



È il top di gamma dei prodotti con cerniera tradizionale. Infatti garantisce alti livelli di sicurezza a 360° gradi. Dalla classe 4 antieffrazione, fino alla trasmittanza termica Ud=1,1. way.OUT01 è la porta pensata per rispondere ai severi requisiti di CasaClima.

Top of the traditional hinge range. It ensures high security levels for all your needs. From class 4 burglar-resistance to U value = 1,1, way.OUT01 is designed to comply with the strict CasaClima requirements.

Prodotto con Marcatura  
Product with marking



- Struttura in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10 mm  
Galvanized sheet steel structure th. 15/10 mm.
- Telaio sp. 20/10 mm (assemblaggio meccanico brevettato).  
Frame th. 20/10mm (patented mechanical jointing system).
- Perno in alto.  
Top shoot bolt.
- Doppio deviatore superiore ed inferiore a slitta protetto da rinforzo.  
Upper and lower deadbolts protected by reinforcements in the frame.
- Coibentazione interna in lana di roccia più polistirene.  
Rock wool and polystyrene internal insulation.
- Spioncino grandangolare.  
Wide-angle door viewer.
- Limitatore di apertura.  
Door restrictor.
- Rinforzi interni zincati sp. 10/10 saldati con doppio processo.  
Internal reinforcements th. 10/10 mm welded with double process.
- Rinforzo verticale sp 25/10 mm per zona serratura.  
Vertical reinforcement th. 25/10 mm for lock.
- Registro di chiusura dello scrocco a regolazione micrometrica.  
Spring latch strike micrometric adjuster.
- Maniglieria in alluminio bronzo.  
Bronzed aluminum door furniture.
- Nr 4 rostri antistrappo diam 22 mm.  
4 Anti-lift bolts diameter 22 mm.
- Rivestimento interno sp 7 mm - esterno sistema Climatech sp 14 mm  
+ rivestimento a scelta.  
Internal facing thickness: 7mm - External facing: 14 mm Climatech system  
+ facing of customers' choice.
- Nr 3 cerniere regolabili su 2 assi (micrometricamente).  
Nr 3 2D adjustable hinges (micrometric adjustment).
- Doppia guarnizione a palloncino.  
Double bulb seal.
- Lama paraspifferi fissa.  
Fixed blade draught excluder.
- Bordo battente il lamiera zincata sp. 8 mm.  
Galvanized sheet steel door edge th. 8mm
- Seconda lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10 mm.  
Galvanized secondary sheet-steel.

#### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI / PERFORMANCE CHARACTERISTICS		VALORI PORTA	DIMENSIONI / DIMENSIONS
Antieffrazione / Burglar-resistance	CLASSE 4	Dimensioni Standard / Standard Dimensions 80/85/90 x 200/210 cm.	
Abb. Acustico / Noise reduction	Rw = 44 dB	Battente / Door max 110x250 cm - min 45x190 cm.	
Trasmittanza Termica / U value	Ud = 1,1 W/m <sup>2</sup> K		
Permeabilità all'aria / Air permeability	Classe 4		
Tenuta all'acqua / Watertightness	Classe 7		
Resistenza al vento / Wind resistance	Classe 5		

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

**FALSOTELAIO:** Modulare ad assemblaggio meccanico o saldato con murature ricavate  
cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp. 3 mm saldati

**TELAILO:** Realizzato in acciaio zincato e plastificato pvc color testa di moro dello spessore di 2 mm.  
Il telaio è protetto da film trasparente e dotato di:

- Sistema di assemblaggio meccanico che consente l'assenza di punti di saldatura brevettato;
- Registro di chiusura con regolazione micrometrica brevettato;
- Sistema di protezione dei catenacci della serratura e dei perni dei deviatori;
- Tappi per tutti gli alloggiamenti dei perni;
- Movimento del limitatore in acciaio cromato.
- Cornici in legno di copertura parte metallica interne ed esterne

#### STRUTTURA DEL BATTENTE:

- Doppia-lamiera ZINCATA sp.1,5 mm, soggetta a doppio processo di saldatura
- 9 rinforzi interni sp.1 mm, in lamiera ZINCATA
- 2 doppi deviatori sul lato serratura
- 5 Rostri fissi sul lato cerniere diam. 18 mm, acciaio AVP cromato (n.4 per H<200)
- Bordi battente su tutti i lati in lamiera zincata preverniciata sp.0,8 mm.

**CERNIERE:** n.3 cerniere regolabili su due assi lg.70 mm in acciaio trafileato. Copertura in pvc in tinta con il telaio o con la maniglieria

**COIBENTAZIONE:** Coibentazione: composta da uno strato centrale di lana di roccia sp 40 mm + uno strato interno di poliestirene espanso sp 10 mm + uno strato esterno detto Climatech (mix di legno + polistirene) sp 14 mm montato sulla faccia esterna della porta

**GUARNOZIONI:** Lungo il bordo perimetrale del battente in corrispondenza delle zone di battuta con il telaio sono installate 2 guarnizioni ad incastro del tipo "palloncino" in EPDM coestruso. Questa soluzione permette di raggiungere i 44 dB di abbattimento acustico.

#### ACCESSORI FORNITI:

- Kit EXTREME completo di lama paraspifferi fissa tipo ULLIS
- Perno in alto
- Limitatore di apertura tipo banana
- Spioncino 160° in abbinamento al colore della maniglieria

#### TECHNICAL FEATURES

**SUB-FRAME:** In 2,5 mm thick zinc-plated steel.

**FRAME:** Made with 2 mm thick galvanized steel coated with dark brown PVC. The frame is protected by a transparent film and has:

- a patented mechanical jointing system that does away with spot welds;
- patented latch strike micrometric adjuster;
- protection system for the central locking bolts;
- plugs for all the pin/bolt slots;
- restrictor mechanism in chromed steel.

**DOOR CONSTRUCTION:** Structure in single 15/10 mm thick galvanized sheet steel with total thickness of 56 mm, supplied with:

- 4 horizontal reinforcements and 2 vertical reinforcements joined by two welding processes;
- sheet steel reinforcement 1,5 mm thick in the lock area;
- lockset with 4 locking bolts (+ spring latch) diameter 18 mm (with gears for mod. DOM);
- 3 anti-lift bolts diameter 22 mm on hinge side;
- 2 double locking lever deadbolts on lock side.

**HINGES:** 2 micrometrically 2-way adjustable zinc plated steel hinges complete with plastic covers to match the colour of the frame.

**INSULATION:** Insulation consisting of 2 layers of polystyrene foam of differing density (total thickness 50 mm) give the door thermal insulation properties of U=1,8 W/m<sup>2</sup>K.

**GASKETS/SEALS:** A 2 mm thick adhesive pvc seal is fitted along the rebate edges of the door where it meets the frame, while a bulb seal in EPDM is kerf-mounted on the external rebate. These seals offer up to 33 dB noise reduction.

#### SUPPLIED FITTINGS:

- Door restrictor
- Self-levelling blade draught excluder with adjusting screw
- Bronzed door viewer
- Bronzed aluminium door furniture

#### MODELLO DELLA SERIE / SERIES MODELS

