le dispositif d'accroche haute, la gâche haute et les tringles verticales.

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande en inox, 2 carters en inox, 2 bras à levier en inox, 1 barre en inox, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (seulement pour portes coupe-feu), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

## KIT EXUS LX (FOURNI SANS LA PORTE - A PART)

### KIT pour portes à un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux:

Indiquer dans la commande l'épaisseur du vantail ou le type de porte REVER, UNIVER ou PROGET

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée 65 mm, 1 gâche, 2 mécanismes de commande en inox, 2 carters en inox, 2 bras levier en inox, 1 barre en inox, 1 commande externe en inox, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, DC BM, DC BSP

### KIT pour vantail passif de portes à deux vantaux pour portes REVER, UNIVER et PROGET (production après le 01.01.2005) coupe-feu et multi-usage: indiquer le type de porte

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande en inox, 2 carters en inox, 2 bras levier en inox 1 barre en inox, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (exclues REVER et UNIVER MULTI-USAGE), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et entretien.

*Versions disponibles:* A

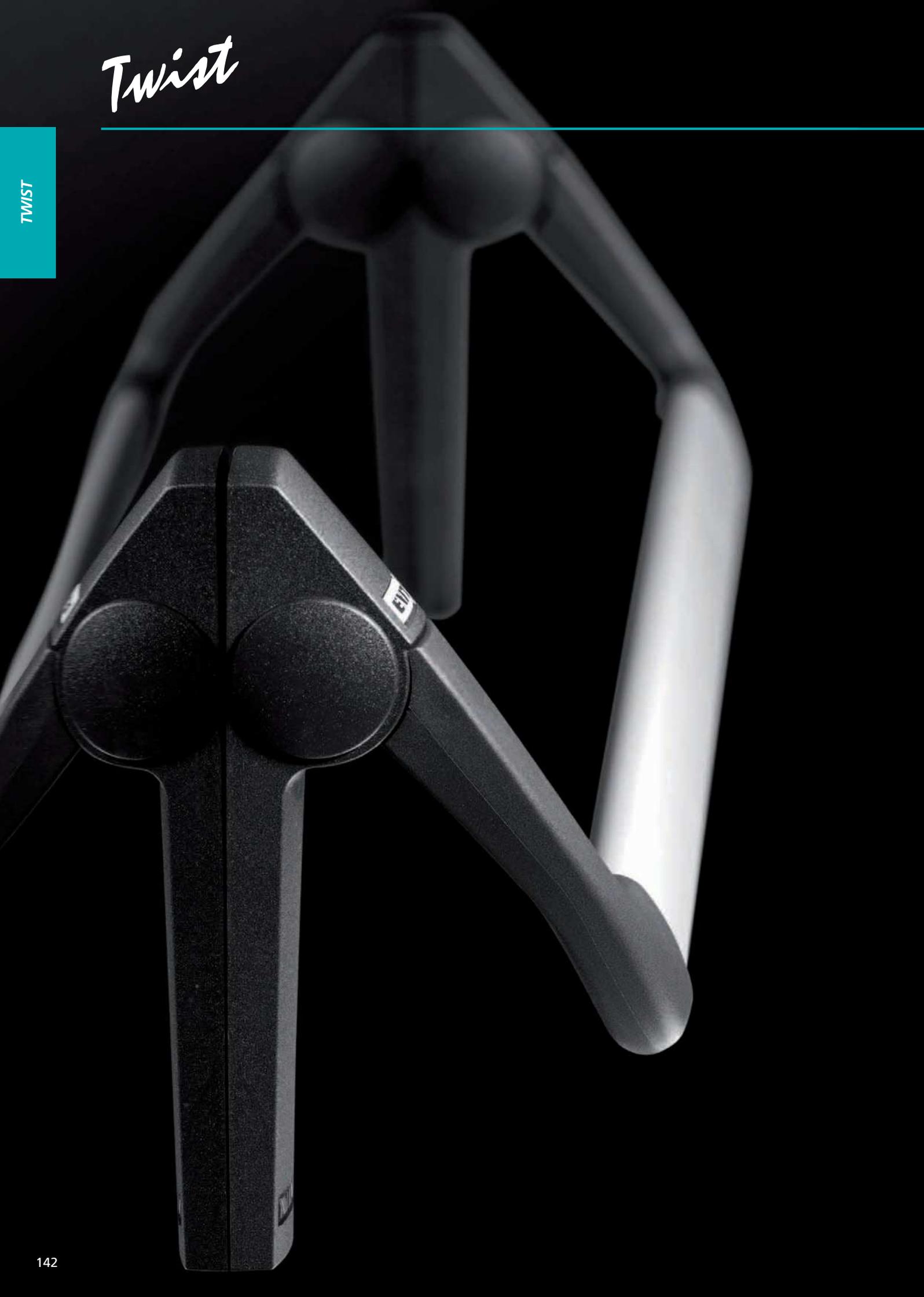
### KIT pour vantail passif (semi-fixe) de portes à deux vantaux pour autres types de portes multi-usage et pour le remplacement de barres anti-paniques non marquées CE (portes Proget):

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande en inox, 2 carters en inox, 2 bras levier en inox, 1 barre en inox, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche à rouleau, tringleries verticales, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

# Twist

TWIST



## PRESENTATION

### Barres anti-panique TWIST

Les barres antipanique TWIST marquées **CE** selon la norme européenne EN 1125:2008 entrée en vigueur le 1er janvier 2010 et qui prévoit une série d'innovations substantielles avec des exigences particulières pour un maximum de sécurité liée à la facilité à l'ouverture.

### Le Kit pensé pour vos besoins

Quand vous commandez des barres antipaniques TWIST indépendamment de la porte, elles vous sont proposées en KIT, idéal pour la distribution.

La présentation en KIT est l'assurance pour le client, le poseur et donc le client final de recevoir un système antipanique complet et en tous points correspondant à la certification **CE**.

### Finitions

La barre anti-panique TWIST est disponible en version **PLASTIQUE noir** associé à la barre en **ALUMINIUM anodisé**. La barre peut être fournie en teinte RAL, comme les commandes externes (sur demande) ce qui offre de larges possibilités en termes d'esthétique.

### Certification et pièces de rechange

Vue l'importance de la conformité du dispositif certifié **CE**, il a été prêté une importance toute particulière aux pièces de rechange car elles font partie intégrante du système certifié selon la norme EN 1125:2008. Seul un dispositif qui a des pièces de **rechanges originales NINZ** maintient son certificat **CE** et la garantie que le système conserve ses caractéristiques dans le temps.

A cet effet, toutes les notices de pose de la barre anti-panique TWIST font état des indications pour la mise en œuvre, mais aussi d'un éclaté de toutes les pièces du dispositif certifié pour toute commande éventuelle de pièce.

L'antipanique TWIST dans son emballage relooké démontre que NINZ S.p.A. non seulement croit au développement du marché en investissant sur de nouveaux projets mais à l'image qui donne une valeur ajoutée au produit, tout en maintenant un bon rapport qualité-prix.



Poignée en PLASTIQUE noir

### NOTES

En standard l'antipanique TWIST est associé à la poignée en PLASTIQUE noir.

