

ÉDITION N°4



# TRENOIS DECAMPS LA SOLUTION PORTE COUPE-FEU

ET MULTI-USAGE



GROUPE  
TRENOIS

LA SOLUTION QUINCAILLERIE

[www.trenois.com](http://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

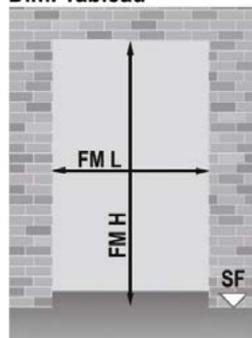
(Coupe-feu 1h)

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 :

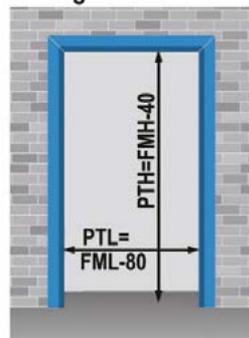
- EI2-60 (CF 1h) à un et deux vantaux
- Porte livrée en standard avec une serrure, un point et béquille double
- Prévoir un cylindre 40 x 40

## Dimensions à commander :

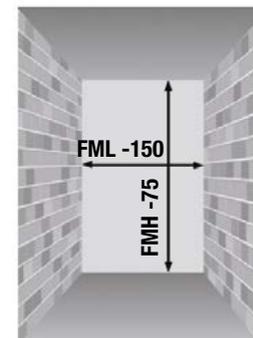
Dim. Tableau



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.

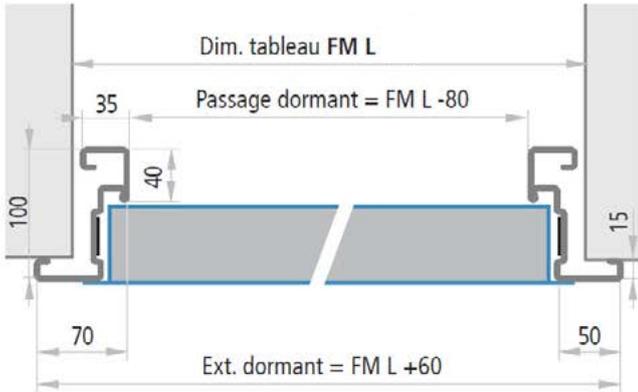
### **Notes :**

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.

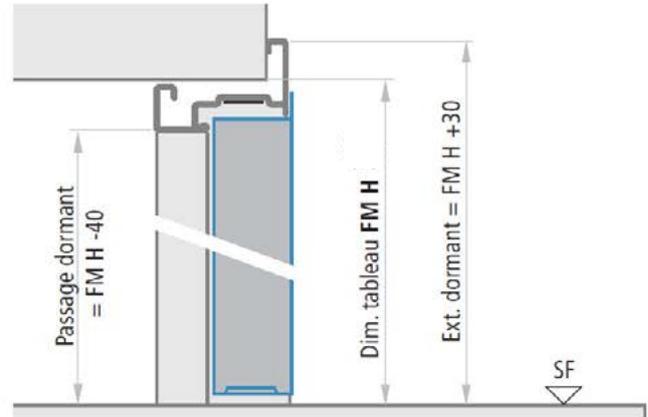


## 1 vantail Bati Z :

**Porte à un vantail**  
Coupe horizontale



**Porte sans battue inférieure**  
Coupe verticale

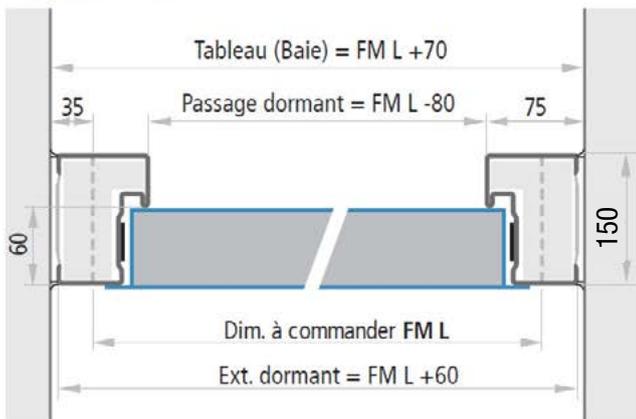


**Porte Proget CF 1H EI2-60. 1 vantail.**  
RAL 9010

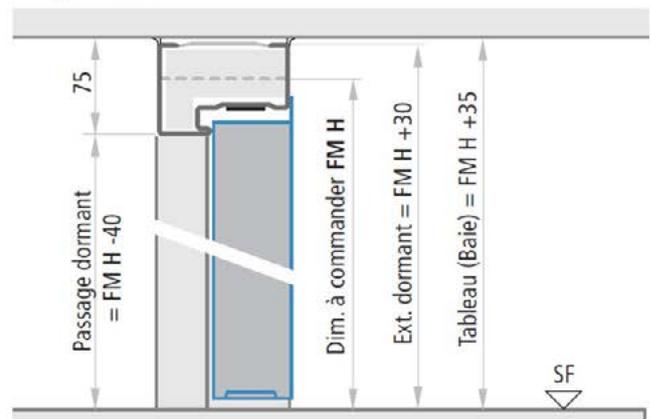
Tableau 900 x 2050 mm.	Tableau 900 x 2150 mm.	Tableau 1000 x 2050 mm.	Tableau 1000 x 2150 mm.
<b>NIN200</b> DIN D (DX)	<b>NIN202</b> DIN D (DX)	<b>NIN210</b> DIN D (DX)	<b>NIN212</b> DIN D (DX)
<b>NIN201</b> DIN G (SX)	<b>NIN203</b> DIN G (SX)	<b>NIN211</b> DIN G (SX)	<b>NIN213</b> DIN G (SX)

