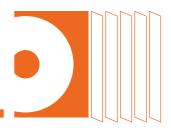


Schede Tecniche







Sezioni 2

Tipologie Elementi 3

Carrelli e Guide 4

Spunti di Progettazione 5



La parete manovrabile **DOMINO** rappresenta la soluzione ideale per una chiusura leggera, luminosa e dinamica degli spazi interni di ogni edificio, senza rinunciare all'isolamento acustico. La parete si presenta perfettamente allineata e sigillata, senza fessure o parti meccaniche in vista.

DOMINO è composta da elementi modulari indipendenti che scorrono su una guida in estruso di alluminio fissata a soffitto, senza necessità di guida a pavimento. Lo scorrimento è garantito da carrelli a bassissimo attrito.

I singoli elementi sono costituiti da profili in alluminio atti a contenere e bordare i pannelli di finitura. Ogni elemento è provvisto di due tamponi scorrevoli, collegati a ghigliottine mobili dotate di guarnizioni morbide di tenuta: mediante spinta sugli stessi viene azionato il bloccaggio dell'elemento e la chiusura totale del vano.

L'ultimo elemento della parete ad essere bloccato può essere costituito da un pannello di chiusura rototraslante, da una porta di passaggio fissata a muro o, in alternativa, da un elemento con terminale telescopico.

E' possibile inoltre l'inserimento di porte di passaggio singole e doppie in qualsiasi punto della parete.

Caratteristiche Tecniche

SPESSORE

Lo spessore degli elementi è di 50 mm.

ALTEZZA MASSIMA

Parete standard: 3,5 m

Parete con porte / porte murali: 3 m

FINITURE

Profili in alluminio anodizzato satinato naturale

Pannelli di riempimento in:

- Vetro singolo temperato da 6 mm di spessore
- Vetro camera da 46 mm di spessore (anche con inserite tendine)
- Pannelli in legno, laminato plastico, ecc. da 18 mm di spessore

PESI

Il peso delle pareti varia da 20 a 35 kg al m², a seconda della tipologia e dei materiali di finitura.

REAZIONE AL FUOCO

Con finitura vetro: non combustibile

Con finitura legno: Classe 1 (laminato, nobilitato) - Euroclasse B-s1,d0 (laminato) - Euroclasse B-s2,d0

(nobilitato)



Tipologie Elementi

ELEMENTO STANDARD

L'elemento standard rappresenta il modulo normalmente utilizzato per suddividere i diversi vani. Viene fornito con sistema di scorrimento **MONODIREZIONALE** o **MULTIDIREZIONALE**.

Il bloccaggio degli elementi in posizione di chiusura avviene tramite due sogliette mobili azionate simultaneamente mediante spinta/trazione rispetto all'elemento precedente; le sogliette mobili, spingendo contro il pavimento e la guida, chiudono ermeticamente il vano con una spinta di 30 kgf a elemento.

Gli elementi vengono realizzati su misura con larghezze comprese fra 700 e 1250 mm.

La tipologia dei profili è Maschio/Femmina per tutti gli elementi tranne quello prossimo all'elemento di chiusura, con tipologia Battuta/Maschio (con profili Battuta/Maschio gli elementi sono realizzati con larghezze comprese fra 753 e 1253 mm).

ELEMENTO DI CHIUSURA STANDARD

Le manovre di apertura e chiusura delle pareti avvengono per mezzo dell'elemento rototraslante di chiusura, elemento che viene normalmente posizionato ad una delle estremità della parete. L'elemento viene inserito normalmente lungo l'asse di sviluppo della parete, dopodiché la chiusura avviene come per una anta a battente. Viene fornito solamente con sistema di scorrimento **MULTIDIREZIONALE**.

E' il primo ad essere sbloccato per raccogliere gli elementi ed aprire il vano e l'ultimo ad essere bloccato per estendere DOMINO e suddividere il vano. L'elemento è realizzato su misura con larghezze comprese fra 600 e 1250 mm. La tipologia dei profili è Battuta/Battuta.

ELEMENTO DI CHIUSURA A BATTENTE

In alternativa all'elemento standard di chiusura e al fine di garantire un comodo passaggio fra due o più vani divisi da DOMINO, è possibile inserire una porta di passaggio fissata lateralmente ad una delle pareti in muratura già esistenti. L'elemento viene costruito su misura fino ad una larghezza massima di 995 mm.

