

DE DEUR
VAN UW
VEILIGHEID



Voorwoord

U zoekt een product "op maat" maar binnen uw budget? Het gamma deuren met G-Block signatuur onderschrijft deze filosofie al sinds 1980.

Bij de vervaardiging van zijn producten, deelt G-Block met u al zijn knowhow en professionalisme. Dankzij een competente aanpak gelden de producten van G-Block als referentie voor heel veel installateurs van metalen veiligheidsdeuren.

Welkom in onze showroom in Ghislenghien: onze adviseurs staan er u te woord en laten u kennis maken met sobere of gesofistikeerde producten die in de eerste plaats gebruiksvriendelijk, praktisch en resistent zijn! G-Block fabriceert al enkele decennia veiligheidsdeuren. Altijd met een bijzondere aandacht voor de noden van de klanten en voor de marktevolutie.

Dankzij vele partners ontwikkelen wij doeltreffende veiligheidsproducten voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

Wat u in al onze systemen zult terugvinden is ons streven om deuren te maken die perfect aansluiten bij hun omgeving, wat bij een inbraak tot verrassingen kan leiden.



3-1-1



3-1-2



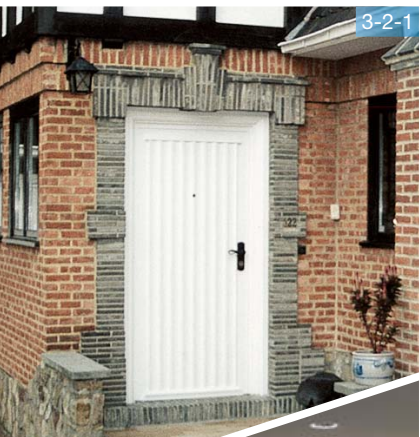
3-1-3



3-1-4



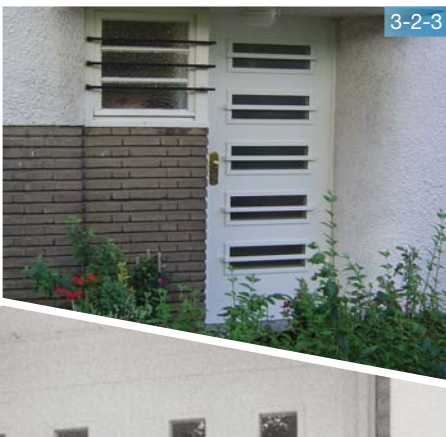
3-1-5



3-2-1



3-2-2



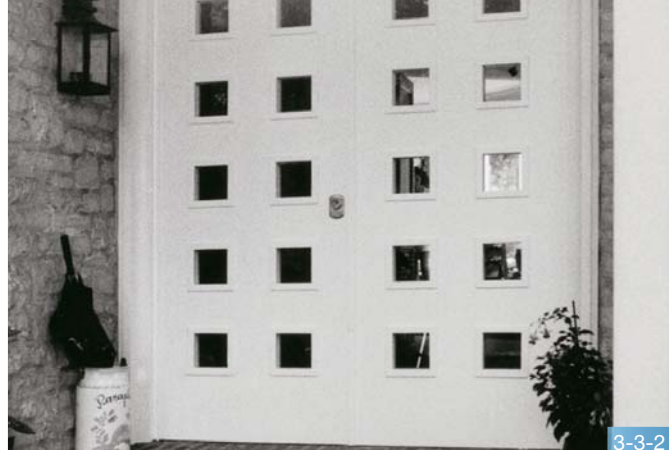
3-2-3



3-2-4



3-3-1



3-3-2



3-3-3



3-3-4



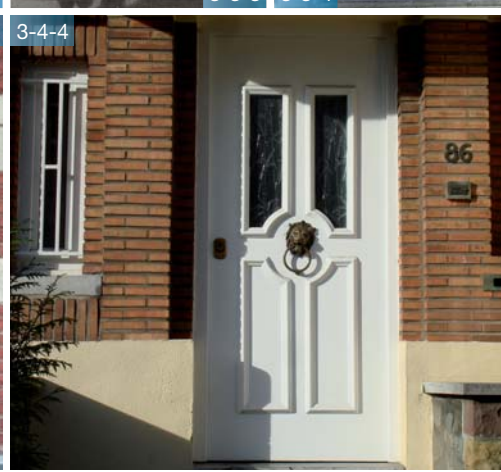
3-4-1



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 BARBERÀ
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 Aseguiholaza
Resp. Evaluación de la Conformidad
Arquitectura y Tecnologías para la Construcción

(*)

Certification
Technological Center

Applus[®]
ENAC
ENSAYOS
N°91E766

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

Bellaterra: 17 de junio de 2005
Expediente número: 5.024.540
Referencia petitionerio: ANDREU BARBERÀ 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

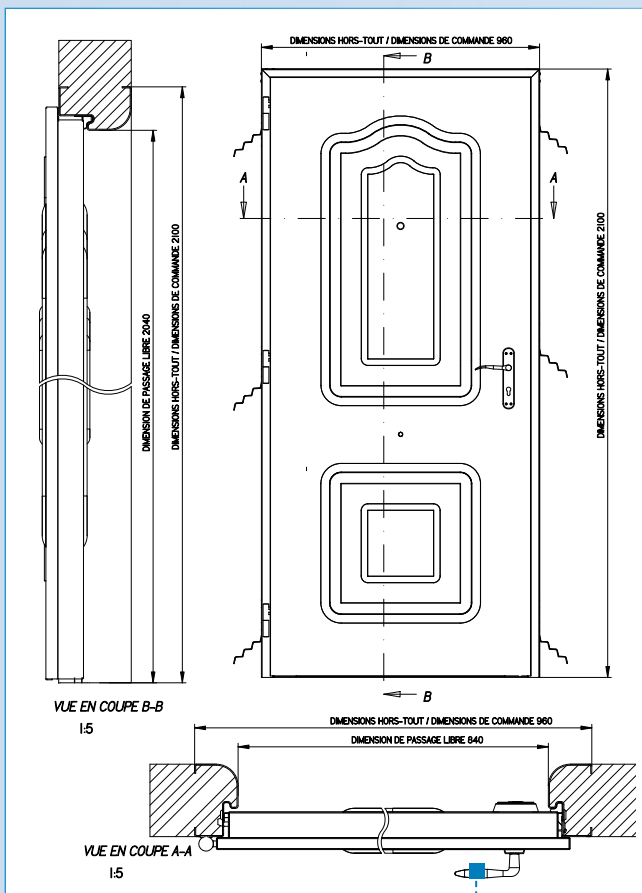
FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 9 de mayo de 2005

Índice global de reducción sonora ponderado A, R: 32,6 dBA
Índice ponderado de reducción sonora, R_w (C₁₂₅₋₅₀₀₀; C₁₂₅₋₅₀₀₀): 35 (-2; -8) dB

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

LGA Technological Center, S.A.
Pere Artís i Gabarró
Técnico Responsable
LGA 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-



Deurpaneel - Mod. Compact

Scharnier

Slot détail

Slot

Cilinderbeveiliging

Microkijkgat

Cilinder

De Basis van uw beveiliging

Een reeks deuren met een eenvoudig en tevens een zeer performant ontwerp met ruime aanpassingsmogelijkheden (om aan uw vereisten te voldoen). Het deurpaneel kreeg *Klasse II* bij de inbraakwerendheidsproeven volgens de normen *EN 1627* met een driepuntslot.

Beveiligingsdeur

Blad van 52 mm dikte, geassembleerd met twee 10/10 gegalvaniseerde stalen platen, geassembleerd zonder lassen. Binnenisolatie met polyurethaanschuim.

Slot

Beveiligingsslot: ingebed. Mogelijkheid om op drie of vijf punten te sluiten.

Messing of nikkel veiligheidscilinder (30x45), geleverd met 3 sleutels.

Hardware: cilinderbeveiliging en -knop zijn aan de buitenkant bevestigd, plaat met een grendel aan de binnenkant.

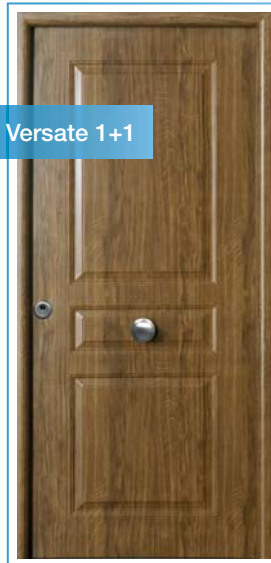
Frame

Frame 15/10, met rubberen afdichting, voor een strakke en soepele sluiting. Dit alles geeft de deur een hoge mechanische sterkte.

Scharnieren

Twee stalen scharnieren met driewegverstelling en twee anti-hefbouten.

Mod. Versate 1+1



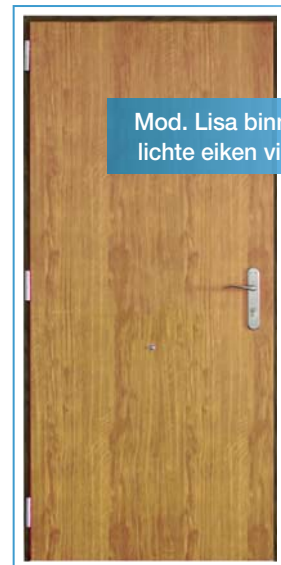
Mod. Lisa binnen



Mod. Compact donker eiken vinyl



Mod. Lisa binnen lichte eiken vinyl



Afmetingen:

Referentie	910 x 2100 mm
Passage	790 x 2040 mm
Opening	870 x 2080 mm
Referentie	960 x 2100 mm
Passage	840 x 2040 mm
Opening	920 x 2080 mm

Afwerkingen en opties

Helder eiken vinyl



Donker eiken vinyl



Kleur	RAL	
Wit	9010	
Lichtgrijs	7035	
Grafiet grijs	7024	
Antraciet grijs	7016	
Metaalgrijs	9006	
Zwart	9005	
Rode wijn	3005	
Vuur rood	3000	
Overzees blauw	5002	
Gentiaan blauw	5010	
Foam groen	6005	
Sepia bruin	8014	

BOSEC

CERTIFICAAT

N° TCC 4 – 016

Wij certifiëren 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. SVP/DP/023 – Add. 1 van 2005.03.21.

Dit certificaat werd afgeleverd onder de naam BOSEC

ondertekend namens BOSEC
 Brussel, 06 januari 2006
 De Secretaris-gehoof
 M. Vandendoren



BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Vereening zonder winstoogmerk)
 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
 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 L.OI. DU 30 JANVIER 1987

BBT TEST
0547
NBN-EN-ISO-IEC 17025

- Station expérimentale: B-1342 Lincette, 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: 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) évacués 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. Jagers



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 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_v = 1,19 m² (surface vantail)
 A_f = 1,12 m² (surface encadrement)

Calculs:

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

U_w = 1,563 W/m²K

Coefficient de transmission thermique des portes selon 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.Tournai 78.832 - IBAN BE68 2100 6851 9034



8-1



8-2

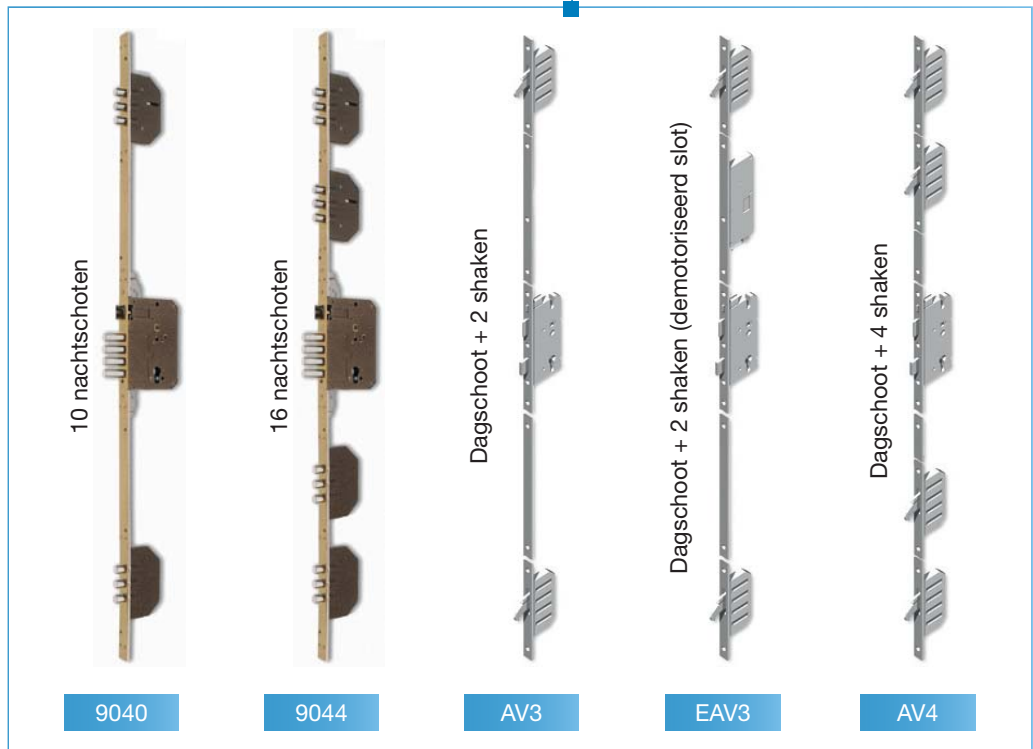


8-3

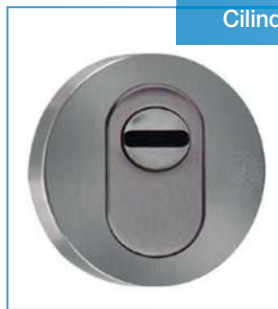


8-4

Sloten



Kijkgat



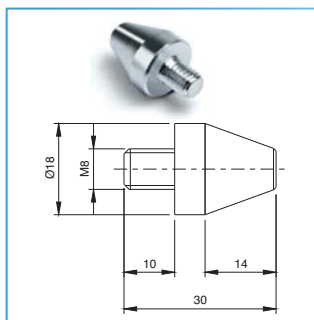
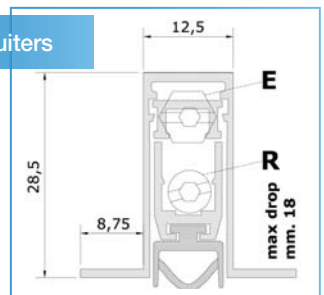
Cilinderbeveiliging