## 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.	Tableau 1070 x 2185 mm.
<b>NIN215</b> DIN D (DX)	<b>NIN217</b> DIN D (DX)
<b>NIN216</b> DIN G (SX)	<b>NIN218</b> DIN G (SX)

### Kit joint de feuillure

**NIN074**      Pour porte 1 vantail CE.

# PORTE CF PROGET

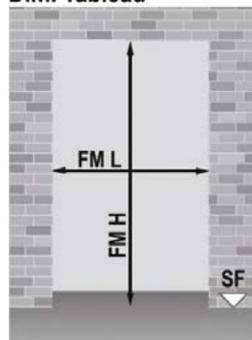
(Coupe-feu 1h)

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 :

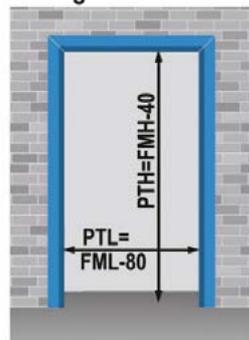
- EI2-60 (CF 1h) à un et deux vantaux
- Porte livrée en standard avec une serrure, un point et béquille double
- Prévoir un cylindre 40 x 40

## Dimensions à commander :

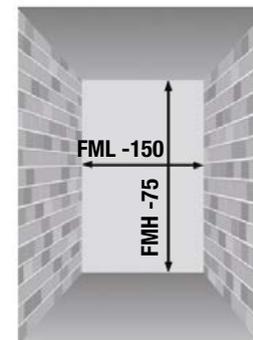
Dim. Tableau



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.

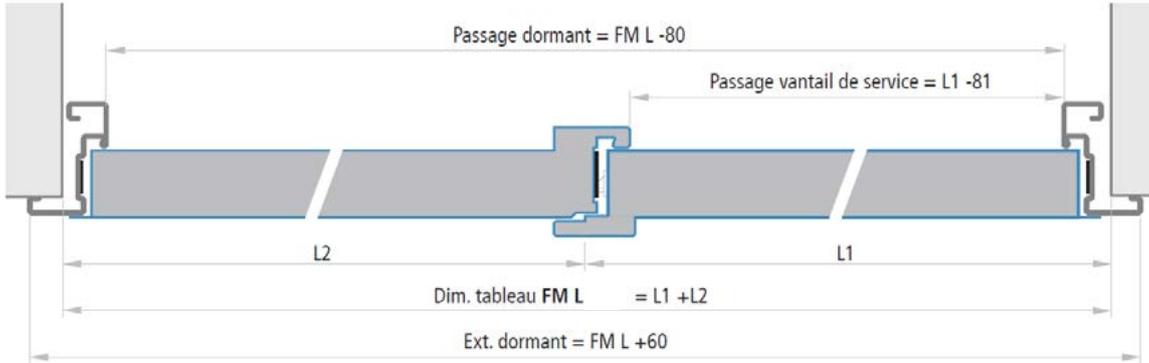
### **Notes :**

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**

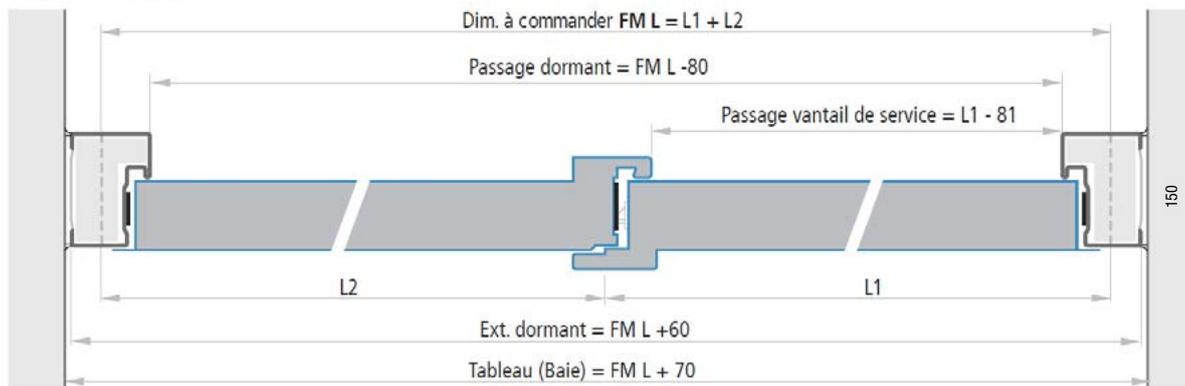
DIN D (DX)  
DIN G (SX)

