BRICARD

Bloc porte blindé MINOTAURE

Série 4014 Bloc-Porte blindé
Construction Neuve ou Rénovation

Série 4014 MINOTAURE BP1

Destinations

- Logements collectifs
- Logements individuels
- Accès à sécuriser

Applications principales

- Portes palières d'appartement
- Porte d'entrée maison individuelle
- Porte de salle sécurisée

Les « plus » produit

Sécurité et confort
Ce bloc porte Minotaure construction neuve certifié BP1 apporte en plus de la résistance à l'effraction un confort par une isolation thermique et acoustique et PV feu 1/2 heure.
Bien que métallique, il existe des finitions bois extérieur pour conserver l'imposition des syndics.

Caractéristiques

Bloc porte blindé BP1 sur mesure double face avec bâti neuf ou rénovation pour porte palière

Sécurité
- Effraction A2P BP1
- serrure 8161 A2P* à 3 points de condamnation latéraux, encastrée dans le cadre (têtière affleurante)
- Cylindre profilé européen Sérial à 10 goupilles axiales 4 clés réversibles avec carte personnelle
- 2 pions anti-dégondage côté paumelles
- Feu: EI2 30 / Côté Fiches PV Feu: 13-A-333

Agrément d'utilisation
- Affaiblissement acoustique R : 40 dB(A)
  PV Acoustique: 404/12/339/3 R_w (C ; Ctr) = 42(-1 ;-5)
- Stabilité du vantail ≤ 1,5mm
- Coefficient thermique : Amb. int. = 2,0 W / m^2.°K

(ouvrant seul K = 2,46 W/m^2°C bloc-porte K = 2,99 W/m^2°C)
- 4 paumelles double broche réglables dans 3 directions

Gamme

Sur mesure (H 1610 à 2147 mm, L 480 à 960 mm)
ou dimensions standard Cf Bon de commande à remplir

Bloc-porte blindé MINOTAURE Rénovation
- Finition RAL — Ref: 4014001
- Finition ton Bois — Ref: 4014015

Bloc-porte blindé MINOTAURE Construction Neuve
- Finition RAl — Ref: 4014021
- Finition ton Bois — Ref: 4014022

Description

Huisserie
- **Neuf à A bancher:** 10 pattes de scellement
- bâti en tôle électrozinguée d'épaisseur 15/10ème avec protection anti-corrosion
- **Réhabilitation :** garnissage du bâti par 3 bourrelets de laine de verre Ø30 mm
- 1 Barre de seuil soudée
- 4 fiches réglables 3D

Porte
- Epaisseur 58 mm
- Réhabilitation : sur mesure en fonction de l'ancienne huisserie
- Neuf standard : largeur 860-910-960, hauteur 2047-2147-2247 -à recouvrement sur 4 faces, poids ≈ 80 Kg - composé de 2 parements en tôle d'acier galvanisé prépeinte d'épaisseur 75/100ème intérieur et 15/10ème extérieur reliés par un cadre rigide Seuil U avec pente
- Ame isolante et coupe-feu composée d'un complexe absorbant
- Joint périphérique avec 2 lèvres d'étanchéité

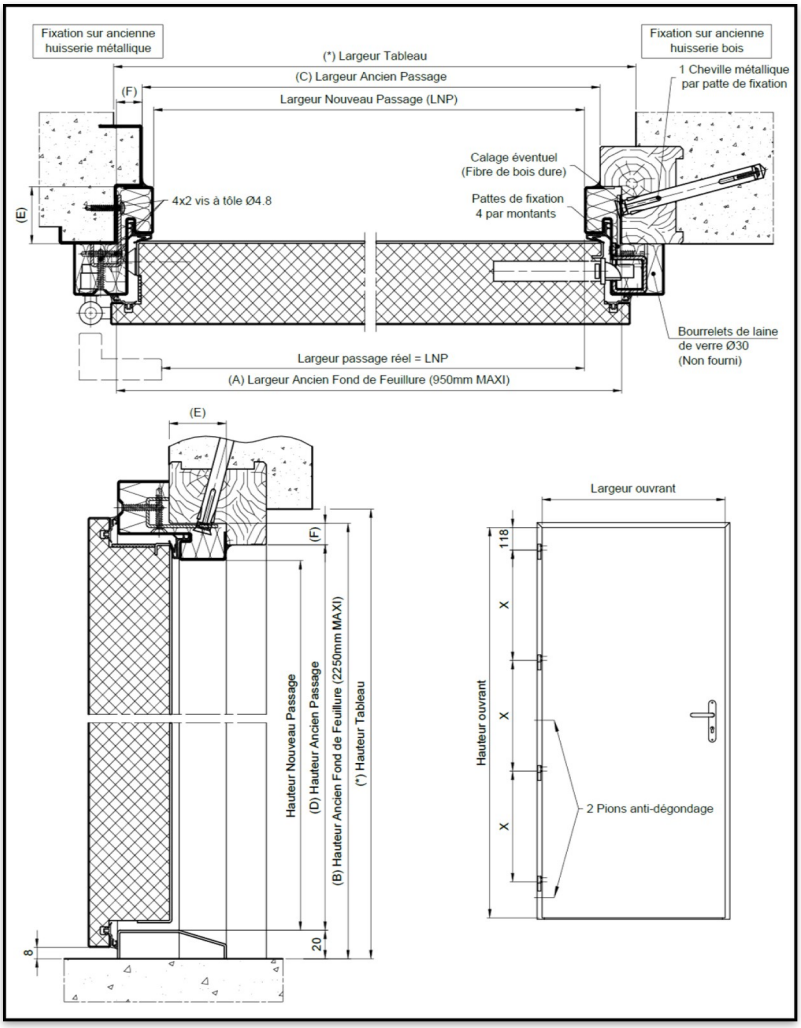
Finition:
- Laqués : RAL 9016-1015-7032-7030-7039-7022-8012-3004-7035-7040-9006-5008-7016-9005
- Ton Bois :