Deurafdichting



Tochtafsluiters



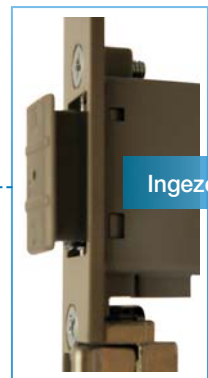
Ankerpunt



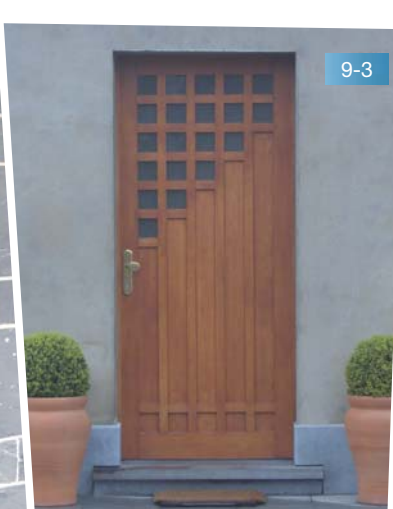
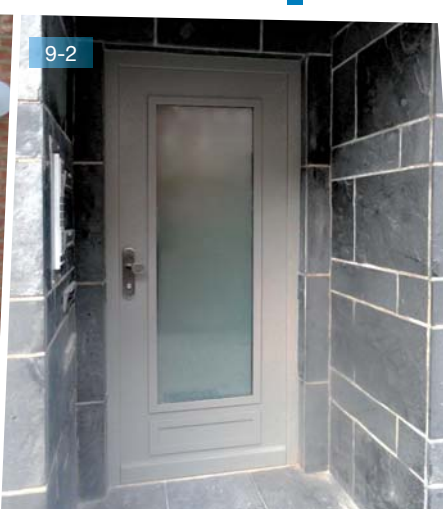
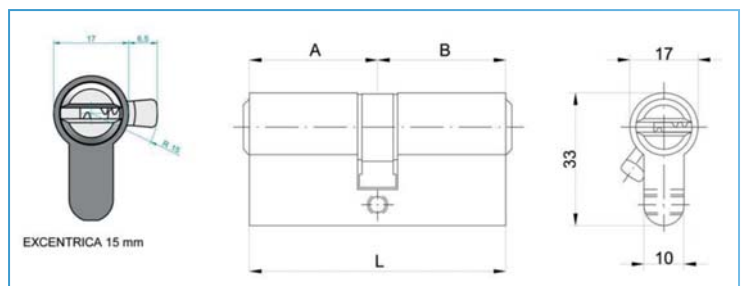
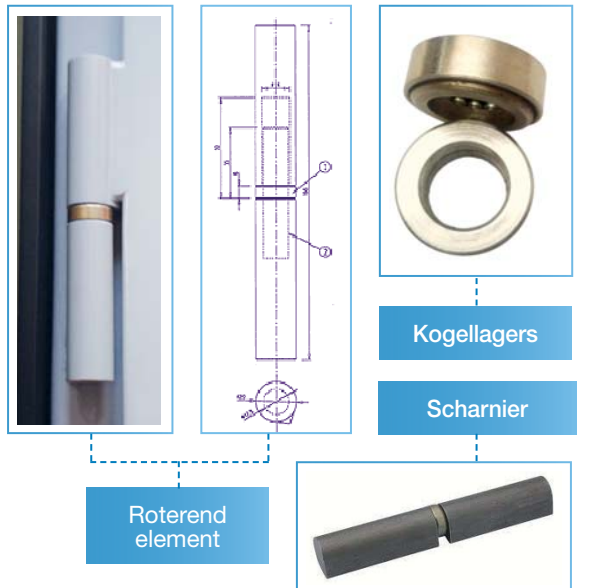
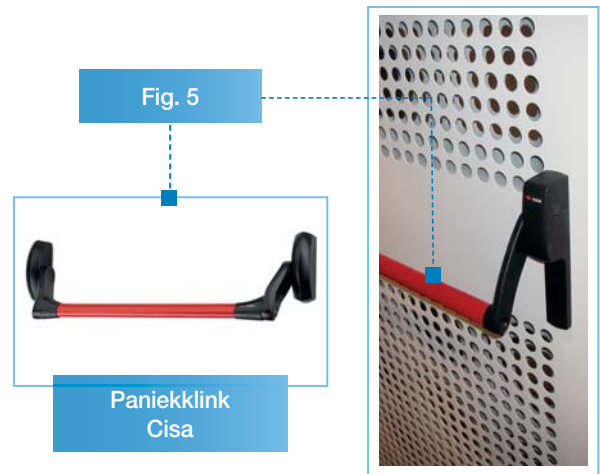
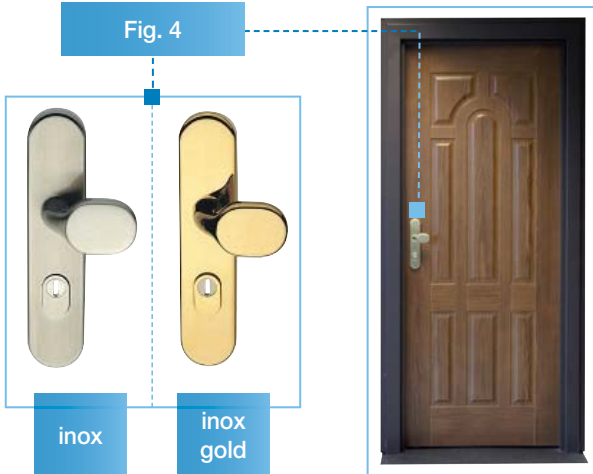
Statische activering



Magnetische activering



Ingezet



BOSEC

CERTIFICAAT

N° TCC 4 – 016

Wij certifiëren 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. 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-gehoofd
M. Vandendoren

BOSEC Belgian Organisation for Security Certification (Vereening zonder winstoogmerk)
 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'Atton 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 L.OI. DU 30 JANVIER 1947

BBT TEST
0547
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) 2 653 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: 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 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, *M. Van Damme*
 Le technicien principal, *P. Huart*
 Le chef de laboratoire, *H. B. Jégelaere*

C.S.T.C.
W.J.C.B.
AC

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 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.
- Jeux cumulé entre l'hubrisserie et le vantail : 8 mm.
- Norme NBN B 62-002

Valeurs:
 $U_i = 2.48 \text{ W/m}^2\text{K}$ (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:

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

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

Coefficient de transmission thermique par porte suivant 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. 08/20/0/1 - R.C.Tournaï 78.832 - IBAN BE68 2100 6851 9034

Inbraakwerende deuren, EN 1627 Klasse 3-normen met 3-puntssluiting.

Een reeks deuren met een eenvoudig en tevens een zeer performant ontwerp met ruime aanpassingsmogelijkheden (om aan uw vereisten te voldoen). Het deurpaneel kreeg Klasse 3 bij de inbraakwerendheidsproeven volgens de normen EN 1627 met een driepuntslot, geluidsisolatie – 42 db.

Thermische transmissiecoëfficiënt volgens NBN-norm N 62-002: $U_w = 1.563 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Deurvleugel

Deur met een of twee metalen vleugels en aan drie kanten bekleed, met een dikte van +/-60 mm, bestaande uit een dubbelwandig vol deurpaneel, gevormd door twee elektroverzinkte staalplaten van 15/10 per vleugel. De binnenisolatie bestaat uit rotswol met een hoge dichtheid.

Deurlijst of -kassament

In U-vorm met overdekking van de muurkop.

Bij de meeste binnendeuren gebruikt men een kader dat de muurkop overdekt. De deurlijst wordt gemaakt op basis van elektroverzinkte staalplaten met een dikte van 20/10. Ze wordt aan het deurgat vastgemaakt met minstens drie schroeven per stijl.

Op de deurlijsten wordt er een buisvormige lijst van 40x20x1.5 mm gelast met klinknagels. De lijst verbergt de ruimte tussen deurvleugel en deurlijst, aan de niet-scharnierkant.

In buisvorm.

Wanneer de muur een sponning vertoont, is het meest adequate kader een buisvorm. De buis wordt in de binnenruimte van het deurgat geplaatst. Dit soort kader wordt gemaakt op basis van buizen met een doorsnede van minimum 60x60x3.

De lijst is gemaakt van koudgeplooid elektroverzinkte staalplaten met een diameter van 20/10.

Roterend element

De deurvleugels worden aan de deurlijst opgehangen door minstens twee gelaste stalen scharnieren met een buitendiameter van 20 mm; ze zijn gemonteerd op kogellagers, wat zorgt voor een grote inertie en een openingshoek tot 180°. Ze zijn bovendien zo ontworpen dat men de pen er niet kan uitdrijven.

Sloten

Sloten Mod. 21, 22, 23, 06, 07, 08.

Afwerking

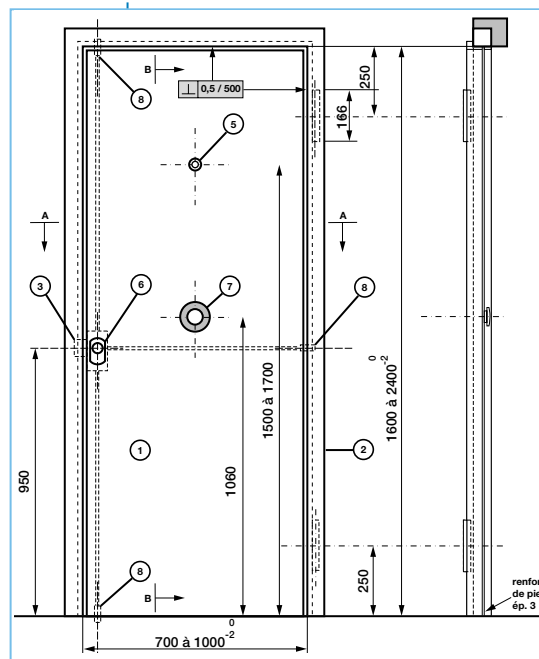
Al onze deuren aan de uitgang van onze werkplaatsen zijn voorgeverfd RAL 9010. Op aanvraag kunnen we in gestructureerde vloeistof "M" RAL schilderen of kunnen we ze bedekken met vinyl houtlook of fantasie, om te definiëren. Voor andere afwerkingen bezoekt u onze website.



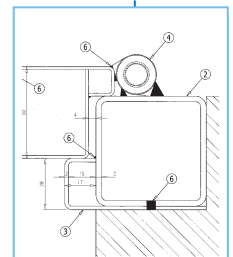
Haken

Reeks O, inbraakwerende deuren, EN 1627 Klasse 3-normen met 3-puntssluiting.

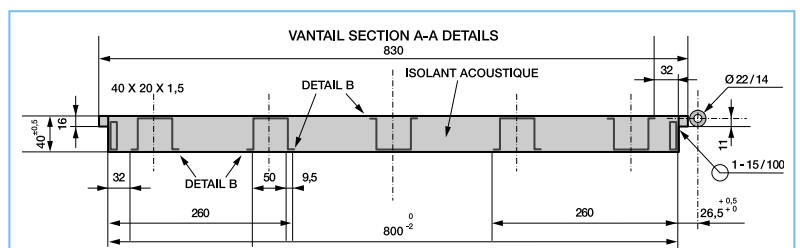
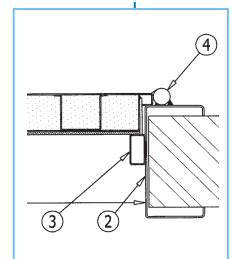
Schema



