

LA PORTE
DE VOTRE
SÉCURITÉ



Avant propos

Vous cherchez du "sur mesure" tout en respectant votre budget ? La gamme de portes signées G-Block partage cette philosophie depuis 1980.

G-Block met à votre disposition tout son savoir-faire et son professionnalisme dans la fabrication de ses produits. Grâce à ses compétences, les produits G-Block servent de référence à de nombreux installateurs de portes métalliques de sécurité.

Vous avez la possibilité de visiter le showroom de Ghislenghien, vous y rencontrerez les conseillers qui vous montreront une gamme de produits sobres ou sophistiqués, qui sont avant tout conviviaux, pratiques et résistants !

G-Block produit des portes de sécurité depuis plusieurs décennies et se tient toujours à l'écoute des exigences et de l'évolution du marché. Grâce à de nombreux partenaires, nous développons nos produits de sécurité de manière efficace tant pour l'intérieur que pour l'extérieur.

Dans l'ensemble de nos systèmes, vous noterez notre souhait de rendre nos portes en harmonie avec leurs environnements, ce qui peut provoquer un effet de surprise lors de l'effraction.



3-1-1



3-1-2



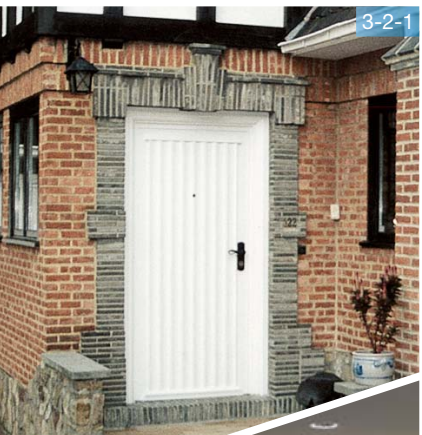
3-1-3



3-1-4



3-1-5



3-2-1



3-2-2



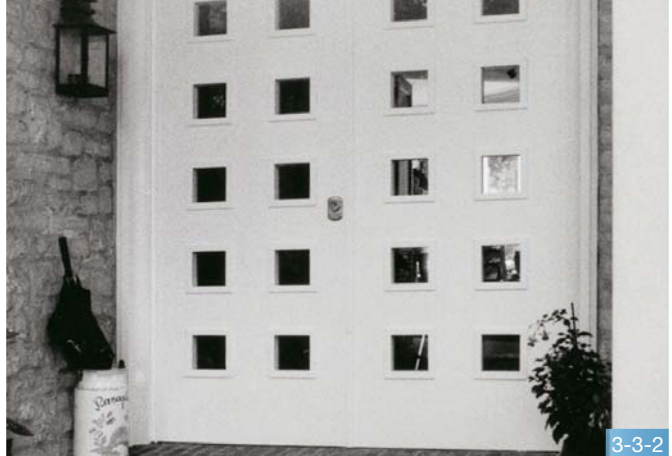
3-2-3



3-2-4



3-3-1



3-3-2



3-3-3



3-3-4



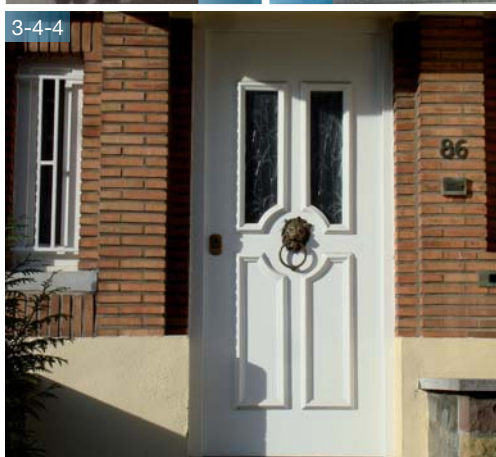
3-4-1



3-4-2



3-4-3



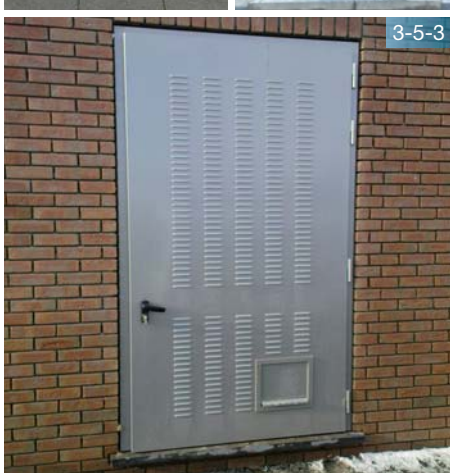
3-4-4



3-5-1



3-5-2



3-5-3



3-5-4

(*)

cidemco
tecnalia

N° informe: 24290. Página 1 de 12

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: **ANDREU BARBERÁ**
 SOLICITANTE: **JOSÉ VICENTE MEDINA**
 DIRECCIÓN: **POL. IND. FUENTE DEL JARRO, C/CIUDAD DE SEVILLA, 20, 46988 PATERNA (VALENCIA)**

MATERIAL ENSAYADO: PUERTA DE SEGURIDAD REF. «COMPACT 3PF»

OBJETO DE LA PETICIÓN: ENSAYOS DE SEGURIDAD (UNE-ENV 1627:2000)

FECHA DE RECEPCIÓN: **09.02.2010**
 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO: **18.02.2010**
 FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ENSAYO: **18.02.2010**
 FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: **12.04.2010**

Este Informe consta de doce (12) páginas y no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

RESULTADO: SATISFACTORIO (GRADO 2)

Alberto Jiménez
Técnico Área Seguridad y Accesibilidad
Arquitectura y Tecnologías para la Construcción

Virginia Aseguiñolaza
Resp. Evaluación de la Conformidad
Arquitectura y Tecnologías para la Construcción

(*)

Certification
Technological Center

Campus de la UAB
Apt. Correos 18
08193 Bellaterra (Barcelona)
T 93 567 2000
F 93 567 2001
cto@appluscorp.com
www.applusctc.com
www.appluscorp.com

Applus[®]
ENAC
ENSAYS
N° 91E766

Bellaterra: 17 de junio de 2005
 Expediente número: 5.024.540
 Referencia peticionario: **ANDREU BARBERÁ S.L.**
 Polígono Industrial Fuente del Jarro
 C/ Ciudad de Sevilla, 20. Paterna
 46988 VALÈNCIA

ENSAYO SOLICITADO: Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo según la norma UNE-EN ISO 140-3:1995, de una puerta TURIA ACÚSTICA

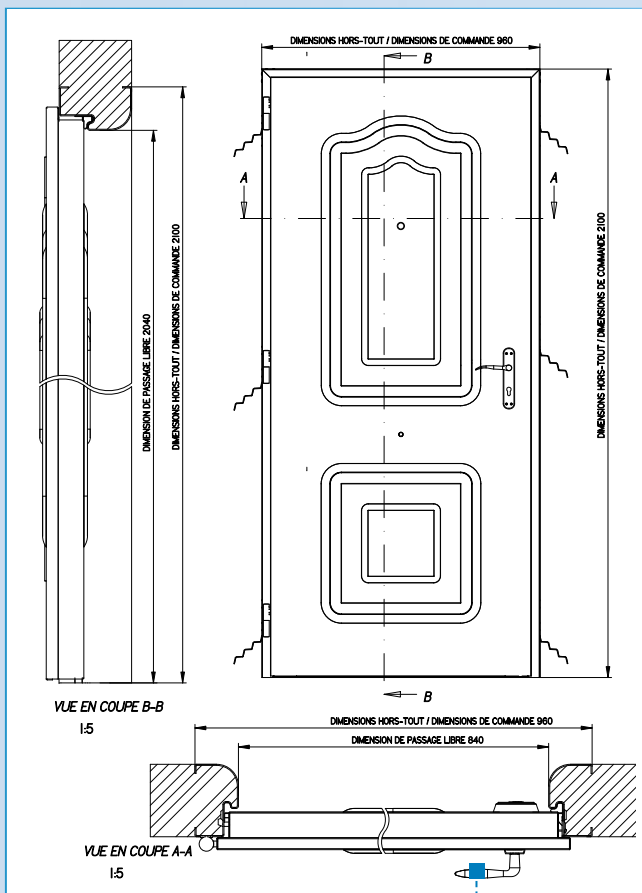
FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 9 de mayo de 2005

Índice global de reducción sonora ponderado A, R _w	32,6 dBA
Índice ponderado de reducción sonora, R _w (C ₁₂₅ -5000 ; C ₁₂₅ -3150-5000)	35 (-2 ; -8) dB

XGAI Technological Center, S.A.
 Xavier Costa i Guallar
 Responsable de Acústica
 LGAI Technological Center S.A.

Lent Technological Center, S.A.
 Pere Artís i Gabarró
 Técnico Responsable
 LGAI Technological Center S.A.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Sólo tienen validez legal los informes con Firma original o sus copias compulsadas. Este documento consta de 22 páginas de las cuales 15 son anexas. -página 1-



Vantail - Mod. Compact



Cylindre





La base de votre protection

Série de portes de conception simple mais de haute performance. Ce vantail a obtenu la classe II aux tests de résistance à l'effraction selon les normes *EN 1627* avec une serrure 3 points.

Porte de sécurité

Vantail de 52 mm d'épaisseur, assemblé avec deux plaques d'acier galvanisées de 10/10, assemblées sans soudures. Isolation intérieure en mousse de polyuréthane.

Serrures

Serrure de sécurité à encastrer. Possibilité de fermeture en trois ou cinq points.

Cylindre de sécurité laiton ou nickel (30x45), fourni avec 3 clés.

Quincaillerie : protège cylindre et pommeau fixe à l'extérieur, plaque de propreté avec clenche à l'intérieur.

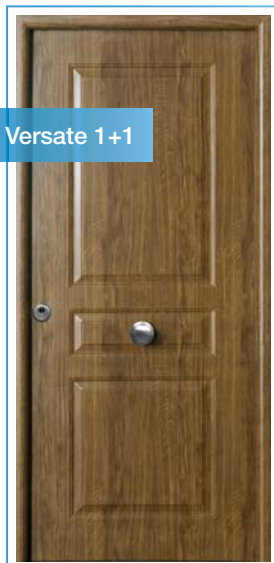
Huisseries

Cadre de 15/10, avec joint en caoutchouc, afin d'assurer une fermeture étanche et en douceur. L'ensemble confère à la porte une grande résistance mécanique.

Organes de rotation

Deux paumelles en acier avec un réglage en 3 directions, et deux boulons anti-dégondages.

Mod. Versate 1+1



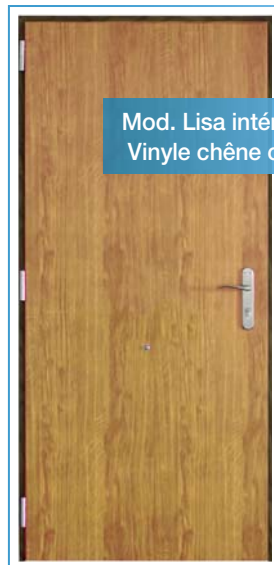
Mod. Lisa intérieur



Mod. Compact
Vinyle chêne foncé



Mod. Lisa intérieur
Vinyle chêne clair



Dimensions :

Référence	910 x 2100 mm
Passage	790 x 2040 mm
Baie	870 x 2080 mm
Référence	960 x 2100 mm
Passage	840 x 2040 mm
Baie	920 x 2080 mm

Finitions et options

Vinyle chêne clair



Vinyle chêne foncé



Couleurs	RAL	
Blanc	9010	
Gris clair	7035	
Gris graphite	7024	
Gris anthracite	7016	
Gris métallisé	9006	
Noir	9005	
Rouge vin	3005	
Rouge feu	3000	
Bleu outremer	5002	
Bleu gentiane	5010	
Vert mousse	6005	
Brun sépia	8014	

BOSEC

CERTIFICAAT

N° TCC 4 – 016

Wij certificeren dat de inbraakbestendige deur van het type:

G-BLOCK / SERIE C-30 *vervaardigd te Ghislenghien door de firma*
Varianten : SERIE C-60 en SERIE I *G-Block*

Met het slot **LINCE 35400-3H** en Cylinder **LINCE EUROPEEN**
Varianten : zie bijlage 1

beantwoordt aan de volgende voorschriften :

DOC CTK 3.1 (uitg. 19 maart 1993) van de BVVO EN VOLGENS DE NORMEN
 ENV 1627 (1999), ENV 1628 (1999), ENV 1629 (1999), ENV 1630 (1999)

met de volgende klassering:

KLASSE 3 (EN) volgens ENV 1627 (januari 1999) = KLASSE 1 (CEA) volgens CTK 3.1 (uitg. 19 maart 1993)

De firma

G-BLOCK s.a.
 Chemin Preuscamps, 16
 B - 7822 GHISLENGHIEN

heeft toestemming om het merk BOSEC op de bovenvermelde deur te gebruiken.

Deze certificatie is gebaseerd op het beproevingsverslag van de laboratoria van de NVBB nr. SVVP/DP/023 - Add. 1 van 2005.03.21.

Dit certificaat werd afgeleverd onder *ondertekend namens BOSEC*
de door BOSEC bepaalde *Brussel, 06 januari 2006*
De Secretaris-gehoof
M. Vandendoren

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Vrijzeggende zonders winstgevoel)
 Aardenstraat 15 B-1050 Brussel tel: 32 2 234 36 10 fax: 32 2 234 36 17
 Dit certificaat mag alleen in zijn geheel en zonder enige toevoeging gereproduceerd worden en met zijn bijlage.

BOSEC

CERTIFICAT

N° TCC 4 – 016

Nous certifions que la porte résistante à l'effraction du type:

G-BLOCK / SERIE C-30 *Fabriquée à Ghislenghien par la firme*
Variantes : SERIE C-60 et SERIE I *G-Block*

Avec la serrure **LINCE 35400-3H** et le cylindre **LINCE EUROPEEN**
Variantes : voir annexe 1

répond aux prescriptions suivantes :

DOC CTK 3.1 (édit. 19 mars 1993) de l'U.P.E.A. AINSI QUE LES NORMES
 ENV 1627 (1999), ENV 1628 (1999), ENV 1629 (1999), ENV 1630 (1999)

et satisfait à la classification:

CLASSE 3 (EN) selon ENV 1627 (janvier 1999) = CLASSE 1 (CEA) selon
 CTK 3.1 (édit. 19 mars 1993)

La firme

G-BLOCK s.a.
 Chemin Preuscamps, 16
 B - 7822 GHISLENGHIEN

est habilitée à apposer la marque BOSEC sur la porte ci-dessus.

Cette certification est basée sur le rapport d'essais des laboratoires de l'ANPI N° SVVP/DP/023 - Add. 1 du 2005.03.21

Ce certificat est délivré aux conditions définies *signé au nom de BOSEC*
par le BOSEC *Bruxelles, le 06 janvier 2006*
Le Secrétaire général
M. Vandendoren

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Association sans but lucratif)
 Rue d'Arion 15 B-1050 Bruxelles tel: 32 2 234 36 10 fax: 32 2 234 36 17 Email: bosec@skynet.be
 Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune surcharge et avec son annexe.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

ETABLISSEMENT RECONNU PAR APPLICATION DE L'ARRÊTÉ LOI DU 30 JANVIER 1987

BELTEST
6547
NBN-EN-ISO/IEC 17025

- Station expérimentale : B-1342 Limelette, Avenue P. Holoffe, 21
 - Bureaux : B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Lozenberg 7
 - Siège social : B-1000 Bruxelles, Rue du Lombard 42

Tel: (32) 2 655 77 11 Fax: (32) 2 653 07 29
 Tel: (32) 2 716 42 11 Fax: (32) 2 725 32 12
 Tel: (32) 2 502 66 90 Fax: (32) 2 502 81 80

TVA n°: BE 407.695.057 www.bbri.be

LABORATOIRE ACOUSTIQUE (AC)
 RAPPORT D'ESSAIS N° AC 4188

Demandeur: G-BLOCK
 Z.I., Chemin Preuscamps, 16
 B-7822 GHISLENGHIEN
 Belgium

Personnes contactées : **Demandeur:** CSTC - WTCB - BBRI - WTB
 S. Gonzalez M. Van Damme

Essais effectués: Mesure de l'indice d'affaiblissement acoustique R d'un élément de bâtiment

Nom Produit: G-Block : Porte métallique.

Normes de référence :
 EN ISO 140-3: 1995 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements
 - Part 3: Laboratory measurements of airborne sound insulation of building elements (ISO 140-3:1995)
 EN ISO 717-1: 1996 Acoustics-Rating of sound insulation in buildings and of building elements
 - Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:1996)

Date et référence de la demande: 24-05-06 N° DE 631x444
Date de réception de(des) échantillon(s): 14-06-06 N° Echantillon: 2006-24-012
Date de l'essai: 14-06-06
Date d'établissement du rapport: 15-06-06

Pas d'échantillon
 Echantillon(s) ayant subi un essai destructif
 Echantillon(s) évacué(s) de nos laboratoires 10 jours calendriers après l'envoi du rapport, sauf demande écrite de la part du demandeur

L'ingénieur responsable des essais, Le technicien principal, Le chef de laboratoire,
 ing. M. Van Damme P. Huart B. Ingelaere

Collaborateur: /

s.a. G-Block n.v.

G-Block

Zoning industriel de Ghislenghien
 16, Chemin Preuscamps +
 B-7822 Ghislenghien (Ath) Attestation des performances énergétique
 Belgium selon la norme NBN B 62-002
 tél.: 32 (0)68/26.66.10
 fax.: 32 (0)68/26.66.19
 www.G-Block.be + +
 Ghislenghien, 05/2010
 Notre réf.: dt/the/1005/S/11

Fiche de calcul de U (W/m²K)
Portes métalliques G-Block

Ces calculs ont été établis sur les bases suivantes :

- Vantail métallique plein composé de deux tôles electro-zinguées de 15/10 (faces intérieure et extérieure), avec âme en laine de roche 55 mm (λ=0,04)
 - o Epaisseur du vantail 60 mm.
 - o Largeur de la baie 1,1 m.
 - o Hauteur de la baie 2,1 m.
 - o Jeux cumulé entre l'hubriserie et le vantail : 8 mm.
- Norme NBN B 62-002

Valeurs :
 U_i = 2,48 W/m²K (portes en métal non isolées)
 U_p = 0,65 W/m²K (laine de roche)
 A_{tot} = 2,1 x 1,1 = 2,31 m² (surface totale)
 A_p = 1,19 m² (surface vantail)
 A_f = 1,12 m² (surface encadrement)

Calculs :

$$U_w = (U_i \times A_f + U_p \times A_p) / A_{tot}$$

$$U_w = 1,563 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Coefficient de transmission thermique de la porte selon la norme NBN N 62-002
 Cette valeur est inférieure à 2,9 W/m²K (référence de la performance énergétique du bâtiment en Wallonie).
 T.V.A. BE-0448.569.867 - Entr. 08/20/01 - R.C.Tournai 78.832 - IBAN BE68 2100 6851 9034

Portes résistant à l'effraction, normes EN 1627 Classe 3 avec serrure 3 points.

