

PORTONCINI
BLINDATI



doors windows
cocif.com



PORTONCINI BLINDATI

La giusta soluzione alle innumerevoli e più particolari esigenze. Le porte blindate sottolineano il prestigio e la qualità della produzione Cocif. Semplici da installare, affidabili, straordinariamente versatili, in armonia con ogni costruzione, le porte Blindate Cocif sono la più moderna ed efficace risposta alle più svariate soluzioni di sicurezza. Legni di ottima qualità, una costante ricerca tecnologica e produttiva di Cocif l'incontrastata leadership del mercato.

The perfect solution to meet countless, specific requirements. Cocif's reinforced doors underline our reputation for quality. Easy to install, reliable, extraordinarily versatile, and compatible with every building, Cocif reinforced doors are the most modern and effective answer to various security issues. Excellent quality woods, continuous technological and product research from Cocif, the undisputed market leader.

LINEA VETRO

PORTONCINI BLENDATI 7415



Liscio vetro
Bianco
White



Delta vetro
Bianco
White



Delta vetro
Noce Nazionale
Italian Walnut



È consentita l'installazione ovunque anche al sole, alla pioggia o al gelo. Blindati realizzati con pannelli in MDF idrofugo o essenza di legno.

Can be installed anywhere, all weather conditions. Security doors coming with MDF or solid wood covering panels.



Liscio vetro
Bianco
White



Gamma vetro
Bianco
White



Delta vetro
Grigio tenda
Tent grey



001
Ral 5010 Blu genziana
Ral 5010 Gentian blue



È consentita l'installazione ovunque anche al sole, alla pioggia o al gelo. Blindati realizzati con pannelli in MDF idrofugo o essenza di legno.

Can be installed anywhere, all weather conditions. Security doors coming with MDF or solid wood covering panels.

019
Ral 7035 Grigio chiaro
Ral 7035 Light grey



001
Bianco
White



016
Bianco
White



017
Bianco
White



003
Bianco
White



501
Bianco
White



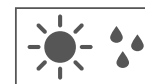
019
Bianco
White



Inciso 01
Grigio argento/acciaio
Silver grey/steel



Inciso 01
Grigio argento/acciaio
Silver grey/steel



È consentita l'installazione ovunque anche al sole, alla pioggia o al gelo.
Pannelli in MDF idrofugo pantografati con inserti in acciaio.

Can be installed anywhere, all weather conditions.
Covering panels in water resistant MDF with metal inlays.



Liscio 01
Bianco
White



Liscio 02
Bianco
White



Inciso 01
Bianco
White



Inciso 02
Bianco
White



È consentita l'installazione ovunque anche al sole, alla pioggia o al gelo. Pannelli in compensato marino o in MDF idrofugo.

Can be installed anywhere, all weather conditions. Covering panels in marine plywood or water-resistant MDF.



105
Bianco
White



107
Bianco
White



109
Bianco
White



111
Bianco
White



121
Bianco
White



175
Bianco
White



È consentita l'installazione ovunque anche al sole, alla pioggia o al gelo. Pannelli pantografati in legno a fibre parallele o MDF idrofugo.

Can be installed anywhere, all weather conditions. Covering panels in pantographed solid wood or water-resistant MDF.



Mercurio
Bianco
White



Poseidon
Bianco
White



Giunone
Bianco
White



Titano
Bianco
White



Poseidon
Grigio tenda
Tent grey



Delta
Bianco
White



Gamma
Bianco
White



Delta
Bianco
White



Atlante
Bianco
White



Plutone
Bianco
White



Magellano
Bianco
White



Minerva
Bianco
White



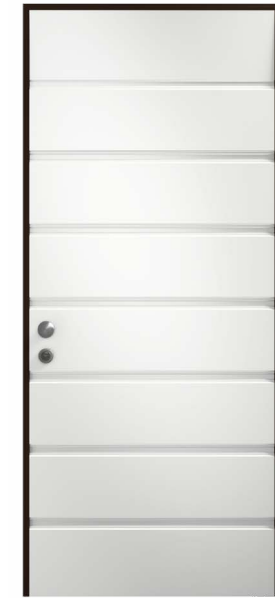
Europa
Bianco
White



Liscio
Bianco
White



Dogato
Bianco
White



Giove
Bianco
White



Europa
Bianco
White



Proteo
Bianco
White



Liscio
Pino tinto bianco
White dyed pine



Sirio arco
Bianco
White



Liscio arco
Bianco
White



Minerva arco
Bianco
White



È consentita l'installazione ovunque anche al sole, alla pioggia o al gelo.
Pannelli pantografati in legno a fibre parallele o MDF idrofugo.

Can be installed anywhere, all weather conditions.
Covering panels in pantographed solid wood or water-resistant MDF.



Minerva arco
Ral 7035 Grigio luce
Ral 7035 Light grey



Ontario
Ral 7035 Grigio luce
Ral 7035 Light grey



Liscio
Bianco
White



Alaska
Bianco
White



È consentita l'installazione ovunque anche al sole, alla pioggia o al gelo. Pannelli in legno multistrato con coibentazione interna.

Can be installed anywhere, all weather conditions. Covering panels in multilayer wood with internal thermal insulation.



Montana
Bianco
White



Antartide
Bianco
White



Ontario
Bianco
White

PANNELLO INTERNO PER BLINDATO FLAT
INTERNAL DOOR FLAT MODEL



È consentita l'installazione ovunque anche al sole, alla pioggia o al gelo.
Pannelli in mDF idrofugo pantografati con inserti in acciaio.

Can be installed anywhere, all weather conditions.
Covering panels in water resistant mDF with metal inlays.



Sirio
Bianco
White



Liscio
Bianco
White



Europa
Bianco
White



Flat con confort lock
Flat with confort lock

PANNELLI INTERNI

PANNELLO INTERNO PER BLINDATO
INTERNAL COVERING PANEL



Victoria
Tanganika
Tanganika



Bristol
Bianco
White



Quadra
Bianco
White



Liscio
Bianco fiamma
White flame



Liscio
Bianco matrix
White matrix



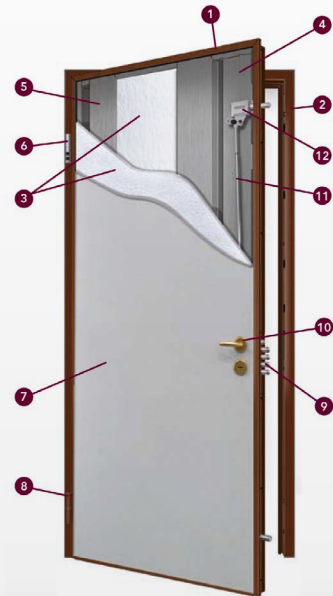
Non è consentita
l'installazione
al sole, alla
pioggia o al gelo.

It's not allowed
installation of these panels
exposed to atmospheric
agents



Liscia
rovere sbiancato
white oak
Telaio RAL 9010 Bianco
Frame RAL 9010 White

**ELEMENTI DI DISTINZIONE
THE DOORS ELEMENTS**



Una porta blindata è costituita da alcuni elementi specifici basilari:

1. carenatura perimetrale;
2. telaio: insieme al controtelaio costituisce un corpo unico e compatto: il controtelaio (celato nel disegno dal telaio) è la parte in acciaio della porta che viene ancorata direttamente alla muratura;
3. coibentazione termoacustica;
4. carcassa;
5. omega di rinforzo;
6. cerniera;
7. pannello di rivestimento interno;
8. copertura cerniera;
9. serratura;
10. maniglia;
11. aste di chiusura;
12. deviatore di chiusura.

La serratura di sicurezza, le lamiere interne ed esterne con gli opportuni rinforzi, le zanche incassate nella muratura ed i montanti di rinforzo sono gli elementi che garantiscono la sicurezza antieffrazione.

A security door consists of some specific basic elements:







1. perimetric profile;
2. frame: the steel part that is fixed to the subframe with which it forms a single compact body, the subframe (hidden by the frame in this drawing) is that part directly anchored to the wall;
3. internal insulation;
4. door leaf;
5. reinforcement rib;
6. hinge;
7. panel;
8. hinge plastic cap;
9. lock;
10. handle;
11. vertical rod;
12. side bolt.

The security lock, the plates with appropriate internal and external reinforcements, the anchors embedded in the masonry and the stiffening ribs are the elements that ensure the security.

**CLASSE ANTI EFFRAZIONE
BURGLAR-PROOF CLASS**

È importante scegliere la porta COCIF tenendo conto della sua resistenza all'effrazione. Le porte COCIF vengono classificate secondo gli standard definiti dalle normative europee UNI ENV 1627, UNI ENV 1628, UNI ENV 1629, UNI ENV 1630 che determinano i livelli di resistenza all'effrazione, attraverso specifici test di carico statico, carico dinamico, attacco manuale e simulazione delle azioni più comunemente adottate dallo scassinatore per entrare nelle abitazioni.

Selecting a COCIF door is important to consider the burglar proof class. COCIF doors are classified according to European standards and norms UNI ENV1627, UNI ENV 1628, UNI ENV 1629, UNI ENV 1630 that determine the levels of resistance to attacks through specific tests of static load, dynamic load, manual attack and simulation of the actions adopted more commonly by the burglar to enter the houses.