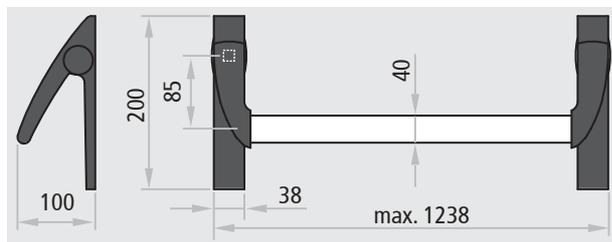
# TWIST - Caractéristiques, certifications

Barre anti-panique



## CARACTERISTIQUES

- Barre anti-panique de la ligne TWIST classique toujours actuelle, fournies avec l'association des bras / carter en plastique noir, la barre en aluminium anodisé
- Certifiée pour serrure à larder entrée de 65 mm pour un vantail ou vantail actif, entrée de 80 mm pour vantail passif
- Réversible droite (DX) ou gauche (SX)
- Débord 100 mm
- Proposé avec la porte ou en KIT complet, emballage à part vert/noir
- Etiquette sur emballage qui donne les caractéristiques du produit
- Vaste gamme de personnalisation: barre de couleur, poignées en couleur ou en acier inox, acier inox, serrure avec fonction contrôle d'accès, cylindres s'ouvrant ou sur organigrammes



Adapté pour portes ayant classification jusqu'à:



## CERTIFICATION

Adapté aux portes à un vantail et pour vantail actif et passif des portes à deux vantaux ayant dimensions jusqu'à 1350 x 2880 mm/vantail, masse 300 kg/vantail.

Dénomination	DISPOSITIF ANTIPANIQUE TWIST
Fabricant	Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA
Année d'application du marquage	08
N° et année de la norme	EN 1125:2008
Organisme certificateur	0425
N° du certificat CE	1228-CPD-2007
Classification	<b>3 7 7 B 1 3 2 1 A A</b>

- 1<sup>er</sup> Catégorie usage intensif
- 2<sup>ème</sup> Durabilité 200.000 cycles
- 3<sup>ème</sup> Masse de la porte au-delà de 200 kg
- 4<sup>ème</sup> Adapté aux portes coupe-feu/contrôle des fumées
- 5<sup>ème</sup> Sécurité, adapté aux voies d'évacuation
- 6<sup>ème</sup> Haute résistance à la corrosion 96 h
- 7<sup>ème</sup> Sécurité des biens 1000 N
- 8<sup>ème</sup> Débord de la poignée 150 mm max
- 9<sup>ème</sup> Type d'actionnement barre à poussée
- 10<sup>ème</sup> Adapté pour portes à un vantail et deux vantaux

ATTESTATO DI CONFORMITÀ DIRETTIVA 89/106/CEE CERTIFICATE OF CONFORMITY DIRECTIVE 89/106/CEE		CE 0425
ATTESTATO N°	1228 - CPD - 2007	CERTIFICATE N°
Organismo notificato	ICIM S.p.A. - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) ITALY	Notified Body Identification number: 0425
Dati Fabbricante	NINZ S.p.A. Corso Trento, 2/A - 38061 ALA (TN) ITALY	Manufacturer Head office
Unità operativa		Operative unit
Dati prodotto	DISPOSITIVI ANTIPANICO PER USCITE DI SICUREZZA AZIONATI MEDIANTE UNA BARRA ORIZZONTALE PANIC EXIT DEVICES	Product Type
Denominazione	Dispositivo antipatico serie "TWIST" "EXUS LP" "EXUS LA" "EXUS LX"	Denomination
Serrature antipatico	art. AP1818, SCA 1 3201901.019020, MAC 1 3201901.041042, 4509002.17 (V), 3201901.018, 485-65-8.	
Controserrature antipatico	art. AP020P, AP020U, 4566002.18 (V), 3201901.6, 43190.05.	
Dispositivo segnale	art. 3105080, 3105024, 4590003 (V), 3305003.	
Riccontro asta	art. 2401038, 2401048, 2401044, 4506008 (V), 2401002.	
Boccia pavimento	art. 2401001, 2401007, 3106091, 4566006 (V), 2401020, 4419008.	
Deviatori	art. 4201010.	
Asse verticali	art. 3305015, 3306116, 3306002, 4505003 (V), 3305013, 990637.	
Riccontro serratura	art. 2401006, 2401005, 2401015, 2401014, 4506008 (V), 2401005, 2401005, 3412001.	
Comandi esterni	art. BM, BSP, BS, BMC, BC, B, A, BM inox, BM alu, BSP inox, BSP alu.	
Sistema di attestazione della conformità	1	Attestation of conformity
Norma di riferimento	EN1125:2008	Standard
Classificazione	<b>3   7   7   B   1   3   2   1   A   A</b>	Classification
Eventuali estensioni	Nessuna / None	Extensions
Eventuali condizioni di subordine della Certificazione CE	Nessuna / None	Possible conditions of subordination of the CE Certification
Il presente attestato è valido esclusivamente per il prodotto indicato. Eventuali varianti da apportare devono essere approvate da ICIM S.p.A. The present issue is valid only for the product described above. Possible changes to be brought in have to be approved by ICIM S.p.A.		
Data di emissione First issue	Emissione corrente Current issue	Data di scadenza Expiring date
18/04/2007	04/08/2010	17/04/2017
		ICIM S.p.A. Il Presidente Ing. Tullio Basilio

## TWIST EN PLASTIQUE NOIR

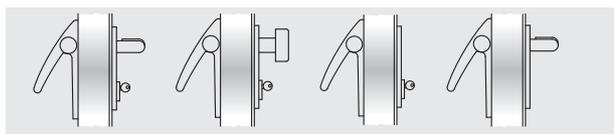


### Description

La barre anti-panique TWIST est constituée d'une barre horizontale en aluminium anodisé qui s'encastre dans les bras à levier fixés au mécanisme de commande pour actionner la serrure.

- Réversible pour ouverture droite ou gauche
- Applicable à portes un vantail ou deux vantaux
- Adapté pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes antipanique
- La barre horizontale est en aluminium extrudé anodisé à section elliptique 40 x 20 mm, longueur 1150 mm
- Deux bras levier en plastique noir avec une âme en acier zingué
- Deux mécanismes de commande en acier zingué avec carters en plastique noir, dont un marqué EXIT pour le côté serrure
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu pour cylindre à profil européen
- Les organes de commande extérieurs sont en plastique noir, la sous-plaque en acier zingué

## VERSIONS DISPONIBLES

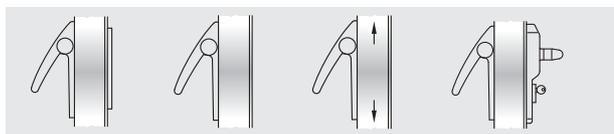


BM

BSP

BS

BMC



BC

B

A

ELM

## VARIANTES SUR DEMANDE (voir la page concernée)

- Barre aluminium laqué teintes RAL
- Commandes externes BM et BSP en acier inox satiné
- Commandes externes BM et BSP laqués teintes RAL
- Serrure MAC1, (pour portes multi-usage et Univer EI<sub>2</sub>60 à 2 vantaux), associable à la version BM
- Serrure 3 points de fermeture (seulement pour portes PROGET)
- Cylindres sur organigrammes ou s'entrouvrants
- Microinterrupteur et passe-câble pour signal de porte ouverte

## TWIST (FOURNI AVEC LA PORTE)

### Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée de 65 mm et insert pour gâche de serrure

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 2 bras levier en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé, 1 commande externe en plastique noir, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, B (seulement pour porte Proget), BS, BMC, BC, ELM

Poignée électrique ELM consulter les pages concernées

### Pour vantail passif de portes à 2 vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la contre-serrure anti-panique entrée 80 mm, le dispositif d'accroche haute, la gâche haute et les tringles verticales.