In buisvorm



In U-vorm



Deurvleugel



12-1



12-2

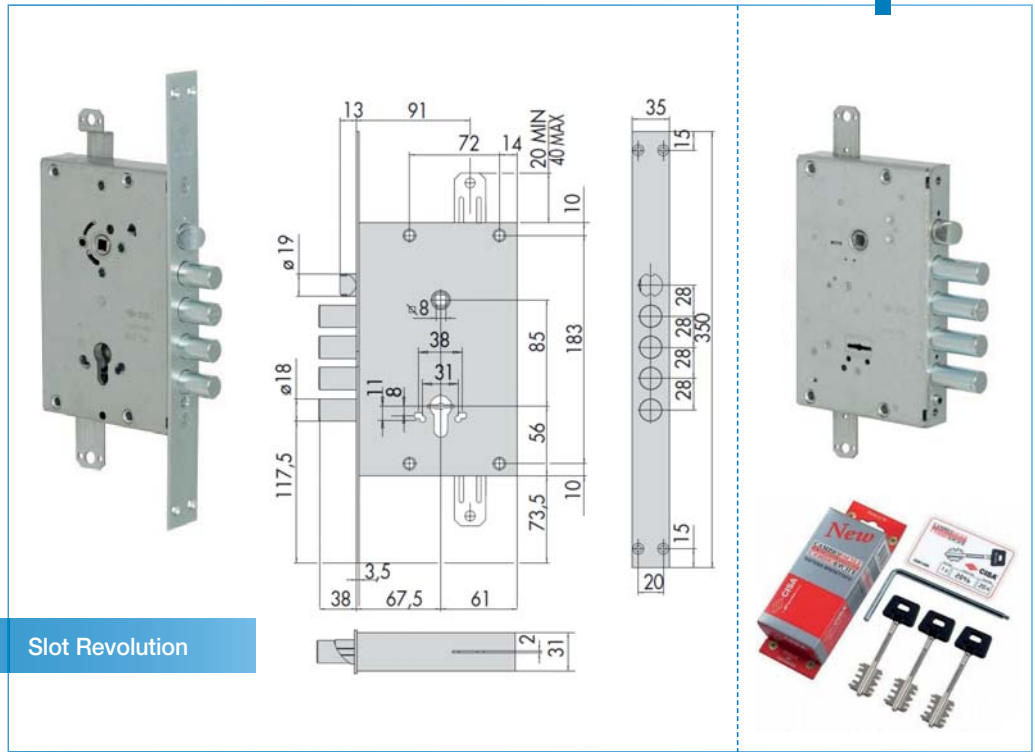


12-3



12-4

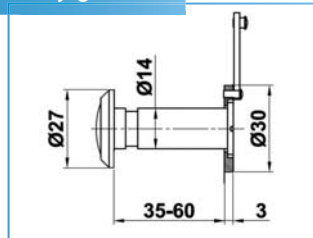
Slot Cambio Facile



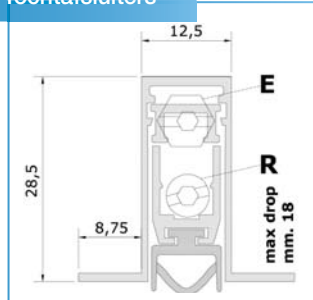
Slot Revolution



Kijkgat



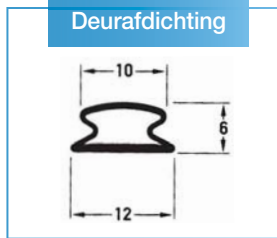
Tochtafsluiters



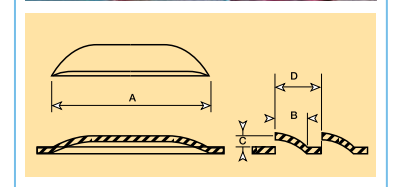
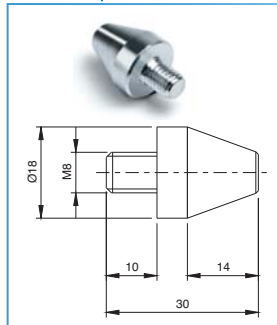
Cilinderbeveiliging



Deurafdichting



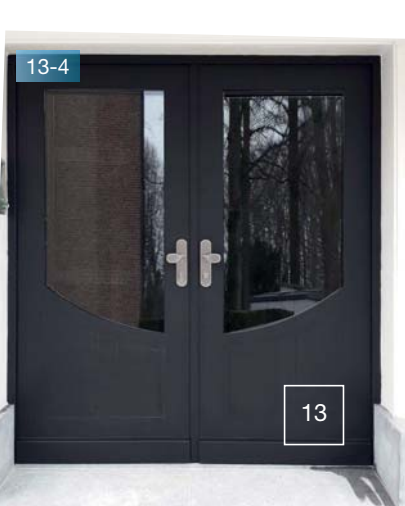
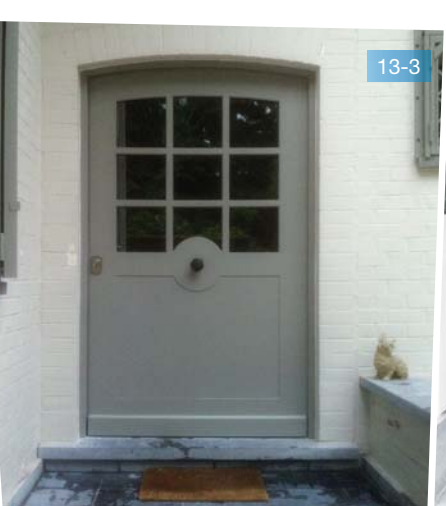
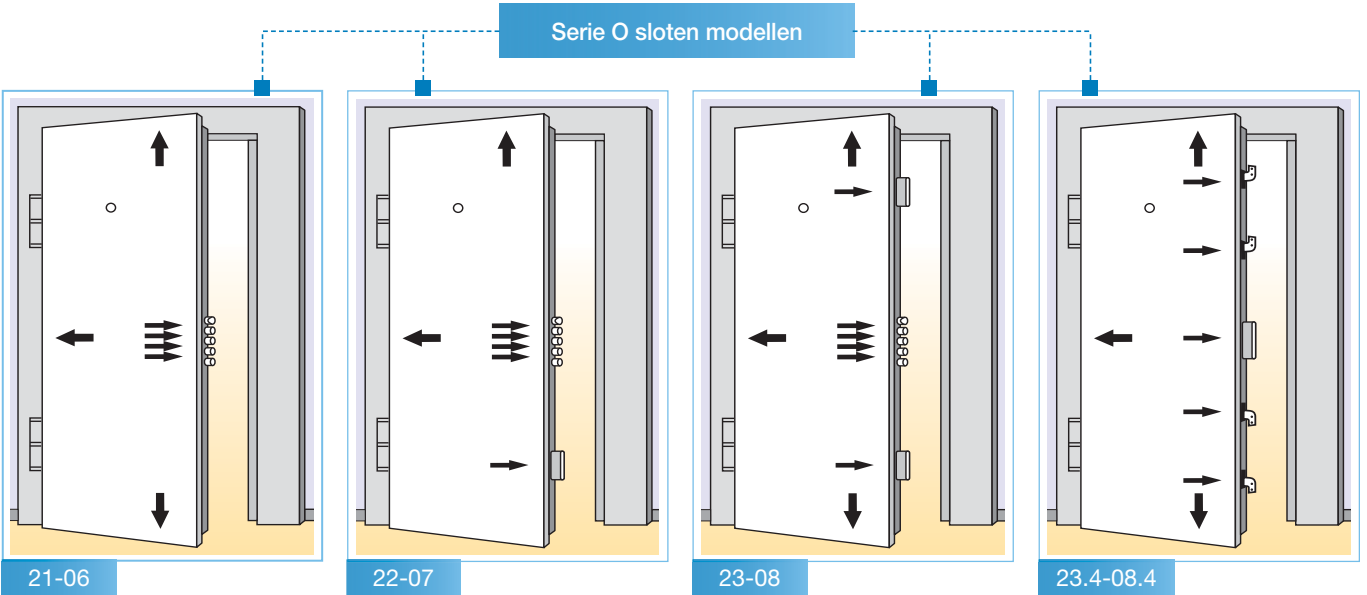
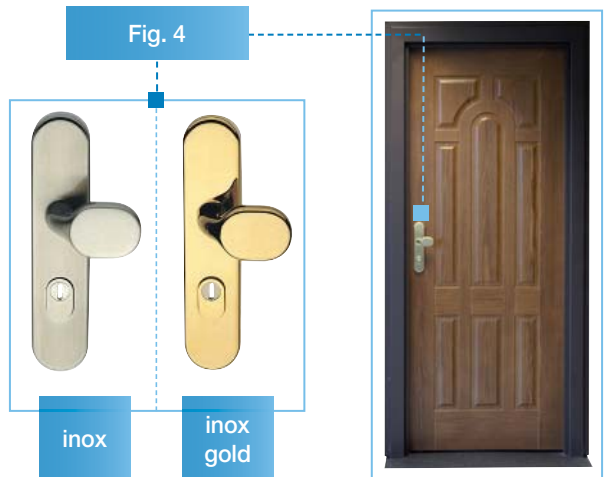
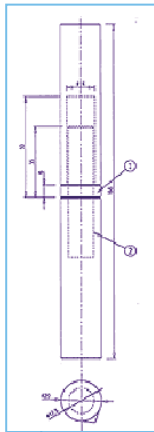
Ankerpunt



Louvre



Roterend element



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).

BOSEC

CERTIFICAAT

N° TCC 4 - 011/a

Wij certificeren 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 geproduceerd worden en met de bijlage(n).

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA
CONSTRUCTION**

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

**B
B
E
S
T**
0547
NBN-EN-ISO/IEC 17025

- Station expérimentale: B-1342 Lindelette, Avenue P. Holoffe, 21 Tél: (32) 2 655 77 11 Fax: (32) 2 653 07 29
- Bureau: 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.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 H. B. Jégelaere



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_p = 0,65 W/m²K (laine de roche)
A_{ba} = 2,1 x 1,1 = 2,31 m² (surface total)
A_v = 1,19 m² (surface vantail)
A_e = 1,12 m² (surface encadrement)

Calculs :

$$U_w = (U_i \times A_i + U_p \times A_p) / A_w$$

U_w = 1,563 W/m²K

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 la 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



Inbraakwerende deuren, EN 1627 Klasse 4-normen met 3-puntssluiting.

Dat is de reeks waaraan wij altijd al de grootste aandacht hebben besteed; zij vormt namelijk de basis voor de ontwikkelingen van alle andere reeksen. Onze innovaties worden op de eerste plaats in deze reeks toegepast. Deze reeks heeft de meest verkochte structuur van inbraakwerende deurvleugel. De meest voorkomende sloten voor deze serie zijn de modellen E-22, de hardware is fig. 2 vaste Nyckel afwerking (gepantserd beslag met buitendeurknop en binnenkruk).

Inbraakwerendheidsproef volgens de normen EN 1627 Klasse 4 en NFP 20-320 niveau 2 en NFP 23-306, geluidsisolatie – 42 db. Inclusief de toepassing van onze meeste uitvindingsoctrooien.

Thermische transmissiecoëfficiënt volgens NBN-norm N 62-002: $U_w = 1.563 \text{ W/m}^2\text{K}$

Deurvleugel

Deur met een of twee metalen vleugels en aan drie kanten bekleed, met een dikte van +/-60 mm, bestaande uit een dubbelwandig vol deurpaneel, gevormd door twee elektroverzinkte staalplaten van 15/10 per vleugel. De binnenisolatie bestaat uit rotswol met een hoge dichtheid.

Deurlijst of -kassament

In U-vorm met overdekking van de muurkop.

Bij de meeste binnendeuren gebruikt men een kader dat de muurkop overdekt. De deurlijst wordt gemaakt op basis van elektroverzinkte staalplaten met een dikte van 20/10. Ze wordt aan het deurgat vastgemaakt met minstens drie schroeven per stijl.

Op de deurlijsten wordt er een buisvormige lijst van 40x20x1.5 mm gelast met klinknagels. De lijst verbergt de ruimte tussen deurvleugel en deurlijst, aan de niet-scharnierkant.

In buisvorm.

Wanneer de muur een sponning vertoont, is het meest adequate kader een buisvorm. De buis wordt in de binnenruimte van het deurgat geplaatst. Dit soort kader wordt gemaakt op basis van buizen met een doorsnede van minimum 60x60x3.

De lijst is gemaakt van koudgeplooid elektroverzinkte staalplaten met een diameter van 20/10.

Roterend element

De deurvleugels worden aan de deurlijst opgehangen door minstens twee gelaste stalen scharnieren met een buitendiameter van 20 mm; ze zijn gemonteerd op kogellagers, wat zorgt voor een grote inertie en een openingshoek tot 180°. Ze zijn bovendien zo ontworpen dat men de pen er niet kan uitdrijven.

Sloten

Sloten Mod. 21, 22, 23, 23.4.

Afwerking

Al onze deuren aan de uitgang van onze werkplaatsen zijn voorgeverfd RAL 9010.

Op aanvraag kunnen we in gestructureerde vloeistof "M" RAL schilderen of kunnen we ze bedekken met vinyl houtlook of fantasie, om te definiëren.

Voor andere afwerkingen bezoekt u onze website.



Reeks E2, inbraakwerende deuren, EN 1627 Klasse 4-normen met 3-puntssluiting.



