

83



SICUREZZA

Security

- **Antieffrazione fino a Classe 4**
Burglar-proof to Class 4
- **13 punti di chiusura**
13 locking points
- **Proteggi cilindro ad incastro con sistema antistrappo**
Mortise cylinder protector with anti-lock-picking system
- **Serratura con blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro**
Lock with bolt blocking in the event of the cylinder being forcibly removed
- **5 Rostri antistrappo**
5 anti-lock-picking nibs

TECNICHE

Technical

- **Serrature ad ingranaggi**
Gear locks
- **Cerniere di tipo tradizionale con apertura a 180°**
Traditional-type hinges with opening to 180°
- **Paraspifferri autolivellante con corpo in alluminio**
Aluminium body self-levelling draught excluder
- **Doppia guarnizione sul battente**
Double seal on door
- **Dimensioni standard**
Standard dimensions
80/ 85/ 90 x 200/ 210 cm
- **Dimensioni personalizzate**
Customised dimensions
Da 45 x 190 a 110 x 250 cm

PORTE TRADIZIONALI RINFORZATE CON BORDO BATTENTE METALLICO

Identifica una porta dall'anima forte, nella quale la semplicità della forma estetica si evidenzia nel bordo perimetrale metallico che diventa non solo elemento strutturale per l'unione dei pannelli di rivestimento, ma anche caratteristica fondamentale di un design moderno.

Traditional doors reinforced with metal door edge

This identifies a door with a strong heart, the simplicity of form of which is shown in the metal edge that is not just a structural element joining the cladding panels but also a fundamental feature of a modern design.

MODELLI E PRESTAZIONI

models and performance

83.DOM



Versione con serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro. Predisposta per il montaggio di qualsiasi cilindro della nostra gamma (consigliato cilindro basic).

Version with mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Set up for the use of any cylinder in our range (basic cylinder recommended).



1 anta
1 anta

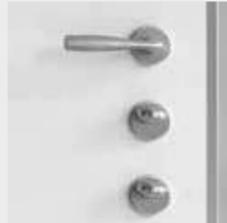
VALORI STANDARD
Standard values

83.DOM

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

	AMBIENTI INTERNI * Internal environments			AMBIENTI ESTERNI ** External environments		
	Antieffrazione Burglar-proof	Abb. Acustico Sound Abatement	Termica Heat	Permeabilità dell'aria Air permeability	Tenuta all'acqua Watertightness	Res. Vento Resistance to Wind
VALORI STANDARD Standard values	Class 3	Rw = 33 dB	Ud = 1,8 W/m²K	Ndr	Ndr	Ndr
VALORI MAX RAGGIUNGIBILI Max values achievable	Class 4	Rw = 40 dB	Ud = 1,25 W/m²K	Class 4	ClassA2	Ndr
VALORI STANDARD Standard values	Class 3	Rw = 33 dB	Ud = 1,8 W/m²K	Ndr	Ndr	Ndr
VALORI MAX RAGGIUNGIBILI Max values achievable	Class 4	Rw = 40 dB	Ud = 1,25 W/m²K	Class 4	ClassA2	Ndr

83.DOMS



Versione con doppia serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro. Defender sul cilindro superiore e optional sul cilindro inferiore. predisposta per il montaggio di due cilindri della nostra gamma. (consigliati cilindri basic).

Version with double mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Defender on upper cylinder, optional on lower cylinder. Set up for use of two cylinders in our range (basic cylinders recommended).



1 anta
1 anta

VALORI STANDARD
Standard values

83.DOMS

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

* Questi valori sono validi per porte da interno e da esterno / These values are true for internal and external environments.
** Questi valori hanno senso su porte da esterno / These values are true for external environments.

optional / Optional

Defender con chiavi magnetiche

Questo defender permette di proteggere il cilindro e la serratura contro i tentativi di scasso con destrezza (bumping, picking, ecc.) oltre che dagli atti vandalici.

Defender with magnetic keys
This defender allows the cylinder and lock to be protected against expert attempted break-ins (bumping, picking, etc.) as well as from acts of vandalism.



CARATTERISTICHE TECNICHE

technical characteristics



FALSOTELEAIO

False frame

Acciaio pressopiegato ad assemblaggio meccanico con murature ricavate e cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp.3 mm

Mechanical assembly folded steel with removed stonework and galvanised steel plate U-bolts 3 mm thick.

TELAIO

Frame

Acciaio zincato e plastificato ad assemblaggio meccanico privo di saldature con pellicola di protezione e sistema di giunzione brevettato.

Galvanised steel and plastified, mechanical assembly with no welds, with protective film and patented joint system.