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 2 bras à levier en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (seulement pour portes coupe-feu), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

## KIT TWIST (FOURNI SANS LA PORTE - A PART)

### KIT pour portes à un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux:

Indiquer dans la commande l'épaisseur du vantail ou le type de porte REVER, UNIVER ou PROGET

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée 65 mm, 1 gâche, 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 2 bras levier en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé, 1 commande externe en plastique noir, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, BS, BMC, BC

### KIT pour vantail passif de portes à deux vantaux pour portes REVER, UNIVER et PROGET (production après le 01.01.2005) coupe-feu et multi-usage:

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 2 bras levier en plastique noir 1 barre en aluminium anodisé, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (exclues REVER et UNIVER MULTI-USAGE), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

### KIT pour vantail passif (semi-fixe) de portes à deux vantaux pour autres types de portes multi-usage et pour le remplacement de barres anti-paniques non marquées CE (portes Proget):

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 2 bras levier en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche à rouleau, tringleries verticales, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A

**SLASH**

SLASH



## PRESENTATION

### Barres anti-panique SLASH

Ninz S.p.A., leader dans le domaine des portes coupe-feu, confirme encore une fois qu'elle va de l'avant, se projette dans l'avenir par une recherche continue vers des solutions techniques liée au design, en témoigne la gamme de barres antipanique SLASH.

Les barres antipanique SLASH marquées **CE** selon la norme européenne EN 1125:2008 entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2010 et qui prévoit une série d'innovations substantielles avec des exigences particulières pour un maximum de sécurité liée à la facilité à l'ouverture.

### Le Kit pensé pour vos besoins

Quand vous commandez des barres antipaniques **SLASH** indépendamment de la porte, elles vous sont proposées en KIT, idéal pour la distribution.

La présentation en KIT est l'assurance pour le client, le poseur et donc le client final de recevoir un système antipanique complet et en tous points correspondant à la certification **CE**.

### Finitions

La barre anti-panique SLASH est disponible en version **PLASTIQUE noir** associé à la barre en **ALUMINIUM anodisé**. La barre peut être fournie en **INOX satiné** ou **ALUMINIUM chromé brillant** avec la barre en **ALUMINIUM anodisé**, nombreuses associations de teintes, de finition de surface ce qui offre de larges possibilités en terme d'esthétique.

### Certification et pièces de rechange

Vue l'importance de la conformité du dispositif certifié **CE**, il a été prêté une importance toute particulière aux pièces de rechange car elles font partie intégrante du système certifié selon la norme EN 1125:2008 Seul un dispositif qui a des pièces de **rechanges originales NINZ** maintient son certificat **CE** et la garantie que le système conserve ses caractéristiques dans le temps.

A cet effet, toutes les notices de pose de la barre antipanique **SLASH** font état des indications pour la mise en œuvre, mais aussi d'un éclaté de toutes les pièces du dispositif certifié pour toute commande éventuelle de pièce.

L'antipanique SLASH dans son emballage relooké démontre que NINZ S.p.A., non seulement croit au développement du marché en investissant sur de nouveaux projets, mais aussi à l'image qui donne une valeur ajoutée au produit, tout en maintenant un bon rapport qualité-prix.



Poignée en PLASTIQUE noir



Poignée en ALUMINIUM avec bras levier INOX et plaque en ALUMINIUM chromé



Poignée en acier INOX satiné

### NOTES

En standard les commandes extérieures sont fournies dans la même finition que la barre.

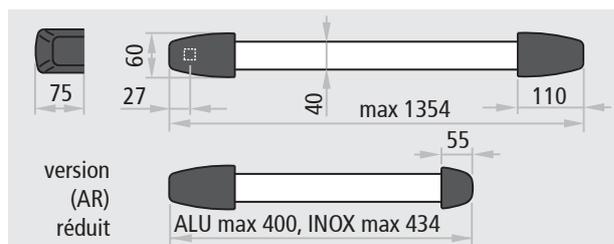
# SLASH - Caractéristiques, certifications

Barre anti-panique



## CARACTERISTIQUES

- Barre anti-panique de la ligne SLASH qui se distingue des autres par son design et les formes arrondies des carters, améliorant l'esthétique et l'aspect de la protection des personnes
- Disponible en différentes finitions et teintes: inox satiné pour les carters et la barre, ou carters en aluminium chromé brillant et la barre en aluminium anodisé, ou encore la finition classique, les carters en plastique noir et la barre en aluminium anodisé
- Certifiée pour serrure à larder entrée de 65 mm pour un vantail ou vantail actif, entrée de 80 mm pour vantail passif
- Réversible droite (DX) ou gauche (SX)
- Débord 75 mm
- Proposée avec la porte ou en KIT complet, emballage à part orange/noir
- Etiquette sur emballage qui donne les caractéristiques du produit
- Vaste gamme de personnalisation: barre de couleur, poignées en couleur ou en acier inox, serrure avec fonction contrôle d'accès, cylindres s'entrouvrants ou sur organigrammes



## CERTIFICATION

Adapté aux portes à un vantail et pour vantail actif et passif des portes à deux vantaux ayant dimensions jusqu'à 1350 x 2880 mm/vantail, masse 300 kg/vantail.

Dénomination	DISPOSITIF ANTIPANIQUE SLASH
Fabricant	Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA
Année d'application du marquage	08
N° et année de la norme	EN 1125:2008
Organisme certificateur	0425
N° du certificat CE	1308-CPD-2007
Classification	<b>3 7 7 B 1 3 2 2 B A</b>

- 1<sup>er</sup> Catégorie usage intensif
- 2<sup>ème</sup> Durabilité 200.000 cycles
- 3<sup>ème</sup> Masse de la porte au-delà de 200 kg
- 4<sup>ème</sup> Adapté aux portes coupe-feu/contrôle des fumées
- 5<sup>ème</sup> Sécurité, adapté aux voies d'évacuation
- 6<sup>ème</sup> Haute résistance à la corrosion 96 h
- 7<sup>ème</sup> Sécurité des biens 1000 N
- 8<sup>ème</sup> Débord de la poignée 150 mm max
- 9<sup>ème</sup> Type d'actionnement barre par contact
- 10<sup>ème</sup> Adapté pour portes à un vantail et deux vantaux



Adapté pour portes ayant classification jusqu'à:



