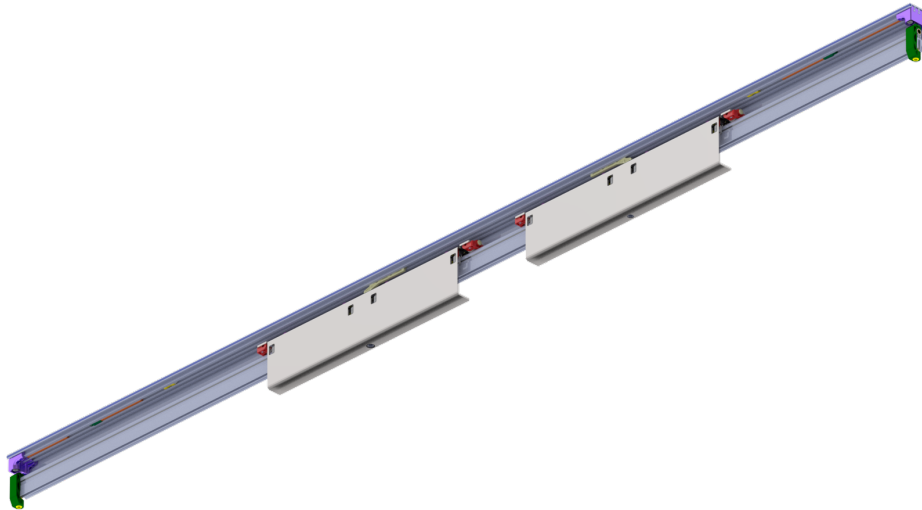


Party – Sliding System

Descrizione

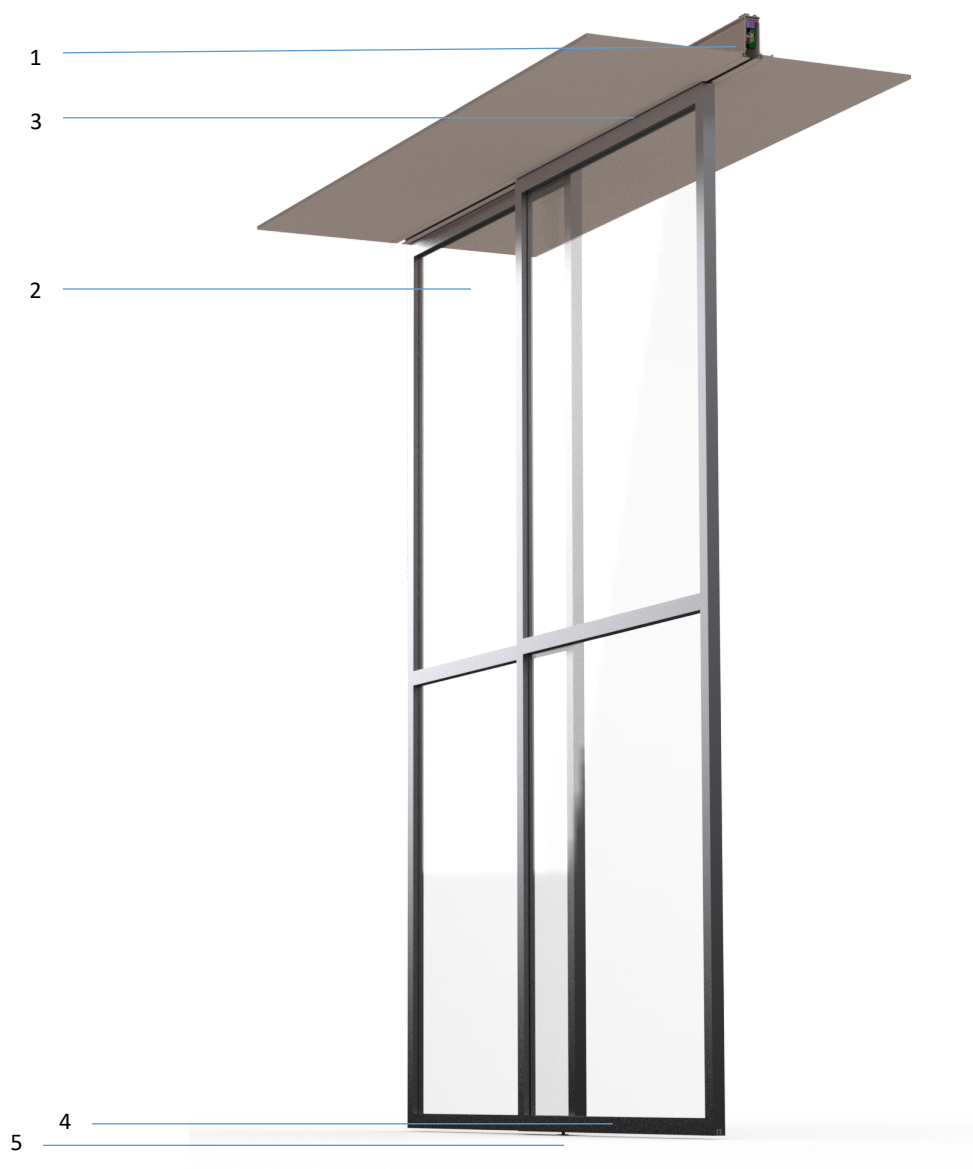
Il sistema Ironlev Party è costituito da una serie di pattini Ironlev integrati all'interno di un profilo guida dedicato. Il sistema è specificamente progettato per l'applicazione su partizioni scorrevoli da interni.

La tecnologia IronLev consente a pareti divisorie e partizioni di grandi dimensioni di muoversi con una forza manuale minima in un ambiente privo di attrito, senza elettricità, come se fossero in assenza di gravità. Il sistema consente una massima fluidità di scorrimento, l'assenza di rumore e integra un soft-closing magnetico su entrambe le estremità.



