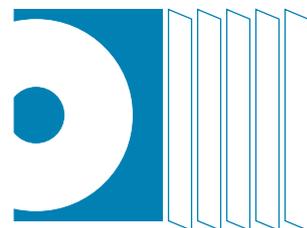




Schede Tecniche

EXTESA
trasparenza in movimento



Caratteristiche

1

Sezioni e Viste Elementi

2

Carrelli e Guide

3

Spunti di Progettazione

4

La parete manovrabile **EXTESA** rappresenta il punto ove trasparenza ed eleganza raggiungono l'eccellenza. L'assenza quasi totale di intelaiatura è in grado di dare la sensazione di una partizione composta di solo cristallo. Il vetro, meccanicamente vincolato e completamente portante, è finalmente il vero protagonista, libero di esprimere tutta la propria potenzialità estetica e di adattarsi alle più fantasiose richieste e configurazioni. La parete si presenta perfettamente allineata, senza parti meccaniche in vista.

EXTESA 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 due carrelli a bassissimo attrito.

Ogni elemento è costituito da un pannello vetrato portante spessore 10 / 12 mm e da due sottili profili in alluminio situati superiormente ed inferiormente atti a contenere i meccanismi di scorrimento e di bloccaggio a pavimento. Ogni elemento viene bloccato in posizione da un semplice meccanismo a scatto, situato in prossimità della traversa inferiore, azionabile mediante apposita maniglia removibile. L'elemento terminale della parete può essere costituito, in alternativa, da una porta di passaggio fissata a muro.

E' possibile inoltre l'inserimento di porte di passaggio.

Non sono previste fasce fisse di regolazione a muro. Per questa ragione è necessaria perfetta verticalità in prossimità dei 2 lati estremi della parete.

Caratteristiche Tecniche

SPESSORE

Lo spessore degli elementi standard è di 35 mm, considerare 50 mm per gli impacchettamenti (ingombro carrello).

Per porte di passaggio, considerare ingombro maniglia.

ALTEZZA MASSIMA

Parete standard: 3,5 m

FINITURE

Profili in alluminio anodizzato satinato naturale

Pannelli in cristallo temperato da 10 o 12 mm di spessore, a scelta:

- Trasparente
- Acidato
- Serigrafato
- Disegni speciali

PESI

Il peso delle pareti è di circa 25-35 kg al m².

DISTANZA DEL PROFILO INFERIORE DA TERRA

La distanza nominale tra profilo inferiore e filo pavimento è di ca. 15 mm per tutti gli elementi.

La tolleranza ammessa è di ± 5 mm

Questi limiti **NON** devono essere superati in nessun punto dello sviluppo della parete; in caso contrario i profili inferiori potrebbero toccare il pavimento durante la movimentazione degli elementi ostacolandone la corretta funzionalità. Sugeriamo inoltre di posare guida e pareti **IN UNA UNICA SOLUZIONE**, consentendo così di risolvere prontamente eventuali problemi che dovessero presentarsi. Per elementi porta di passaggio a muro non è invece previsto alcun particolare vincolo.

Tipologie Elementi

ELEMENTO STANDARD

L'elemento standard rappresenta il modulo standard utilizzato per suddividere i diversi vani. Viene fornito con sistema di scorrimento **MULTIDIREZIONALE** a due carrelli. Il bloccaggio degli elementi in posizione di chiusura avviene tramite un meccanismo a scatto azionante una soglietta mobile che blocca l'elemento a terra, vincolandolo contemporaneamente all'elemento precedente; nel caso del primo elemento è necessario inserire a muro la apposita sede per perno.

I pannelli di cristallo non appoggiano direttamente uno contro l'altro. Tra un pannello e l'altro, a parete posizionata, è presente un interspazio di 3 mm.

La larghezza degli elementi è variabile tra 800 e 1200 mm. E' possibile, a richiesta, la realizzazione di elementi aventi larghezze inferiori.

Lo spessore degli elementi standard è di 35 mm (50-60 mm per gli impacchettamenti).

ELEMENTO DI CHIUSURA

L'elemento di chiusura si differenzia dall'elemento standard per la presenza sul vetro di un punto di presa per facilitarne la movimentazione, può essere un foro passante oppure un pomolo in acciaio satinato. Le manovre di apertura e chiusura delle pareti avvengono per mezzo dell'elemento di chiusura, che viene posizionato all'estremità della parete adiacente alla zona di raccolta.

ELEMENTO PORTA

Negli elementi è possibile incorporare una porta di passaggio.

Gli elementi con porta incorporata hanno una larghezza massima di 1000 mm e permettono l'inserimento di battenti con luce di passaggio fino a 950 mm (a battente aperto a 90°, escluso ingombro maniglia).