ATTESTATO DI CONFORMITÀ DIRETTIVA 89/106/CEE CERTIFICATE OF CONFORMITY DIRECTIVE 89/106/CEE		CE 0425
Questo certificato è rilasciato in conformità a quanto prescritto dall'Art.6 par.2 lettera b) del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) ed attesta la conformità del prodotto di seguito identificato agli Art.1, Art.2 ed allegato A del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE). This certificate has been issued in conformity to what prescribed by the Art. 6 par.2 letter b) of the DPR 21/04/1993, n°246 (Directive 89/106/EEC) and certifies the conformity of the product described below to the Art. 1, Art. 2 and attachment A of DPR 21/04/1993, n°246 (Directive 89/106/EEC)		
ATTESTATO N°	1308 - CPD - 2007	CERTIFICATE N°
Organismo notificato	ICIM S.p.A. - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) ITALY	Notified Body Identification number: 0425
Dati Fabbricante	NINZ S.p.A. Corso Trento, 2/A 38061 ALA (TN) ITALY	Manufacturer Head office Operative unit
Dati prodotto	DISPOSITIVI ANTIPANICO PER USCITE DI SICUREZZA AZIONATI MEDIANTE UNA BARRA ORIZZONTALE PANIC EXIT DEVICES Modelli "SLASH", "SLASH-AR", "SLASH-ALLI", "SLASH-ALLI-AR", "SLASH-INOX", "SLASH-INOX-AR".	Product Type
Denominazione	Dispositivo antipanico	Denominazione
Serrature antipanico	art. AP16/18, SCA 1 3201001.01/01020, MAC 1 3201001.04/1042, 3201001.01/0, 485-69-0	
Controsovrastato antipanico	art. AF020P, AF020U, 3201001.0, 42190-05	
Dispositivo superiore	art. 3105080, 3105024, 3305003	
Riscontro asta	art. 2401038, 2401048, 2401044, 2401002	
Boccola pavimento	art. 2401001, 2401007, 3102001, 2401020, 4419008	
Deviatori	art. 4201010	
Aste verticali	art. 3305015, 3305016, 3305002, 3305013, 960837	
Riscontro serratura	art. 2401005, 2401005, 2401015, 2401014, 2401003, 2401008, 3412001	
Comandi esterni	art. BM, BSP, BS, BMC, EC, B, A, BM inox, BM alu, BSP inox, BSP alu	
Sistema di attestazione della conformità	1	Attestation of conformity
Norma di riferimento	EN1125:2008	Standard
Classificazione	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   B   A</b>	Classification
Eventuali estensioni	Nessuna / None	Extensions
Eventuali condizioni di subordinazione della Certificazione CE	Nessuna / None	Possible conditions of subordination of the CE Certification
Il presente attestato è valido esclusivamente per il prodotto indicato. Eventuali varianti da apportare devono essere approvate da ICIM S.p.A. The present issue is valid only for the product described above. Possible changes to be brought in have to be approved by ICIM S.p.A.		
Data di emissione First issue	Emissione corrente Current issue	Data di scadenza Expiring date
31/05/2007	04/08/2010	30/05/2017
		 ICIM S.p.A. Il Presidente Ing. Tullio Badino

## SLASH EN PLASTIQUE NOIR

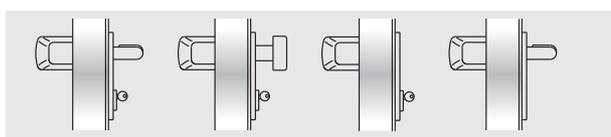


### Description

La barre anti-panique SLASH est constituée d'une barre horizontale en aluminium anodisé et d'un tube de connexion interne qui s'encastrent dans les mécanismes de commande pour actionner la serrure.

- Réversible pour ouverture droite ou gauche
- Applicable à portes un vantail ou deux vantaux
- Adapté pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes antipanique
- La barre horizontale est en aluminium extrudé anodisé à section elliptique 40 x 20 mm, longueur 1150 mm munie de tube de connexion
- Deux mécanismes de commande en acier zingué avec carters en plastique noir, dont un avec étiquette verte pour le côté serrure
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu pour cylindre à profil européen
- Les organes de commande extérieurs sont en plastique noir, la sous-plaque en acier zingué

### VERSIONS DISPONIBLES

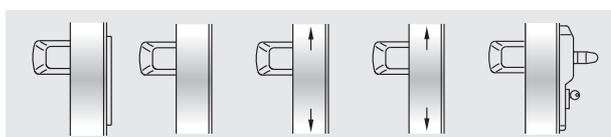


BM

BSP

BS

BMC



BC

B

A

AR

ELM

### VARIANTES SUR DEMANDE (voir la page concernée)

- Barre aluminium laqué teintes RAL
- Commandes externes BM et BSP en acier inox satiné
- Commandes externes BM et BSP laqués teintes RAL
- Serrure MAC1, (pour portes multi-usage et Univer EI<sub>2</sub>60 à 2 vantaux), associable à la version BM
- Serrure 3 points de fermeture (seulement pour portes PROGET)
- Cylindres sur organigrammes ou s'entrouvrants
- Microinterrupteur et passe-câble pour signal de porte ouverte

## SLASH (FOURNI AVEC LA PORTE)

### Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée de 65 mm et insert pour gâche de serrure

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 obturateur en plastique RAL 9006 et sous-plaque (pour porte UNIVER et REVER), 1 commande externe plastique noir, 1 demi-cylindre et 3 clés, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, B (seulement pour porte Proget), BS, BMC, BC, ELM

Poignée électrique ELM consulter les pages concernées

### Pour vantail passif de portes à 2 vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la contreserrure anti-panique entrée 80 mm, le dispositif d'accroche haute, la gâche haute pour les tringles verticales

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (seulement pour portes coupe-feu), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* A, AR (réduit) à utiliser sur vantail passif largeur FM L2 inf./égal à 500 mm

## KIT SLASH (FOURNI SANS LA PORTE - A PART)

### KIT pour portes à un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux:

Indiquer dans la commande l'épaisseur du vantail ou le type de porte REVER, UNIVER ou PROGET

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée 65 mm, 1 gâche, 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 obturateur en plastique RAL 9006 et sous-plaque, 1 commande externe en plastique noir, 1 demi-cylindre et 3 clés, 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, BS, BMC, BC

### KIT pour vantail passif de portes à deux vantaux pour portes REVER, UNIVER et PROGET (production après le 01.01.2005)

**coupe-feu et multi-usage:** indiquer le type de porte

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (exclues REVER et UNIVER MULTI-USAGE), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A, AR (réduit) à utiliser sur vantail passif largeur FM L2 inf./égal à 500 mm

### KIT pour vantail passif (semi-fixe) de portes à deux vantaux pour autres types de portes multi-usage et pour le remplacement de barres anti-paniques non marquées CE (portes Proget):

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en plastique noir, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche à rouleau, tringleries verticales, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A, AR (réduit) à utiliser sur vantail passif largeur FM L2 inf./égal à 500 mm

## SLASH EN ALUMINIUM

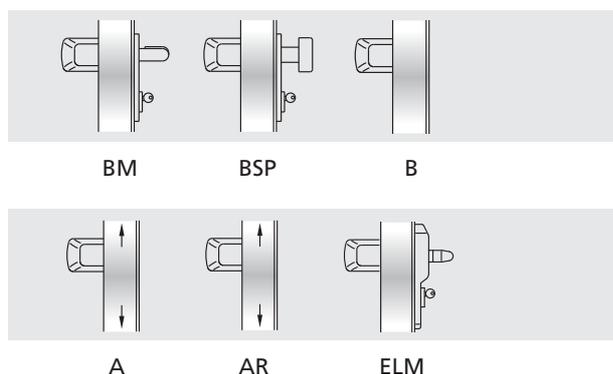


### Description

La barre anti-panique SLASH ALU est constituée d'une barre horizontale en aluminium anodisé et d'un tube de connexion interne qui s'encastrent dans les mécanismes de commande pour actionner la serrure.