Caratteristiche

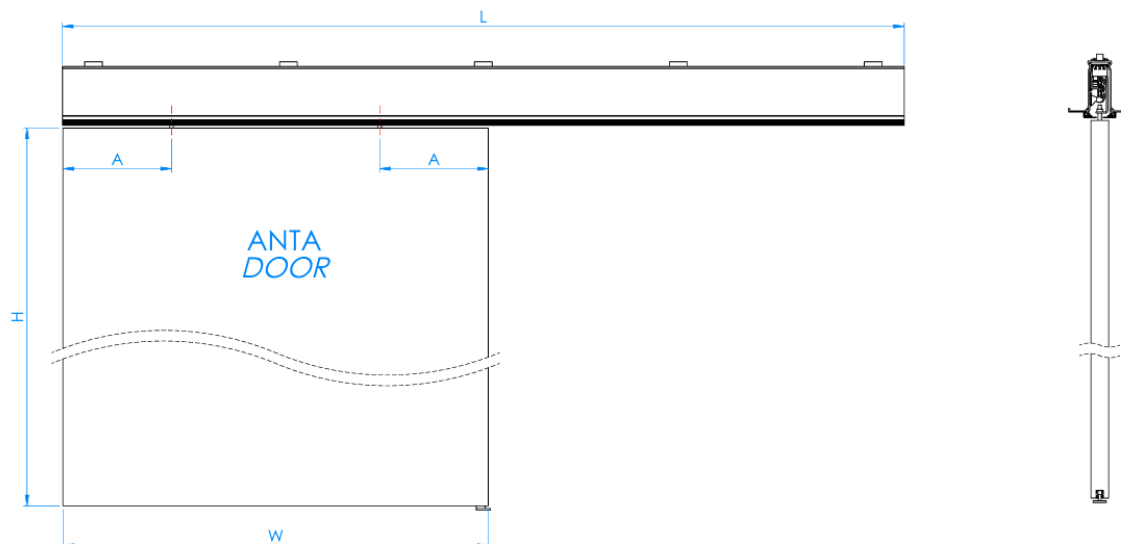
- Scorrimento a levitazione Ironlev
- Profilo di scorrimento rivestito per la massima silenziosità
- Forza di scorrimento:
 - Anta 50 kg: 0.5N
 - Anta 100 kg: 1N
 - Anta 150 kg: 1.5N
 - Anta 200 kg: 2N
- Regolazione verticale del sistema ± 5 mm
- Regolazione verticale anta mediante perni M8
- Soft closing magnetico
- Forza di apertura: 10N
- Corsa di ammortizzazione: 100 mm (50 kg), 100 mm (100 kg), 140 mm (150 kg), 140 mm (200 kg)
- Portata massima: 200 kg
- Altezza massima anta: 4 m
- Larghezze anta disponibili: da 700 mm a 2000 mm con intervallo 100 mm (lunghezze minime in funzione della portata)
- Opzioni fissaggio: soffitto, ad incasso o parete, singola via o doppia via
- Profilo inferiore guida speciale ad elevata silenziosità



1. Sistema di scorrimento Ironlev Party
2. Anta scorrevole
3. Staffa di collegamento
4. Guida inferiore Ironlev
5. Elemento di guida inferiore

Dati tecnici

Produttore	Ironlev One Srl
Nome	Party
Marchio	Ironlev®



Codice	Taglia	Portata		W	L	A min	Peso		H max	
		Carico massimo					Sistema			Altezza massima
		kg	lb				mm	mm		
WD37300	Partition Sliding system - technical kit	50	110	700	1350	140	10,1	22,2	4	
WD37400	Partition Sliding system - technical kit	50	110	800	1550	140	10,8	23,8	4	
WD37500	Partition Sliding system - technical kit	50	110	900	1750	140	11,5	25,4	4	
WD37600	Partition Sliding system - technical kit	50	110	1000	1950	140	12,3	27,0	4	
WD37700	Partition Sliding system - technical kit	50	110	1100	2150	140	13,0	28,6	4	
WD37800	Partition Sliding system - technical kit	50	110	1200	2350	140	13,7	30,2	4	
WD37900	Partition Sliding system - technical kit	100	220	1000	1950	248	14,4	31,8	4	
WD38000	Partition Sliding system - technical kit	100	220	1100	2150	248	15,2	33,4	4	
WD38100	Partition Sliding system - technical kit	100	220	1200	2350	248	15,9	35,1	4	
WD38200	Partition Sliding system - technical kit	100	220	1300	2550	248	16,6	36,7	4	
WD38300	Partition Sliding system - technical kit	100	220	1400	2750	248	18,2	40,2	4	
WD38400	Partition Sliding system - technical kit	100	220	1500	2950	248	19,0	41,8	4	
WD38500	Partition Sliding system - technical kit	150	330	1400	2750	354	19,7	43,5	4	
WD38600	Partition Sliding system - technical kit	150	330	1500	2950	354	20,5	45,1	4	
WD38700	Partition Sliding system - technical kit	150	330	1600	3150	354	21,2	46,7	4	
WD38800	Partition Sliding system - technical kit	150	330	1700	3350	354	21,9	48,3	4	
WD38900	Partition Sliding system - technical kit	150	330	1800	3550	354	22,7	50,0	4	
WD39000	Partition Sliding system - technical kit	150	330	1900	3750	354	23,6	52,0	4	
WD39100	Partition Sliding system - technical kit	150	330	2000	3950	354	24,3	53,7	4	
WD39200	Partition Sliding system - technical kit	200	440	1800	3550	461	25,1	55,3	4	
WD39300	Partition Sliding system - technical kit	200	440	1900	3750	461	25,8	56,9	4	
WD39400	Partition Sliding system - technical kit	200	440	2000	3950	461	26,6	58,5	4	
WD39500	Partition Sliding system - technical kit	200	440	2100	4150	461	27,3	60,2	4	
WD39600	Partition Sliding system - technical kit	200	440	2200	4350	461	28,0	61,8	4	
WD39700	Partition Sliding system - technical kit	200	440	2300	4550	461	28,8	63,4	4	
WD39800	Partition Sliding system - technical kit	200	440	2400	4750	461	10,1	22,2	4	
WD39900	Partition Sliding system - technical kit	200	440	2500	4950	461	10,8	23,8	4	

