

## PORTONE SEZIONALE OSP82A

**Perfettamente isolato ed  
energeticamente efficiente**

### **Controllo temperatura**

Costruito con 82 mm di coibentazione, il nuovo portone Normstahl OSP82A è progettato per garantire un eccellente isolamento termico con un grande risparmio energetico. Inoltre, le caratteristiche innovative come le tenute superiori e laterali e la tenuta inferiore impermeabile all'acqua offrono la massima tranquillità in termini di riduzione delle correnti e della condensa sul luogo di lavoro. Questo portone sezionale consente di controllare l'ambiente interno, per creare condizioni di lavoro ottimali.

### **Il valore U più basso mai raggiunto**

Progettato per soddisfare le più rigide normative ambientali, l'Normstahl OSP82A supera abbondantemente gli attuali limiti grazie a una trasmittanza termica pari a  $0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



Normstahl Portone sezionale OSP82A

### **DATI TECNICI**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Dimensioni standard fino a (W x H)<sup>1)</sup></b>                          | 8000 x 6000 mm                 |
| <b>Spessore pannelli</b>  | 82 mm                          |
| <b>Finestre</b>   | opzionali                      |
| <b>Porta pedonale</b>   | non possibile                  |
| <b>Accesso e automazione</b>  | opzionale                      |
| <b>Resistenza al vento, EN 12424<sup>2)</sup></b>                               | dalla classe 2                 |
| <b>Trasmittanza termica, EN 12428<sup>3)</sup><br/>Portone cieco in acciaio</b> | $0,46 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |
| <b>Permeabilità all'acqua, EN 12425</b>   | classe 3                       |
| <b>Permeabilità all'aria, EN 12426</b>  | classe 3                       |

1) Altre dimensioni a richiesta, dimensioni limitate dal peso del portone

2) Resistenza al vento più elevata su richiesta

3) Dimensioni portone 5000 x 5000 mm

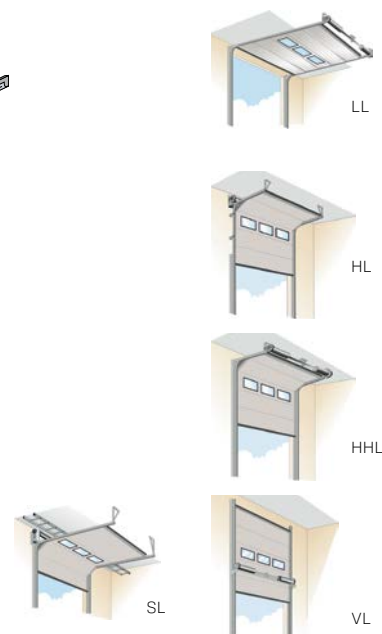
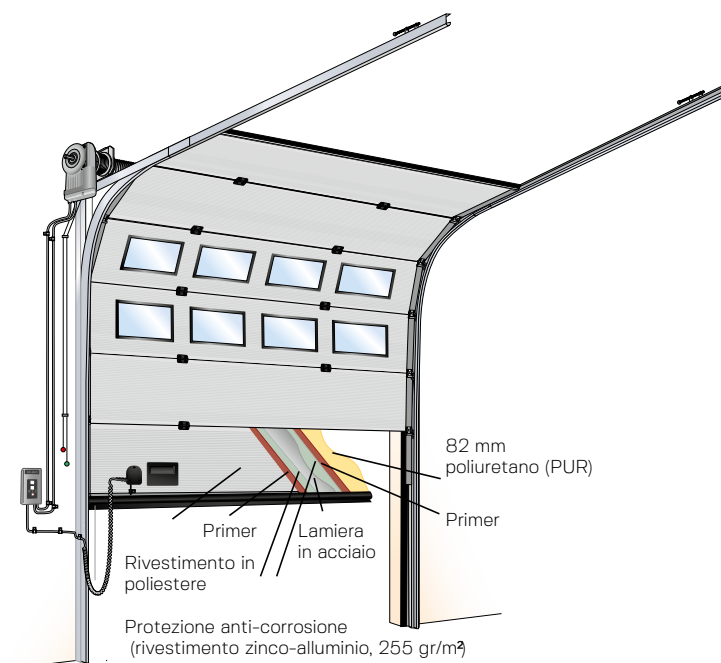
### **COORDINABILI E ABBINABILI**

Il portone Normstahl OSP82A è caratterizzato dalle stesse opzioni di progettazione di alta qualità dei modelli OSP42A e OSP42S, quindi, se si utilizza più di un portone sezionale, è possibile configurarli in modo da armonizzare la facciata.

### **CONFIGURAZIONI PERSONALIZZATE**

Il nuovo portone Normstahl OSP82A può essere configurato in base a specifiche dettagliate. È possibile scegliere eventuali vetrate, selezionare il colore tra gli 13 di serie o richiedere il proprio colore personalizzato di fabbrica; sono inoltre disponibili diversi tipi di scorrimento e guide con diverse caratteristiche dimensionali, per adattare il portone Normstahl OSP82A alle necessità del proprio ingresso.

## Specifiche dimensionali



## Opzioni pannello



### Vetrature

FARP: Four Acrylic Rectangular Pane, con telaio in polistirene antiurto  
Superficie vetrata: 602 x 292 mm  
Telaio della vetratura: Nero

## Opzioni accesso e automazione



Azionamento manuale assistito  
Sono disponibili due tipi di verricello, a seconda del peso del portone.



Tutti i portoni manuali Normstahl possono essere aggiornati con motorizzazioni elettriche e automazione.

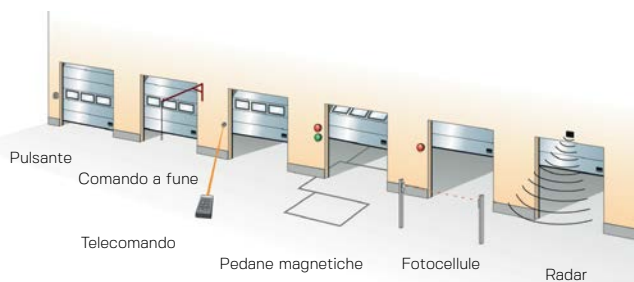


Interno



Esterno

Serratura completa inclusa maniglia e cilindro per entrambi i lati o solo per quello interno. Qualsiasi portone equipaggiato con serratura elettrica può essere bloccato in remoto tramite apposito interruttore o PC. Lo stato della serratura può essere monitorato.



## Colori esterni disponibili di serie

### Acciaio



Giallo colza  
RAL 1021



Verde muschio  
RAL 6005



Grigio grafite  
RAL 7024



Nero intenso  
RAL 9005



Bianco puro  
RAL 9010



Rosso fuoco  
RAL 3000



Grigio antracite  
RAL 7016



Marrone cioccolato  
RAL 8017



Alluminio brillante  
RAL 9006



Altri colori



Blu genziana  
RAL 5010



Nero grigio  
RAL 7021



Bianco grigiastro  
RAL 9002



Alluminio grigiastro  
RAL 9007

