Voce di Capitolato

Ver. 10/2019 V1.0

Portone Scorrevole Laterale SIDE LINE
Modello PHENIX



Phenix

Side Line,
lo scorrimento è lo stesso, ma in orizzontale.

BREDA® SISTEMI INDUSTRIALI
PORTONI SEZIONALI EVOLUTI

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ DNV·GL ISO 9001

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA AMBIENTALE DNV·GL ISO 14001

Pannelli



Pannelli Secur-Pan da 495 e 615 per 42mm di spessore, composti da due lamiere contrapposte in acciaio zincato sendzmir, profilate maschio e femmina con sagoma anti pizzicamento brevettata.
Lato interno goffrato Stucco dotato di nervature a canali di rinforzo longitudinali, lamiera lato esterno con finitura a scelta: goffrata Stucco, goffrata Legno o Liscia, disponibile nei disegni Flat, Single, Multi, Multi-Rib o Cassettato. Accoppiamento senza ponte termico tra lamiera interna ed esterna mediante isolante in schiuma poliuretanica esente da CFC iniettata con processo di schiumatura in continuo. Due piatti di rinforzo longitudinali in acciaio annegati nel poliuretano servono a rendere sicuro il fissaggio di cerniere e mensole. Perimetro del manto chiuso con telaio in alluminio. Sigillatura a pavimento realizzata mediante guarnizione a labbro interna ed esterna in gomma EPDM sigillatura in architrave mediante guarnizione coestrusa a labbro in PVC sigillatura laterale mediante guarnizione a labbro EPDM e guarnizione coestrusa a camera nel lato di chiusura in PVC.

Guide



Guida Superiore in profilati accoppiati di acciaio zincato, parte frontale composta da profilo guida per lo scorrimento delle rotelle fissata a profilo angolare premontato su speciale veletta da 70 mm. in alluminio verniciato come il manto (con allestimento Gold) predisposto per fissaggio in architrave o a soffitto, sul profilo angolare è montata la guarnizione a labbro per la sigillatura superiore dei pannelli. Parte orizzontale laterale oltre luce composta da profilo guida per lo scorrimento delle rotelle dotata di staffe per il fissaggio a parete. Giunzione tra le guide effettuate all'occorrenza, mediante guida curva, con uno speciale sistema di viti a scomparsa. Guida inferiore detta soglia, realizzata in profilo di alluminio scanalato entro cui scorrono cuscinetti che supportano i pannelli provvisti di ruote direzionali. In caso di guida curva il raccordo tra i profili è realizzato mediante speciale piastra direzionale curva. Sia i profili che la piastra sono rastremati ai lati e realizzati con sistema anti inciampo e quindi calpestabili.

Spallette con allestimento OPTIONAL

Spallette verticali da 70 mm. in alluminio verniciato come il manto, supportano speciali profili in alluminio di battuta con le relative guarnizioni. Spallette e veletta sono dotate di particolari guarnizioni perimetrali adatte a raccordare eventuali imperfezioni dei muri sia in caso di montaggio in luce, che di montaggio in oltre luce. Speciali sistemi di fissaggio integrati permettono una grande rapidità di montaggio sia in luce che in oltre luce.

Scorrimenti disponibili

SLO e SLO inclinato: scorrimenti ridotti con spalletta minima lato apertura da 70 mm. con motore a bordo guida, da 120 mm. con motore a parete.
SL2 e SL2 inclinato: scorrimenti standard con spalletta minima lato apertura da 420 mm.
SL4: scorrimento laterale con spalletta minima lato apertura larghezza portone + 100 mm.

Sicurezze meccaniche ed accessori standard allestimento STANDARD

Blocchi anti sollevamento lato apertura e lato chiusura regolabili da fissare sulle spallette.
Mensole speciali non debordanti e cerniere, in alluminio naturale con boccole in nylon.
Rotelle di scorrimento singole a soffitto in nylon.
Rotelle di scorrimento a cuscinetto con ruote in nylon direzionali a terra .
Guide di scorrimento zincate.