Con questa tipologia, l'elemento battuta/maschio precedente deve essere dotato di fermo a terra.

ELEMENTO CON PORTA SINGOLA

Negli elementi è possibile incorporare una porta di passaggio con apertura a 180°. Gli elementi con porta incorporata hanno una larghezza di 1100 mm e permettono l'inserimento di battenti che hanno una luce di passaggio di 800 mm (a battente aperto a 90°) e una altezza variabile e dipendente dalla altezza totale del vano. Lo spessore della porta è sempre di 50 mm.

Viene fornito con sistema di scorrimento **MONODIREZIONALE** o **MULTIDIREZIONALE**. Su richiesta è possibile produrre elementi con misure speciali. Il bloccaggio/sbloccaggio dell'elemento in posizione di chiusura avviene tramite apposita maniglia di comando (removibile).



ELEMENTO CON PORTA DOPPIA

Negli elementi è possibile incorporare una porta di passaggio doppia con apertura a 180°. Gli elementi con porta incorporata hanno una larghezza totale di 2040 mm e permettono l'inserimento di battenti che hanno una luce di passaggio di 1600 mm (a battente aperto a 90°) e una altezza variabile e dipendente dalla altezza totale del vano. Lo spessore della porta è sempre di 50 mm.

Disponibile solamente con sistema di scorrimento **MULTIDIREZIONALE**. Su richiesta è possibile produrre elementi con misure speciali. Il bloccaggio/sbloccaggio dell'elemento in posizione di chiusura avviene tramite apposita maniglia di comando (removibile).

ELEMENTO TELESCOPICO

In alternativa all'elemento standard di chiusura e all'elemento di chiusura a battente, le manovre di apertura e chiusura delle pareti possono avvenire anche per mezzo di un elemento telescopico posizionato ad una delle estremità della parete. E' il primo ad essere sbloccato per raccogliere gli elementi ed aprire il vano e l'ultimo ad essere bloccato per estendere DOMINO e suddividere il vano. L'elemento è realizzato su misura con larghezze comprese fra 700 e 1350 mm e con parte telescopica avente corsa pari a 30 mm

Viene fornito con sistema di scorrimento MONODIREZIONALE o MULTIDIREZIONALE...

Il bloccaggio/sbloccaggio dell'elemento in posizione di chiusura avviene tramite apposita maniglia di comando (removibile) e, a seconda della configurazione della parete, può essere dotato di pomolo fisso per migliore afferraggio.

ELEMENTO CON ANGOLO E CON INCROCIO

Gli elementi con angolo e con incrocio vengono utilizzati nel caso di partizioni con sviluppo non lineare e consentono di collegare con un angolo di 90° i diversi rami delle pareti stesse.

Vengono forniti con sistema di scorrimento **MULTIDIREZIONALE** e con larghezze comprese fra 700 e 1250 mm.

La tipologia dei profili è normalmente Maschio/Femmina; l'elemento con incrocio è disponibile anche con tipologia Battuta/Maschio (con profili Battuta/Maschio gli elementi sono realizzati con larghezze comprese fra 753 e 1253 mm).



Guide

Le guide di scorrimento sono in alluminio ad alta resistenza EN AW 6005/A.

Lo spostamento degli elementi è estremamente facile e non richiede alcuno sforzo. Il movimento è infatti garantito dal preciso scorrimento, nella guida applicata al soffitto, di carrelli dotati di cuscinetti volventi.

