



GAMME STANDARD

FIRESTOP *(COUPE-FEU EI₂-60)*

MULTI-USAGES PLUS

TRAPPES DE VISITE *(COUPE-FEU EI₂-60)*



CLASSIQUE

COLOR

DECORA

INOX

TRAPPES

PRESENTATION

La gamme standard PORTEMETAL comprend deux types de portes. Les portes coupe-feu EI₂-60 FIRESTOP et les portes² de service MULTIUSAGE PLUS ainsi que les trappes de visites coupe-feu EI₂-60.

Ce sont des portes battantes de grande qualité, qui répondent aux besoins de protection des supermarchés, hôpitaux, entrepôts, salles des machines, des théâtres, des restaurants et de tout autre bâtiment public. Convient pour les ouvertures de taille moyenne, typique de portes simples ou doubles vantaux qu'il y ai besoin d'un degrés coupe-feu ou non. Elles se déclinent en plusieurs version : INOX, COLOR, DECORA et peuvent être réversible. Elles sont simple à installer et s'adaptent facilement à tout environnement.

Une large gamme d'accessoires est disponible tel que : Les barres antipanique pour les issues de secours, différents types de cylindres ou serrures pour la sécurité, ou bien encore un large choix de RAL. Ses caractéristiques différentes font qu'elle est l'une de nos gammes les plus populaires.

CERTIFICATIONS

Tout nos produits bénéficient d'un procès verbal valide.

- Les portes FIRESTOP, FIRESTOP INOX et les trappes de visites sont Résistantes au feu à hauteur de 60 minutes (EI₂-60) conformément à la norme EN 1634-1:2000.
- Le certificat de durabilité C5 leur a été attribué conformément à la norme EN 14600:2005.
- Certificat ISO 9001:2008

CHOIX DISPONIBLE

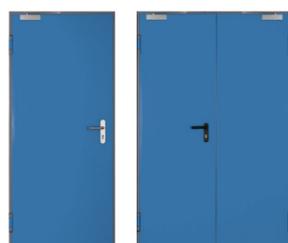
CLASSIQUE



INOX



COLOR



DECORA



LES VANTAUX

- Tôles en acier galvanisé / inoxydable de 0.7 d'épaisseur assemblées sans soudure par double pliage et couture de l'ensemble.
- Raidisseurs en acier galvanisé.
- Isolation en laine de roche 145 Kg / m³
- Boulon anti-dégondage hexagonal en acier zingué 14 x 36 mm.
- Epaisseur de porte 51 mm

LE DORMANT

- Acier galvanisé / inoxydable avec conductivité thermique réduite, 1,5 mm d'épaisseur.
- Jambages et linteaux profilés spécial.
- Joint intumescent à base de graphite 15 x 2.5 mm, en six couleurs, se dilate dans une proportion de 25 fois sa taille à partir de 150°C.
- Pattes de fixation en acier laminé à froid 230 x 1.5 mm.

LES ACCESSOIRES DE SÉRIE



- Charnières en acier galvanisé / inoxydable de 3 mm d'épaisseur fixées au panneau avec des vis M6x16 zingués, et à l'encadrement par soudure, étant l'inférieur de torsion de fermeture semi-automatique.
- Serrure réversible de double lock suiveur, mortaisée dans le panneau, protégée par deux plaques de stucal MO.
- Loquet en acier fritté.
- Cylindres en laiton, 40x40 avec 3 clés.
- Poignée Coupe Feu modèle CF anti-accrochage. homologuée conformément à la norme D.I.N. 18273. Ame en acier enrobée par fusion. Caches métalliques enrobés de nylon et visserie.

FINITIONS

- Plaque finition peinture poudre époxy, thermodurcissable. Couche de peinture de 120 microns.
- RAL standard : 7038 gris et 9010 blanc.
- Plus de 150 RAL et décor disponible

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Résistante aux intempéries et à la corrosion
- Résistante aux flammes (EI²-60)
- Disponible en réversible (porte 1 vantail uniquement)
- Grande panoplie d'accessoires compatible (anti-panique, ferme-porte, Oculus, ...)
- Coefficient thermique 1.8 Uw
- Poids approximatif : 25 Kg/m²
- Garantie décennale

MULTIUSAGES PLUS

CHOIX DISPONIBLE

CLASSIQUE



INOX



COLOR



DECORA



LES VANTAUX

- Tôles en acier galvanisé de 0.6 d'épaisseur assemblées sans soudure par double pliage et couture de l'ensemble.
- Raidisseurs en acier galvanisé.
- Isolation en laine de roche 70Kg / m³
- Boulon anti-dégondage hexagonal en acier zingué 14 x 36 mm.
- Epaisseur de porte 51 mm

LE DORMANT

- Acier avec conductivité thermique réduite, 1,5 mm d'épaisseur.
- Jambages et linteaux profilé spécial.
- Pattes de fixation en acier laminé à froid 230 x 1.5 mm.

LES ACCESSOIRES DE SÉRIE



- Charnières en acier de 3 mm d'épaisseur fixées au panneau avec des vis M6x16 zingués, et à l'encadrement par soudure, étant l'inférieur de torsion de fermeture semi-automatique.
- Serrure réversible de double lock suiveur, mortaisée dans le panneau, protégée par deux plaques de stucal MO.
- Loquet en acier fritté.
- Cylindres en laiton, 40x40 avec 3 clés, Poignée Coupe Feu modèle CF anti-accrochage. homologuée conformément à la norme D.I.N. 18273.
- Ame en acier enrobée par fusion.
- Caches métalliques enrobés de nylon et visserie.

FINITIONS

- Plaque finition peinture poudre époxy, thermodurcissable. Couche de peinture de 120 microns.
- RAL standard : 7038 gris et 9010 blanc.
- Plus de 150 RAL et décor disponible

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Résistante aux intempéries et à la corrosion
- Porte isolante
- Disponible en réversible (porte 1 vantail uniquement)
- Grande panoplie d'accessoires compatible (anti-panique, ferme-porte, Oculus, ...)
- Poids approximatif : 20 Kg/m²
- Garantie décennale



