

- 1) Code d'identification : **DISPOSITIF ANTIPANIQUE SLASH INOX**
- 2) Numéro d'identification : 4204301.043 KIT SLASH INOX BM s = max 60mm
4204309.061 KIT SLASH INOX BM Proget 3 points
- 3) Utilisation du produit : Barre antipanique pour issues de secours indiquée pour des portes à un vantail ou pour vantail actif des portes à deux vantaux, de dimensions jusqu'à 1350x2880mm/vantail, de masse jusqu'à 300kg/vantail, monté sur charnières ou pivots, avec résistance au feu jusqu'à EI₂120 - REI120 et étanchéité à la fumée. Saillie de la barre 75mm.
- 4) Producteur : NINZ S.p.A. - corso Trento 2/A
I-38061 ALA (TN) www.ninz.it
tel. +39 0464 678300 - fax +39 0464 679025
- 5) Mandataire : -
- 6) Syst. contrôle perform. : système 1
- 7) Norme harmonisée : EN 1125:2008 + EC1:2009
- 8) Organisme notifié : ICIM S.p.A. N.B. n°. 0425 a délivré le certifié de conformité du contrôle de production en fabrique n° 0425 CPR 001308.

- 9) Performances déclarées :
- | Caractéristiques essentielles | Performance-degré | Paragraphe |
|--------------------------------------|-------------------------|------------|
| Catégorie d'utilisation | 3 - très fréquente | 7.1 |
| Endurance | 7 - 200.000 cycles | 7.2 |
| Masse de la porte | 7 - au-delà de 200kg | 7.3 |
| Usage sur porte coupe-feu/pare-fumée | B - indiqué | 7.4 |
| Sécurité pour les personnes | 1 - issues de secours | 7.5 |
| Résistance à la corrosion | 3 - 96 h (rés. modérée) | 7.6 |
| Sûreté pour les biens | 2 - 1000N | 7.7 |
| Projection d'élément de manœuvre | 2 - jusqu'à 100mm | 7.8 |
| Type de manœuvre | B - barre à contact | 7.9 |
| Champ d'application de la porte | A - 1 ou 2 vantaux | 7.10 |
| Substances dangereuses | conforme | ZA |
- 10) Les barres antipanique dont aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performances est délivrée sous la seule responsabilité du producteur dont au point 4.

Signé pour le producteur et en son nom par :






Ninz Karl
représentant légal NINZ S.p.A.

MANUEL D'INSTALLATION, D'USAGE ET D'ENTRETIEN

A129-F
5001226/4 - 02/19

SYMBOLES UTILISES

-  **AVERTISSEMENT**
Signale un danger pour les personnes et le matériel. Le manque de respect des avertissements signalés par ce symbole peut avoir des conséquences graves, telles que accidents et dommages au matériel.
-  **ATTENTION**
Signale un danger d'endommagement du matériel. Le manque de respect des avertissements qui sont signalés par ce symbole peut avoir comme conséquence des dommages occasionnés au matériel.
-  **REMARQUE**
Avertissements de caractère technique particulièrement important.

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Barre antipanique pour portes à un vantail ou pour vantail actif des portes à deux vantaux installées en issues de secours et actionnée par le biais d'une barre à contact. Composé de commandes en acier galvanisé, de carters et de barre de manœuvre en acier inox satiné, poignée extérieure à levier avec carter inox et sous-plaque en acier galvanisé, serrure antipanique et cylindre en laiton nickelé avec trois clés.

FONCTIONNEMENT

Lorsque la serrure est fermée à clef, la porte ne peut pas être ouverte du côté tirant (côté poignée), tandis que du côté poussant l'ouverture est toujours possible en agissant sur la barre horizontale de la barre anti-panique SLASH INOX BM.

AVERTISSEMENTS


La barre antipanique SLASH actionnée par le biais d'une barre horizontale est destinée à être utilisée sur portes installées sur issues de secours où des situations de panique sont susceptibles de se produire.

Les caractéristiques de sécurité de ce produit à l'égard des personnes sont fondamentales pour sa conformité à la norme EN 1125. Aucune transformation n'est permise, à l'exception de celles qui sont décrites dans les présentes instructions.

RECOMMANDATIONS

Pour que la barre anti-panique puisse garantir un degré élevé de sécurité pour les personnes et un niveau de sécurité approprié pour les choses, elle ne doit être posée que sur des portes et des dormants qui sont dans de bonnes conditions. En conséquence, la porte doit être contrôlée, afin de s'assurer qu'elle est montée de manière correcte et qu'elle ne bute contre aucun obstacle au cours de son déplacement.

