



PORTA RAPIDA
MegaGO

Porta rapida per hangar



Cos'è

MegaGO – la sorella maggiore della VertiGO Double: aperture verticali fino a 35 m di larghezza e 22 m di altezza, struttura tralicciata rinforzata, resistenza ai venti più estremi e progettazione su misura per condizioni impossibili.

Altezza max > 22 m (*versioni standard 15 m)
Larghezza max > 35m

Approfondisci [↗](#)



Caratteristiche principali

Larghezze ed altezze per svariati settori

I portoni MegaGO sono ideali per il passaggio di grandi macchinari attraverso ampie aperture, spesso estese come interi muri di magazzini, hangar civili o militari, depositi logistici e cantieri navali. Trovano applicazione anche nei settori minerario, industriale e agroalimentare.

Testata fino a

160km/h

Garantita fino a Classe 5

MegaGO è la chiusura impilabile atta a gestire la movimentazione di grandi oggetti attraverso aperture enormi.

La chiusura MegaGO è stata ideata dal team di progettazione al fine di concedere la possibilità di entrare direttamente in contatto con ingegneri ed architetti in grado di sviluppare la soluzione più adatta alle reali esigenze di cantieri molto esigenti in termini di apertura.

Il vero punto di forza di questa gamma di porte rimane sempre quella di ottenere un'apertura ed una chiusura verticale per grandi varchi, in tempi relativamente rapidi, al fine di permettere di far passare macchinari, aerei e navi, considerando sempre la presenza di forti venti in quota.

Caratteristiche

Dimensionamenti enormi
Struttura intraliciata
Resistente alla corrosione
Multi motore
Telo modulare

Impiegata per

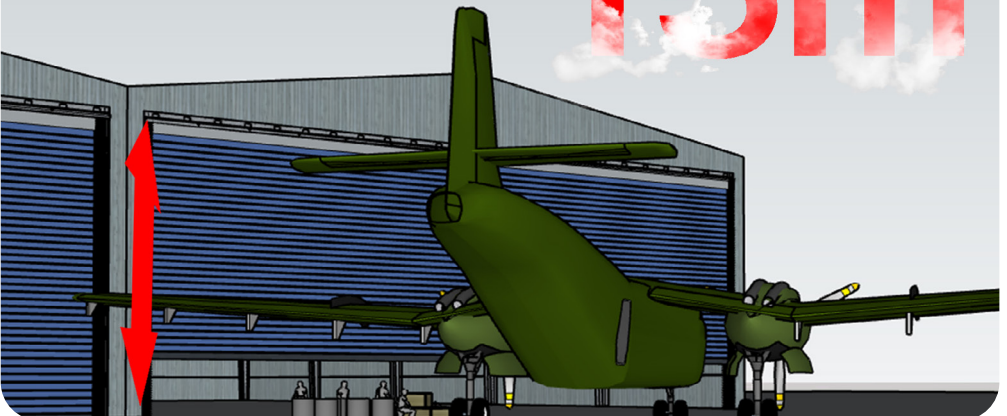
Cantieri e depositi navali
Hangar aeroportuali
Magazzini di stoccaggio

Consigliata per

Industria specializzata
Compostaggio e agricolo
Cave e miniere

[Scopri altri settori ↗](#)

Height
Up to
15m



Quindi, a chi è destinata?

Questa imponente porta è ideale per ambienti esterni, specialmente quando c'è la necessità di chiudere un magazzino mantenendo la massima illuminazione per consentire l'ingresso di oggetti di dimensioni considerevoli all'interno dell'edificio chiuso.

Spesso viene utilizzata per mettere al riparo aerei a grande apertura alare, navi cargo, camion per trasporti eccezionali o mezzi agricoli a motore con dimensioni oltre la normale larghezza di carreggiata. Inoltre, possono essere utilizzate per raggiungere altezze serventi il riparo di silos agricoli o cisterne che lavorano per ricaduta.



Quando la larghezza è un problema, c'è MegaGO.

Essa è adatta per la gestione dei movimenti logistici di grandi macchinari e mezzi attraverso ampie aperture, spesso grandi come intere pareti di magazzini, hangar per l'aviazione civile e militare, depositi e cantieri navali. MegaGO garantisce inoltre interventi di manutenzione ridotti al minimo.

Non solo in larghezza ma anche in altezza.

Le porte rapide MegaGO raggiungono un'altezza massima di 22 m, con versione standard di 15 m. Ogni portone è progettato singolarmente per adattarsi alla struttura su cui deve essere installato, con un approccio personalizzato nei minimi dettagli. Il nostro team di ingegneri vi supporterà per costruire una porta adatta alle vostre reali esigenze di apertura, anche quelle più importanti.

Grandi dimensioni

Sviluppata dal team di ingegneri, MegaGO può arrivare fino a 35 m di larghezza e 22 m di altezza.

Struttura tralicciata

Spesso progettata in modalità ibrida con alluminio anodizzato e Inox AISI 316L si garantisce una grande stabilità strutturale.

Anticorrosiva

Grazie alle proprietà ossidanti dell'alluminio e dell'acciaio Inox non teme l'aggressione degli agenti esterni. Salsedine e acqua salata in aria diventeranno solo un vecchio ricordo.

Multimotore

Per una linearità di sollevamento e una coppia sempre presente abbiamo scelto i motori multipli SOMMER.

Telo modulare

L'applicazione a bande in PVC permettono, nel caso di lacerazione superficiale, una sostituzione parziale.

