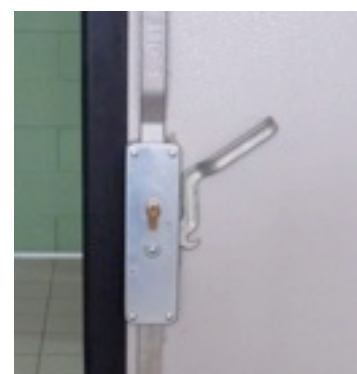


# PS 3000 MAN

Portone manuale scorrevole senza guida a pavimento



## Vantaggi esclusivi

**Isolamento in polistirene**

**Assenza guida a terra**

**Guida superiore registrabile**

**Azionamento facile senza fatica**

Portone industriale scorrevole ad ante rigide "portato in alto" senza guida a terra, costituito da una o due ante il cui manto viene realizzato con pannelli coibentati monolitici e modulari. Scorrimento tramite carrelli a quattro ruote d'acciaio dotati di cuscinetti a sfere anti polvere. Guida superiore in acciaio profilato zincato. Tipologia particolarmente adatta alla chiusura di vani di medie e grandi dimensioni, architettonicamente adatto per essere inserito sia in contesti commerciali che industriali. Disponibile nelle versioni ad una o due partite. Per l'installazione del portone e' necessario disporre un architrave "portante", che sostenga il peso del portone. A terra non viene premurata nessuna guida.

# Descrizione tecnica di capitolato

- Azionamento di serie manuale, predisposto alla successiva motorizzazione con cremagliera e motore a terra.
- Ante costituite da pannelli monolitici modulari di spessore complessivo pari a 52 mm dotati di telaio interno in profilato zincato da 20/10 avvolto da doppia lamiera d'acciaio zincato preverniciata con resine poliesteri, finitura superficiale gofrata spessore 7/10.
- Accoppiamento delle lamiere con l'isolante interno e il telaio ottenuto senza ausilio di saldature meccaniche e termiche ma con sistema d'assemblaggio a caldo tramite colla poliuretanica, l'avvolgimento totale delle lamiere al telaio interno permette di ottenere i migliori risultati in termini di resistenza e flessione del pannello.
- Isolamento interno con pannelli in polistirene di spessore calibrato di densità ca. 35 kg/mc. Posizionato con la tecnologia dell'incollaggio. L'isolante si unisce alla lamiera e al telaio interno in modo strutturale garantendo massima rigidità.
- Guarnizioni in gomma epdm antinvecchiamento distanziano le ante di 5 mm. Guarnizioni in epdm anche in coda alla ante con funzione di sigillatura sul muro dell'edificio.
- Spazzolino in nylon posizionato lungo il profilo inferiore zincato con funzione di tenuta sul pavimento.
- I pannelli modulari che costituiscono le ante, vengono uniti con due profili orizzontali (uno inferiore e uno superiore) in lamiera zincata pressopiegata.
- Guida inferiore a canaletta, in acciaio zincato integrata nell'anta, la sagomatura le consente di scorrere nell'apposito riscontro in polizene posto oltre luce sul pavimento.
- Lamiera di rivestimento in finitura gofrata (secondo disponibilità) nei colori: base bianco grigio ral 9002. Opzionali e sempre disponibili : Argento ral 9006, rosso ral 3000, blu ral 5010, verde ral 6005, giallo ral 1021, marrone ral 8017, grigio ral 7016.
- Guida superiore profilata in acciaio zincato da 4 mm di spessore, fissata all'architrave superiore tramite mensole che prevedono la possibilità di registrare in altezza il portone in ogni momento e soprattutto anche post installazione.
- Angolare a muro per la sigillatura verticale. Il portone ad una partita prevede la battuta delle ante in chiusura su profilo in alluminio estruso di colore naturale.
- Chiusure sul lato interno con un cariglione ad asta da 30x10 mm, finitura zincata argento, nr 1 cariglione per cad. partita. Riscontro a terra su bocchette in alluminio.
- Carrelli di scorrimento a quattro ruote d'acciaio, diam. 45 con cuscinetti a sfera antipolvere.
- Carter copriguida in lamiera preverniciata solo opzionale per l'installazione interna e opzionale ma obbligatorio per l'installazione esterna.
- Ciascun portone viene imballato singolarmente con pellicola di pvc termoretraibile. Per ogni portone viene approntata una singola scatola accessori.

