

ÉDITION N°4



TRENOIS DECAMPS LA SOLUTION PORTE COUPE-FEU

ET MULTI-USAGE



GROUPE
TRENOIS

LA SOLUTION QUINCAILLERIE

www.trenois.com

LES NORMES



Pour ce qui concerne, les blocs-portes, les fenêtres, les fermetures et les quincailleries, les normes disponibles et applicables sont:

EI2-60 :

Essais d'étanchéité au feu et isolation thermique.

EN 1634-1 :

Essais de résistance au feu des portes, fermetures et fenêtres.

EN 1634-2 :

Caractérisation de la résistance au feu pour les quincailleries.

EN 1634-3 :

Essais d'étanchéité aux fumées.

EN 13501-2 :

Classements de résistance au feu.

EN 1154 :

Concerne les dispositifs de fermeture avec amortissement.

EN 1155 :

Concerne les dispositifs de retenues électromagnétiques pour portes battantes asservies.

EN 1158 :

Concerne les dispositifs de sélecteur de fermeture des portes à deux vantaux.

EN 1125 :

Concerne les dispositifs de fermeture antipanique mécaniques par barre horizontale classique ou d'enfoncement.

EN 179 :

Concerne les fermetures d'urgence pour issues de secours manœuvrables par une béquille ou une plaque de poussée.

EN 1365-2 :

Essais de résistance au feu des éléments porteurs.

NFS 61.937 :

Concerne les dispositifs de verrouillage électromagnétique des issues de secours asservies.



SOMMAIRE

Portes **COUPE-FEU** EI2-60 4-9

Portes **MULTI-USAGES** non coupe-feu 10-14

ACCESSOIRES de porte 15-20

TRAPPES DE VISITE coupe-feu 21

LAQUAGE et **DÉCORS** NDD 22-23

ACCESSOIRES et **FERME-PORTE** 24

FICHES DE RENSEIGNEMENTS portes coupe-feu 25

La solution **DÉSENFUMAGE** 26

FICHE DE RENSEIGNEMENT désenfumage 27



PORTE CF PROGET

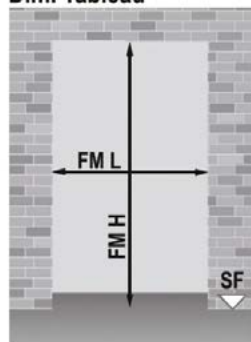
(Coupe-feu 1h)

Porte coupe-feu métallique, en acier entièrement zingué et thermolaquage avec finition RAL 9010, dormant réalisé avec un profil remarquablement robuste (En acier zingué épaisseur 15/10 mm), idéale pour des portes de grandes dimensions ou en cas d'application sur des parois inconsistantes. Certifiée et homologuée dans les classes suivantes, pour application sur murs en maçonnerie et en plaques de plâtre, fixation par le biais de pattes de scellement ou par cheville :

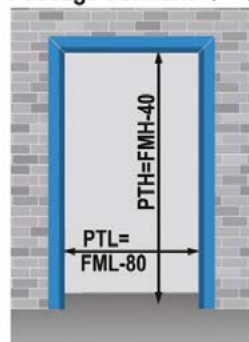
- EI2-60 (CF 1h) à un et deux vantaux
- Porte livrée en standard avec une serrure, un point et béquille double
- Prévoir un cylindre 40 x 40

Dimensions à commander :

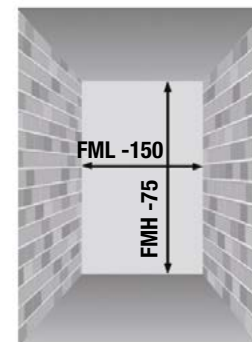
Dim. Tableau



Passage dormant Tunnel



Passage dormant en tunnel



Porte à 1 et 2 vantaux avec dormant pour application en tunnel.

Tableau (BAIE) L = FML + 70
Tableau (BAIE) H = FMH + 35

SUR-MESURE 1 VANTAIL

FML min. 676 à 1340 max.
FMH min. 1952 à 2600 max.

SUR-MESURE 2 VANTAUX

FML min. 540 + 350 à 1270 + 1270 max.
FMH min. 1775 à 2600 max.

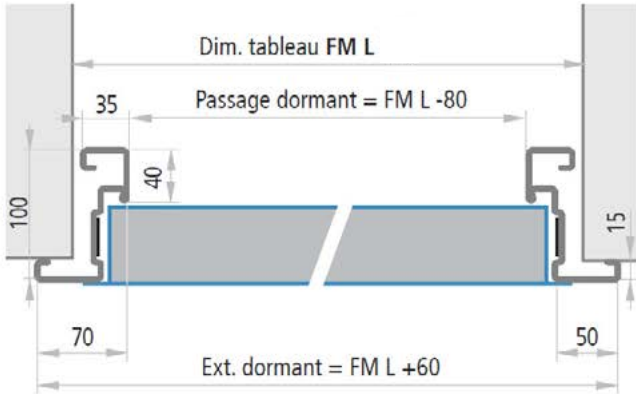
Notes :

Les dimensions des tableaux à réaliser pour l'application du dormant tunnel, ne correspondent pas aux dimensions à commander et doivent IMPERATIVEMENT suivre les indications ci-dessus.

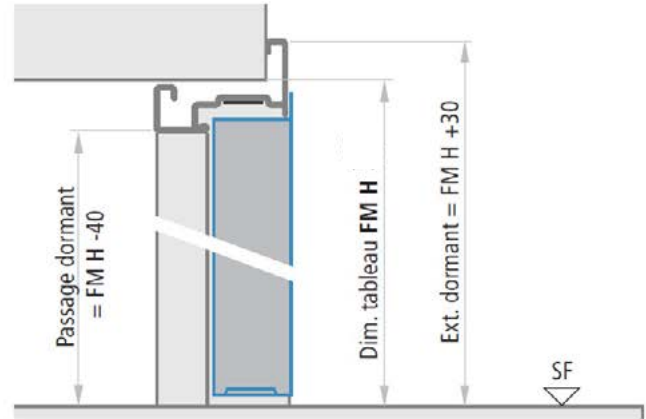


1 vantail Bati Z :

Porte à un vantail
Coupe horizontale



Porte sans battue inférieure
Coupe verticale



Porte Proget CF 1H EI2-60. 1 vantail. RAL 9010

Tableau 900 x 2050 mm.

NIN200 DIN D (DX)

NIN201 DIN G (SX)

Tableau 900 x 2150 mm.

NIN202 DIN D (DX)

NIN203 DIN G (SX)

Tableau 1000 x 2050 mm.

NIN210 DIN D (DX)

NIN211 DIN G (SX)

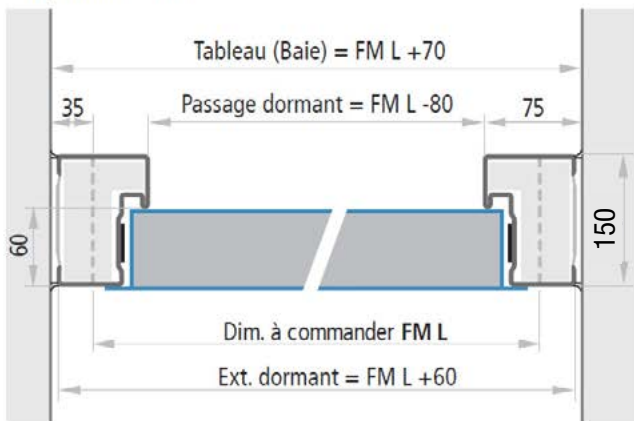
Tableau 1000 x 2150 mm.