CLASSE ANTI-EFFRAZIONE BURGLAR-PROOF CLASS	TECNICHE DI EFFRAZIONE TYPES OF ATTACKS
	Lo scassinatore, principiante, tenta di forzare la porta, usando violenza fisica, ad esempio: spinte, urti, spallate, sollevamento, strappo. The occasional burglar tries to force the door using physical violence, such as: thrusts, pushing, hurling.
	Lo scassinatore, occasionale, cerca di forzare la porta usando attrezzi semplici, come cacciaviti, tenaglie, cunei. The burglar tries to force the door using simple tools such as screwdrivers, pliers, wedges.
	Lo scassinatore tenta di entrare usando, in aggiunta a quanto sopra, altri cacciaviti e piedi di porco. The burglar uses, in addition to the above, other screwdrivers and crowbars.
	Lo scassinatore usa, in aggiunta a quanto sopra, seghe, martelli, scalpelli e trapani portatili a batteria. The burglar uses, in addition to the above, saws, hammers, chisels and portable battery drills.
	Lo scassinatore usa, in aggiunta a quanto sopra, attrezzi elettrici, trapani, seghe a sciabola, mole ad angolo con un disco di 125 mm di diametro massimo. The burglar uses, in addition to the above, electric tools, drills, sabre saws, mole corner with a disc of 125 mm diameter max.
	Lo scassinatore, esperto, usa in aggiunta a quanto sopra, attrezzi elettrici con alta potenza, trapani, seghe a sciabola e mole ad angolo con un disco di 230 mm di diametro massimo. The expert burglar uses, in addition to the above, high-power electric tools, drills, sabre saws and mole corner with a disc 230 mm diameter max.

**LE PRESTAZIONI
PERFORMANCES**

Oltre alla sicurezza antieffrazione in base alla classe di appartenenza, le porte COCIF offrono alte prestazioni per un miglior confort abitativo:



PERMEABILITÀ ALL'ARIA
(UNI EN 1026 - UNI EN 12207)
È la caratteristica di una finestra o porta chiusa, di lasciar filtrare aria nel caso di una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno.



RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
(UNI EN 12211 - UNI EN 12210)
È la capacità di un serramento, sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dalle raffiche di vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le sue proprietà e di salvaguardare la sicurezza degli utenti.



PRESTAZIONI ACUSTICHE
(UNI EN ISO 140/3 - UNI EN ISO 717/1)
È la proprietà di un serramento o porta chiusa di impedire o di mitigare il passaggio del rumore da un ambiente all'altro.



TRASMITTANZA TERMICA
(UNI EN ISO 10077/1 e UNI EN ISO 10077/2)
il coefficiente di trasmittanza termica (Ud) indica quanta energia (calore o refrigerazione) disperde il serramento attraverso la propria superficie.



TENUTA ALL'ACQUA
(UNI EN 1027 - UNI EN 12208)
È la capacità di impedire infiltrazioni d'acqua sotto l'azione di una pressione differenziale tra interno ed esterno.

In addition to the burglar-proof features, COCIF doors offer other performances that enhance home comfort:

AIR PERMEABILITY
(UNI EN 1026 - UNI EN 12207)
refers to the ability of a door or window to allow air to pass through and equalize differences between exterior and interior.

RESISTANCE TO WIND LOAD
(UNI EN 12211 - UNI EN 12210)
it refers to a door's ability to withstand deformation under pressure of high winds, so to keep its shape safety properties.

ACOUSTIC INSULATION
(UNI EN ISO 140/3 - UMI EN ISO 717/1):
capability of a door to prevent or deaden the noise transmission from one room to another.

THERMAL INSULATION
(UNI EN ISO 10077/1 - UNI EN ISO 10077/2)
the thermal coefficient for thermal transference (Ud) refers to how much energy a door transfers across its surface area.

WATER TIGHTNESS
(UNI EN 1027 - UNI EN 12208)
refers to the ability to resist water infiltration under conditions where there is a significant differential between interior and exterior atmospheric pressure.

**I SISTEMI DI CHIUSURA
LOCKING SYSTEM**



DM

Serratura a doppia mappa
Double bit key lock



DMM

Serratura a doppia mappa con chiave di cantiere e mono-ricifatura automatica. Chiave di cantiere automaticamente inibita dall'uso della chiave padronale.
Double bit key lock with construction key. Construction key is anulled by inserting the main key.

DMR

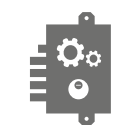
Serratura a doppia mappa ricifrabile.
Double bit key system with recoding.



C

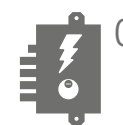
Serratura di sicurezza a cilindro europeo.
European cylinder lock.

SPECIAL



C Meccanica a chiusura automatica.
Mechanic lock with automatic closing.

SPECIAL



C Elettronica: chiusura / apertura automatica motorizzata.
Electronic Lock with fully motorized movement.



CC

Serratura principale a cilindro. Serratura di servizio a cilindro.
Cylinder main lock. Cylinder secondary lock.



CC-D

La serratura secondaria (serrature dipendenti) è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso. Serratura secondaria a cilindro.
The secondary lock can be operated only when the main lock is in its closed position. Cylinder secondary lock.



DMRC-D

Serratura principale a doppia mappa a mono-ricifatura automatica. Serratura di servizio a cilindro.
Double bit key lock with construction key single automatic recoding and service cylinder.

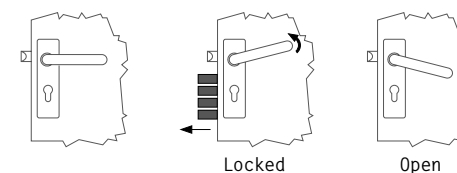


DMMC

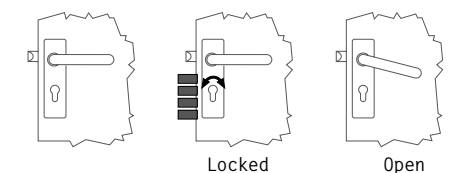
Serratura a doppia mappa recifrabile. CON BLOCCO DI SICUREZZA. Serratura secondaria a cilindro. VERSION WITH SECURITY FUNCTION (dependent locks).
Cylinder secondary lock.

OPTIONAL

COMFORT LOCK



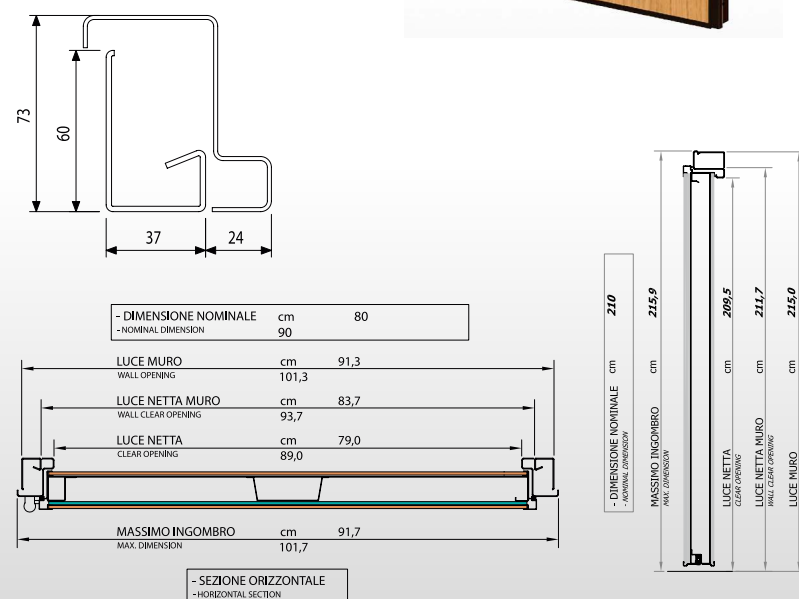
EXITLOCK



EKO



- 1. Regolatore fine dello scrocco
 - 2. Rostro e sua sede nel telaio
 - 3. Serratura a cilindro (optional)
-
- 1. Latch adjustment device
 - 2. Fix bolt
 - 3. Europrofile cylinder (optional)



DETTAGLI / DETAILS

CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
	Materiale Material	Acciaio Steel		
	Finitura Finishing	In lamiera pressopiegata colore testa di moro Press-bent pickled plate dark brown colour		
	Spessore Thickness	15/10		
	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Guarnizione Gasket	No		
	Peso Poids	12 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio lucida spessore 10/10 irrigidita da n. 1 omega di rinforzo + piastra rinforzo della serratura spessore 30/10 Bright steel sheet thickness 10/10 stiffened with 1 omega-shaped piece + 1 ock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Polistirene Polystyrene		
	Cerniere Hinges	2 cerniere registrabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 2 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Opzionale Optional		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12 mm (18 solo per modello EKO C) Thickness panels: 6-8-12 mm (18 only for EKO C model)		
	Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check		
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Peso Weight	50 Kg.		
	Serratura Lock	DM/C		
PROPRIETÀ FEATURES	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 verticale alto sporgente 20 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch + 1 side lower protruding 30 mm + 1 upper protruding 20 mm		
	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = 28* dB	
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 2,4 - max. 2,2 W/m²K	
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class		1*	
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class		C5	

*Blindato con para-aria opzionale / Weather strip optional

I sistemi di chiusura
Locking system

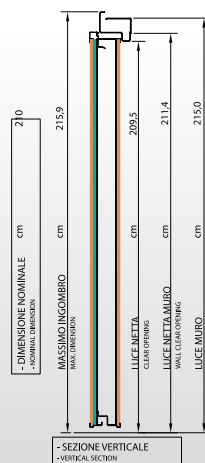
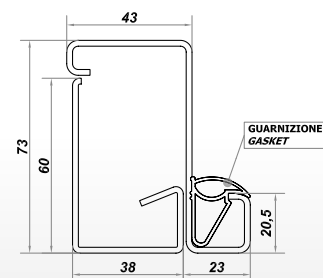


STANDARD



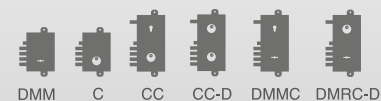
1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello laterale e superiore
5. Serratura a cilindro (optional)
6. Soglia Ulisse (optional)
7. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato

1. Latch adjustment device
2. Security bolts and latch
3. Fix bolt
4. Side upper bolt
5. Europrofile cylinder
6. Ulisse sill (optional)
7. Galvanised hinge and its plastic cap



- DIMENSIONE NOMINALE - - NOMINAL DIMENSION		cm	80	85	90
LUCE MURO WALL OPENING		cm	91,3	96,3	101,3
LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING		cm	83,7	88,7	93,7
LUCE NETTA CLEAR OPENING		cm	79,0	84,0	89,0
MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION		cm	91,7	96,7	101,7