## Dimensioni e prescrizioni (consultare l'ufficio tecnico per le schede tecniche complete)

| TIPO | LP<br>Min<br>Max | RSX     | RDX     | HT<br>Min<br>Max | HP<br>Min<br>Max |
|------|------------------|---------|---------|------------------|------------------|
| 1+0  | 1146<br>5914     | LP +280 | 130     | 2000<br>6740     | 1810<br>6500     |
| 1+1  | 2402<br>11938    | LP +280 | LP +280 | 2000<br>6740     | 1810<br>6500     |

### Precauzioni per la tenuta all'acqua

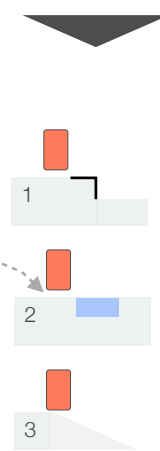
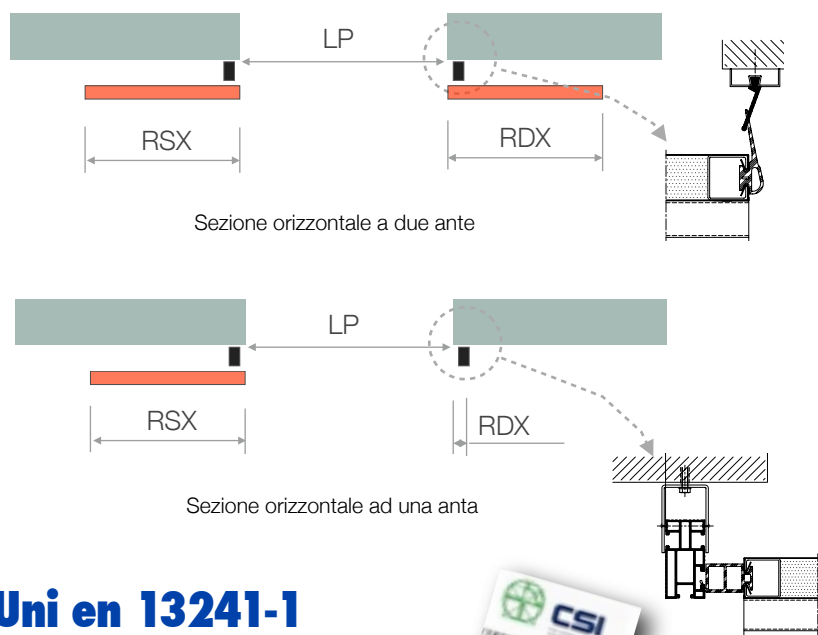
Il cliente deve predisporre uno tra gli accorgimenti indicati a lato per limitare l'ingresso dell'acqua piovana in quanto il portone e' privo di battuta inferiore.

**1** Angolare in acciaio con creazione di gradino da ca. 30 mm.

**2** Griglia per il recupero dell'acqua.

**3** Pendenza del pavimento interno verso l'esterno

Consultare l'ufficio tecnico per chiarimenti e indicazioni.



**Uni en 13241-1**

Progettato - Prodotto - Certificato  
in conformita' alla norma di prodotto  
europea Uni en 13241-1



**Sacil Hlb srl**

Via Marmolada 12 - Cusano M.no - Italy  
Tel. 02-66402507 - Fax. 02 66401649  
P.I. 05017200154 - cap soc. 520.000 i.v.

**web  
mail**

www.sacil-hlb.it

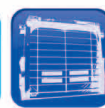
info@sacil-hlb.it



Portoni  
Coibentati  
e Vetriati



Portoni  
Sezionali  
Overdoor



Porte  
Rapide



Tunnel  
Mobili



Punti  
di Carico



Chiusure  
REI