NIN212 DIN D (DX)

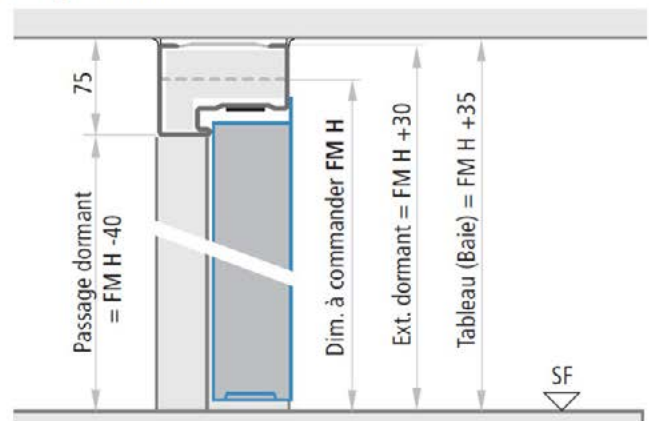
NIN213 DIN G (SX)

1 vantail pose tunnel :

Porte à un vantail
Coupe horizontale



Porte sans battue inférieure
Coupe verticale



Porte Proget CF 1H EI2-60. 1 vantail. RAL 9010 .

Tableau 1070 x 2085 mm.

NIN215 DIN D (DX)

NIN216 DIN G (SX)

Tableau 1070 x 2185 mm.

NIN217 DIN D (DX)

NIN218 DIN G (SX)

Kit joint de feuillure

NIN074 Pour porte 1 vantail CE.

PORTE CF PROGET

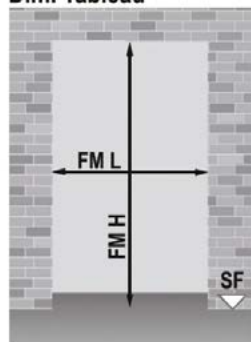
(Coupe-feu 1h)

Porte coupe-feu métallique, en acier entièrement zingué et thermolaquage avec finition RAL 9010, dormant réalisé avec un profil remarquablement robuste (En acier zingué épaisseur 15/10 mm), idéale pour des portes de grandes dimensions ou en cas d'application sur des parois inconsistantes. Certifiée et homologuée dans les classes suivantes, pour application sur murs en maçonnerie et en plaques de plâtre, fixation par le biais de pattes de scellement ou par cheville :

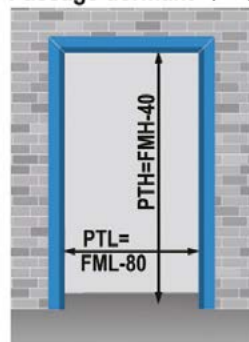
- EI2-60 (CF 1h) à un et deux vantaux
- Porte livrée en standard avec une serrure, un point et béquille double
- Prévoir un cylindre 40 x 40

Dimensions à commander :

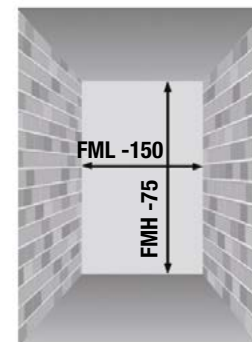
Dim. Tableau



Passage dormant Tunnel



Passage dormant en tunnel



Porte à 1 et 2 vantaux avec dormant pour application en tunnel.

Tableau (BAIE) L = FML + 70
Tableau (BAIE) H = FMH + 35

SUR-MESURE 1 VANTAIL

FML min. 676 à 1340 max.
FMH min. 1952 à 2600 max.

SUR-MESURE 2 VANTAUX

FML min. 540 + 350 à 1270 + 1270 max.
FMH min. 1775 à 2600 max.

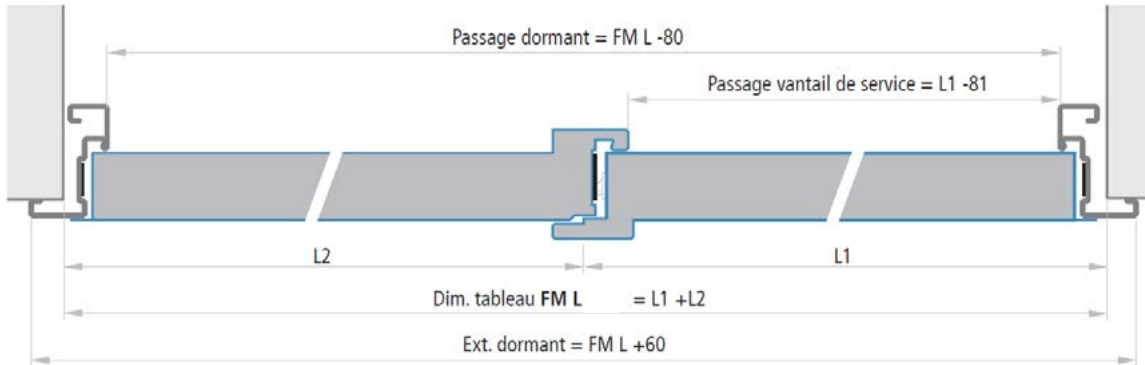
Notes :

Les dimensions des tableaux à réaliser pour l'application du dormant tunnel, ne correspondent pas aux dimensions à commander et doivent IMPERATIVEMENT suivre les indications ci-dessus.



2 vantaux Bati Z :

Porte à deux vantaux
Coupe horizontale



Porte Proget CF 1H EI2-60. 2 vantaux.
RAL 9010.

Tableau 1000 + 1000 x 2050 mm.

NIN230
NIN231

DIN D (DX)
DIN G (SX)

Tableau 1000 + 400 x 2050 mm.

NIN220
NIN221

DIN D (DX)
DIN G (SX)

Tableau 1000 + 800 x 2150 mm.

NIN234
NIN235

DIN D (DX)
DIN G (SX)

Tableau 1000 + 1000 x 2150 mm.

NIN2301
NIN2311

DIN D (DX)
DIN G (SX)

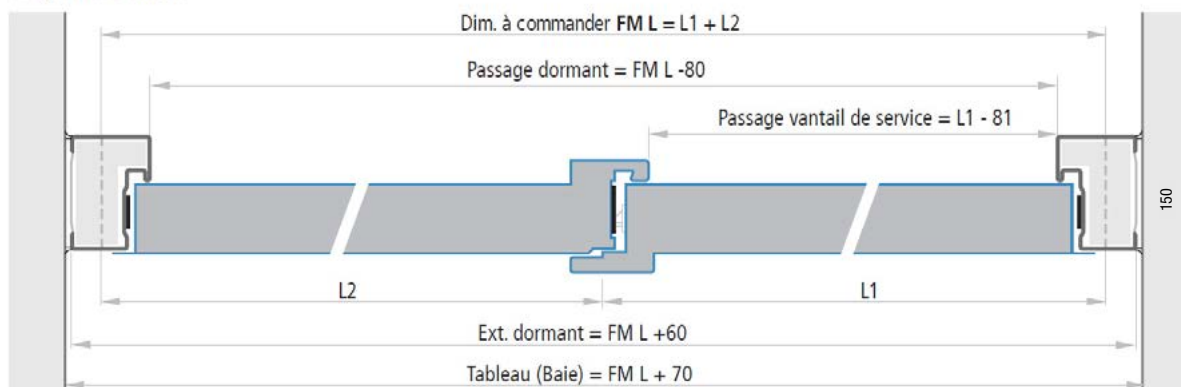
Tableau 1000 + 400 x 2150 mm.

NIN222
NIN223

DIN D (DX)
DIN G (SX)

2 vantaux pose tunnel :

Porte à deux vantaux
Coupe horizontale



Porte Proget CF 1H EI2-60. 2 vantaux.
RAL 9010 .

Tableau 1035 + 1035 x 2085 mm.

NIN232
NIN233

DIN D (DX)
DIN G (SX)

Tableau 1035 + 835 x 2185 mm.

NIN236
NIN237

DIN D (DX)
DIN G (SX)

Tableau 1035 + 435 x 2085 mm.

NIN225
NIN226

DIN D (DX)
DIN G (SX)

Kit joint de feuillure

NIN075

Pour porte 2 vantaux CE.