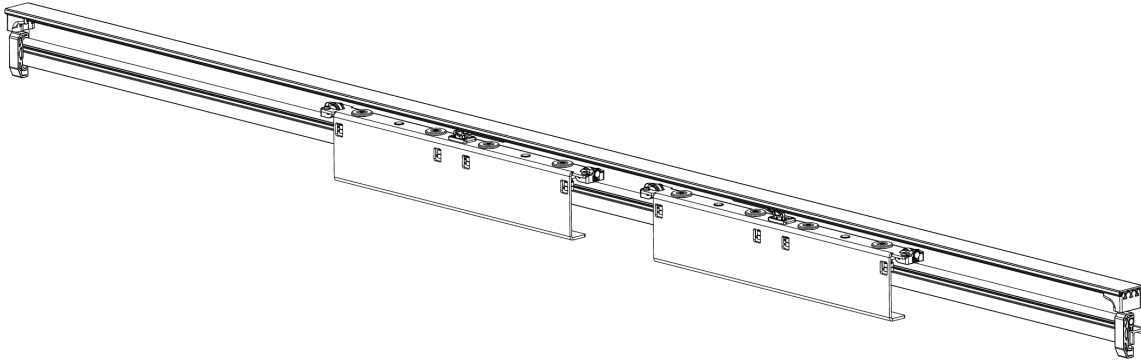
Per taglie o dimensioni diverse da quanto riportato, contattare l'ufficio tecnico.

ATTENZIONE!

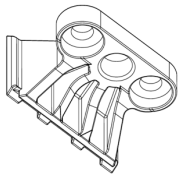
L'installatore è tenuto a rispettare i parametri di peso e dimensioni delle ante riportate. Non superare la portata massima indicata. Il fabbricante del sistema scorrevole non risponde di eventuali danni ad oggetti o persone in caso di installazione non conforme.

Contenuto della confezione

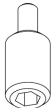
Profilo tecnico preassemblato



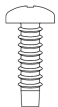
Tasselli verticali



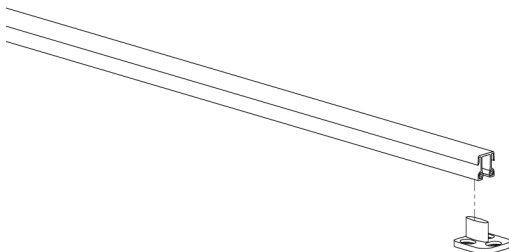
Grani con codolo



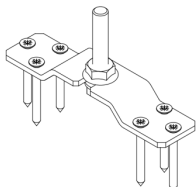
Vite fissaggio tasselli



Guida inferiore con pinna di guida



Assieme staffa di collegamento standard

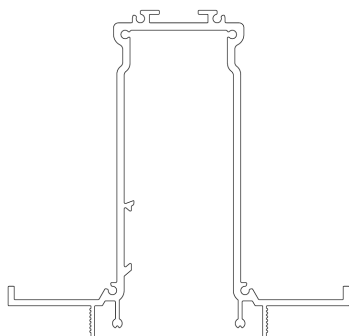


Elenco accessori

Per gli schemi di fissaggio degli accessori far riferimento alla sezione seguente.

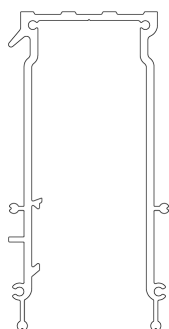
Partition – built-in profile - single

3m cod. 100542 - 6m cod. 100543



Partition – ceiling profile - single

3m cod. 100546 - 6m cod. 100547



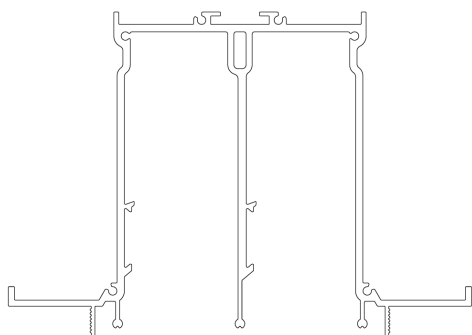
Partition – wall connection profile

3m cod. 100548 - 6m cod. 100549



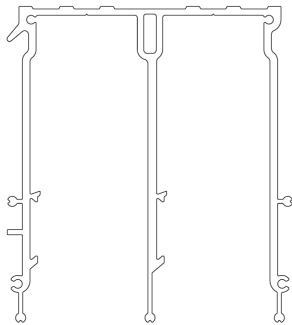
Partition – built-in profile - double

3m cod. 100552 - 6m cod. 100553



Partition – ceiling profile - double

3m cod. 100554 - 6m cod. 100555



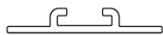
Partition – cover profile

3m - cod. 100544 - 6m - cod. 100545



Partition – central cover profile

3m – cod. 100556 - 6m – cod. 100557

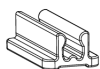


Partition – lateral cover profile

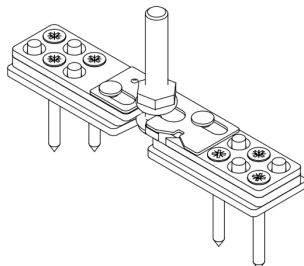
3m - cod. 100550 - 6m - cod. 100551



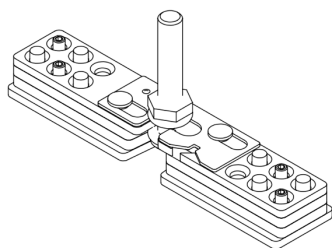
Partition – clip di fissaggio – cod. 100519