I sistemi di chiusura
Locking system



DETTAGLI / DETAILS

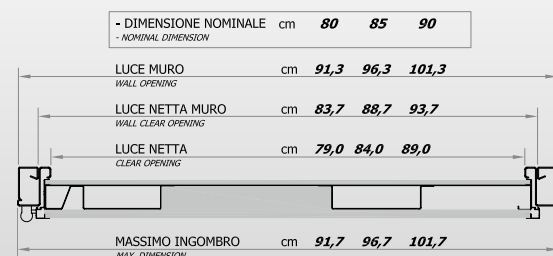
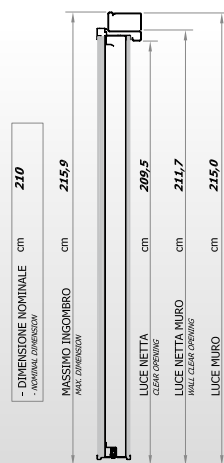
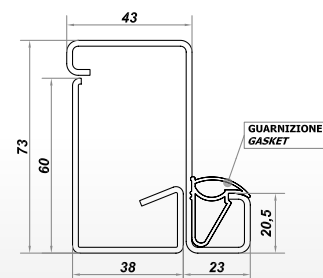
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moro PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown		
	Spessore Thickness	20/10		
	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
	Peso Poids	12 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato irrigidita da n. 2 omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti Soundproofing materials		
	Cerniere Hinges	2 cerniere regolabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 10 mm 2 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 10 mm		
	Rostri fissi Fixed bolts	5 rostri fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica regolabile Automatic adjustable weather strip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18-26 mm Thickness panels: 6-8-12-18-26 mm		
	Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check		
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Peso Weight	55 Kg.		
	Serratura Lock	DMM/C/CC/CC-D/DMMC/DMRC-D		
PROPRIETÀ FEATURES	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 laterale alto sporgente 30 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch + 1 side lower protruding 30 mm + 1 side upper protruding 30 mm		
	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = min. 28 - max 41 dB	
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 2,3 - max. 0,91 W/m²K	
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class		min. 1 - max. 4	
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class		C5	
Tenuta all'acqua Water tightness		max. 7A		

EURO '95

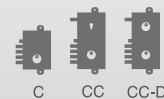


1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello laterale superiore
5. Serratura a cilindro
6. Soglia Ulisse (optional)
7. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato
8. Angolari in legno di copertura lato interno carenatura (optional)

1. Latch adjustment device
2. Security bolts and latch
3. Fix bolt
4. Side upper bolt
5. Europrofile cylinder
6. Ulisse sill (optional)
7. Galvanized hinge and its plastic cap
8. Wooden corners (optional)



I sistemi di chiusura
Locking system



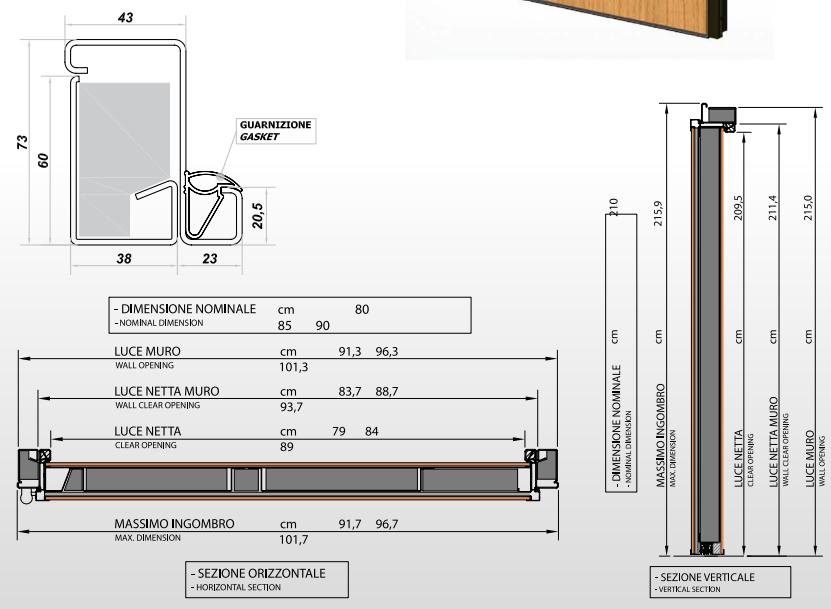
DETTAGLI / DETAILS

CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moto PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown		
	Spessore Thickness	20/10		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
	Peso Poids	12 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 12/10 irrigidita da n. 2 omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 12/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti Soundproofing materials		
	Cerniere Hinges	3 cerniere regolabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 3 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero acustico a discesa automatica regolabile Automatic acoustic adjustable weather strip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18-26 mm Thickness panels: 6-8-12-18-26 mm		
Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check			
Peso Weight	65 Kg.			
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	C/CC/CC-D		
	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 laterale alto sporgente 30 mm + 1 verticale alto sporgente 20 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch + 1 side lower protruding 30 mm + 1 side upper bolt protruding 30 mm + 1 upper vertical protruding 20 mm		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing	RW = 41 dB		
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud	min. 1,6 - max. 0,91 W/m²K		
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class	min. 1 - max. 4		
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class	C5		
	Tenuta all'acqua Water tightness	max. 7A		

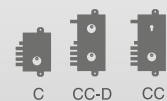
EURO SOUND



1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello laterale superiore
5. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato
6. Serratura cilindro (optional)
7. Angolari in legno di copertura lato interno carenatura (optional)



I sistemi di chiusura
Locking system



DETTAGLI / DETAILS

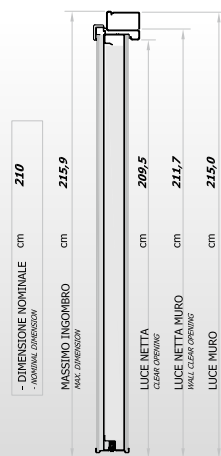
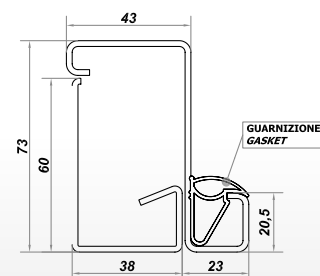
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	15 kg.
	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati PVC Pre-filmed on both sides		
	Spessore Thickness	20/10		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Acustica, sui 3 lati On 3 sides - acoustic type		
	Peso Poids	15 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 12/10 irrigidita da n. 2 omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 12/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti speciali Soundproofing materials		
	Cerniere Hinges	3 cerniere registrabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diametro 22 mm con perno 10 mm 3 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 10 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero acustico a discesa automatica registrabile Automatic adjustable weatherstrip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18-26 mm Thickness panels: 6-8-12-18-26 mm		
Peso Weight	85 Kg.			
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	C/CC/CC-D		
	Chiavistelli Bolts	4 chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco + 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm + 1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm + 1 chiavistello verticale alto sporgente 20 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch + 1 side lower protruding 30 mm + 1 side upper bolt protruding 30 mm + 1 upper vertical protruding 20 mm		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = 45 dB	
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 1,6 - max. 0,91 W/m²K	
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class		1	
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class		C5	

EURO PLUS



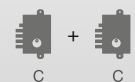
1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello con griffe
5. Chiavistello laterale e superiore
6. Soglia Ulisse (optional)
7. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato
8. Angolari in legno di copertura lato interno carenatura
9. Serratura a cilindro

1. Latch adjustment device
2. Security bolts and latch
3. Fix bolt
4. Vertical upper bolt
5. Side upper bolt
6. Ulisse sill (optional)
7. Galvanized hinge and its plastic cap
8. Wooden corners
9. Europrofile cylinder



- DIMENSIONE NOMINALE - NOMINAL DIMENSION	cm	80	85	90
LUCE MURO WALL OPENING	cm	91,3	96,3	101,3
LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING	cm	83,7	88,7	93,7
LUCE NETTA CLEAR OPENING	cm	79	84	89
MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION	cm	91,7	96,7	101,7

I sistemi di chiusura
Locking system



DETTAGLI / DETAILS

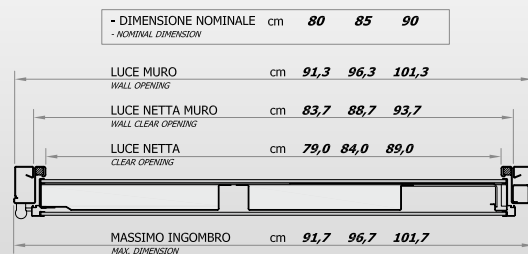
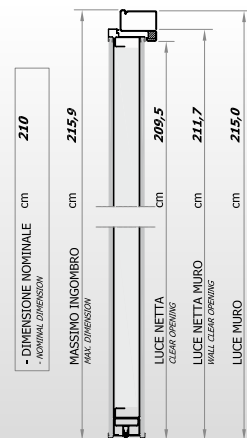
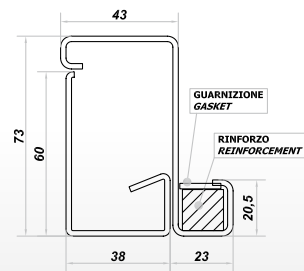
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moto PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown		
	Spessore Thickness	20/10		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
	Peso Poids	12 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da 2 omega di rinforzo + 2 piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 15/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + 2 lock reinforcement plates thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti Soundproofing materials		
	Cerniere Hinges	3 cerniere regolabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 3 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostri fissi Fixed bolts	5 rostri fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica regolabile + angolari in legno Automatic adjustable weather strip + wood angles		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18-26 mm Thickness panels: 6-8-12-18-26 mm		
Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check			
Peso Weight	65 Kg.			
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	C+C		
	Chiavistelli Bolts	9 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 2 laterali bassi a griffe sporgenti 30 mm + 2 laterali alti a griffe sporgenti 30 mm + 1 verticale alto sporgente 20 mm 9 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch + 2 side lower protruding 30 mm + 2 side upper bolts protruding 30 mm + 1 upper vertical protruding 20 mm		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = min. 28 - max 41 dB	
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 2,1 - max. 0,91 W/m²K	
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class		min. 1 - max. 4	
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class		C5	
	Tenuta all'acqua Water tightness		max. 7A	