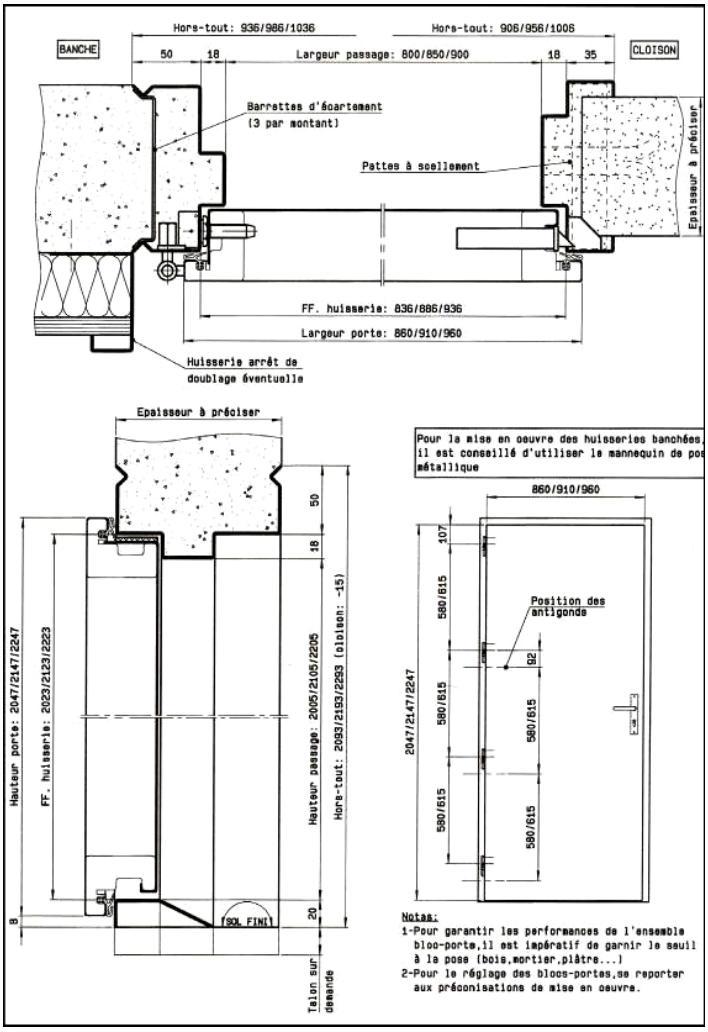
Accessoires
- Entrebâilleur rigide en applique - Chromé ou Laiton
- 1 Microviseur grand angle (200°) coupe feu - Chromé ou Laiton
- Barre de seuil finition inox (en option)

Bloc porte blindé MINOTAURE Construction Neuve

Série 4014
Porte Blindées

Dimensions





Conseils d'installation

Montage sur huisserie bois ou métal en réhabilitation

- Pré-cadre fixé sur l'ancienne huisserie bois ou métal par 8 pattes de fixation et vis à tôle ou chevilles métal
- Ajustement de l'huisserie sur le pré-cadre par vis auto perforante sur 2 axes

En Construction neuve :

- Le bloc-porte doit être posé en aplomb, de niveau et porte montée gondée avec un calage correspondant au jeux de fonctionnement
- Après scellement, la porte doit restée fermée pendant 48 H, temps nécessaire au séchage du béton

Bloc porte blindé MINOTAURE Construction Neuve

Série 4014
Porte Blindées

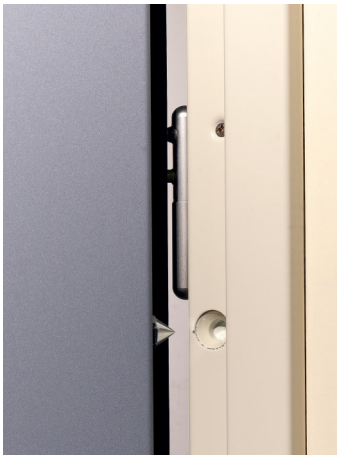
Coloris, Accessoires et visuels

BLANC SIGNALISATION RAL 9016 | IVOIRE CLAIR RAL 1015 | GRIS SILEX RAL 7032 | GRIS PIERRE RAL 7030 | GRIS QUARTZ RAL 7039 | GRIS TERRE D'OMBRE RAL 7022 | BRUN ROUGE RAL 8012 | ROUGE POURPRE RAL 3004

GRIS CLAIR RAL 7035 | GRIS FENÊTRE RAL 7040 | GRIS ARGENT MÉTAL RAL 9006 | BLEU ARDOISE RAL 5008 | GRIS ANTHRACITE RAL 7016 | NOIR RAL 9005

Microviseur coupe-feu

Bloc-porte:
Couleur :