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

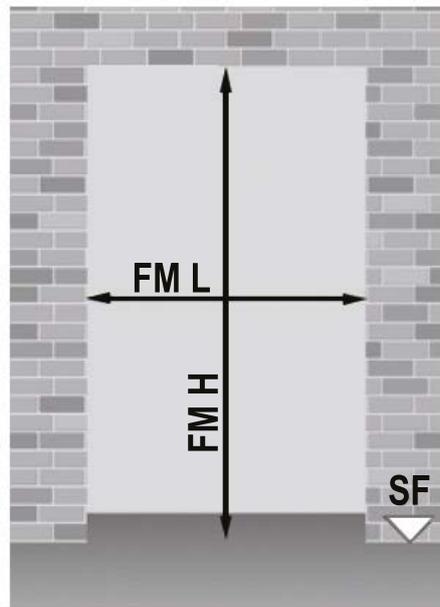
(Coupe-feu 1h)

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 :

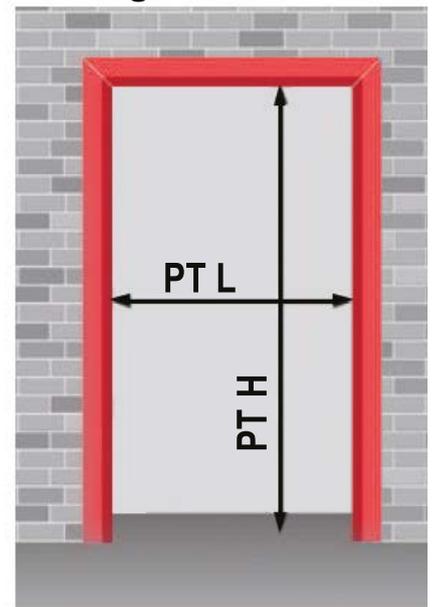
- EI2-60 (C.F. 1h) conforme EN1634-1 à un vantail
- Vantail épaisseur 60 mm
- Porte livrée en standard avec une serrure 1 point. Béquille double 1 paumelle à ressort et une portante à bille, pions anti-dégondage.

## 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

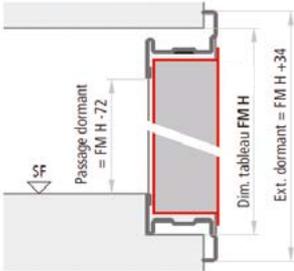
### Notes :

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.

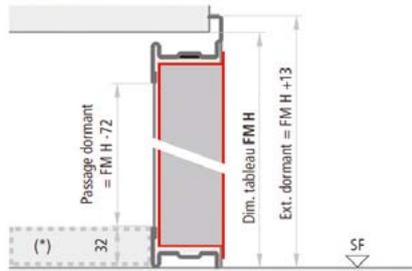


## 1 vantail :

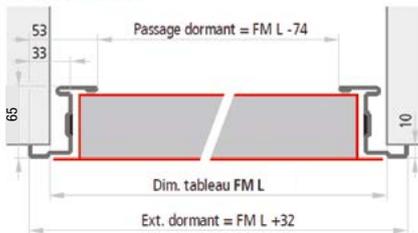
Porte avec battue inférieure interne et externe  
Coupe verticale



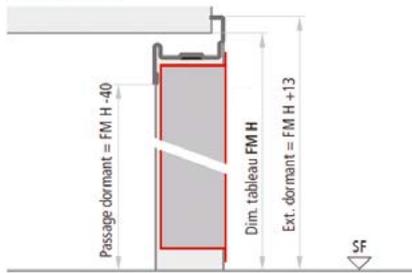
Porte avec battue inférieure interne  
Coupe verticale



Porte à un vantail  
Coupe horizontale



Porte sans battue inférieure  
Coupe verticale



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

<b>NIN0750</b>	900 x 2050 mm
<b>NIN0751</b>	900 x 2150 mm
<b>NIN076</b>	1000 x 2050 mm
<b>NIN077</b>	1000 x 2150 mm

Joint de feuillure. 1 Vantail. Univer.  
**NIN078**

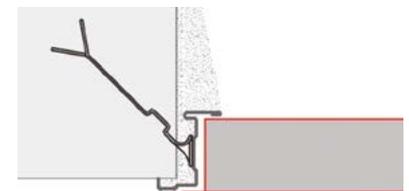
**SUR-MESURE 1 VANTAIL**  
FML min. 540 à 1150 max.  
FMH min. 1780 à 2150 max.