Série de portes de conception simple mais de haute performance, permettant de grandes possibilités d'adaptation à vos exigences. Ce vantail a obtenu la classe 3 aux tests de résistance à l'effraction selon les normes EN 1627 munie d'une serrure 3 points, isolation acoustique – 42 db.

Coefficient de transmission thermique suivant la norme NBN N 62-002 :
 $U_w = 1,563 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Vantail

Porte à un ou deux vantaux métalliques, et à recouvrement sur trois côtés, d'une épaisseur de +/-60 mm, constituée de panneaux de porte pleins à doubles parois, formés de deux tôles électrozinguées de 15/10 par vantail. L'isolation interne est en laine de roche haute densité.

Huisseries

En U à recouvrement de tête de mur.

Pour la majorité des portes intérieures, on utilisera un cadre qui prend la tête de mur en sandwich. L'huisserie est réalisée à partir de tôles électrozinguées d'une épaisseur de 20/10. Elle est vissée à la baie à raison de minimum trois vis par montant.

Sur l'huisserie est soudé, par méthode de rivetage, un listel en tube de 40x20x1.5 mm. Le listel cache le jour qu'il y a entre le vantail et l'huisserie, sur la face non paumelle.

En tube.

Lorsque le mur a une batée, le cadre le plus adapté est un tube. Il vient se loger dans l'espace intérieur de la baie. Ce type d'encadrement est réalisé à partir de tubes de section minimum 60x60x3.

Le listel est obtenu par des tôles électrozinguées pliées à froid et d'une section de 20/10.

Organes de rotation

Les vantaux sont suspendus à l'huisserie à l'aide de minimum deux paumelles soudées en acier de Ø extérieur 20 mm, et sont montées sur roulement à billes, ce qui leurs permettent d'avoir une grande inertie, pouvant atteindre des ouvertures de 180°. De plus, elles sont conçues de sorte qu'il est impossible d'en chasser l'axe.

Serrures

Serrures Mod. 9040, 9044, AV3, AV4, EAV3.

Finition

En sortie d'usine, toutes nos portes sont pré-peintes en blanc, Ral 9010.

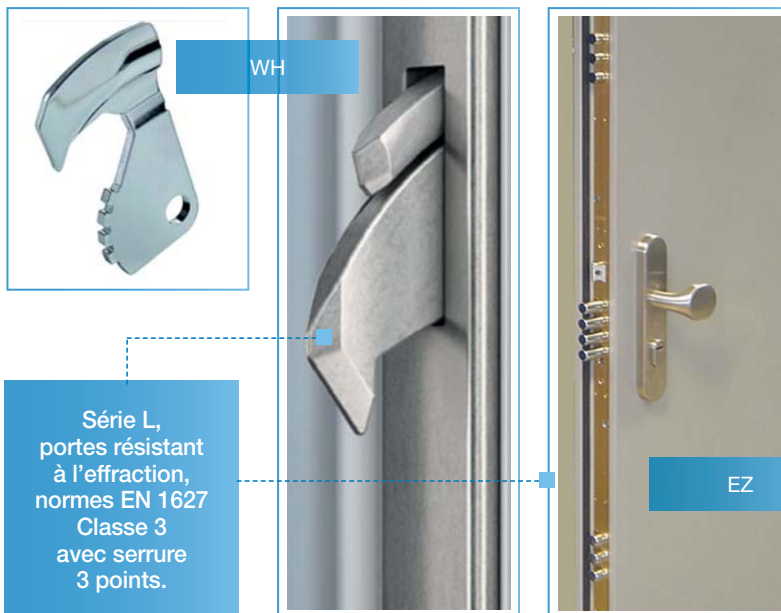
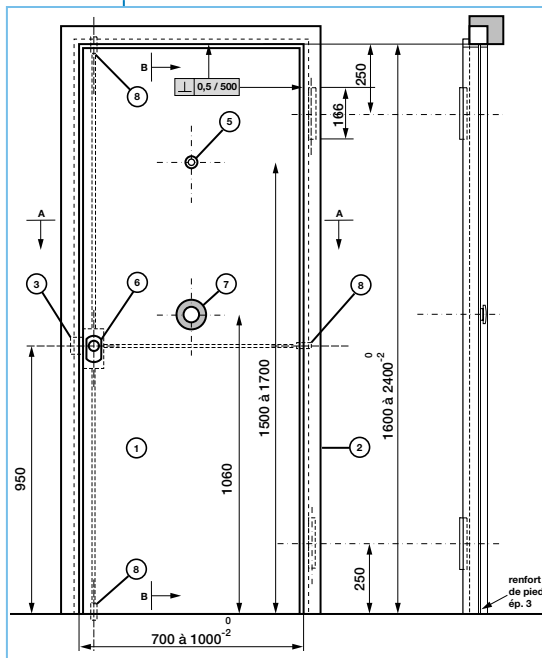
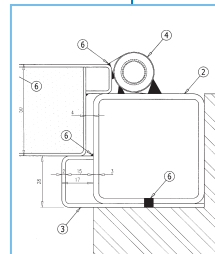


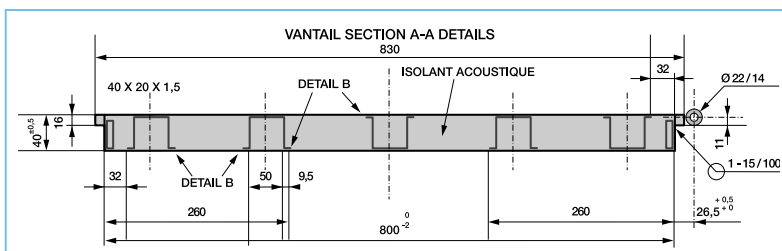
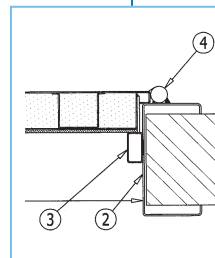
Schéma Mod. E-10



Tube



En U



Vantail

Série L Classe 3



8-1



8-2

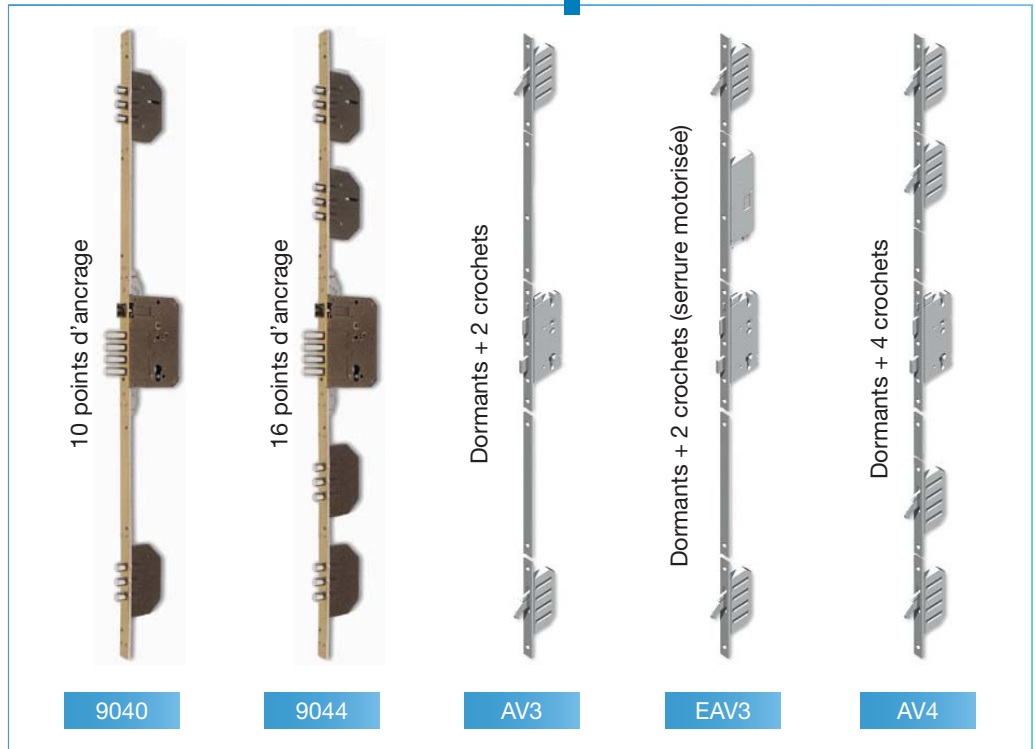


8-3

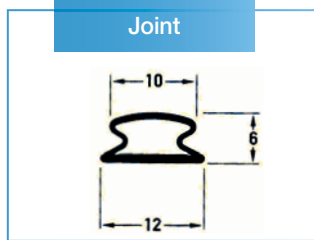
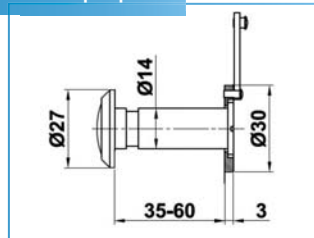


8-4

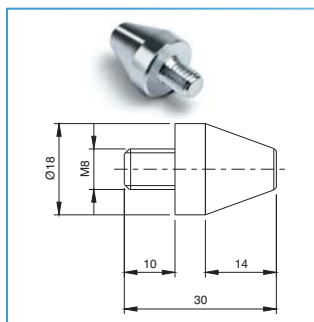
Serrures



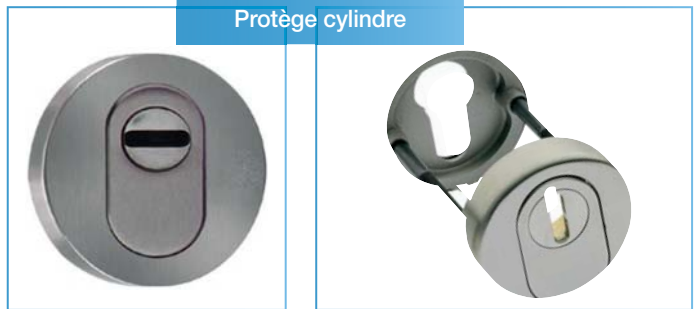
Judas optique



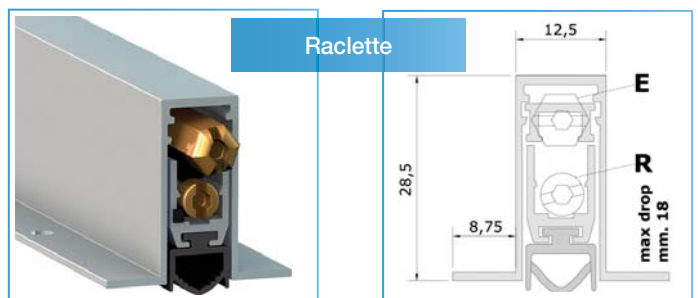
Joint



Ancrage



Protège cylindre



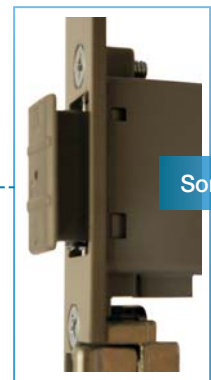
Raclette



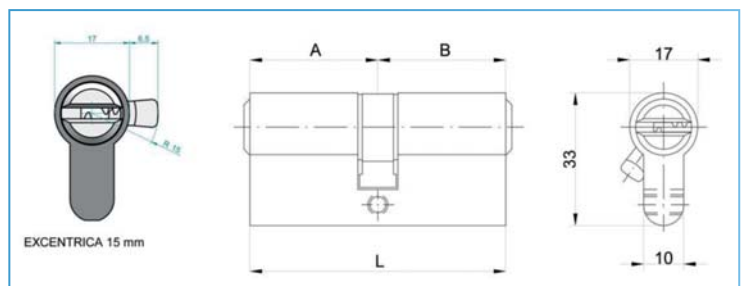
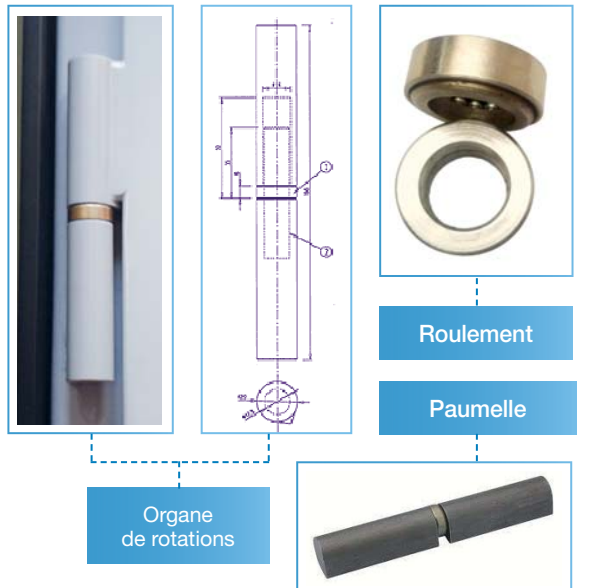
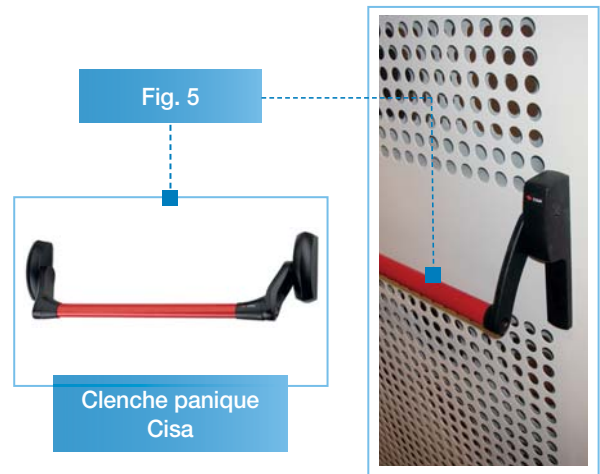
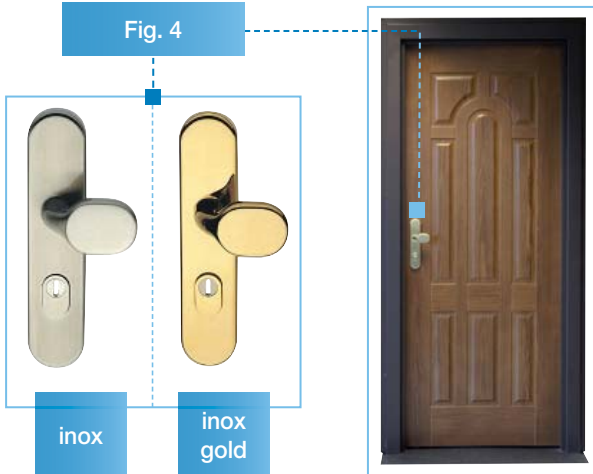
Déclencheur statique



Déclencheur magnétique



Sorti



BOSEC

CERTIFICAAT

N° TCC 4 - 016

Wij certificeren dat de inbraakbestendige deur van het type:

G-BLOCK / SERIE C-30 *vervaardigd te Ghislenghien door de firma*
Varianten: SERIE C-60 en SERIE I *G-Block*

Met het slot **LINCE 35400-3H** en Cylinder **LINCE EUROPEEN**
Varianten: zie bijlage 1

beantwoordt aan de volgende voorschriften:

DOC CTK 3.1 (uitg. 19 maart 1993) van de BVVO EN VOLGENS DE NORMEN
 ENV 1627 (1999), ENV 1628 (1999), ENV 1629 (1999), ENV 1630 (1999)

met de volgende klassering:

KLASSE 3 (EN) volgens ENV 1627 (januari 1999) = KLASSE 1 (CEA) volgens CTK 3.1 (uitg. 19 maart 1993)

De firma

G-BLOCK s.a.
 Chemin Preuscamps, 16
 B - 7822 GHISLENGHIEN

heeft toestemming om het merk BOSEC op de bovenvermelde deur te gebruiken.

Deze certificatie is gebaseerd op het beproevingsverslag van de laboratoria van de NVVB nr. SVP/DP/023 - Add. 1 van 2005.03.21.

Dit certificaat werd afgeleverd onder *ondertekend namens BOSEC*
de door BOSEC bepaalde *Brussel, 06 januari 2006*
De Secretaris-gehoof
M. Vandendoren

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Vrijzeggende zonders winstgevoel)
 Aardenstraat 15 B-1050 Brussel tel: 32.2.234.36.10 fax: 32.2.234.36.17
 Dit certificaat mag alleen in zijn geheel en zonder enige toevoeging gereproduceerd worden en met zijn bijlage.

BOSEC

CERTIFICAT

N° TCC 4 - 016

Nous certifions que la porte résistante à l'effraction du type:

G-BLOCK / SERIE C-30 *Fabriquée à Ghislenghien par la firme*
Variantes: SERIE C-60 et SERIE I *G-Block*

Avec la serrure **LINCE 35400-3H** et le cylindre **LINCE EUROPEEN**
Variantes: voir annexe 1

répond aux prescriptions suivantes:

DOC CTK 3.1 (édit. 19 mars 1993) de l'U.P.E.A. AINSI QUE LES NORMES
 ENV 1627 (1999), ENV 1628 (1999), ENV 1629 (1999), ENV 1630 (1999)

et satisfait à la classification:

CLASSE 3 (EN) selon ENV 1627 (janvier 1999) = CLASSE 1 (CEA) selon
 CTK 3.1 (édit. 19 mars 1993)

La firme

G-BLOCK s.a.
 Chemin Preuscamps, 16
 B - 7822 GHISLENGHIEN

est habilitée à apposer la marque BOSEC sur la porte ci-dessus.

Cette certification est basée sur le rapport d'essais des laboratoires de l'ANPI N° SVP/DP/023 - Add. 1 du 2005.03.21

Ce certificat est délivré aux conditions définies *signé au nom de BOSEC*
par le BOSEC *Bruxelles, le 06 janvier 2006*
Le Secrétaire général
M. Vandendoren

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Association sans but lucratif)
 Rue d'Arion 15 B-1050 Bruxelles tel: 32.2.234.36.10 fax: 32.2.234.36.17 Email: bosec@skynet.be
 Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune surcharge et avec son annexe.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

ETABLISSEMENT RECONNU PAR APPLICATION DE L'ARRÊTÉ LOI DU 30 JANVIER 1987

BELTEST
6547
NBN-EN-ISO/IEC 17025

Station expérimentale: B-1342 Linslette, Avenue P. Holoffe, 21
 Bureaux: B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Lozenberg 7
 Siège social: B-1000 Bruxelles, Rue du Lombard 42

Tel: (32) 2 655 77 11 Fax: (32) 2 655 07 29
 Tel: (32) 2 716 42 11 Fax: (32) 2 725 32 12
 Tel: (32) 2 502 66 90 Fax: (32) 2 502 81 80

TVA n°: BE 407.695.057 www.bbri.be

LABORATOIRE ACOUSTIQUE (AC)
 RAPPORT D'ESSAIS N° AC 4188

Demandeur: G-BLOCK
 Z.I., Chemin Preuscamps, 16
 B-7822 GHISLENGHIEN
 Belgium

Personnes contactées: **Demandeur:** S. Gonzalez **CSTC - WTCB - BBRI - WTB**
 M. Van Damme

Essais effectués: Mesure de l'indice d'affaiblissement acoustique R d'un élément de bâtiment

Nom Produit: G-Block : Porte métallique.