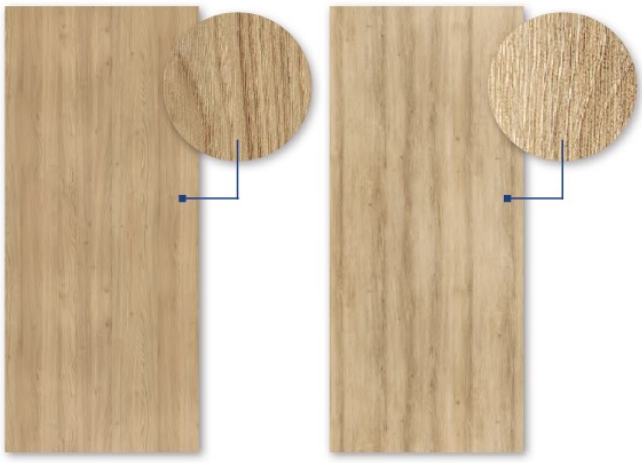


Bloc porte blindé MINOTAURE Construction Neuve

Série 4014
Porte Blindées

Gamme ton Bois

CHÊNE GREGE | CHÊNE GRISE | CHÊNE NOIRCI



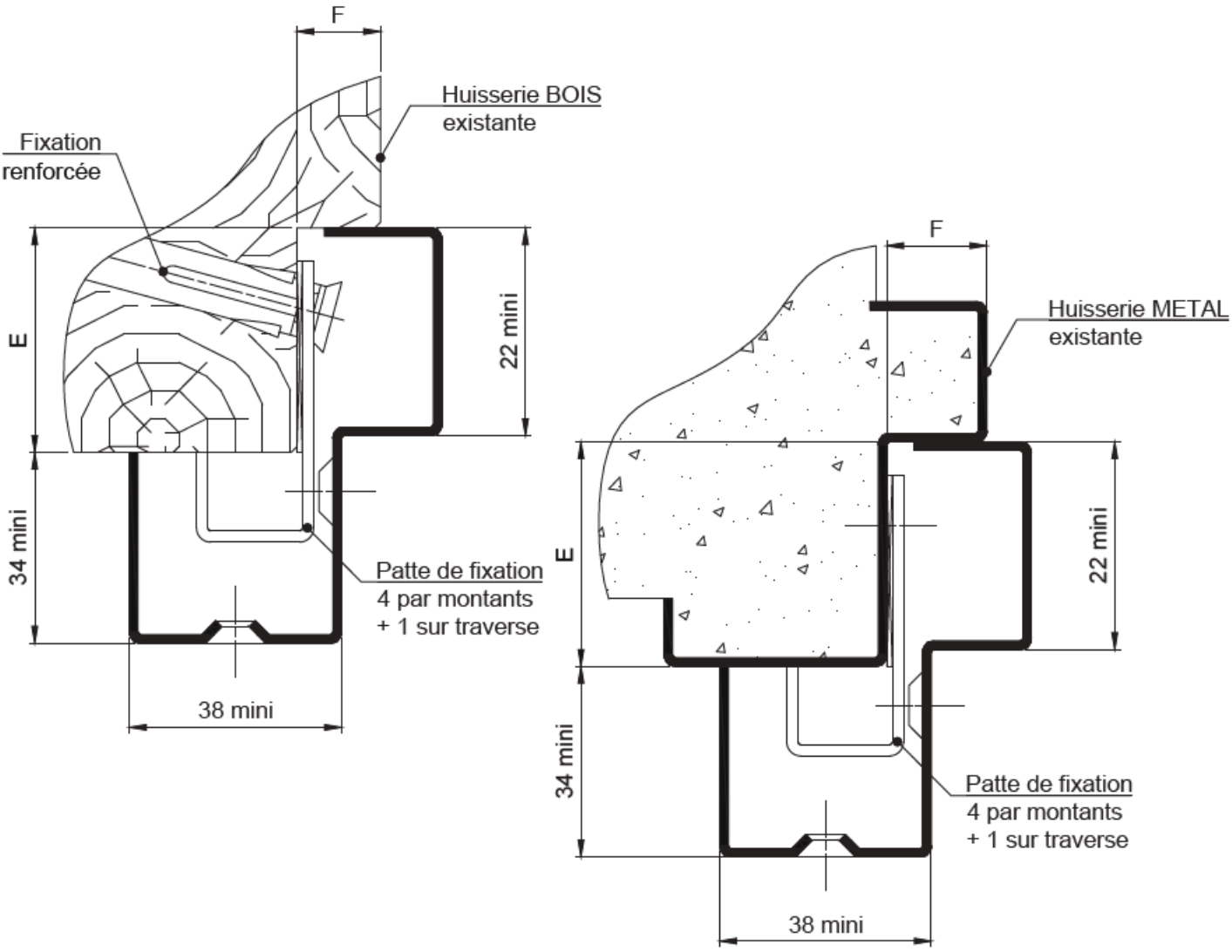
CHÊNE MIEL | CHÊNE NATUREL

- Les vantaux des blocs-portes métalliques habitat peuvent être agréments de revêtements PVC TON BOIS à surface structure selon les modèles ci-contre.
- Les blocs-portes revêtus de TON BOIS peuvent être pour usage intérieur ou extérieur. Dans le cas d'un bloc-porte donnant sur l'extérieur, les blocs-portes doivent être installés en France Métropolitaine uniquement et à une distance supérieure à 3 km des bords de mer.
- Les dimensions maximum du vantail sont de 2247 x 960 mm.
- Les deux parements du vantail peuvent Être revêtus de revêtements PVC différents. Il est également possible d'avoir une finition TON BOIS sur le parement extérieur et une finition laquée avec/sans décor sur le parement intérieur.