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

## Mode de fixation :

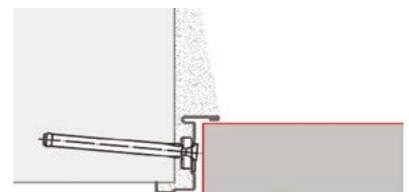
### Fixation par scellement avec les pattes de fixation

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



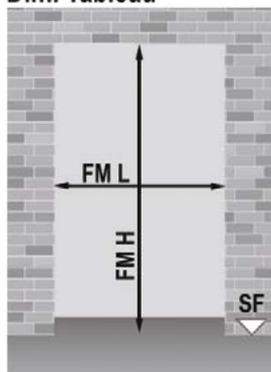
Porte métallique non coupe feu, particulièrement robuste, en acier entièrement zingué et thermolaquage avec finition RAL 9010. Le vantail d'une épaisseur de 60 mm, est en acier isolé avec une structure en laine de roche pour garantir une meilleure isolation thermique et/ou acoustique; châssis réalisé 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.

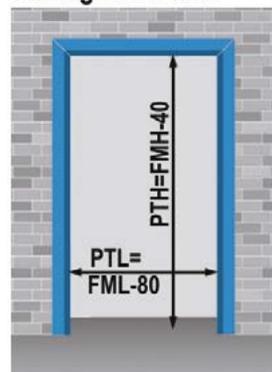


## Dimensions à commander :

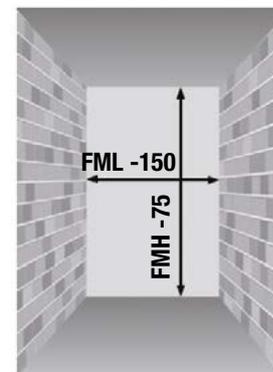
Dim. Tableau



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**

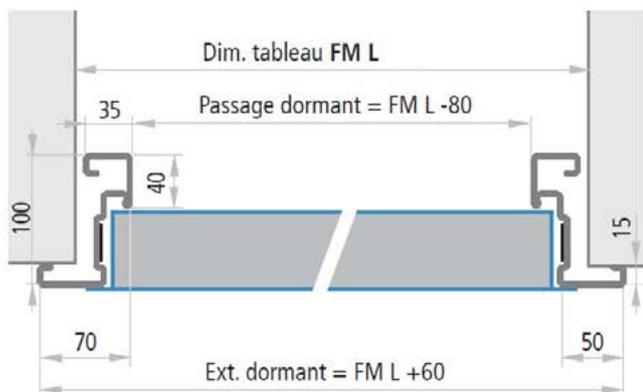
FML min. 500 + 350 à 1330 + 1330 max.

FMH min. 1750 à 2670 max.

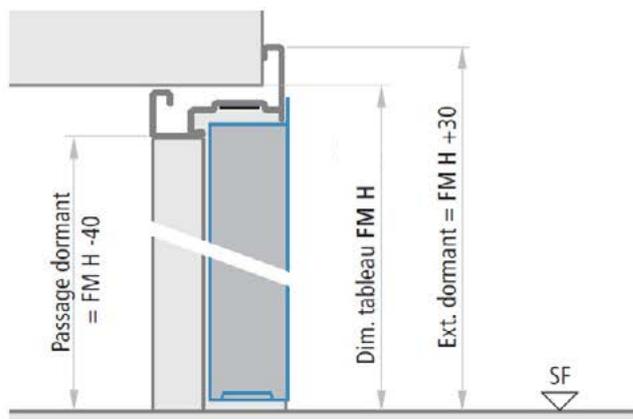


## 1 vantail Bati Z :

**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**

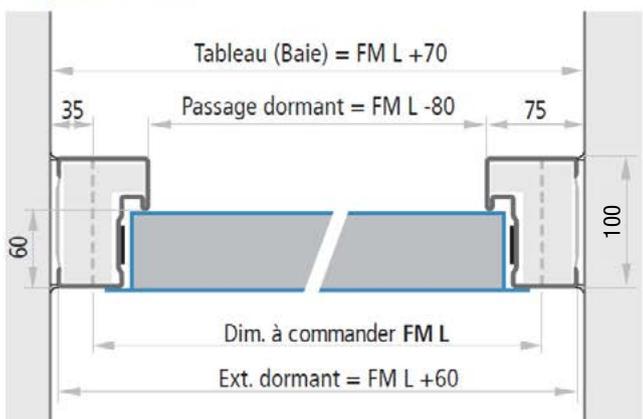
DIN D (DX)

**NIN008**

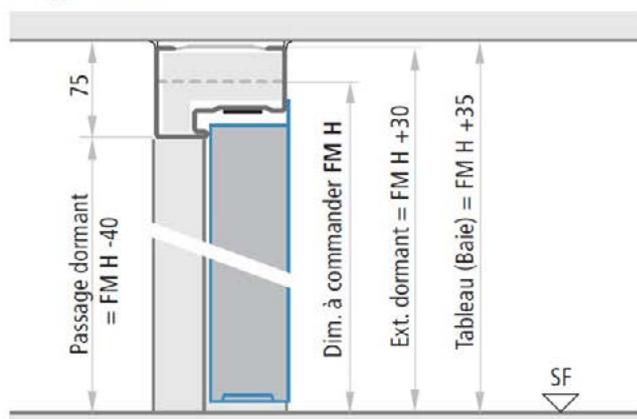
DIN G (SX)

## 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



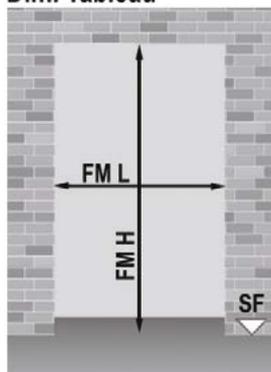
Porte métallique non coupe feu, particulièrement robuste, en acier entièrement zingué et thermolaquage avec finition RAL 9010. Le vantail d'une épaisseur de 60 mm, est en acier isolé avec une structure en laine de roche pour garantir une meilleure isolation thermique et/ou acoustique; châssis réalisé 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.

