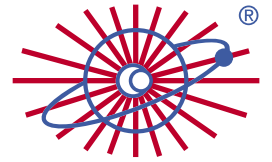


CoMETA

Co156



Anti-burglary
Door
EN 1627 Level 4

CE door frame
CPR 305/2011/EU
EN 14351

Derogation
for banks use
of magnets
In compliance with
Circular no.
74/2000

CE
lock with
emergency exit bar
EN 1125

Anti-burglary
lock
prEN 15685 level 7
EN 12209 level 7

Emergency exit door
CE certified anti-burglary level 4

PRODUCT DESCRIPTION

Reinforced iron door with reinforced glass

Certifications:

- anti-intrusion class RC4 in accordance with EN 1627, 1628, 1629, 1630
- Pedestrian doors, windows, curtain walls, grating and swinging closures
- Anti-burglary resistance
- compliance with CIRCULAR no. 74/2000 of the Ministry of Labour and Social Security Application of Legislative Decree no. 626/94: requirements for emergency exit doors for bank premises
- UNI EN 14351-1 - Windows and doors - Product standards and performance features - Part 1: windows and external pedestrian doors, without fire-resistance and/or smoke-proof features

Opening mode:

- Emergency access: with electronic key/external mechanics to enter
- Emergency exit: it works by pressing the emergency button or handle to exit
- Emergency unlocking: permanent door unlocking to enter/exit;

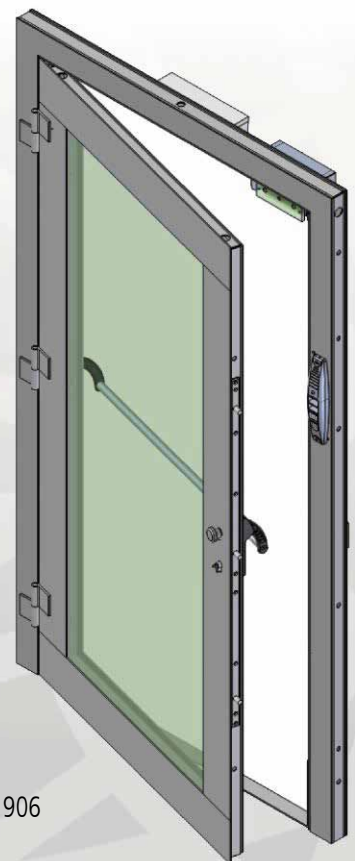
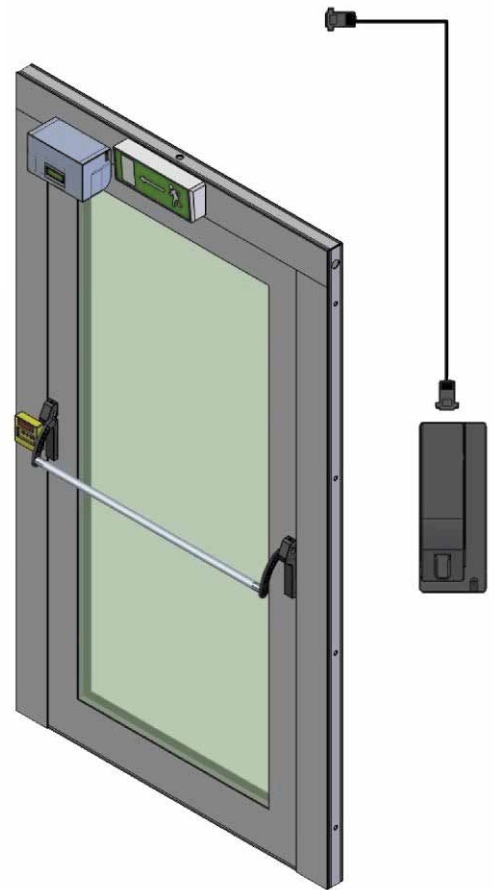
Other features:

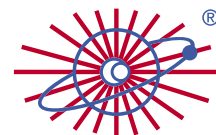
- Structure: steel profiles with different thickness ranging from 4 to 5 mm, self-built, coated with anti-rust treatment; opening towards the outside (left or right hand) with tear-proof shaped profile
- Glass: reinforced, bulletproof BR3S in accordance with EN 1063, thickness 28/29 mm, resistance class P7B in accordance with EN 356;
- Counter frame: it can be fixed to the door frame or wall via points that are only accessible with the door open, on the side of the hinge or the lock;
- Standard door sizes: 2135x1275x65 mm or 2135x975x65 mm (HxWxD);
- Standard frame size: 2425x1595x120 mm or 2425x1295x120 mm (HxWxD);
- Standard exit light sizes: 2100x1200 mm or 2100x900 mm (HxW)
- Maximum door size allowed: 2520x1320x65 mm (HxWxD)
- Total weight of the structure: about 450 kg;

EQUIPMENT

Each door is equipped as follows:

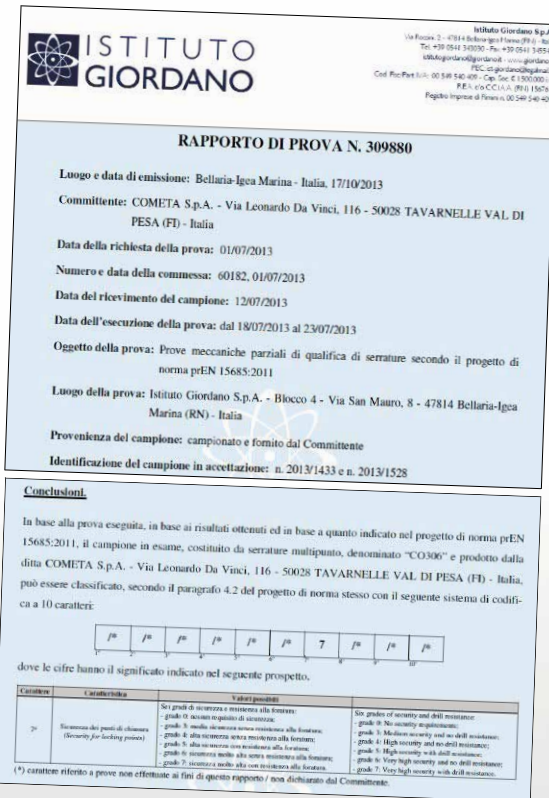
- 3 bolt closing mechanical lock model CoMETA Co306, level 7 anti-burglary in accordance with Pr EN 15685 / UNI EN 12209
- emergency exit bar CoMETA Co3M2 certified in accordance with UNI EN 1125
- electromagnetic lock 600 kg, model CoMETA CoS112;
- signal device with intercom and Dallas key reader (as an option);
- console with intercom, release button and system status LED
- audio-visual panel;
- resettable yellow emergency button with self-retaining double switch;
- Euro profile safety cylinder, resistance class 6-2 in accordance with UNI EN 1303;
- armoured defender for cylinder protection on the outer side, resistance class 4 in accordance with UNI EN 1906
- spring fairlead;





Co306 main features:

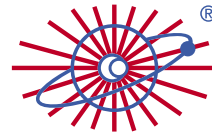
Number of bolts on the lock	3, diameter 15 mm
Lock bolt stroke	25 mm
Lock face plate	1200x27x7 mm (HxWxD) in anodised aluminium
Lock strike plate	1200x27x3 mm (HxWxD) in AISI 316 stainless steel
Wheelbase cylinder / face plate	30 mm
Wheelbase cylinder / square adapter	92 mm
Wheelbase bolts	500 mm
Bolt material	M340 reinforced steel
Internal component material	Tropicalised steel
Built-in sensors	Door ajar, pistons inside, pistons outside, bar pressed, outside handle pressed, cylinder status