Haken

Centrale slot

Inbraakweringstest. reeks E2 levels 2 NFP 20-320

(*)



CNPP VERNON
BP 2265
27930 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
Téléc. 695 527 F. FEDERAT
RC PARIS 8 902 101 176
N° SIRET 542 131 176 000313 - Code APE 5321

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

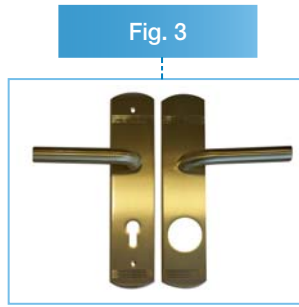


Fig. 3

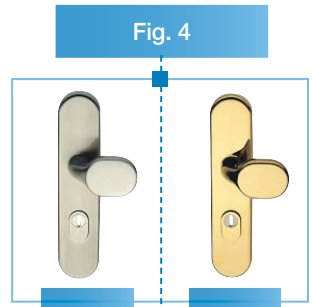


Fig. 4

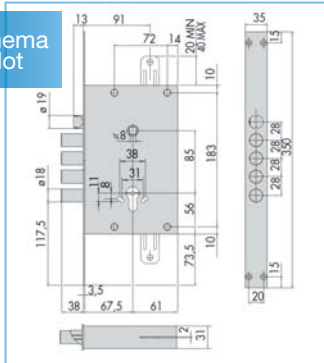
inox

inox gold



20-2

Schema slot



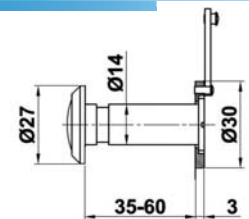
Cilinder C5



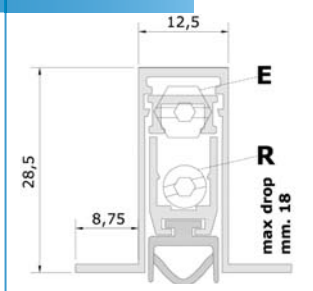
20-3



Kijkgat



Tochtafsluiters



Trekker inox



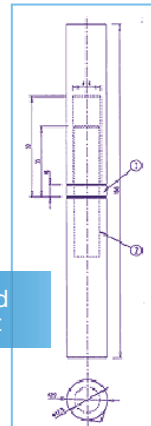
Trekker laiton



Cilinderbeveiliging

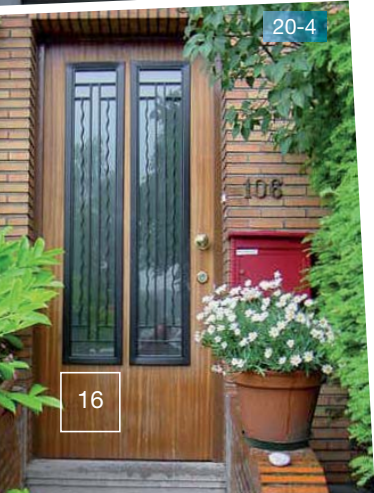


Roterend element

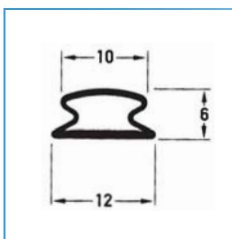


Kogellagers

Scharnier

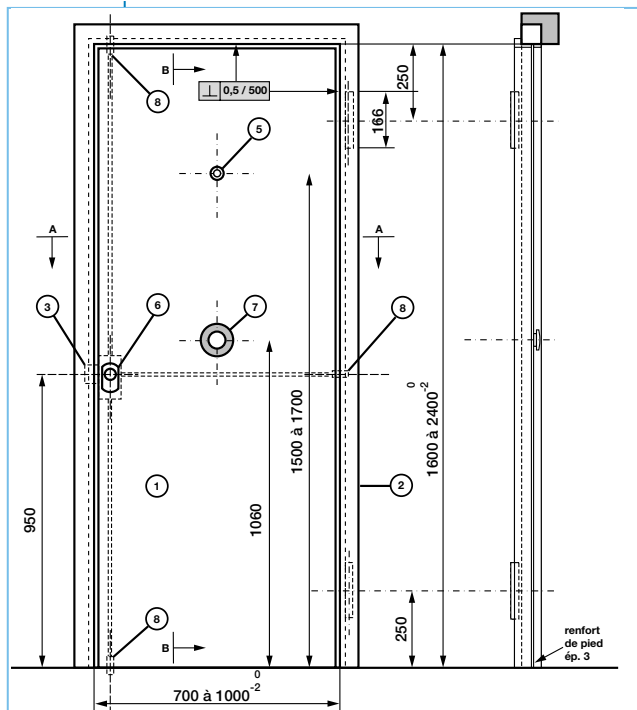


20-4

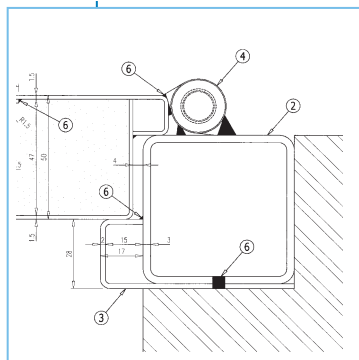


Deurafdichting

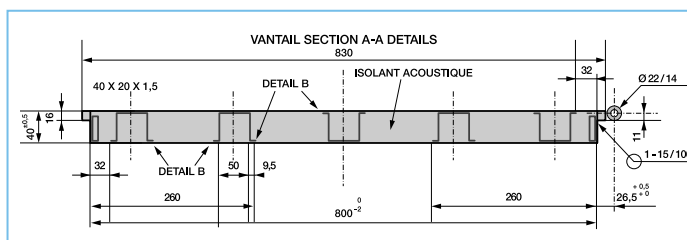
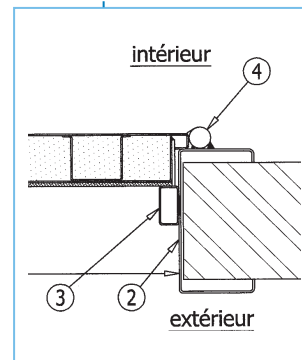
Schema Mod. E-10



In buisvorm

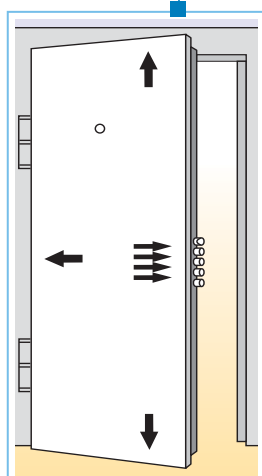


In U-vorm

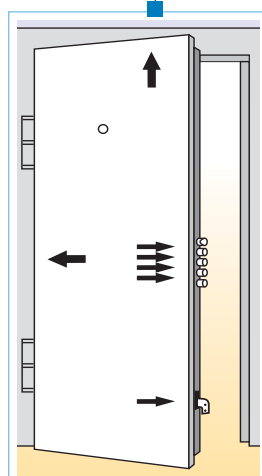


Deurvlugel

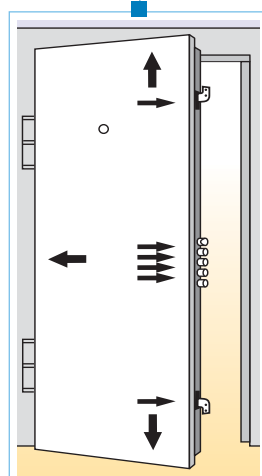
Serie E2 sloten modellen



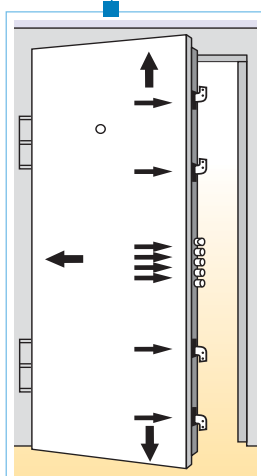
E-21



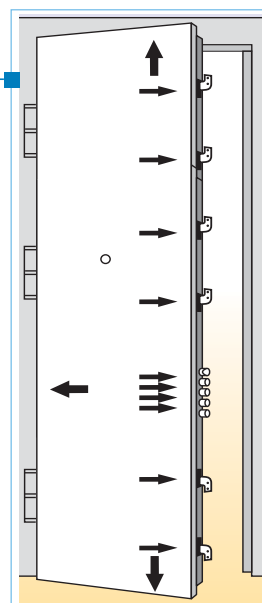
E-22



E-23



E-23.4



E-23.X

Sloten

Mod. 21

Slot voor europrofielcilinder (10 tandwieltanden) en dagschoot
 · Dagschoot vergrendeld door sensor wanneer de deurvlugel wordt dichtgeslagen

4 cilindrische nachtschoten van 18 mm Ø, de loop van deze 4 nachtschoten bedraagt 40 mm

- Voorzien voor een sluiting boven, onder en achter van 18 mm Ø.
- Doorn 90 mm, asafstand 85 mm, kruknoot van 8 mm.

40/10 roestvrij stalen voorplaat, 35 x 400 mm.

Andere mogelijkheden op basis van deze centrale slotkast:

Mod. 22

Eén extra haak op +/- 700 mm naar de onderkant van de centrale slotkast. En geen verankering onderaan.

Mod. 23

Twee extra haken op +/- 700 mm één naar de bovenkant en één naar de onderkant van de centrale slotkast.

Mod. 23.4

Twee extra haken op +/- 700 mm één naar de bovenkant en één naar de onderkant van de centrale slotkast, en twee anderen op +/- 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 par le BOSEC *signé au nom de 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.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

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

BELTEST
04-1
NBN EN ISO/IEC 17025

Station expérimentale : B-1342 Limetete, Avenue P. Holofce, 21 Tél : (32) 2 655 77 11 Fax : (32) 2 655 07 29
Bureaux : B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Loizenberg 7 Tél : (32) 2 716 42 11 Fax : (32) 2 725 32 12
Siège social : B-1000 Bruxelles, Rue de 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)
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 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, **P. Huart** (S.T.C. W.T.C.B. AC) Le chef de laboratoire, **J. B. Ingelacq**

ing. M. Van Damme

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'hubriserie et le vantail : 8 mm.
- Norme NBN B 62-002

Valeurs :
U_t = 2.48 W/m²K (portes en métal non isolées)
U_p = 0.65 W/m²K (laine de roche)
A_{ext} = 2,1 x 1,1 = 2,31 m² (surface total)
A_v = 1,19 m² (surface vantail)
A_t = 1.12 m² (surface encadrement)

Calculs :

$$U_{tr} = (U_t \times A_t + U_p \times A_p) / A_{tr}$$

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

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



Voor de beveiliging van wat u het meest kostbaar is.

De K-reeks werd vooral ontworpen voor alle deuren die het vaakst bij een inbraak zijn betrokken, ofwel omdat ze zich in de configuratie van het gebouw op een afgelegen plek bevinden en dus kwetsbaarder zijn (bijvoorbeeld nooduitgangen), ofwel omdat zij de enige toegang vormen, zoals deuren van lokalen waar waardevolle goederen worden bewaard. Ons antwoord op dit soort risico wordt belichaamd in een inbraakwerende deur volgens de normen EN 1627 Klasse 5 met driepuntslot.

Deurvleugel

Deur met een of twee metalen vleugels en aan drie kanten bekleed, met een dikte van +/-60 mm, bestaande uit een dubbelwandig vol deurpaneel, gevormd door twee elektroverzinkte staalplaten van 15/10 per vleugel. De binnenisolatie bestaat uit rotswol met een hoge dichtheid.

Deurlijst of -kasement

In U-vorm met overdekking van de muurkop.

Bij de meeste binnendeuren gebruikt men een kader dat de muurkop overdekt. De deurlijst wordt gemaakt op basis van elektroverzinkte staalplaten met een dikte van 20/10. Ze wordt aan het deurgat vastgemaakt met minstens drie schroeven per stijl. Op de deurlijsten wordt er een buisvormige lijst van 40x20x1.5 mm gelast met klinknagels. De lijst verbergt de ruimte tussen deurvleugel en deurlijst, aan de niet-scharnierkant.

In buisvorm.

Wanneer de muur een sponning vertoont, is het meest adequate kader een buisvorm. De buis wordt in de binnenuimte van het deurgat geplaatst. Dit soort kader wordt gemaakt op basis van buizen met een doorsnede van minimum 60x60x3. De lijst is gemaakt van koudgeplooide elektroverzinkte staalplaten met een diameter van 20/10.

Roterend element

De deurvleugels worden aan de deurlijst opgehangen door minstens twee gelaste stalen scharnieren met een buitendiameter van 20 mm; ze zijn gemonteerd op kogellagers, wat zorgt voor een grote inertie en een openingshoek tot 180°. Ze zijn bovendien zo ontworpen dat men de pen er niet kan uitdrijven.

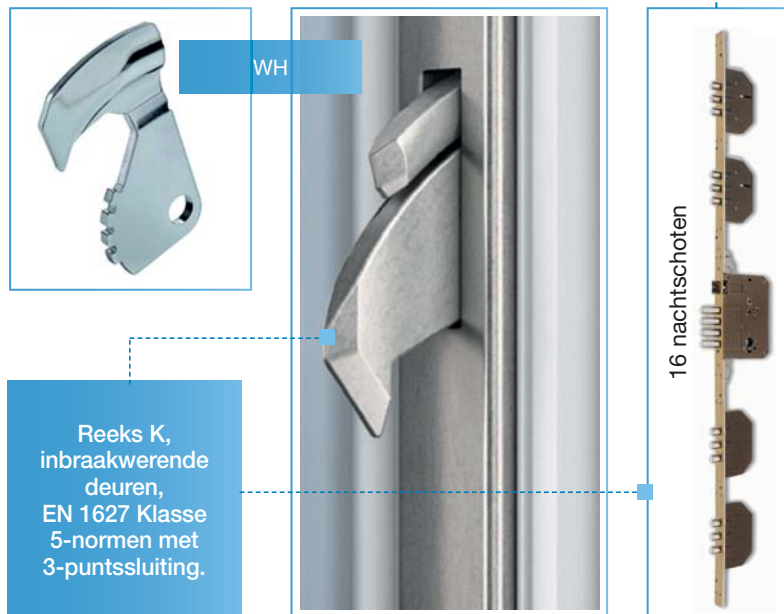
Sloten

Sloten Mod. 9044 - AV4 - 23.4

Afwerking

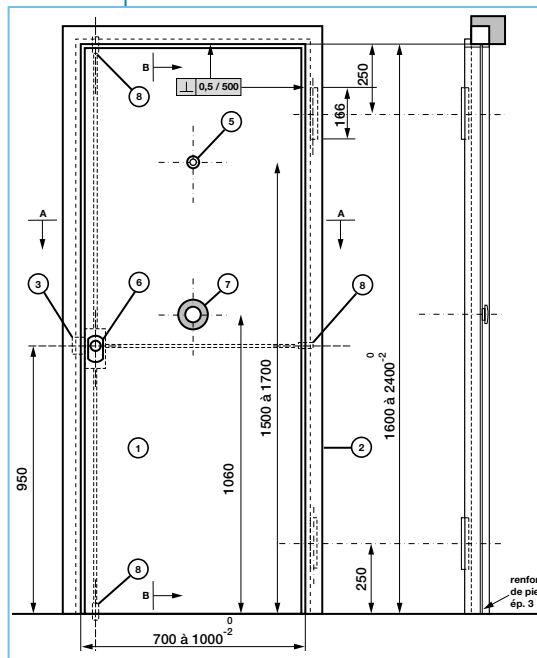
Al onze deuren aan de uitgang van onze werkplaatsen zijn voorgeverfd RAL 9010. Op aanvraag kunnen we in gestructureerde vloestof "M" RAL schilderen of kunnen we ze bedekken met vinyl houtlook of fantasie, om te definiëren. Voor andere afwerkingen bezoekt u onze website.