FORZA 4

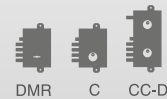


1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello laterale doppio
5. Serratura a cilindro (optional)
6. Soglia Ulisse (optional)
7. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato

1. Latch adjustment device
2. Security bolts and latch
3. Fix bolt
4. Side double bolt
5. Europrofile cylinder
6. Ulisse sill (optional)
7. Galvanised hinge and its plastic cap



I sistemi di chiusura
Locking system



DETTAGLI / DETAILS

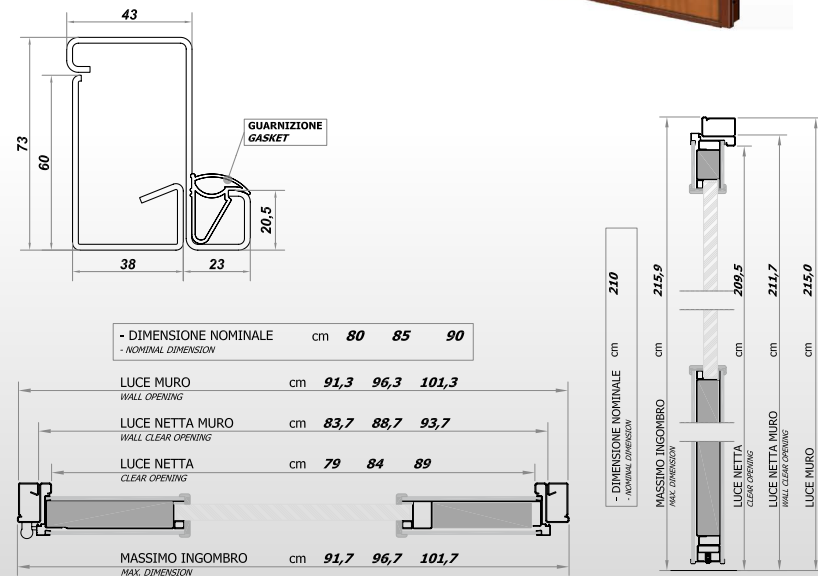
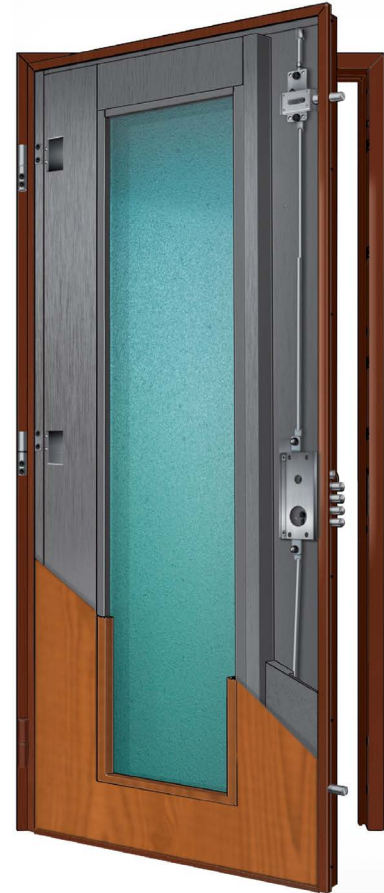
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	10 zanche in metallo 10 metal fixing supports
	Registrazione Regulation	10 gabbiette 10 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
TELAIO FRAME	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moro PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown		
	Spessore Thickness	20/10 + Ferro quadro pieno sui 3 lati + lamiera d'acciaio scatorata sui rimandi lato serratura 20/10 + Solid square bar on 3 sides + steel plate box on the lock side		
	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 10 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 10 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
	Peso Poids	25 kg.		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Struttura Structure	Lastra d'acciaio di spessore 15/10 irrigidita da 2 omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 + 5 rinforzi orizzontali in ferro quadro pieno; serratura protetta da trafilato in ferro piatto pieno e lamina di manganese lato esterno Steel plate thickness 15/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10 + 5 horizontal solid square bar reinforcements; lock protected by full flat iron drawn product and manganese sheet outside		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti Soundproofing materials		
	Cerniere Hinges	3 cerniere regolabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 3 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione acustica perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica regolabile Automatic adjustable weather strip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18-26 mm Thickness panels: 6-8-12-18-26 mm		
	Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check		
Peso Weight	75 Kg.			
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	DMR/C/CC-D		
	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso (doppio) + 1 laterale alto (doppio) 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch + 1 side lower bolt (double) + 1 upper side bolt (double)		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing	RW = min. 28 - max 41 dB		
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud	min. 2,1 - max. 0,91 W/m²K		
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class	min. 1 - max. 4		
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class	C5		
	Tenuta all'acqua Water tightness	max. 7A		

LUCE OMNIA

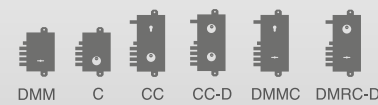


1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello laterale e superiore
5. Serratura a cilindro (optional)
6. Soglia Ulisse (optional)
7. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato

1. Latch adjustment device
2. Security bolts and latch
3. Fix bolt
4. Side upper bolt
5. Europrofile cylinder
6. Ulisse sill (optional)
7. Galvanised hinge and its plastic cap



I sistemi di chiusura Locking system



DETTAGLI / DETAILS

CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
TELAIO FRAME	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moro PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown		
	Spessore Thickness	20/10		
	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 3 strutture + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 + vetro basso emissivo (Ud 1,3 W/m²K) spessore 30.66 mm + fermavetro tubolare quadro d'acciaio Galvanized steel sheet thickness 15/10 stiffened with 3 structures + lock reinforcement plate thickness 30/10 + low emissivity glass (Ud 1,3 W/m²K) thickness 30.66 mm + squared tubular steel glazing bead		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti ed isolanti Soundproofing and insulating materials		
	Cerniere Hinges	3 cerniere regolabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 3 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica regolabile Automatic adjustable weather strip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-18 mm Thickness panels: 6-18 mm		
	Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione Cornici fermavetro coordinate al pannello applicate sul lato interno ed esterno The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check Glazing beads are color coupled to the internal and external panels		
	Peso Weight	65 Kg.		
	GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	DMM/C/CC/CC-D/DMMC/DMRC-D	
Chiavistelli Bolts		4 centrali diam. 18 sporgenti di 40mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 laterale alto sporgente 30mm + 1 verticale alto sporgente 20 mm 4 central diam. 18mm protruding 40mm + latch +1 side lower protruding 30 mm + 1 upper side bolt protruding 30mm + 1 upper vertical protruding 20 mm		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing	RW = 28 dB		
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud	min. 2,2 - max. 1,8 W/m²K		
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class	1		
	Tenuta all'acqua Water tightness	max. 7A		
	Vetro blindato Glass resistance	P5A - EN 356		

TECH - HITECH



1. La chiave meccanica all'interno del transponder
2. La placca interna con tasti per l'apertura
3. Radiocomando (optional)
4. Lettore biometrico d'impronte digitali (optional)
5. Serratura, catenacci e protezione
6. Lettore Transponder TAG
7. Tastiera numerica con lettore TAG (optional)
8. Soglia Ulisse (optional)

1. The mechanical key inside the TAG
2. Interior door opening button
3. Radio-control (optional)
4. Finger print reader (optional)
5. Security lock
6. Transponder reader TAG
7. Numerical keypad with built-in TAG (optional)
8. Ulisse sill (optional)



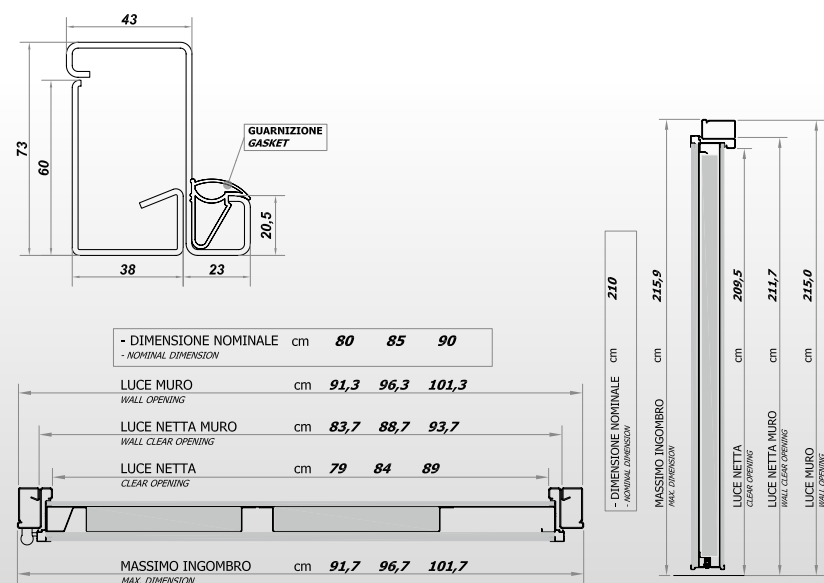
È consentita l'installazione in posizione riparata (porticati, tettoie, coperture minimo 100 cm).

Sheltered installation recommended (porches, min. 100 cm awning/marquee).