Normes de référence:
 EN ISO 140-3: 1995 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements
 - Part 3: Laboratory measurements of airborne sound insulation of building elements (ISO 140-3:1995)
 EN ISO 717-1: 1996 Acoustics-Rating of sound insulation in buildings and of building elements
 - Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:1996)


Date et référence de la demande: 24-05-06 N° DE 631x444
Date de réception de(des) échantillon(s): 14-06-06 N° Echantillon: 2006-24-012
Date de l'essai: 14-06-06
Date d'établissement du rapport: 15-06-06

Pas d'échantillon
 Echantillon(s) ayant subi un essai destructif
 Echantillon(s) évacué(s) de nos laboratoires 10 jours calendriers après l'envoi du rapport, sauf demande écrite de la part du demandeur

L'ingénieur responsable des essais, **Le technicien principal** **Le chef de laboratoire,**
 ing. M. Van Damme P. Huart M. B. Ingelbaere

Collaborateur: /

s.a. G-Block n.v.



Zoning industriel de Ghislenghien
 16, Chemin Preuscamps +
 B-7822 Ghislenghien (Ath) Attestation des performances énergétique
 Belgium selon la norme NBN B 62-002
 tél.: 32 (0)68/26.66.10
 fax: 32 (0)68/26.66.19
 www.G-Block.be + +
 Ghislenghien, 05/2010
 Notre réf.: dt/the/1005/S/11

Fiche de calcul de U_e (W/m²K)
Portes métalliques G-Block

Ces calculs ont été établis sur les bases suivantes:
 - Vantail métallique plein composé de deux tôles électro-zinguées de 15/10 (faces intérieure et extérieure), avec âme en laine de roche 55 mm (λ=0,04)
 o Epaisseur du vantail 60 mm.
 o Largeur de la baie 1,1 m.
 o Hauteur de la baie 2,1 m.
 - Jeux cumulé entre l'hubrisserie et le vantail : 8 mm.
 - Norme NBN B 62-002

Valeurs:
 U_i = 2,48 W/m²K (portes en métal non isolées)
 U_g = 0,65 W/m²K (laine de roche)
 A_{sa} = 2,1 x 1,1 = 2,31 m² (surface totale)
 A_g = 1,19 m² (surface vantail)
 A_f = 1,12 m² (surface encadrement)

Calculs:

$$U_e = (U_i \times A_f + U_g \times A_g) / A_{sa}$$

$$U_e = 1,563 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Coefficient de transmission thermique U_e déterminé en vertu de la norme NBN B 62-002
 Cette valeur est inférieure à 2,9 W/m²K (référence de la performance énergétique du bâtiment en Wallonie).
 T.V.A. BE-0448.569.867 - Entr. 08/20/01 - R.C.Tourmai 78.832 - IBAN BE68 2100 6851 9034

Portes résistant à l'effraction, normes EN 1627 Classe 3 avec serrure 3 points.

Série de portes de conception simple mais de haute performance, permettant de grandes possibilités d'adaptation à vos exigences. Ce vantail a obtenu la classe 3 aux tests de résistance à l'effraction selon les normes EN 1627 munie d'une serrure 3 points, isolation acoustique – 42 db.

Coefficient de transmission thermique suivant la norme NBN N 62-002 :
 $U_w = 1,563 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantail

Porte à un ou deux vantaux métalliques, et à recouvrement sur trois côtés, d'une épaisseur de +/-60 mm, constituée de panneaux de porte pleins à doubles parois, formés de deux tôles électrozinguées de 15/10 par vantail. L'isolation interne est en laine de roche haute densité.

Huisseries

En U à recouvrement de tête de mur.

Pour la majorité des portes intérieures, on utilisera un cadre qui prend la tête de mur en sandwich. L'huissérie est réalisée à partir de tôles électrozinguées d'une épaisseur de 20/10. Elle est vissée à la baie à raison de minimum trois vis par montant.

Sur l'huissérie est soudé, par méthode de rivetage, un listel en tube de 40x20x1.5 mm. Le listel cache le jour qu'il y a entre le vantail et l'huissérie, sur la face non paumelle.

En tube.

Lorsque le mur a une batée, le cadre le plus adapté est un tube. Il vient se loger dans l'espace intérieur de la baie. Ce type d'encadrement est réalisé à partir de tubes de section minimum 60x60x3.

Le listel est obtenu par des tôles électrozinguées pliées à froid et d'une section de 20/10.

Organes de rotation

Les vantaux sont suspendus à l'huissérie à l'aide de minimum deux paumelles soudées en acier de Ø extérieur 20 mm, et sont montées sur roulement à billes, ce qui leur permet d'avoir une grande inertie, pouvant atteindre des ouvertures de 180°. De plus, elles sont conçues de sorte qu'il est impossible d'en chasser l'axe.

Serrures

Serrures Mod. 21, 22, 23, 23.4, 06, 07, 08, 08.4.

Finition

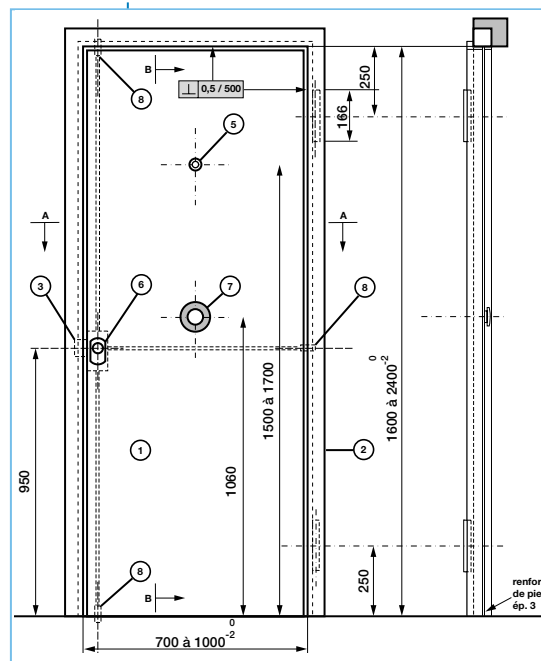
En sortie d'usine, toutes nos portes sont pré-peintes en blanc, Ral 9010.



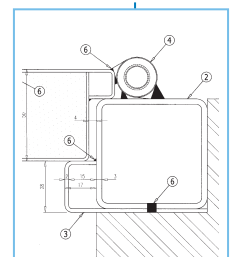
Déviateur
crochet

Série O,
portes résistant
à l'effraction,
normes EN 1627
Classe 3
avec serrure
3 points.

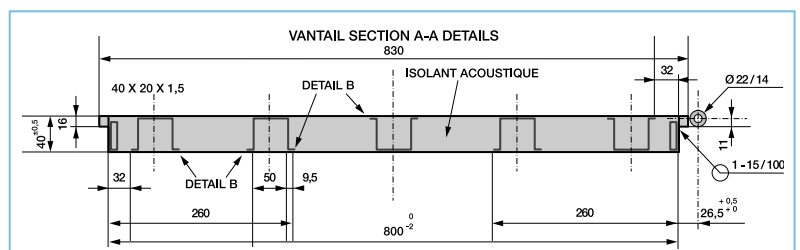
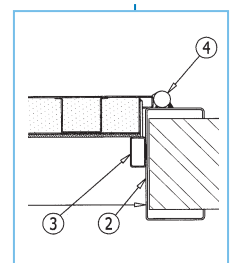
Schéma



Tube



En U



Vantail



12-1



12-2

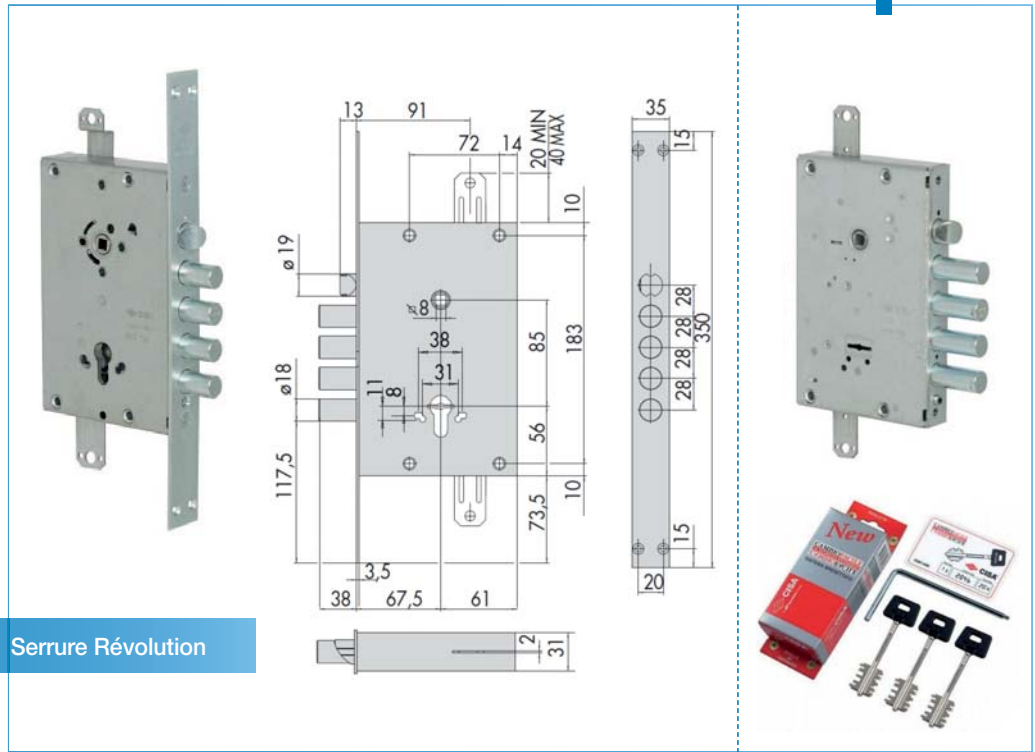


12-3



12-4

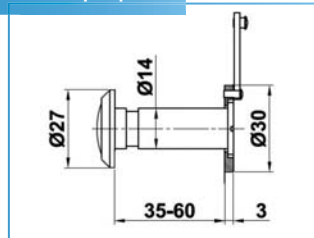
Serrure Cambio Facile



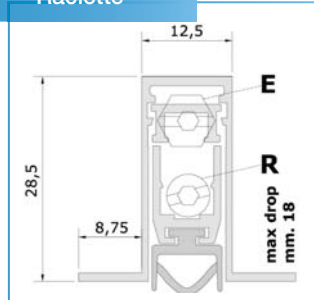
Serrure Révolution



Judas optique



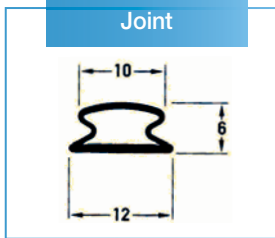
Raclette



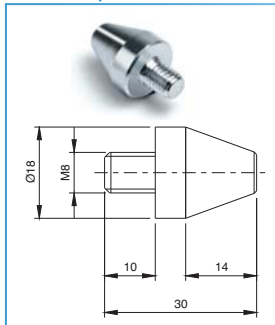
Protège cylindre



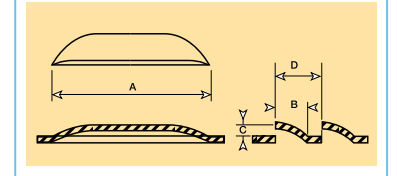
Joint

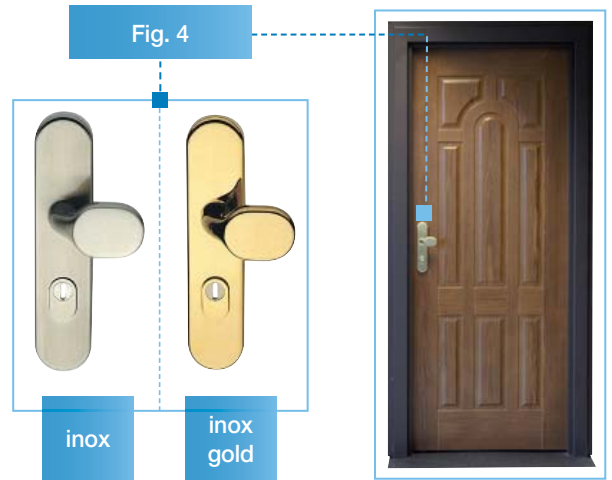
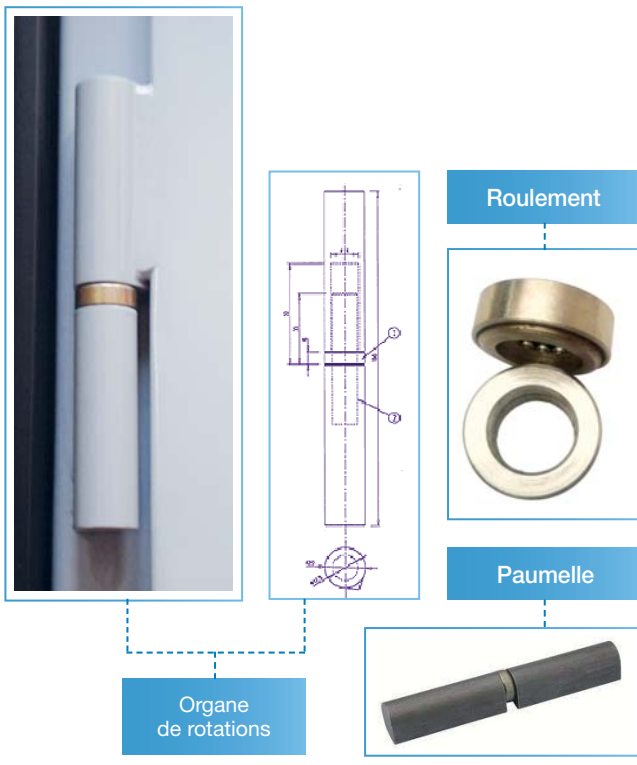


Ancrage

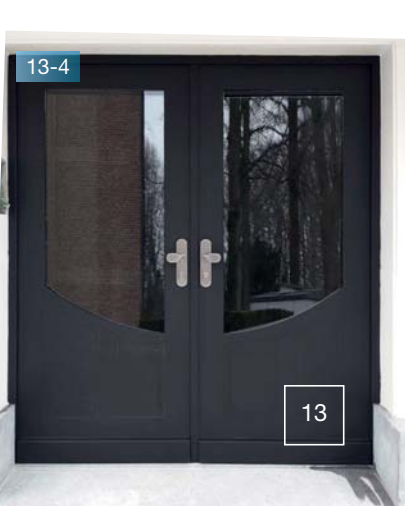
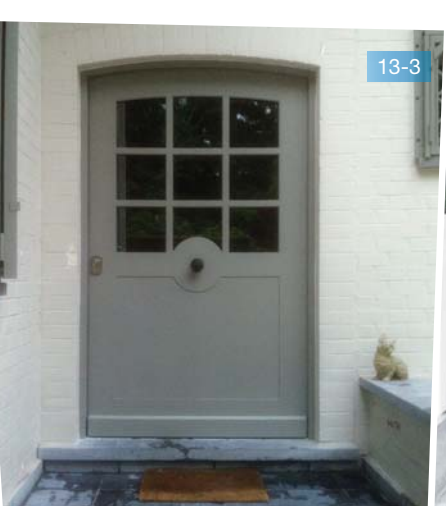
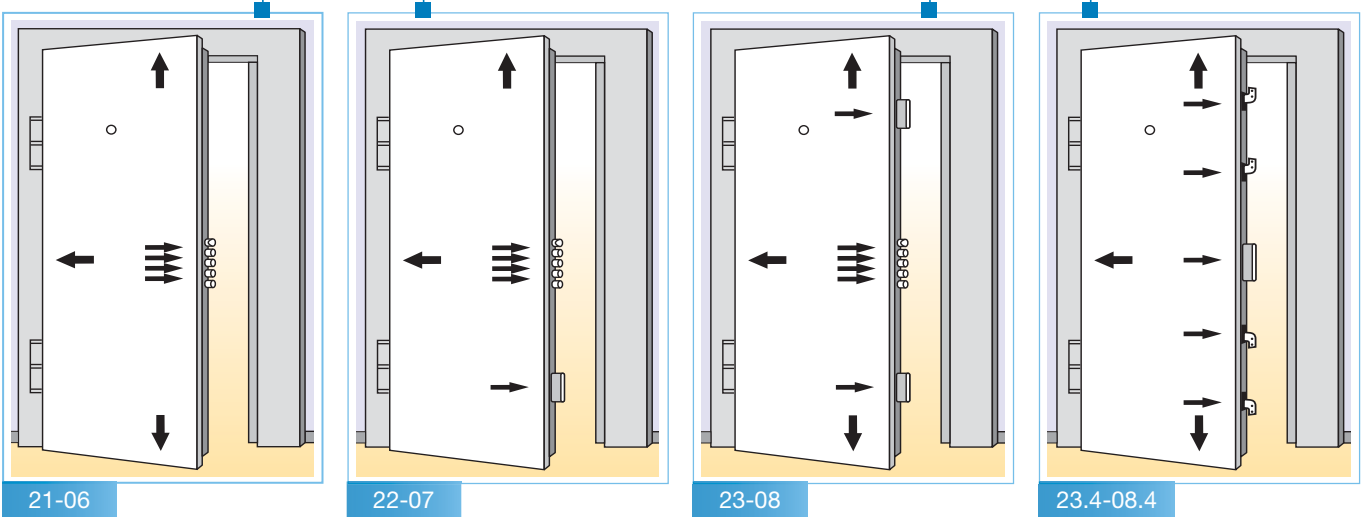


Louvre





Modèles de serrure Série O



Certification Classe 4
"EN 1627"

Série E2 Classe 4

BOSEC

CERTIFICAT
N° TCC 4 - 011/a

Nous certifions que la porte résistante à l'effraction du type:

SERIE E Mod. E-10 *Fabriquée à Ghislenghien par la firme*
Var. : Mod E-11, Mod. E-12 *G-Block*

répond aux prescriptions suivantes :

DOC CTK 3.1 (édit. 19 mars 1993) de l'U.P.E.A. AINSI QUE LES NORMES
ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630

et satisfait à la classification:

CLASSE 4 (EN) selon ENV 1627 (septembre 1997) = CLASSE 2 (CEA) selon
CTK 3.1 (édit. 19 mars 1993)

La firme


G-BLOCK s.a.
Chemin Preuscamps, 16
B - 7822 GHISLENGHIEN

est habilitée à apposer la marque BOSEC sur la porte ci-dessus.