TRAPPE DE VISITE

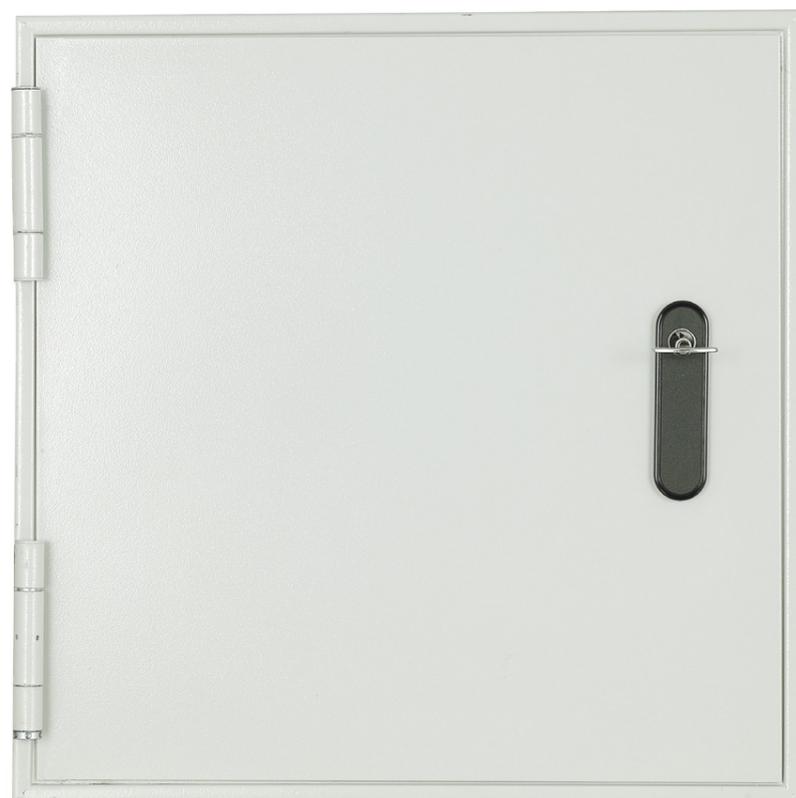


CHOIX DISPONIBLE

CLASSIQUE



COLOR



LES VANTAUX

- Tôles en acier galvanisé de 0.7 d'épaisseur assemblées sans soudure par double pliage et couture de l'ensemble.
- Raidisseurs en acier galvanisé.
- Isolation en laine de roche 145 Kg / m³
- Boulon anti-dégondage hexagonal en acier zingué 14 x 36 mm.
- Epaisseur de porte 51 mm

LE DORMANT

- Acier galvanisé avec conductivité thermique réduite, 1,5 mm d'épaisseur.
- Jambages et linteaux profilé spécial.
- Joint intumescent à base de graphite 15 x 2.5 mm, en six couleurs, se dilate dans une proportion de 25 fois sa taille à partir de 150°C.
- Pattes de fixation en acier laminé à froid 230 x 1.5 mm.

LES ACCESSOIRES DE SÉRIE



- Charnières en acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur fixées au panneau avec des vis M6x16 zingués, et à l'encadrement par soudure, étant l'inférieur de torsion de fermeture semi-automatique.
- Serrure réversible de double lock suiveur, mortaisée dans le panneau, protégée par deux plaques de stucal MO.
- Loquet en acier fritté.
- Cylindres en laiton, 40x40 avec 3 clés.
- Poignée Coupe Feu modèle CF anti-accrochage. homologuée conformément à la norme D.I.N. 18273. Ame en acier enrobée par fusion. Caches métalliques enrobés de nylon et visserie.

FINITIONS

- Plaque finition peinture poudre époxy, thermodurcissable. Couche de peinture de 120 microns.
- RAL standard : 7038 gris et 9010 blanc.
- Plus de 150 RAL et décor disponible

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

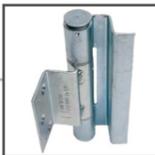
- Résistante aux intempéries et à la corrosion
- Résistante aux flammes (EI²-60)
- Coefficient thermique 1.8 Uw
- Poids aproximatif : 25 Kg/m²
- Garantie décennale

PERFORMANCES & CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Afin d'améliorer la facilité d'utilisation, des fermes portes à bras compas ou de type glissière peuvent être montés dessus.



Chaque produit comprend deux paumelles DIN 18272, l'une d'elles avec un ressort de couple de serrage afin de rendre la fermeture de la porte plus facile (le boulon et le dispositif de serrage sont inclus dans le sac d'accessoires qui est livré avec la poignée coupe-feu de série monobloc).



Boulon anti-dégondage pour une sécurité accrue.

5

Dispositifs de sortie anti-panique de plusieurs types disponible : Vachette, push-bar,... Plusieurs choix de matériaux et finitions (inox, satin, argent, ...)



Structure en acier zingué de RAL standard 9010 ou 7038 pouvant être livré avec des finitions stratifié bois, Inox ou une de nos couleurs appliquées par thermolaquage.



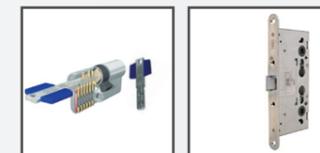
Barre de seuil automatique en option

9



Oculus coupe-feu ou non de forme ronde, carré et rectangulaire. Grille de ventilations coupe feu et non coupe feu de forme carré et rectangulaire.

Béquille avec coeur en acier, recouverte de polypropylène noir mate, ce qui lui confère rigidité dureté, ainsi qu'une haute résistance face aux solvants, un manque de charge électrostatique et de la stabilité par rapport à la lumière et aux différentes températures. Certifiée conformément à la norme DIN 18273 pour les portes coupe-feu et pare-flamme.



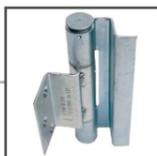
Grand choix de cylindres européens disponibles avec différents niveaux de sûreté et l'option master clé. Serrure anti-feu, électrique ou non, 3points.

PERFORMANCES & CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Afin d'améliorer la facilité d'utilisation, des fermes portes à bras compas ou de type glissière peuvent être montés dessus.



Chaque code de produit comprend deux paumelles DIN 18272, l'une d'elles avec un ressort de couple de serrage afin de rendre la fermeture de la porte plus facile (le boulon et le dispositif de serrage sont inclus dans le sac d'accessoires qui est livré avec la poignée coupe-feu de série monobloc).



Boulon anti-dégondage pour une sécurité accrue.



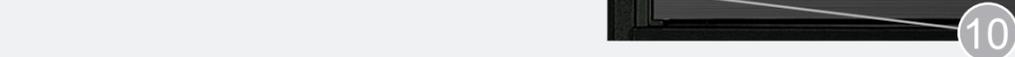
Dispositifs de sortie anti-panique de plusieurs types disponible : Vachette, push-bar,... Plusieurs choix de matériaux et finitions (inox, satin, argent,...)



Structure en acier zingué de RAL standard 9010 ou 7038 pouvant être livré avec des finitions stratifié bois (hêtre, chêne, cerisier,...) Inox ou une de nos couleurs appliquées par thermolaquage.