La porta è sempre all'estremità alla parete, ed è fissa (non manovrabile).

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

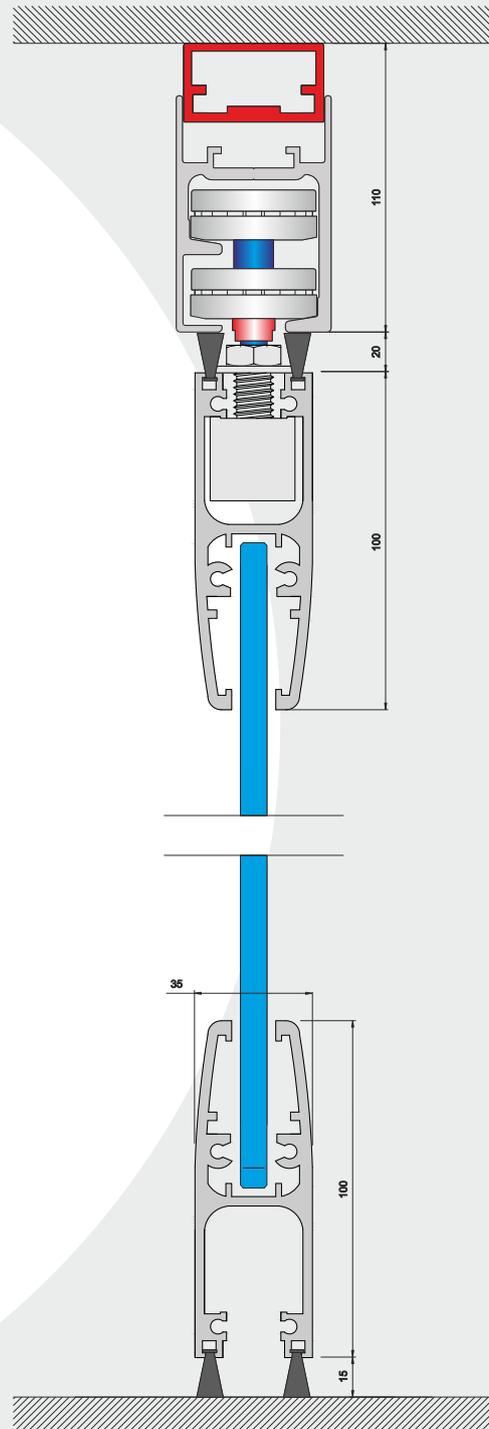
GUIDA TIPO 8L (a vista fissata direttamente a soffitto) per sistema di raccolta elementi **MULTIDIREZIONALE**

- con utilizzo di carrelli tipo 8L.

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

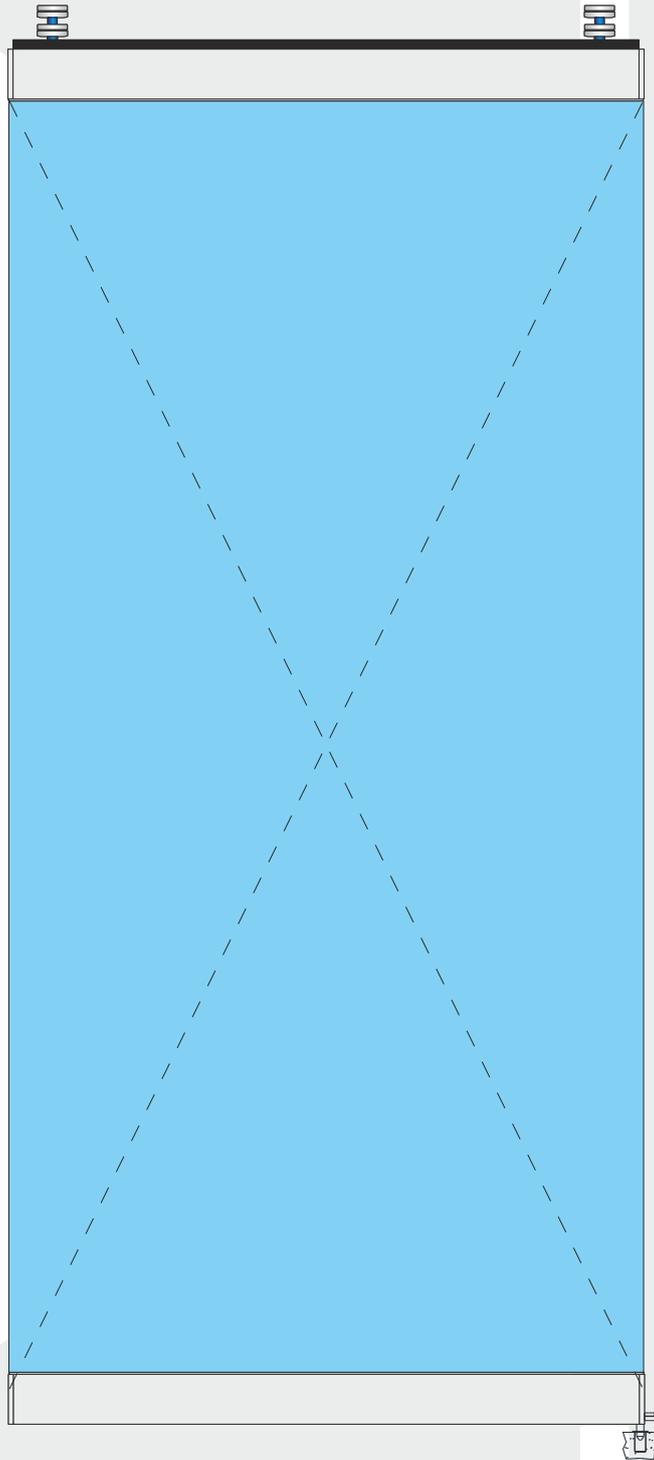
- con utilizzo di carrelli tipo 8L.