Bloc porte blindé MINOTAURE Construction Neuve

Série 4014
Porte Blindées

Pose en rénovation



À propos d'Allegion™

Allegion (NYSE : ALLE) est un pionnier mondial de la sûreté et de la sécurité, avec des marques de premier plan telles que CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® and Von Duprin®. Spécialiste de la sécurité des portes et des zones adjacentes, Allegion produit une gamme de solutions pour les foyers, les sociétés, les écoles et d'autres institutions. Allegion est une société dont le chiffre d'affaires s'élève à 2 milliards de dollars et qui vend des produits dans près de 130 pays. Pour en savoir plus, consultez **www.allegion.com**

AXA ■ BRICARD ■ Briton ■ CISA ■ interflex ■ KRYPTONITE ■ NORMBAU ■ SimonsVoss technologies ■ TRELOCK

ALLEGION™

© 2017 Allegion
bricard.fr
allegion.com

BRICARD

N° COMPTE CLIENT :	ETABLI LE :	PAR :	AGENCE :

DATE, SIGNATURE ET CACHET DU CLIENT : (impératif)

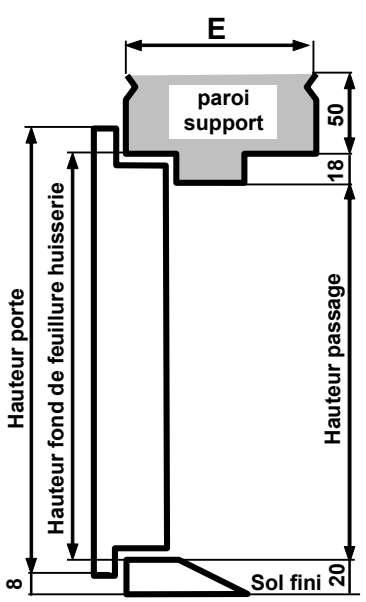
ADRESSE DE LIVRAISON : (si différente)

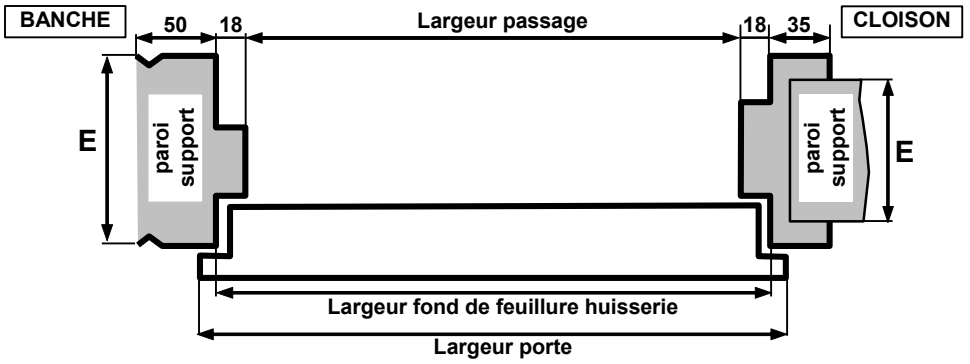
ATTENTION : les cotes de fabrication portées sur ce bon de commande engagent le donneur d'ordre en cas d'erreur de relevé

BLOC PORTE BLINDE ANTI-EFFRACTION **MINOTAURE** CHANTIER NEUF

(Anti-effraction A2P BP1, serrure 8161 A2P*, Acoustique 40 dB(A), FEU : EI_2 30

1 DIMENSIONS



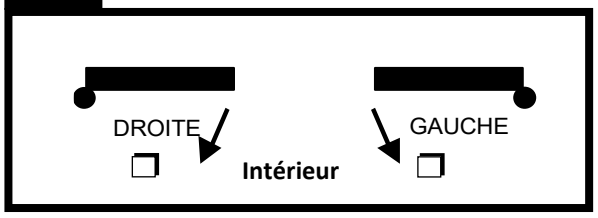


PAROI SUPPORT (cocher 1 case) :		
❒	CLOISON	
❒	BANCHE	
EPAISSEUR PAROI SUPPORT :		
E		(min 150 – max 300)

DIMENSIONS STANDARD (cocher 1 case) :			
L x H	Passage	Fond de feuillure	Porte
❒	800 x 2005	836 x 2023	860 x 2047
❒	800 x 2105	836 x 2123	860 x 2147
❒	850 x 2005	886 x 2023	910 x 2047
❒	850 x 2105	886 x 2123	910 x 2147
❒	900 x 2005	936 x 2023	960 x 2047
❒	900 x 2105	936 x 2123	960 x 2147

2 SENS

(Tirant exclusivement)



3 FINITION

LAQUE RAL (voir nuancier)	VANTAIL Côté paumelles	VANTAIL Côté opposé
A PEINDRE	❒	❒
RAL 9016	❒	❒
RAL 1015	❒	❒
RAL 7032	❒	❒
RAL 7030	❒	❒
RAL 7039	❒	❒
RAL 7022	❒	❒
RAL 8012	❒	❒
RAL 3004	❒	❒
RAL 7035	❒	❒
RAL 7040	❒	❒
RAL 9006	❒	❒
RAL 5008	❒	❒
RAL 7016	❒	❒
RAL 9005	❒	❒
Finition bois : CHENE GREGE	❒	❒
CHENE GRISE	❒	❒
CHENE NOIRCI	❒	❒
CHENE MIEL	❒	❒
CHENE NATUREL	❒	❒

4 COMMANDE

BLOC PORTE ANTI-EFFRACTION MINOTAURE					4014 001
CYLINDRE SERIAL L : 80=30+50 POUR SERRURE 8161 A2P*					4315 17X
PLUS VALUES :					
❒ ENTREBAILLEUR RIGIDE EN APPLIQUE	❒	CHROME	❒	LAITON	4014 010
❒ MICROVISEUR COUPE FEU – 1,45 m DU SOL	❒	CHROME	❒	LAITON	4014 011
❒ BARRE DE SEUIL INOX					4014 012
❒ FINITION TON BOIS PAR FACE (PAS POUR L'EXTERIEUR - PAS POUR BATI)					4014 015