*Cette certification est basée sur le rapport d'essais des laboratoires de l'ANPI N°
SV4/DP/017 du 2000.06.26*

Ce certificat est délivré aux conditions *signé au nom de BOSEC*
définies par le BOSEC

Bruxelles, le 15 septembre 2004
Le Secrétaire général
M. Vandendoren



BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Association sans but lucratif)
Rue d'Orlon 15 - B 1050 Bruxelles **tel:** 32.2.234.36.10 **fax:** 32.2.234.36.17
Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune surcharge et avec son ou ses annexes(s).

BOSEC

CERTIFICAAT
N° TCC 4 - 011/a

Wij certifiëren dat de inbraakbestendige deur van het type:

SERIE E Mod. E-10 *vervaardigd te Ghislenghien door de firma*
Var. : Mod E-11, Mod. E-12 *G-Block*

beantwoordt aan de volgende voorschriften :

DOC CTK 3.1 (uitg. 19 maart 1993) van de BVVO EN VOLGENS DE NORMEN
ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630

met de volgende klassering:

KLASSE 4 (EN) volgens ENV 1627 (september 1997) = KLASSE 2 (CEA) volgens CTK 3.1
(uitg. 19 maart 1993)

De firma

G-BLOCK s.a.
Chemin Preuscamps, 16
B - 7822 GHISLENGHIEN

*heeft toestemming om het merk BOSEC op de bovenvermelde deur te
gebruiken.*

*Deze certificatie is gebaseerd op het beproevingsverslag van de laboratoria van de NVVB
nr. SV4/DP/017 van 2000.06.26.*

Dit certificaat werd afgeleverd onder *ondertekend namens BOSEC*
de door BOSEC bepaalde

Brussel, 15 september 2004
De Secretaris-generaal
M. Vandendoren



BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Vereeniging zonder winstoelmerk)
Aarlenstraat 15 - B 1050 Brussel **tel:** 32.2.234.36.10 **fax:** 32.2.234.36.17
Dit certificaat mag alleen in zijn geheel en zonder enige bevoeging gereproduceerd worden en met de bijlage(s).

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA
CONSTRUCTION**
ETABLISSEMENT RECONNU PAR APPLICATION DE L'ARRÊTÉ LOI DU 30 JANVIER 1987

**B
E
L
T
E
S
T**
6547
NBN-EN-ISO/IEC 17025

- Station expérimentale: B-1342 Limelette, Avenue P. Holoffe, 21 **Tel:** (32) 2 655 77 11 **Fax:** (32) 2 653 07 29
- Bureaux: B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Lozenberg 7 **Tel:** (32) 2 716 42 11 **Fax:** (32) 2 725 32 12
- Siège social: B-1000 Bruxelles, Rue du Lombard 42 **Tel:** (32) 2 502 66 90 **Fax:** (32) 2 502 81 80

TVA n°: BE 407.695.057 www.bbri.be

LABORATOIRE ACOUSTIQUE (AC)
RAPPORT D'ESSAIS N° AC 4188

Demandeur: G-BLOCK
Z.I., Chemin Preuscamps, 16
B-7822 GHISLENGHIEN
Belgium




Personnes contactées : **Demandeur:** CSTC - WTCB - BBRI - WTB
S. Gonzalez M. Van Damme


Essais effectués: Mesure de l'indice d'affaiblissement acoustique R d'un élément de bâtiment
Nom Produit: G-Block : Porte métallique.

Normes de référence :
EN ISO 140-3: 1995 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements
- Part 3: Laboratory measurements of airborne sound insulation of building elements (ISO 140-3:1995)
EN ISO 717-1: 1996 Acoustics-Rating of sound insulation in buildings and of building elements
- Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:1996)

Date et référence de la demande: 24-05-06 N° DE 631x444
Date de réception de(des) échantillon(s): 14-06-06 N° Echantillon: 2006-24-012
Date de l'essai: 14-06-06
Date d'établissement du rapport: 15-06-06


Pas d'échantillon
 Echantillon(s) ayant subi un essai destructif
 Echantillon(s) évacué(s) de nos laboratoires 10 jours calendriers après l'envoi du rapport, sauf demande écrite de la part du demandeur

L'ingénieur responsable des essais, **Le technicien principal** **Le chef de laboratoire,**
  
ing. M. Van Damme P. Huart B. Ingelbaere



Collaborateur: /

s.a. G-Block n.v.



Zoning industriel de Ghislenghien
16, Chemin Preuscamps +
B-7822 Ghislenghien (Ath) Attestation des performances énergétique
Belgium selon la norme NBN B 62-002
tél: 32 (0)68/26.66.10
fax: 32 (0)68/26.66.19
www.G-Block.be + +
Ghislenghien, 05/2010
Notre réf.: dt/the/1005/S/11

Fiche de calcul de U (W/m²K)
Portes métalliques G-Block

Ces calculs ont été établis sur les bases suivantes :

- Vantail métallique plein composé de deux tôles électro-zinguées de 15/10 (faces intérieure et extérieure), avec âme en laine de roche 55 mm (λ=0.04)
 - o Epaisseur du vantail 60 mm.
 - o Largeur de la baie 1.1 m.
 - o Hauteur de la baie 2.1 m.
 - o Jeux cumulé entre l'hubrisserie et le vantail : 8 mm.
- Norme NBN B 62-002

Valeurs :
U_i = 2.48 W/m²K (portes en métal non isolées)
U_e = 0.65 W/m²K (laine de roche)
A_{tot} = 2.1 x 1.1 = 2.31 m² (surface totale)
A_v = 1.19 m² (surface vantail)
A_e = 1.12 m² (surface encadrement)

Calculs :

$$U_w = (U_i \times A_i + U_e \times A_e) / A_{tot}$$

U_w = 1,563 W/m²K

Coefficient de transmission thermique de la porte suivant la norme NBN N 62-002
Cette valeur est inférieure à 2.9 W/m²K (référence de ka performance énergétique du bâtiment en Wallonie).
T.V.A. BE-0448.569.867 - Entr. 08/20/01 - R.C.Tournaï 78.832 - IBAN BE68 2100 6851 9034



Portes résistant à l'effraction, normes EN 1627 Classe 4 avec serrure 3 points.

La série E2 est celle qui s'adapte le plus à toutes les possibilités envisagées en portes-blindées coupe-feu ou non. Nos principaux développements et innovations techniques sont consacrés à cette série, qui par ailleurs a subi le plus grand nombre de tests, anti-effraction (CNPP, CEPTB : normes NFP 20-320 niveau 2 et NFP 23-306, rapport d'essai n° MP 950208 A), test de protection au feu (selon la norme : NBN 713-020 procès-verbal N°4/EF/58.260/GF/712 et 4/EF/58.675/GF/727), BENOR ATG certificat n°TCC1-024, ainsi que l'application de la plupart de nos brevets d'invention.

Série de portes de conception simple mais de haute performance, permettant de grandes possibilités d'adaptation à vos exigences. Ce vantail a obtenu la classe 4 aux tests de résistance à l'effraction selon les normes EN 1627 avec une serrure 3 points, isolation acoustique – 42 db.

Coefficient de transmission thermique suivant la norme NBN N 62-002 : $U_w = 1,563 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantail

Porte à un ou deux vantaux métalliques, et à recouvrement sur trois côtés, d'une épaisseur de +/-60 mm, constituée de panneaux de porte pleins à doubles parois, formés de deux tôles électrozinguées de 15/10 par vantail. L'isolation interne est en laine de roche haute densité.

Huisseries

En U à recouvrement de tête de mur.

Pour la majorité des portes intérieures, on utilisera un cadre qui prend la tête de mur en sandwich. L'huissérie est réalisée à partir de tôles électrozinguées d'une épaisseur de 20/10. Elle est vissée à la baie à raison de minimum trois vis par montant.

En tube.

Lorsque le mur a une batée, le cadre le plus adapté est un tube. Il vient se loger dans l'espace intérieur de la baie. Ce type d'encadrement est réalisé à partir de tubes de section minimum 60x60x3.

Organes de rotation

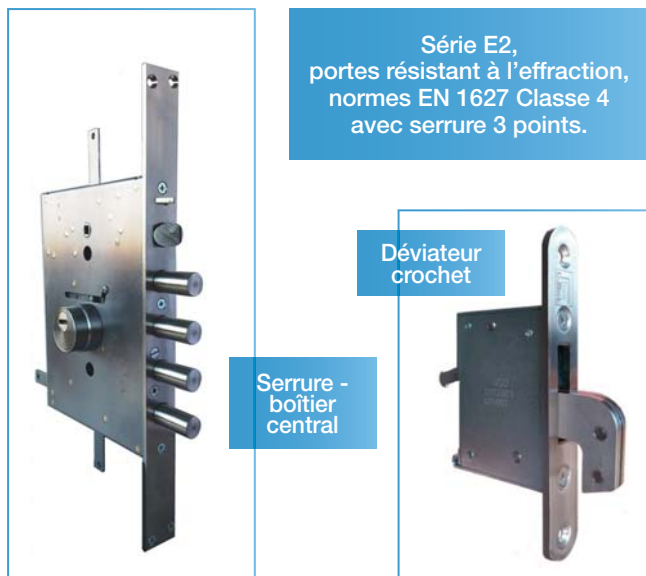
Les vantaux sont suspendus à l'huissérie à l'aide de minimum deux paumelles soudées en acier de Ø extérieur 20 mm, et sont montées sur roulement à billes, ce qui leurs permettent d'avoir une grande inertie, pouvant atteindre des ouvertures de 180°. De plus, elles sont conçues de sorte qu'il est impossible d'en chasser l'axe.

Finition

En sortie d'usine, toutes nos portes sont pré-peintes en blanc, Ral 9010.

Sur toutes les portes à serrure courte, nous pouvons prévoir un placage en bois véritable, dont les essences sont disponibles sur le marché, en format porte, triplex de 4 mm.

Pour d'autres finitions veuillez visiter notre site internet.



Série E2, portes résistant à l'effraction, normes EN 1627 Classe 4 avec serrure 3 points.

Déviateur crochet

Serrure - boîtier central

Test anti-effraction Série E2 niveau 2 "NFP 23-306 et 20-320"

(*)



CNPP VERNON
BP 2265
27940 ST MARCEL
TELESCOPIQUE +
32 53 84 14

TELEPHONES +
LABORATOIRES
32 53 84 34
SECRETARIAT
V.S.T.
32 53 54 47



Siège Social : 12, rue Brancion, 75015 Paris

**LABORATOIRES CENTRAUX
DE SAINT-REMY**
B.P. 37 DOMAINE DE SAINT-PAUL
78470 SAINT-REMY LES CHEVREUSE
☎ (1) 30.52.92.00
Télex : 695 527 F.FEDERAT
RC PARIS 8 902 101 176
N° SIRET 542 131 176 000313 - Code APE 9331

CERTIFICAT D'ESSAIS / 2 MAI 1996

DEMANDÉ PAR : G. BLOCK S.A ZI DE GHISLENGHIEN 16 CHEMIN PREUSCAMPS -GHISLENGHIEN B 7822

OBJET : BLOC-PORTE

RÉFÉRENCE : E10

Le bloc-porte a subi avec succès les essais de NIVEAU 2 définis par les normes NF P 20 320 et NF P 23 306.

Les résultats des essais réels d'effraction réalisés aux Laboratoires CNPP sont consignés dans le rapport n° MP 95 02 08 et MP 95 02 08 A

en date du 14 Septembre 1995 et en date du 28 Décembre 1995

Le 25 Avril 1996

Le Directeur de Laboratoire

T. DELAUME

Les résultats des essais conventionnels réalisés aux Laboratoires du CEBTP sont consignés dans le rapport n° 2322.8.052

en date du 19 Février 1996

Le 7 Mai 1996

Le Directeur des Départements Spécialisés

E. GIROT

Ce certificat n'est valable que pour des blocs-portes identiques à ceux soumis aux essais munis de leur descriptif technique.



20-1



Fig. 1



Fig. 2

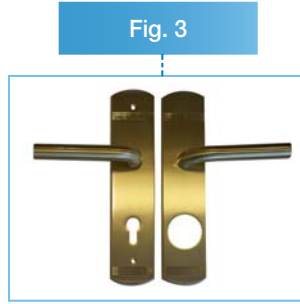


Fig. 3

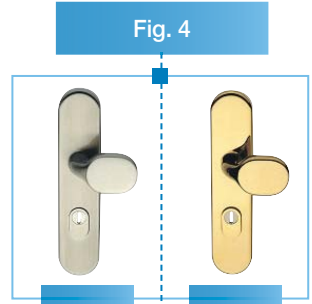


Fig. 4

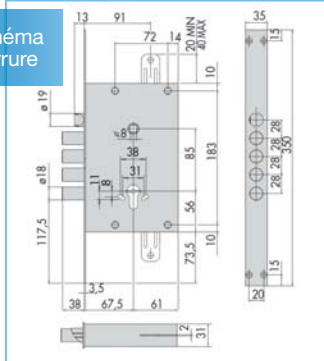
inox

inox gold



20-2

Schéma serrure



Cylindre C5

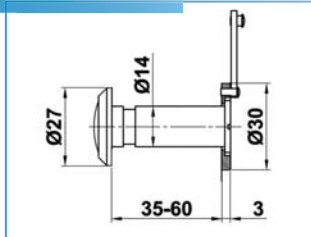


C5-068866610

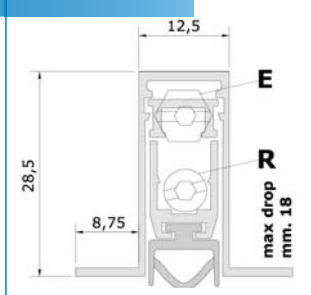


20-3

Judas optique



Raclette



Tirant inox



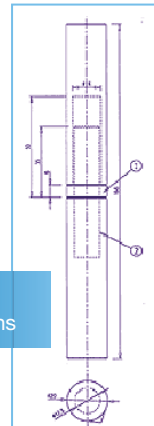
Tirant laiton



Protège cylindre

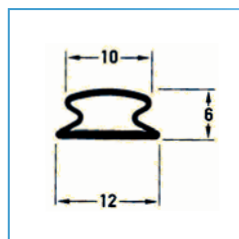


Organe de rotations



Roulement

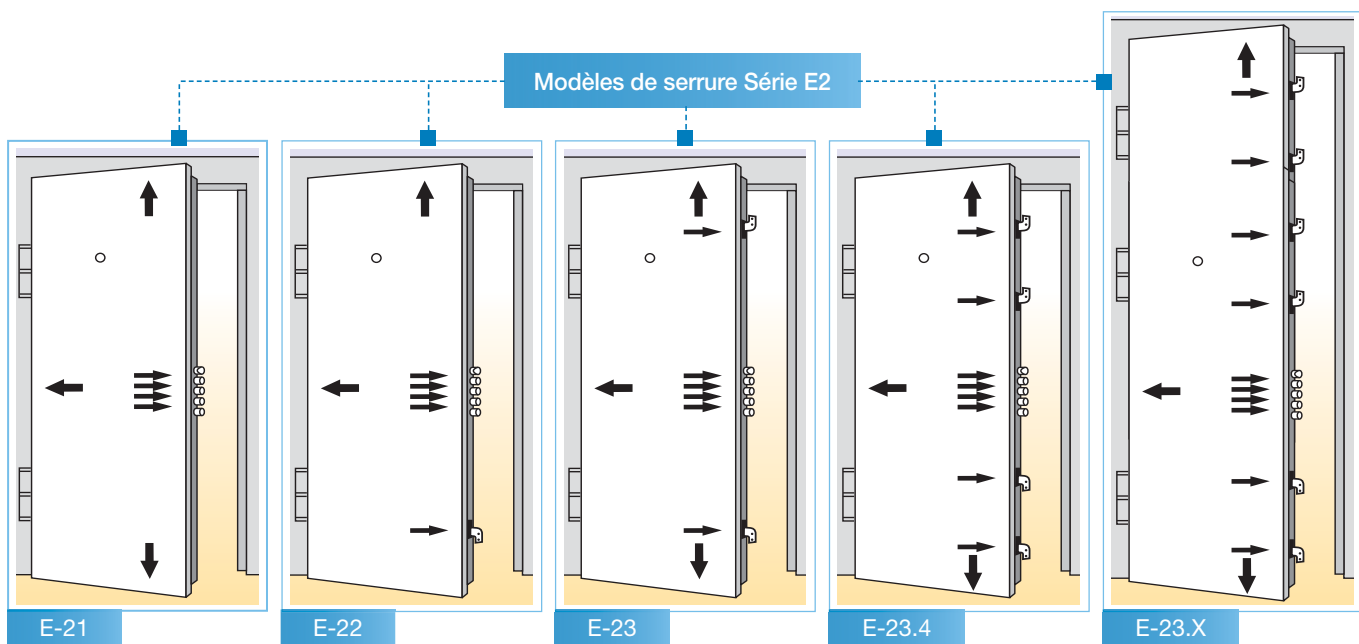
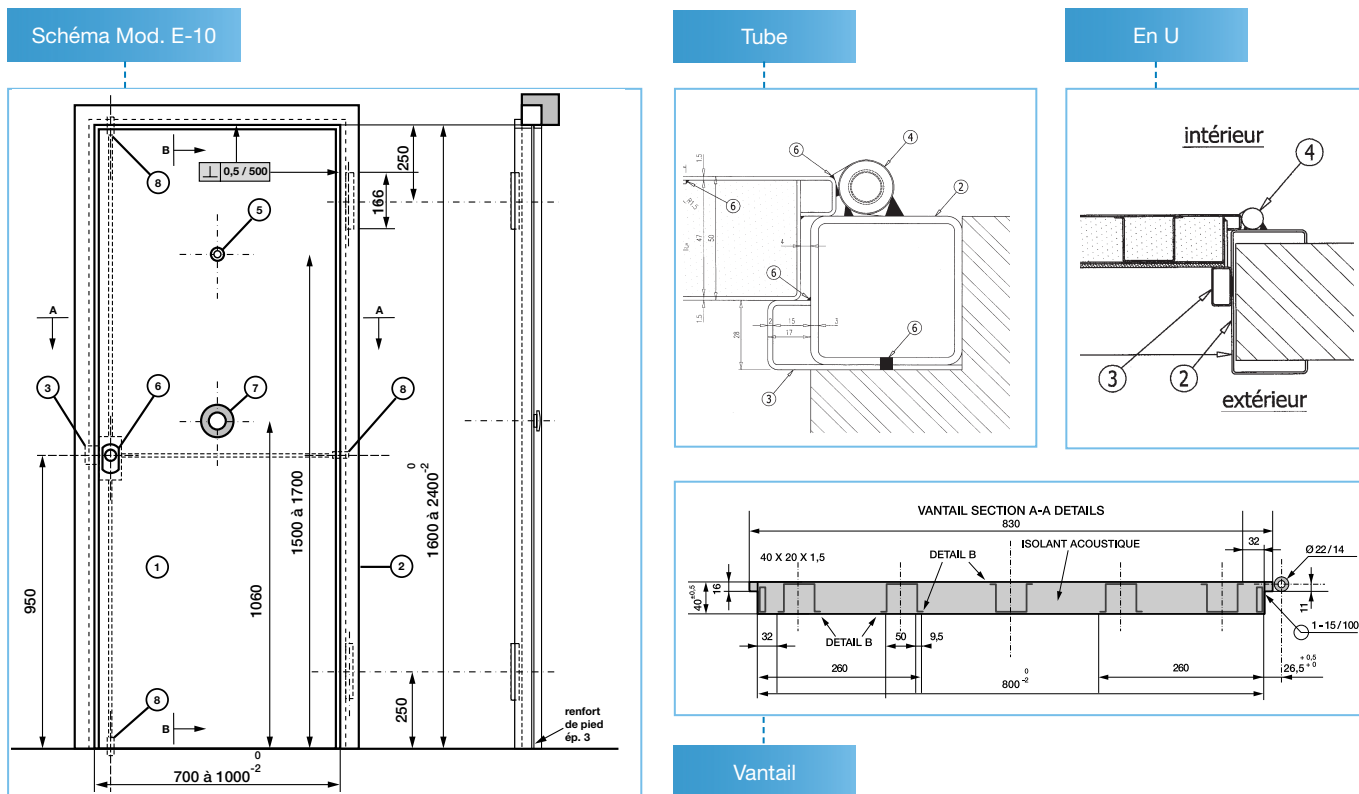
Paumelle



Joint



20-4



Serrures

Mod. 21

Serrures à block et multi-point (sur quatre côtés) pour cylindre européen (10 dents) et pêne lançant.
 · Pêne lançant bloqué par l'intermédiaire d'un palpeur lorsque le vantail est claqué

Quatre points d'ancrages centraux de Ø 18.