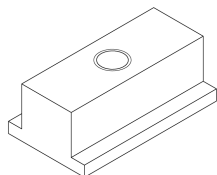
Staffa collegamento su profilo – versione bassa cod. 100574



Staffa collegamento su profilo – versione alta cod. 100575



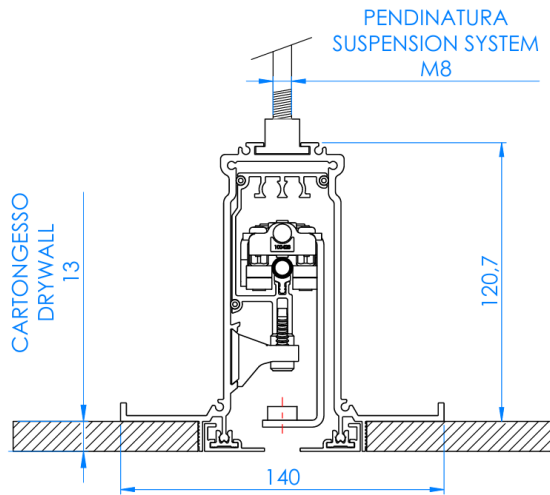
Tassello per pendinatura cod. 100576



Schemi di fissaggio

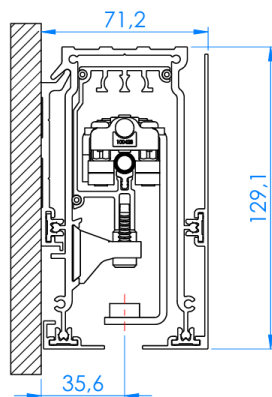
Incasso singola via – Built-in single rail

Richiesti accessori profili cod. 100542(6m)/100543(3m), cod. 100544(6m)/100545(3m) e clip cod. 100519



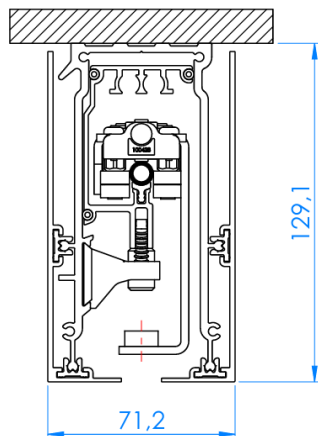
Parete singola via – Wall single rail

Richiesti accessori profili cod. 100546(6m)/100547(3m), cod. 100548(6m)/100549(3m), cod. 100550(6m)/100551(3m), cod. 100544(6m)/100545(3m) e clip cod. 100519



Soffitto singola via – Ceiling single rail

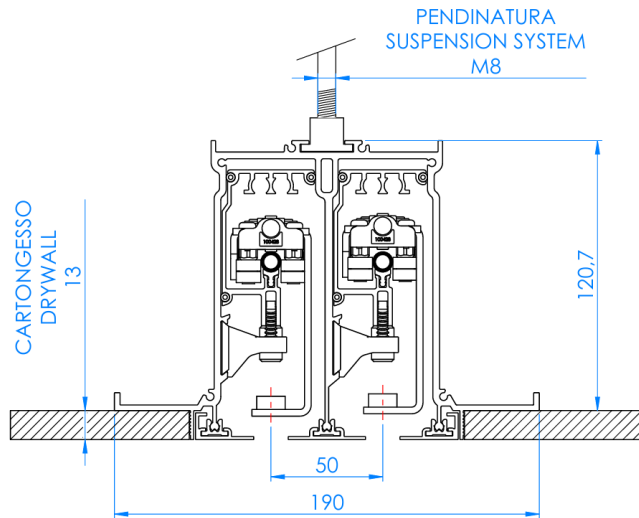
Richiesti accessori profili cod. 100546(6m)/100547(3m), cod. 100550(6m)/100551(3m) e clip cod. 100519



Birotaia – Double Rail

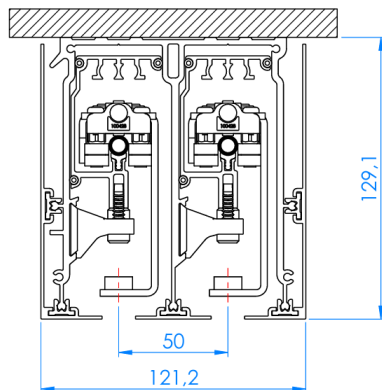
Incasso doppia via – Built-in double rail

Richiesti accessori cod. 100552(6m)/100553(3m), cod. 100556(6m)/100557(3m), cod. 100544(6m)/100545(3m) e clip cod. 100519

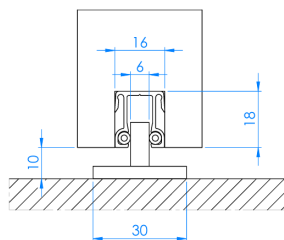


Soffitto doppia via – Ceiling double rail

Richiesti accessori cod. 100554(6m)/100555(3m), cod. 100556(6m)/100557(3m), cod. 100550(6m)/100551(3m) e clip cod. 100519



Profilo inferiore – Bottom profile



Indicazioni di sicurezza

Il prodotto oggetto del presente manuale è un sistema scorrevole dotato di pattini a levitazione magnetica. Il prodotto è specificatamente progettato per la realizzazione di partizioni scorrevoli da interno in ambienti domestici o similari.

ATTENZIONE! Ogni utilizzo al di fuori dei settori indicati è identificabile come uso scorretto o improprio, facendo decadere la garanzia e sollevando il costruttore da qualsiasi responsabilità. Contattare il costruttore all'indirizzo riportato nel presente manuale in caso di dubbi.

Il prodotto è progettato per essere una componente di un oggetto più complesso. L'installatore deve provvedere a progettare e costruire la partizione scorrevole in conformità con le normative tecniche di settore.