N° COMPTE CLIENT :	ETABLI LE :	PAR :	AGENCE :

DATE, SIGNATURE ET CACHET DU CLIENT : (impératif)	ADRESSE DE LIVRAISON : (si différente)

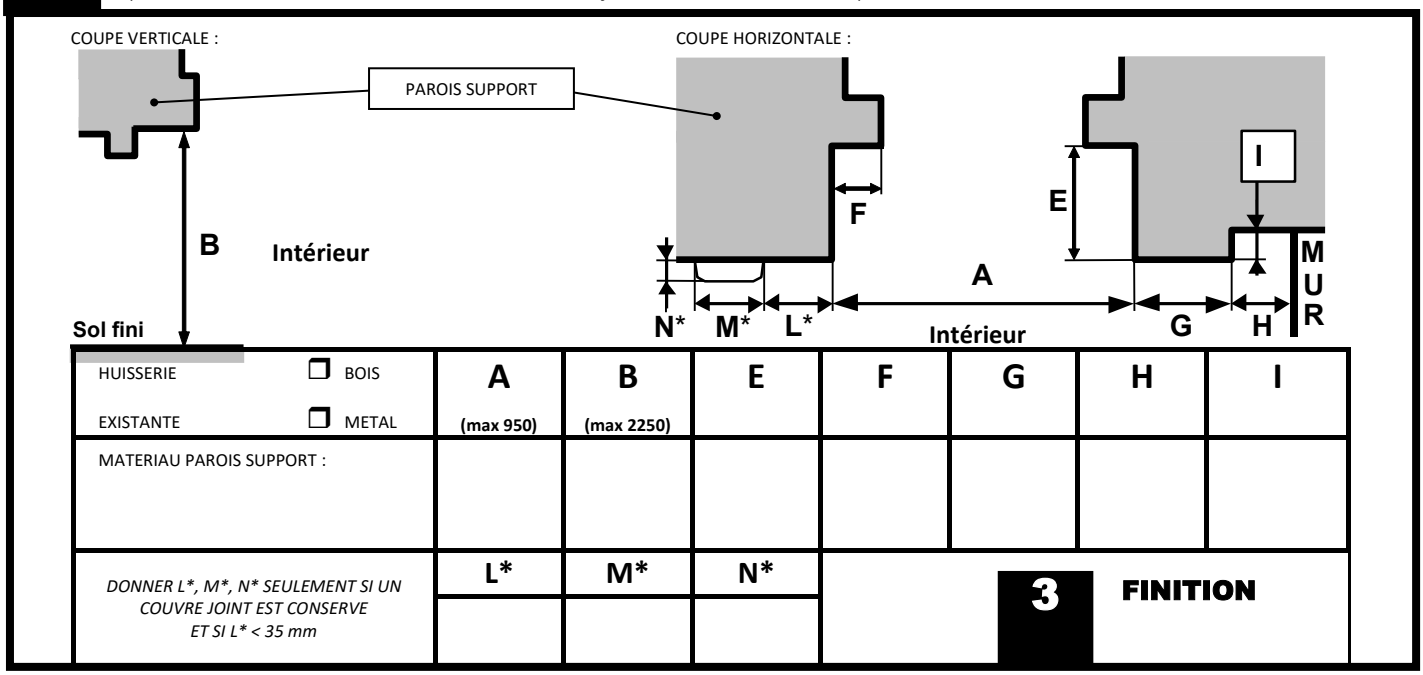
ATTENTION : les cotes de fabrication portées sur ce bon de commande engagent le donneur d'ordre en cas d'erreur de relevé

BLOC PORTE BLINDE ANTI-EFFRACTION REHABILITATION **MINOTAURE**

(Anti-effraction A2P BP1, serrure 8161 A2P*, Acoustique 40 dB(A), FEU : EI_2 30

1 RELEVE DES COTES

(Cotes réelles de l'huisserie existante en mm : les jeux sont calculés en usine)

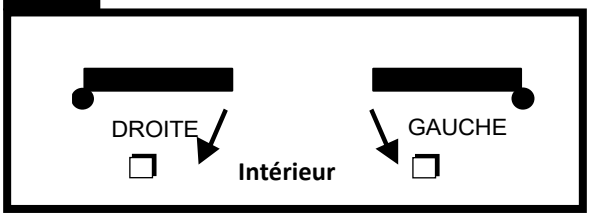


HUISSERIE ❒ BOIS / EXISTANTE ❒ METAL	A (max 950)	B (max 2250)	E	F	G	H	I
MATERIAU PAROIS SUPPORT :							
DONNER L, M*, N* SEULEMENT SI UN COUVRE JOINT EST CONSERVE ET SI L* < 35 mm*	L*	M*	N*				

3 FINITION

2 SENS

(Tirant exclusivement)



4 COMMANDE

BLOC PORTE ANTI-EFFRACTION REHABILITATION MINOTAURE				**4014 001**
CYLINDRE SERIAL L : 80=30+50 POUR SERRURE 8161 A2P*				**4315 17X**
PLUS VALUES :				
❒ ENTREBAILLEUR RIGIDE EN APPLIQUE	❒ CHROME	❒ LAITON		**4014 010**
❒ MICROVISEUR COUPE FEU – 1,45 m DU SOL	❒ CHROME	❒ LAITON		**4014 011**
❒ BARRE DE SEUIL INOX				**4014 012**
❒ FINITION TON BOIS PAR FACE (PAS POUR L'EXTERIEUR - PAS POUR BATI)				**4014 015**