PORTE UNIVER

CF EI2-60

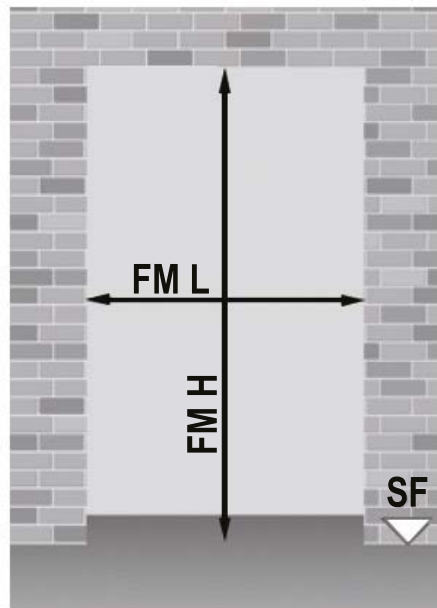
(Coupe-feu 1h)

Porte coupe-feu métallique, en acier entièrement zingué et peinte, avec finition RAL 9010, dormant sur les 4 côtés qui la rend réversible pour ouverture à droite ou à gauche. Certifiée et homologuée dans les classes suivantes pour fixation par le biais de pattes de scellement ou par chevilles :

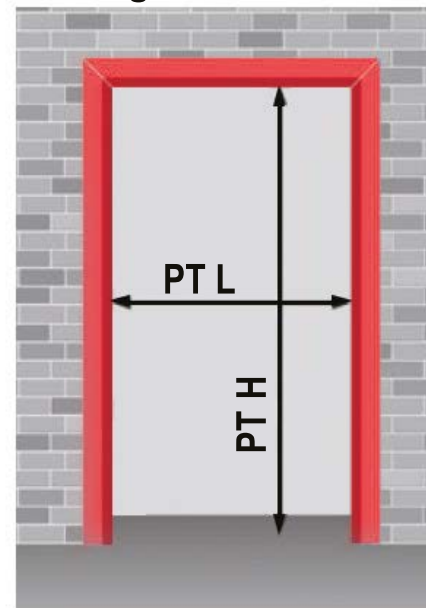
- EI2-60 (C.F. 1h) conforme EN1634-1 à un vantail
- Vantail épaisseur 60 mm
- Porte livrée en standard avec une serrure 1 point. Béquille double 1 paumelle à ressort et une portante à bille, pions anti-dégondage.

Dimensions à commander :

Dim. Tableau



Passage dormant



Porte à 1 vantail :
PT L = FM L - 74
PT H = FM H - 40

Porte à 2 vantaux :
PT L = FM L - 80
PT H = FM H - 40

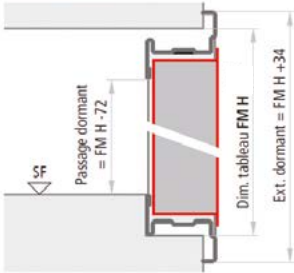
Notes :

L'acheteur doit savoir que la législation européenne en vigueur prévoit que toutes les portes destinées à une sortie de secours doivent obligatoirement avoir une hauteur de passage minimum de 2 000 mm (= tableau nominal 2 040 mm). Les portes à 2 vantaux standard, semi-standard et sur mesure, sauf si demandé expressément par le client, sont fournies, par défaut, en sens d'ouverture droite tirante DX.

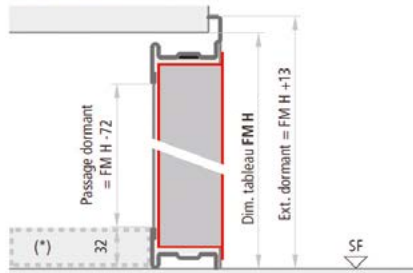


1 vantail :

Porte avec battue inférieure interne et externe
Coupe verticale



Porte avec battue inférieure interne
Coupe verticale

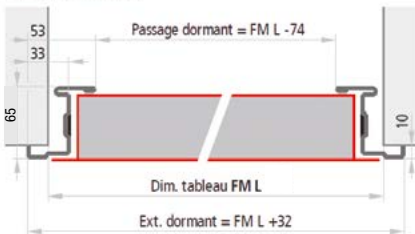


Porte Univer CF 1H EI2-60. 1 vantail.
Bâti Z 4 côtés réversible. RAL 9010.

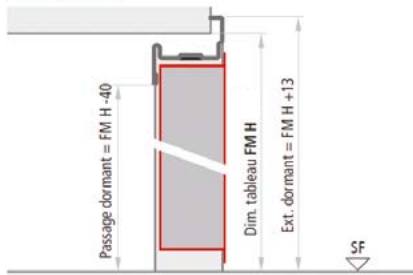
- NIN0750** 900 x 2050 mm
- NIN0751** 900 x 2150 mm
- NIN076** 1000 x 2050 mm
- NIN077** 1000 x 2150 mm

Joint de feuillure. 1 Vantail. Univer.
NIN078

Porte à un vantail
Coupe horizontale



Porte sans battue inférieure
Coupe verticale



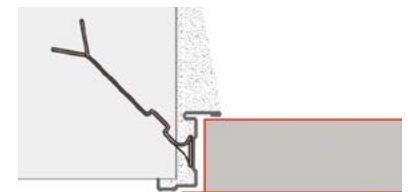
SUR-MESURE 1 VANTAIL
FML min. 540 à 1150 max.
FMH min. 1780 à 2150 max.

SUR-MESURE 2 VANTAUX
FML min. 500 + 500 à 1000 + 1000 max.
FMH min. 1780 à 2150 max.

Mode de fixation :

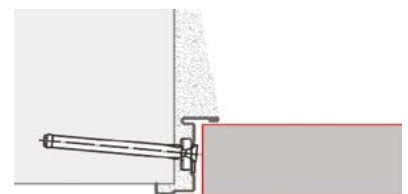
Fixation par scellement avec les pattes de fixation

En cas de fixation par scellement, il est conseillé de créer des entailles dans le support (section 80 x 200 mm). Les pattes de fixation doivent être pliées et bloquées dans le mur. Pour une bonne résistance au feu et une bonne tenue mécanique, le vide entre dormant et mur doit être rempli de ciment mortier.



Fixation par chevilles

En cas de fixation par les chevilles, les pattes de fixation servent d'entretoises et ne doivent pas être pliées. En utilisant des chevilles **SPI850** ou similaires (non fournies par Ninz), la fixation se fait en perçant le joint intumescent. Les perçages dans le dormant sont déjà prédisposés. Pour une bonne résistance au feu et une bonne tenue mécanique, le vide entre dormant et mur doit être rempli de ciment mortier.

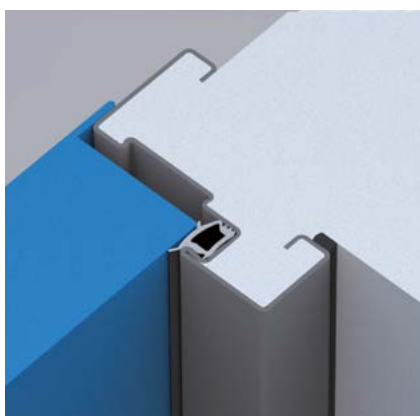


PORTE MULTI-USAGE PROGET



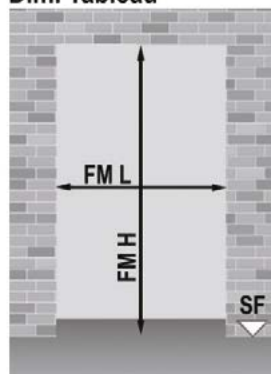
Porte métallique non coupe feu, particulièrement robuste, en acier entièrement zingué et thermolaquage avec finition RAL 9010. Le vantail d'une épaisseur de 60 mm, est en acier isolé avec une structure en laine de roche pour garantir une meilleure isolation thermique et/ou acoustique; châssis réalisé avec un dormant remarquablement robuste, idéal pour des portes de grandes dimensions ou en cas d'application sur des parois inconsistantes.