GUIDE TIPO 8L/8LN

GUIDA TIPO 8L (a vista fissata direttamente a soffitto) per sistema di raccolta elementi MONODIREZIONALE e MULTIDIREZIONALE

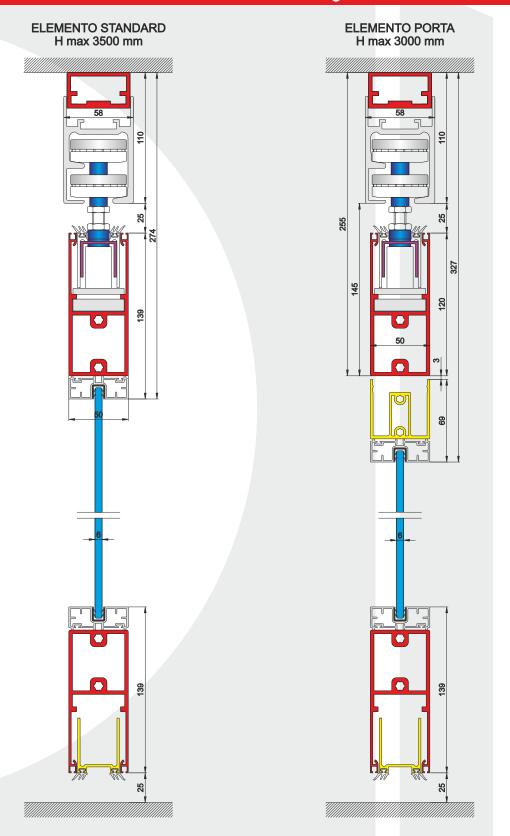
- con utilizzo di carrelli tipo 8L.

GUIDA TIPO 8LN (nascosta entro controsoffitto) per sistema di raccolta elementi MONODIREZIONALE e MULTIDIREZIONALE

con utilizzo di carrelli tipo 8L.

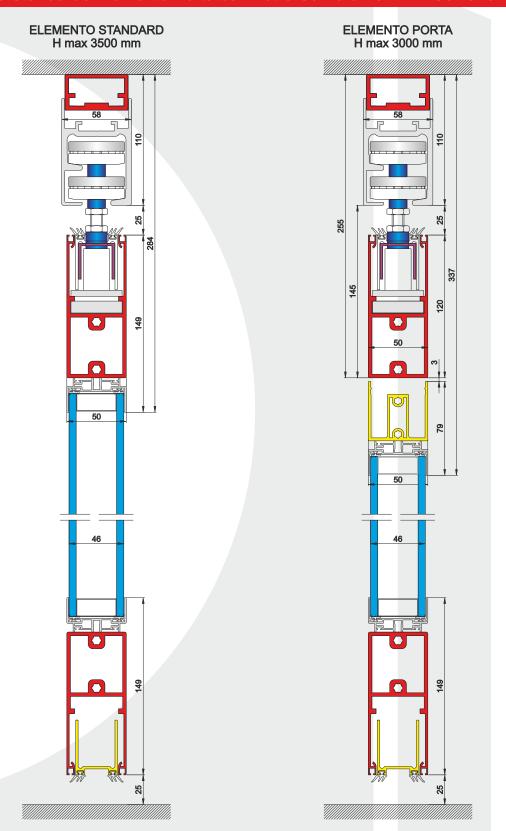


Elemento Standard / Elemento Porta con Vetro Singolo 6 mm - Sezione Verticale



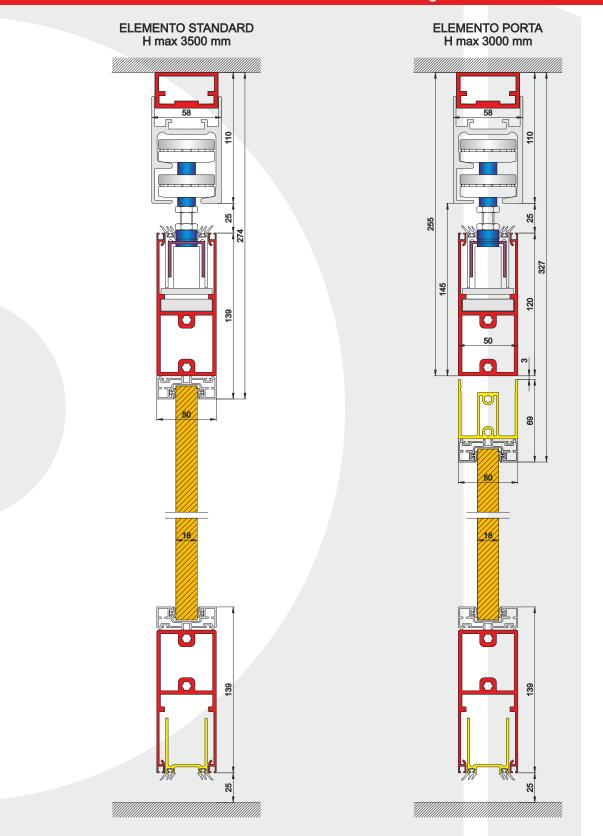


Elemento Standard / Elemento Porta con Vetro Camera 46 mm - Sezione Verticale





Elemento Standard / Elemento Porta con Pannello Singolo 18 mm - Sezione Verticale