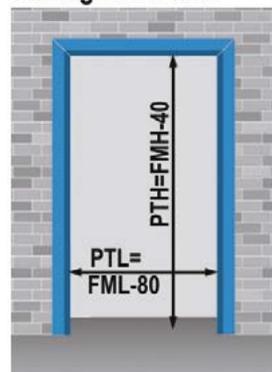


## Dimensions à commander :

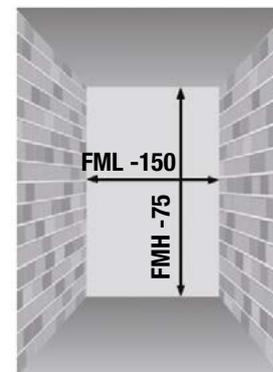
Dim. Tableau



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**

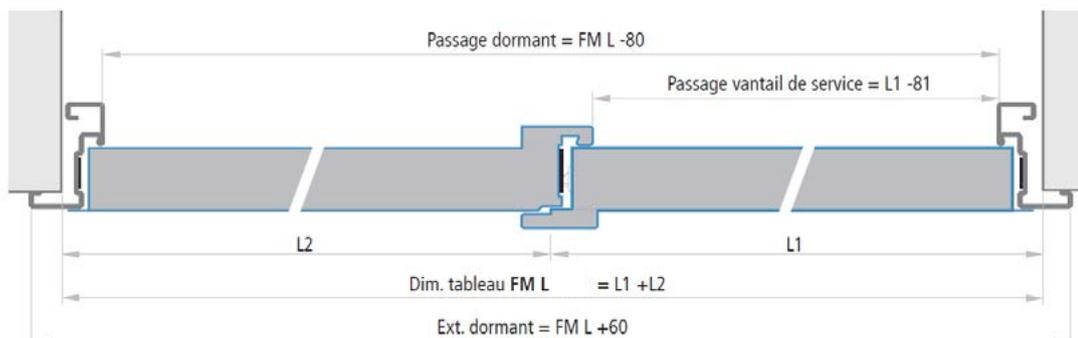
FML min. 500 + 350 à 1330 + 1330 max.

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)

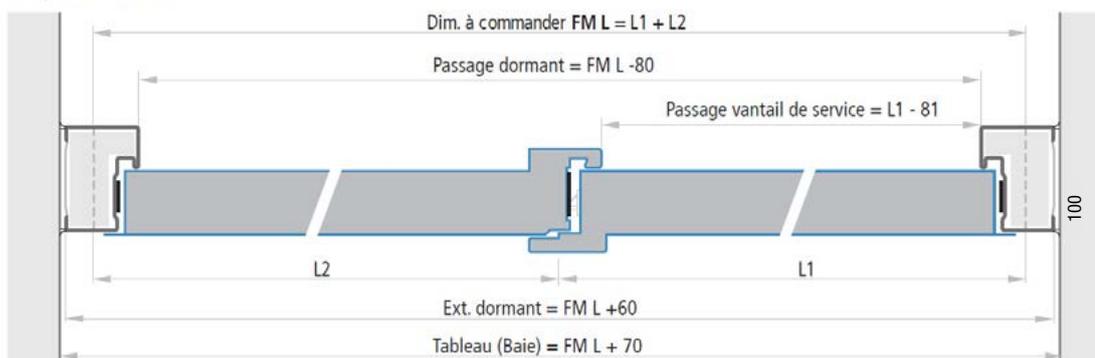
Tableau 1000 + 800 x 2050 mm  
**NIN020** DIN D (DX)  
**NIN021** DIN G (SX)

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

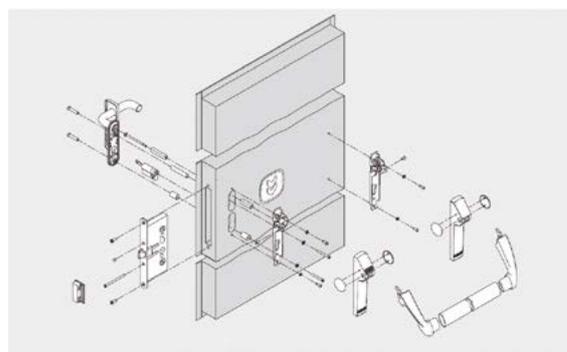
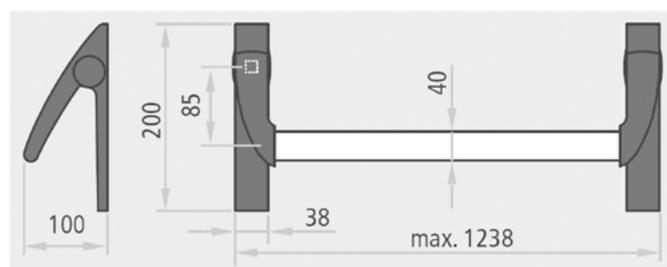
## KIT BARRE ANTI-PANIQUE

