

VOCE DI CAPITOLATO

Portone Basculante Breda Sistemi Industriali Spa DOMUS LINE Modello BASCULINO

Ver. 20.1 del 26/03/2010

Manto:

Composto da un telaio perimetrale in alluminio dotato di guarnizioni a labbro in gomma EPDM per la sigillatura su tutti e quattro i lati, all'interno del quale sono inseriti pannelli Secur-Pan da 495 e 615 per 42mm di spessore disposti in orizzontale o in verticale. I pannelli sono composti da due lamiere contrapposte in acciaio zincato sendzmir. Lamiera lato interno dotata di nervature a canali di rinforzo longitudinali, lamiera lato esterno a scelta: gofrata Stucco, gofrata Legno o Liscia, nelle versioni Flat, Single, Multi o Cassettato. Le lamiere lato esterno sono in acciaio verniciato o rivestito nelle finiture Simil Legno. Accoppiamento senza ponte termico tra lamiera interna ed esterna mediante isolante in schiuma poliuretanicca esente da CFC iniettata con processo di schiumatura in continuo.

Guide e molle:

Guide verticali composte da una coppia di guide fissate a profili angolari in acciaio zincato premontati su speciali spallette in alluminio da 90 mm adatte per essere fissate in luce od oltre luce. Parte orizzontale composta da una coppia di guide per lo scorrimento delle rotelle complete di piastre per il fissaggio a parete o a soffitto. Giunzione tra la guide realizzata con uno speciale sistema di viti a scomparsa. Veletta in alluminio da 100mm. Spallette e veletta sono rivestite con lamiera avente la stessa finitura del manto.

Scorrimenti disponibili:

Disponibile unicamente con scorrimento dedicato SB1 adatto per utilizzo manuale o motorizzato con motore a traino.

Sistema di sollevamento:

Sistema di sollevamento realizzato mediante molle elicoidali a torsione poste su un albero in acciaio zincato, calettate e caricate in modo da ottenere un perfetto bilanciamento del portone. Il gruppo molle è fissato in coda alle guide orizzontali tramite speciali mensole in acciaio zincato dotate di cuscinetto a sfera. Due tamburi in alluminio pressofuso garantiscono il sollevamento della porta avvolgendo i cavetti in acciaio zincato fissati al manto a circa un terzo dell'altezza del portone.

Sicurezze meccaniche ed accessori standard:

Coppia di paracadute in caso di rottura delle molle fissati al Sistema di sollevamento.
Coppia di paracadute in caso di rottura delle funi.

Dotazioni standard:

Molle zincate atte a garantire 15.000 cicli completi di funzionamento.
Serratura a mandata verticale per portone manuale o leva di sblocco per portone manuale.
Etichetta in alluminio riportante i dati identificativi della porta ma marcatura CE e le principali avvertenze.
Libretto di istruzioni di montaggio, uso e manutenzione contenente i certificati previsti dalla normativa vigente.

Colori standard del pannello:

Esterno: Bianco C81, Bianco C21, Testa di Moro C17, Verde Ral 6005, Verde Ral 6009, Quercia Dorata, Quercia Chiara, Noce, Mogano, Verde.
Interno: Bianco C21.

Optional:

Carterizzazione delle guide in lamiera forata.

Serratura di sicurezza per portoni manuali con chiave e leva di sblocco esterna.

Sezioni vetrate tamponate con vetro acrilico vetrocamera da 30 mm, vetro acrilico monoparete da 5 mm, policarbonato alveolare da 16 mm, oppure con griglia per aerazione in acciaio verniciato o griglia di aerazione in alluminio microforata.

Oblò in PVC a doppia parete: ovale 607x176 mm, tondo 330 mm.

Oblò rettangolare in ABS a doppia parete trasparente o opalino: 525x350 mm.

Oblò rettangolare in ABS a doppia parete con inglesina o con motivo Sole: 525x350 mm.

Griglie di aerazione: in PVC rettangolari 480x98 o in ABS rettangolari con griglia in alluminio da 525x350.

Porta pedonale inserita nel portone larghezza disponibile 800 mm.

Guide di scorrimento verniciate a polvere colore Bianco C21.

Sistemi di movimentazione:

Motori a traino marchiati CE con alimentazione monofase a 220 V completi di: quadro o scheda di controllo, lampada di cortesia, gruppo finecorsa meccanico o ad encoder, limitatore di coppia con dispositivo di inversione del moto, scheda radio ricevente, due telecomandi bi/quadricanali, in base alla scelta del motore, con funzione apri-chiudi-stop.

Fornibile a richiesta, leva di sblocco esterna per motore a traino completa di serratura.

Dispositivi di sicurezza complementari all'automazione:

Lampeggiante di movimento a luce gialla intermittente.

Coppia di fotocellule ultrapiatte ad alta sensibilità.

Dispositivo di protezione a bordo sensibile.

Microinterruttore su porta pedonale inserita.