Elemento Standard - Sezione Orizzontale

- Elemento Standard - Profili Maschio / Femmina



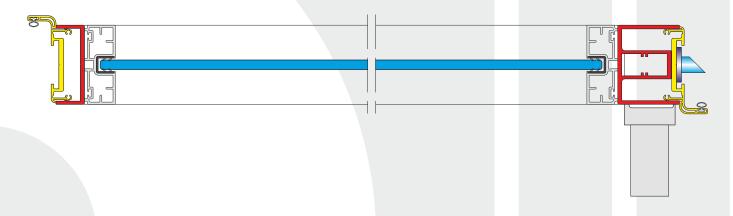
- Elemento Standard - Profili Battuta / Maschio



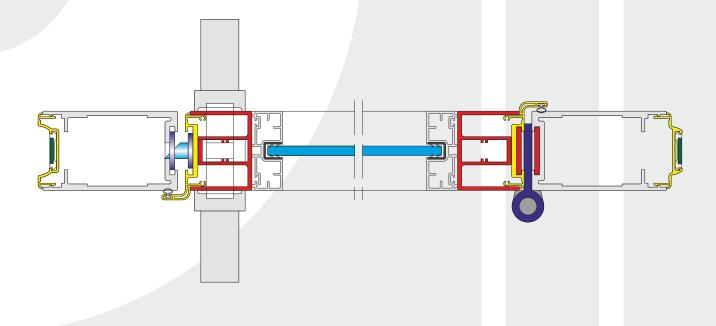


Elemento di Chiusura / Elemento Porta - Sezione Orizzontale

- Elemento di Chiusura - Profili Battuta / Battuta



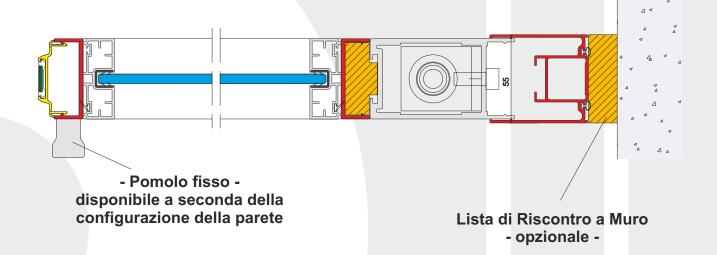
- Elemento Porta - Profili Maschio / Femmina





Elemento Telescopico - Sezione Orizzontale

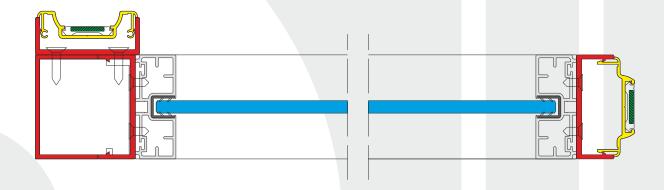
- Elemento Telescopico - Profili Maschio / Chiusura