### **NIN080**

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

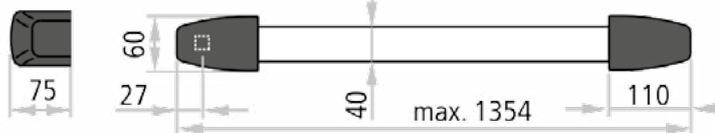
Fourni avec une barre en aluminium anodisé, une serrure 1 point antipanique, une béquille extérieure et un cylindre 40x10.

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.



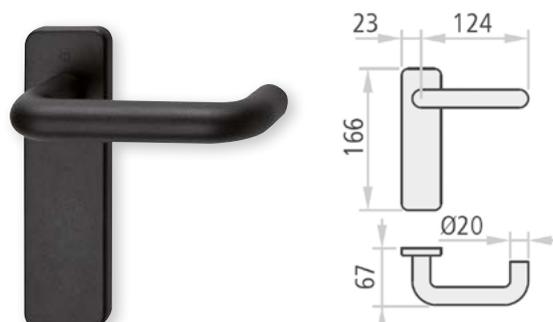
## GARNITURE

### **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**

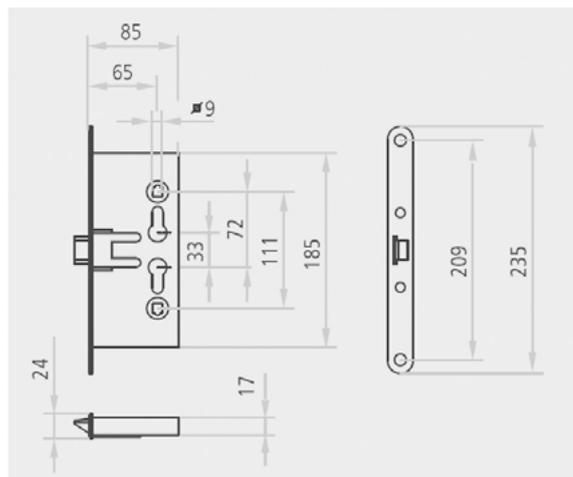
Coffre serrure 1 point standard. Réversible.  
Axe 65 mm, entraxe 72 mm, carré de 9 mm.

### **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**

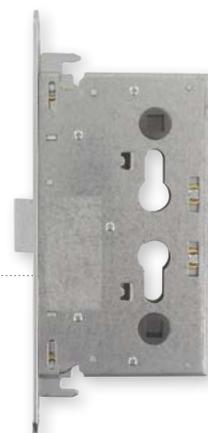
Coffre 2 points à fouillot de crémone pompier seul, pour vantail semi fixe sur porte à 2 vantaux. Réversible.

### **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



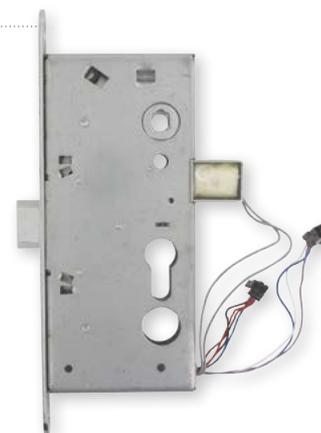
1 point entrée contrôlée en poussant et sortie libre en tirant, MAC3, 12/24 VAC/VCC EMISSION

**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

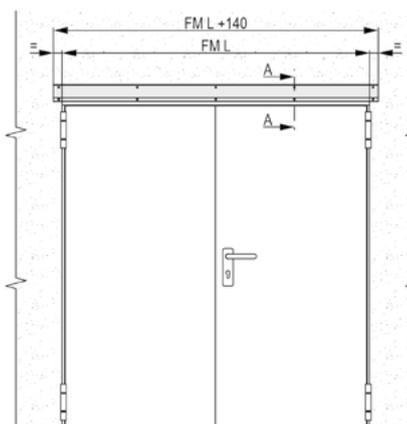
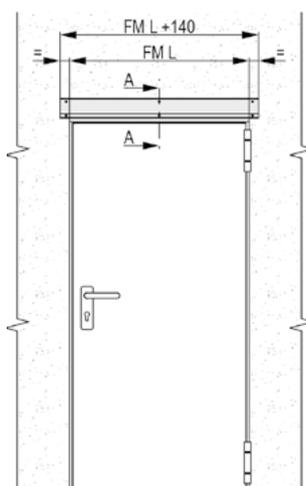
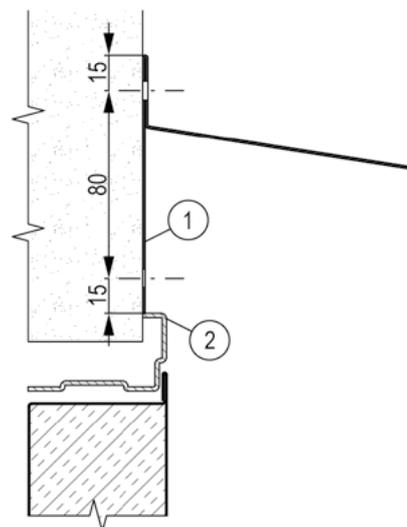
### **NIN128**