Sicurezze meccaniche ed accessori standard allestimento OPTIONAL

Blocchi anti sollevamento destro e sinistro regolabili da fissare sulle spallette.
Spallette e veletta da 70 mm in alluminio in tinta con il lato esterno del manto.
Mensole speciali non debordanti e cerniere, in alluminio verniciato bianco C21.
Rotelle di scorrimento in nylon singole a soffitto con boccole in nylon.
Rotelle di scorrimento a cuscinetto con ruote in nylon direzionali a terra .
Guide di scorrimento verniciate a polvere colore Bianco C21.

Dotazioni standard

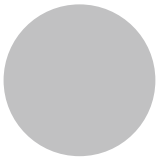
Maniglia interna esterna per l'apertura e la chiusura manuale del portone.
Etichetta in alluminio riportante i dati identificativi della porta la marcatura CE e le principali avvertenze.
Libretto di istruzioni di montaggio, uso e manutenzione contenente i certificati previsti dalla normativa vigente.

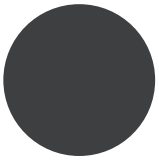
Breda Sistemi Industriali S.p.A. - Via Cecilia Danieli, 2 - 33090 Sequals - PN - Italy
Tel +39 0427 939311 - Fax +39 0427 939321 - breda@bredasys.com - www.bredasys.com

Colori standard del pannello

esterno

C21


RAL 9006


RAL 7016

RAL 9016 SATIN


RAL 9006 SATIN


RAL 7016 SATIN

Stucco C21


Woodgrain C21

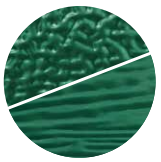
Stucco C81


Woodgrain C81

Stucco C17


Woodgrain C17

Stucco RAL 6005


Woodgrain RAL 6005

Stucco RAL 9006



Stucco RAL 7016



esterno simil legno


Quercia Dorata Ultra Touch


Noce Ultra Touch


Quercia Chiara Ultra Touch


Cemento


Rusty

interno


Stucco C21

esterno wood


Neutro


Noce chiaro


Noce scuro


Douglas


Rovere chiaro


Rovere scuro

Colori standard del telaio

esterno /interno

C21


Nero sallox


Ossidato naturale

Optional

Serratura di sicurezza per portoni manuali con chiave e leva di sblocco esterna.
Serratura azionata dal motore per scorrimento SLO
Verniciatura a forno, con vernice poliuretanica bi-componente nelle tinte della tabella Ral Breda/Micacea.
Verniciatura lato esterno telaio nelle tinte tabella Ral Breda/Micacea.
Verniciatura sezioni Visa lato esterno, lato interno bianco C21
Sezioni vetrate realizzate in profili Breda di alluminio, sp. 42 mm, tamponate con vetro acrilico vetrocamera da 30 mm, vetro acrilico monoparete da 4 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 609x203 mm, tondo 330 mm.
Oblò rettangolare in ABS a doppia parete trasparente o opalino: 525x350 mm o 700x370 mm.
Oblò rettangolare in ABS a doppia parete con inglesina: 525x350 mm.
Griglie di aerazione: in PVC rettangolari 480x98 o in ABS rettangolari con griglia in alluminio da 525x350.
Veletta in pannello con bordatura in alluminio verniciato o veletta vetrata con tamponamenti a scelta come per le sezioni vetrate per compensare altezze non realizzabili.
Porta pedonale laterale larghezza massima 1400 mm.
Sopraluce fisso o apribile per porta pedonale laterale larghezza massima 1400 mm.

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, telecomandi bicanale o quadricanale con funzione apri-chiudi- stop.

Dispositivi di sicurezza complementari all'automazione

Leva di sblocco per apertura portone in assenza di corrente.
Lampeggiante di movimento a luce gialla intermittente.
Coppia di fotocellule ultrapiatte ad alta sensibilità.
Dispositivo di costola optoelettrica tipo standard.

twitter.com/@bredaportoni
facebook.com/BredaPortoni
instagram.com/BredaPortoni
youtube.com/BredaPortoni
breda@bredasys.com
www.bredasys.com

Breda Sistemi Industriali S.p.A. - Via Cecilia Danieli, 2 - 33090 Sequals - PN - Italy
Tel +39 0427 939311 - Fax +39 0427 939321 - breda@bredasys.com - www.bredasys.com