EZ - 9044

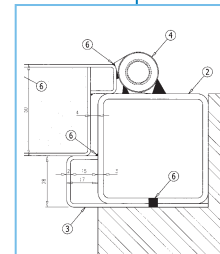


Reeks K, inbraakwerende deuren, EN 1627 Klasse 5-normen met 3-puntssluiting.

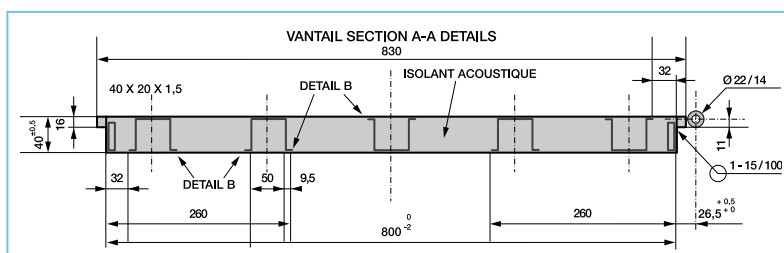
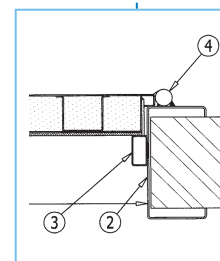
Schema



In buisvorm

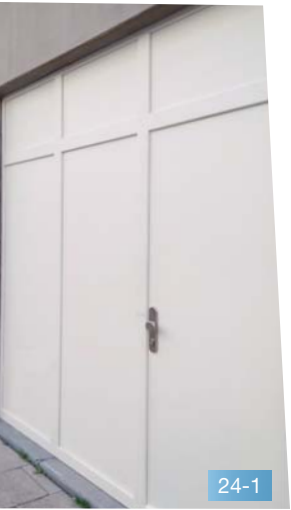


In U-vorm



Deurvleugel

Reeks K Classe 5



24-1



24-2



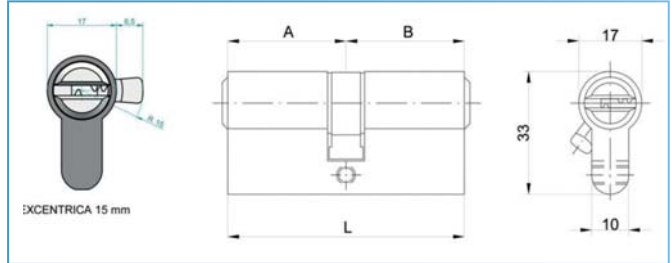
24-3



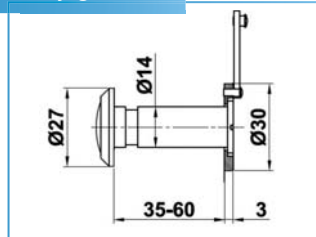
24-4



Cilinder C5



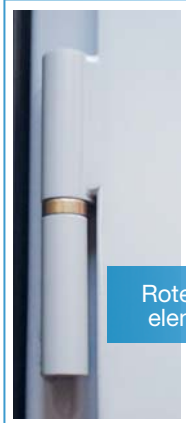
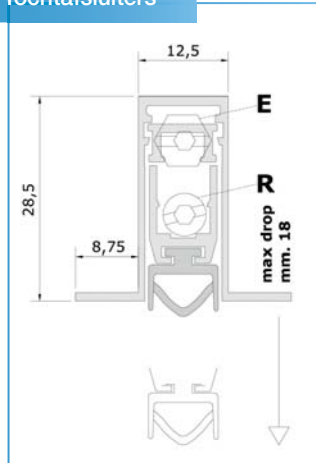
Kijkgat



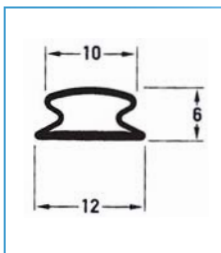
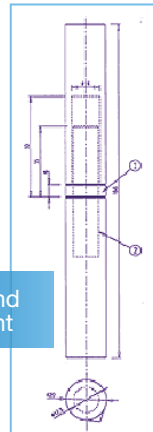
Cilinderbeveiliging



Tochtafsluiters



Roterend element



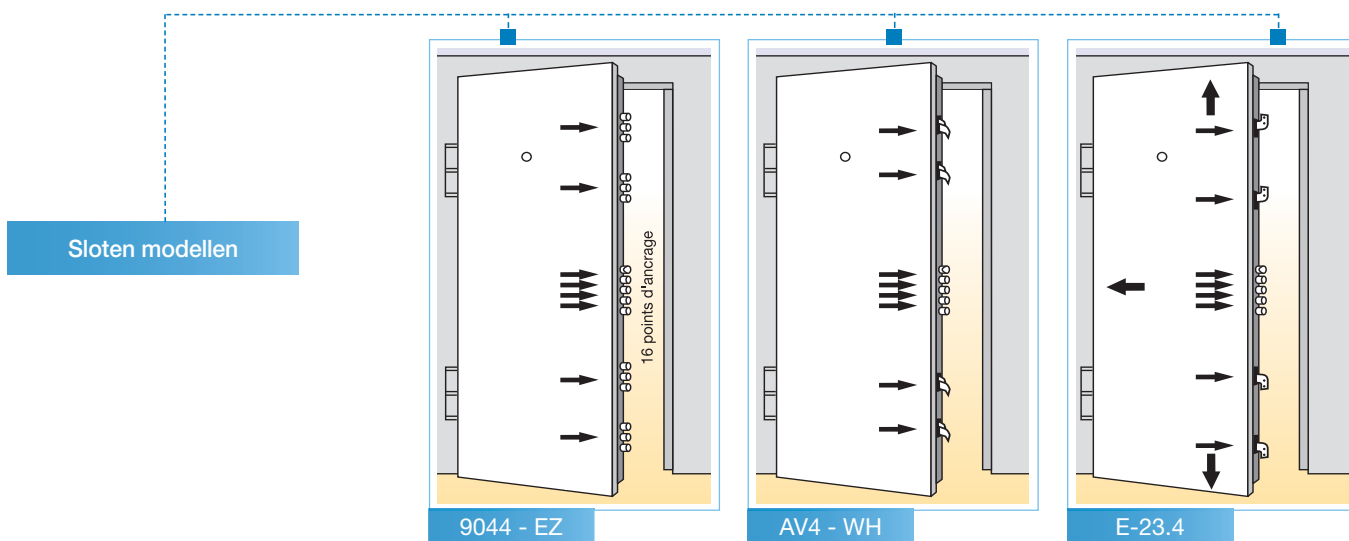
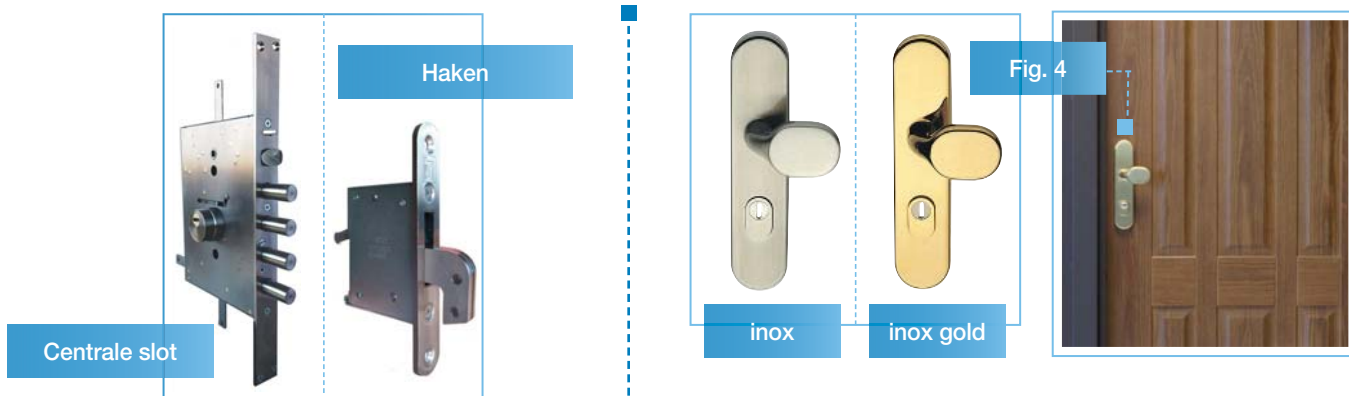
Deurafdichting



Kogellagers

Scharnier





Sloten

Mod. 9044

Slot voor europrofielcilinder (PZ - meenemer 15) met omkeerbaar dagschoot.

- Een centrale nachtschoot gevormd door 4 verankeringspunten van Ø 16 mm, en twee reeksen van drie cilindervormige nachtschoten van Ø 16 mm, geplaatst op +/- 645 naar de bovenkant en naar de onderkant van de centrale slotkast en twee andere reeksen op +/- 200 mml.
- Totaal 16 verankeringspunten.
- De loop van de schoot bedraagt 40 mm, in 4 toerig.

Doorn 70 mm, asafstand 85 mm, kruknoot van 8 mm.

- 25/10 afgerond roestvrij staal U voorplaat, 6+24+6 x 1910 mm.
- Eskurra veiligheidsfitting.

Mod. AV4

Slot voor europrofielcilinder (PZ - meenemer 15) met dagschoot.

- Een centrale nachtschoot van 20x35x8 mm.
- De loop van deze schoot bedraagt 20 mm, 1 toerig.
- Vier supplementaire zwenkhaakschoten van 21x35x10 mm.
- Geplaatst op +/- 700 naar bovenkant en de onderkant van de centrale slotkast, en twee anderen op +/- 350 mml.

Mechanische automatische vergrendeling van de twee haken.

Statische of magnetische activering.

- De massieve haakschoten, de dichtingselementen en de dagschoot kunnen handmatig via de cilinder of de deurgreep worden teruggetrokken.

Doorn 60 mm, asafstand 92 mm, kruknoot van 8 mm.

- 25/10 afgerond roestvrij staal U voorplaat, 8+24+8 x 2100 mm.
- DIN hardware montage.

Mod. 23.4

Slot voor europrofielcilinder (10 tandwielstanden) en dagschoot.

- Dagschoot vergrendeld door sensor wanneer de deur vleugel wordt dichtgeslagen.

Twee extra haken op +/- 700 mm één naar de bovenkant en één naar de onderkant van de centrale slotkast, en twee anderen op +/- 350 mm.

- 4 cilindrische nachtschoten van 18 mm Ø.
- De loop van deze 4 nachtschoten bedraagt 40 mm.

Voorzien voor een sluiting boven, onder en achter van 18 mm Ø.

Doorn 90 mm, asafstand 85 mm, kruknoot van 8 mm.

- 40/10 roestvrij stalen voorplaat, 35 x 400 mm.

G-Block veiligheidsfitting.

Klasse EI₁ 60

Reeks AN Ei₁ 60

(*)






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 Lenticares, Avda. Lenticares, nº 4-6 • 20370 Navarre (Jaizquíbulu) • T. 941 250 466 - 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
ctc@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 -1250; C ₅₀₀ -5000)	35 (-2; -8) dB



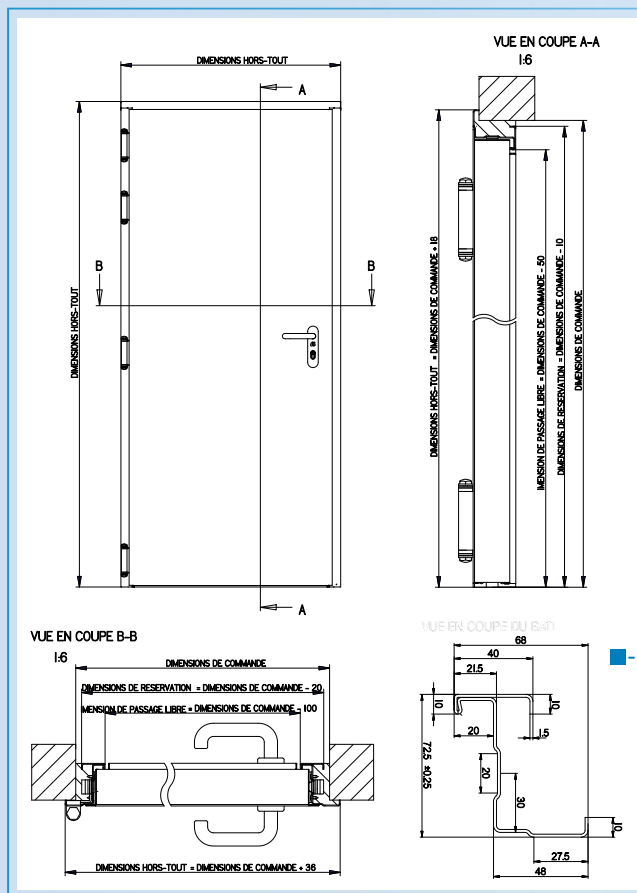
Xavier Coستا i Guallar
Responsable de Acústica
LGAi Technological Center S.A.