· La course des ancrages est de 40 mm, en un tour de clé.

Mécanisme de déviation haut, arrière et bas.

Entrée de clés 90 mm, entre axes 85 mm, carré de 8 mm.

Têtière inox 40/10, 35x400 mm.

· Montage protège cylindre G-Block.

Mod. 22

Un déviateur crochets supplémentaire à +/- 700 mm vers le bas du boîtier central. Et pas d'ancrage bas.

Mod. 23

Deux déviateurs crochets supplémentaire à +/- 700 mm, un vers le haut et un vers le bas du boîtier central.

Mod. 23.4

Deux déviateurs crochets supplémentaire à +/- 700 mm, un vers le haut et un vers le bas du boîtier central, plus deux à +/- 350 mm.

BOSEC

CERTIFICAT

N° TCC 4 – 019

Nous certifions que la porte résistante à l'effraction du type:

G-BLOCK / SERIE K *Fabriquée à Ghislenghien par la firme G-Block*

Avec la serrure EZCURRA - 9040 et le cylindre EZCURRA – 420-P Inox
Variantes : voir annexe 1

répond aux prescriptions suivantes :

Prescriptions pour la certification de la résistance à l'effraction des fenêtres, portes et volets de bâtiments (édition 01.03.2005 d'ASSURALIA, AINSI QUE LES NORMES ENV 1627 (1999), ENV 1628 (1999), ENV 1629 (1999), ENV 1630 (1999))

et satisfait à la classification:

CLASSE 5 (EN) selon ENV 1627 (1999)

La firme

G-BLOCK s.a.
Chemin Preuscamps, 16
B - 7822 GHISLENGHIEN

est habilitée à apposer la marque BOSEC sur la porte ci-dessus.

Cette certification est basée sur le rapport d'essais des laboratoires ANPI N° SVV/DP/031 du 2007.01.26

Ce certificat est délivré aux conditions définies signé au nom de BOSEC

par le BOSEC *Bruxelles, le 27 mars 2007*
Le Secrétaire général

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Association sans but lucratif)
Rue d'Arlon 15 B-1050 Bruxelles tél: 32 2 234.36.10 fax: 32 2 234.36.17 e-mail: bosc@skynet.be

Ce certificat et son annexe ne peuvent être reproduits que dans leur intégralité et sans aucune surcharge.

s.a. G-Block n.v.



Zoning industriel de Ghislenghien
16, Chemin Preuscamps +
B-7822 Ghislenghien (Ath) Attestation des performances énergétique
Belgium selon la norme NBN B 62-002
tél.: 32 (0)68/26.66.10
fax.: 32 (0)68/26.66.19
www.G-Block.be + +
Ghislenghien, 05/2011
Notre réf.: dt/the/1005/S/11

Fiche de calcul de U (W/m²K)
Portes métalliques G-Block

Ces calculs ont été établis sur les bases suivantes :

- Vantail métallique plein composé de deux tôles électro-zinguées de 15/10 (faces intérieure et extérieure), avec âme en laine de roche 55 mm (λ=0.04)
 - o Epaisseur du vantail 60 mm.
 - o Largeur de la baie 1,1 m.
 - o Hauteur de la baie 2.1 m.
 - o Jeux cumulé entre l'hubriserie et le vantail : 8 mm.
- Norme NBN B 62-002

Valeurs :
 $U_g = 2.48 \text{ W/m}^2\text{K}$ (portes en métal non isolées)
 $U_p = 0.65 \text{ W/m}^2\text{K}$ (laine de roche)
 $A_{wg} = 2.1 \times 1.1 = 2.31 \text{ m}^2$ (surface total)
 $A_p = 1.19 \text{ m}^2$ (surface vantail)
 $A_t = 1.12 \text{ m}^2$ (surface encadrement)

Calculs :

$$U_{ca} = (U_g \times A_g + U_p \times A_p) / A_{ca}$$

$$U_{ca} = 1.563 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Coefficient de transmission thermique de la porte suivant la norme NBN B 62-002
 Cette valeur est inférieure à 2.9 W/m²K (référence de ka performance énergétique du bâtiment en Wallonie).
 T.V.A. BE-0448.569.867 - Entr. 08/20/01 - R.C.Tournaï 78.832 - IBAN BE68 2100 6851 9034

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

ETABLISSEMENT RECONNU PAR APPLICATION DE L'ARRETE-LOI DU 30 JANVIER 1947

BELTEST
094-T
NBN-EN-ISO/IEC 17025

- Station expérimentale : B-1342 Linslette, Avenue P. Holoffe, 21 Tél : (32) 2 655 77 11 Fax : (32) 2 653 07 29
 - Bureaux : B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Lozenberg 7 Tél : (32) 2 716 42 11 Fax : (32) 2 725 32 12
 - Siège social : B-1000 Bruxelles, Rue du Lombard 42 Tél : (32) 2 502 66 90 Fax : (32) 2 502 81 80

TVA n°: BE 407.695.057 www.bbci.be

LABORATOIRE ACOUSTIQUE (AC)
RAPPORT D'ESSAIS N° AC 4188

Demandeur: G-BLOCK
Z.I., Chemin Preuscamps, 16
B-7822 GHISLENGHIEN
Belgium

Personnes contactées : Demandeur: CSTC - WT/CB - BBRI - WTB
S. Gonzalez M. Van Damme


Essais effectués: Mesure de l'indice d'affaiblissement acoustique R d'un élément de bâtiment

Nom Produit: G-Block : Porte métallique.

Normes de référence :
 EN ISO 140-3: 1995 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements
 - Part 3: Laboratory measurements of airborne sound insulation of building elements (ISO 140-3:1995)
 EN ISO 717-1: 1996 Acoustics-Rating of sound insulation in buildings and of building elements
 - Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:1996)

Date et référence de la demande: 24-05-06 N° DE 631cA444
Date de réception de(des) échantillon(s): 14-06-06 N° Echantillon: 2006-24-012
Date de l'essai: 14-06-06
Date d'établissement du rapport: 15-06-06

Pas d'échantillon
 Echantillon(s) ayant subi un essai destructif
 Echantillon(s) évacué(s) de nos laboratoires 10 jours calendriers après l'envoi du rapport, sauf demande écrite de la part du demandeur

L'ingénieur responsable des essais, Le technicien principal C.S.T.C., Le chef de laboratoire,

 ing. M. Van Damme P. Huart M. B. Ingelaere

Collaborateur: /



Pour la protection de vos biens les plus précieux.

La série K a été principalement conçue pour toutes les portes qui sont forts sollicitées lors d'une effraction, car elles sont soit isolées dans la configuration de l'immeuble, donc plus vulnérables, par exemple porte de sortie de secours, ou bien celles qui sont l'unique accès, de locaux de stockage de valeurs. Notre réponse à ce type de risque se résume en une porte résistante à l'effraction selon les normes EN 1627 classe V avec une serrure 3 points.

Vantail

Porte à un ou deux vantaux métalliques, et à recouvrement sur trois côtés, d'une épaisseur de +/-60 mm, constituée de panneau de porte plein à doubles parois, formés de deux tôles électrozinguées de 15/10 par vantail. L'isolation interne est en laine de roche haute densité, renforcé par des omégas de 15/10.

Huisseries

En U à recouvrement de tête de mur.

Pour la majorité des portes intérieures, on utilisera un cadre qui prend la tête de mur en sandwich. L'huisserie est réalisée à partir de tôles électrozinguées d'une épaisseur de 20/10. Elle est vissée à la baie à raison de minimum trois vis par montant.

En tube.

Lorsque le mur a une batée, le cadre le plus adapté est un tube. Il vient se loger dans l'espace intérieur de la baie. Ce type d'encadrement est réalisé à partir de tubes de section minimum 60x60x3.

Organes de rotation

Les vantaux sont suspendus à l'huisserie à l'aide de minimum deux paumelles soudées en acier de Ø extérieur 20 mm, et sont montées sur roulement à billes, ce qui leurs permettent d'avoir une grande inertie, pouvant atteindre des ouvertures de 180°. De plus, elles sont conçues de sorte qu'il est impossible d'en chasser l'axe.

Serrures

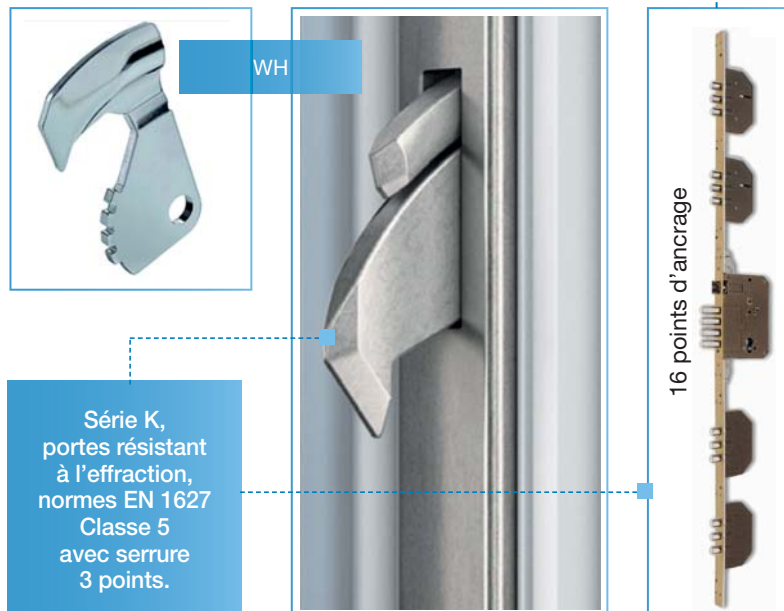
Modèles : 9044 - AV4 - 23.4

Finition

En sortie d'usine, toutes nos portes sont peintes en blanc, Ral 9010. A la demande nous pouvons peindre en finition liquide structuré M, RAL à convenir, ou les recouvrir de vinyle aspect bois ou fantaisie, à définir.

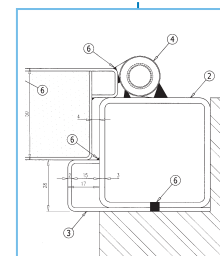
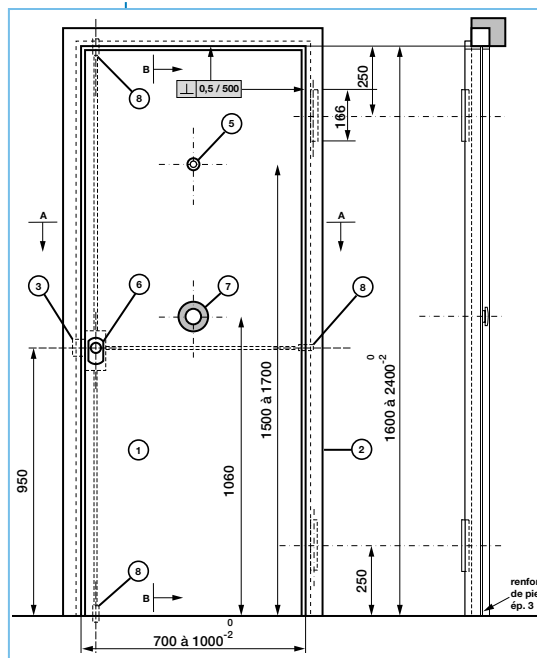
Pour d'autres finitions veuillez visiter notre site internet.

EZ - 9044

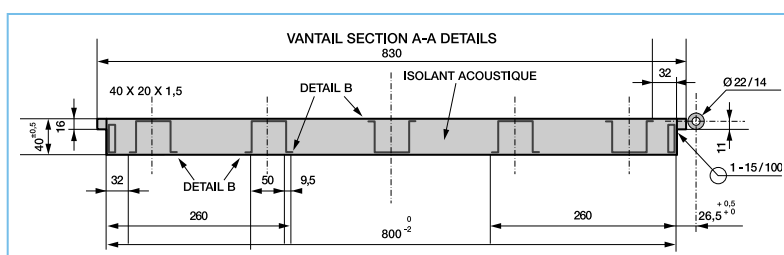
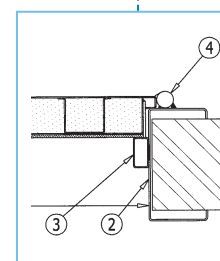


Schéma

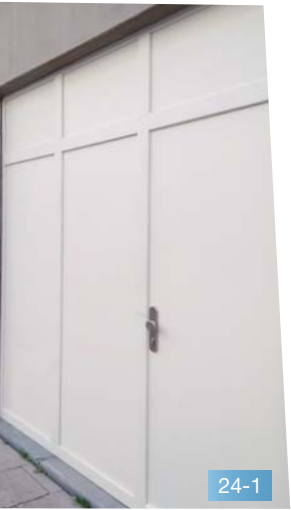
Tube



En U



Vantail



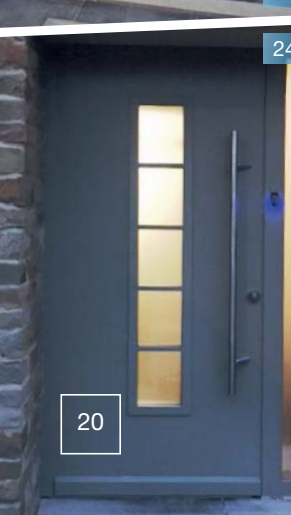
24-1



24-2



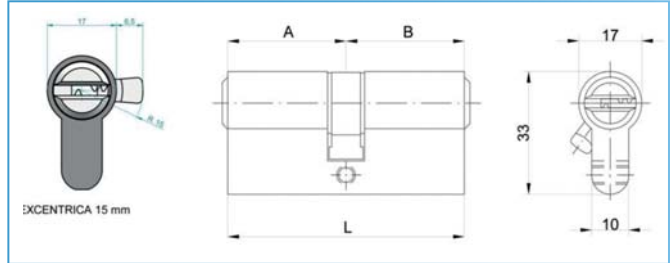
24-3



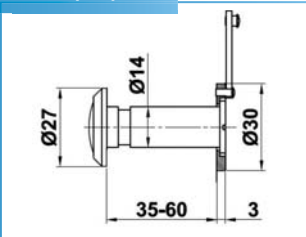
24-4



Cylindre C5



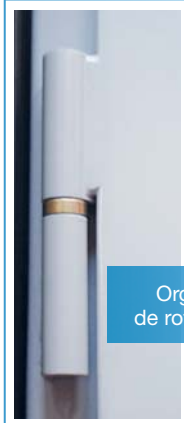
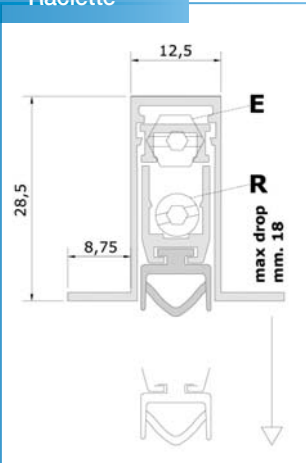
Judas optique



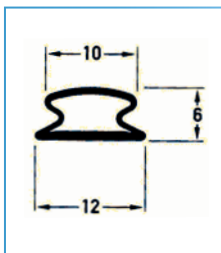
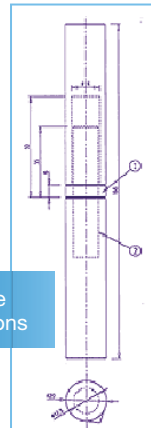
Protège cylindre