Barre de seuil automatique en option



Pour ordonner la fermeture des portes deux vantaux un selecteur de fermeture peut être intégré à la porte.



Oculus coupe-feu ou non de forme ronde, carré et rectangulaire. Grille de ventilations coupe feu et non coupe feu de forme carré et rectangulaire.



Béquille avec le coeur en acier, recouverte de polypropylène noir mate, ce qui lui confère rigidité et dureté, une haute résistance face aux solvants, un manque de charge électrostatique et de la stabilité par rapport à la lumière et aux différentes températures. Certifiée conformément à la norme DIN 18273 pour les portes coupe-feu et pare-flamme.



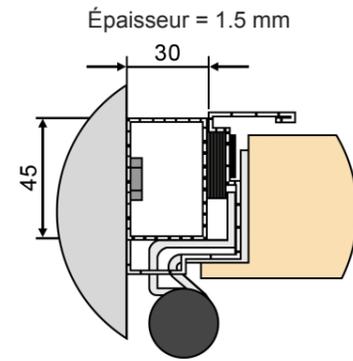
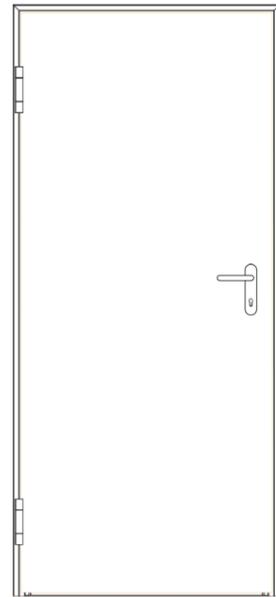
Une Crémone encastré est fourni en série. Cependant une crémone pompier peut être montée.



Grand choix de cylindres européens disponible avec différents niveaux de sûreté et l'option master clé. Serrure anti-feu, électrique ou non, 3points.

PLANS TECHNIQUES

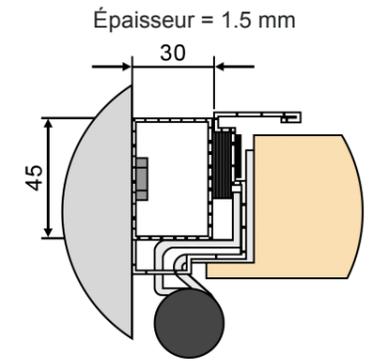
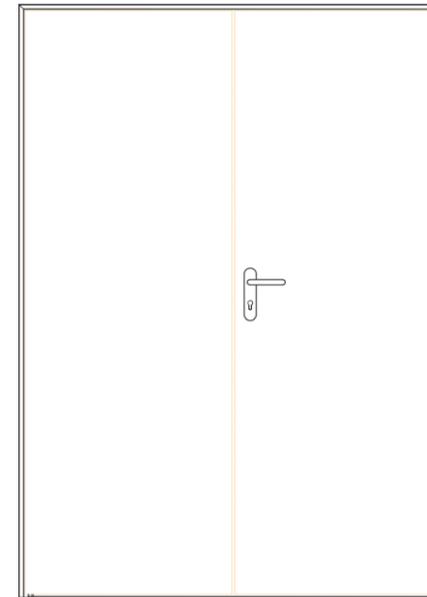
PORTES 1 VANTAIL



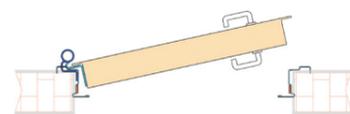
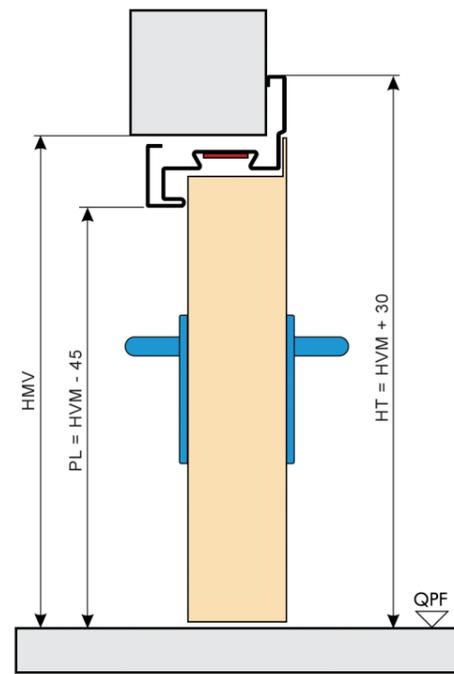
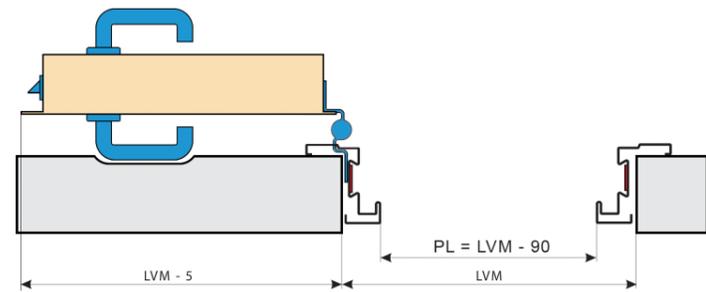
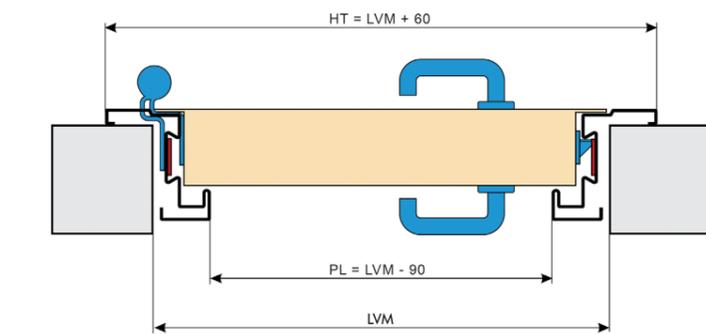
Dans le cas d'un montage tunnel un précadre est à prendre en compte dans les mesures du vide maçonnerie.