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 anexos. -página 1-

LGAI Technological Center S.A. CIF: A-61037922



Deurvleugel schema

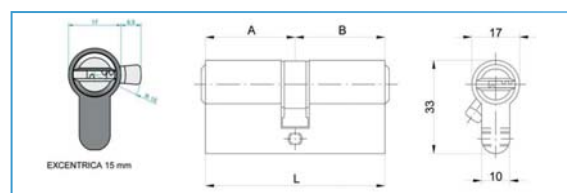
Branddeur met metalen blad, die aan uw behoeften voldoet

Een van de belangrijkste aandachtspunten en verplichtingen van architecten en aannemers vandaag is het ontwerpen en bouwen van gebouwen die veiliger en gastvrij zijn. Veiligheid begint met preventie en een juiste keuze van producten en materialen; de verwoestende kracht van een destructief element zoals vuur. Daarom stellen de huidige wettelijke voorschriften de verplichting vast om branddeuren te gebruiken op bepaalde plaatsen met voldoende brandwerendheid.

We ontwikkelen mettertijd meer en meer geavanceerde technologische oplossingen. De branddeur familie is het resultaat van hard werken en uitgebreide ervaring in de productie van hoogwaardige metalen deuren.

Met betrekking tot de bestandheid tegen vuur, voor de EI-60-classificaties, heeft de plaat een dikte van 73 mm en is gebouwd met drie vellen van 8/10 dikte.

Het heeft 4 scharnieren met een eigen ontwerp en heeft een CE-keurmerk. Frame gemonteerd op het oppervlak, klaar om te worden geïnstalleerd met mortel, of door het in een metalen kader te schroeven.



Ei₁ 60 afmetingen:

Referentie	800 x 2050 mm
Passage	700 x 2000 mm
Opening	780 x 2040 mm
Referentie	800 x 2100 mm
Passage	700 x 2050 mm
Opening	780 x 2090 mm
Referentie	800 x 2150 mm
Passage	700 x 2100 mm
Opening	780 x 2140 mm

Referentie	900 x 2050 mm
Passage	800 x 2000 mm
Opening	880 x 2040 mm
Referentie	900 x 2100 mm
Passage	800 x 2050 mm
Opening	880 x 2090 mm
Referentie	900 x 21050 mm
Passage	800 x 2100 mm
Opening	880 x 2140 mm

Referentie	1000 x 2050 mm
Passage	900 x 2000 mm
Opening	980 x 2040 mm
Referentie	1000 x 2100 mm
Passage	900 x 2050 mm
Opening	980 x 2090 mm
Referentie	1000 x 2150 mm
Passage	900 x 2100 mm
Opening	980 x 2140 mm

Referentie	1100 x 2050 mm
Passage	1000 x 2000 mm
Opening	1080 x 2040 mm
Referentie	1100 x 2100 mm
Passage	1000 x 2050 mm
Opening	1080 x 2090 mm
Referentie	1100 x 2150 mm
Passage	1000 x 2100 mm
Opening	1080 x 2140 mm

Referentie	1200 x 2050 mm
Passage	1100 x 2000 mm
Opening	1180 x 2040 mm
Referentie	1200 x 2100 mm
Passage	1100 x 2050 mm
Opening	1180 x 2090 mm
Referentie	1200 x 2150 mm
Passage	1100 x 2100 mm
Opening	1180 x 2140 mm

Klasse RF 1/2 h
"CEN 1634-11 en NBN 713-020"

Reeks C-30 en 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 (Vereniging zonder winstoogmerk)
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 toevoeging geproduceerd 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 (Vereniging zonder winstoogmerk)
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 toevoeging geproduceerd 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

Klasse RF 1 h
"CEN 1634-11 en NBN 713-020"

Brandwerendheid: 30 en 60 minuten

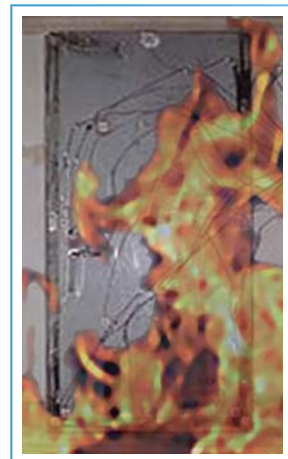
Dankzij de ervaring die wij hebben ontwikkeld tijdens de productie en de plaatsing van onze deuren, hebben wij de nieuwe generaties brandvertragende deuren Reeks C kunnen realiseren. Door deze innovatie kunnen wij inspelen op de meeste vereisten inzake brandvertragende deuren, voor brandwerendheden van 30 min. tot 1 uur.

De G-Block brandwerende deuren zijn enkel of dubbel en de bouw ervan is aangepast aan uw vraag. Ze zijn immers op maat gemaakt. Wij kunnen ze ook voorzien van glaspartijen, van verluchtingen, van kijkgaten, van verschillende mobiele of vaste dichtingsvoegen.

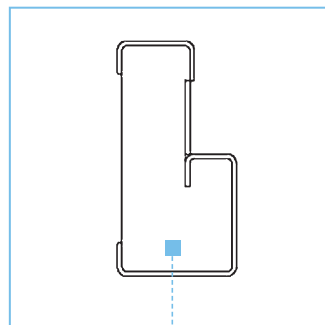
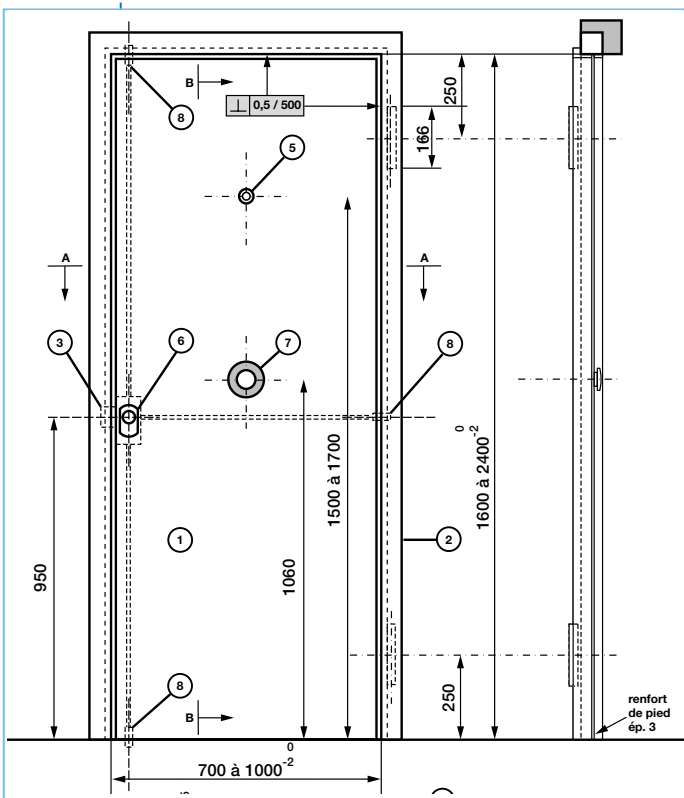
Verschillende slot- en montagemogelijkheden, altijd in den droge.

De deur is robuust ontworpen en de ingezette materialen zijn licht voor dit type deur.

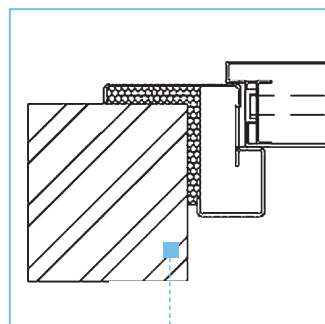
MADE IN BELGIUM



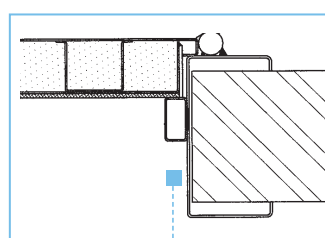
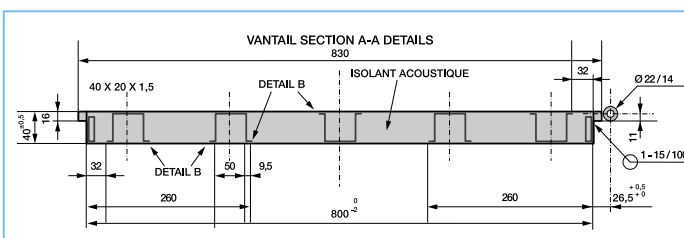
Deurvleugel schema



C30T C60T



C30L C60L



C30U



Deurvleugel

Reeks BR B certificaat
"EN 1522"

Reeks BR kogelvrij

(*)



ECOLE ROYALE MILITAIRE
CHAIRE SYSTEMES 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

(*)



ECOLE ROYALE MILITAIRE
CHAIRE SYSTEMES 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

Reeks BR K certificaat
"EN 1522"



Reeks BR FB5 certificaat "EN 1522"

(*)

ECOLE ROYALE MILITAIRE
DÉPARTEMENT DE SYSTÈMES D'ARMES ET BALISTIQUE



ABAL

28 octobre 2005

Annexe A : Rapport des essais de tirs N° ABAL-ES-051025 / 1

- Objet : Mise à l'essai et classification de la résistance anti-balle d'une porte et cloison.
- Client : G-Block s.a.
Zoning industriel de Ghislenghien
Chemin Preucamps, 16
7822 Ghislenghien - Ath
BELGIQUE

Représenté par
➤ Monsieur Monsieur GONZALEZ
- Identification du vitrage :
a. N° du client : BR-FB5
N° ABAL : 05-043
- Date des essais : 25/10/2005
- Norme utilisée : EN 1522-15233 / FB5
- Le rapport comprend 1 résultat des tirs et 1 attestation de résistance établie en français.
- Nous désirons attirer votre attention sur le fait suivant : la vitesse du projectile mesurée par nos soins peut occasionnellement se trouver hors de la plage prescrite dans la norme précisée au point 5 ci-dessus. Cette non-conformité, indépendante de notre volonté, provient de l'imprécision du système d'arme utilisé. Nous constatons avec satisfaction que cela n'a pas porté à conséquence puisque tous les échantillons ont résisté.
- Nous tenons à préciser que les résultats qui suivent ne concernent que l'échantillon référencé ci-dessus.
- Ce rapport d'essai ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

 **B. KESTELYN**
Lieutenant tir
Responsable technique
  **M. MALDAGUE**
Commandant tir
Coordinateur de la qualité
  **M. PIRLOT**
Professeur Dr. ir
Directeur technique

Avenue de la Renaissance 30, 1000 BRUXELLES • Tel. 02 / 737 61 34 • Fax. 02 / 737 61 22 • E-mail : hermand.kestelyn@ema.ac.be
Organisme agréé par le SPF Economie, PME, Classes moyennes et Énergie selon l'Article 176a 18 de la directive 89/106/CEE sur les produits de construction. N° : 1172
Organisme agréé par le Ministère de l'Économie selon les critères de la norme ISO 17025 pour les essais de résistance anti-balle de produits verriers. N° : 334-T
Organisme membre de l'association VFAM (Verzinsung der Prüflabor für angriffslernende Materialien und Konstruktionen)

G-Block heeft tot op heden verschillende kogelwerendheidscertificaten behaald, volgens de Europese norm 1522. Deze testen werden allemaal uitgevoerd aan de Koninklijke Militaire School van België, door de chair van wapensystemen en ballistiek. Deze certificeringen hebben betrekking op de meest voorkomende wapens en classificaties die voornamelijk door de banksector en de overheid worden vereist.

Reeks BR B

Deur ontworpen te beschermen tegen klein gewapend vandalisme. Dankzij de esthetische vormgeving en zijn relatief laag gewicht, kan de deur zeer gemakkelijk worden geïntegreerd in bestaande gebouwen.

Normen EN 1522-1 en 1523-1 klassen FSG.

Reeks BR K

De kogelwerende deuren BRK worden voornamelijk gevraagd door de banksector. Deze deuren zijn getest om weerstand te bieden aan de Kalachnikov.

Normen EN 1522-1 en 1523-1 open klassen.

Reeks BR FB5

Deze deur vindt men resistente deurbladstructuren die voldoen aan de eisen van instellingen met risico's op gewapende aanvallen.

Norm EN 1522 – 15233 / FB5.

Reeks BR FB6

Deze reeks bevat een resistente deurbladstructuur die voldoet aan de vereisten van instellingen met een zeer hoog risico op gewapende aanvallen.

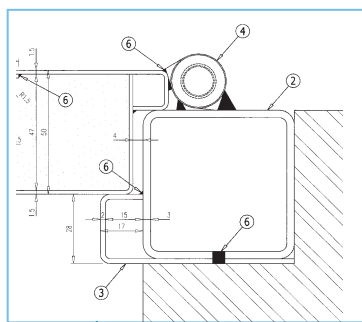
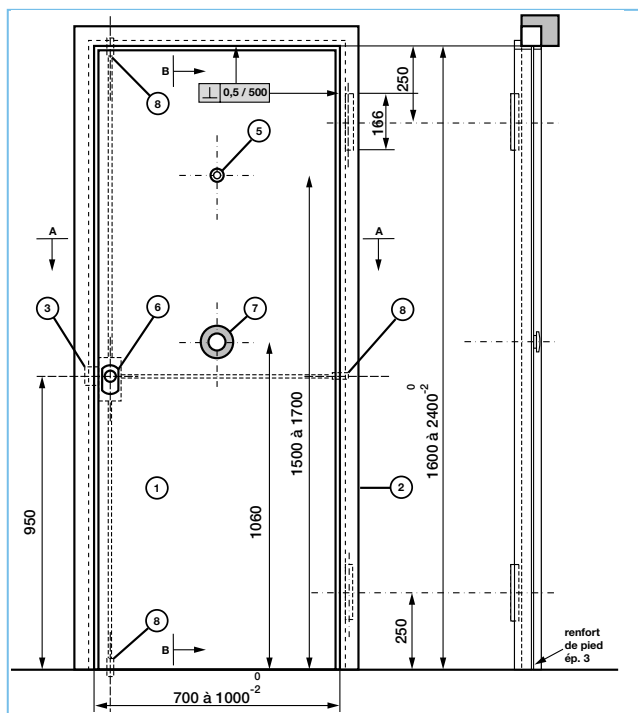
Norm EN 1522 – 15233 / FB6.