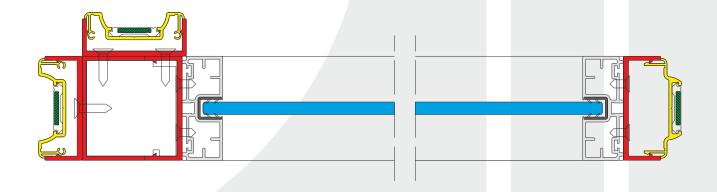


Elemento con Angolo / con Incrocio - Sezione Orizzontale

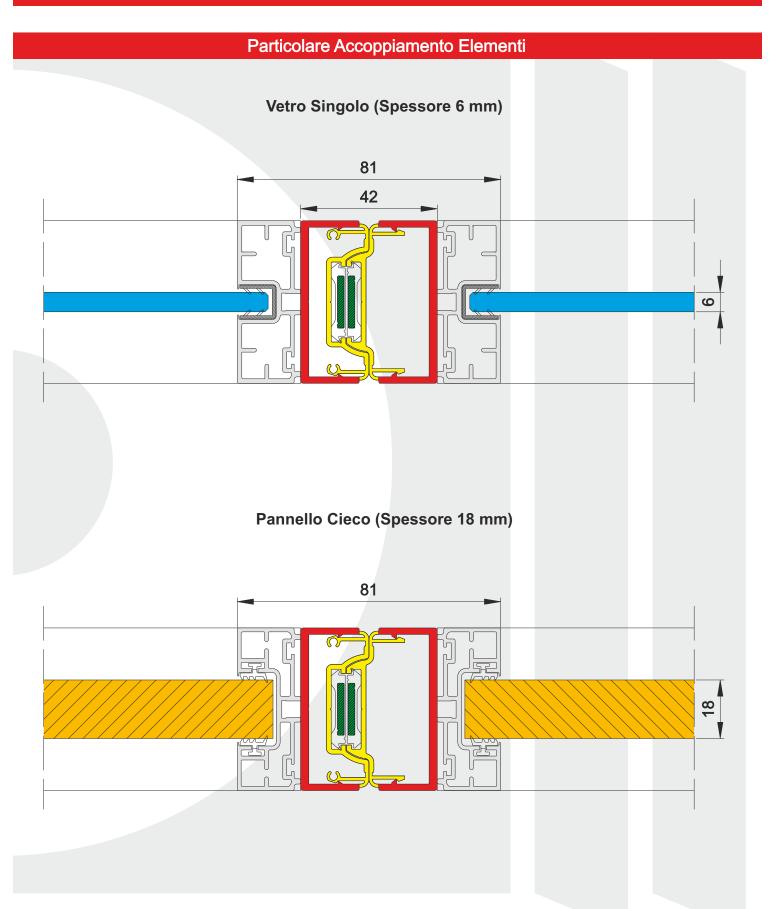
- Elemento con Angolo - Profili Maschio / Femmina



- Elemento con Incrocio - Profili Maschio / Femmina









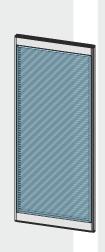


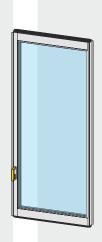
Particolare Accoppiamento Elementi Vetro Camera (Spessore 46 mm) 100 42 46



