

# Portone ad impacchettamento superiore ASSA ABLOY

## ASSA ABLOY VL3110 Megadoor

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



### Portone ad impacchettamento superiore di grandi dimensioni

Il portone a impacchettamento superiore ASSA ABLOY VL3110 Megadoor è stato sviluppato appositamente per gli ambienti industriali, in cui i portoni sono esposti a umidità, polvere e temperature molto alte o molto basse, o dove i vani di passaggio sono molto grandi

Il design e la struttura esclusivi garantiscono lunga durata, resistenza, risparmio energetico, affidabilità di funzionamento e minimi interventi di manutenzione. Ciascun portone è progettato singolarmente per soddisfare le esigenze applicative dell'ambiente a cui è destinato, come ad esempio l'elevata resistenza al vento.

I principali vantaggi di questo esclusivo portone ASSA ABLOY VL3110 Megadoor sono:

- Progettazione robusta
- Affidabilità operativa
- Bassi costi di manutenzione
- Tenuta eccellente
- Progettazione flessibile
- Adatto ad ambienti industriali difficili
- Sicurezza e qualità top di gamma
- Controllo automatico del portone

#### Resistente agli urti

- Grazie alla progettazione flessibile, le collisioni di lieve importanza non determinano danni permanenti.
- Non ci sono cerniere, molle, cavi o accoppiamenti che possano essere danneggiati in caso di collisione col portone.

#### Alta resistenza ad elevati carichi del vento

- Grazie alla progettazione del manto con un numero appropriato e il tipo adatto di cerniere intermedie, il portone a impacchettamento superiore ASSA ABLOY può essere dimensionato in modo da sopportare elevati carichi del vento.

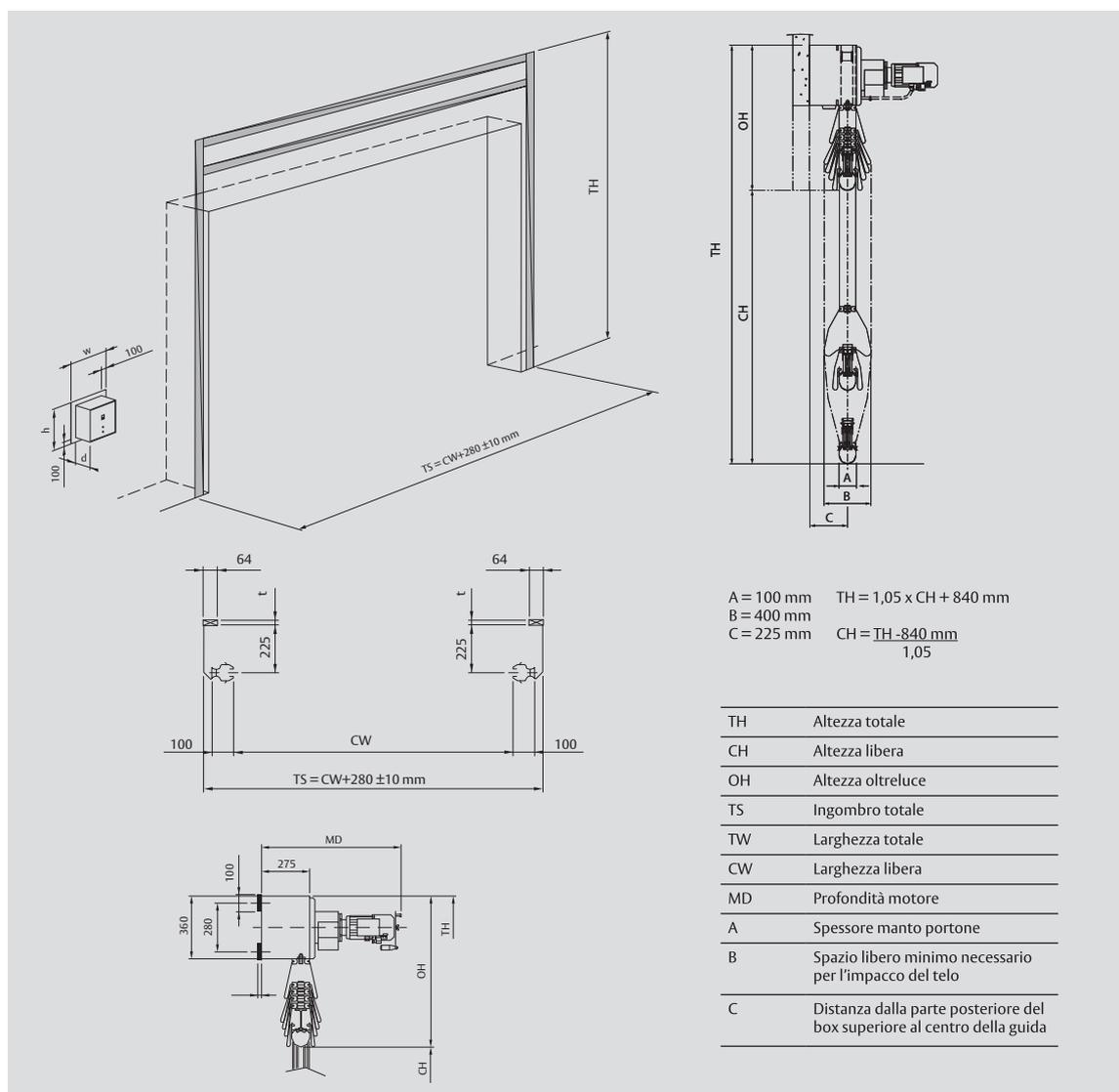
#### Le condizioni atmosferiche estreme non influenzano il funzionamento del portone