Reeks BR FB7

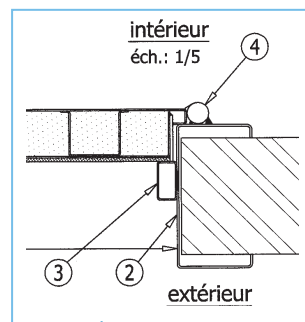
Deurvleugel ontworpen tegen zeer prekerende kogels, afgeschoten met wapens van het type 3 Cal.7.62 x 51 NATO Armor Piercing. Voldoet aan de eisen van instellingen met een zeer hoog risico op gewapende aanvallen.

Norm EN 1522 – 15233 / FB7.

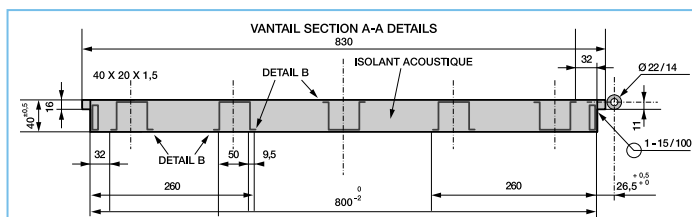
MADE IN BELGIUM



In buisvorm




In U-vorm



Deurvleugel schema

Deurvleugel

(*)



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

Station expérimentale : B-1342 Linslette, Avenue P. Holofce, 21 Tél : (32) 2 655 77 11 Fax : (32) 2 653 07 29
Barrua : B-1932 Sint-Sixwens-Walwe, Luuonberg 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)
RAPPORT D'ESSAIS N° AC 4188

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



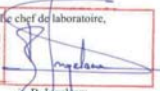
Personnes contactées: **Demandeur:** CSTC - WTCB - BBRI - WTB
S. Gonzalez M. Van Damme

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 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, Le technicien principal Le chef de laboratoire,
  
ing. M. Van Damme P. Huart M. B. Ingelaere

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
Nore réf.: dl/the/1005/S/11

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

Ces calculs ont été établis sur les bases suivantes:

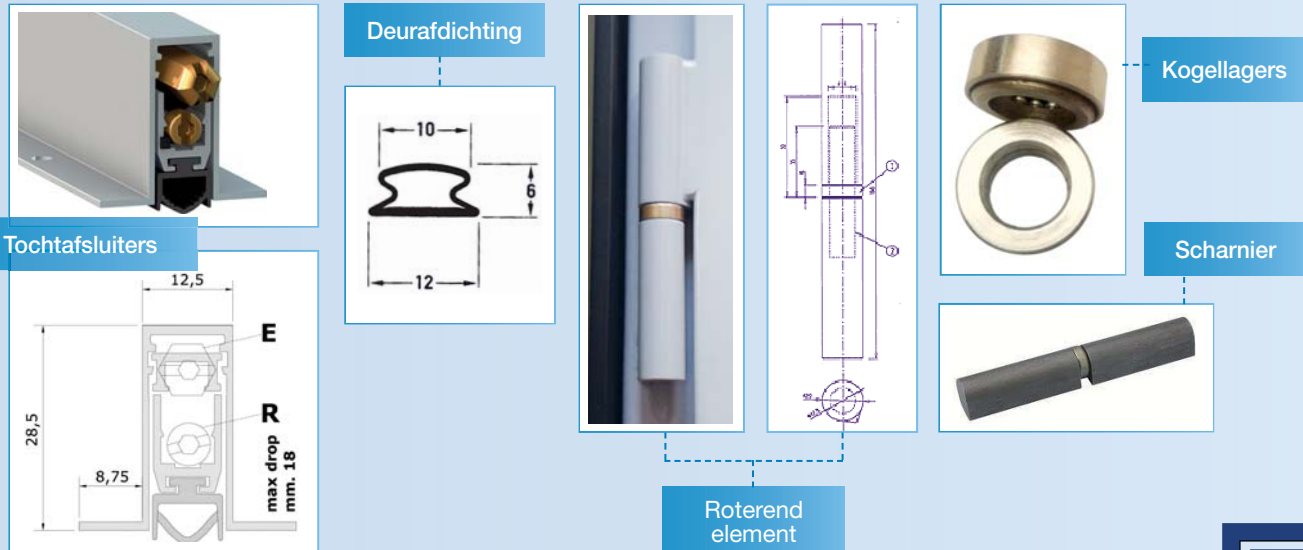
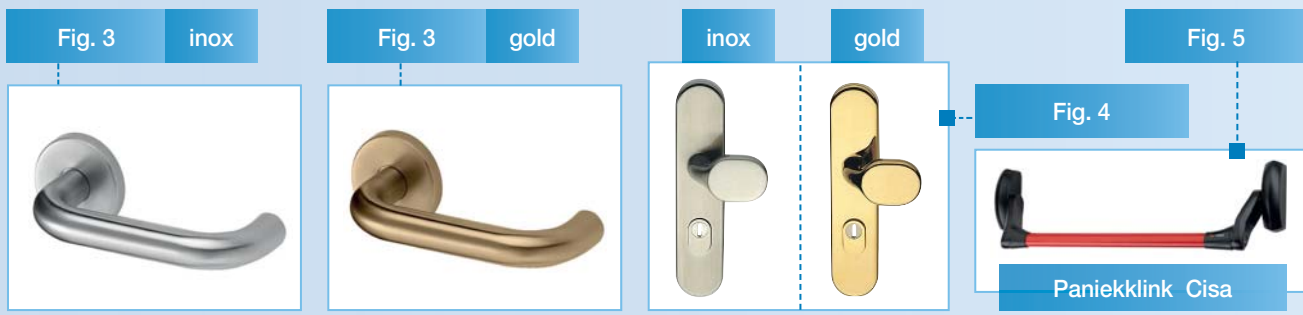
- Vantail métallique plein composé de deux tôles électro-zinguées de 15/10 (faces intérieure et extérieure), avec âme en laine de roche 55 mm ($\lambda=0.04$)
 - o Epaisseur du vantail 60 mm.
 - o Largeur de la baie 1,1 m.
 - o Hauteur de la baie 2,1 m.
 - o Jeux cumulé entre l'hubrisserie et le vantail : 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)
 $A_{m,0} = 2,1 \times 1,1 = 2,31 \text{ m}^2$ (surface totale)
 $A_{j,0} = 1,19 \text{ m}^2$ (surface vantail)
 $A_{e,0} = 1,12 \text{ m}^2$ (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



Metalen deur met een eenvoudig en lichtgewicht ontwerp, aanpasbaar aan alle bouwwerken.

Akoestische demping uitgereikt door het WTCB die beantwoordt aan de normen EN ISO 140-3 en 717-1 $R_w = 42$ dB.

Deurvleugel

Deur met een of twee metalen vleugels en aan drie kanten bekleed, met een dikte van +/-60 mm, bestaande uit een dubbelwandig vol deurpaneel, gevormd door twee elektroverzinkte staalplaten van 15/10 per vleugel. De binnenisolatie bestaat uit rotswol met een hoge dichtheid.

Deurlijst of -kasement

In U-vorm met overdekking van de muurkop.

Bij de meeste binnendeuren gebruikt men een kader dat de muurkop overdekt. De deurlijst wordt gemaakt op basis van elektroverzinkte staalplaten met een dikte van 20/10. Ze wordt aan het deurgat vastgemaakt met minstens drie schroeven per stijl.

Op de deurlijsten wordt er een buisvormige lijst van 40x20x1.5 mm gelast met klinknagels. De lijst verbergt de ruimte tussen deurvleugel en deurlijst, aan de niet-scharnierkant.

In buisvorm.

Wanneer de muur een sponning vertoont, is het meest adequate kader een buisvorm. De buis wordt in de binnenuimte van het deurgat geplaatst. Dit soort kader wordt gemaakt op basis van buizen met een doorsnede van minimum 60x60x3.

De lijst is gemaakt van koudgeplooid elektroverzinkte staalplaten met een diameter van 20/10.

Roterend element

De deurvleugels worden aan de deurlijst opgehangen door minstens twee gelaste stalen scharnieren met een buitendiameter van 20 mm; ze zijn gemonteerd op kogellagers, wat zorgt voor een grote inertie en een openingshoek tot 180°. Ze zijn bovendien zo ontworpen dat men de pen er niet kan uitdrijven.

Sloten

Sloten Mod. 113, 700B, 214..

Afwerking

Al onze deuren aan de uitgang van onze werkplaatsen zijn voorgeverfd RAL 9010.

Op aanvraag kunnen we in gestructureerde vloeistof "M" RAL schilderen of kunnen we ze bedekken met vinyl houtlook of fantasie, om te definiëren.

Voor andere afwerkingen bezoekt u onze website.



Mod. 113



Mod. 214



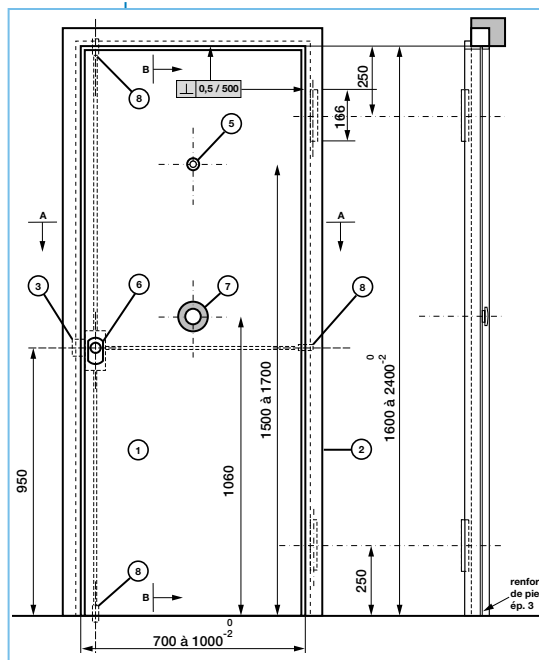
Mod. 700B

Sloten

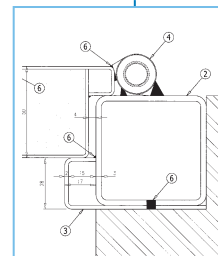


Cilinder C2

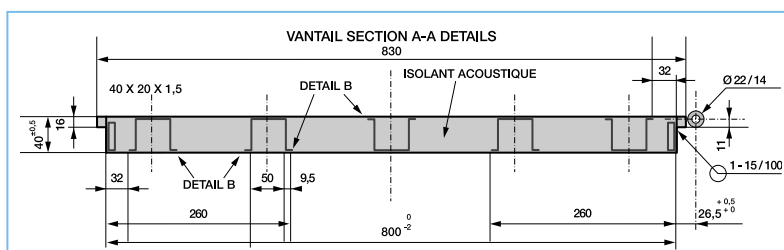
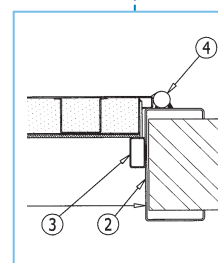
Schema



In buisvorm

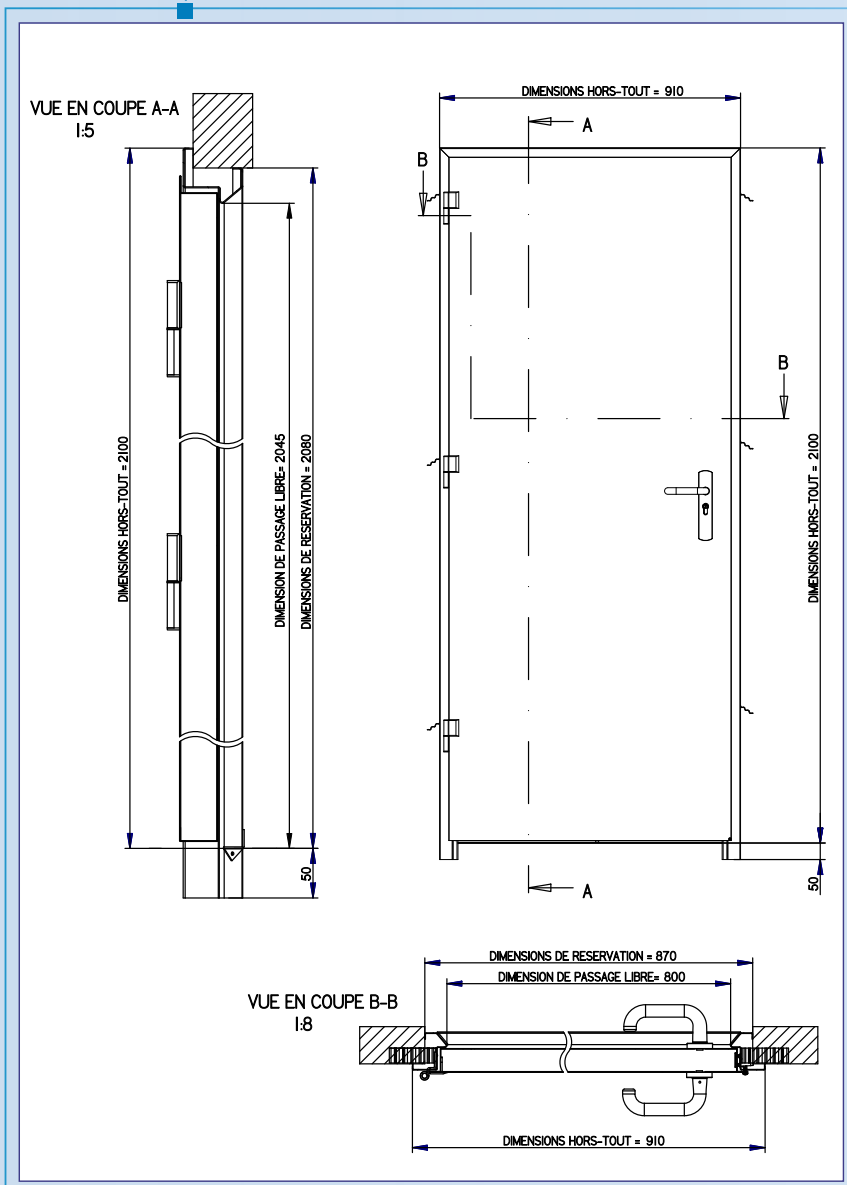


In U-vorm



Deurvleugel

Deurvleugel schema



AN BD afmetingen:

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

Eenvoudige of voor een werf bestemde verzinkte metalen deur.