Raclette



Organe de rotations



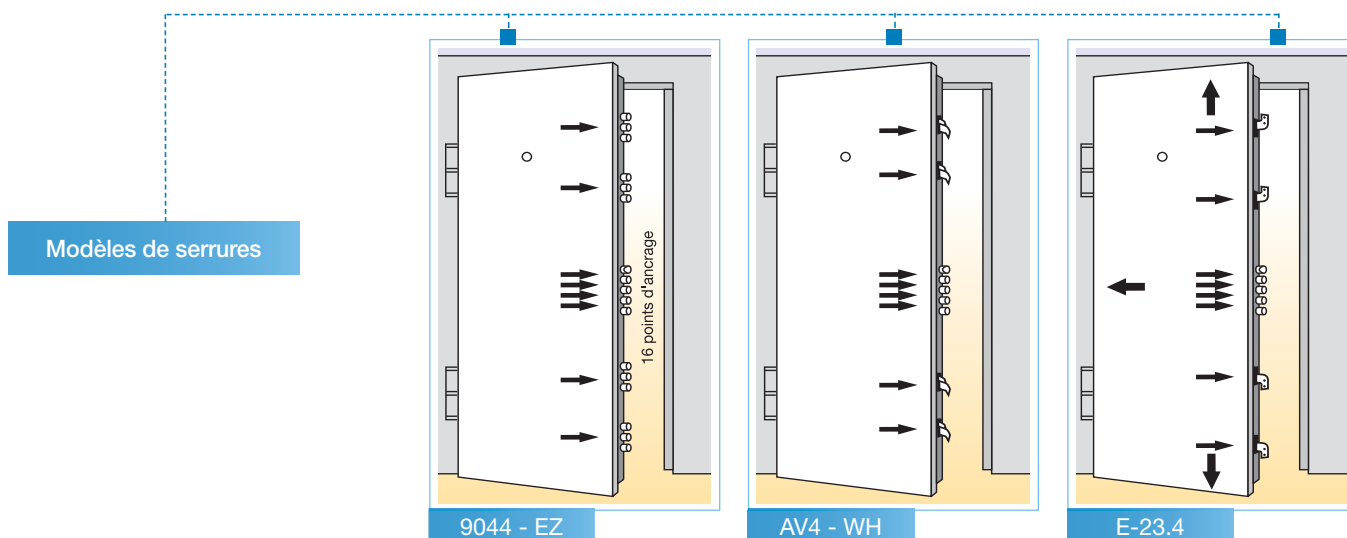
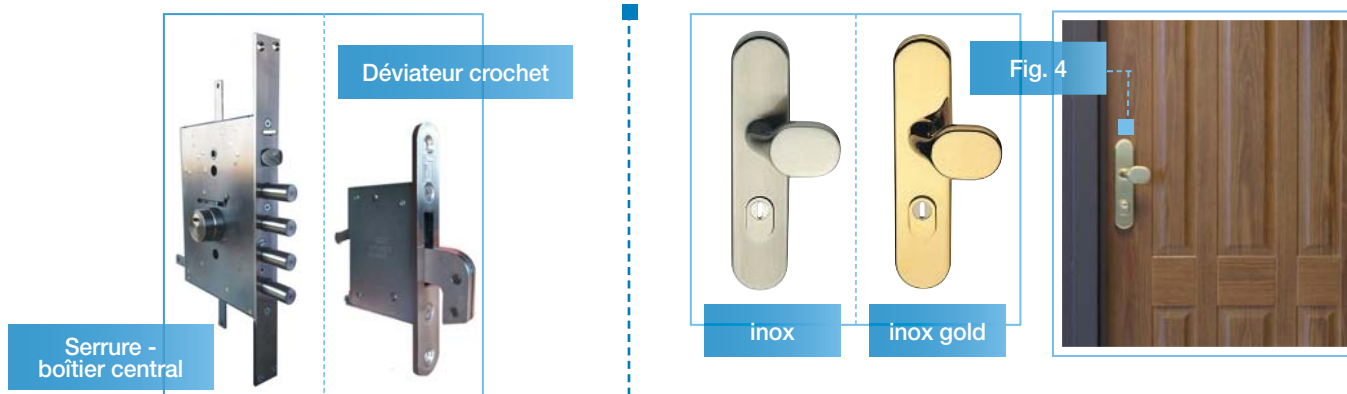
Joint



Roulement



Paumelle



Serrures

Mod. 9044

Serrures à block et multi-point (16 – côté serrure) pour cylindre européen (PZ – panneton de 15) et pêne lançant réversible.

Un pêne dormant central constitué de quatre cylindres de Ø 16 mm, deux séries de trois pènes dormants Ø 16 mm, disposés à +/- 645 vers le haut et vers le bas du boîtier central.

- Total 16 points d'ancrage.
- La course de cet élément central est de 40 mm en 4 tours

Entrée de clés 70 mm, entre axes 85 mm, carré de 8 mm.

Têtière en acier inoxydable en 30/10, 24x6x1910 mm.

Gâche non comprise.

- Montage protège cylindre Eskurra.

Mod. AV4

Serrure à dormant et quatre crochets à verrouillage automatique et pour cylindre européen.

Serrure à cylindre européen (PZ – panneton de 15) et pêne lançant.

Un pêne dormant central de 20x35x 8 mm.

- La course de cet élément est de 20 mm, 1 tour.

Quatre crochets basculants à verrouillage automatique mécanique de 21x35x10 mm.

- Disposés à +/- 700 et +/- 350 mm vers le haut et vers le bas du boîtier central.

Déclencheur statique ou magnétique.

Tant que la serrure n'est pas condamnée avec la clé, elle peut-être ouverte avec la clenche ou une barre anti-panique.

Entrée de clés 60 mm, entre axes 92 mm, carré de 8 mm.

Têtière U inox 25/10, 8+24+8 x 2100 mm.

- Montage quincaillerie DIN.

Le déverrouillage de la serrure s'effectue comme suit :

- Par fonction motorisée par l'intermédiaire de la télécommande ou du transpondeur

Mod. 23.4

Serrures à block et multi-point (sur quatre côtés) pour cylindre européen (10 dents) et pêne lançant.

- Pêne lançant bloqué par l'intermédiaire d'un palpeur lorsque la vantail est claqué

Deux déviateurs crochets supplémentaire à +/- 700 mm, un vers le haut et un vers le bas du boîtier central, plus deux à +/- 350 mm.

Quatre points d'ancrages centraux de Ø 18.

- La course des ancrages est de 40 mm, en un tour de clé.

Mécanisme de déviation haut, arrière et bas. Entrée de clés 90 mm, entre axes 85 mm, carré de 8 mm.

Têtière inox 40/10, 35x400 mm.

Gâche non comprise.

- Montage protège cylindre G-Block.

(*)






RESISTANCE TO FIRE
Classification Report

Report Nr:	243232.01	Project Nr:	PY16-0201	Ref Nr:	MV67227
Date of issue	25/09/2017				
Accredited Body	Accredited Body to ENAC (National Accreditation) with the number 288/LE634				
Test Specimen	Type:	Steel swinging door single leaf with vision panel			
	Reference:	TURIA 1/12			
	Nominal Dimension:	1144 mm x 2397 mm			
Standard	UNE-EN 13501-2:2009 +A1:2010. Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services				
Applicant	ANDREU BARBERÁ C/ CIUDAD DE SEVILLA Nº 20 P.I. FUENTE DEL JARRO 46988 PATERNA VALENCIA				
Date/s of tests	Test Start Date:	11/04/2017			
	End Start Date:	11/04/2017			
CLASSIFICATION	EI₁ 60/ EI₂ 120				



Elena Malaina Bengoa
Department Director

This report cancels and replaces the number 243232 ENG according to ACR 2017-036

The result of this/these test/s only refers to the object/s tested. This document may not be partly reproduced without the express authorization of ENSATEC.

PY16-0201/ Document Nr 243232.01 ENG Page 1 of 11

Ensatec S.L.L. Polígono Lenticular, Avda. Lenticular, nº 4-6 • 20370 Navarre (Baixa) • T. 941 250 466 1.941 253 308 • www.ensatec.com

(*)

Certification Technological Center

Campus de la UAB
Apt. Correos 18
08193 Bellaterra (Barcelona)
T 93 567 2000
F 93 567 2001
cto@appluscorp.com
www.applusctc.com
www.appluscorp.com




Nº 91LE766

Bellaterra: 17 de junio de 2005

Expediente número: 5.024.540

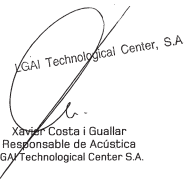
Referencia petionario: ANDREU BARBERÁ S.L.

Polígono Industrial Fuente del Jarro
C/ Ciudad de Sevilla, 20, Paterna
46988 VALÈNCIA

ENSAYO SOLICITADO: Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo según la norma UNE-EN ISO 140-3:1995, de una puerta TURIA ACÚSTICA

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 9 de mayo de 2005

Índice global de reducción sonora ponderado A, R _w	32,6 dBA
Índice ponderado de reducción sonora, R _w (C ₁₂₅ -5000 ; C ₁₂₅ -3150-5000)	35 (-2 ; -8) dB




Xavier Costa i Guallar
Responsable de Acústica
LGAi Technological Center S.A.

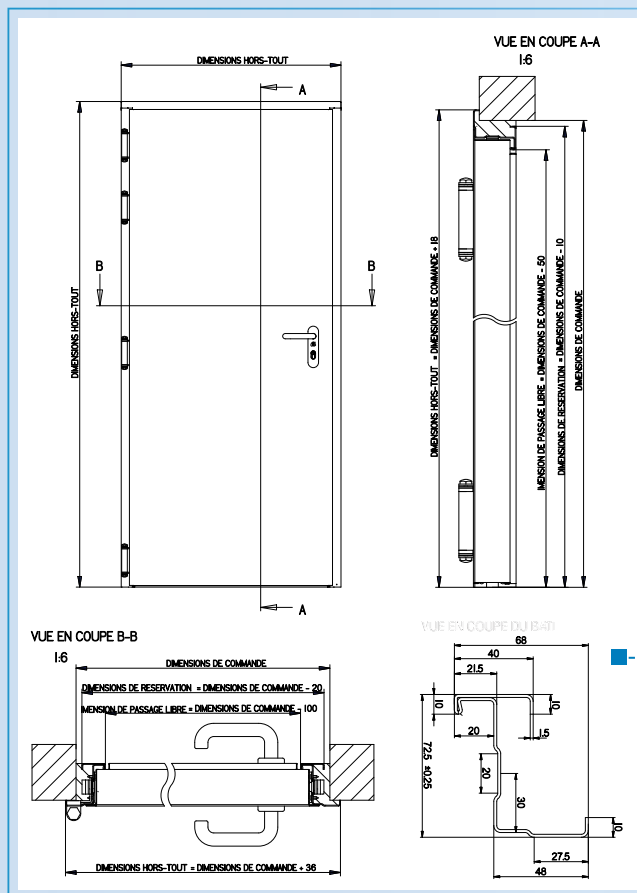


Pere Artis i Gabarró
Técnico Responsable
LGAi Technological Center S.A.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Sólo tienen validez legal los informes con Firma original o sus copias compulsadas. Este documento consta de 22 páginas de las cuales 15 son anexos. -página 1-



LGAi Technological Center S.A. C.F. A-81930202



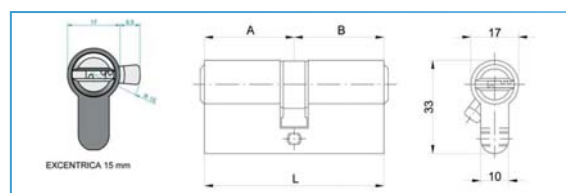
Porte Coupe-Feu à un vantail métallique, adaptée à vos besoins

Une des principales préoccupations et obligations des Architectes et Constructeurs aujourd'hui est de concevoir et construire des bâtiments toujours plus sécurisés et accueillants. La sécurité commence par la prévention ainsi qu'un choix approprié de produits et matériaux ; parmi eux nous retrouvons les portes Coupe-Feu, fondamentales en vue de lutter contre la force dévastatrice d'un élément destructeur comme le feu. Par conséquent, la réglementation légale en vigueur établit l'obligation d'employer dans certains endroits des portes Coupe-Feu avec la capacité adéquate de résistance au feu.

Nous développons des solutions technologiques chaque fois plus avancées. La famille des Portes Coupe-Feu est le fruit d'un dur labeur et d'une large expérience dans la fabrication des portes métalliques de haute qualité.

Concernant sa résistance au feu, pour les classifications EI-60, le vantail présente une épaisseur de 73 mm, et est construit avec trois plaques de 8/10 d'épaisseur assemblées sans soudures.

Elle dispose de 4 paumelles avec un design qui lui est propre et un marquage CE. Bâti posé en applique L, préparé pour être installé avec du mortier, ou bien en le vissant sur un pré-cadre métallique.



Dimensions Ei₁ 60 :

Référence	800 x 2050 mm
Passage	700 x 2000 mm
Baie	780 x 2040 mm
Référence	800 x 2100 mm
Passage	700 x 2050 mm
Baie	780 x 2090 mm
Référence	800 x 2150 mm
Passage	700 x 2100 mm
Baie	780 x 2140 mm

Référence	900 x 2050 mm
Passage	800 x 2000 mm
Baie	880 x 2040 mm
Référence	900 x 2100 mm
Passage	800 x 2050 mm
Baie	880 x 2090 mm
Référence	900 x 21050 mm
Passage	800 x 2100 mm
Baie	880 x 2140 mm

Référence	1000 x 2050 mm
Passage	900 x 2000 mm
Baie	980 x 2040 mm
Référence	1000 x 2100 mm
Passage	900 x 2050 mm
Baie	980 x 2090 mm
Référence	1000 x 2150 mm
Passage	900 x 2100 mm
Baie	980 x 2140 mm

Référence	1100 x 2050 mm
Passage	1000 x 2000 mm
Baie	1080 x 2040 mm
Référence	1100 x 2100 mm
Passage	1000 x 2050 mm
Baie	1080 x 2090 mm
Référence	1100 x 2150 mm
Passage	1000 x 2100 mm
Baie	1080 x 2140 mm

Référence	1200 x 2050 mm
Passage	1100 x 2000 mm
Baie	1180 x 2040 mm
Référence	1200 x 2100 mm
Passage	1100 x 2050 mm
Baie	1180 x 2090 mm
Référence	1200 x 2150 mm
Passage	1100 x 2100 mm
Baie	1180 x 2140 mm

Certification RF 1/2 h
 "CEN 1634-11 et NBN 713-020"

Séries C-30 et C-60

BOSEC

CERTIFICAT
 N° TCC 1 – 024/a

Nous certifions que la firme

G-BLOCK S.A.
 Zoning Industriel de Ghislenghien
 Chemin Preuscamps, 16
 7822 GHISLENGHIEN

est autorisée à faire usage de la marque de conformité **BENOR-ATG** sur les portes du type

G-BLOCK E 10 Rf 1/2 h
 (portes simples métalliques à recouvrement)

Par l'application de cette marque sur un élément de porte, la firme atteste que la porte est réalisée selon la description de l'agrément technique avec certificat **BENOR-ATG** n° 03/2187 *G-BLOCK*, avec un classement Rf 1/2 h selon la norme **NBN 713 - 020**.

Ce certificat a été délivré aux conditions prévues par le **BOSEC**

signé au nom de **BOSEC**
 Bruxelles, le 25 août 2003
 Le Secrétaire-général
M. Vandendoren

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Association sans but lucratif)
 Aarlenstraat 15 - B 1050 Bruxelles tél: 32.2.234.36.10 fax: 32.2.234.36.17
 Le présent certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité sans aucune surcharge

BOSEC

CERTIFICAAT
 N° TCC 1 – 024/a

Wij certifiëren dat de firma

G-BLOCK N.V.
 Zoning Industriel de Ghislenghien
 Chemin Preuscamps, 16
 7822 GHISLENGHIEN

ertoe gemachtigd is gebruik te maken van het merk van overeenkomstigheid **BENOR-ATG** op de deuren van het type

G-BLOCK E 10 Rf 1/2 h
 (enkele metalen opdekdeuren)

Door het aanbrengen van dit merk op een deurelement, verzekert de firma dat dit element vervaardigd werd overeenkomstig de beschrijving in de technische goedkeuring met certificaat **BENOR-ATG** nr. 03/2187 *G-BLOCK* met een Rf 1/2 h volgens de norm **NBN 713 - 020**.

Dit certificaat werd afgeleverd onder de door **BOSEC**

ondertekend namens **BOSEC**
 Brussel, 25 augustus 2003
 De Secretaris-generaal
M. Vandendoren

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Vereeniging zonder winstoelmerk)
 Aarlenstraat 15 - B 1050 Brussel tél: 32.2.234.36.10 fax: 32.2.234.36.17
 Dit certificaat mag alleen in zijn geheel en zonder enige toevoeging gereproduceerd worden



BOSEC

CERTIFICAAT
 N° TCC 1 – 094

Wij certifiëren dat de firma

G-BLOCK n.v.
 Chemin Preuscamps, 16
 7822 GHISLENGHIEN

ertoe gemachtigd is gebruik te maken van het merk van overeenkomstigheid **BENOR-ATG** op de deuren van het type

G-BLOCK C-60
 (Brandwerende enkele en dubbele metalen opdekdeuren Rf 1 h)

Door het aanbrengen van dit merk op een deurelement, verzekert de firma dat dit element vervaardigd werd overeenkomstig de beschrijving in de technische goedkeuring met certificaat **BENOR-ATG** nr. 05/2653 *G-BLOCK C-60* met een Rf 1 h volgens de norm **NBN 713 - 020**.

Dit certificaat werd afgeleverd onder de door **BOSEC** bepaalde voorwaarden

ondertekend namens **BOSEC**
 Brussel, 18 november 2005
 De Secretaris-generaal
M. Vandendoren

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Vereeniging zonder winstoelmerk)
 Aarlenstraat 15 - B 1050 Brussel tél: 32.2.234.36.10 fax: 32.2.234.36.17
 Dit certificaat mag alleen in zijn geheel en zonder enige toevoeging gereproduceerd worden

BOSEC

CERTIFICAT
 N° TCC 1 – 094

Nous certifions que la firme

G-BLOCK s.a.
 Chemin Preuscamps, 16
 7822 GHISLENGHIEN

est autorisée à faire usage de la marque de conformité **BENOR-ATG** sur les portes du type

G-BLOCK C-60
 (Portes résistant au feu, à recouvrement, simples et doubles, métalliques, Rf 1 h)

Par l'application de cette marque sur un élément de porte, la firme atteste que la porte est réalisée selon la description de l'agrément technique avec certificat **BENOR-ATG** n° 05/2653 *G-BLOCK C-60*, avec un classement Rf 1 h selon la norme **NBN 713 - 020**.

Ce certificat a été délivré aux conditions prévues par le **BOSEC**

signé au nom de **BOSEC**
 Bruxelles, le 18 novembre 2005
 Le Secrétaire-général
M. Vandendoren

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Association sans but lucratif)
 Aarlenstraat 15 - B 1050 Bruxelles tél: 32.2.234.36.10 fax: 32.2.234.36.17
 Le présent certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité sans aucune surcharge

Certification RF 1 h
 "CEN 1634-11 et NBN 713-020"

Résistance au feu de 30' à 60'

Grâce à l'expérience que nous avons développée lors de la fabrication et du placement de nos portes, nous avons pu créer de nouvelles générations de porte coupe-feu Série C.

Cette innovation nous permet de répondre à la plupart des exigences pour résistances au feu de 30' à 60'.

Les portes coupe-feu G-Block peuvent être simples ou double, leur construction est adaptée à votre demande puisqu'elles sont faites sur mesure. Nous avons également la possibilité d'y inclure des parties vitrées, des aérations, des judas optiques, divers joints d'étanchéités mobiles ou fixes.