I sistemi di chiusura
Locking system



CM



DETTAGLI / DETAILS

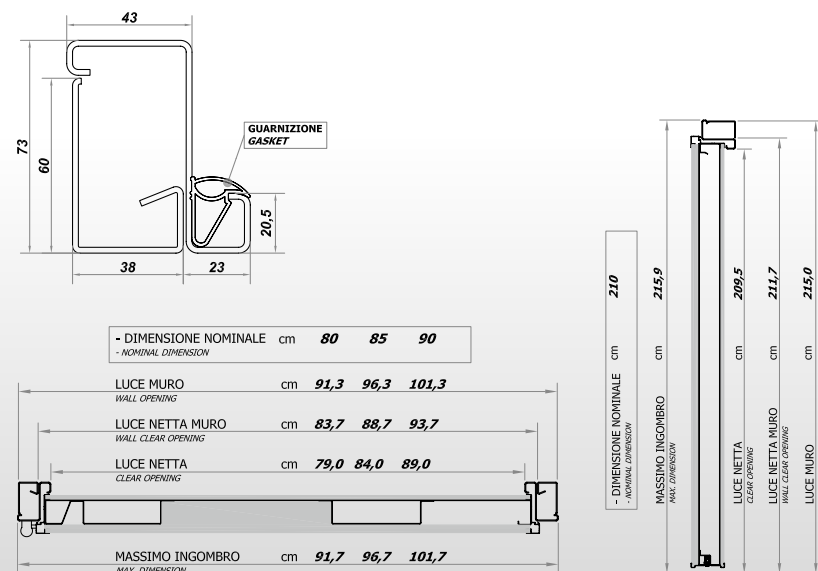
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
TELAIO FRAME	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moro PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown		
	Spessore Thickness	20/10		
	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
	Peso Poids	12 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 12/10 irrigidita da n. 2 omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 12/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti Soundproofing materials		
	Cerniere Hinges	3 cerniere regolabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 3 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica regolabile Automatic adjustable weather strip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18-26 mm Thickness panels: 6-8-12-18-26 mm		
	Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check		
Peso Weight	65 Kg.			
Nella versione "HI TECH" il telaio è dotato di riscontro per serratura elettronica da collegare alla rete con relativo caricabatterie e trasformatore In the "HI TECH" version the frame is equipped with electric plate to be connected to the net, supplied with battery charger and transformer				
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	CM		
	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 laterale alto sporgente 30 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch +1 side lower protruding 30 mm + 1 upper lateral protruding 30 mm		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing	RW = min. 28 - max 41 dB		
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud	TECH: min. 2,1 - max. 0,91 W/m²K HI TECH: min. 1,9 - max. 1,8 W/m²K		
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class	TECH: min. 1 - max. 4 HI TECH: 1		
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class	TECH: C5 HI TECH: -		

EUROMATIC



1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello laterale superiore
5. Serratura a cilindro (optional)
6. Soglia Ulisse (optional)
7. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato
8. Angolari in legno di copertura lato interno carenatura (optional)

1. Latch adjustment device
2. Security bolts and latch
3. Fix bolt
4. Side upper bolt
5. Europrofile cylinder
6. Ullisse sill (optional)
7. Galvanised hinge and its plastic cap
8. Wooden corners (optional)



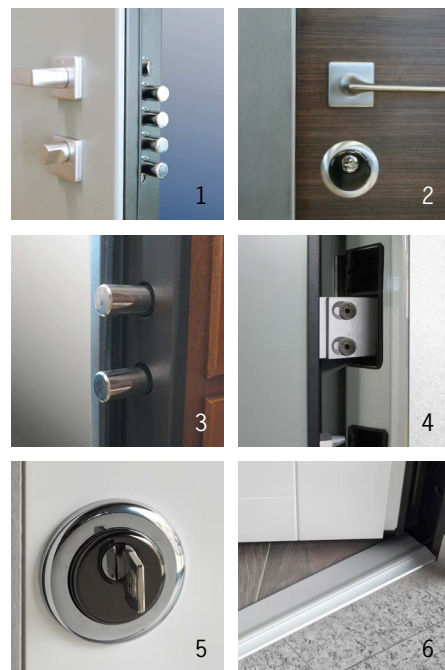
I sistemi di chiusura
Locking system



DETTAGLI / DETAILS

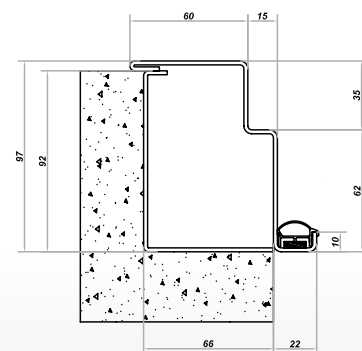
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moto PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown		
	Spessore Thickness	20/10		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
	Peso Poids	12 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 12/10 irrigidita da n. 2 omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 12/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti Soundproofing materials		
	Cerniere Hinges	3 cerniere regolabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 3 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Para aria Weather strip	Antispiffero acustico a discesa automatica regolabile Automatic acoustic adjustable weather strip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18-26 mm Thickness panels: 6-8-12-18-26 mm		
Serratura Lock	Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check		
	Peso Weight	65 Kg.		
Serratura Lock	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 laterale alto sporgente 30 mm + 1 verticale alto sporgente 20 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch + 1 side lower protruding 30 mm + 1 side upper bolt protruding 30 mm + 1 upper vertical protruding 20 mm		
	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = 41 dB	
PROPRIETÀ FEATURES	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 1,6 - max. 0,91 W/m²K	
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class		min. 1 - max. 4	
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class		C5	
	Tenuta all'acqua Water tightness		max. 7A	

FLAT



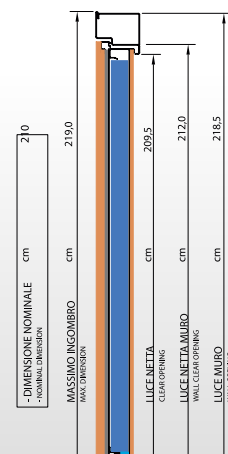
1. Chiavistelli e scrocco
2. Struttura complanare
3. Chiavistello laterale doppio
4. Cerniere a scomparsa registrabili nei 2 sensi
5. Serratura a cilindro
6. Soglia Ulisse (optional)

1. Security bolts and latch
2. Coplanar system
3. Side double bolt
4. Hidden hinges adjustable in height and width
5. Europrofile cylinder
6. Ulisse sill (optional)



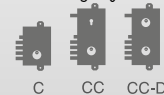
- DIMENSIONE NOMINALE - - NOMINAL DIMENSION		cm	80
LUCE MURO	WALL OPENING	cm	96,6 101,6
LUCE NETTA MURO	WALL CLEAR OPENING	cm	83,6 88,6
LUCE NETTA	CLEAR OPENING	cm	79,0 84,0
MASSIMO INGOMBRO	MAX DIMENSION	cm	98,0 103,0

- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION



- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

I sistemi di chiusura
Locking system



DETTAGLI / DETAILS

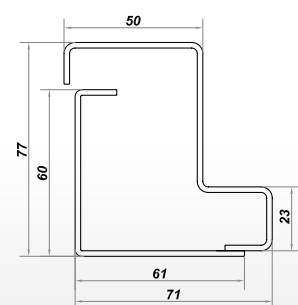
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Regolazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	15 kg.
	Materiale Material	Acciaio (UNI EN 10142) Picked steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Verniciato colore RAL Laquered - RAL range		
	Spessore Thickness	20/10		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Regolazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Magnetica, sui 3 lati On 3 sides - magnetic type		
	Peso Poids	15 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 12/10 irrigidita da n.2 omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 12/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti e isolanti Soundproofing and insulating materials		
	Cerniere Hinges	2 cerniere a scomparsa registrabili nei 2 sensi in acciaio con perno diam. 10 mm (Apertura 120°) hidden hinges adjustable in height and width with steel pin diam. 10 mm (0 pen at 120 degrees)		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione acustica perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero acustico a discesa automatica registrabile Automatic adjustable weatherstrip		
	Rivestimento Covering	Pannello interno spessore: 18 mm - pannello esterno spessore: 6-8-12-18-26 mm Internal thickness panel: 18 mm; external thickness panel: 6-8-12-18-26 mm		
Note Notes	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check			
Peso Weight	65 Kg.			
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	C/CC/CC-D		
	Chiavistelli Bolts	4 centrali ø 18 mm sporgenti 40 mm + scrocco + 1 lat. basso (doppio) sporgente 30mm + 1 lat. alto (doppio) sporgente 30mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch +1 lower side double bolt protruding 30 mm + 1 upper side double bolt protruding 30 mm		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = 41 dB	
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		1,5 W/m²K	
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class		max. 4	
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class		C5	

ARCO

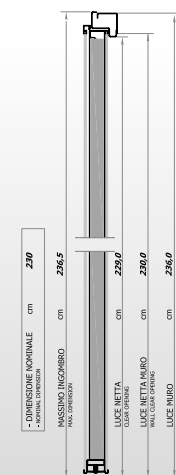
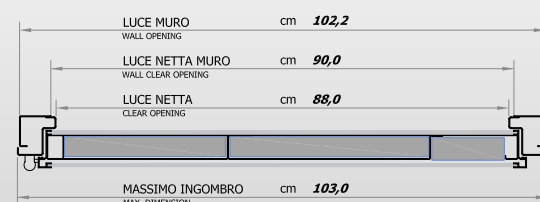


1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello laterale superiore
5. Serratura a cilindro (optional)
6. Soglia Ulisse (optional)
7. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato

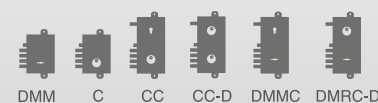
1. Latch adjustment device
2. Security bolts and latch
3. Fix bolt
4. Side upper bolt
5. Europrofile cylinder
6. Ulisse sill (optional)
7. Galvanised hinge and its plastic cap