PLANS TECHNIQUES

PORTES 2 VANTAUX

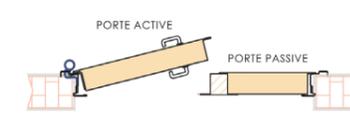
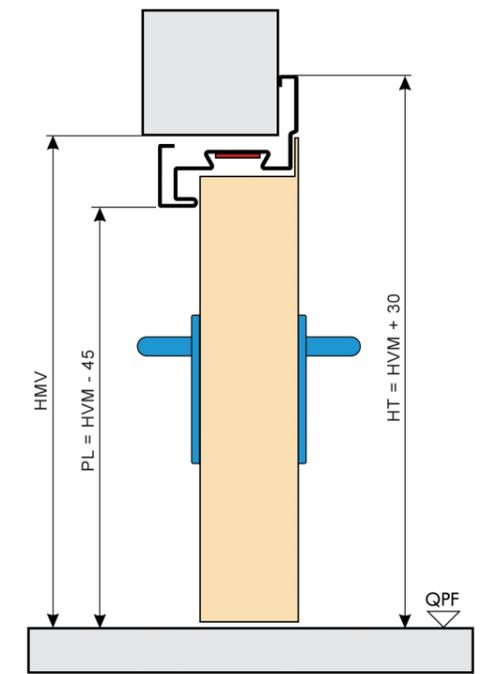
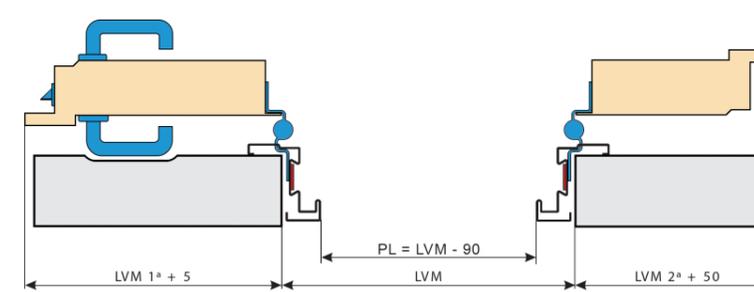
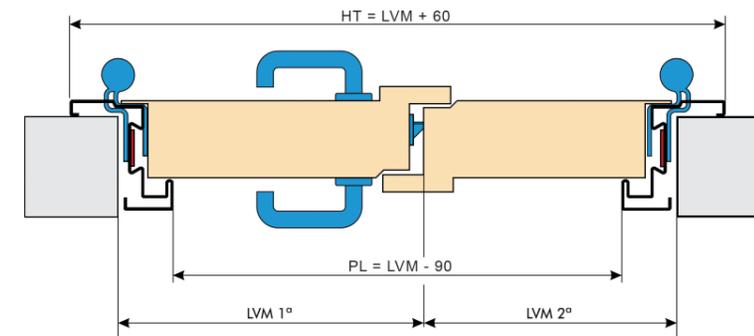
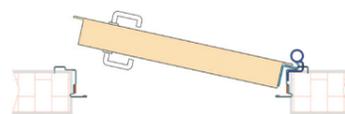


Dans le cas d'un montage tunnel un précadre est à prendre en compte dans les mesures du vide maçonnerie.



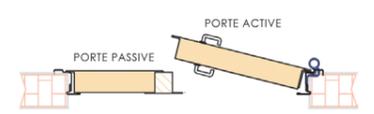
OUVERTURE À GAUCHE

OUVERTURE À DROITE



OUVERTURE À GAUCHE

OUVERTURE À DROITE

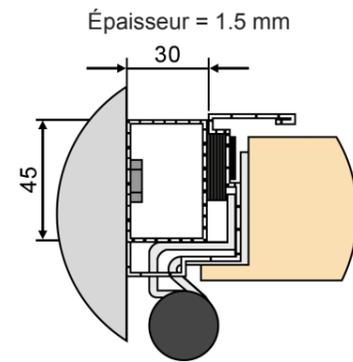
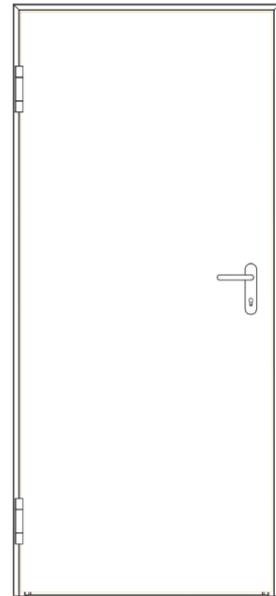


PL = PASSAGE LIBRE LVM= LARGEUR VIDE MAÇONNERIE HMV = HAUTEUR VIDE MAÇONNERIE
Toutes les mesures sont exprimées en millimètres.

PL = PASSAGE LIBRE LVM= LARGEUR VIDE MAÇONNERIE HMV = HAUTEUR VIDE MAÇONNERIE HT= HORS TOUT
Toutes les mesures sont exprimées en millimètres.

PLANS TECHNIQUES

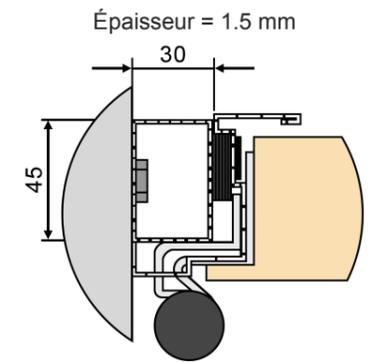
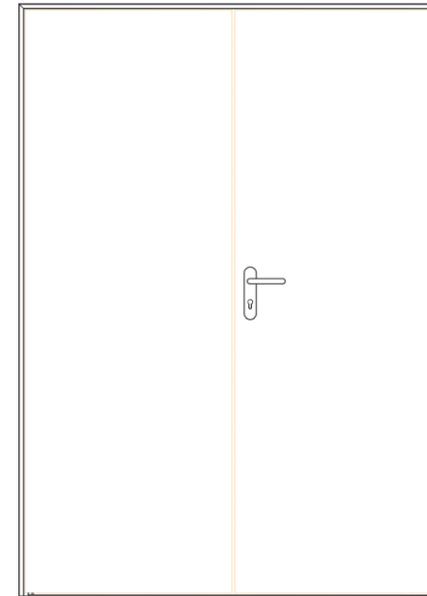
TRAPPES 1 VANTAIL



