

Portone di primo ingresso Omero

composizione base, caratteristiche e accessori

Caratteristiche

Portoni di primo ingresso realizzati con profili in legno. Le varie essenze utilizzate sono stoccate in magazzino ventilato naturalmente, le lavorazioni sono eseguite su legno in equilibrio termogrometrico con l'ambiente, l'umidità del materiale ad inizio lavorazione varia da 10% a 16% a seconda del tipo di essenza.

Telaio

Telaio fisso di sezione 78x92 mm, profili realizzati in contro sagoma e giuntati tra loro a 90° con sistema spinato, incollaggio effettuato con adesivo testato secondo la norma EN 14257 (ex WATT 91). Il telaio è su tre lati con soglia a pavimento in alluminio a taglio termico di colore grigio con fori per lo scarico dell'acqua. La soglia a pavimento ha altezza non superiore a 25 mm, non costituisce quindi ostacolo al passaggio secondo la normativa vigente.

Battente

Anta apribile o fissa di sezione 114x92 mm, profili realizzati in contro sagoma e giuntati tra loro a 90° con sistema spinato più tenoncino antitorsione, incollaggio effettuato con adesivo testato secondo la norma EN 14257 (ex WATT 91). Nel battente sono realizzati fori 4x12 mm per l'areazione della sede vetro come richiesto dalla normativa vigente per favorire l'eliminazione di eventuale condensa. La squadratura e la profilatura sono realizzate per un sistema di ferramenta in aria 12. Il battente di serie ha due traverse inferiori.

Pannelli

In tutte le essenze sono realizzati in MDF idrofugo impiallacciato e sono coibentati di serie. Tutti i pannelli possono essere sostituiti con vetri.

La suddivisione dei pannelli, in tutti i modelli, può essere variata e personalizzata con l'aggiunta di uno o due montanti verticali e/o traverse orizzontali.

Ferramenta

Di colore argento è sottoposta ad un processo di zincatura galvanica completamente esente da cromo esavalente, è realizzata in acciaio e leghe altamente resistenti alla corrosione, conforme ai requisiti di resistenza della classe 5 secondo la norma DIN EN 1670. In caso di impiego in ambienti in cui sia richiesta un'elevata resistenza chimica concordare il tipo di ferramenta più idoneo con il produttore di serramenti. Le chiusure sono certificate con il marchio di qualità RAL, secondo la norma DIN EN 13126-8, e collaudate per 10.000 aperture e chiusure.

Dotazione di serie: serratura autobloccante con 3 scrocci che fuoriescono simultaneamente, grazie agli scrocci il portone è sempre chiuso ermeticamente, anche senza girare la chiave, a richiesta questa serratura può diventare automatica elettrica; cerniere anube regolabili, portata massima 90 kg per battente; maniglia interna e pomolo fisso esterno in alluminio anodizzato di colore argento. I catenacci blocca anta sono montati di serie sui due battenti e sono uno inferiore ed uno superiore.

Caratteristiche prestazionali di prodotto

Al momento della consegna è rilasciata la dichiarazione di prestazione del produttore, conforme al regolamento UE CPR 305/11/CEE e alla norma di prodotto UNI EN 14351-1.

Il portone a un'anta con misura totale telaio L 900x2200 H mm ha le seguenti caratteristiche prestazionali:

Resistenza al carico del vento	C4	(UNI EN 12210)
Tenuta all'acqua	7A	(UNI EN 12208)
Permeabilità all'aria	classe 4	(UNI En 12207)
Trasmittanza termica	Uw=0,95*	(UNI EN 10077-1 e 2)

*con pannello Up=0,77