Proget multi-usage est fournie équipée d'une serrure, d'une poignée et d'une paumelle à ressort pour la fermeture automatique et, en plus, les portes à deux vantaux sont dotées d'un système de blocage automatique du vantail secondaire.

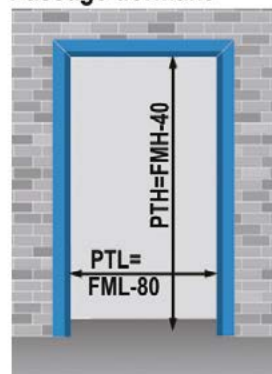


Dimensions à commander :

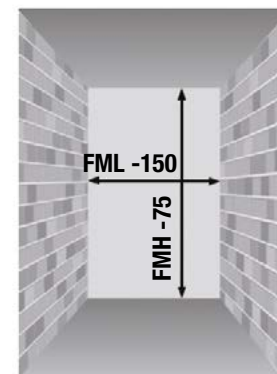
Dim. Tableau



Passage dormant Tunnel



Passage dormant en tunnel



SUR-MESURE 1 VANTAIL

FML min. 500 à 1340 max.

FMH min. 1750 à 2670 max.

SUR-MESURE 2 VANTAUX

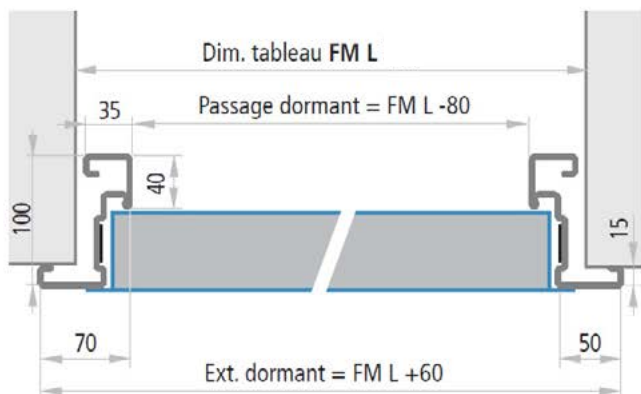
FML min. 500 + 350 à 1330 + 1330 max.

FMH min. 1750 à 2670 max.

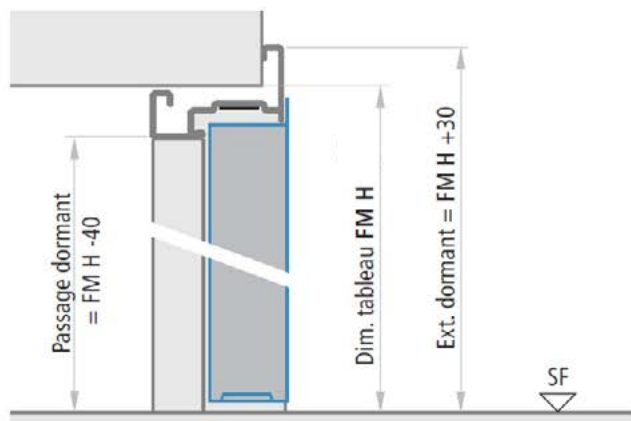


1 vantail Bati Z :

Porte à un vantail
Coupe horizontale



Porte sans battue inférieure
Coupe verticale



Porte Proget Multi. 1 vantail.
RAL 9010.

Tableau 1000 x 2050mm.

NIN001

DIN D (DX)

NIN002

DIN G (SX)

Tableau 900 x 2050mm.

NIN005

DIN D (DX)

NIN006

DIN G (SX)

Tableau 1000 x 2150mm.

NIN003

DIN D (DX)

NIN004

DIN G (SX)

Tableau 900 x 2150mm.

NIN007

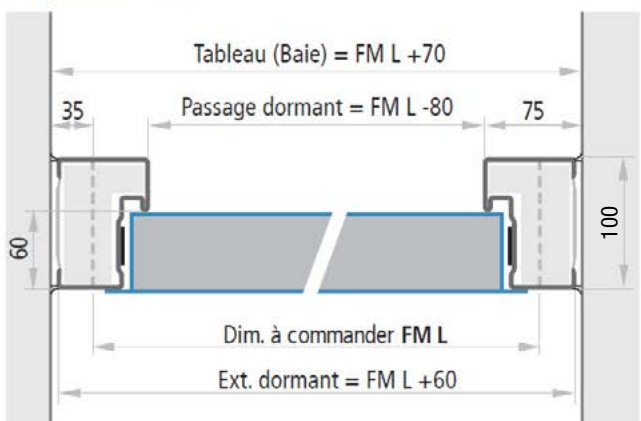
DIN D (DX)

NIN008

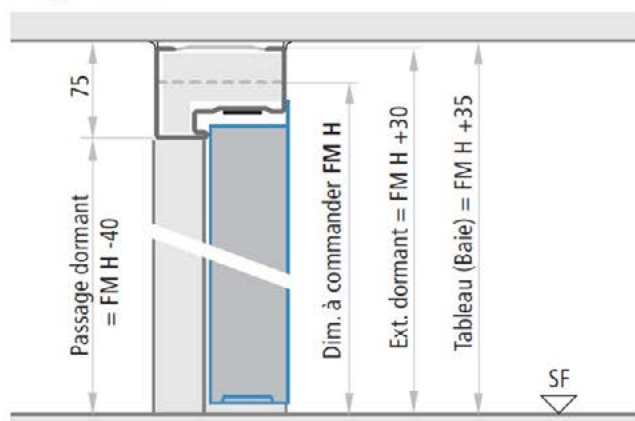
DIN G (SX)

1 vantail pose tunnel :

Porte à un vantail
Coupe horizontale



Porte sans battue inférieure
Coupe verticale



Porte Proget Multi. 1 vantail.
Tunnel 100mm. RAL 9010.

Tableau 1070 x 2085 mm.

NIN024

DIN D (DX)

NIN025

DIN G (SX)

Tableau 1070 x 2185 mm.

NIN026

DIN D (DX)

NIN027

DIN G (SX)

Kit joint de feuillure

NIN034

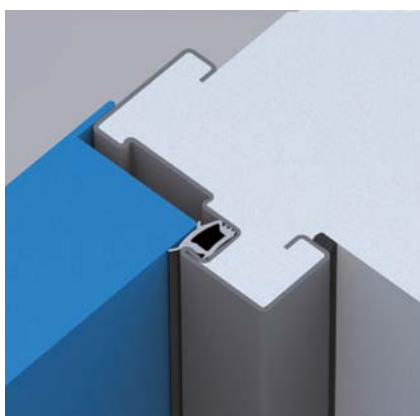
Pour porte 1 vantail non coupe-feu

PORTE MULTI-USAGE PROGET



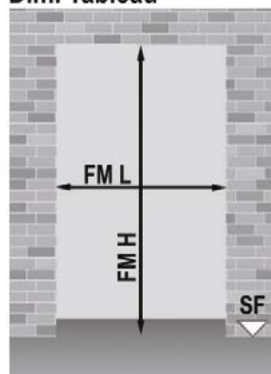
Porte métallique non coupe feu, particulièrement robuste, en acier entièrement zingué et thermolaquage avec finition RAL 9010. Le vantail d'une épaisseur de 60 mm, est en acier isolé avec une structure en laine de roche pour garantir une meilleure isolation thermique et/ou acoustique; châssis réalisé avec un dormant remarquablement robuste, idéal pour des portes de grandes dimensions ou en cas d'application sur des parois inconsistantes.

Proget multi-usage est fournie équipée d'une serrure, d'une poignée et d'une paumelle à ressort pour la fermeture automatique et, en plus, les portes à deux vantaux sont dotées d'un système de blocage automatique du vantail secondaire.

