



Porta blindata HUB

La porta blindata Metalnova dal miglior rapporto qualità prezzo.

Completa di:

- classe 3
- defender di protezione
- cilindro europeo
- limitatore di apertura
- soglia mobile
- spioncino



METALNOVA®
porte d'ingresso di sicurezza
MADE IN ITALY

PORTE BLINDATE CON BORDO BATTENTE METALLICO

HUB

CARATTERISTICHE GENERALI

Modelli	HUB.DOM - HUB.DOMS.
Tipologia Prodotto	Porta blindata ad anta battente
Dimensioni standard	80/85/90 x 200/210 cm
Max - min	max 110x250 cm - min 45x190 cm

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Porta blindata Mod. HUB dotata di serratura a leve predisposta per cilindro di sicurezza (MULTI 1A+5B duplicazione libera) e defender in appoggio che controlla 4 pistoni centrali da 18 mm Oltre al doppio deviatore superiore o inferiore. Porta completa di telaio in lamiera zincata plastificata e pellicolata, battente in lamiera elettrozincata dello spessore di 70 mm (compresi i 2 rivestimenti da 7 mm), 4 rinforzi orizzontali e 2 rinforzi verticali accoppiati con doppio processo di saldatura, 2 cerniere zincate registrabili su 2 assi e complete di coperture plastiche, 3 rostri antistrappo cromati posizionati sul lato cerniere, materassino di coibentazione interna, limitatore di apertura, lama paraspifferi easy profile, spioncino panoramico. Sistema di montaggio dei rivestimenti con bordo battente unico interno/esterno in lamiera zincata dotato di guarnizione in EPDM montata lungo i lati di battuta.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

PRESTAZIONI	VALORI BASE	VALORI MASSIMI	NORMA DI RIF. UNI
Antieffrazione	CLASSE 3	CLASSE 4	ENV 1627
Abb. Acustico	Rw = 31 dB	Rw = 40 dB	EN 140 e 717
Trasmittanza Termica	Ud = 2,0 W/m2K	Ud = 1,25 W/m2K	EN 10077
Permeabilità all'aria	Ndr	CLASSE 4*	EN 12207
Tenuta all'acqua	Ndr	CLASSE 5*	EN 12208
Resistenza al vento	Ndr	CLASSE 4*	EN 12211

* Valori ottenuti con kit extreme

DESCRIZIONE TECNICA

Tipo Falsotelaio	Modulare ad assemblaggio meccanico o saldato con murature ricavate. Cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp. 3 mm saldati
Materiale Falsotelaio	Profili pressopiegati in lamiera elettrozincata
Tipo Telaio	Modulare ad assemblaggio meccanico privo di saldature
Materiale Telaio	Profili pressopiegati in lamiera zincata plastificata
Struttura Ante	Lamiera elettrozincata soggetta a doppio processo di saldatura n. 6 rinforzi interni sp. 1 mm in lamiera decapata n. 2 doppi deviatori sul lato serratura (mono deviatori su classe 2) n. 3 rostri fissi sul lato cerniere diam. 18 mm acciaio AVP cromato Bordi battente su tutti i lati in lamiera zincata plastificata
Coibentazione	Polistirene autoestingente K 10 sp. 10 mm
Guarnizione	N. 1 montata esternamente sul battente Coestr. EPDM serie ECO
Cerniere	Per anta: n. 2 cerniere regolabili su due assi lg. 70 mm in acciaio trafilato con coperture in pvc in tinta col telaio o con la manigliera
Serratura principale	Mod. DOM: serratura a leve predisposta per cilindro di sicurezza completa di defender in appoggio N. 4 pistoni mobili + lo scrocco Mod. DOMS: serratura a leve predisposta per cilindro di sicurezza completa di defender in appoggio e di cilindro di servizio F5 (non protetto) N. 4 pistoni mobili + scrocco + pistone serratura di servizio
Cilindro di sicurezza	Mod. DOM: serie MULTI in ottone con 6 pist in acciaio Mod. DOMS: serie MULTI in ottone con 6 pist in acciaio + cilindro di serv. CH/POM
Chiavi	Mod. DOM: cilindro MULTI n. 1 chiave cantiere + n. 5 chiavi definitive in ottone a duplicazione libera Mod. DOMS: cilindro MULTI n. 1 chiave cantiere + n. 5 chiavi definitive in ottone a duplicazione libera + n. 3 chiavi di servizio per cilindro F5 Pannello in truciolare laminatino sp. 7 mm
Rivestimento	Standard: mezza maniglia int - pomolo centro porta est Passante: mezza maniglia int - mezza maniglia est o pomolo girevole Fissa: mezza maniglia int - pomolo fisso est zona serratura
Forma Manigliera	MILENA: Alluminio: satinato argento o anodizzato bronzo (standard)
Finitura Manigliera	Lama paraspifferi easy profile Limitatore di apertura tipo banana
Accessori forniti	Spioncino 160° abbinato alla manigliera