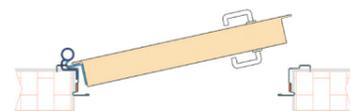
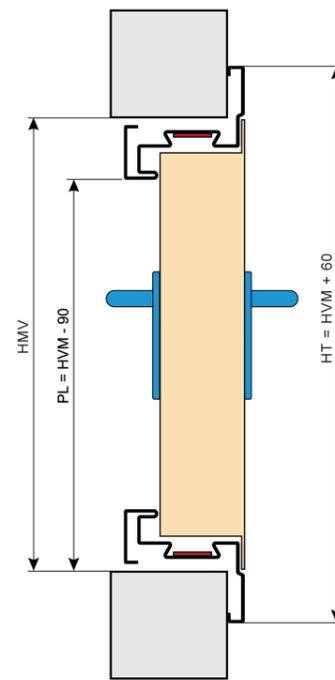
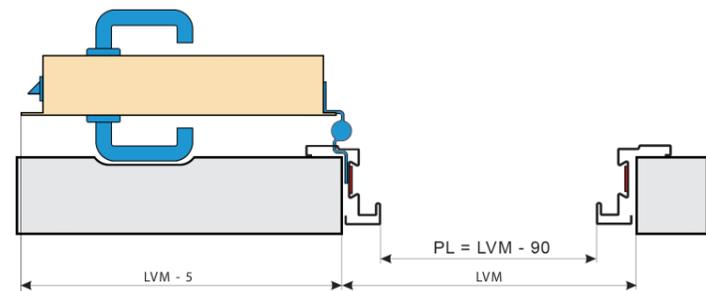
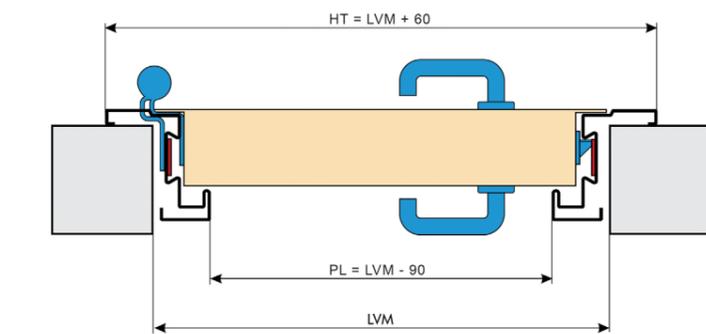
Dans le cas d'un montage tunnel un précadre est à prendre en compte dans les mesures du vide maçonnerie.

PLANS TECHNIQUES

TRAPPES 2 VANTAUX



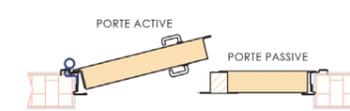
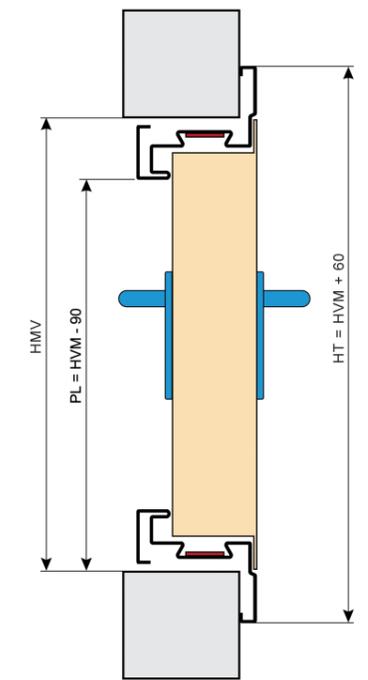
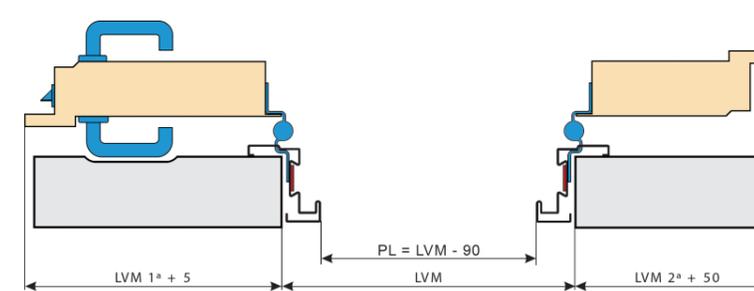
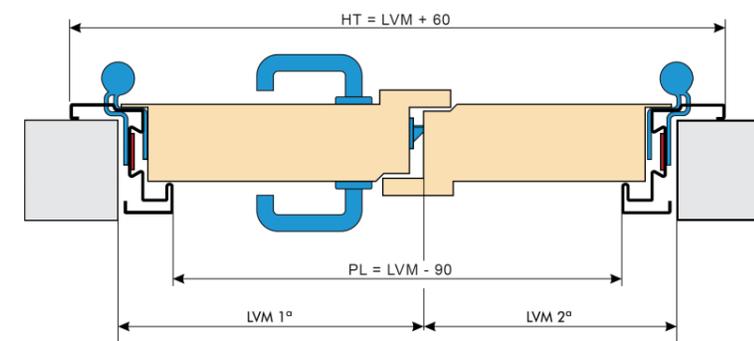
Dans le cas d'un montage tunnel un précadre est à prendre en compte dans les mesures du vide maçonnerie.



OUVERTURE À GAUCHE



OUVERTURE À DROITE



OUVERTURE À GAUCHE



OUVERTURE À DROITE

PL = PASSAGE LIBRE LVM= LARGEUR VIDE MAÇONNERIE HMV = HAUTEUR VIDE MAÇONNERIE
Toutes les mesures sont exprimées en millimètres.

PL = PASSAGE LIBRE LVM= LARGEUR VIDE MAÇONNERIE HMV = HAUTEUR VIDE MAÇONNERIE HT= HORS TOUT
Toutes les mesures sont exprimées en millimètres.

BÉQUILLES & SERRURES

BÉQUILLE COUPE-FEU

Spécialement destinées aux portes soumises à des efforts importants (hopitaux, écoles, bâtiments publics).

La plaque intérieure est fixée à la béquille recouverte en polypropylène noir. Les étuis du même matériel se fixent à la plaque intérieure avec des clips. Les modèles avec une union de la béquille au carré par le biais de vis d'assemblage sont certifiés conformément à l'UNE EN 1634-1/2000 et résistent à 150 Kg d'effort de traction et 200.000 actionnements. Spécialement conçues pour des serrures de dimensions DIN (entraxes de 72 mm). Carré de 9 x 120 mm.



CERTIFIÉE
DIN 18273

SERRURE COUPE-FEU

SERRURE CF50

- Poignée en acier sintérisé : supportant des températures supérieures à 900°.
- Têtière de 24 mm bouts ronds.
- Deux fouillot carré de 9x9 mm.
- Entraxe de 72 mm
- Axe de 65 mm
- Equerre au demi tour.
- Réversibles.
- Finitions frontale en zinc (Z) ou inoxydable (I).