Elemento Standard / Elemento Porta - Sezione Verticale

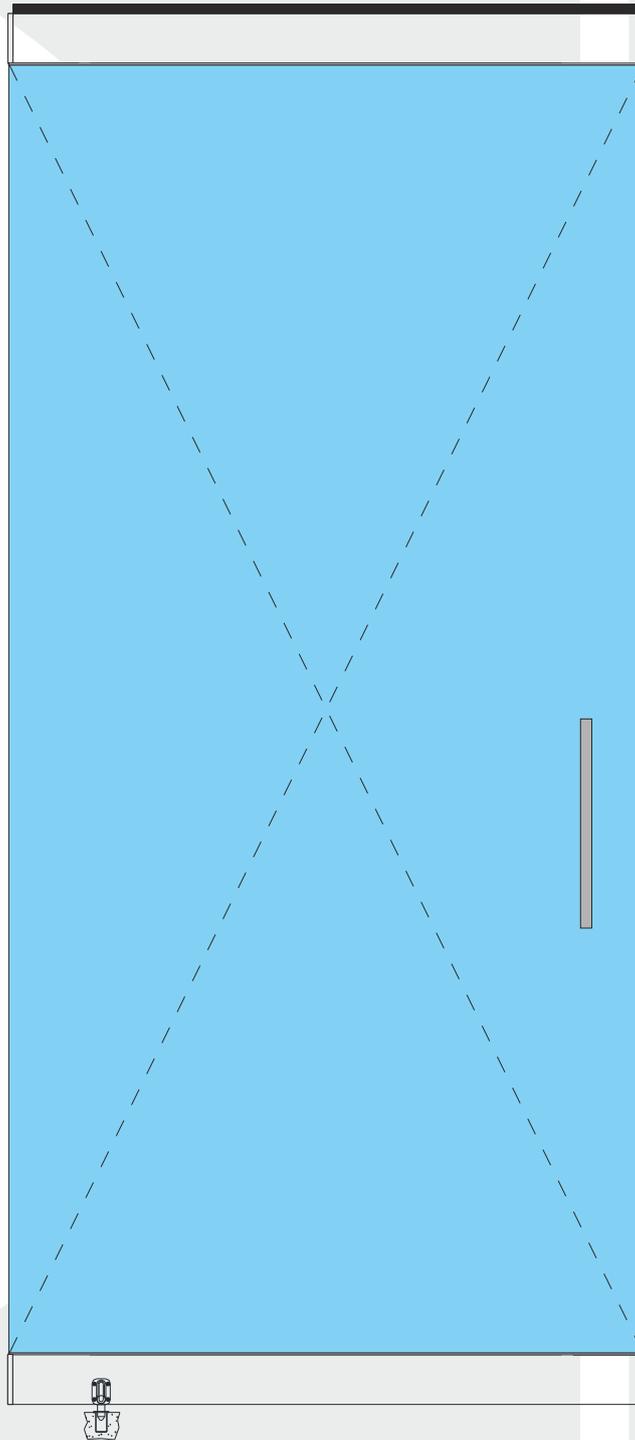


Elemento Standard

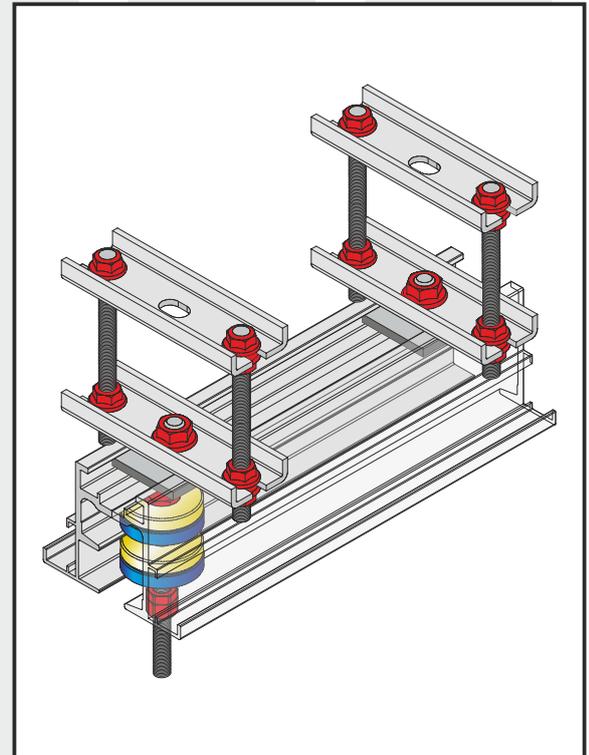
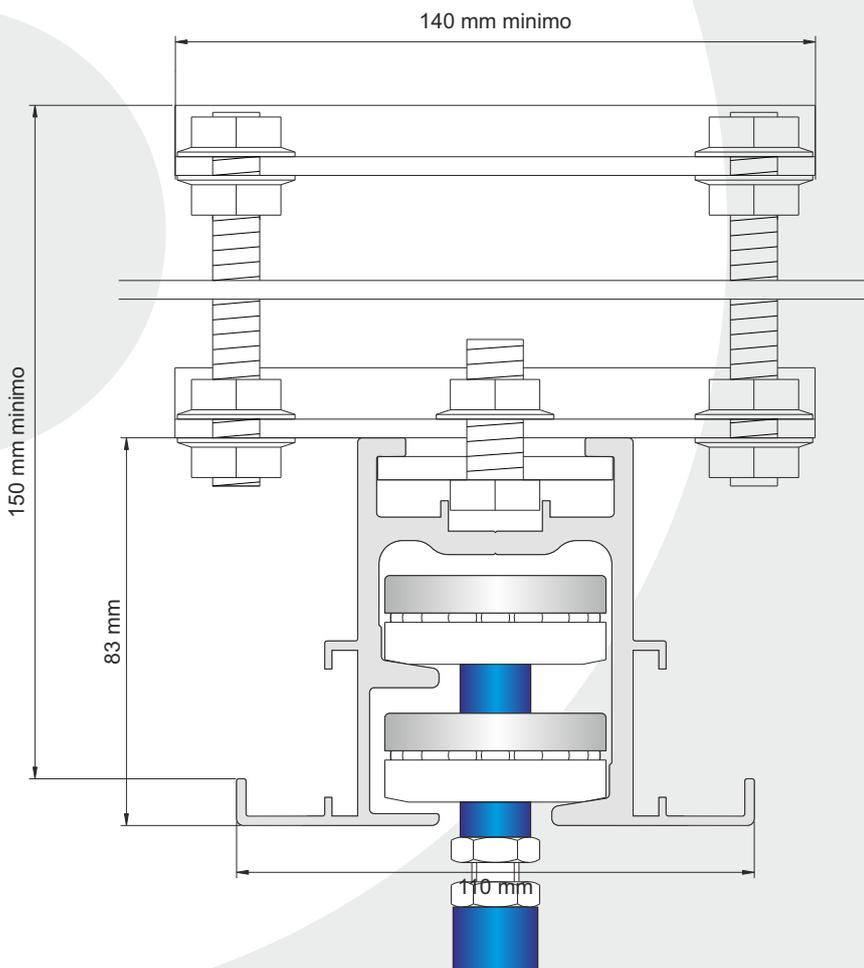
Elemento Standard - Vista Laterale



Elemento Porta - Vista Laterale



Serie 8LN - Carrelli e Guida



Guida 8LN con Carrello 8L

Oddicini Industrie S.p.A. offre una vasta scelta di versioni di pareti manovrabili Extesa, 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 finestrate, 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 "parcheeggiate" quando non sono estese. Tipicamente queste si trovano ad una delle due estremità dell'edificio. Se vi è sufficiente spazio, la parete manovrabile può essere spostata in un'area di raccolta dedicata mediante l'uso di guide aggiuntive.

Ho bisogno di finiture speciali?

Il prezzo di Extesa è influenzato dal tipo di vetro scelto. Le finiture possibili includono vetro trasparente, sabbiato, colorato, acidato, serigrafato, 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.