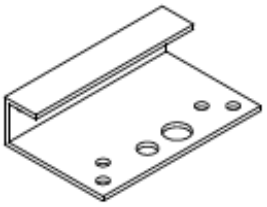
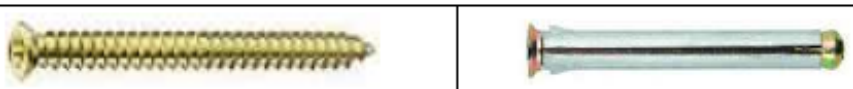
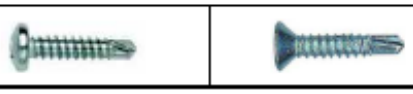
LAQUE RAL (voir nuancier)	VANTAIL Côté paumelles	VANTAIL Côté opposé	BATI
A PEINDRE	❒	❒	❒
RAL 9016	❒	❒	❒
RAL 1015	❒	❒	❒
RAL 7032	❒	❒	❒
RAL 7030	❒	❒	❒
RAL 7039	❒	❒	❒
RAL 7022	❒	❒	❒
RAL 8012	❒	❒	❒
RAL 3004	❒	❒	❒
RAL 7035	❒	❒	❒
RAL 7040	❒	❒	❒
RAL 9006	❒	❒	❒
RAL 5008	❒	❒	❒
RAL 7016	❒	❒	❒
RAL 9005	❒	❒	❒
Finition bois — CHENE GREGE	❒	❒	
CHENE GRISE	❒	❒	
CHENE NOIRCI	❒	❒	
CHENE MIEL	❒	❒	
CHENE NATUREL	❒	❒	

Bloc porte blindé MINOTAURE Construction Neuve

Série 4014
Porte Blindées

NOTICE DE POSE

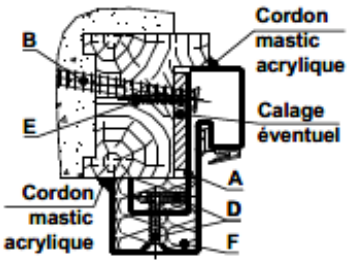
Outillage et accessoires nécessaires			
Une perceuse visseuse	Une perceuse à percussion	Des forets standards à mise rapportée carbure Ø4 – Ø6 – Ø10	
Une règle toute hauteur	Des cales de réglage	Un niveau à bulle	Une clé CHC de 4mm pour réglage des fiches

A	Patte de fixation (fournie) 	**B**	Vis béton type SPAX RA 7.5x100 ou Cheville en acier à cône d'expansion 10x92 
		C	Vis autoperceuse TR ou TF 4.8x32 
		D	Vis autoperceuse TF 4.8x32
E	Vis bois TF 4x30	**F**	Bourrelet (tresse) laine de verre Ø30 (fourni)
			Du joint mousse polyuréthane ADHECELL (TRAMICO) pour seuil alu
			Du mastic silicone neutre et du mastic acrylique pour l'étanchéité du bâti

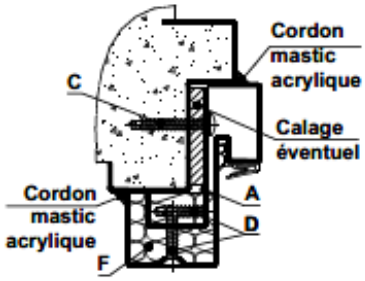
Rénovation avec performance feu ou acoustique

-Montage **obligatoire** des pattes **(A)** en feuillure et remplissage du bâti rénovation avec la laine de verre **(F)**.

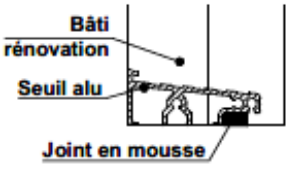
Bâti bois existant

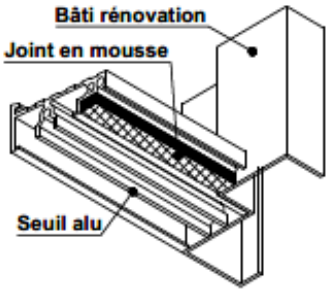


Bâti métal existant



-Coller **obligatoirement** un joint mousse polyuréthane ADHECELL (TRAMICO) sous la partie avant du seuil alu uniquement





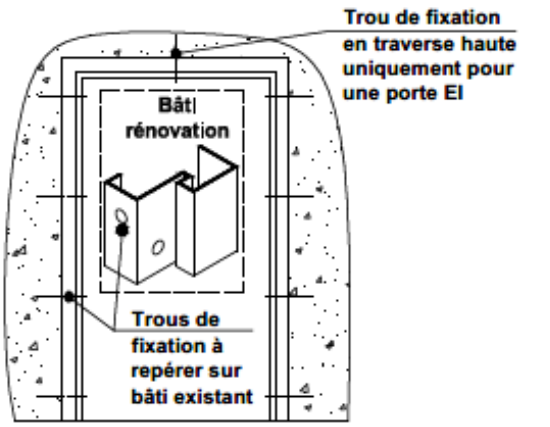
Préparation du bâti existant

-Retirer tout ce qui pourrait gêner la rénovation (porte existante, paumelles, gâche, seuil, etc.).

