

DESCRIZIONE CAPITOLATO

PORTONI SCORREVOLI :

Nella soluzione con apertura scorrevole a 1 o 2 ante normali, i portoni DOMALFOLDOOR 80 sono stati progettati per soddisfare tutte le esigenze costruttive.

Il montante, che funge anche da traverso, ha una sezione di 80x83 mm., mentre la zoccolatura inferiore ha sezione di 72x160 mm., si possono quindi realizzare portoni di grandi dimensioni.

La ruota di scorrimento di diametro 120 mm. con un supporto e le piastre superiori con rulli garantiscono il perfetto funzionamento in opera, assicurando leggerezza e sicurezza nella movimentazione.

Le norme antinfortunistiche hanno dettato le tracce fondamentali nella progettazione del portone industriale DOMALFOLDOOR 80, gli accessori, le guarnizioni, i componenti sono studiati per affrontare tali norme.

L'assemblaggio delle ante avviene mediante squadrette in alluminio estruso, e la chiusura delle ante viene garantite da cariglioni con aste, sia esterne che interne.

Pannelli coibentati con spessori fino a 50 mm. sono utilizzati per il tamponamento delle ante, gli stessi sono fissati con fermavetri, fermapannelli.

Nel portone DOMALFOLDOOR 80 si possono inserire parti vetrate e porte pedonali di servizio.

PORTONI A LIBRO :

Nella soluzione con apertura a libro, i portoni DOMALFOLDOOR 80 sono stati progettati per soddisfare tutte le esigenze costruttive.

Nella fabbricazione del portone si possono ottenere 4,6,8 ante a impacchettamento laterale in luce e/o oltre la luce, oppure 2+2, 3+3, 4+4, ante a doppio impacchettamento laterale in luce e/o oltre la luce.

Le due soluzioni sono realizzabili manuali o motorizzate.

Il dimensionamento dei profilati e' stato realizzato per soddisfare esigenze inerziali richieste nella costruzione di portoni con grandi dimensioni.

Le ante sono realizzate con un profilato tubolare perimetrale di 80x83 mm., assemblato con squadrette in alluminio estruso, con struttura maggiorata che assicura la perfetta unione dell'angolo a 45°.

Le cerniere in acciaio, appositamente studiate, sono dotate di perno in acciaio di diametro 20mm. con cuscinetti reggispira, i carrelli superiori sono formati da 4 ruote con cuscinetti Ø65 mm. e piastra di appoggio in acciaio. I perni delle cerniere sono sfilabili, per un migliore trasporto e montaggio in opera.

Una guida inferiore in acciaio zincato, incassata nel pavimento, permette al suo interno lo scorrimento di un perno con cuscinetto Ø30 mm. che consente la tenuta in asse delle ante.

Le guarnizioni a norme europee in EPDM inserite nelle apposite sedi garantiscono la tenuta agli agenti atmosferici, la chiusura delle ante e' garantita da cariglioni, aventi aste di chiusura esterne e/o interne, a due punti.

Pannelli coibentati con sezioni fino a 50 mm. sono utilizzabili per il tamponamento delle ante. Gli stessi sono fissati da fermavetri e/o fermapannelli.

Parti vetrate di diverse dimensioni ed aspetto estetico, si possono inserire nel portone DOMALFOLDOOR 80 garantendo una perfetta funzionalità dello stesso.

Le porte pedonali di servizio, si possono inserire nel portone DOMALFOLDOOR 80 solo nella versione manuale.

La scelta accurata di ogni piccolo particolare, con l'ausilio dei materiali di primaria qualità utilizzati, garantiscono per entrambe le soluzioni un ottimo funzionamento, un perfetto isolamento ed una elevata estetica.