In particolare, l'installatore deve prevedere le idonee misure per evitare lo schiacciamento, il taglio ed il cesoiamento durante l'apertura e la chiusura delle ante. Nel caso in cui la partizione venga motorizzata, deve inoltre provvedere alla certificazione secondo la legislazione applicabile nel Paese di installazione.

Inoltre, l'installatore deve fornire all'utilizzatore, oltre al presente documento e per le parti di sua competenza, un manuale contenente:

- Le caratteristiche dell'ambiente di installazione della partizione scorrevole,
- le istruzioni per la corretta installazione della partizione scorrevole,
- le istruzioni per l'utilizzo in sicurezza della partizione scorrevole,
- le istruzioni per la manutenzione,
- le istruzioni per lo smantellamento e lo smaltimento,
- le informazioni riguardanti i rischi residui.

Si riportano di seguito i rischi residui individuati dal costruttore del sistema di scorrimento per le parti di propria competenza.

Rischio	Descrizione
	Durante le operazioni di apertura dell'imballaggio, data la necessità di utilizzare utensili quali taglierini o cutter, sono ipotizzabili lesioni alle mani o altre parti del corpo. Per queste operazioni si prescrive di prestare sempre la massima attenzione. È inoltre obbligatorio l'utilizzo di guanti di protezione dalle idonee caratteristiche antitaglio. Non estrarre la lama del cutter per una lunghezza maggiore del necessario. Non fare eseguire l'operazione a minori o disabili.
	Durante le operazioni di rimozione del materiale dall'imballaggio, installazione, manutenzione e smantellamento, possono verificarsi tagli ed escoriazioni alle mani per la manipolazione delle componenti. Si può inoltre essere esposti al rischio di ferite per l'utilizzo di utensili elettrici manuali. Per queste operazioni si prescrive di prestare sempre la massima attenzione. È inoltre obbligatorio l'utilizzo di guanti di protezione dalle idonee caratteristiche antitaglio. È obbligatorio utilizzare utensili portatili certificati, sicuri e in buono stato di funzionamento. Non fare eseguire l'operazione a minori o disabili.
	Nelle immediate vicinanze dei pattini è naturalmente presente un campo magnetico statico dovuto alla presenza di magneti permanenti. Quando il sistema è installato i magneti sono fuori portata, ma durante le operazioni di installazione e smantellamento tali magneti potrebbero interferire con Dispositivi Medici Impiantabili. Sono dunque vietate queste operazioni ai portatori di detti dispositivi.
	Durante l'installazione è necessario raggiungere la parte superiore di pareti e soffitti, esponendosi al rischio di caduta. Per queste operazioni, è necessario indossare calzature adeguate dalla suola antiscivolo, ed utilizzare scale e trabattelli stabili e sicuri. Se necessario, fissare o farsi trattenere la scala da altre persone. Non percorrere le scale con oggetti in mano, ma farseli passare da un'altra persona una volta raggiunto il punto di installazione.
	Quando la partizione è installata possono crearsi dei punti di possibile schiacciamento o cesoiamento delle dita e delle mani. L'installatore deve prendere le opportune precauzioni per impedire che questi rischi si concretizzino, secondo le norme tecniche applicabili.
	A causa dello sfilamento o della rottura dei dispositivi di fissaggio del sistema scorrevole o di supporto delle ante, queste componenti possono cadere. Non superare, anche per brevi periodi, la portata massima indicata nelle tabelle del presente manuale. Controllare almeno ogni anno il corretto serraggio dei dispositivi di fissaggio. Utilizzare esclusivamente dispositivi di fissaggio e supporto forniti dal costruttore, e dalla comprovata solidità ed affidabilità.

ATTENZIONE! Alcuni rischi per gli utilizzatori dipendono dalla progettazione e dalle caratteristiche della partizione nel quale il sistema di scorrimento viene installato. Deve essere eseguita a cura del costruttore della porta completa, una specifica valutazione dei rischi al fine di eliminarli o, se impossibile, ridurli ad un livello accettabile.

ATTENZIONE! La partizione ed il sistema di scorrimento su cui è installata non sono giocattoli. Evitare che i bambini ci giochino.

Le presenti istruzioni fanno parte integrante della fornitura. Esse contengono importanti informazioni relative alla sicurezza di chi utilizza il componente lungo tutto la sua vita utile, a partire dalla costruzione fino allo smaltimento come rifiuto. Devono quindi essere conservate con cura e consultate quando necessario. L'installatore della partizione deve consegnare le presenti istruzioni all'utilizzatore.

Se il presente prodotto viene utilizzato per la costruzione di una partizione motorizzata, o altri prodotti che richiedono una certificazione secondo la normativa vigente, copia di queste istruzioni devono essere inserite all'interno del relativo Fascicolo tecnico di costruzione, e conseguentemente conservate.

Imballo, stoccaggio e trasporto

Il prodotto viene imballato presso la sede del fabbricante. Il prodotto è contenuto all'interno di un imballo in cartone contenente il profilo tecnico preassemblato e contenuto su apposito imballo in cartone, il profilo guida inferiore e ferramenta (tasselli verticali, grani con codolo, viteria e staffe di fissaggio) disposta su apposito sacchetto in plastica.

I componenti dell'imballaggio devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalla normativa ambientale del Paese di installazione. Fare riferimento al capitolo dedicato del presente manuale per la lista dei materiali che costituiscono l'imballo.

Fino al momento dell'installazione, il prodotto deve essere mantenuto all'interno dell'imballo originale. Il prodotto imballato può essere stoccato in ambienti con le seguenti caratteristiche:

- Temperatura compresa fra +5°C e +40°C
- Umidità non superiore al 90%
- Al riparo dalle intemperie
- In luogo asciutto e ben areato
- Lontano da fonti di calore
- In ambiente privo di sostanze o atmosfere corrosive

Lo stoccaggio in ambienti diversi da quelli indicati è esplicitamente vietato.