Control unit with built-in magnet CoS112

CoS112 main features:

Magnet tensile strength:	500 - 650 kg
Residual magnetism:	none
Magnet protection level:	IP67
Magnet materials:	stainless steel container
Power supply:	100-240Vac, 15Vdc, 40W, Class II, SELV, IEC950;
Battery:	dry 12V, 2.2Ah
Operating temperature:	from 0 to 40°C;
Operating time	3 - 4 hours
Magnet display	4-digit alphanumeric
Configuration buttons:	"SET" button and "SEL" button
Warning lights	low battery; network available; door closed; door open
Built-in buzzer alarm:	high power, 80dB
Built-in decoder for electronic key:	KEYBIT, KEYDALLAS, 10 codes can be stored for each type
Communication devices:	USB2.0



EU Co156 door: Certifications

ISTITUTO GIORDANO

Istituto Giordano S.p.A.
Via Poena 2 - 47014 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 343500
www.istitutogiordano.it - info@istitutogiordano.it
PES - Co. Giordano S.p.A. - Registro Imprese di Rimini n. 00349340409 - Cap. Soc. € 1.500.000,00
R.E.A. di C.C.I.A.A. (RN) 156706

RAPPORTO DI PROVA N. 309545/7991/CPR
emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407)
ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 09/03/2011

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 09/10/2013
Committente: CoMETA S.p.A. - Via Leonardo Da Vinci, 116 - 50028 TAVARNELLE VAL DI PESA (FI) - Italia
Data della richiesta della prova: 09/09/2013
Numero e data della commessa: 31819/3, 23/09/2013
Data del ricevimento del campione: 09/09/2013
Data dell'esecuzione della prova: dal 16/09/2013 al 18/09/2013

Oggetto della prova: permeabilità all'aria secondo la norma UNI EN 1026:2001, tenuta all'acqua secondo la norma UNI EN 1027:2001, resistenza al carico del vento secondo la norma UNI EN 12211:2001 e relative classificazioni secondo le norme UNI EN 12207:2000/EC:2007, UNI EN 12208:2000/EC:2007 e UNI EN 12210:2000/EC:2004/EC:2007, resistenza alla torsione statica secondo la norma UNI EN 948:2000 e misura della forza di apertura delle ante secondo la norma UNI EN 1125:2008 su porta esterna pedonale con funzione di uscita di sicurezza con riferimento alla norma armonizzata UNI EN 14351-1:2010

Tipologia di prova	Norma di prova	Norma di classificazione	Classe	
Permeabilità all'aria in pressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026	UNI EN 12207	1
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			0
Permeabilità all'aria in depressione	riferita alla superficie totale	UNI EN 1026	UNI EN 12207	1
	riferita alla lunghezza dei giunti apribili			0
Permeabilità all'aria	UNI EN 1026	UNI EN 14351-1	0	
	UNI EN 1027	UNI EN 12208	0A	
Tenuta all'acqua	UNI EN 12211	UNI EN 12210	C3	
Resistenza al carico del vento	UNI EN 1125	UNI EN 14351-1	passa	
Misura della forza di apertura delle ante	UNI EN 948	UNI EN 14351-1	passa	

Treviso Tecnologia
AZIENDA SPECIALE PER L'INNOVAZIONE
Camera di Commercio Treviso

Cometa SPA
Via Leonardo da Vinci, 116
50028 - Tavarnelle Val di Pesa (FI)

Rapporto di prova n° 357/13

- Classe di resistenza ottenuta: RC 4

- Macchine attrezzature utilizzate: Telaio in acciaio di dimensioni massime (l x h) 3000x3800 mm, martinetto idraulico max. 20 kN, blocco di pressione 1.

- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 1628/11 e UNI EN 1627/11.

- Condizionamento: Prima di eseguire la prova il campione è stato condizionato per 8 ore a temperatura compresa tra 15°C e 30°C e umidità compresa tra 30% e 70%.