- Réversible pour ouverture droite ou gauche
- Applicable à portes un vantail ou deux vantaux
- Adapté pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes antipanique
- La barre horizontale est en aluminium extrudé anodisé à section elliptique 40 x 20 mm, longueur 1150 mm avec tube de connexion
- Deux mécanismes de commande en acier zingué avec carters en alliage d'aluminium finition chromé brillant, dont un avec une étiquette verte pour le côté serrure
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu pour cylindre à profil européen
- Les organes de commande extérieurs sont composés de poignée et pommeau en acier inox AISI 304 satiné, et plaque en aluminium chromé brillant
- La finition des carters et de la plaque de la poignée sont en chromé trivalent dans le respect de la norme ROHS

### VERSIONS DISPONIBLES



### VARIANTES SUR DEMANDE (voir la page concernée)

- Barre aluminium laqué teinte RAL
- Serrure MAC1, (pour portes multi-usage et Univer EI<sub>2</sub>60 à 2 vantaux), associable à la version BM
- Serrure 3 points de fermeture (seulement pour portes PROGET)
- Cylindres sur organigrammes ou s'entrouvrants
- Microinterrupteur et passe-câble pour signal de porte ouverte

## SLASH ALU (FOURNI AVEC LA PORTE)

### Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée de 65 mm et insert pour gâche de serrure

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé brillant, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 obturateur en plastique noir (pour portes Rever et Univer), 1 commande externe en acier inox, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, B (seulement pour porte Proget), ELM  
Poignée électrique ELM consulter les pages concernées

### Pour vantail passif de portes à 2 vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la contreserrure anti-panique entrée 80 mm, le dispositif d'accroche haute, la gâche haute et les tringles verticales

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé brillant, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (seulement pour portes coupe-feu), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* A, AR (réduit) à utiliser sur vantail passif largeur FM L2 inf./égal à 500 mm

## KIT SLASH ALU (FOURNI SANS LA PORTE - A PART)

### KIT pour portes à un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux:

Indiquer dans la commande l'épaisseur du vantail ou le type de porte REVER, UNIVER ou PROGET

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée 65 mm, 1 gâche, 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé brillant, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 obturateur en plastique noir avec sous-plaque, 1 commande externe en acier inox, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* BM, BSP

### KIT pour vantail passif de portes à deux vantaux pour portes REVER, UNIVER et PROGET (production après le 01.01.2005) coupe-feu et multi-usage:

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé brillant, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (exclues REVER et UNIVER MULTI-USAGE), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* A, AR (réduit) à utiliser sur vantail passif largeur FM L2 inf./égal à 500 mm

### KIT pour vantail passif (semi-fixe) de portes à deux vantaux pour autres types de portes multi-usage et pour le remplacement de barres anti-paniques non marquées CE (portes PROGET):

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en aluminium chromé, 1 barre en aluminium anodisé avec tube de connexion, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche à rouleau, tringleries verticales, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A, AR (réduit) à utiliser sur vantail passif largeur FM L2 inf./égal à 500 mm

## SLASH EN ACIER INOX

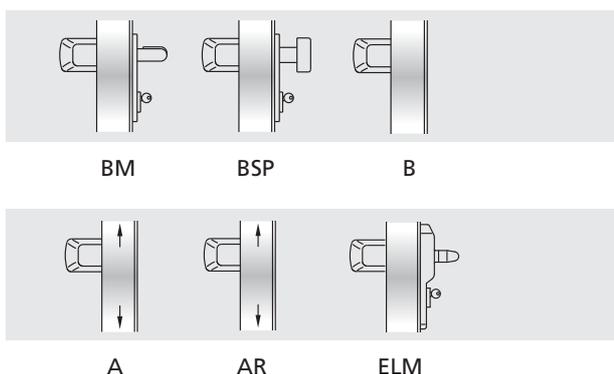


### Description

La barre anti-panique SLASH INOX est constituée d'une barre horizontale en acier inox et d'un tube de connexion interne qui s'encastrent dans les mécanismes de commande pour actionner la serrure.

- Excellente résistance à la corrosion et aux chocs
- Esthétique d'avant-garde
- Fixation extrêmement solide des carters
- Réversible pour ouverture droite ou gauche
- Applicable à portes un vantail ou deux vantaux
- Adapté pour portes Rever/Univer/Proget et autres types de portes antipanique
- La barre horizontale est en acier inox AISI 304 satiné à section elliptique 40 x 20 mm, longueur 1150 mm et tube de connexion
- Deux mécanismes de commande en acier zingué avec carters en acier inox AISI 304 satiné, dont un avec une étiquette verte pour le côté serrure
- La serrure est de type antipanique/coupe-feu pour cylindre à profil européen
- Les organes de commande extérieurs sont composés de poignée et pommeau en acier inox satiné AISI 304 et la sous-plaque en acier zingué

## VERSIONS DISPONIBLES



## VARIANTES SUR DEMANDE (voir la page concernée)

- Serrure MAC1, (pour portes multi-usage et Univer EI<sub>2</sub>60 à 2 vantaux), associable à la version BM
- Serrure 3 points de fermeture (seulement pour portes PROGET)
- Cylindres sur organigrammes ou s'entrouvrants
- Microinterrupteur et passe-câble pour signal de porte ouverte

## SLASH INOX (FOURNI AVEC LA PORTE)

### Pour vantail simple ou vantail actif de portes à deux vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la serrure antipanique entrée de 65 mm et insert pour gâche de serrure

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en acier inox, 1 barre en acier inox avec tube de connexion, 1 obturateur en plastique noir (pour portes Rever et Univer), 1 commande externe inox, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés (dans la version DC), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP, B (seulement pour porte Proget), ELM Poignée électrique ELM consulter les pages concernées

### Pour vantail passif de portes à 2 vantaux:

*Comprend (monté sur la porte):* la contreserrure anti-panique entrée 80 mm, le dispositif d'accroche haute, la gâche haute pour les tringles verticales

*Compris (dans emballage à part):* 2 mécanismes de commande, 2 carters en acier inox, 1 barre en acier inox avec tube de connexion, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (seulement pour portes coupe-feu), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* A, AR (réduit) à utiliser sur vantail passif largeur FM L2 inf./égal à 500 mm

## KIT SLASH INOX (FOURNI SANS LA PORTE - A PART)

### KIT pour portes à un vantail et vantail actif de portes à deux vantaux:

Indiquer dans la commande l'épaisseur du vantail ou le type de porte REVER, UNIVER ou PROGET

*Compris (dans le KIT):* 1 serrure antipanique entrée 65 mm, 1 gâche, 2 mécanismes de commande, 2 carters en inox, 1 barre en inox avec tube de connexion, 1 obturateur en plastique noir avec sous-plaque, 1 commande externe en inox, 1 demi-cylindre et 3 clés. 1 cylindre double avec 3 clés, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* BM, BSP

### KIT pour vantail passif de portes à deux vantaux pour portes REVER, UNIVER et PROGET (production après le 01.01.2005) coupe-feu et multi-usage:

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en inox, 1 barre en inox avec tube de connexion, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur (exclues REVER et UNIVER MULTI-USAGE), 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien

*Versions disponibles:* A, AR (réduit) à utiliser sur vantail passif largeur FM L2 inf./égal à 500 mm

### KIT pour vantail passif (semi-fixe) de portes à deux vantaux pour autres types de portes multi-usage et pour le remplacement de barres anti-paniques non marquées CE (portes Proget):

*Compris (dans le KIT):* 1 contreserrure antipanique entrée 80 mm, 2 mécanismes de commande, 2 carters en inox, 1 barre en inox avec tube de connexion, 1 dispositif d'accroche haute, 1 gâche à rouleau, tringleries verticales, 1 gâche de sol, 1 bras accompagnateur, 1 gabarit de perçage, 1 pictogramme auto-collant (flèche verte), 1 notice de pose et d'entretien.