Il faut faire particulièrement attention à ce qu'un joint de fond de feu éventuel n'entrave pas le bon fonctionnement de la barre antipanique.

 Dans le cas de portes à deux vantaux qui sont tous les deux équipés d'une barre anti-panique, il est indispensable de contrôler que chaque vantail s'ouvre quand la barre anti-panique correspondante est actionnée et que les vantaux s'ouvrent sans difficulté même lorsque l'on actionne les deux barres simultanément.

Pendant l'installation, il est indispensable de suivre scrupuleusement les instructions de pose qui figurent dans le présent document. Une fois le travail terminé, l'installateur doit remettre ledit document au responsable du site.


La barre doit être installée de manière à garantir la longueur utile maximum. Pour le blocage de la porte en position de fermeture, on doit obligatoirement monter les dispositifs préconisés et en aucun cas différents de ceux qui figurent dans le présent document. Cela n'empêche pas l'installation de dispositifs de fermeture automatique.

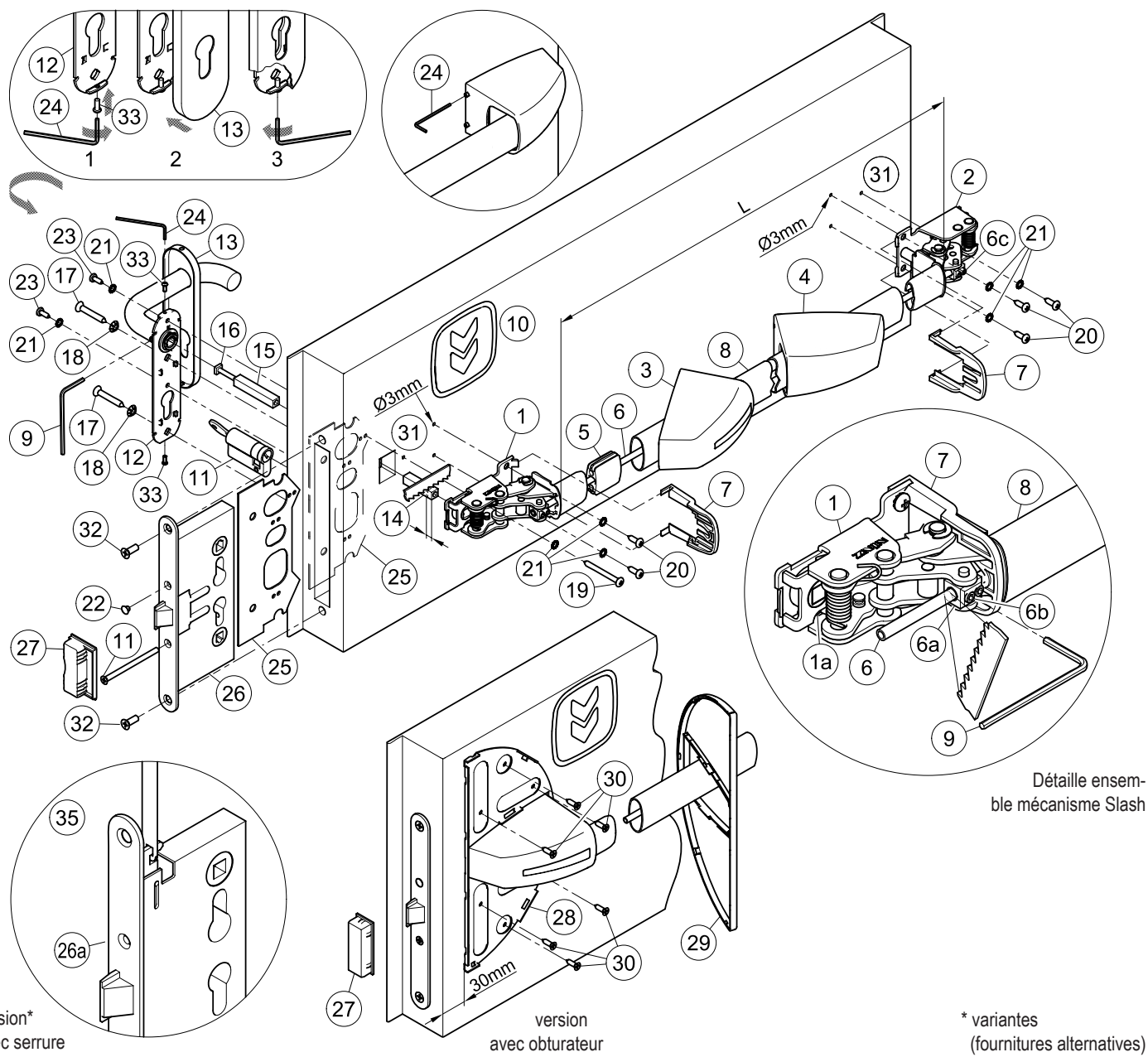
Des dispositifs d'accès de l'extérieur différents des composants certifiés qui sont à la page 4/4, ne sont pas considérés conformes.