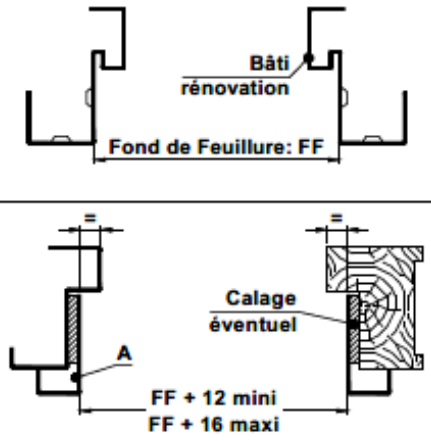
Bloc porte blindé MINOTAURE Construction Neuve

Série 4014
Porte Blindées

Repérage des fixations sur l'ancien bâti



Cotes de positionnement des pattes (A)



Montage des pattes (A)

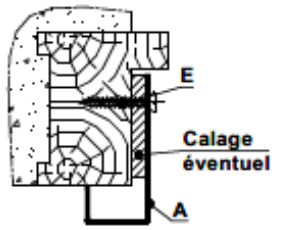
-Le soin apporté au montage des pattes permet le bon fonctionnement du bloc-porte.

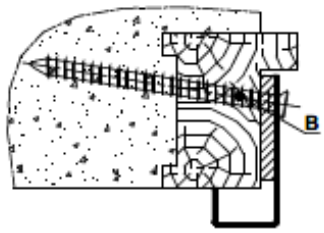
Bâti bois existant

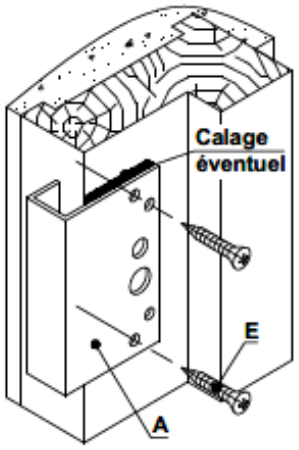
-Visser les pattes, aux positions repérées, avec 2 vis bois TF 4x30 **(E)** (calage éventuel).

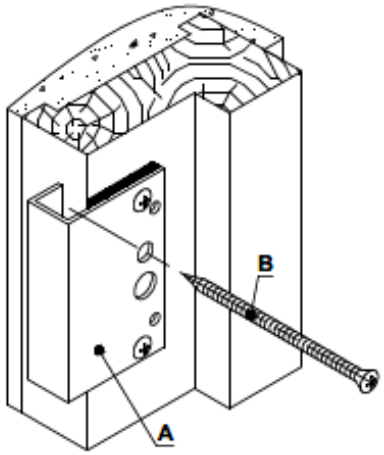
-Percer le bâti au foret standard Ø10 (cheville béton) ou Ø6 (vis béton), puis le mur au foret à mise rapportée au carbure Ø10 (cheville béton) ou Ø6 (vis béton) en mode percussion.

-Cheviller **(B)** tout en inclinant légèrement la fixation afin que l'ancrage se fasse suffisamment loin dans le mur.









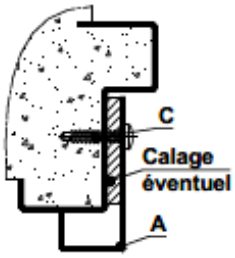
Bâti métal existant

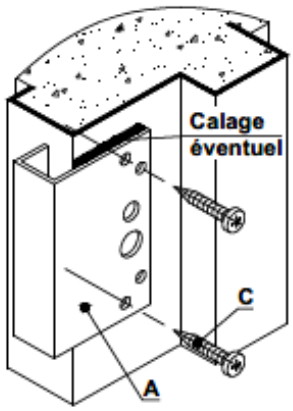
-Positionner les pattes **(A)** aux positions repérées.

-Pointer fortement au pointeau, l'emplacement des 2 trous de fixation **(C)**.

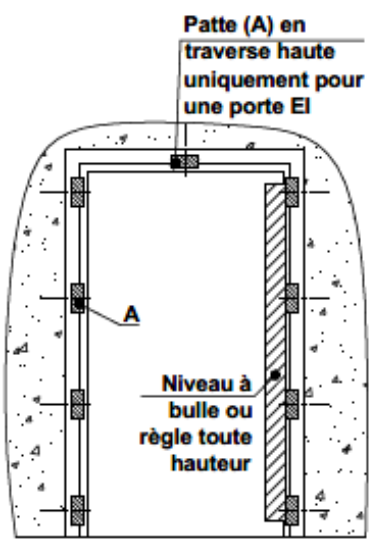
-Percer (bâti + mur) au foret à mise rapportée au carbure Ø4 en mode percussion.

-Visser les pattes (calage éventuel) avec 2 vis autoperceuses 4.8x32 **(C)**.





Vérifier le bon alignement des pattes



Bloc porte blindé MINOTAURE Construction Neuve

Série 4014
Porte Blindées

Montage du bâti rénovation

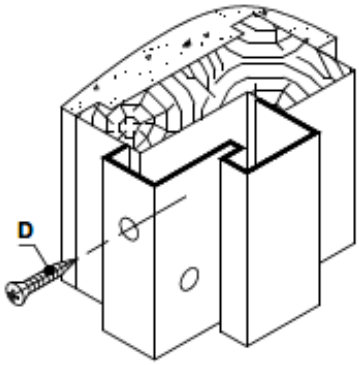
-Il est recommandé de fixer le bloc-porte, ouvrant calé dans le bâti et d'ouvrir l'ouvrant uniquement pour les réglages.

-Remplir **Obligatoirement** le bâti rénovation avec un bourrelet laine de verre **(F)** pour une performance feu ou acoustique.