*Versions disponibles:* A, AR (réduit) à utiliser sur vantail passif largeur FM L2 inf./égal à 500 mm

# Informations générales

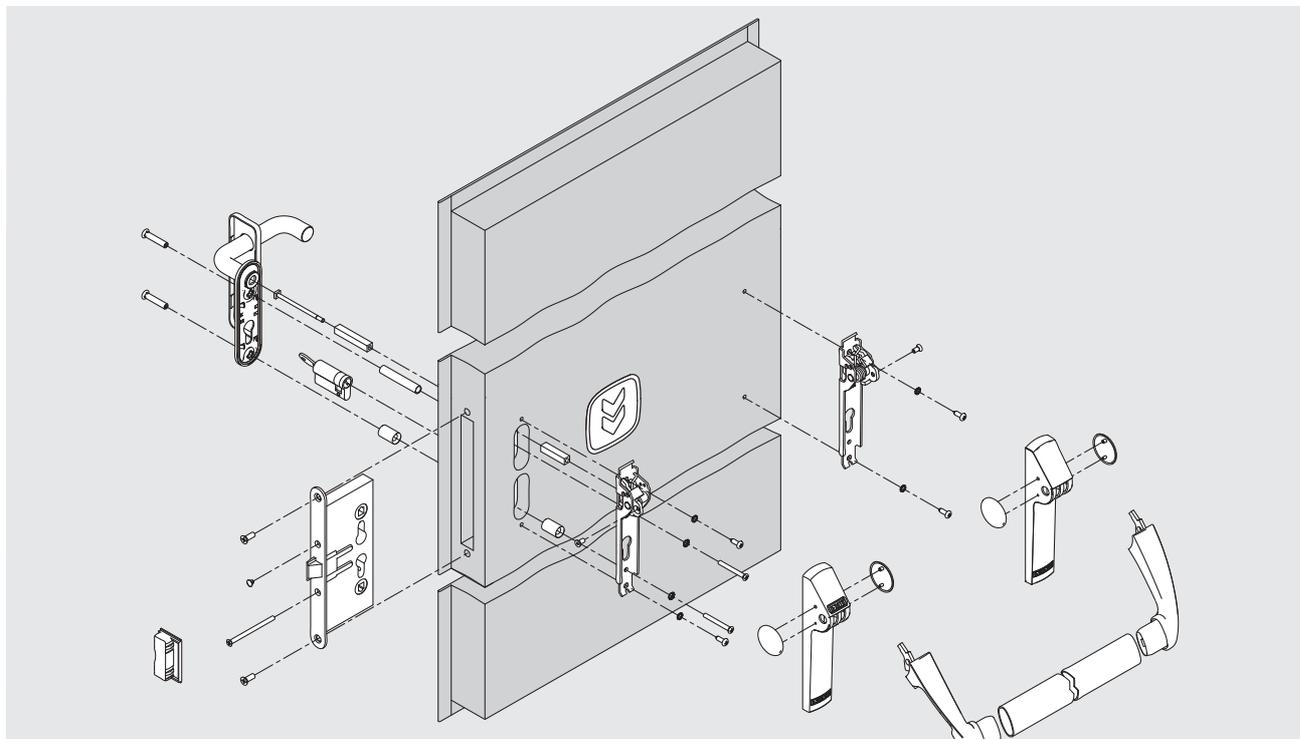
Barres anti-panique - Composants

**NINZ**<sup>®</sup>  
FIREDOORS

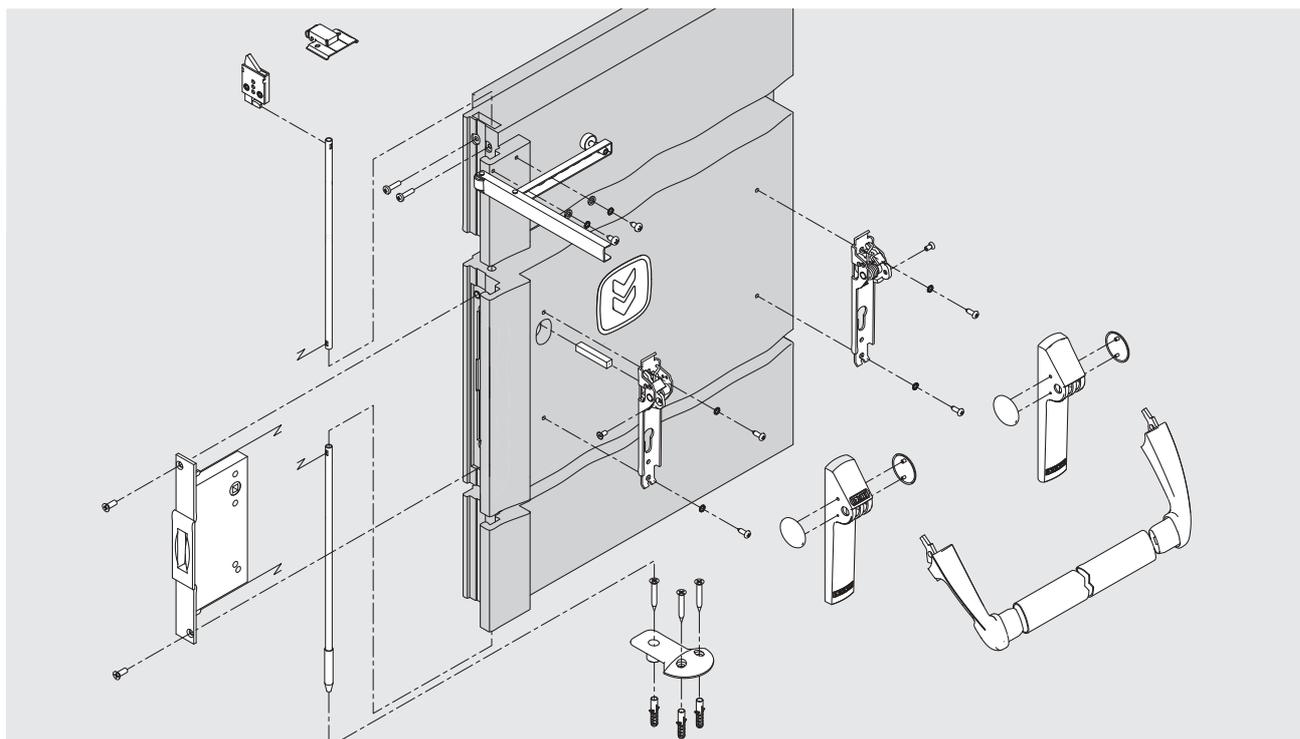
## COMPOSANTS DU SYSTEME CERTIFIE

Toutes les barres anti-panique NINZ sont fournies en KIT complets qui garantissent ainsi la conformité à la norme EN 1125:2008 et, par conséquent, la certification CE du produit. Quand ils sont fournis avec la porte, certains com-

posants sont pré-montés sur le vantail et/ou le dormant. Les exemples qui suivent servent à faire comprendre comment est composée une barre anti-panique pour être conforme à l'échantillon certifié.