La barre anti-panique SLASH est conçue pour l'installation sur des portes métalliques avec structure interne en nid d'abeille.

Au cas où, pour amener la porte en position de fermeture, il faudrait utiliser un ferme-porte, il faut faire attention de ne pas entraver l'utilisation liée au pas des enfants, personnes âgées et les porteurs de handicap.

Sur la partie interne de la porte, immédiatement au-dessus de la barre d'actionnement, doit être placé un pictogramme (flèche).

 Tous les composants fournis et décrits doivent être placés et montés conformément au présent document.



Détaille ensemble mécanisme Slash

version*
avec serrure
3 points Proget

version
avec obturateur

* variantes
(fournitures alternatives)


CONTENU DE L'EMBALLAGE KIT BARRE ANTIPANIQUE SLASH INOX BM

position	qté	description	position	qté	description
1, 2	01	Groupe mécanisme Slash	18	02	Rondelle dentée M6
3, 4	01	Emballage carter Slash INOX	19	01	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique Ø4,8x50mm (Proget+Univer) ou Ø4,8x38mm (Rever)
5	01	Glissière pour tube de connexion	20	05	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique Ø4,8x16mm
6	01	Tube de connexion interne	21	08	Rondelle dentée M5
7	02	Protection	22	01	Bouchon couvre-trou noir Ø8,8mm
8	01	Barre d'actionnement en acier inox	23	02	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique Ø4,2x13mm
9	01	Clé hexagonale S3	24	01	Clé hexagonale S2
10	01	Pictogramme autocollant (flèche verte)	25	01	Sous-plaque de fixation
11	01	Cylindre simple entrée nickelé standard avec trois clés et vis de fixation	26	01	Serrure antipanique
12	01	Poignée inox avec sous-plaque en acier galvanisé et vis sans tête de fixation	26a	01	Coffre serrure centrale anti-p. 3 points porte Proget
13	01	Carter en acier inox	27	01	Gâche serrure porte Proget
14, 15	01	Tige carrée 9x9x(55+40)mm	28	01	Sous-plaque (base) obturateur
16	01	Vis M5	29	01	Couverture obturateur couleur noir
17	02	Vis autotaraudeuse à tête fraisée Ø5,5x38mm	30	06	Vis acier autoperceuse à tête fraisée Ø4,2x16mm
			33	02	Vis à tête bombée M3x8mm
			-	01	Gabarit de perçage A034
			-	01	Notice de pose Kit barre antipanique Slash INOX BM

Il est rappelé que l'installateur est tenu de rédiger, de signer et de remettre au titulaire du site une déclaration d'installation correcte, en faisant explicitement référence aux indications qui sont fournies par le producteur du dispositif pour issue de secours et lui remettre une copie de la notice de pose.

OUTILS À UTILISER
 Tournevis cruciforme de grandeur moyenne ou visseuse électrique, perceuse électrique et foret acier Ø3mm et Ø2mm, scie fine et scie pour acier inox.



IMPORTANT

- Le montage doit être réalisé par un personnel qualifié, qui doit suivre et respecter toutes les indications suivantes.
- Pour une installation correcte il est nécessaire que tous les composants fournis soient installés, rondelles dentées incluses.
-  - Aucune modification par rapport à ce qui est indiqué n'est autorisée, de même qu'il n'est pas permis d'utiliser des composants différents de ceux qui sont indiqués dans le contenu de l'emballage.
- La barre antipaniquique, en raison de sa fonction elle-même, doit être montée sur le côté de la porte qui est destiné à être poussé.
- Avant de procéder au montage, contrôler que tout correspond bien dans le contenu de l'emballage.
- Vérifier le type de poignée à appliquer et suivre les instructions spécifiques.
- On n'admet pas de configurations d'installation différentes de celles qui sont prévues dans le schéma figurant à la page 2/4.