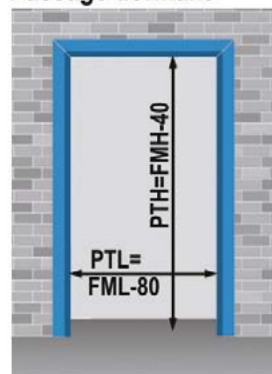


Dimensions à commander :

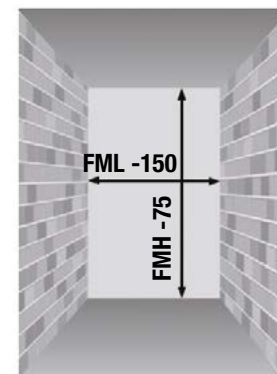
Dim. Tableau



Passage dormant Tunnel



Passage dormant en tunnel



SUR-MESURE 1 VANTAIL

FML min. 500 à 1340 max.

FMH min. 1750 à 2670 max.

SUR-MESURE 2 VANTAUX

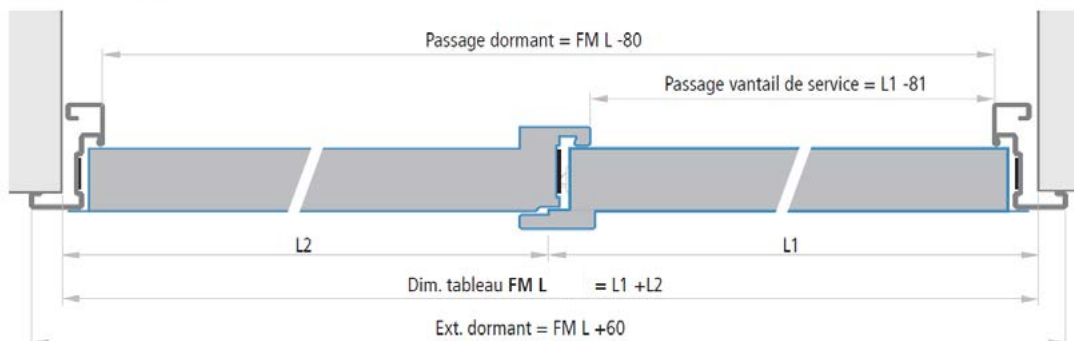
FML min. 500 + 350 à 1330 + 1330 max.

FMH min. 1750 à 2670 max.



2 vantaux Bati Z :

Porte à deux vantaux
Coupe horizontale



Porte Proget Multi. 2 vantaux. RAL 9010.

Tableau 1000 + 450 x 2050 mm
NIN010 DIN D (DX)
NIN011 DIN G (SX)

Tableau 1000 + 1000 x 2050 mm
NIN022 DIN D (DX)
NIN023 DIN G (SX)

Tableau 1000 + 800 x 2150 mm
NIN0201 DIN D (DX)
NIN0211 DIN G (SX)

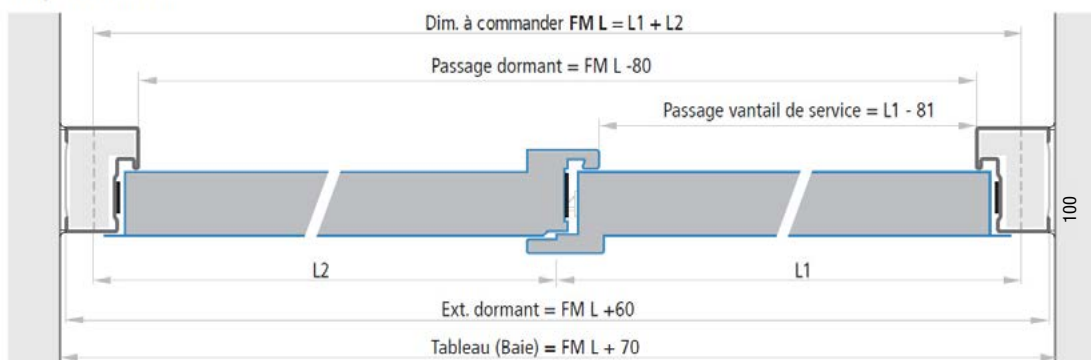
Tableau 1000 + 800 x 2050 mm
NIN020 DIN D (DX)
NIN021 DIN G (SX)

Tableau 1000 + 450 x 2150 mm
NIN012 DIN D (DX)
NIN013 DIN G (SX)

Tableau 1000 + 1000 x 2150 mm
NIN0221 DIN D (DX)
NIN0231 DIN G (SX)

2 vantaux pose tunnel :

Porte à deux vantaux
Coupe horizontale



Porte Proget Multi. 2 vantaux. Tunnel 100 mm. RAL 9010.

Tableau
1035 + 485 x 2085 mm
NIN030 DIN D (DX)
NIN031 DIN G (SX)

Tableau
1035 + 1035 x 2085 mm
NIN032 DIN D (DX)
NIN033 DIN G (SX)

Tableau
1035 + 485 x 2185 mm
NIN0301 DIN D (DX)
NIN0311 DIN G (SX)

Tableau
1035 + 1035 x 2185 mm
NIN0321 DIN D (DX)
NIN0331 DIN G (SX)

Kit joint de feuillure

NIN035 Pour porte 2 vantaux non coupe-feu

PORTE REVER MULTI-USAGE



Porte piétonne métallique, entièrement zinguée et peinte avec finition sous couleurs RAL; le vantail, d'une épaisseur de 40 mm, est en acier isolé avec structure en fibre alvéolaire; le châssis sur les quatre côtés rend la porte réversible pour ouverture à droite ou à gauche. Rever est fournie équipée d'une serrure et d'une poignée et est disponible en un ou deux vantaux. Sur commande, consultez la Cellule Technique.

De multiples qualités :

«La qualité : premier objectif»

- Porte entièrement zinguée, y compris les parties «cachées».
- Fabriquée en tôle d'acier zingué à chaud, procédé «Sendzimir»
- Protection contre la corrosion même sur la coupe de la tôle
- Thermolaquage par poudres époxy-polyester et passage au four à 180°.
- Epaisseur conséquente de peinture (plus de 70 microns)
- Pose intérieure uniquement
- Finition esthétique de très haut niveau
- Structure gaufrée anti-éraflures de la peinture.
- Personnalisation par un très vaste choix de teintes RAL.



Porte Rever Multi. 1 vantail. Bati Z. RAL 9010.

Tableau 800 x 2050mm.
NIN038 Reversible blanc

JOINT
NIN040 Profil extrudé. Noir

Tableau 900 x 2050mm.
NIN036 Reversible blanc

SERRURE
NIN041 Serrure 3 points rever

Tableau 1000 x 2050mm.
NIN037 Reversible blanc

Dimensions à commander :

Porte à 1 vantail :
PT L = FM L - 74
PT H = FM H - 40

Porte à 2 vantaux :
PT L = FM L - 74
PT H = FM H - 40

SUR-MESURE 1 VANTAIL
FML min. 500 à 1350 max.
FMH min. 1780 à 2150 max.

SUR-MESURE 2 VANTAUX
FML min. 500 + 400 à 1000 + 1000 max.
FMH min. 1780 à 2150 max.





Accessoires pour portes métalliques coupe-feu et multi-usage.

Ils remplacent ou s'ajoutent à ceux qui sont déjà fournis avec la porte et concernent :

- dispositifs pour ouverture de la porte
- accessoires de finition

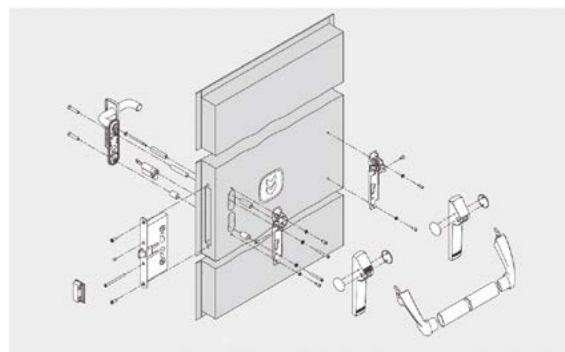
KIT BARRE ANTI-PANIQUE

NIN080

Kit barre anti-panique TWIST classique pour porte coupe feu ou multi-usage.