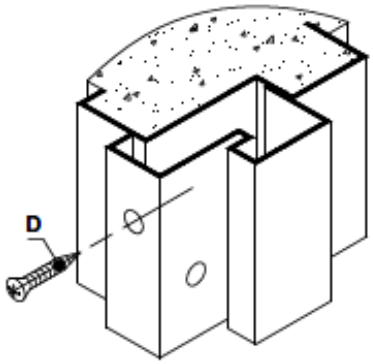
-Vérifier le niveau en traverse haute du bâti et corriger éventuellement en calant provisoirement sous un des montants du bâti.

-Fixer le bâti rénovation **en façade**

Bâti bois existant



Bâti métal existant

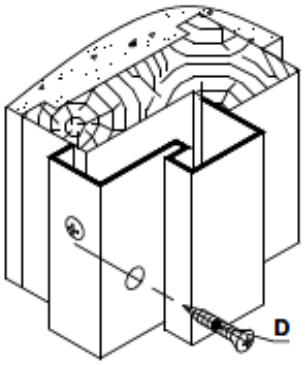


-Corriger le gauchissement éventuel en réglant l'aplomb des 2 montants d'huisserie, en jouant sur les vis de fixation en façade et caler provisoirement si nécessaire.

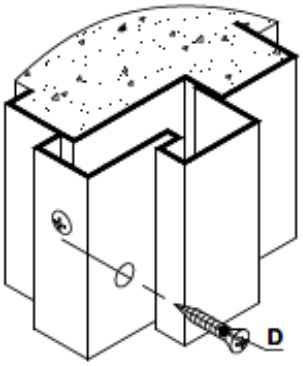
-Ouvrir la porte et contrôler le bon fonctionnement.

-Fixer le bâti rénovation **en feuillure** (calage éventuel)

Bâti bois existant



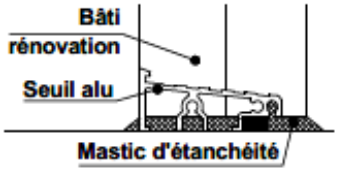
Bâti métal existant



-Vérifier le bon serrage des vis en façade et ôter le calage provisoire.

-Faire l'étanchéité côté extérieur et intérieur du bâti avec un cordon de mastic acrylique.

-Faire l'étanchéité en partie basse du bâti au niveau du seuil avec un cordon mastic silicone neutre.



Bloc porte blindé MINOTAURE Construction Neuve

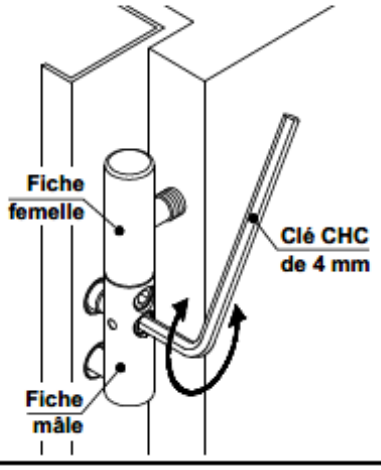
Série 4014
Porte Blindées

Réglage de la compression du vantail

-Si le vantail offre une résistance à la fermeture, diminuer la compression du vantail en dévissant les fiches mâles.

-Si vous avez des entrées d'air, resserrer la compression du vantail en vissant les fiches mâles.

-Vérifier le bon alignement des 4 fiches avec une règle toute hauteur.



Réglage de l'aplomb du vantail

Fiche femelle 2D

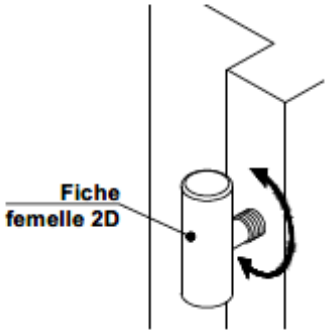
-Dégonder la porte.

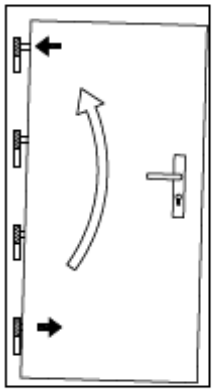
-Dévisser la fiche femelle de l'angle sortant.

-Visser la fiche femelle de l'angle rentrant.

-Dévisser légèrement les fiches femelles intermédiaires.

-Avant d'engonder le vantail, vérifier le bon alignement vertical des 4 fiches avec une règle toute hauteur.



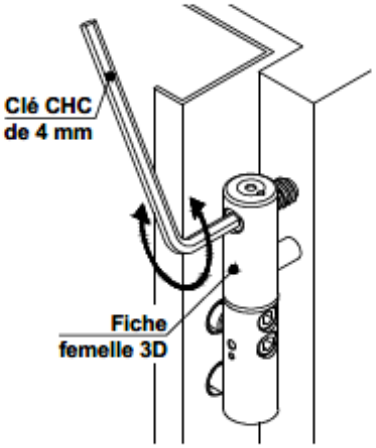
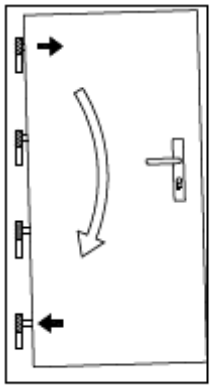


Fiche femelle 3D

-Entrebâiller la porte.

-Dévisser la fiche femelle de l'angle sortant. Ne pas dépasser 1 tour à chaque réglage.

-Visser la fiche femelle de l'angle rentrant. Ne pas dépasser 1 tour à chaque réglage.

-Ajuster les fiches femelles intermédiaires pour rétablir l'alignement des 4 fiches.

-Répéter l'opération jusqu'au réglage recherché.