Tipologie Elementi





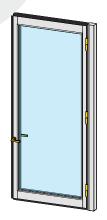


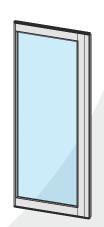
Elemento Standard - Vetro Singolo -

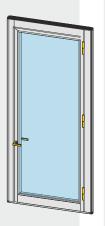
Elemento Standard - Pannello Singolo -

Elemento Standard - Vetro Camera -

Chiusura Standard - Vetro Singolo -









Chiusura a Battente - Vetro Singolo -

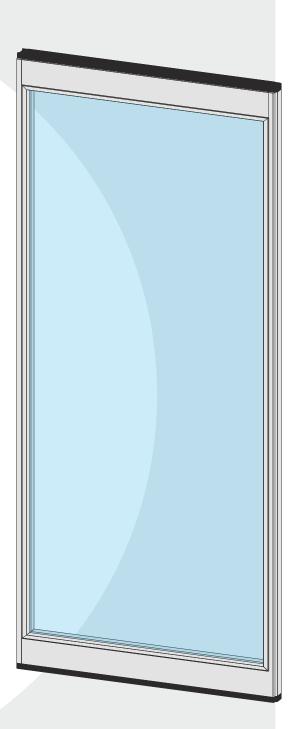
Elemento Telescopico - Vetro Singolo -

Porta Singola - Vetro Singolo -

Porta Doppia - Vetro Singolo -



Elemento Standard - Vetro Singolo

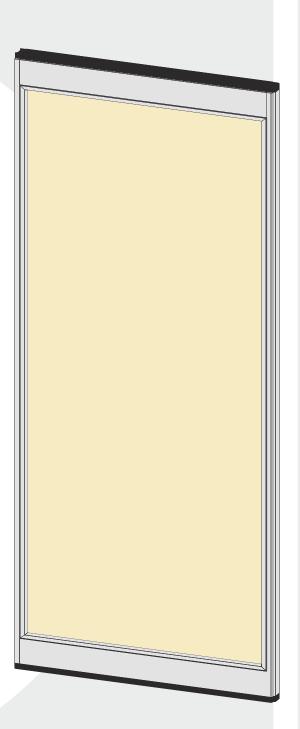


Gli elementi vengono realizzati su misura con larghezze comprese fra 700 e 1250 mm.

Vetro singolo temperato da 6 mm di spessore



Elemento Standard - Pannello Singolo

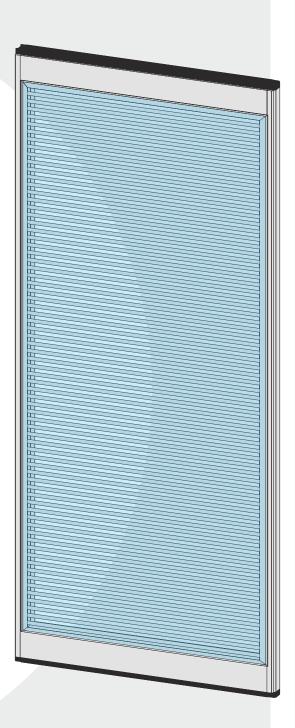


Gli elementi vengono realizzati su misura con larghezze comprese fra 700 e 1250 mm.

Pannelli in legno, laminato plastico, ecc. da 18 mm di spessore



Elemento Standard - Vetro Camera

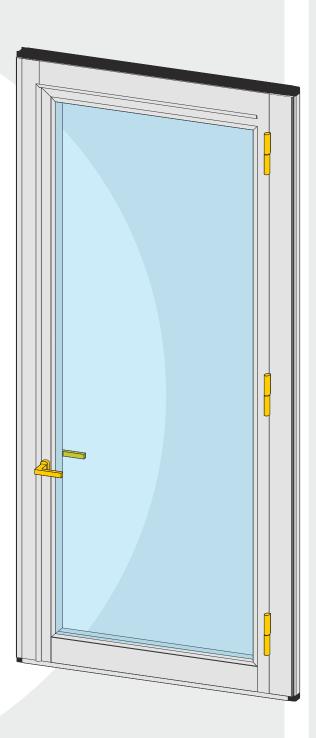


Gli elementi vengono realizzati su misura con larghezze comprese fra 700 e 1250 mm.

Vetro camera da 46 mm di spessore (anche con inserite tendine)



Porta Singola - Vetro Singolo

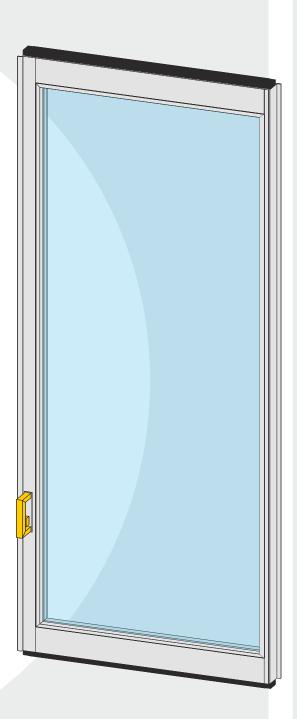


Porta di passaggio con apertura a 180° - larghezza di 1100 mm con luce di passaggio di 800 mm (a battente aperto a 90°) e spessore di 50 mm.

Su richiesta è possibile produrre elementi con misure speciali.



Chiusura Standard - Vetro Singolo

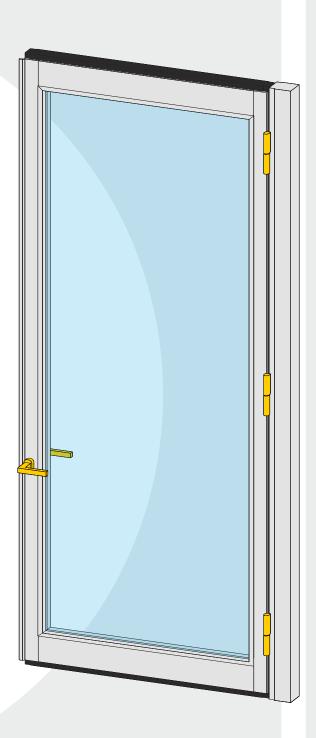


Gli elementi vengono realizzati su misura con larghezze comprese fra 600 e 1250 mm.