Dimensionamento senza paragoni

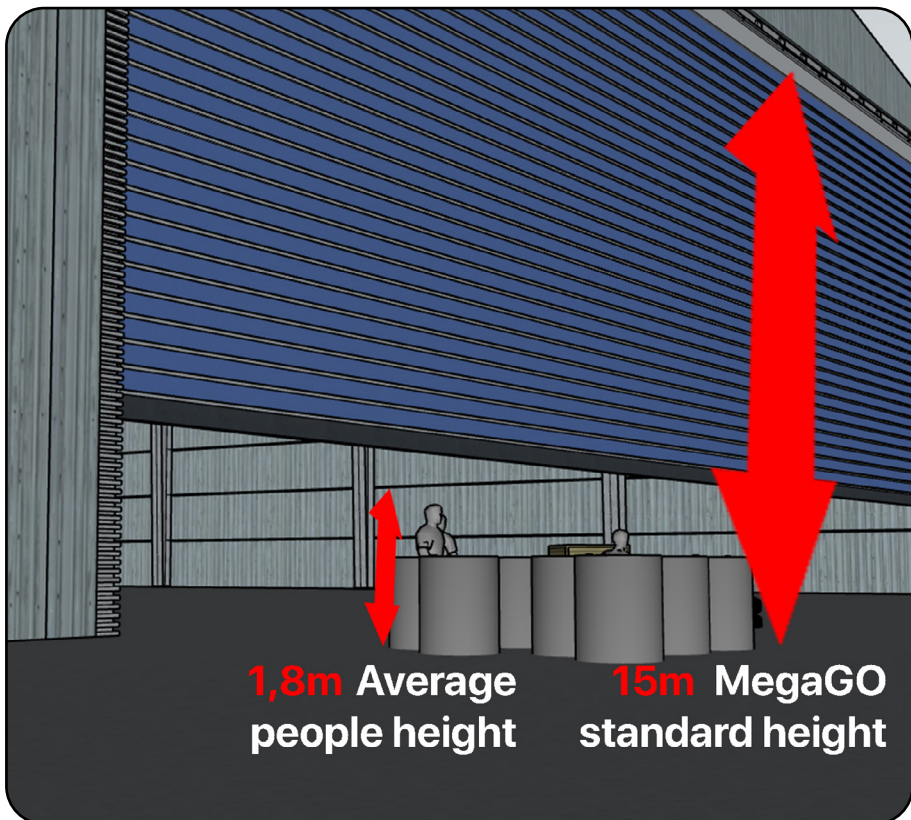
La porta MegaGO viene sviluppata appositamente da tecnici esperti per ogni cantiere ove si necessiti di mantenere larghi vani di passaggio del fabbricato, senza precludere mai la possibilità di chiudere il vano come un vero e proprio muro bloccante.

Resistente ai forti venti

Avendo superfici verticali enormi da dover coprire si devono considerare le spinte al vento a differenti altezze e velocità, per questo i nostri test sono stati sviluppati per mezzo della scala di Beaufort permettendo di sviluppare un prodotto realmente bloccante anche sotto l'azione dei venti più forti del mondo.

Su misura

Gli architetti e gli ingegneri esperti seguono ogni progetto, lavorando a stretto contatto con il cliente per sviluppare soluzioni personalizzate e su misura, capaci di rispondere alle specifiche esigenze del cantiere. L'obiettivo è affrontare la sfida di aperture sempre più ampie e alte, garantendo al contempo la massima fluidità operativa e velocità di utilizzo.



STRUTTURA

Dimensionamento	Larghezza 35.000 mm x altezza max 22.000 mm * * nelle versioni standard l'altezza è di 15m
Traversa e montanti	Non autoportante, tralicciata in Acciaio INOX + Alluminio o Acciaio INOX AISI 316L
Profondità	300 – 400 mm
Carter motore	Assente, motore posizionato all'interno della struttura

MANTO

2x teli PVC tramati bispalmati	Standard Settori ad altezza costante con colori a scelta e peso pari a 950 gr/m ² A richiesta Telo coibentato PVC 1350 gr/m ²
Finestrature	Standard Oblò in crystal 1200x300 mm A richiesta Settore traslucido 35/40%
Funi	Cinghie interne di sollevamento in fibra di poliestere ad alta tenacità a passo costante, 2x Cinghie di sicurezza con resistenza di 1,5t

VELOCITÀ

Apertura > fino a 0,4 m/s	Chiusura > 0,3 m/s
---------------------------	--------------------

MECCANICA ED ELETTRONICA

Quadro di comando	Standard Quadro in acciaio verniciato IP65 (400 x 500 x 2000 mm) A richiesta Quadro elettromeccanico con possibilità di controllo da PLC
Componenti e caratteristiche	Teleruttori di potenza (50 Hz) Alimentazione ausiliari 24 Vac
Alimentazione motore	2x Alimentazione 3 CV, trifase 400V

TEST

Normativa UNI EN 13241/CE

Pressione al vento	Rif.s EN 12424, EN 12444	Fino a Classe 5 *
Performance	Rif.s EN 12604, EN 12605	1.000.000 di cicli

* per la porta MegaGO è possibile fare richiesta specifica di una progettazione sovradimensionata, arrivando fino a pressioni di vento pari a 110 Km/h.

Temperatura di esercizio > Funzionamento – 30 C°+ 70°C

Velocità del vento durante l'operatività > 20 m/s – fino a 72 km/h [...]



Entra nel mondo GLG

Account

Ricorda che sul nostro portale puoi sempre usufruire di una serie di funzionalità utili per i tuoi acquisti logistici futuri.

www.glgdoors.com