Durante il trasporto, il prodotto imballato deve essere maneggiato con cura. Si devono evitare urti o cadute che possono danneggiare il prodotto all'interno della confezione.

Il fabbricante non risponde per eventuali danni dovuti ad un errato stoccaggio, trasporto o manipolazione del prodotto.

Il peso del prodotto imballato è generalmente inferiore a 20 kg. Si raccomanda tuttavia di eseguire il sollevamento rispettando i principi dell'ergonomia. In particolare:

- Afferrare saldamente il prodotto con entrambe le mani,
- Sollevare utilizzando le gambe e non la schiena, evitando posture incongrue,
- Se possibile, farsi aiutare da un'altra persona.

Per le versioni *Partition Sliding system - technical kit 100 kg* e superiori, il peso del prodotto imballato può superare i 20 kg. In questo caso, sull'imballo viene riportata un'indicazione specifica.

Gli oggetti con peso superiore a 20 kg devono essere sollevati e spostati in 2 persone, o con l'utilizzo di attrezzature di sollevamento adeguate. Seguire anche in questo caso i principi dell'ergonomia sopra riportati. Le attrezzature di sollevamento ed i loro accessori devono avere caratteristiche di portata sufficienti ad eseguire uno spostamento sicuro.

ATTENZIONE! L'installazione del sistema scorrevole deve essere eseguita esclusivamente da professionisti, che devono avere letto il presente manuale. Durante le operazioni prestare la massima attenzione.

Operazioni preliminari:

1. Rimuovere il prodotto dall'imballaggio.
2. Verificare che tutte le componenti siano presenti nella confezione.
3. Predisporre un ambiente di installazione ben illuminato, pulito e sgombro da eventuali altri oggetti che possono interferire con le operazioni.

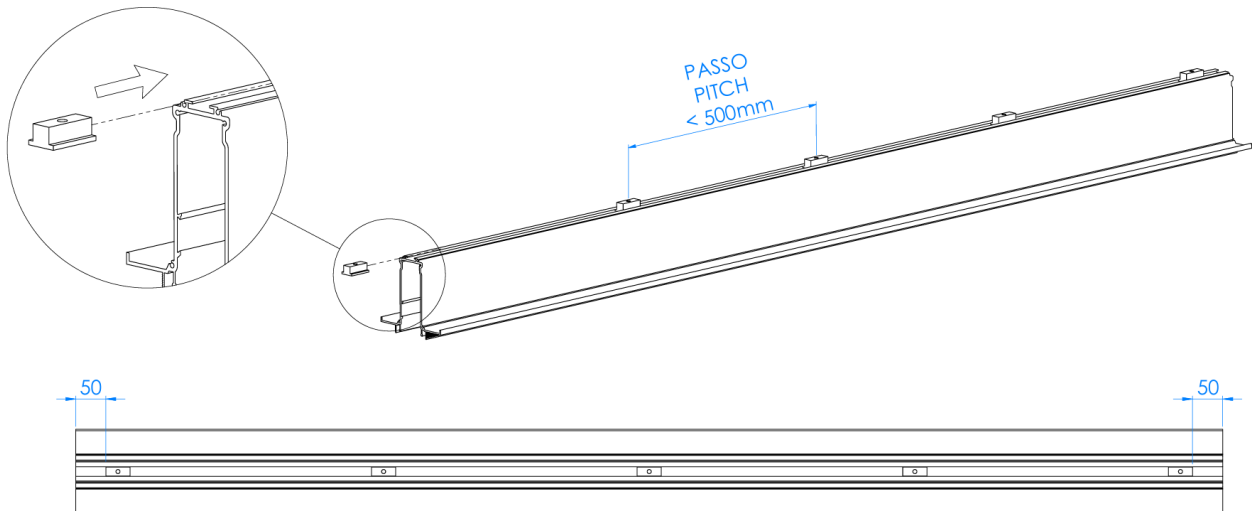
4. Indossare guanti di protezione dall'adeguata resistenza contro il taglio



Installazione

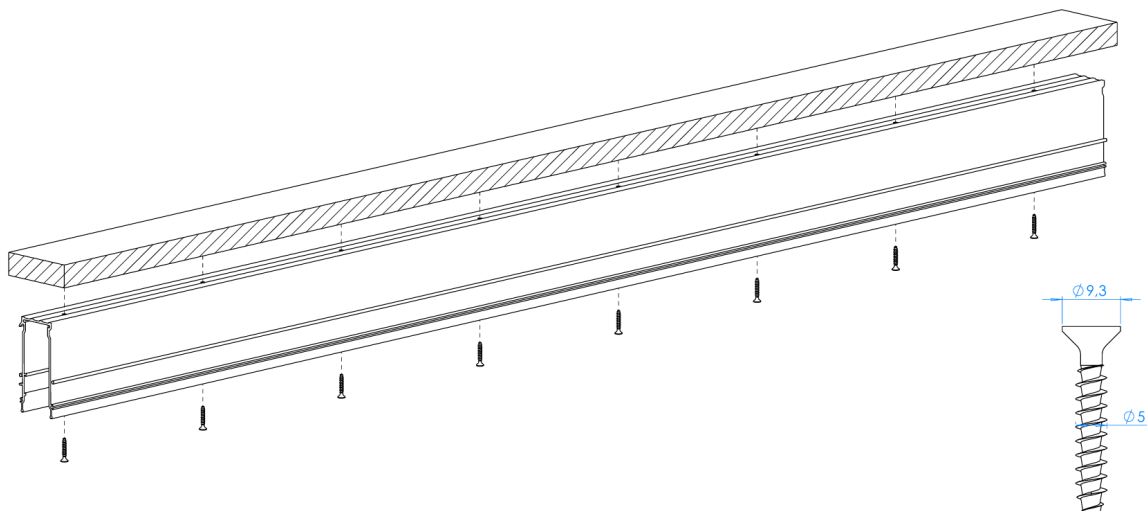
1. A: Fissaggio ad incasso

Fissare il profilo esterno (per singola via cod. 100542/100543; per doppia via cod. 100552/100553) al soffitto mediante tasselli per pendinatura cod. 100576. Posizionare i tasselli nell'apposita cava con interasse massimo indicato.