La tipologia dei profili è Battuta/Battuta.



Chiusura a Battente - Vetro Singolo

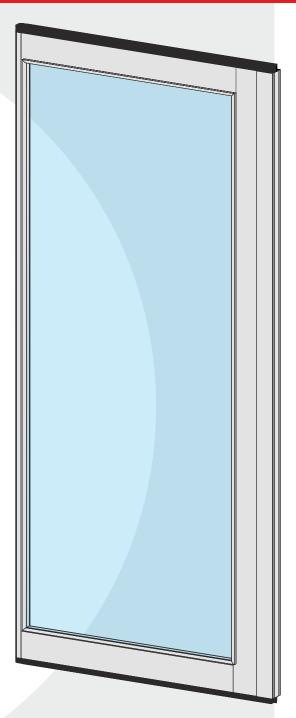


In alternativa all'elemento standard di chiusura, è possibile inserire una porta di passaggio fissata lateralmente ad una delle pareti in muratura già esistenti.

L'elemento viene costruito su misura fino ad una larghezza massima di 995 mm.



Elemento Telescopico - Vetro Singolo



In alternativa all'elemento standard di chiusura e all'elemento di chiusura a battente, le manovre di apertura e chiusura delle pareti possono avvenire anche per mezzo di un elemento telescopico posizionato ad una delle estremità della parete.

L'elemento è realizzato su misura con larghezze comprese fra 700 e 1350 mm e con parte telescopica avente corsa pari a 30 mm.



Elemento con Porta Doppia - Vetro Singolo



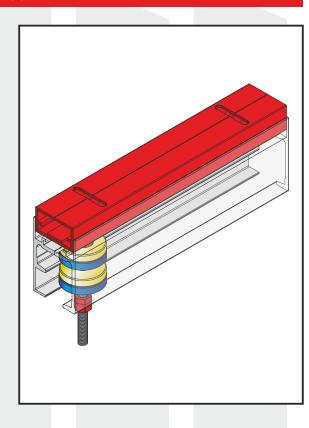
Porta di passaggio doppia con apertura a 180° - larghezza di 2040 mm con luce di passaggio di 1600 mm (a battente aperto a 90°) e spessore di 50 mm. - Disponibile solamente con sistema di scorrimento MULTIDIREZIONALE.

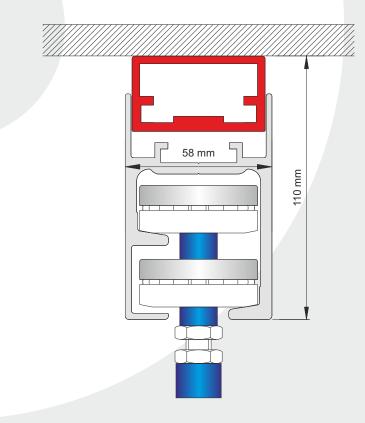
Su richiesta è possibile produrre elementi con misure speciali.