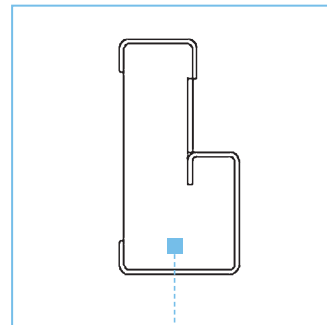
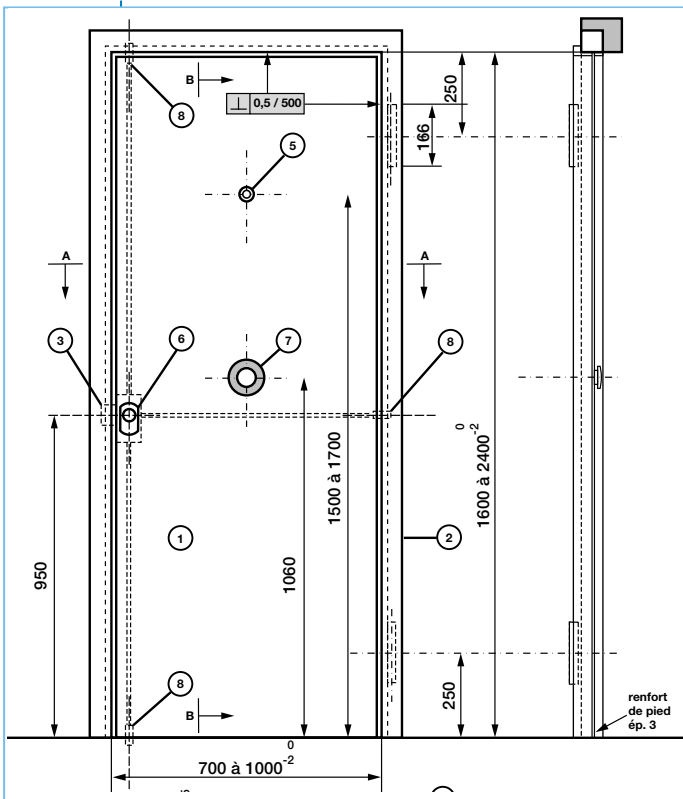
Plusieurs possibilités de serrures et de montage toujours à sec.

De par sa conception la porte est robuste et les matériaux utilisés sont relativement légers pour ce type de porte.

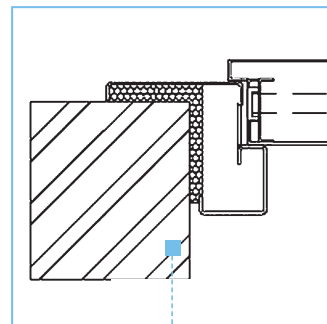
MADE IN BELGIUM



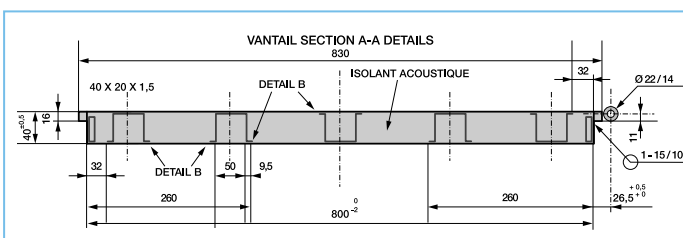
Schéma vantail



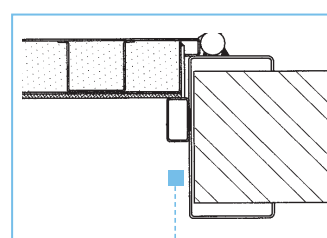
C30T C60T



C30L C60L



Vantail



C30U



Certification Série BR B
"EN 1522"

Séries BR pare-balles

(*)



ÉCOLE ROYALE MILITAIRE
CHAIRE SYSTÈMES D'ARMES ET BALISTIQUE

Le 05/03/01
No ABAL 04/098
Annexe(s) : 04/12

CERTIFICATION

Résistance de portes blindées

- Firma : G - Block s.a.
Chemin Preuscamps, 16
B - 7822 GHISLENGHIEN
- Produit : Porte blindée BRB T4
- Laboratoire : Chaire systèmes d'armes et Balistique
Ecole Royale Militaire
Av. de la Renaissance, 30
1000 Bruxelles
- Date du test : 21/02/01
- Le produit satisfait aux normes prEN 1522-1 - 1523-1 Classe FSG.



M. PIRLOT ir Dr.
Chargé de cours
Chef de Chaire

Avenue de la Renaissance, 30 1000 BRUXELLES • Tel : 02 / 737.63.34 • Fax : 02 / 737.63.22 • E-mail : marc.maldague@abnl.rma.ac.be

(*)



KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL
LEERSTOEL WAPENSISTEMEN EN BALLISTIEK

De 05/03/01
Nr ABAL 04/098
Bijlage(n) : 08/12

CERTIFICAAT

Schietproeven op gepantserde deuren

- Firma : G - Block
Chemin Preuscamps
B - 7822 GHISLANGHIEN
- Materiaal : Gepantserde deur BRB U4
- Laboratorium : Leerstoel Wapensystemen en Ballistiek
Koninklijke Militaire School
Renaissanceaan, 30
1000 Brussel
- Datum van de test : 21/02/01
- Het materiaal beantwoordt aan de normen prEN 1522-1 en 1523-1 klasse FSG.



M. PIRLOT ir Dr.
Docent
Leerstoelhoofd

Renaissanceaan, 30 1000 BRUSSEL • Tel : 02 / 737.63.34 • Fax : 02 / 737.63.22 • E-mail : marc.maldague@abnl.rma.ac.be

(*)



KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL
LEERSTOEL WAPENSISTEMEN EN BALLISTIEK

De 28/03/01
Nr ABAL 04/085
Bijlage(n) : 06/08

CERTIFICAAT

Schietproeven op een gepantserde deur

- Firma : G-Block n.v.
Chemin de Preuscamps, 16
B - 7822 Ghislenghien
- Materiaal : Gepantserde deur BRK
- Laboratorium : Leerstoel Wapensystemen en Ballistiek
Koninklijke Militaire School
Renaissanceaan, 30
1000 Brussel
- Datum van de test : 13/03/01
- Het materiaal beantwoordt aan de normen prEN 1522-1 - 1523-1 - Open klasse - NS.



M. PIRLOT ir Dr.
Docent
Leerstoelhoofd

Renaissanceaan, 30 1000 BRUSSEL • Tel : 02 / 737.63.34 • Fax : 02 / 737.63.22 • E-mail : marc.maldague@abnl.rma.ac.be

(*)



ÉCOLE ROYALE MILITAIRE
CHAIRE SYSTÈMES D'ARMES ET BALISTIQUE

Le 28/03/01
No ABAL 04/085
Annexe(s) : 02/08

CERTIFICATION

Résistance d'une porte blindée

- Firma : G-Block s.a.
Chemin Preuscamps, 16
B - 7822 Ghislenghien
- Produit : Porte blindée BRK
- Laboratoire : Chaire systèmes d'armes et Balistique
Ecole Royale Militaire
Av. de la Renaissance, 30
1000 Bruxelles
- Date du test : 13/03/01
- Le produit satisfait aux normes prEN 1522-1 - 1523-1 - Classe ouverte - NS.



M. PIRLOT ir Dr.
Chargé de cours
Chef de Chaire

Avenue de la Renaissance, 30 1000 BRUXELLES • Tel : 02 / 737.63.34 • Fax : 02 / 737.63.22 • E-mail : marc.maldague@abnl.rma.ac.be

Certification Série BR K
"EN 1522"



Certification Série BR FB5 "EN 1522"



G-Block a obtenu, à ce jour, plusieurs certifications de résistance aux balles, selon la norme européenne 1522. Ces tests ont tous été réalisés à l'Ecole Royale Militaire de Belgique, par la chaire systèmes d'armes et balistique. Ces certifications couvrant les armes les plus courantes et les classifications exigées principalement par le secteur bancaire et les administrations.

Série BR B

Porte conçue pour protéger du petit vandalisme armé. S'intègre très facilement dans les bâtiments existants.

Norme EN 1522 et 1523 classe FSG.

Série BR K

Portes pare-balles principalement demandées par le secteur bancaire. Résiste aux armes type Kalachnikov.

Norme EN 1522 et 1523 classe ouverte.

Série BR FB5

Portes reconnues par l'OTAN et résistantes aux balles des armes type M16. Affectation pratiquement exclusive des ministères.

Norme EN 1522 et 1523 classe FB5.

Série BR FB6

Vantail conçu contre les balles hautement perforantes, tirées par des armes du type Fal. Affectation là où la protection doit être très élevée.

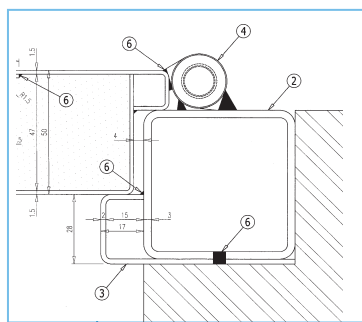
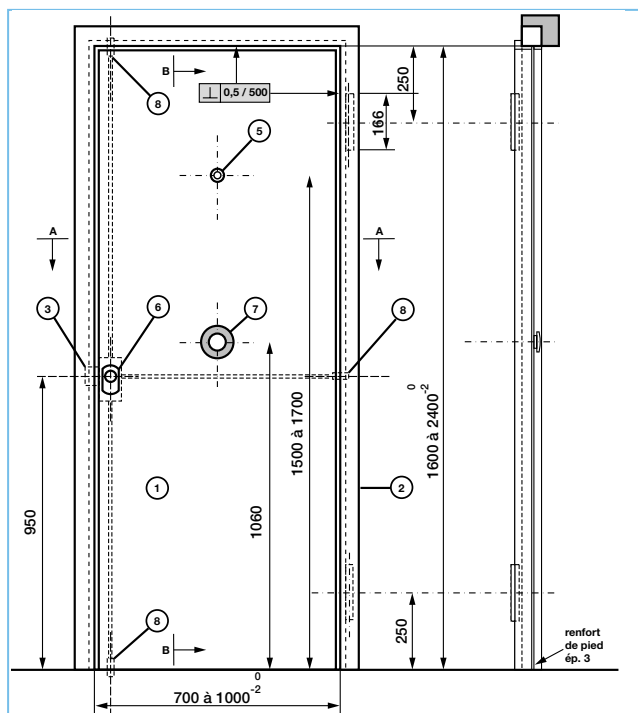
Norme EN 1522 et 1523 classe FB6.

Série BR FB7

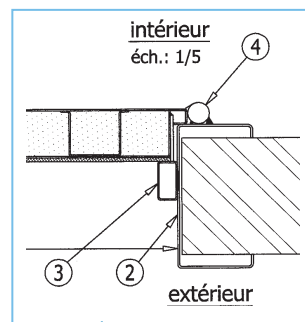
Vantail conçu contre les balles hautement perforantes, tirées par des armes du type 3Cal. 7.62x51 NATO Armour Piercing". Affectation là où la protection doit être très élevée.

Norme EN 1522 et 1523 classe FB7.

MADE IN BELGIUM



Tube



En U

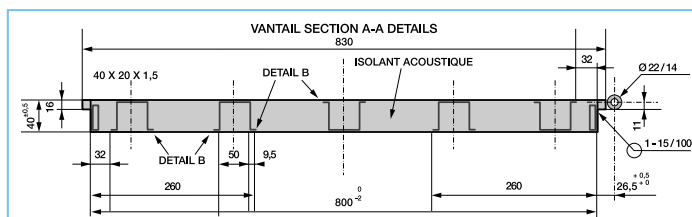


Schéma vantail

Vantail

(*)

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION
ETABLISSEMENT RECONNU PAR APPLICATION DE L'ARRÊTÉ LOI DU 30 JANVIER 1947

- Station expérimentale : B-1342 Limette, Avenue P. Holofce, 21 Tél : (32) 2 653 77 11 Fax : (32) 2 653 07 29
 - Bureau : B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Luuwigberg 7 Tél : (32) 2 716 42 11 Fax : (32) 2 723 32 12
 - Siège social : B-1000 Bruxelles, Rue du Lombard 42 Tél : (32) 2 502 66 90 Fax : (32) 2 502 81 80

TVA n°: BE 407.695.057 www.bbri.be

LABORATOIRE ACOUSTIQUE (AC)
RAPPORTE D'ESSAIS N° AC 4188

Demandeur: G-BLOCK
Z.I., Chemin Preusscamps, 16
B-7822 GHISLENGHIEN
Belgium

Personnes contactées : **Demandeur:** CSTC - WTCB - BBRI - WTB
S. Gonzalez M. Van Damme

Essais effectués: Mesure de l'indice d'affaiblissement acoustique R d'un élément de bâtiment
Nom Produit: G-Block : Porte métallique.

Normes de référence :
 EN ISO 140-3: 1995 Acoustics – Measurement of sound insulation in buildings and of building elements
 – Part 3: Laboratory measurements of airborne sound insulation of building elements (ISO 140-3:1995)
 EN ISO 717-1: 1996 Acoustics-Rating of sound insulation in buildings and of building elements
 – Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:1996)

Date et référence de la demande: 24-05-06 N° DE 631x4444
Date de réception de(des) échantillon(s): 14-06-06 N° Echantillon: 2006-24-012
Date de l'essai: 14-06-06
Date d'établissement du rapport: 15-06-06

Pas d'échantillon
 Echantillon(s) ayant subi un essai destructif
 Echantillon(s) évacué(s) de nos laboratoires 10 jours calendriers après l'envoi du rapport, sauf demande écrite de la part du demandeur

L'ingénieur responsable des essais,

 ing. M. Van Damme

Le technicien principal

 P. Huart

Le chef de laboratoire,

 M. B. Ingelaere

Collaborateur: /

(*)

s.a. G-Block n.v.
004-1

Zoning industriel de Ghislenghien
 16, Chemin Preusscamps +
 B-7822 Ghislenghien (Ath) Attestation des performances énergétique
 Belgium selon la norme NBN B 62-002
 tél.: 32 (0)68/26.66.10
 fax.: 32 (0)68/26.66.19
 www.G-Block.be +
 Ghislenghien, 05/2010 +
 Note réf.: dt/the/1005/S/11

Fiche de calcul de U (W/m²K)
Portes métalliques G-Block

Ces calculs ont été établis sur les bases suivantes :

- Vantail métallique plein composé de deux tôles électro-zinguées de 15/10 (faces intérieure et extérieure), avec âme en laine de roche 55 mm ($\lambda=0,04$)
 - o Epaisseur du vantail 60 mm.
 - o Largeur de la baie 1,1 m.
 - o Hauteur de la baie 2,1 m.
 - o Jeux cumulé entre l'hubrisserie et le vantail : 8 mm.
- Norme NBN B 62-002

Calculs :

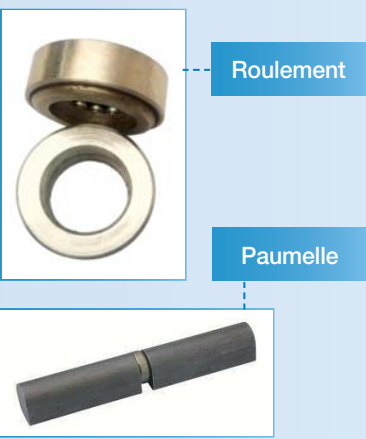
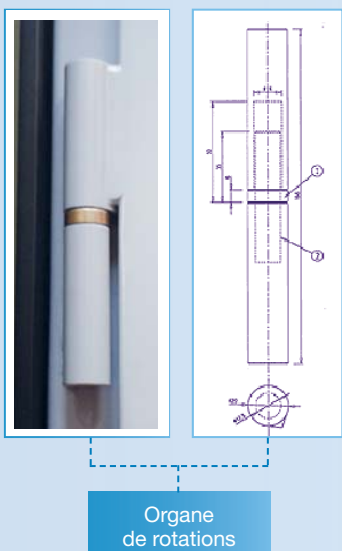
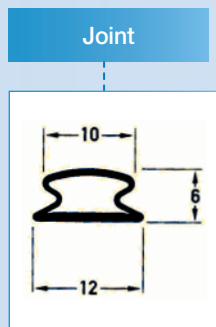
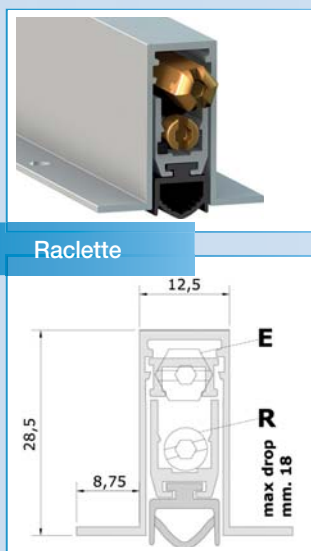
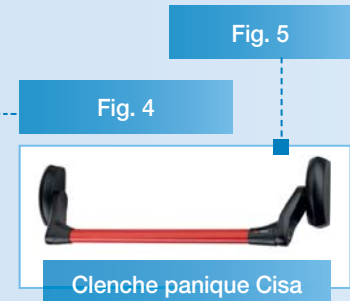
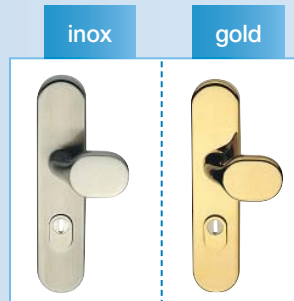
$U_j = 2,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ (portes en métal non isolées)
 $U_p = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ (laine de roche)
 $A_{tot} = 2,1 \times 1,1 = 2,31 \text{ m}^2$ (surface totale)
 $A_p = 1,19 \text{ m}^2$ (surface vantail)
 $A_j = 1,12 \text{ m}^2$ (surface encadrement)

Calculs :

$$U_w = (U_j \times A_j + U_p \times A_p) / A_{tot}$$

$U_w = 1,563 \text{ W/m}^2\text{K}$

Coefficient de transmission thermique de la porte suivant la norme NBN N 62-002
 Cette valeur est inférieure à 2,9 W/m²K (référence de la performance énergétique du bâtiment en Wallonie).
 T.V.A. BE-0448.569.867 - Entr. 08/20/01 - R.C.Tournai 78.832 - IBAN BE68 2100 6851 9034



Portes métallique conception simples et légères, adaptable à toutes les construction.

Affaiblissement acoustique délivrée par le CSTC répondant aux normes EN ISO 140-3 et 717-1 $R_w = 42$ dB

Vantail

Porte à un ou deux vantaux métalliques, et à recouvrement sur trois côtés, d'une épaisseur de +/-60 mm, constituée de panneau de porte plein à doubles parois, formés de deux tôles électrozinguées de 15/10 par vantail. L'isolation interne est en laine de roche haute densité, renforcé par des omégas de 15/10.

Huisseries

En U à recouvrement de tête de mur.

Pour la majorité des portes intérieures, on utilisera un cadre qui prend la tête de mur en sandwich. L'huissierie est réalisée à partir de tôles électrozinguées d'une épaisseur de 20/10. Elle est vissée à la baie à raison de minimum trois vis par montant.

Sur l'huissierie est soudé, par méthode de rivetage, un listel en tube de 40x20x1.5 mm. Le listel cache le jour qu'il y a entre le vantail et l'huissierie, sur la face non paumelle.

En tube.