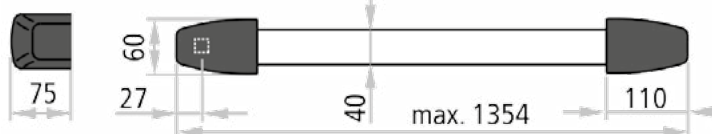
Fourni avec une barre en aluminium anodisé, une serrure 1 point antipanique, une béquille extérieure et un cylindre 40x10.

Réversible gauche / droite.



NIN085

Kit barre anti-panique SLASH (push) pour porte coupe feu ou multi usage.



BOUTON FIXE SUR PLAQUE BSP

NIN090 Bouton fixe extérieur sur plaque BSP

Avec passage de cylindre européen. Couleur noir.

NIN0931 Ensemble bouton fixe extérieur et poignée intérieure M2X sur plaque en INOX avec passage de cylindre. Entraxe 72 mm, Carré de 9 mm, inox satiné.

PLAQUE SEULE

NIN091 Plaque seule. BS avec passage de cylindre. Noir.

NIN093 Plaque seule. Borgne BC sans passage de cylindre. Noir.



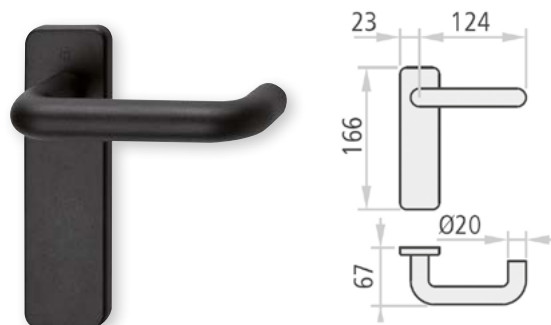
GARNITURE

NIN092

Béquille sur plaque BMC sans perçage. Sans passage de cylindre. Couleur noir.

NIN099

Béquille double M1 sur plaque en ABS avec passage de cylindre. Entraxe 72 mm, carré de 9 mm. Couleur noir.



ACCESSOIRES

Porte coupe-feu et Multi-usage



GARNITURE INOX

NIN0930

Béquille double M1X sur plaque en INOX avec passage de cylindre.



NIN0931

Ensemble bouton fixe extérieur et poignée intérieure M2X sur plaque en INOX avec passage de cylindre.



KIT CREMONE POMPIER M14

NIN094

Avec coffre à larder et béquille tournante. Couleur noir.



NIN0932

M14X inox.

POIGNÉE ÉLECTRIQUE CONTRÔLÉE

NIN140

Pour porte NINZ. Adaptation sur serrure encastrée. Alimentation 12/24 VAC/VCC



COFFRE SEUL

NIN095

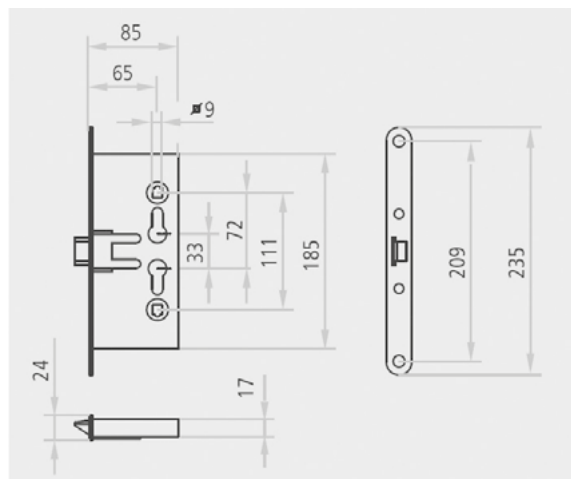
Coffre serrure 1 point standard. Réversible.
Axe 65 mm, entraxe 72 mm, carré de 9 mm.

NIN0951

Coffre de serrure 1 point seul pour porte REVER réversible.

NIN096

Coffre antipanique 1 point seul, pour porte 1 vantail ou vantail de service. Réversible. Axe 65 mm, Entraxe 72 mm, carré 9 mm.



NIN097

Coffre 2 points à levier seul, «FLUSH-BOLT» pour vantail semi fixe sur porte à 2 vantaux. Réversible

NIN098

Coffre 2 points à fouillot de crémone pompier seul, pour vantail semi fixe sur porte à 2 vantaux. Réversible.

NIN0950

Coffre de serrure centrale standard 3 points, réversible, pour porte PROGET.

NIN0960

Coffre de serrure centrale antipanique 3 points, réversible, pour porte PROGET.





SERRURE ÉLECTRIQUE

1 point entrée contrôlée et sortie libre, MAC1, 12/24 VAC/VCC EMISSION

NIN0961

DIN GAUCHE

NIN0962

DIN DROITE



1 point entrée contrôlée et sortie libre, MAC1, 12/24 VAC/VCC RUPTURE

NIN0963

DIN GAUCHE

NIN0964

DIN DROITE



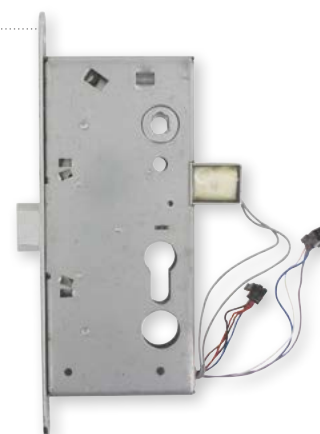
1 point entrée contrôlée en poussant et sortie libre en tirant, MAC3, 12/24 VAC/VCC EMISSION

NIN0965

DIN GAUCHE

NIN0966

DIN DROITE



CARRÉ COMPOSÉ POUR ANTIPANIQUE NINZ

NIN135

Carré de 9 en 2 parties avec vis pour antipanique NINZ
Dimension : 55 + 40 mm



JOINT INTUMESCENT COUPE-FEU

Rouleau de 10M de joint intumescent
Pour porte UNIVER EI2 60

NIN130

24 x 1,5 mm



Pour porte PROGET EI2 60

NIN131

34 x 1,8 mm

NIN132

50 x 1,5 mm

PAUMELLES ET GOUJON D'ARRÊT

NIN100

Boîte de 10 goujons d'arrêt pour paumelle à ressort.

NIN101

Paumelle portante à bille laquée blanc RAL 9010



NIN102

Paumelle à ressort laquée blanc RAL 9010



NIN103

Boite de 10 vis de fixation de cylindre M5 x 75 mm.



ACCESSOIRES

Porte coupe-feu et Multi-usage

SEUIL ALU ANODISÉ AVEC JOINT

NIN110

pour porte PROGET 1 vantail 1000 mm maxi.

NIN111

pour porte PROGET 2 vantaux 2000 mm maxi.