SERRURE CF60

- Certifiée suivant la norme UNE-EN 12209:2004
- Fonction anti-panique.
- Serrure CF60 sans cylindre.
- Loquet en acier fritté supportant des températures supérieures à 900°.
- Têtière de 24 mm bouts ronds.
- Entraxe de 72 mm
- Entraxe de 65 mm
- Fouillot de 9x9 mm.
- Réversibles.
- Finition zinguée.



SERRURE CF50



SERRURE CF60

SERRURE 3 POINTS

Serrure multi-points coupe-feu série 1749 et 1742 pour cylindre européen à double pêne dormant de projection, action clé sur pêne. Tige réglable à mouvement vertical de longueur : 629, 689, 754, ou 879 mm.

POSITION DÉVERROUILLÉ

Le pêne est actionné des deux côtés par la poignée de levier / action clé.

POSITION VERROUILLÉ

Les pêne dormants sont verrouillés. Les pêne et poignées de levier sont bloqués.



GÂCHE ÉLECTRIQUE

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Réversible
- Façade inox ou émaillé brun
- Loquet de verrouillage avec réglage latéral 3mm

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Bobine standard 12 Vac
- Disponible dans des versions spéciales de courant continu en fonctionnement normal et inversé (sécurité intégrée), (coût supplémentaire)
- Disponible en bobine spéciale 24V (AC ou DC), (coût supplémentaire)

SYSTÈME À RUPTURE

Une gâche peut être déverrouillée par une coupure de courant. Elle est maintenue verrouillée par une alimentation permanente et déverrouillée pendant la coupure ou rupture de courant. Elle est également appelée gâche à sécurité positive.

SYSTÈME À RUPTURE

La gâche est alors déverrouillée pendant la durée d'alimentation ou émission de courant ou impulsion (avec un bouton-poussoir par exemple). La porte ne peut être ouverte que pendant cette durée. Sans alimentation la gâche ne se déverrouille pas.



CYLINDRES

CYLINDRE TE5 (SERRURE STANDARD)



Cylindre de sûreté TESA TE-5 à 5 goupilles actives (1 rangée) en bronze extra dur spécialement conçues pour résister au crochetage. Fournis avec 3 clé en acier nickelé par cylindre. D'une finition laiton ou nickelé ce cylindre offre une résistance à la corrosion de grade B, un niveau de permittion de grade 5 et une durée de vie de plus de 50 000 cycles. Panneton et entraîneur en acier fritté disponible en deux types: PM1:R 136 pour serrure de 30 mm et PM2:R 11.4 pour serrures de 21 mm. Ressorts en acier fritté. Cam DIN R15 et R13.

CERTIFIÉE
DIN 18252

CERTIFIÉE
UNE-EN 1303

CYLINDRE DE SURETÉ T60



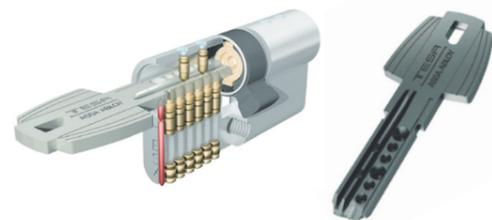
Cylindre de sûreté T-60 à clé réversible de finition laiton ou nickelé composé de 6 goupilles actives en bronze extra dur spécialement conçues pour résister au crochetage. Dimensions réglable de 5mm en 5mm jusqu'à 160mm en double entrée. Double embrayage de sécurité (fonction anti-panique) sur demande. Panneton et entraîneur en acier fritté. Panneton réglable pour pour les 1/2 cylindres 8 positions en option. Ressorts en acier inoxydable. Rotor et stator avec inserts en acier trempé antiperçage. Fournis avec 3 clés alvéolaires réversibles (2 clés pour les cylindres s'ouvrants, 3 clés pour les cylindres sur N° donné) et un disque de reproduction des clés.

CERTIFIÉE
DIN 18252

CERTIFIÉE
UNE-EN 1303

CERTIFIÉE
SAB BNL 3104

CYLINDRE DE SURETÉ T80



Cylindre de sûreté T-80 à clé réversible de finition laiton ou nickelé, particulièrement adapté aux organigrammes complexes. Dimensions : variation possible de 5 mm en 5 mm, longueur jusqu'à 160 mm en double entrée. Double rangée de 8 à 20 goupilles actives, selon besoin en bronze extra dur spécialement conçues pour résister au crochetage. Double embrayage de sécurité (fonction anti-panique) sur demande. Rotor et stator avec inserts en acier trempé anti-perçage. Panneton et entraîneur en acier fritté. Panneton réglable pour les 1/2 cylindres 8 positions en option. Ressorts en acier inoxydable.

CERTIFIEE
DIM 18252

CERTIFIEE
UNE-EN 1303

CYLINDRE DE HAUTE SURETÉ SYSTÈME IPS



Cylindre de haute sûreté IPS de finitions laiton ou nickelé à clés incopiables brevetées. La duplication des clés se fait exclusivement chez TESA sur justification des 2 codes de sécurité de la carte de propriété et de la clé. Grâce à ces 7 goupilles actives en bronze extra dur et anti-crochetage, ce cylindre est particulièrement adapté pour les organigrammes complexes. Il dispose d'une protection anti-perçage par broches en acier traité dans le rotor et le stator. Double embrayage de sécurité (fonction anti-panique) en option. Dimensions variable de 5 mm en 5 mm, longueur jusqu'à 160 mm en double entrée. Panneton et entraîneur en acier fritté. Panneton réglable sur les 1/2 cylindres en 8 positions sur demande. Ressorts en acier inoxydable. Fournis avec 3 clés en maillechort pour les cylindres variés (3 clés pour les cylindres sur organigramme, s'ouvrants et sur numéro donné).

CERTIFIEE
DIM 18252

CERTIFIEE
UNE-EN 1303

CERTIFIEE
SKG BRL 3103

CYLINDRE DE HAUTE SURETÉ TX80



Cylindre de haute sûreté TX-80 de finition laiton ou nickelé avec système SENSOR à clé incopiable brevetées. La duplication des clés se fait exclusivement chez TESA sur justification des 2 codes de sécurité de la carte de propriété et de la clé. 10 à 21 goupilles actives selon besoin sur trois alignements, en bronze extra dur et anti-crochetage. Dimensions variable de 5mm en 5mm, longueur jusqu'à 160mm en double entrée. Très fort potentiel pour organigrammes complexes. Double embrayage de sécurité (fonction anti-panique). Embrayage standard possible pour les organigrammes, sur demande. Protection anti-perçage par broches en acier traité dans le rotor et le stator. Panneton et entraîneur en acier fritté. Panneton réglable sur les 1/2 cylindres en 8 positions sur demande. Ressorts en acier inoxydable. Fournis avec 5 clés alvéolaires réversibles en maillechort pour les cylindres variés (3 clés pour les cylindres sur organigramme, s'ouvrants et sur numéro donné).