COLORI TELAIO

Frame colours



Testa di moro
Dark brown



Bianco
White



Effetto inox*
Stainless steel effect



Gamma RAL*
RAL range

* Con maggiorazione / at increased cost

STRUTTURA DELLA PORTA

Structure of the door

Acciaio zincato soggetto a doppio processo di saldatura con n.6 rinforzi interni

Galvanised steel subjected to double welding process with 6 internal reinforcements.

6 RINFORZI INTERNI

6 internal reinforcements

Rinforzi interni in lamiera di acciaio pressopiegato soggetti a doppio processo di saldatura

Internal reinforcements in press-folded stainless steel plate subjected to double welding process.

COIBENTAZIONE

Insulation

Variabile in base ai valori di trasmittanza termica e abbattimento acustico richiesti.

Varies according to thermal transmittance and soundproofing values required.

SERRATURA

Lock



Ad ingranaggi con trappola predisposta per cilindro di sicurezza

Iseo - gear lock with trap set for security cylinder.

PUNTI DI CHIUSURA LATO SERRATURA

Closing points lock side

8 + lo scrocco. 8+ the latch.

LIMITATORE DI APERTURA

Opening extent limiter

Di serie. Standard.

PROTEGGI CILINDRO

Cylinder protector

Ad incastro con sistema antistrappo e viti passanti. A richiesta è disponibile il proteggi cilindro con chiave magnetica

Mortice with anti-lock-picking system and through bolts, the cylinder protector is available upon demand with a magnetic key.

PARASPIFFERI INFERIORE

Lower draught excluder

Di tipo autolivellante in alluminio. Aluminium self-levelling.

PERNI FISSI LATO CERNIERE

Fixed pivots on hinge side

5 e 4 per altezza inferiore ai 200 cm. 5 and 4 under 200 cm height.

CERNIERE

Hinges

2 cerniere con registrazione sui 2 assi e copricerniera abbinati alla maniglia.

2 hinges can be adjusted on 2 axes of the hinge cover in the same finish as the handles.

PERNO ALTO

High pivot

Optional. Optional.

2 GUARNIZIONI DI BATTUTA

2 door seals

Due guarnizioni montate sul battente.

Two seals fitted to the door.

ANGOLARE FERMAPANNELLO INTERNO

Internal panel holder corner piece

Metallico della stessa finitura del telaio.

Metal in the same finish as the frame.

LINEA MANIGLIERIA CONSIGLIATA

Range of recommended handles

ON.dina



KU.bino



SPIONCINO

Spy-hole

Grandangolare abbinato alla maniglia.

Wide angle combined with handles.

OPTIONAL	disponibile available	non realizzabile cannot be manufactured
serratura elettromeccanica electromechanical lock		X
sistema GUARDIAN GUARDIAN system	✓	
porta complanare alla parete door complanar to the wall		X
parte superiore ad arco arched upper part		X
vetro all'interno della porta glass in door		X
versione a due ante apribili version with two opening doors		X
sopraluce fanlight	✓	
fiancoluce sidelight	✓	
porta con apertura esterna door with external opening	✓	

PARTICOLARI E ACCESSORI

details and accessories



CERNIERA

Cerniera registrabile sui 2 asse con chiave a brugola. La cerniera è completa di copertura in pvc nella finitura della manigliera.

Hinge

Hinge can be adjusted on 2 axes with Allen key. The hinge is complete with a PVC cover in the same finish as the handles.



DOPPIO DEVIATORE RINFORZATO

Il doppio deviatore con perni da 18 mm. di diametro garantisce un alto livello di sicurezza.

Double switch

The double switch with bolts 18 mm in diameter ensures a high level of security.



SPIONCINO ELETTRONICO A COLORI

Lo spioncino con telecamera integrata permette di vedere chi si trova di fronte alla porta.

Electronic colour spy-hole

The spy-hole with built-in video camera lets you see who is at your door.



RISCONTRO ELETTRICO

Il riscontro elettrico permette di sganciare lo scrocco (aprire la porta) con un pulsante posizionato in qualsiasi stanza della casa (abituamente dal citofono).

Electrical control

Electrical control allows the latch to be released (door opened) via a button located in any room in the house (usually at the entry phone).



LIMITATORE DI APERTURA

Il limitatore di apertura permette l'apertura limitata della porta per il passaggio della posta o piccoli oggetti.

Opening extent limiter

The opening extent limiter allows limited opening of the door for mail or small objects to be passed through.



REGISTRO DI CHIUSURA

Registrazione di chiusura micrometrica con antischeda.

Lock adjustment

Micrometric adjustment of the lock with anti-card system.