JET D'EAU BAS

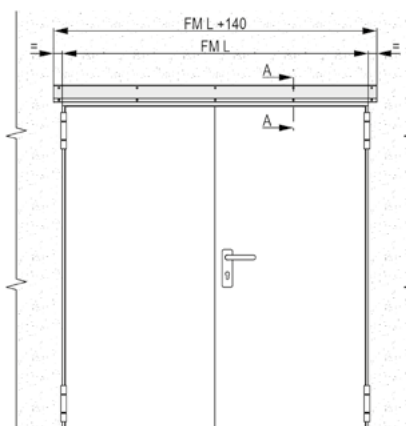
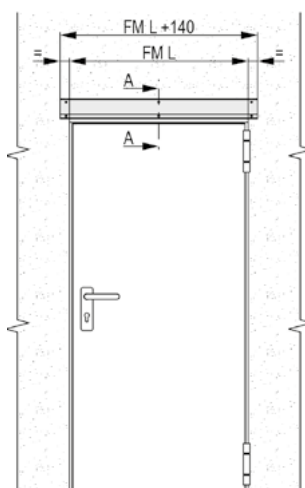
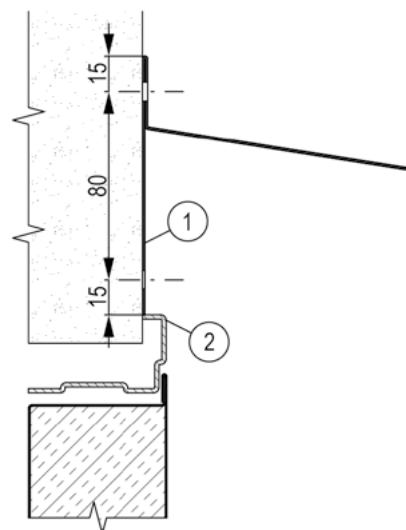
NIN128

Pour porte PROGET et UNIVER. Blanc RAL 9010.
Pour vantail maxi 1000 mm.

CASQUETTE DE PROTECTION ANTI-PLUIE

Pour une pose conforme au DTU 36.1 et DTU 37.1.
RAL9010

Référence	Largeur	Porte (tableau)
NIN120	1040	900
NIN121	1140	1000
NIN122	1210	1070
NIN123	1590	1450
NIN124	1660	1520
NIN125	1940	1800
NIN126	2140	2000
NIN127	2210	2070



TRAPPE DE VISITE COUPE-FEU

Pour cloison F30



Trappe de visite en aluminium comportant une plaque de plâtre ignifuge et munie d'un joint intumescent qui se dilate à 140°C et scelle ainsi la trappe pour empêcher toute propagation du feu.

La trappe est maintenue sur le côté d'ouverture par des équerres en acier zingué. Sur le côté opposé, la fermeture se fait par deux clips de verrouillage (ouverture par pression sur la zone des clips et fermeture par enclenchement des clips maintenant la trappe).

Elle comporte une porte entièrement démontable.

Application : Permet d'accéder aux canalisations, compteurs ou robinets de gaz et d'eau après la pose de cloisons en plaques de plâtre.

NF EN 1365-2 : Essais de résistance au feu des éléments porteurs.

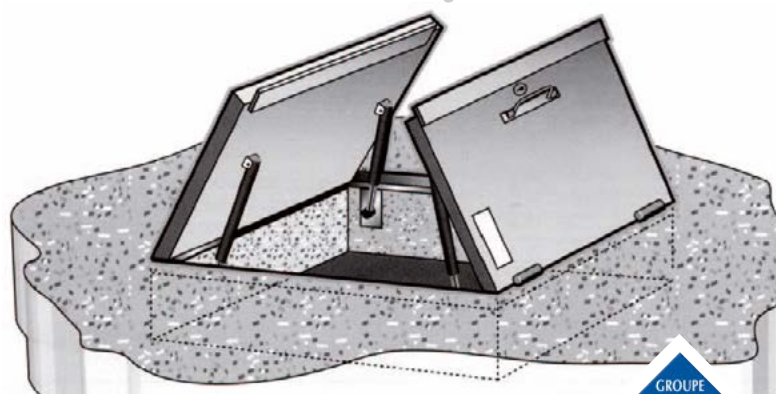


Référence	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Réservation
NO0040	200 x 200	12,5	205 x 205
NO0041	300 x 300	12,5	305 x 305
NO0042	400 x 400	12,5	405 x 405
NO0043	500 x 500	12,5	505 x 505
NO0044	600 x 600	12,5	605 x 605

SUR COMMANDE

Trappe coupe-feu :

- Métallique
- Pose murale, sol ou plafond
- 1 vantail ou 2 vantaux



LAQUAGE ET DÉCORS

Ninz Digital Decor

LAQUAGE :

La porte est fournie en finition standard par thermolaquage de poudres époxy-polyester, semi-brillant et gaufré (à l'exclusion de certains coloris). Ce laquage est particulièrement résistant et offre une finition agréable et adapté aux intérieurs de bâtiment. Vaste choix dans les teintes de la gamme RAL.

Teintes standard sans plus-value :

Teintes du groupe 01 dans la gamme des poudres époxy-polyester destinées à l'intérieur.

En stock : **Blanc RAL 9010**

Sur commande : **Blanc RAL 1013, bleu 5010, gris 7016, gris 7035**

Teintes spéciales avec plus-value :

Teintes des groupes 02 et 03 dans la gamme de poudres époxy-polyester pour intérieurs portant diverses teintes RAL. La porte doit être protégée des agents atmosphériques et des UV qui font virer les pigments.

Les teintes métallisées RAL 9006, RAL 9007 (groupe 03) et RAL 9006E et 9007E (groupe 04), contrairement aux autres teintes RAL, présentent une finition granuleuse qui obligent à l'approbation d'un échantillon.

Info : Détail des groupes RAL sur demande.
Consultez la Cellule Technique.

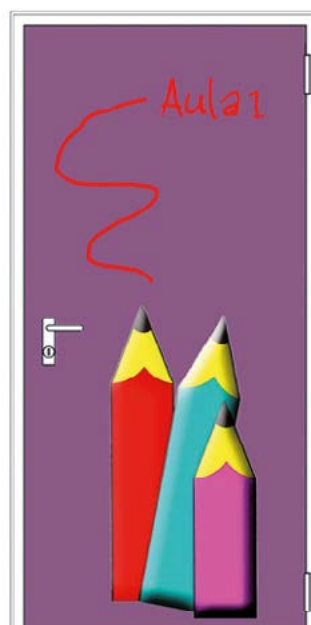
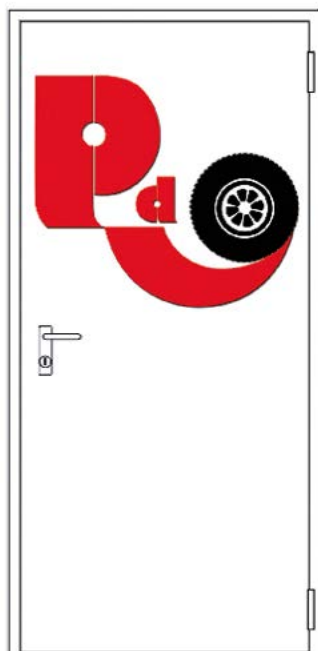




DIGITAL DÉCOR :

Pour des représentations graphiques réalisées sur la surface plane du vantail déjà préparée avec un laquage par poudres polymérisées. Réalisée par impression digitale à très haute résolution par jet d'encre spéciales. Finition par application d'une couche de vernis transparent qui protège le décor.

La laquage décoratif NDD est réalisable sur l'ensemble de la gamme des portes Rever, Univer et Proget, un et deux vantaux.



ACCESSOIRES ET FERME PORTE



LES ACCESSOIRES

Cheville :
SPI850
 Cheville métallique Pozidriv PZ3 pour huisserie métallique. ø 10 x 152 mm.

FIS690
 Cheville métallique avec résistance au feu, FMTL 8 x 132 mm

Mousse :
SOA0414
 Bombe 750 ml mousse PU manuelle soudafoam FR - coupe-feu 4h00

Joint :
SOA035
 Cartouche de mastic coupe-feu Pyropol en 300ml. Blanc.

Panneaux :
BIS001
 Panneau d'incendie rouge. 330 x 120 mm. «ne mettez pas d'obstacle à la fermeture».

BIS002
 Panneau d'incendie rouge. 330 x 120 mm. «à maintenir fermée».

Plaque gravée :
REY001
 140 x 40 mm. «A maintenir fermée».

REY002
 140 x 40 mm. «Ne pas mettre d'obstacle».