- DIMENSIONE NOMINALE cm 90
- NOMINAL DIMENSION



I sistemi di chiusura Locking system



DETTAGLI / DETAILS

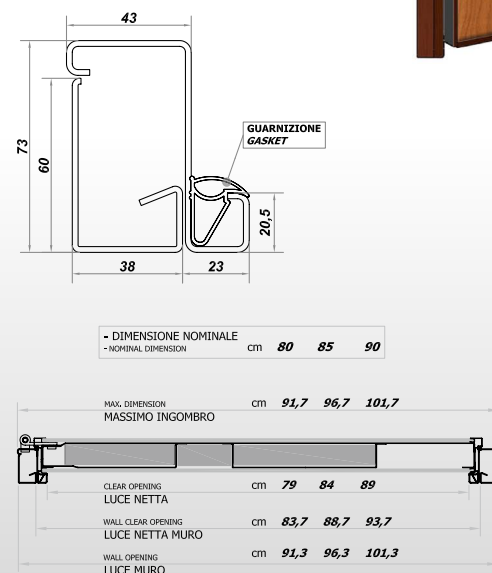
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
	Materiale Material	Acciaio Steel		
	Finitura Finishing	Verniciato di colore testa di moro in lamina decapata pressopiegata e saldata Painted on both sides. Color: brown; welded press-bent pickled plate		
	Spessore Thickness	20/10		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	No		
	Peso Poids	12 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 15/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti ed isolanti Soundproofing and insulating materials		
	Cerniere Hinges	3 cerniere registrabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 3 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Alluminio verniciato color testa di moro con guarnizione Painted aluminium sheet, color brown, with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica registrabile Automatic adjustable weather strip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-18 mm Thickness panels: 6-18 mm		
Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check			
Peso Weight	70 Kg.			
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	DMM/C/CC/CC-D/DMMC/DMRC-D		
	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 laterale alto sporgente 30 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch +1 side lower protruding 30 mm + 1 upper lateral protruding 30 mm		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = 28 dB	
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 2,1 - max. 1,8 W/m²K	
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class		1	
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class		C5	

TIRARE

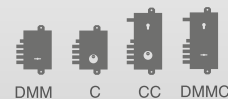


1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello laterale superiore
5. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato
6. Serratura a cilindro (optional)

1. Latch adjustment device
2. Security bolts and latch
3. Fix bolt
4. Side upper bolt
5. Galvanised hinge and its plastic cap
6. Europrofile cylinder (optional)



I sistemi di chiusura
Locking system



DETTAGLI / DETAILS

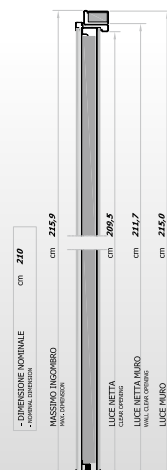
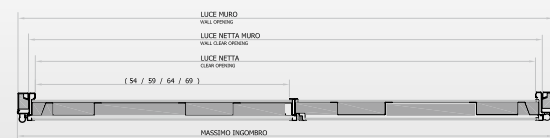
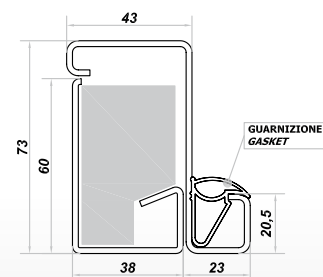
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	13 kg.
	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moro PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown		
	Spessore Thickness	20/10		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
	Peso Poids	12 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 omega + piastra di rinforzo della serratura spessore 12/10 Galvanized steel sheet thickness 15/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 12/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti ed isolanti Soundproofing and insulating materials		
	Cerniere Hinges	2 cerniere registrabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 2 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica registrabile Automatic adjustable weather strip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18 mm Thickness panels: 6-8-12-18 mm		
Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check			
Peso Weight	60 Kg.			
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	DMM/C/CC/DMMC		
	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 laterale alto sporgente 30 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch +1 side lower protruding 30 mm + 1 side upper lateral protruding 30 mm		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing			RW = min. 28 - max 41 dB
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud			min. 2,1 - max. 1,5 W/m²K
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class			min. 1 - max. 4
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class			C5

DUE ANTE



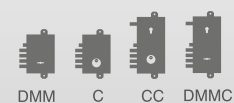
1. Regolatore fine dello scrocco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Rostro e sua sede nel telaio
4. Chiavistello laterale superiore
5. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato
6. Serratura a cilindro (optional)

1. Latch adjustment device
2. Security bolts and latch
3. Fix bolt
4. Side upper bolt
5. Galvanised hinge and its plastic cap
6. Europrofile cylinder (optional)



I sistemi di chiusura

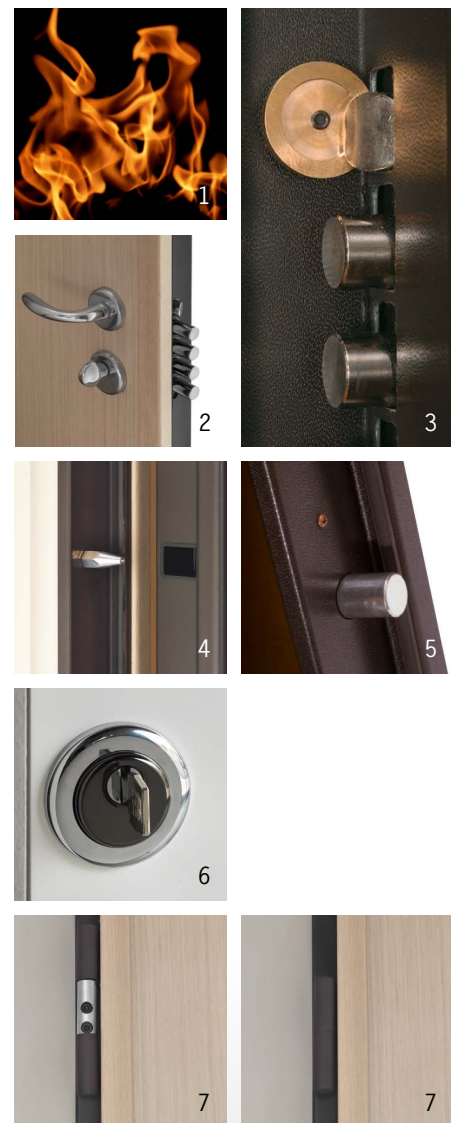
Locking system



DETTAGLI / DETAILS

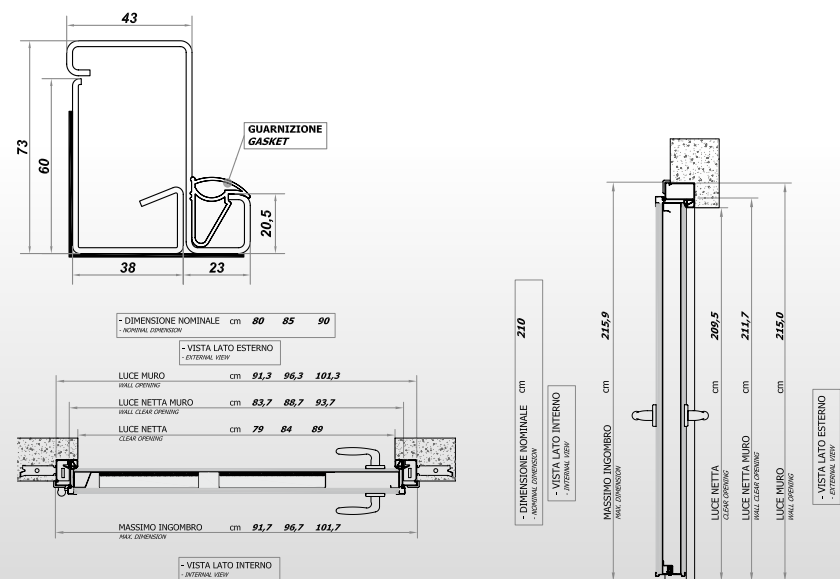
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	18 kg.
	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moro PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown		
	Spessore Thickness	20/10		
	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Peso Poids	17 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 omega + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 15/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti ed isolanti Soundproofing and insulating materials		
	Cerniere Hinges	6 cerniere regolabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 14 mm 6 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 14 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	10 rostrì fissi antisollevamento 10 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica regolabile Automatic adjustable weather strip		
	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18 mm Thickness panels: 6-8-12-18 mm		
	Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check		
	Peso Weight	50 Kg.		
ANTA SEMIFISSA SEMI-FIX LEAF	Struttura Structure	Acciaio zincato irrigidito da n° 1 o 2 omega Galvanised stiffened steel + 1/2 omega lock reinforcement		
	Spessore Thickness	15/10		
	Chiavistelli Bolts	1 superiore a leva diam. 18 mm sporgente 20 mm in senso verticale + 1 inferiore a leva sporgente 20 mm nella boccia in ottone murata nel pavimento 1 upper lever, diam. 18 mm protruding 20 mm in vertical sense + 1 lower lever protruding 20 mm into the brass ring walled in the floor		
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Peso Weight	45 Kg.		
	Serratura Lock	DMM/C/CC/DMMC		
PROPRIETÀ FEATURES	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 laterale alto sporgente 30 mm + 1 verticale alto sporgente 20 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch + 1 side lower protruding 30 mm + 1 side upper lateral protruding 30 mm + 1 upper vertical protruding 20 mm		
	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = 28 dB	
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 1,9 - max. 1,8 W/m²K	
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class		1	

FIRE 30 - UNI 9723



1. Resistenza al fuoco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Regolatore fine dello scrocco
4. Rostro e sua sede nel telaio
5. Chiavistello laterale superiore
6. Serratura a cilindro (optional)
7. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato

1. Fire resistance
2. Security bolts and latch
3. Latch adjustment device
4. Fix bolt
5. Side upper bolt
6. Europrofile cylinder (optional)
7. Galvanized hinge and its plastic cap