Beschrijving van de elementen opgenomen:

Een enkelblad metalen deur(vleugel) aan 3 zijden bekleed, met een dikte van +/- 38 mm, bestaande uit een massief dubbelwandig deurpaneel van 2 5/10 gegalvaniseerde platen. Polyurethaan isolatie.

Het kader is gemaakt van 15/10 gegalvaniseerd plaatstaal in L-vorm Mod. CS4.

Minimaal 2 scharnieren dia 14 mm.

Slot 4010 met slot en kader (2 omwentelingen).

Europese cylinder in messing (met deurklink).

Set van zwarte nylon krukken.

Verstelbare kadermogelijkheid voor de werf:

Lichte metalen deur met kader, aanpasbaar aan de muuropening.

Eenvoudige beveiliging tegen diefstal en terugkerend vandalisme op werven.

Deze snelle en goedkope installatieoplossing stelt u in staat om niet vastgemaakte apparatuur te beveiligen en uzelf te vrijwaren van andere schade, om de extra kosten en vertragingen te vermijden die deze situaties kunnen veroorzaken.

Rechterinkom

Afwerking

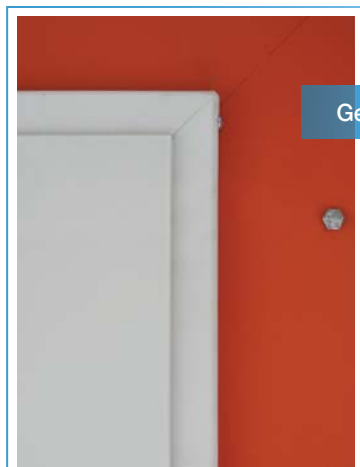
White, Ral 9010 of Galva.



Klink

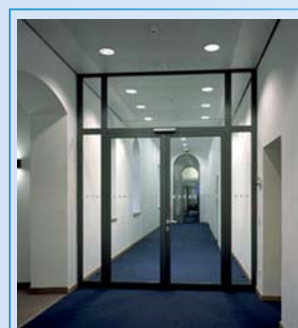
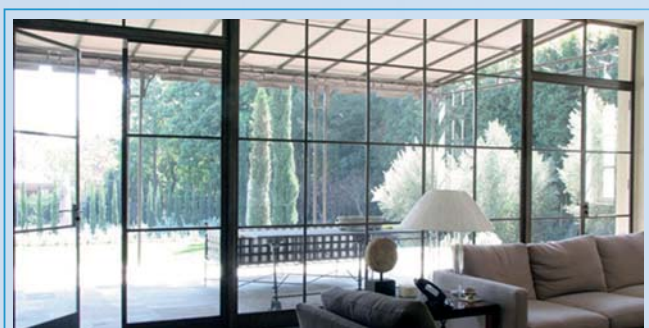


Scharnier



Gegevens





Gegevens



Binnendeur in een strakke stijl

Serie van deuren met een eenvoudig ontwerp maar zeer performant ontwerp met ruime aanpassings-mogelijkheden om aan al uw vereisten te voldoen.

Deurvleugel

Een metalen deur met een of twee bladen en bedekt aan een kant, in 45x45 buizen, zonder dwarsbalk, alles te beglazen.

Deurkozijn

Dit type frame is gemaakt van buizen met minimale doorsnede 50x20. Het wordt met minstens twee schroeven per kolom vastgeschroefd. Het aantal, de plaats, het type bevestiging, moet worden gekozen door de installateur op basis van het metselwerk.

De lijst wordt verkregen door koudgevouwen elektrolytisch verzinkte platen met een doorsnede van 20/10. De lijst beschermt de opening aan de slotzijde, die zich tussen het deurblad en het kader bevindt.

Roterend element

De deurvleugels worden aan de deurlijst opgehangen door minstens twee gelaste stalen scharnieren met een buitendiameter van 20 mm; ze zijn gemonteerd op kogellagers, wat zorgt voor een grote inertie en een openingshoek tot 180°. Ze zijn bovendien zo ontworpen dat men de pen er niet kan uitdrijven.

Afwerking

Al onze deuren aan de uitgang van onze werkplaatsen zijn voorgeverfd RAL 9010.

Op aanvraag kunnen we in gestructureerde vloeistof "M" RAL schilderen om te definiëren.

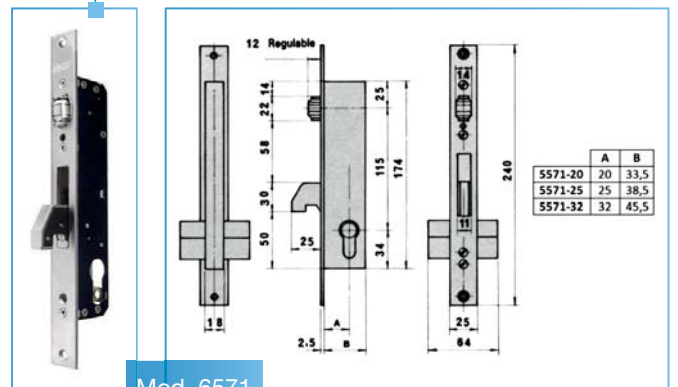
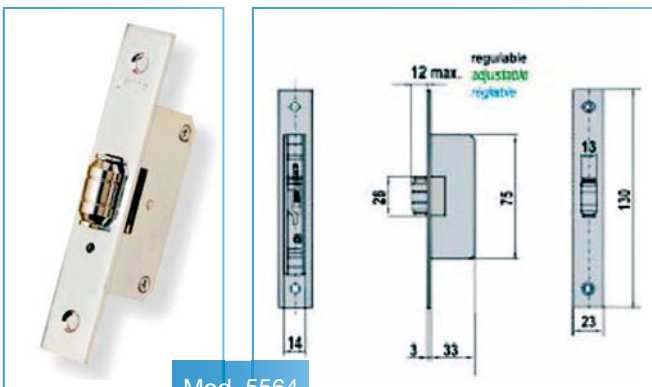
MADE IN BELGIUM



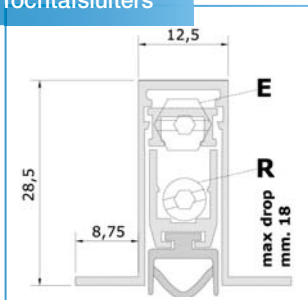
Cilinder C2



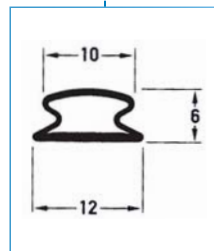
Slot



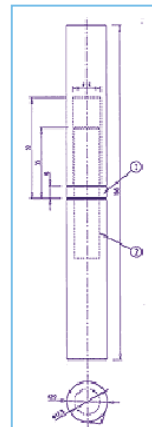
Tochtafsluiters



Deurafdichting



Roterend element

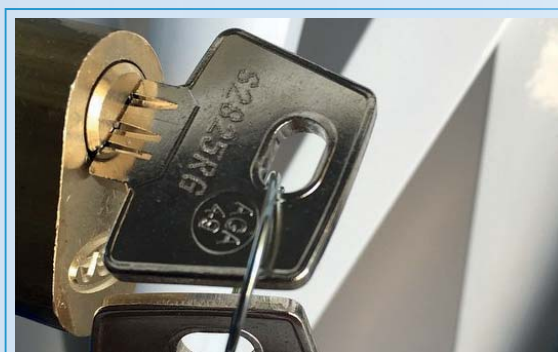


Kogellagers

Scharnier



Intrekbaar traliwerk



Samentrekkend traliewerk

Het gebruik van 1ste kwaliteitsmateriaal heeft een directe invloed op het eindresultaat van dit traliewerk. Met dit product kunnen wij U echt de beste prijs-kwaliteitverhouding bieden.

Ideaal voor het beveiligen en decoreren van woningen en bedrijfgebouwen.

Wij bieden u de mogelijkheid de kleur van het traliewerk te kiezen die het dichtstbij uw stijl past ivm uw eigendom zowel naar veiligheid als naar esthetiek toe.

Te plaatsen op alle mogelijke constructiewerken, het samentrekkend traliewerk is ideaal voor een snelle afsluiting van uw doorgangen zowel aan de binnen- als aan de buitenkant van het traliewerk.

- Bovenrollen gemonteerd op kogellagers.
- Omtrek van de deurvleugel en het deurenkader gemaakt van buizen 50x25x1.5 mm.
- Bovenste geleider in open buis 50x40x2 mm.
- Onderste geleider in U-vorm 40+ 50+40 x 2 mm.
- Basisprofiel van 20+20+20 mm.
- Afwerking: verlakt of verzinkt (goud- of zilverkleurig).
- Slot met twee verankeringspunten, platstaal van 40x5 mm.
- Cilinder met veiligheidssleutel.
- Rechte kruisstukken van 18 x 3 mm.

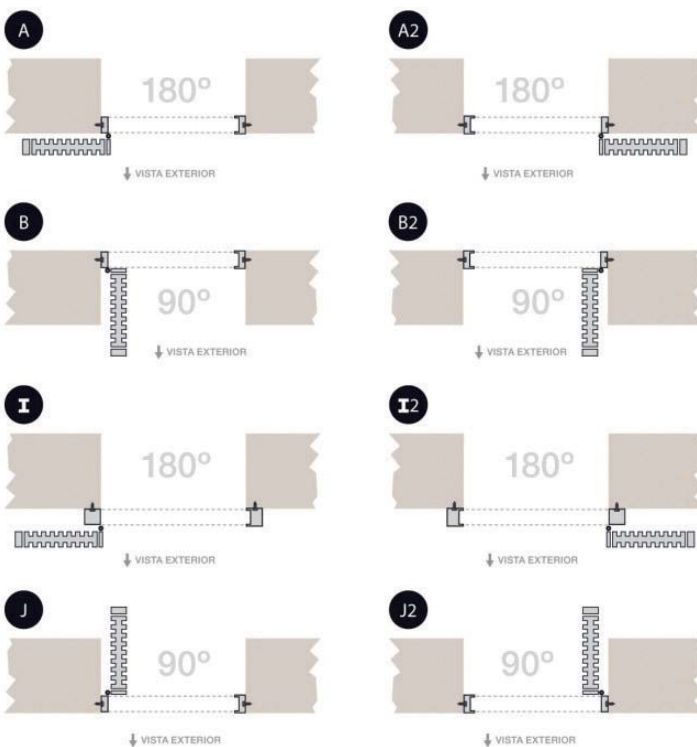
Afwerking

- Standaardkleur Wit 9010 of zilver.
- Andere RAL-kleuren, zie onderstaande tabellen.

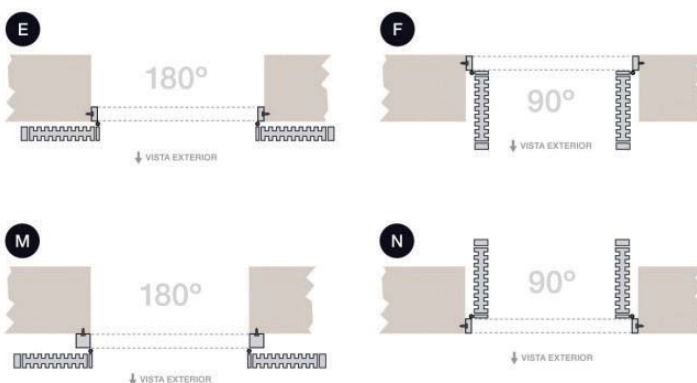


Deurvleugels:

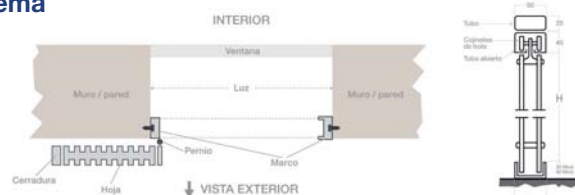
Een blad



Dubbele bladen



Schema



Kleur	RAL	
Parelwit	1013	
Licht ivoorkleurig	1015	
Vuurrood	3000	
Wijnrood	3005	
Gentiaanblauw	5010	
Kobaltblauw	5013	
Loofgroen	6002	
Mosgroen	6005	
Dennengroen	6009	
Ijzergrijs	7011	
Balsalgrijs	7012	
Ombergrijs	7022	
Lichtgrijs	7035	
Stofgrijs	7037	
Sepiabraun	8014	
Chocoladebruin	8017	
Grijsbruin	8019	
Grafietzwart	9011	

De RAL-kleuren in deze tabel zijn indicatief.



(*) Sommige certificaten zijn enigszins aangepast om het lezen te vergemakkelijken!



01/2020

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

De inhoud van deze catalogus wordt ter informatie gegeven
zonder enige verplichting van de verkoper, eventuele
wijzigingen die later worden aangebracht.