Carrelli e Guide

Serie 8L - Carrelli e Guida



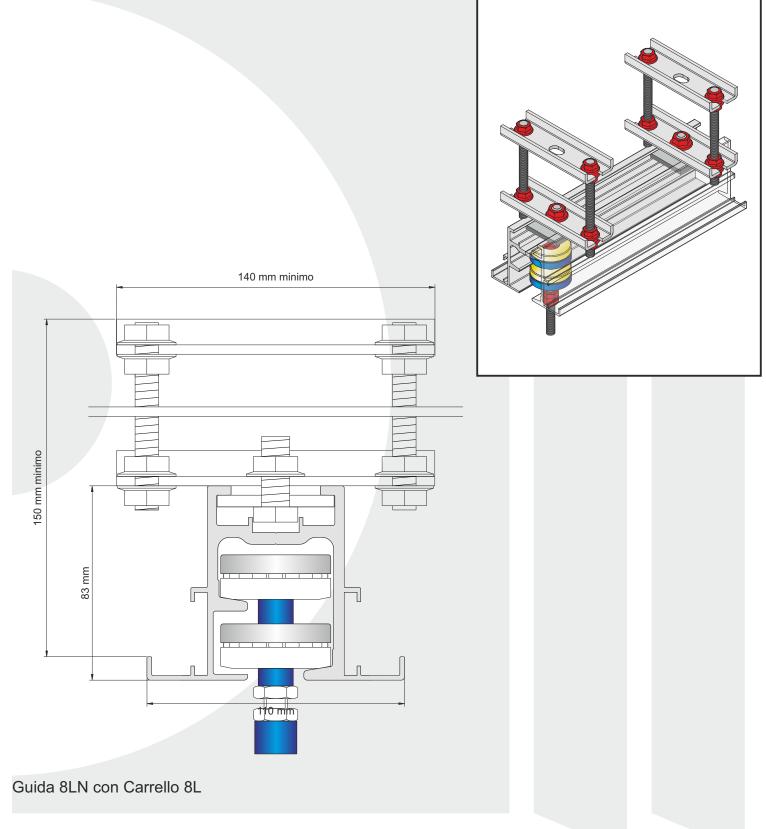


Guida 8L con Carrello 8L



Carrelli e Guide

Serie 8LN - Carrelli e Guida





Spunti di Progettazione

Oddicini Industrie S.p.A. offre una vasta scelta di versioni di pareti manovrabili Domino, ciascuna dotata di una propria gamma di opzioni.

Prima di consultare il vostro agente Oddicini vi consigliamo una programmazione che vi permetta di compiere le giuste scelte e ci permetta di fornirvi il prodotto di cui avete bisogno.

Che spazio devo dividere?

Se dovete dividere una determinata area, decidete in quanti e quali volumi. Esaminate attentamente lo spazio esistente, tenete conto delle finestrature, delle colonne, dell'arredo e di quant'altro possa interferire con l'installazione o la movimentazione della parete.

Accertatevi inoltre che lo spazio che si verrà a creare sia servito adeguatamente per tutte le attività che dovrà ospitare. Vi è sufficiente illuminazione? Climatizzazione? Elettricità? Tutte queste considerazioni possono portare a variazioni nell'aspetto di uno spazio di cui tenere adeguatamente conto.

Di che strutture di sostegno ho bisogno?

La maggior parte delle pareti manovrabili sono vincolate alle strutture portanti superiori dell'edificio. Una verifica su quali strutture siano presenti o previste e possano costituire ostacolo all'ancoraggio è necessaria. La consultazione di un professionista può talvolta essere necessaria per stabilire se la struttura è adeguata a supportare un sistema parete manovrabile.

Di quante pareti manovrabili ho bisogno?

Valutate quante pareti vi occorreranno e le loro approssimative dimensioni; il vostro agente Oddicini vi aiuterà in seguito a stabilirle con precisione.

Quanto spazio è disponibile per depositare le pareti manovrabili?

La posizione dell'area di raccolta può influenzare enormemente la configurazione finale della parete manovrabile. Decidete le aree in cui le pareti verranno raccolte e "parcheggiate" quando non sono estese. Tipicamente queste si trovano ad una delle due estremità dell sviluppo. Se vi è sufficiente spazio, la parete manovrabile può essere spostata in un'area di raccolta dedicata mediante l'uso di quide aggiuntive.

Ho bisogno di finiture speciali?

Il prezzo di Domino è influenzato dal tipo di finitura. Le finiture possibili includono vetro singolo temperato da 6 mm di spessore, vetro camera da 46 mm di spessore, pannelli in vetro colorato, serigrafato, plexiglass, legno, tamburati, laminati plastici decorativi, pannelli a nido d'ape, ecc.

Ho bisogno di caratteristiche speciali?

Verificate le caratteristiche di sicurezza cui deve rispondere il locale, la classe di reazione al fuoco e di resistenza al fuoco necessarie, il numero e le dimensioni dei varchi di passaggio necessari, se sono necessarie uscite in sicurezza e secondo che normativa, ecc.