PORTE COUPE-FEU
 NE METTEZ PAS D'OBSTACLE A LA FERMETURE

"PORTE COUPE FEU"
 A MAINTENIR FERMÉE

PORTE COUPE FEU
 NE PAS METTRE D'OBSTACLE A LA FERMETURE



FERME-PORTE

A bras compas :
DOR0342
 Ferme-porte TS 72 force 2 à 4 sans bras. Blanc RAL 9016

DOR0232
 Ferme-porte TS 71 blanc force 3 à 4 réglable sans bras. Blanc RAL 9016



DOR0347
 Bras à compas pour TS 71, TS 72, TS 73, TS 83. Blanc RAL 9016



A bras à glissière :
DOR0941
 Ferme-porte TS 91B sans bras, ni plaque de montage. Force 3. Blanc RAL 9016

DOR09431
 Ferme-porte TS91G sans bras, ni plaque de montage. Force 3. Blanc RAL 9016



DOR1051
 Bas à glissière standard G 93N. Blanc RAL 9016.



DOR0948
 Support en équerre pour glissière G-N argent pour TS91, TS92, TS93



FICHE DE RENSEIGNEMENT PORTE COUPE-FEU

A FAXER

TRENOIS DECAMPS : 03.20.45.60.97 - BERTHET : 04 50 87 27 08
TRENOIS SETIN

COORDONNÉES

NOM

ADRESSE

TÉLÉPHONE

RÉFÉRENCE CHANTIER

COUPE FEU

1 HEURE

2 HEURES

Non C.F.
(MULTI-USAGE)

POSE

APPLIQUE BATI Z

TUNNEL

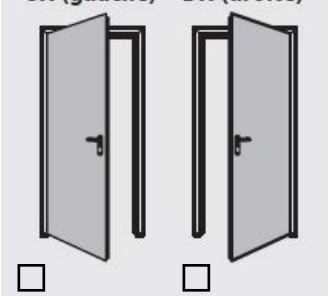
TABLEAU

L :

H :

SENS D'OUVERTURE

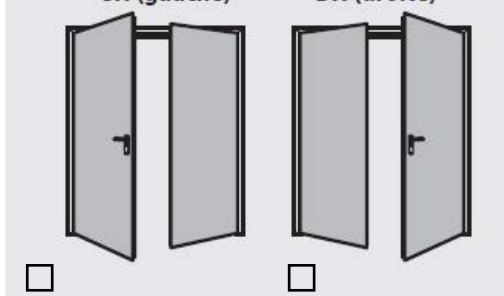
SX (gauche) DX (droite)



Q:

Q:

SX (gauche) DX (droite)



Q:

Q:

FINITION

RAL

POUR INTÉRIEUR

POUR EXTÉRIEUR

SERRURE 1 PT ÉLECTROMÉCANIQUE

12/24 VOLTS

OUI

NON

OCULUS

250 x 400

300 x 400

400 x 400

400 x 500

OCULUS ROND

Ø 300

Ø 400

BARRE ANTI-PANIQUE

OUI

NON

SERRURE

1 POINT

3 POINTS

CRÉMONE POMPIER

M14 POUR SEMI-FIXE

FERME-PORTE

BRAS COMPAS

BRAS À GLISSIÈRE

FRAIS DE PORT ET D'EMBALLAGE

ATTENTION

Produit soumis à des frais de transport et emballage spécifique.
Merci de nous consulter.



DÉSENFUMAGE



La solution

La solution désenfumage :

Après le compartimentage, nous vous proposons plusieurs solutions en désenfumage naturel.

Un incendie entraîne un risque pour les personnes, essentiellement par le dégagement de fumées.

Le désenfumage consiste à évacuer les fumées, les gaz de combustion et la chaleur en créant une couche d'air libre sous la couche de fumée, le tout afin de faciliter l'évacuation des lieux et permettre l'accès aux secours.

Le désenfumage naturel consiste à utiliser des ouvrants D.E.N.F.C de façade ou de toiture.

Nous vous proposons toute une gamme de châssis Alu, Bois ou PVC, conforme à la norme NF CE EN 12 101-2.

Fabrication et chiffrage sur mesure.

En stock nous avons toute une gamme d'asservissement, mécanique, électrique ou pneumatique. Consultez notre site internet.

Pour toutes demande, merci de prendre contact avec la Cellule Technique.



FICHE DE RENSEIGNEMENT DÉSENFUMAGE

A FAXER

TRENOIS DECAMPS : 03.20.45.60.97 - BERTHET : 04 50 87 27 08
 TRENOIS SETIN

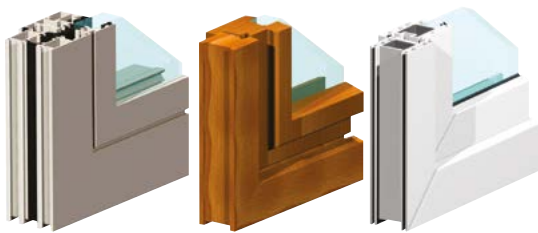
COORDONNÉES

NOM
 ADRESSE

 TÉLÉPHONE
 RÉFÉRENCE CHANTIER

CHOIX DES CARACTÉRISTIQUES DE CHÂSSIS

CHOIX DU TYPE DE MENUISERIE :



ALU

BOIS

PVC

ESTHÉTIQUE DU CHÂSSIS :

- MÉCANISME APPLIQUÉ
 MÉCANISME ENCASTRÉ

DIMENSIONS HORS TOUT

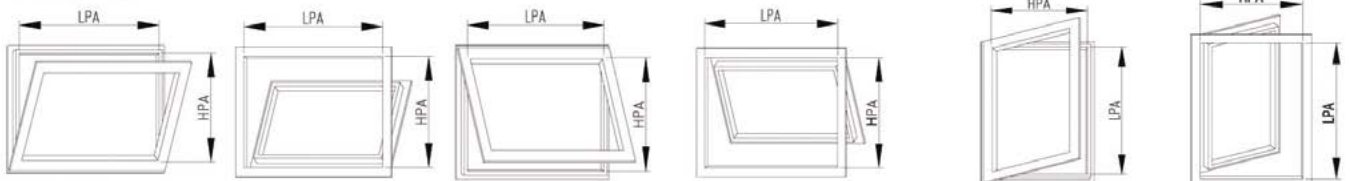
LARGEUR MM

X

HAUTEUR MM

QUANTITÉ :

TYPE D'OUVERTURE



ABATTANT INTÉRIEUR
(SOUFFLET)

ABATTANT EXTÉRIEUR
(SOUFFLET EXTÉRIEUR)

RELEVANT INTÉRIEUR

RELEVANT EXTÉRIEUR
(PROJETANT)

À LA FRANÇAISE

À L'ANGLAISE

UTILISATION

- DÉSENFUMAGE
 AMENÉE D'AIR

FONCTIONNEMENT

- OUVERTURE SEUL
 OUVERTURE / FERMETURE

COMMANDE

- MÉCANIQUE
 MÉCANIQUE + TÉLÉCOMMANDE CO²
 MÉCANIQUE + TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRIQUE
 PNEUMATIQUE
 PNEUMATIQUE + TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRIQUE
 ÉLECTRIQUE

TENSION DE TÉLÉCOMMANDE

- 24V RUPTURE 48V RUPTURE
 24V EMISSION 28V EMISSION

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- CONTACTS DE POSITION O + F
 COUVRE-JOINTS INTÉRIEURS
 BAVETTE EXTÉRIEURE

FINITION

- ALU ANOSIDÉ
 RAL SATINÉ
 RAL BRILLANT

VITRAGE

TYPE :

UNE ÉQUIPE

A votre service !



NOS SPÉCIALISTES :

Itinérant :



Frédéric DEBRIL
Tél. : 06 79 48 39 09
fdebril@trenois.com

Sédentaire :



Alexandre BOURIEZ
Tél. : 03 20 65 69 81
Fax : 03 20 45 60 97
abouriez@trenois.com

**GROUPE
TRENOIS**

LA SOLUTION QUINCAILLERIE

www.trenois.com