CERTIFIEE
DIM 18252

CERTIFIEE
UNE-EN 1303

SYSTÈME ANTI-PANIQUE

BARRE ANTI-PANIQUE STANDARD

CERTIFIEE
EM 1125



PORTE 1 VANTAIL

Cette barre anti-panique de type vachette est fournis avec une barre horizontale ovale de 900 mm de long, un support principal et un support auxiliaire, une plaque intérieure ainsi que les instructions de montage et schémas d'installation.

Une pochette d'accessoires : vis de fixation, raccords pour fixer la barre horizontale, enjoliveurs en plastique (à placer sur la plaque intérieure).

Carré :

Barre avec fouillot de 8mm : double carré de 8-8/8-8 vissé.

Barre avec fouillot de 9mm : double carré de 9-9/9-9 vissé.

PORTE 2 VANTAUX

Une retenue de tige verticale est placé à l'intérieur de la porte au point haut de clôture.

Opération: activer le dispositif de panique, les tiges verticales sont libérés de leurs attaches et sont pris en charge par le dispositif de retenue. Lors de la fermeture de la porte le dispositif de retenue frappe la grève libérant le déplacement des tiges verticales et permettant à la porte d'être fermée.

Dispose d'une Contre-serrure CF32. Réversible. 9mm de tige carrée. Les deux, (haut et en bas) ont des fermoirs vissés pour tenir en place les tiges verticales.

FINITIONS

Disponible avec :

Carter argent
Barre argent



Carter satin
Barre inox



Carter inox
Barre inox



Carter noir
Barre inox



BARRE ANTI-PANIQUE «QUICK»



La barre anti-panique panique «quick» se distingue par la possibilité qu'elle offre de répondre à différents besoins et même ajouter de nouvelles options dans le futur avec des changements minimes. Cette barre anti-panique offre également la possibilité d'échanger une bar Lite en ne changeant que la partie de l'entraînement. Il est certifié pour une utilisation sur portes coupe-feu et l'installation est très simple.

Inclus avec le dispositif:

Barre anti-panique complète avec mortaise et mécanismes internes. Une plaque intérieure pour CF60: grande base de la plaque. Instructions et gabarits de montage.

Une pochette d'accessoires :

- Vis de fixation,
- Raccords pour fixer la barre horizontale
- Enjoliveurs en plastique (à placer sur la plaque intérieure)

CRÉMONE POMPIER

CERTIFIÉE
EN 179



L'objectif principal est de permettre l'ouverture d'une porte aussi rapidement que possible et en un seul mouvement bien que cela nécessite la connaissance préalable de cette fonction.

Différencier des dispositifs anti-panique, les dispositifs d'urgence sont destinés à équiper les portes de sortie où les personnes qui les utilisent sont familiers avec le mécanisme d'ouverture et où le risque d'une situation de panique peut arriver.

La norme européenne en vigueur -FR 179- ne prévoit pas de conception particulière, et accepte deux types d'opérations: avec poignée de levier et push-pad.

Des exemples de dispositifs d'urgence sont la serrure à larder avec fonction panique et béquille ou Push-Pad avec dispositifs de verrouillage de la jante.

CARACTÉRISTIQUES

- Dispositif de sortie de secours.
- 8 mm. tige carrée
- Finitions: la couverture en noir et poussez-pad en vert.

MODÈLES

- Bouton 1 point
- Bouton 2 points, pènes ronds: TP920
- Bouton 2 points, pènes sabots : TP930

FERMES PORTES

FERME PORTE CT1800

CERTIFIÉE
UNE-EN 1154:2003



Ferme porte multi-force EN2-3-4 grâce à son système d'installation à positions multiples. Certifié UNE - EN 1154:1996 + A1:2003. Idéal pour les portes de circulation moyenne à Élevée et pour les portes coupe-feu.

Fonctionnement doux et efficace, avec un mécanisme de pignon Crémaillère en acier trempé et ressort hélicoïdal avec un coefficient élevé d'élasticité et de résistance à la fatigue.

Peut s'installer sur différentes positions:

Force EN 2, 3 et 4. (A partir de 850 mm et 40 Kg jusqu'à 1100 mm - 80 Kg). Ouverture jusqu'à 180° sur force 2 et 3; Jusqu'à 105° sur force 4.

Deux valves indépendantes pour le contrôle de la vitesse de fermeture et d'à coup final.

Classement CT180034 avec norme Européenne.

FERME PORTE CT1800

CERTIFIÉE
UNE-EN 1154:2003



Les fermes-portes CT2500 sont polyvalents, efficaces et offrent une esthétique propre.

Un modèle unique disponible en trois tailles: EN2 , EN3 et EN4. L'installation pour les tailles 3 et 4 ont les mêmes forages sur la porte et le cadre. La taille peut être changée simplement en tournant la chaussure du bras.

Deux vannes indépendantes pour l'ajustement de la vitesse de fermeture et du verrouillage.

Le modèle CT2500 comprend un clapet anti-retour.

Le modèle CT2501 comprend un bras de maintien qui permet de tenir la position ouverte à n'importe quel angle .

Quatre finitions : or, argent, noir et blanc .

modèle CT2500 est certifiée EN1154

Testé sur plus de 500.000 cycles ouverture / fermeture .

Réversible.

FERME PORTE CT2200

CERTIFIÉE
UNE-EN 1154:2003



Les fermes-portes CT2200 sont certifiés EN1154, ils dépassent 500.000 cycles d'ouverture / fermeture. Ils sont la solution idéale pour des installations à intensité de passage moyenne et élevée. Mécanisme spécial conçu pour glissière de montage. Grille asymétrique et la technologie de pignon.

Deux tailles dans un modèle unique , EN2 et EN3 , qui sont choisis par position de montage.

Corps du ferme-porte et glissière fixe , pas de plaques d'installation nécessaires.

Deux vannes séparées pour balayage et réglage de la vitesse de verrouillage.

La fonction «Hold» permet de laisser la porte ouverte à 70° ou 150°, il inclut un levier manuel pour activer / désactiver la cale.

Finitions : argent, noir, blanc et acier inoxydable.

FERME ECO TS 31

CERTIFIÉE
UNE-EN 1154:2003



Force de fermeture 1 - 3, Testé selon EN 1154 A (pour largeur de porte jusqu'à 950mm) réglable en continu. A-coup final et vitesse de fermeture réglable en continu. Freinage à l'ouverture fixe. Montage réversible Droite/Gauche. Epaisseur du corps 49mm. Poids: 1.380g. Angle d'ouverture 180°. Force de fermeture réglable en continu, force 1-3 selon EN 1154 A.