INSTALLATION

- Démontez d'abord tous les composants de poignées ou barres qui sont éventuellement présents.
- Démontez la serrure (26 ou 26a) présente en dévissant les deux vis (32) frontales. Insérer dans la siège serrure la sous-plaque (25). Monter la serrure antipaniquique nouvelle (26 ou 26a) en réutilisant les deux vis (32) frontales pour la fixation. En cas de porte Proget avec serrure 3 points, il faut faire attention de bien accrocher les fentes des tringles verticales, voir part. (35).
- Introduire le cylindre (11) en le fixant provisoirement avec la vis (11) et retirer ensuite la clé. Si le trou de la sous-plaque (25) devait ne pas correspondre au cylindre, démonter la serrure (26 ou 26a) et mettre la sous-plaque sens dessus-dessous.
- En cas de porte Rever adapter la tige carrée fileté (14) en réduisant de 5mm sa longueur; il faut faire attention de le couper du côté émoussé.
- Introduire les tiges carrées (14 et 15) dans la serrure, en les reliant avec la vis (16), en tournant la vis à fond.
- Visser sur la sous-plaque de la poignée (12) les vis (33), assez pour pouvoir insérer le carter (13).
- Rapprocher la poignée (12) du côté tirant du vantail, en faisant attention de bien centrer la tige carrée (15) et la fixer avec les vis (17) et les rondelles dentées (18), en centrant les trous respectifs de la sous-plaque (25).
- Réaliser les trous (31) avec un foret Ø3mm, à l'aide du gabarit fourni placé bien nivelé. Si la tôle est déjà percé, percer de toute façon le renfort interne.
- Rapprocher le mécanisme de manœuvre (1) de la barre du côté serrure (côté poussant de la porte), avec la levée de la came (1a) tournée vers le bas, en bien centrant la tige carrée (14). Fixer d'abord le mécanisme (1) avec les deux vis (20) Ø4,8x16mm et ensuite avec la vis longue (19) Ø4,8x50mm (Proget/Univer) ou Ø4,8x38mm (Rever), avec les rondelles dentées correspondantes (21).
- Dans le cas de porte Univer et Rever appliquer la sous-plaque de l'obturateur (28) après avoir provisoirement accroché le carter (3) au mécanisme. La placer centrée verticalement par rapport à la carter et à 30mm du bord du vantail (voir schéma). Fixer provisoirement la sous-plaque avec les deux vis les plus extérieures (30), en perçant d'abord la tôle avec un foret Ø2mm, appuyer le couvercle (29) au but de vérifier qu'il s'accroche correctement, sans interférer avec le carter. Si tout correspond, achever la fixation avec les vis restantes (30), en enlevant le couvercle (29) et le carter (3).
- Fixer le mécanisme (2) de la barre du côté charnières, avec les vis autotaraudeuses Ø4,8x16mm (20), et les rondelles dentées (21).
- Prendre la mesure "L" correcte pour couper la barre en acier inox (8) et éliminer les éventuelles bavures. Introduire la glissière (5) au centre de la barre.
- Démontez le mécanisme (2) de manière à pouvoir enfiler la barre de manœuvre (8) sur le mécanisme côté serrure (1); insérer ensuite également le tube de connexion (6) jusqu'à traverser le petit bloc (6a).
- Enfiler les carters en acier inox sur la barre de manœuvre, d'abord celui qui porte l'étiquette (3) puis l'autre qui n'en a pas (4). Pour portes Univer et Rever, insérer aussi le couvercle (29) entre les deux carters. Joindre le mécanisme côté charnières (2) avec la barre, en insérant en outre le tube de connexion (6), puis fixer de nouveau le mécanisme à la porte.
- Fixer provisoirement le tube de connexion (6) avec les deux vis sans tête (6c) du mécanisme côté charnières (2), sans cependant le faire dépasser du petit bloc, en utilisant la clé hexagonale S3 (9) pour cette opération.
- En maintenant la barre de manœuvre (8) tirée, fixer sans forcer les deux vis sans tête (6b) qui bloquent le tube de connexion au mécanisme côté serrure (1). Pousser l'extrémité de la barre du côté charnières et vérifier que le pêne demi-tour de la serrure rentre complètement. Si c'est le cas, visser à fond les quatre vis sans tête (6b et 6c), jusqu'à ce qu'ils ne saillent pas du petit bloc. Dans le cas contraire, desserrer les vis sans tête et recommencer l'opération, en vérifiant que le tube de connexion soit bien en tension. Couper l'extrémité du tube de connexion qui saille.
- Enfiler les protections (7) dans les guides prévus à cet effet des deux mécanismes.
- Appliquer les carters (3 et 4) en les abaissant verticalement sur les mécanismes et en vérifiant que les protections (7) sont insérées dans les guides internes. Appuyer un peu la barre de manœuvre et accrocher les carters sur le mécanisme correspondant, en déclenchant d'abord le côté étroit et puis le côté large. Fixer définitivement les carters (3 et 4), en vissant les vis sans tête avec la clé hexago-