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

## CASQUETTE DE PROTECTION ANTI-PLUIE

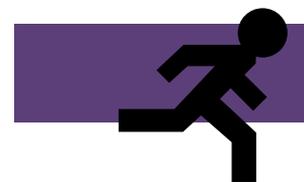
Pour une pose conforme au DTU 36.1 et DTU 37.1.  
RAL9010

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

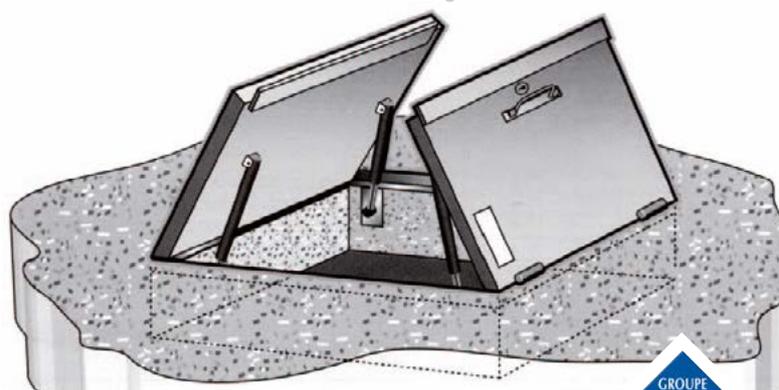


Référence	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Réservation
<b>NOO040</b>	200 x 200	12,5	205 x 205
<b>NOO041</b>	300 x 300	12,5	305 x 305
<b>NOO042</b>	400 x 400	12,5	405 x 405
<b>NOO043</b>	500 x 500	12,5	505 x 505
<b>NOO044</b>	600 x 600	12,5	605 x 605

## 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.

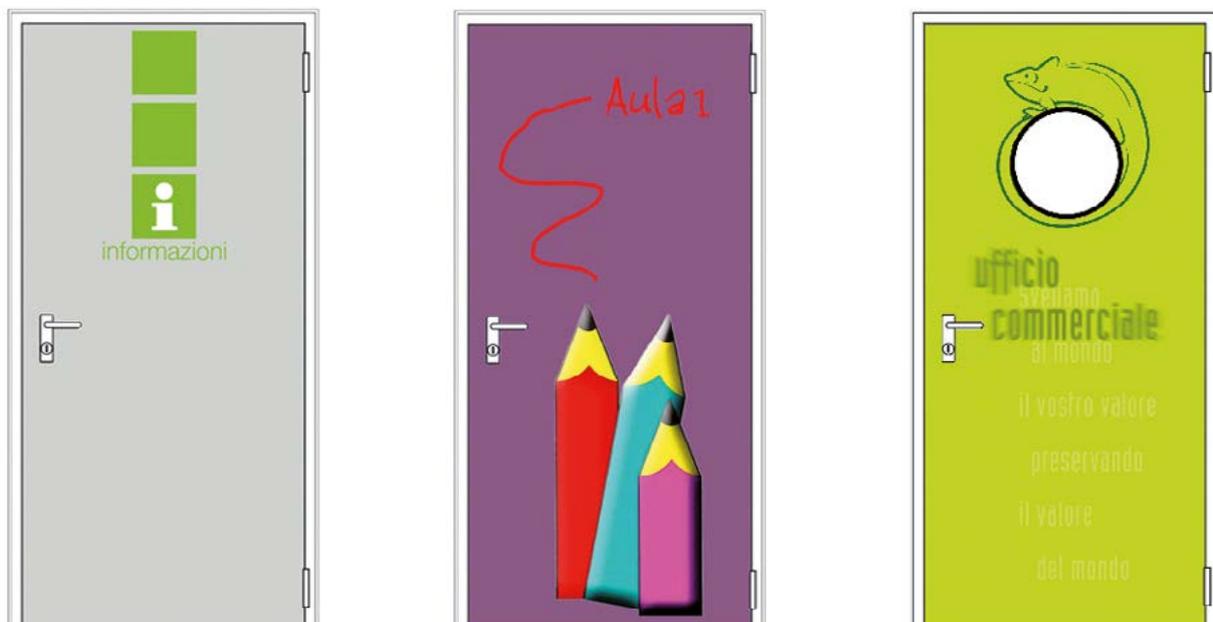
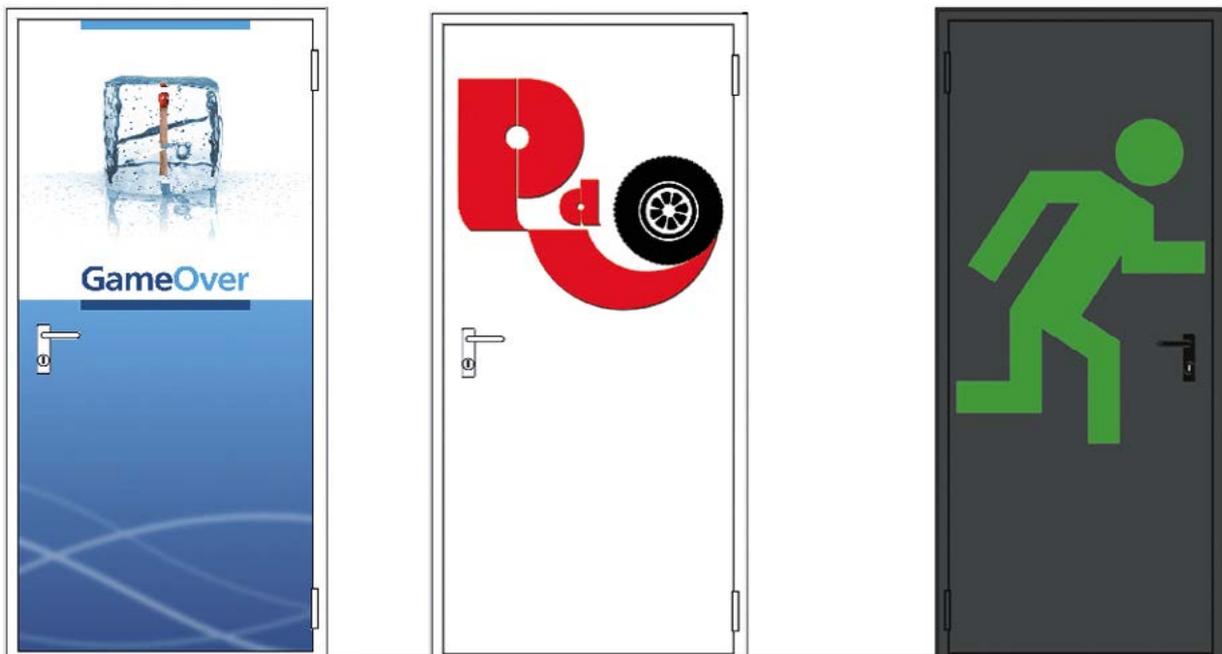