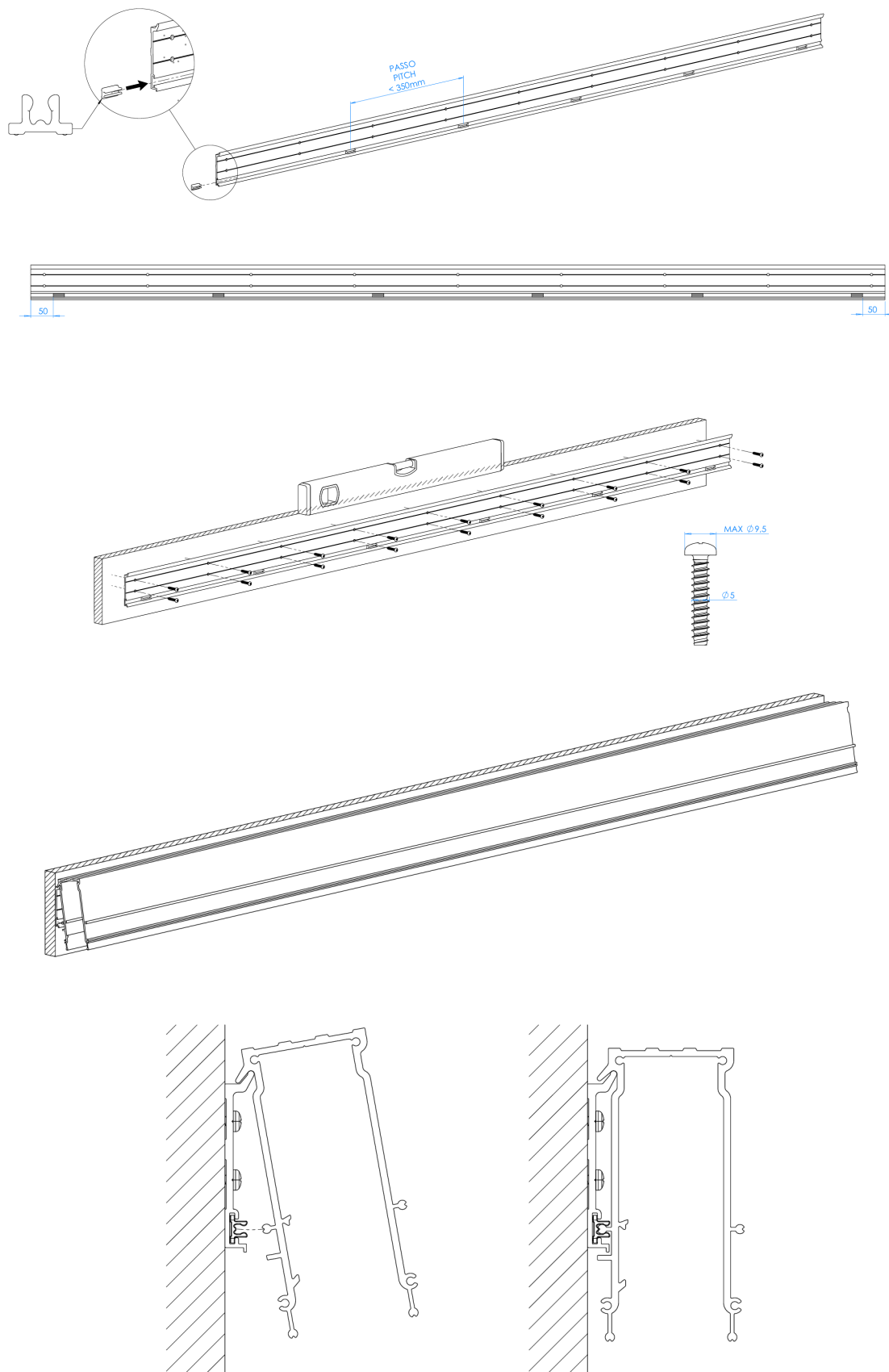
- B: Fissaggio a soffitto

Fissare il profilo ceiling (per singola via cod. 100546/100547; per doppia via cod. 100554/100555) al soffitto utilizzando le viti indicate