nale S2 (24), mais sans forcer.





- Fixer davantage la sous-plaque de la poignée (12) avec les vis autotaraudeuses Ø4,2x13mm (23) et les rondelles dentées correspondantes (21), après avoir percé la tôle avec un foret de Ø2mm. Enfiler le carter (13) sur la sous-plaque de la poignée (sch. 2). En agissant avec la clé hexagonale S2 (24), dévisser les vis (33) afin de fixer le carter, en évitant déformations (sch. 3). Introduire et serrer à fond la vis sans tête à l'aide de la clé hexagonale S3 (9).
- Achever la fixation du cylindre (11), enfiler le petit bouchon noir (22) dans le trou resté ouvert de la serrure (26 ou 26a).
-  - Actionner la barre antipaniquique Slash INOX BM en n'importe quel point de la barre de manœuvre, en contrôlant que l'ouverture du pêne demi-tour du coffre serrure centrale se fasse sans entrave et complètement. Vérifier de la même manière la poignée extérieure également, en actionnant en outre la clé. Procéder aux vérifications aussi bien lorsque la porte est ouverte que lorsque la porte est fermée; si c'est nécessaire limer la butée en plastique (27) pour portes à un vantail ou la serrure du vantail semi-fixe pour portes à deux vantaux. En cas de porte Proget avec serrure 3 points, il faut tenir compte des pènes et/ou gâches des deux coffres déviés.
- La couverture éventuelle (29) s'accroche manuellement à sa sous-plaque (28).
- Appliquer sur le côté interne de la porte, immédiatement au-dessus de la poignée, le pictogramme (10) formé de la flèche verte.
-  - Pour finir, mesurer avec un dynamomètre la force nécessaire devant être appliquée sur la barre de manœuvre afin de déclencher la serrure. Inscrire les forces mesurées dans le présent document.

UTILISATION

- Vérifier que la porte s'ouvre toujours aisément.
- Éviter tout effort ou intervention inutile sur la poignée et sur la barre.
- Protéger la barre contre les agents atmosphériques externes.
- Éviter toute entrave qui pourrait empêcher la course de la barre.
- Ne peindre pas la serrure et les coffres déviés éventuels.
- Utiliser correctement la barre, en ne la tirant pas dans le sens contraire.
- Ne laisser pas la clé introduite.
-  - Procéder immédiatement au remplacement des éléments endommagés ou fonctionnant mal.

ENTRETIEN

Dans le but de garantir une utilisation conforme à la norme, il est nécessaire de procéder aux contrôles d'entretien ordinaire suivants, à des intervalles ne dépassant pas un mois:

- Vérifier que tous les composants montés correspondent à ceux qui figurent dans les présentes instructions et qu'ils n'aient pas été ajoutés à la porte des dispositifs de blocage pas prévus de l'installation originaire.
- Contrôler et actionner la barre antipaniquique, afin de vérifier que tous les composants se trouvent dans des conditions de fonctionnement satisfaisantes.
- En ayant recours à un dynamomètre, vérifier que les forces d'ouverture n'ont pas été modifiées de manière sensible par rapport aux forces ayant été réglées au moment de l'installation originaire.
-  - Contrôler que toutes les vis soient bien serrées et bien fixer celles qui seraient éventuellement desserrées.
- Vérifier que l'actionnement de la barre, de la poignée et de la clé se fasse sans effort et que le pêne demi-tour de la serrure centrale se rétracte de sa gâche sans friction aucune. Au cas où l'ouverture de la porte serait rendue difficile par la friction du pêne demi-tour, on peut améliorer le coulissement en limant la gâche de manière appropriée. En cas de porte Proget avec serrure 3 points, il faut tenir compte aussi des pènes et/ou gâches des deux coffres déviés.
- Actionner la barre anti-panique Slash INOX BM aux deux extrémités de la barre, en contrôlant dans les deux cas le recul complet du pêne demi-tour de la serrure centrale et des coffres déviés éventuels.
- Contrôler qu'une fois qu'on a relâché la barre, le pêne demi-tour de la serrure centrale et des coffres déviés éventuels soit complètement sorti.
- Contrôler que la barre de manœuvre n'a pas été déformée et, si c'est le cas, la remplacer.
-  - Vérifier que les gâches et les douilles ne sont pas bloquées ou obstruées; dans un tel cas, éliminer l'obstruction.
- Le produit n'exige aucun entretien particulier: il est cependant conseillé de lubrifier à intervalles périodiques, avec du graisse en spray, les mécanismes internes de la serrure, coffres déviés (en cas de porte Proget avec serrure 3 points seulement), de la poignée et de la barre, en agissant pour cette dernière de la fente du carter qui est placée sous le bras.
- Pour procéder aux opérations de nettoyage normales, il faut utiliser des produits spécial pour acier inox.
-  - D'éventuelles opérations de réparation doivent être réalisées par un personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées originales NINZ.
-  - Le titulaire de l'activité est tenu de conserver la déclaration de correcte installation, de procéder à l'entretien correct de la barre en respectant toutes les indications d'entretien fournies par le producteur, d'annoter toutes les opérations d'entretien et de contrôle sur le registre et de conserver le présent document.



PIECES DETACHEES (voir dessin éclaté à la page 2/4)

position	code	description
1, 2, 3, 4, 5, 7, 10	3102066.001	Slash INOX base - acier inox satiné
1, 2	3105119.001	Ensemble mécanisme Slash
3, 4	3105175.001	Boîte carter Slash INOX
5, 7	3105130.001	Boîte 2 protection + 1 glissière pour tube de connexion Slash
6, 8	4204017.001	Boîte barre acier inox satiné + tube de connexion interne
9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 33	4211102.021	Boîte BM Slash inox
11	4202103.001	Cylindre simple entrée standard 40/10 pour Proget/Univer (ép. 60mm)
11	4202103.002	35/10 pour Univer (épais. vti 50mm)
11	4202103.003	30/10 pour Rever
25	3407013.001	Sous-plaque de fixation
26	3201001.016	Serrure anti-panique à pousser (AP 16/18)
26a	3201001.018	Coffre serrure centrale anti-panique Proget 3 points (3vie APP)
27	4212024.001	Boîte 10 gâche serrure Proget
27	4212025.001	Boîte 10 gâche serrure Univer (60mm)
27	4212026.001	Boîte 10 gâche serrure Univer (50mm)
27	4212027.001	Boîte 10 gâche serrure Rever
28, 29, 30	4204020.002	Obturbateur SLASH, couleur noir, avec sous-plaque et vis

EN CAS DE REMPLACEMENT, ON DOIT UTILISER DES PIÈCES DÉTACHÉES ORIGINALES NINZ FAISANT PARTIE DE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME CERTIFIÉ!

Composants certifiés pour KIT SLASH INOX BM

- Dispositif antipanique: série "SLASH INOX"
- Serrure antipanique: art. AP 16/18, 3201001.018, MAC 1 3201001.041/042
- Coffres déviés: art. 4201010
- Tringles verticales: art. 3305013
- Gâche serrure: art. 2401006, 2401005, 2401015, 2401014, 2401035
- Commandes extérieures: art. BM inox

DEMONTAGE CORRECT
 En cas de remplacement complet de la barre ou même d'un seul élément de celle-ci, on doit suivre de manière générale les mêmes indications d'installation en inversant la séquence des opérations.

Pour remplacer la serrure, il faut démonter toutes les parties de la barre dans la zone serrure, y compris la poignée extérieure. La serrure elle-même (26 ou 26a) s'enlève en dévissant les deux vis frontales.

Cette opération doit se faire avec le plus grand soin pour ne pas abîmer ou déplacer les composants qui se trouvent à l'intérieur du siège de la serrure !

REGISTRE ENTRETIEN		
date	description intervention	force d'ouverture vérifiée opérateur
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Les présentes instructions doivent être remises au titulaire de l'activité, qui les conservera pour annoter les opérations d'entretien effectuées sur la barre anti-panique.