## DIGITAL DÉCOR :

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

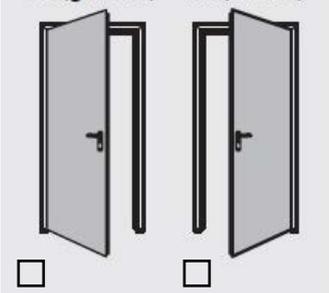
## TABLEAU

L : .....

H : .....

## SENS D'OUVERTURE

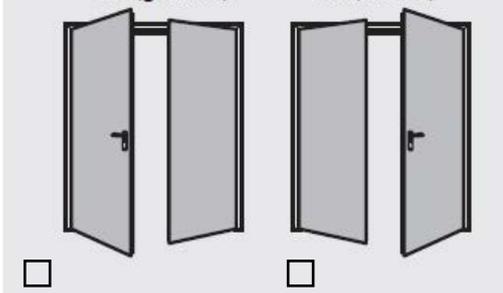
SX (gauche) DX (droite)



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

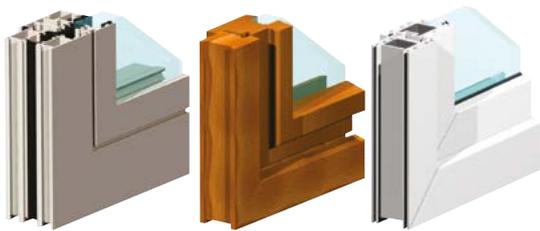
TRENOIS DECAMPS : 03.20.45.60.97 - BERTHET : 04 50 87 27 08  
 TRENOIS SETIN

## 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

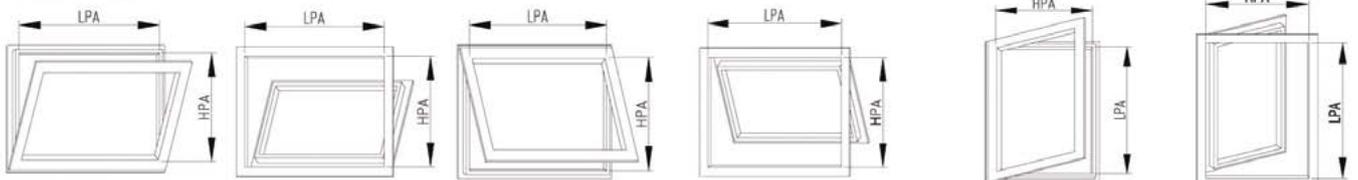
LARGEUR ..... MM

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 CO<sup>2</sup>  
 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