Composants du système EXUS pour porte à un vantail



Composants du système EXUS pour vantail passif porte à 2 vantaux - Bras accompagnateur seulement en cas de porte coupe-feu

# Options sur demande

Pour barres anti-panique

## COMMANDES EXTERNES EN INOX

Pour toutes les antipaniques en plastique noir, il est possible d'avoir la commande extérieure BM et BSP en acier inox satiné.



BM inox



BSP inox

## COMANDES EXTERNES EN PLASTIQUE DE COULEUR

Pour toutes les antipaniques en plastique noir, il est possible d'avoir la commande extérieure BM et BSP en polypropylène PP de couleur.

Teinte disponibles:				
RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1023	7016	7035	9006*	9010

\*aluminium clair



BM teinte RAL1023



BSP teinte RAL1023

## BARRE HORIZONTALE DE COULEUR

Pour toutes les antipaniques, sauf celles avec barre inox, il est possible d'avoir la barre en aluminium en teinte RAL sur demande.



## VERSION „E” AVEC MICROINTERRUPTEUR

Toutes les antipaniques peuvent être munies de microinterrupteur incorporé dans le mécanisme côté paumelles, pour signaler l'ouverture de la porte. La fourniture inclut le câble et le passe-câble pour la connexion électrique entre antipanique et le mur.



## SYSTEME CONTROLE D'ACCES "MAC1"

Pour toutes les antipaniques avec commande extérieure de type BM, il est possible de demander la serrure antipanique avec fonction de contrôle d'accès. La fourniture du KIT inclut la serrure MAC1, la commande extérieure et, si fourni avec la porte, le câble de connexion avec connecteur et passe-câble. La serrure n'est pas réversible; il faut donc indiquer le sens d'ouverture de la porte.

### MAC1:

- alimentation 12/24 Vcc/Vca
- absorption 250 mA avec pointe de 500 mA à 12 V ou max. de 1 A à 24 V
- temporisateur incorporé, temps fixe 30 secondes
- possibilité d'alimentation en continu (arrêt jour)



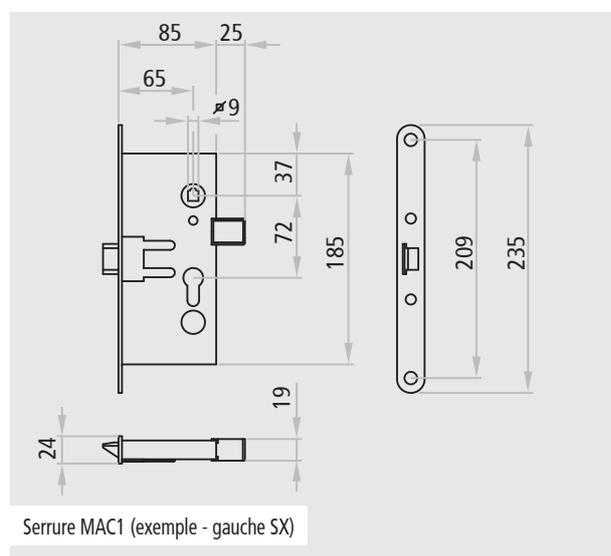
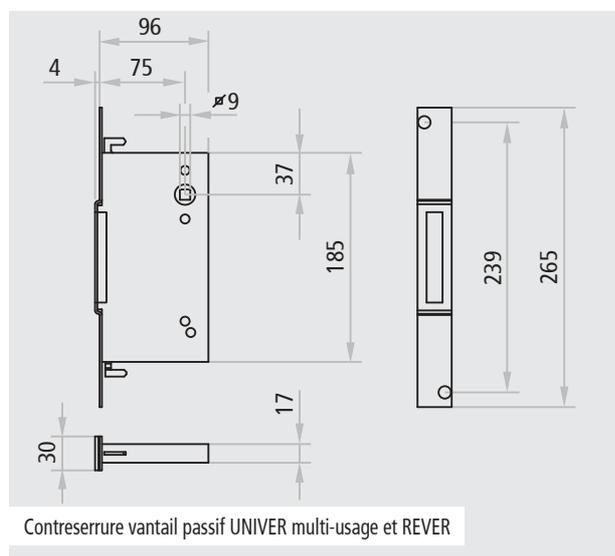
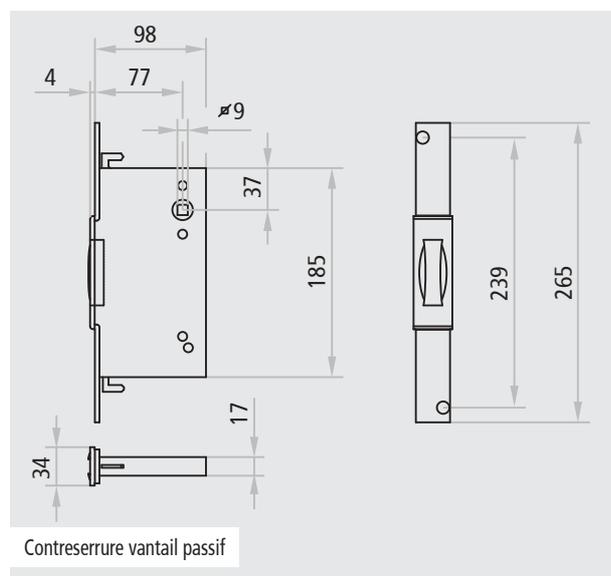
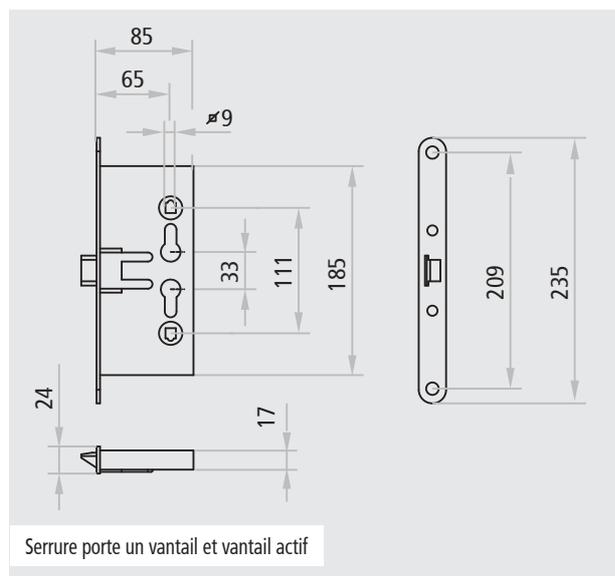
Poignée pour serrure MAC1 avec LED

Pour encombrements, informations et données techniques consulter les pages concernées