- Il portone ad impacchettamento superiore ASSA ABLOY è costruito con materiali molto resistenti, in grado di sopportare senza problemi temperature da -35 °C a 70 °C.
- Il manto del portone, rinforzato, resistente al fuoco e resistente ai raggi ultravioletti, è protetto contro la muffa e la putrefazione.

### Dati tecnici

Dim. max. (L x H) <sup>1</sup>	8000 / 12000 mm
Spessore manto portone	100 mm
Materiale delle guide	alluminio
Finestrature	a richiesta
Resistenza al carico del vento <sup>2</sup> (pressione differenziale)	0,45-1,6 kPa varia in base alle dimensioni (classe 2-5, EN 12424)
Abbattimento acustico (standard)	15 dB Rw (ISO 717)
Permeabilità all'acqua, EN 12425	classe 3
Permeabilità all'aria, EN 12426	classe 2
Trasmittanza termica, EN 12428	varia in base alle dimensioni del portone, dati specifici disponibili su richiesta
Velocità di apertura normale	0,2 - 0,3 m/s
Velocità di apertura maggiorata	0,4 - 0,6 m/s
Ambiente operativo: intervallo di temperature	Da -35°C a +70°C
1) Altre dimensioni su richiesta 2) Classificazioni superiori di resistenza al vento su richiesta	

# Specifiche dimensionali



## Opzioni



### Finestrature

Le finestrature (sezioni trasparenti) sono disponibili per i teli standard e per basse temperature, e migliorano l'ingresso della luce e la visibilità attraverso il manto del portone. Le finestrature sono disponibili in quattro dimensioni.



### Telo per basse temperature

Il telo per basse temperature sostituisce il telo standard in ambienti dove la temperatura può raggiungere livelli molto bassi, fino a  $-54^{\circ}\text{C}$ .



### Telo ad alto abbattimento acustico

Il telo ad alto abbattimento acustico è utilizzato in ambienti dove la trasmissione del suono attraverso il portone deve essere ridotta. E' installato su entrambi i lati del manto del portone.



### Isolamento

Il telo isolato viene utilizzato negli ambienti dove è importante minimizzare la dissipazione del calore. È installato su entrambi i lati del manto del portone dietro al telo standard.



### Telo di sicurezza

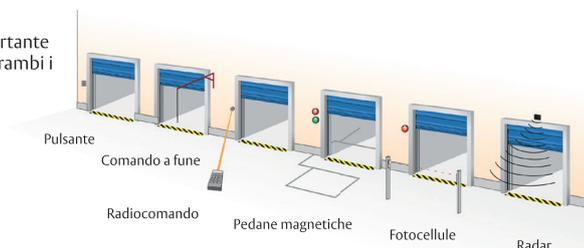
Il telo di sicurezza è usato in ambienti dove viene richiesto un alto grado di sicurezza antintrusione. È simile al telo standard con l'aggiunta di fili zincati all'interno del tessuto. È installato su entrambi i lati del manto del portone dietro al telo standard.



### Telo resistente al calore

I teli resistenti al calore sostituiscono i teli standard nella parte interna del manto del portone quando è necessario limitare il calore e/o i rischi chimici. È disponibile con tre diversi rivestimenti in base all'ambiente dove verrà impiegato.

## Accesso e automazione



## Colori disponibili di serie