I sistemi di chiusura
Locking system

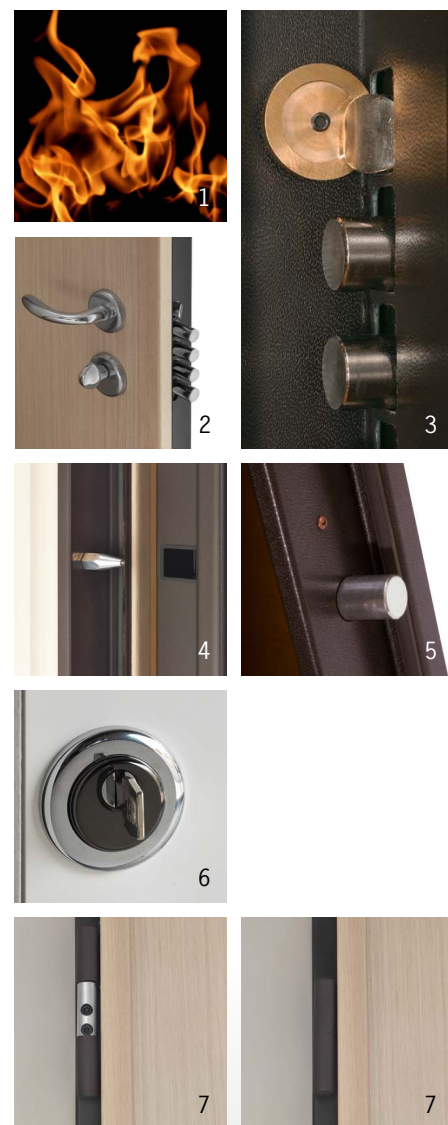


DETTAGLI / DETAILS

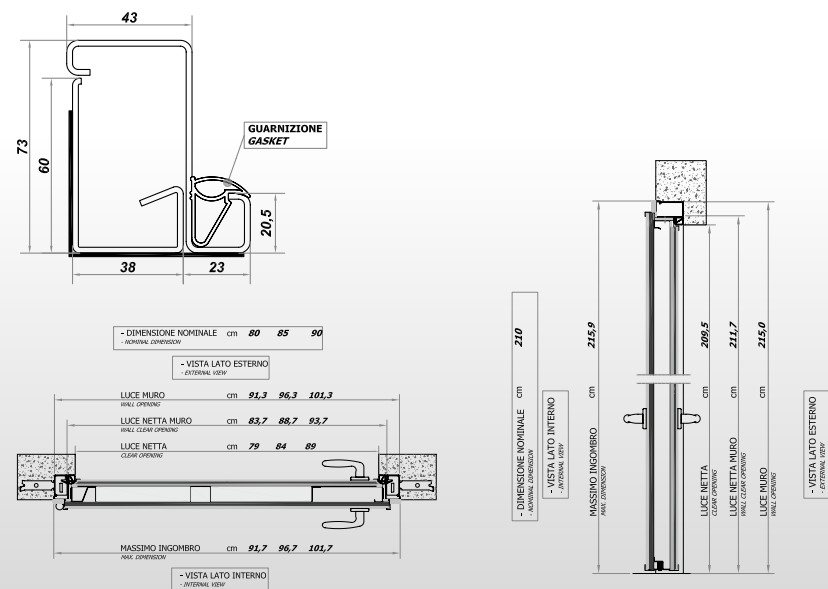
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali; testimone per posa filo intonaco esterno Spacing bars; device to align to the external plaster when mounting
	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 gabbiette 8 adjustment brackets	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports	
TELAIO FRAME	Spessore Thickness	20/10	Peso Weight	13 kg.
	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets		
	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moro + profili in legno dello stesso colore del telaio da applicare sui lati interni PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown + wood outlines of the same color of the frame to apply on the internal sides		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Spessore Thickness	20/10		
	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati + autoespandente nel perimetro interno On 3 sides + self-expanding in the inner perimeter		
	Peso Poids	12 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 omega di rinforzo + 1 rinforzo nella parte superiore lato serratura + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 15/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + 1 reinforcement at the top of the lock side + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti ed ignifughi Fire and sound proofing materials		
	Cerniere Hinges	2 cerniere registrabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 10 mm 2 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 10 mm		
	Rostrì fissi Fixed bolts	5 rostrì fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale di tenuta ignifuga Galvanized prefilmed sheet in PVC on the external side with perimetral fire proofing seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica registrabile Automatic adjustable weather strip		
Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18 mm Thickness panels: 6-8-12-18 mm			
Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check			
Peso Weight	60 Kg.			
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	DMR + C chiudiporta idraulico DMR + C hydraulic door closer		
	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 verticale alto sporgente 20 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch +1 side lower protruding 30 mm + 1 upper vertical protruding 20 mm		
PROPRIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = 28 dB	
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 2,4 - max. 2,2 W/m²K	
	Resistenza al fuoco Fire resistance		REI 30 - UNI 9723	

DETTAGLI / DETAILS

FIRE 90 - UNI 9723



1. Resistenza al fuoco
 2. Chiavistelli e scrocco
 3. Regolatore fine dello scrocco
 4. Rostro e sua sede nel telaio
 5. Chiavistello laterale superiore
 6. Serratura a cilindro
 7. Cerniera zincata e cappuccio in plastica dedicato
-
1. Fire resistance
 2. Security bolts and latch
 3. Latch adjustment device
 4. Fix bolt
 5. Side upper bolt
 6. Europrofile cylinder
 7. Galvanized hinge and its plastic cap

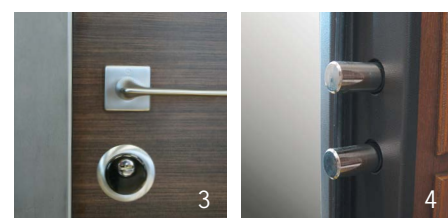


I sistemi di chiusura
Locking system



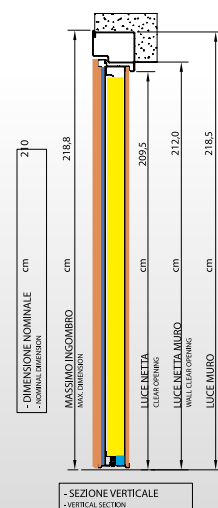
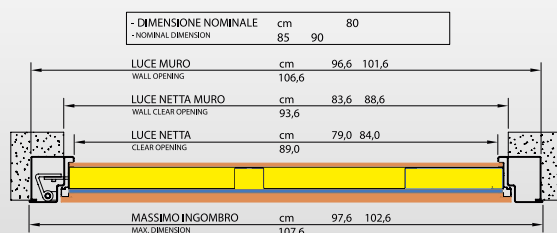
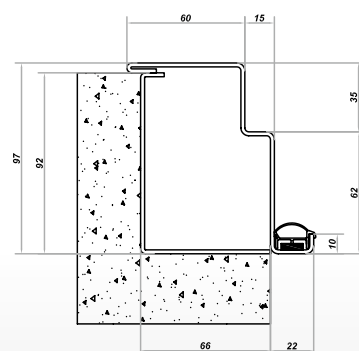
CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali; testimone per posa filo intonaco esterno Spacing bars; device to align to the external plaster when mounting
	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports		
TELAIO FRAME	Spessore Thickness	20/10		
	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Materiale Material	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Prefilmato in PVC su entrambi i lati colore testa di moro + profili in legno dello stesso colore del telaio da applicare sui lati interni PVC Pre-filmed on both sides. Color: brown + wood outlines of the same color of the frame to apply on the internal sides		
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Spessore Thickness	20/10		
	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
PROPRIETÀ FEATURES	Guarnizione Gasket	Sui 3 lati On 3 sides		
	Peso Poids	12 kg.		
PROPRIETÀ FEATURES	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 15/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti ed ignifughi + set di guarnizioni autoespandenti Fire and sound proofing materials + self-expanding seal set		
PROPRIETÀ FEATURES	Cerniere Hinges	3 cerniere registrabili nei 2 sensi in acciaio trafilato diam. 22 mm con perno diam. 10 mm 3 hinges adjustable in height and width made in drawn steel diam. 22 mm with steel pin diam. 10 mm		
	Rostri fissi Fixed bolts	5 rostri fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
PROPRIETÀ FEATURES	Carenatura perimetrale Side profile	Acciaio zincato prefilmato in PVC su entrambi i lati Galvanized pre-filmed PVC sheet on both sides		
	Para aria Weather strip	Antispiffero a discesa automatica registrabile Automatic adjustable weather strip		
PROPRIETÀ FEATURES	Rivestimento Covering	Pannelli di spessore: 6-8-12-18 mm Thickness panels: 6-8-12-18 mm		
	Note Notes	Gruppo serratura libero nella parte interna per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check		
PROPRIETÀ FEATURES	Peso Weight	75 Kg.		
	Serratura Lock	C + chiudiporta idraulico C + hydraulic door closer		
PROPRIETÀ FEATURES	Chiavistelli Bolts	4 centrali diam. 18 mm sporgenti di 40 mm + scrocco + 1 laterale basso sporgente 30 mm + 1 verticale alto sporgente 20 mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch +1 side lower protruding 30 mm + 1 upper vertical protruding 20 mm		
	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = 28 dB	
PROPRIETÀ FEATURES	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 1,8 - max. 1,7 W/m²K	
	Resistenza al fuoco Fire resistance		REI 90 - UNI 9723	

FLAT FIRE 45-60 EN 1634-1



1. Resistenza al fuoco
2. Chiavistelli e scrocco
3. Struttura complanare
4. Chiavistello laterale doppio
5. Cerniere a scomparsa registrabili nei 2 sensi
6. Serratura a cilindro
7. Chiudiporta a scomparsa (optional)

1. Fire resistance
2. Security bolts and latch
3. Coplanar system
4. Side double bolt
5. Hidden hinges adjustable in height and width
6. Europrofile cylinder
7. Integrated door closed (optional)