Lorsque le mur a une batée, le cadre le plus adapté est un tube. Il vient se loger dans l'espace intérieur de la baie. Ce type d'encadrement est réalisé à partir de tubes de section minimum 60x60x3.

Le listel est obtenu par des tôles électrozinguées pliées à froid et d'une section de 20/10.

Organes de rotation

Les vantaux sont suspendus à l'huissierie à l'aide de minimum deux paumelles soudées en acier de Ø extérieur 20 mm, et sont montées sur roulement à billes, ce qui leurs permettent d'avoir une grande inertie, pouvant atteindre des ouvertures de 180°. De plus, elles sont conçues de sorte qu'il est impossible d'en chasser l'axe.

Serrures

Serrures Mod. 113, 700B, 214.

Finition

En sortie d'usine, toutes nos portes sont pré-peintes en blanc, Ral 9010. A la demande nous pouvons peindre en finition liquide structuré M, RAL à convenir, ou les recouvrir de vinyle aspect bois ou fantaisie, à définir.

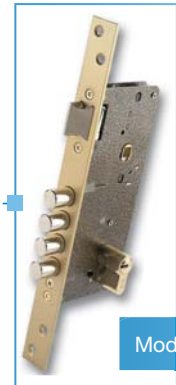
Pour d'autres finitions veuillez visiter notre site internet.



Mod. 113



Mod. 214



Mod. 700B

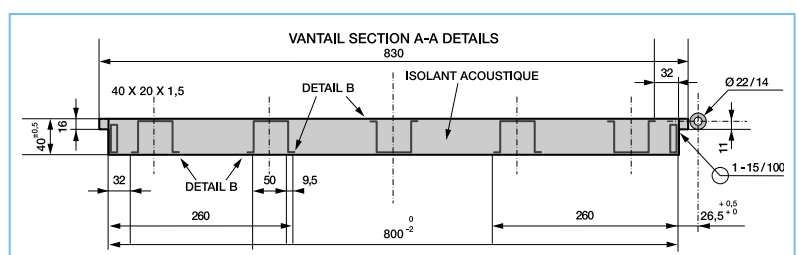
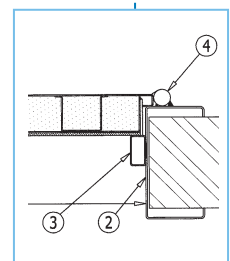
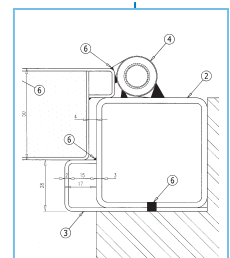
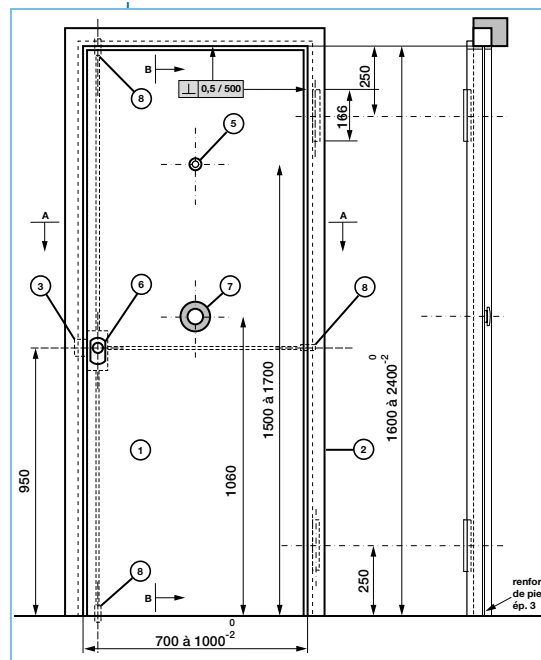
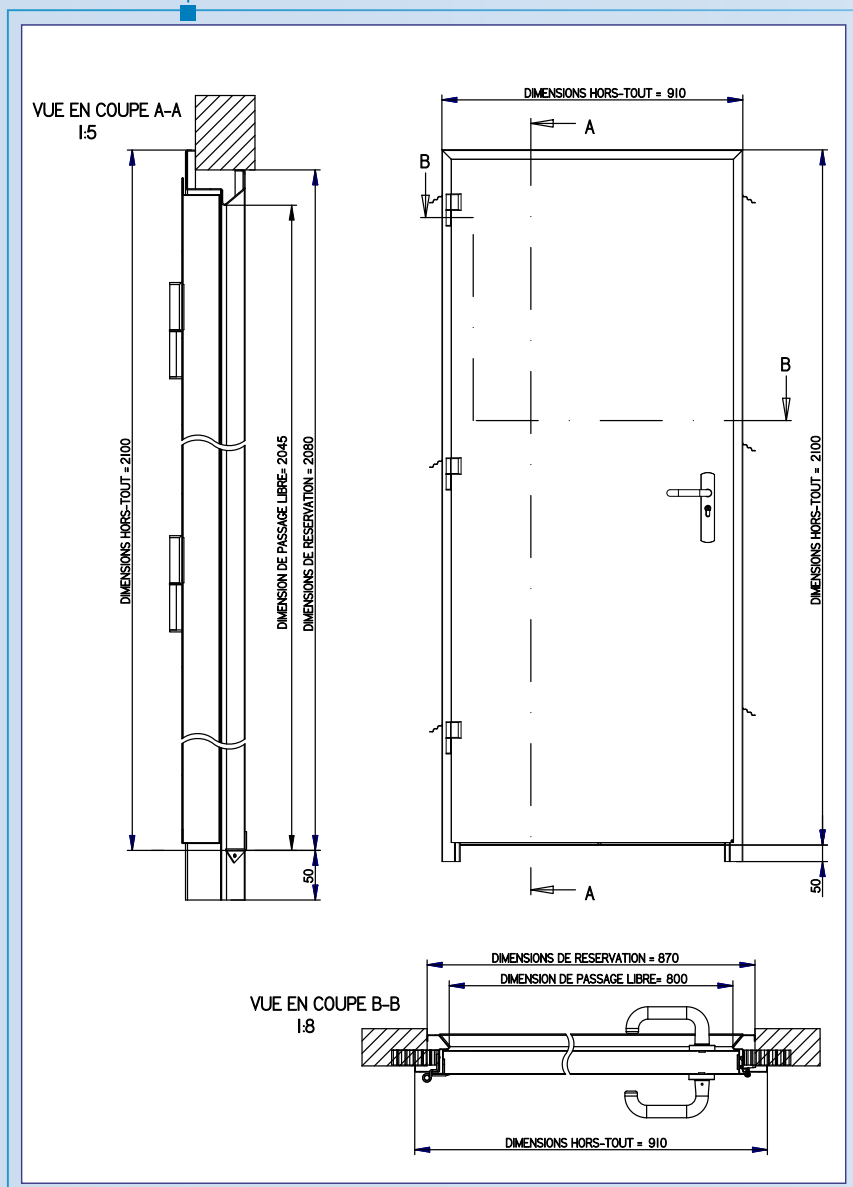


Schéma vantail



Dimensions AN BD :

Référence	690 x 1990 mm
Passage	600 x 1945 mm
Baie	670 x 1980 mm
Référence	690 x 2090 mm
Passage	600 x 2045 mm
Baie	670 x 2080 mm
Référence	790 x 1990 mm
Passage	700 x 1945 mm
Baie	770 x 1980 mm
Référence	790 x 2090 mm
Passage	700 x 2045 mm
Baie	770 x 2080 mm
Référence	890 x 1990 mm
Passage	800 x 1945 mm
Baie	870 x 1980 mm
Référence	890 x 2090 mm
Passage	800 x 2045 mm
Baie	870 x 2080 mm
Référence	990 x 1990 mm
Passage	900 x 1945 mm
Baie	970 x 1980 mm
Référence	990 x 2090 mm
Passage	900 x 2045 mm
Baie	970 x 2080 mm
Référence	1090 x 1990 mm
Passage	1000 x 1945 mm
Baie	1070 x 1980 mm
Référence	1090 x 2090 mm
Passage	1000 x 2045 mm
Baie	1070 x 2080 mm
Référence	1190 x 1990 mm
Passage	1100 x 1945 mm
Baie	1170 x 1980 mm
Référence	1190 x 2090 mm
Passage	1100 x 2045 mm
Baie	1170 x 2080 mm

Porte métallique galva simple ou de chantier

Description des éléments inclus :

Une porte métallique à un vantail et recouvrement sur trois côtés, d'une épaisseur de +/-38 mm, constituée de panneau de porte plein à double parois, formés de deux tôles galvanisées de 5/10. Isolation en matières polyuréthane.

Le cadre est en tôles galvanisées de 15/10 en forme de L Mod. CS4.

Minimum 2 paumelles de Ø 14 mm.

Serrure à encastrer 4010 à lançant et dormant (2 tours).

Cylindre européen à panneton Laiton.

Jeu de béquilles nylon noir.

Option cadre ajustable pour chantier :

Porte métallique légère à cadre ajustable à la baie.

Protection simple pour le vol et vandalisme récurrent sur les chantiers.

Cette solution à installation rapide et peu coûteuse, vous permet de protéger le matériel qui est encore mobile ou de tous autres dommages, pour éviter les surcoûts et retards de délais, que ces situations peuvent engendrer.

Finition

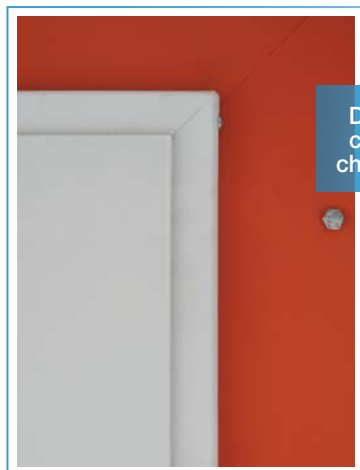
Blanc, Ral 9010 ou Galva.



Clenche



Paumelle



Détails cadres chantiers





Détails



Porte intérieure de style épuré

Série de portes de conception simple mais de haute performance, permettant de grande possibilité d'adaptation à vos exigences.

Vantail

Une porte métallique à un ou deux vantaux et recouvrement sur un côté, en tube de 45x45, sans traverse, le tout à vitrer.

Huisserie

Ce type d'encadrement est réalisé à partir de tubes de section minimum 50x20. Elle est vissée à la baie au moins par deux vis par montant. Le nombre, l'emplacement, le type de fixation, étant à choisir par le poseur qui s'adaptera au mieux à la maçonnerie.

Le listel est obtenu par des tôles électrozinguées pliées à froid et d'une section de 20/10. Le listel cache le jour, du côté non paumelle, qu'il y a entre le vantail et l'huisserie.

Organes de rotation

Deux paumelles en acier avec un réglage en 3 directions, et deux boulons anti-dégondages.

Finition

En sortie d'usine, toutes nos portes sont pré-peintes en blanc, Ral 9010.

RAL sous réserve des disponibilités de nos fournisseurs.

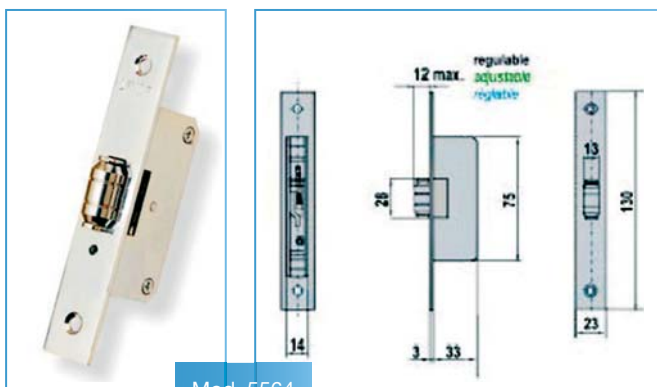
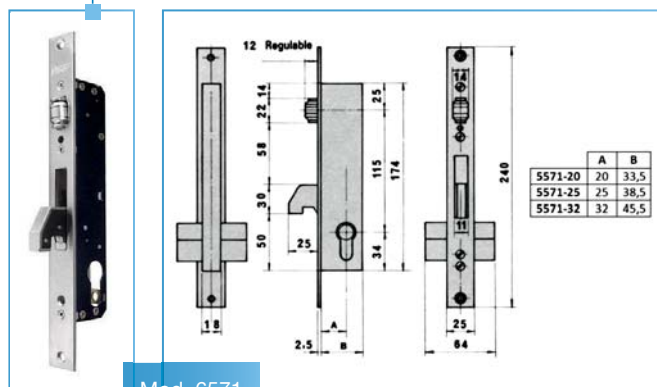
MADE IN BELGIUM



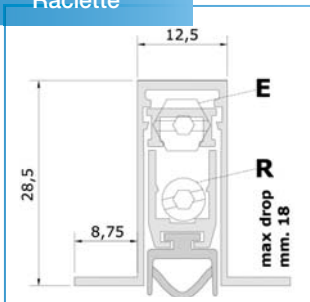
Cylindre C2



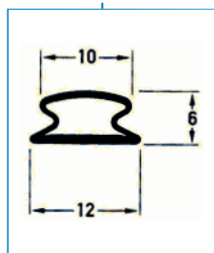
Serrures



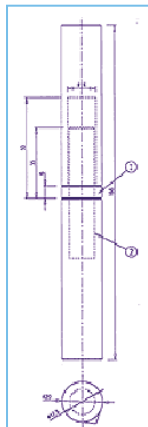
Raclette



Joint



Organe de rotations



Roulement

Paumelle



Grilles rétractables



Grilles rétractables utilisant des matériaux de première qualité

L'utilisation de matériaux de première qualité, notre expérience et celle de nos partenaires sont des gages de qualité et garantissent la résistance de ces grilles.

Idéal pour protéger et décorer les habitations privées et les locaux professionnels.

Nous vous offrons la possibilité de choisir la couleur de la grille la plus appropriée à votre ensemble, pour vous permettre la plus grande harmonie entre sécurité et esthétique.

Adaptable sur tous les types de construction, notre grille rétractable est idéale pour fermer rapidement les accès internes et externes, et ce de chaque côté de la grille.

- Roulements supérieurs montés sur roulements à billes.
- Périphérie du vantail et de l'encadrement en tube de 50x25x1.5 mm.
- Guide supérieur en tube ouvert de 50x40x2 mm.
- Guide inférieur en " U " 40x50x40x2 mm.
- Croisillons droits calibrés de 18x3 mm
- Profil de base de 20x20x20 mm.
- Finition : laqué ou zingué (en couleur argent).
- Serrure de 500 mm deux points d'ancrages, plat d'acier de 40x5 mm.
- Cylindre à clé de sécurité.
- Peut-être fabriqué en simple ou double ouvrant rotatif.
- Paumelles de 100x16 mm soudées au cadre et au vantail.

Finition

Couleur standard Blanc 9010 ou argent.

Autres couleurs RAL, voir le tableaux ci-dessous.

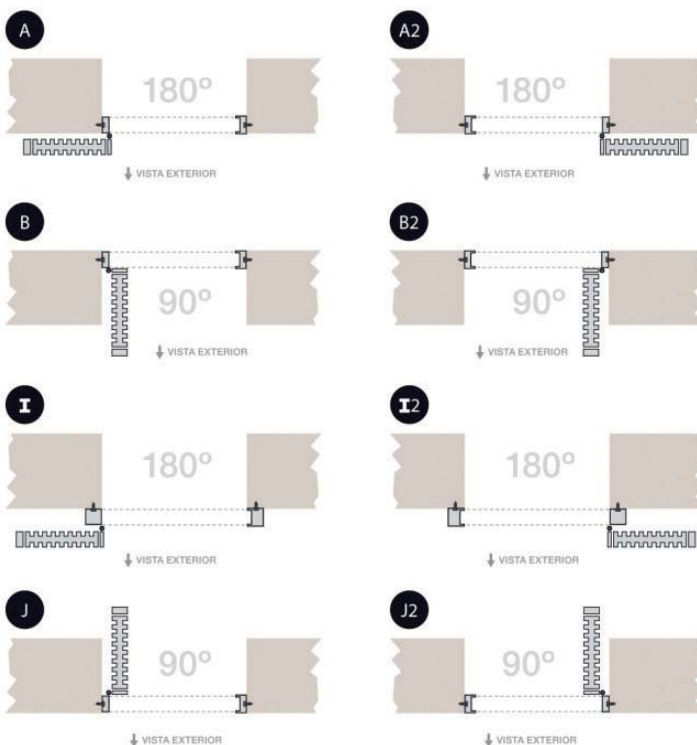
Couleurs	RAL	
Blanc perlé	1013	
Ivoire clair	1015	
Rouge Feu	3000	
Rouge vin	3005	
Bleu gentiane	5010	
Bleu cobalt	5013	
Vert feuillage	6002	
Vert mousse	6005	
Vert sapin	6009	
Gris fer	7011	
Gris balsalte	7012	
Gris terre d'ombre	7022	
Gris clair	7035	
Gris poussière	7037	
Brun sépia	8014	
Brun chocolat	8017	
Brun gris	8019	
Noir graphite	9011	

Les couleurs RAL représentées dans ce tableau sont à titres indicatifs.

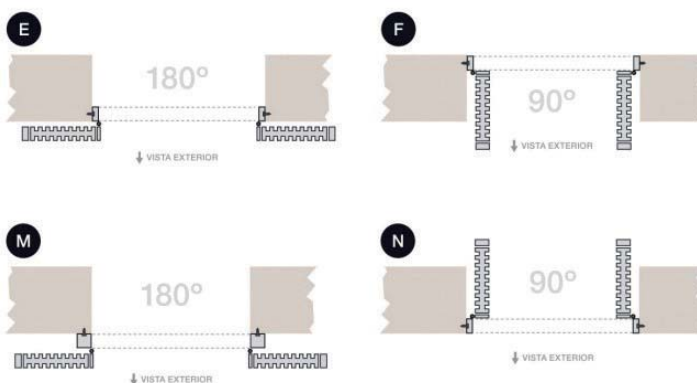


Vantaux :

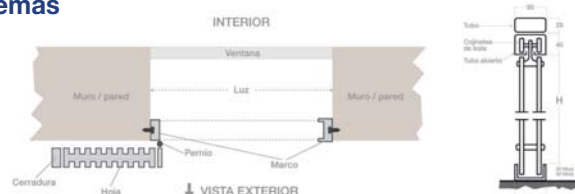
Un vantail



Deux vantaux



Schémas





40-1



40-2



40-3



40-4



40-5



40-6



40-7



40-8



40-9

(*) Certains certificats ont été légèrement modifiés, afin de faciliter leur lecture !



01/2020

G-Block s.a. - 16 chemin Preuscamps - B-7822 Ghislenghien (Ath) - Belgium
Tél. +32 (0) 68-26.66.10 - Fax: +32 (0) 68-26.66.19
info@G-Block.be - www.G-Block.be

Design: © Orangetallic sprl
Le contenu de ce catalogue est donné à titre informatif sans
aucun engagement du vendeur, toutes modifications pouvant
être apportées ultérieurement.