Vitesse de fermeture et a-coup final (réglable par vis).

Frein à l'ouverture fixe (conforme PMR)

Montage réversible droite/gauche et montage identique brevetée pour côté paumelles et côté opposé aux paumelles. (sans version G)

Pour portes de largeur maximale 950 mm. Facilité d'ouverture de la porte due au réglage hydraulique de haute qualité.

Vitesse de fermeture ajustable et restant régulière grâce au mécanisme à crémaillère elliptique

Différentes combinaisons de matériaux EV1, inox (U-cover)

Anti-vandalisme par clip, débloquable uniquement par un outil

Accessoires: capot inox pour ferme-porte et glissière

Dimensions du corps: longueur 243mm, hauteur 56mm, profondeur 41mm

OCULUS & VENTILATION

OCULUS



L'occlus est une petite ouverture vitrée permettant de faire rentrer plus de lumière dans vos pièces. Oculus en acier avec joint en céramique et anneau fixé par des rivets de 4.8 mm. Ils sont disponibles dans trois formats: rond, rectangulaire et carré. Dans différentes tailles, ainsi qu'en version multi-usages et coupe-feu.

DIMENSIONS:

OCULUS ROND 225 MM DE DIAMÈTRE:

- Dimensions visible du verre : 225 mm
- Dimensions totale du verre : 245 mm
- Dimensions totale de l'occlus : 245 mm

OCULUS ROND DE 300 MM DE DIAMÈTRE:

- Dimensions visible du verre : 300 mm
- Dimensions totale du verre : 315 mm
- Dimensions totale de l'occlus : 361 mm

OCULUS RECTANGULAIRE 300 X 400 MM:

- Dimensions visible du verre : 300 x 400 mm
- Dimensions totale du verre : 320 x 420 mm
- Dimensions totale de l'occlus : 400 x 500 mm

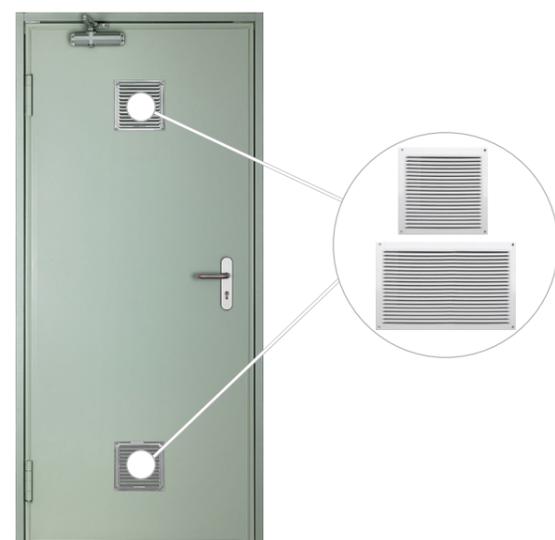
OCULUS RECTANGULAIRE 400 X 600 MM:

- Dimensions visible du verre : 400 x 600 mm
- Dimensions totale du verre : 420 x 620 mm
- Dimensions totale de l'occlus : 500 x 600 mm

OCULUS CARRÉ 600 X 600 MM:

- Dimensions visible du verre : 600 x 600 mm
- Dimensions totale du verre : 620 x 620 mm
- Dimensions totale de l'occlus : 700 x 700 mm

GRILLE DE VENTILATION



Nous proposons deux types de grilles de ventilations. Les grilles multi-usages qui permettent l'aération de vos pièces. Les grilles de ventilation coupe-feu ont pour fonction lors d'un incendie de couper la propagation du feu. C'est sous l'effet de la chaleur dégagée, les joints intumescentiels foisonnent pour fermer complètement l'espace et empêcher ainsi la sortie des fumées et des flammes.

DIMENSIONS:

GRILLE DE VENTILATION MULTI-USAGE :

- Dimensions de 90 x 400 mm.

GRILLE DE VENTILATION COUPE-FEU :

- Les grilles de ventilations coupe-feu sont fournies avec enjoliveur
- Dimensions de 150 x 150 mm.
 - Dimensions de 150 x 300 mm.
 - Dimensions de 300 x 300 mm.
 - Dimensions de 300 x 600 mm.

SYSTÈME DE RETENUE

VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

CERTIFIÉE
EM 1155

CERTIFIÉE
UNE-EN 1634-1/2000



Les dispositifs de retenue gardent les portes ouvertes et les libèrent ensuite pour éviter que la fumée et le feu se répandent dans les cas de risque d'incendie. Facile à installer et d'une fiabilité élevée, elles n'incluent aucun élément mécanique et offrent une résistance élevée contre le vandalisme. Résistante à 150 Kg d'effort de traction et 200.000 actionnements. Fourni avec platine gâche fixe, et une deuxième articulée avec un bouton manuel qui libère la porte.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Force de retenue de 50 Kg.
- Alimentation : 24 Vcc
- Consommation : 48 mA
- Protection électronique intégrée
- Sans magnétisme résiduel
- Fonctionnement silencieux

PASSE CÂBLES:

Les passe câbles facilitent le contact électrique entre les dispositifs installés sur le battant et l'encadrement de la porte. Ils ont un ressort guide dans lequel se trouve un câble et une base qui sert pour le fixer à la porte (encadrement ou battant).

FERMETURE POUR CONTRÔLE D'ACCÈS



POUR PORTE 1 VANTAIL



POUR PORTE 2 VANTAUX



PLAQUE EN L



PLAQUE EN Z



PLAQUE POUR VITRAGE

Système de retenue des vantaux qui via un système de contrôle d'accès permet l'ouverture.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- Réversible
- Failsafe. Sont déverrouillées pendant une panne de courant
- Fonctionnement silencieux

GAMME STANDARD:

- Boîtier en aluminium
- Installable dans tous les types de cadres et de portes (sauf accessoires (L / Z) pour montage sur vitrage).

GAMME ALTA:

- En acier inoxydable scellé hermétiquement. Installation à l'extérieur d'une fiabilité absolue.
- Enroulement interne pour une plus grande efficacité dans l'induction du champ électromagnétique
- Basse Consommation.
- Durabilité exceptionnelle.
- Convient parfaitement pour montage sur portes vitrés

PLAQUE DE FIXATIONS:

Pour faciliter et permettre l'installation de nos systèmes par contrôle d'accès