I sistemi di chiusura
Locking system



DETTAGLI / DETAILS

CONTROTELAIO COUNTER FRAME	Materiale e finiture Material and finishing	Acciaio zincato (UNI EN 10142) Galvanized steel (UNI EN 10142)	Kit a corredo Additional kit	Dime distanziali Spacing bars
	Spessore Thickness	20/10	Ancoraggio a parete Wall anchorage system	8 zanche in metallo 8 metal fixing supports
TELAIO FRAME	Registrazione Regulation	8 gabbiette 8 adjustment brackets	Peso Weight	12 kg.
	Materiale Material	Acciaio (UNI EN 10142) Picked steel (UNI EN 10142)		
	Finitura Finishing	Verniciato colore RAL Laquered - RAL range		
	Spessore Thickness	20/10		
	Registrazione Regulation	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro scrocco Vertical and horizontal with 8 screws + latch adjusting device		
	Guarnizione Gasket	Magnetica, sui 3 lati On 3 sides - magnetic type		
ANTA BATTENTE DOOR LEAF	Peso Poids	16 kg.		
	Struttura Structure	Lastra d'acciaio zincato spessore 12/10 irrigidita da n.2 omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 Galvanized steel sheet thickness 12/10 stiffened with 2 omega-shaped pieces + lock reinforcement plate thickness 30/10		
	Coibentazione Insulations	Materiali fonoassorbenti e ignifughi Soundproofing and fireroof materials		
	Cerniere Hinges	2 cerniere a scomparsa registrabili nei 2 sensi in acciaio con perno diam. 10 mm (Apertura 120°) hidden hinges adjustable in height and width with steel pin diam. 10 mm (0 pen at 120 degrees)		
	Rostri fissi Fixed bolts	5 rostri fissi antisollevamento 5 fixed lifting control bolts		
	Carenatura perimetrale Side profile	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione acustica perimetrale di tenuta Galvanized prefilmated sheet in PVC on the external side with perimetral seal		
	Para aria Weather strip	Antispiffero acustico a discesa automatica registrabile Automatic adjustable weatherstrip		
	Rivestimento Covering	Pannello interno spessore: 18 mm - pannello esterno spessore: 6-8-12-18-26 mm Internal thickness panel: 18 mm; external thickness panel: 6-8-12-18-26 mm		
	Note Notes	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione The lock is set free in the internal part in order to allow an easy check		
	Peso Weight	65 Kg.		
GRUPPO DI CHIUSURA CLOSING GROUP	Serratura Lock	C/CC/CC-D		
	Chiavistelli Bolts	4 centrali ø 18 mm sporgenti 40 mm + scrocco + 1 lat. basso (doppio) sporgente 30mm + 1 lat. alto (doppio) sporgente 30mm 4 central diam. 18 mm protruding 40 mm + latch +1 lower side double bolt protruding 30 mm + 1 upper side double bolt protruding 30 mm		
ROPIETÀ FEATURES	Potere fonoisolante Soundproofing		RW = 41 dB	
	Coefficiente di trasmittanza termica Ud Thermal insulation Ud		min. 1,9 - max. 1,8 W/m²K	
	Classe permeabilità all'aria Air permeability class		1	
	Classe resistenza a carico del vento Wind load resistance class		C5	
	Resistenza al fuoco Fire resistance		Spingere: Push opening:	EI ₂ 60 min. (max. 850 x 2100) EI ₁ 45 min. (max. 1000 x 2400)
		Tirare: Pull opening:	EI ₂ 60 min. (max. 1000 x 2400)	

SCELTA DELLE FINITURE INTERNE INTERNAL AVAILABLE COLORS

Colore telaio standard
RAL 8019 Marrone.
Optional:
RAL 9010 Bianco
RAL 9600 Grigio
RAL 9017 Nero

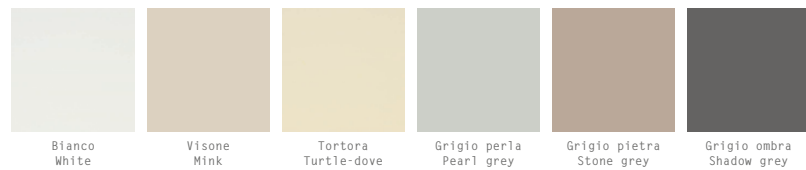
Standard colour frame
RAL 8019 Brown.
Optional:
RAL 9010 White
RAL 9600 Grey
RAL 9017 Black



LACCATI OPACHI DULL PAINTS



LACCATI BRILLANTE GLOSSY PAINTS



LACCATI PERLA GLOSSY PAINTS



ESSENZE DECAPÉ VENEERS DECAPÉ



COLORI OPACHI CATALINA FINISHED CATALINA TYPE



COLORI OPACHI RUBICONE FINISHED RUBICONE TYPE



COLORI OPACHI LARSON FINISHED LARSON TYPE



ESSENZE OPACHE FINISHED WOOD



ESSENZE RUSTICO FINISHED RUSTICO



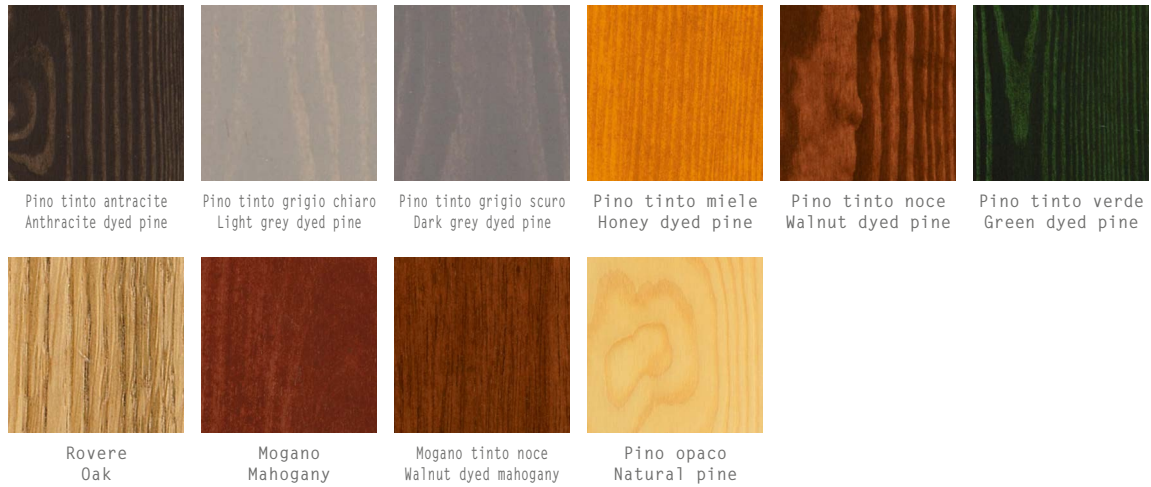
ESSENZE TEXTURE FINISHED TEXTURE



SCELTA DELLE FINITURE ESTERNE EXTERNAL AVAILABLE COLORS

FINITURE PORTONCINI DOORS COLOUR

ESSENZE WOODS



VERNICIATI OPACHI DULL PAINTS



LACCATI RAL RAL LACQUERED



Tutti i colori RAL sono disponibili a richiesta
Any ral colour available on request

SCELTA DELLE MANIGLIE HANDLES FOR REINFORCED DOORS

DI SERIE STANDARD

TIPO POMOLO 84H (Ø 72 MM.)
EXTERNAL HANDLE 84H (Ø 72 MM.)



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

TIPO POMOLO 33
INTERNAL HANDLE 33



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

NOTTOLINO INTERNO
INTERNAL THUMBTURN



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

TIPO POMOLO 84 (Ø 60 MM.)
EXTERNAL HANDLE 84 (Ø 60 MM.)



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

TIPO RIGA (STANDARD)
TYPE RIGA (STANDARD)



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

NOTTOLINO QUADRATO
SQUARE INTERNAL THUMBTURN



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

TIPO POMOLO M43 (solo su FLAT)
TYPE POMOLO M43 (only on FLAT)



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

TIPO HOUSTON (solo su FLAT)
TYPE HOUSTON (only on FLAT)



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

TIPO DALLAS
TYPE DALLAS



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

CILINDRO ESTERNO
EXTERNAL CYLINDER



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

CILINDRO ESTERNO QUADRO
SQUARE EXTERNAL CYLINDER



Colori disponibili:
- Alluminio argento
- Cromo satinato
- Cromo lucido
- Ottone lucido

Colours available:
- Silver aluminium
- Satined chrome
- Shiny chrome
- Shiny brass

SCELTA DELLE MANIGLIE HANDLES FOR REINFORCED DOORS



GAIA A703
(1000 mm.)

Colori disponibili:
- Acciaio Inox
Satinato/Lucido

Colours available:
- Satin/shiny
Stainless steel



MANIGLIONE E5011
(1000 mm.)

Colori disponibili:
- Acciaio inox satinato

Colours available:
- Satined stainless steel



MANIGLIONE E5011
(1600 mm.)

Colori disponibili:
- Acciaio inox satinato

Colours available:
- Satined stainless steel



AURORA A722P
(500 mm.)

Colori disponibili:
- Acciaio inox satinato

Colours available:
- Satined stainless steel



MANIGLIONE E5011
(500 mm.)

Colori disponibili:
- Acciaio inox satinato

Colours available:
- Satined stainless steel



MANIGLIONE M543 DALLAS
(solo su FLAT)
(only on FLAT)

Colori disponibili:
- Cromo satinato
- Cromo lucido

Colours available:
- Satined chrome
- Shiny chrome



TIPO BATTENTE AD ANELLO
(Ø 135 MM.)

Colori disponibili:
- Cromo satinato
- Ottone lucido

Colours available:
- Satined chrome
- Shiny brass



MANIGLIONE AIRONE

Colori disponibili:
- Cromo satinato
- Ottone lucido

Colours available:
- Satined chrome
- Shiny brass



MANIGLIONE COMETA

Colori disponibili:
- Cromo satinato
- Ottone lucido

Colours available:
- Satined chrome
- Shiny brass

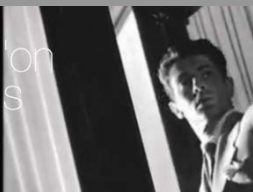


SPIONCINO CON
VISORE ELETTRONICO
INTERNO.
ELECTRONIC VIEWER.





Knockin on
Heaven's
Door



watch
the movie

COCIF

Società Cooperativa
Via Ponte Ospedaletto, 1560
Longiano (FC) Italy
Tel 0547 56144 - Fax 0547 54094
info@cocif.com - www.cocif.com