# Plans d'encombrements

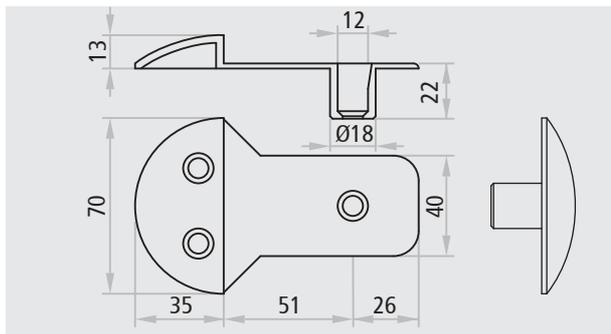
Pour composants des barres anti-panique

Article n°	Description
3201001.016	Serrure pour porte à un vantail et vantail actif porte à 2 vantaux (AP 16/18)
3201001.024	Contre-serrure vantail passif (AP 020 P)
3201001.008	Contre-serrure vantail passif UNIVER multi-usage et REVER (AP 020 U)
3201001.041	Serrure MAC1 SX
3201001.042	Serrure MAC1 DX
2401001.001	Gâche de sol vantail passif PROGET et autres multiusage
3105019.001	Gâche de sol vantail passif UNIVER
3105020.001	Gâche de sol vantail passif REVER
2401006.001	Gâche de pêne de serrure de porte à un vantail PROGET et autres multiusage
3105080.001	Dispositif haut pour vantail passif PROGET et autres multiusage
3105024.001	Dispositif haut pour vantail passif UNIVER et REVER
2401046.001	Gâche haute vantail passif PROGET et autres multiusage
3305001.001	Bras accompagnateur pour vantail passif

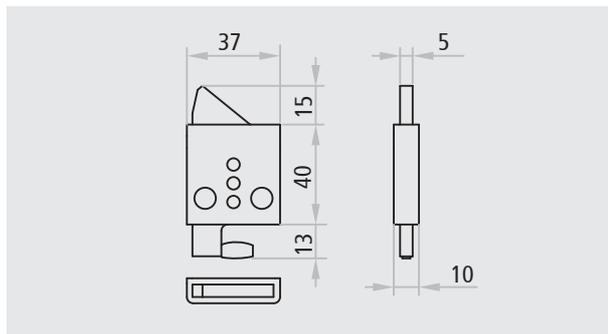


# Plans d'encombrements

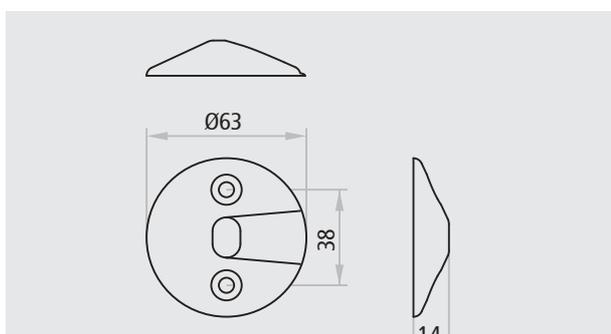
Pour composants des barres anti-panique



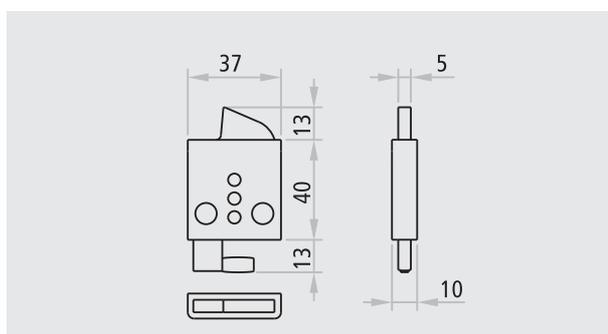
Gâche de sol vantail passif PROGET et autres multiusage



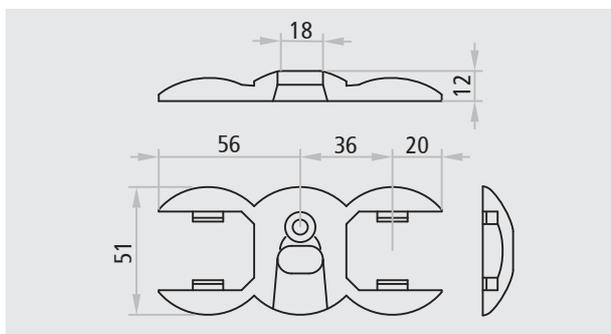
Dispositif haut pour vantail passif PROGET et autres multiusage



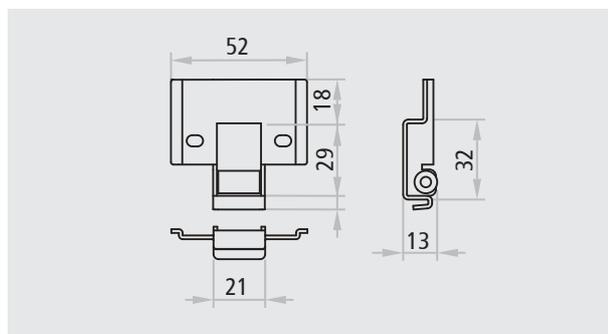
Gâche de sol vantail passif UNIVER



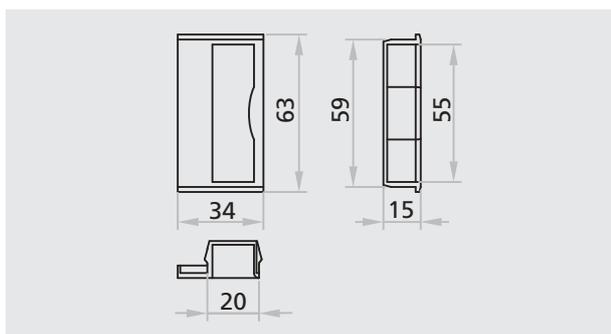
Dispositif haut pour vantail passif UNIVER et REVER



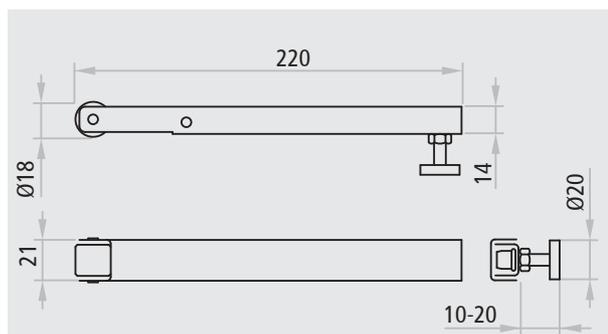
Gâche de sol vantail passif REVER



Gâche haute vantail passif PROGET et autres multiusage



Gâche de pêne de serrure de porte à un vantail PROGET et autres multiusage



Bras accompagnateur pour vantail passif

### AVERTISSEMENTS

Les caractéristiques de sécurité aux personnes liées aux barres anti-panique, revêtent une importance fondamentale aux fins de leur conformité à la norme EN 1125:2008; par conséquent, cette norme n'autorise aucune modification, sauf celles prévues et décrites dans les notices de pose du fabricant.

Toutes les notices de pose NINZ concernant les barres anti-panique contiennent la liste des éléments qui ont été testés et approuvés pour l'utilisation avec le dispositif pour sorties antipanique et qui peuvent être emballés séparément.

Aucune modification sur le système certifié n'est admise, et chaque composant doit rester inchangé.

Il n'est pas admis d'utiliser des composants différents de ceux qui ont été certifiés et par conséquent contenus dans l'emballage.

Les dispositifs pour sorties antipanique fabriqués en conformité avec la norme européenne fournissent un niveau élevé de sécurité aux personnes et aux biens, à conditions qu'ils soient montés dans les règles de l'art sur les vantaux et dormants.

Tous les composants fournis et décrits doivent être placés et montés conformément aux instructions de pose par du personnel qualifié.

Une fois la pose terminée, il faut mesurer avec un dynamomètre la force nécessaire pour déclencher l'ouverture et donc décrocher le pêne de la serrure; les forces ainsi relevées doivent être marquées sur le registre d'entretien.

Les notices de pose doivent obligatoirement être conservées par le responsable du site.