- Note: -
- Data della prova: 2013-10-22

I risultati riportati nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente all'installazione di provatori in cantiere e non possono essere usati, né interpretati, né applicati, senza il consenso scritto del R.D.P. PRO. N 104 Rev. 01 del 2012-01-20

Tecnico di Laboratorio: Enrico Benedetti
Direttore Tecnico del Laboratorio: Alessandro Giblin

I risultati riportati nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente all'installazione di provatori in cantiere. La riproduzione del presente documento è ammessa solo a fini informativi e non costituisce un contratto.

R.D.P. PRO. N Rev. 00 del 2009-01-07

Sede Principale: 40100 Bologna, Via Bimola 4, 31020 Verona (VR), C.F. P.iva 040106203064, Tel. +39 0432 1742100, Fax +39 0432 418966, www.trevisotecnologia.it

Sede Operativa: Laboratorio CERT, Via Poeta Arts, 24, 32100 Bolzano (BZ), Tel. +39 0471 900000, Fax +39 0471 900000, cert@trevisotecnologia.it

Sede Operativa: Laboratorio CERT, Via Strada Quindici, 23101 Capriate d'Adda (BG), Tel. +39 0421 2561765, Fax +39 0421 4112766, cert@trevisotecnologia.it

Sede Legale: 01020 Corneta di Cornetanova, P.le della Borsa, 3/B, 01100 Reate (TR), Tel. +39 0430 55000

ISTITUTO GIORDANO

Istituto Giordano S.p.A.
Via Poena 2 - 47014 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 343500
www.istitutogiordano.it - info@istitutogiordano.it
PES - Co. Giordano S.p.A. - Registro Imprese di Rimini n. 00349340409 - Cap. Soc. € 1.500.000,00
R.E.A. di C.C.I.A.A. (RN) 156706

RAPPORTO DI PROVA N. 309341

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/09/2013
Committente: CoMETA S.p.A. - Via Leonardo Da Vinci, 116 - 50028 TAVARNELLE VAL DI PESA (FI) - Italia
Data della richiesta della prova: 20/05/2013
Numero e data della commessa: 50768, 24/05/2013
Data del ricevimento del campione: 26/07/2013
Data dell'esecuzione della prova: 26/07/2013

Oggetto della prova: Verifiche della corrispondenza alle specifiche della circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 74/2000, su porte di uscita di banche

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente
Identificazione del campione in accettazione: n. 2013/1570

Conclusioni:
In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nella della circolare del Ministero Lavoro e Previdenza Sociale n. 74/2000 sull'applicazione del D.leg. 626/94, il campione in esame, costituito da una porta in ferro blindata con vetro antifondamento, denominato "CO156/ES0" e presentato dalla ditta CoMETA S.p.A. - Via Leonardo Da Vinci, 116 - 50028 TAVARNELLE VAL DI PESA (FI) - Italia, risulta conforme alle richieste della circolare del Ministero Lavoro e Previdenza Sociale n. 74/2000. Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

CoMETA S.p.A.

Headquarters
Via Leonardo da Vinci 116
50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) - ITALY
Tel.: +39 0558070303 - Fax: +39 0558070505
cometa@conet.it - www.conet.it

CoMETA S.p.A.

Unità Operativa Padova
Viale del Lavoro, 70 - Z.I. Roncagette
35020 Ponte S. Niccolò - PD - ITALY
Tel.: +39 049 8966592 - Fax: +39 049 719295
infopd@conet.it

CoMETA France s.a.

Siège: 93290 TREMBLAY EN FRANCE
33, Rue de Chardonneret - ZAC de Paris Nord II
Tél.: +33 (0)1 48 63 02 04 - Fax: +33 (0)1 48 63 02 80
A. P.: 95970 ROISSY CDG CEDEX - B.P. 60005 Villepinte
cometa-france@wanadoo.fr