C: Fissaggio a parete

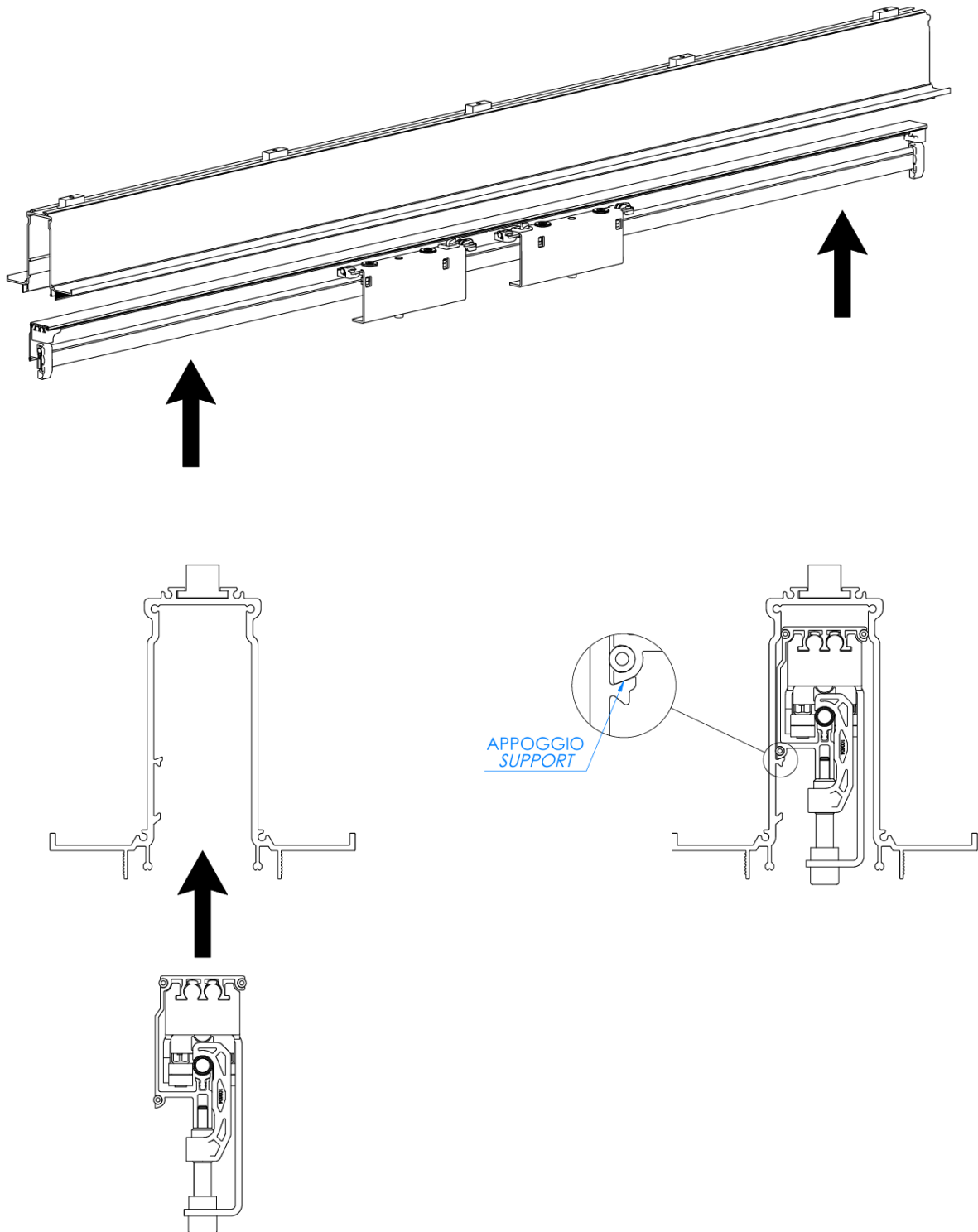
Pre-inserire le clip di fissaggio (cod. 100519) sul profilo di fissaggio parete (cod. 100548/100549) con passo massimo indicato. Fissare il profilo alla parete utilizzando le viti indicate. Mettere a livello il profilo prima di bloccare le viti. Montare il profilo esterno (cod. 100546/100547) tramite aggancio con le clip di fissaggio, come indicato in figura.



A scopo illustrativo di seguito è descritta la procedura di installazione con profilo esterno di fissaggio ad incasso. La stessa procedura si applica anche alle altre tipologie di fissaggio.

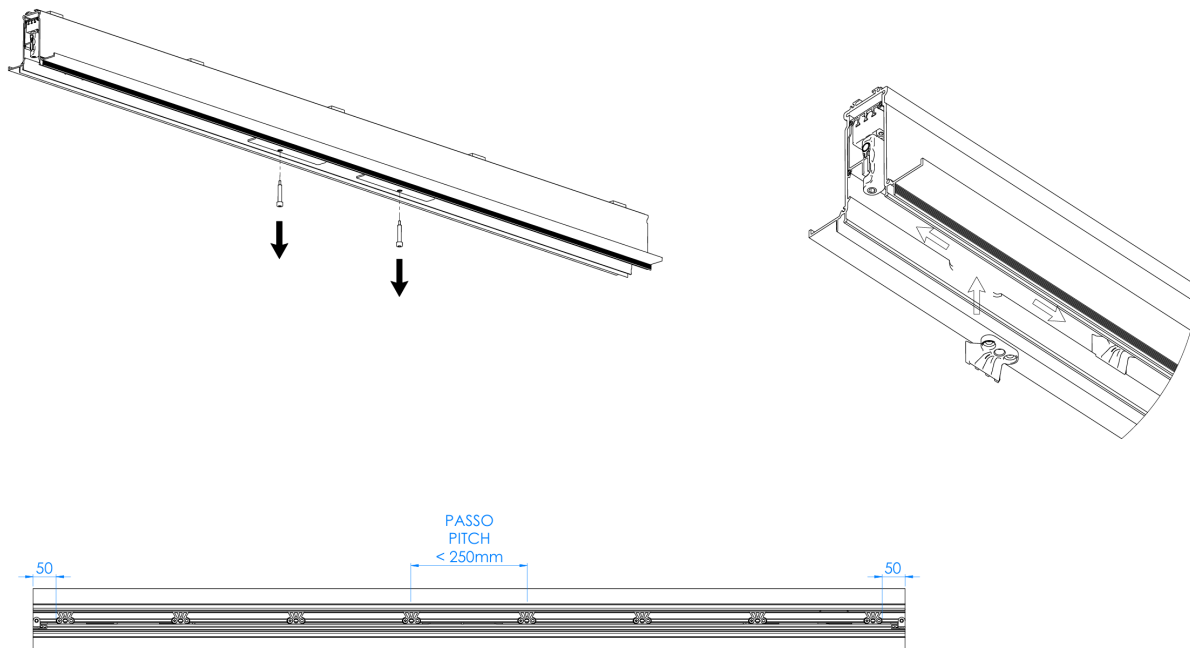
2. Inserimento profilo di scorrimento tecnico

Inserire il profilo tecnico di scorrimento all'interno del profilo esterno e portare il profilo in appoggio sul riscontro laterale. Assicurarsi di avere un appoggio stabile prima di procedere con le fasi successive.

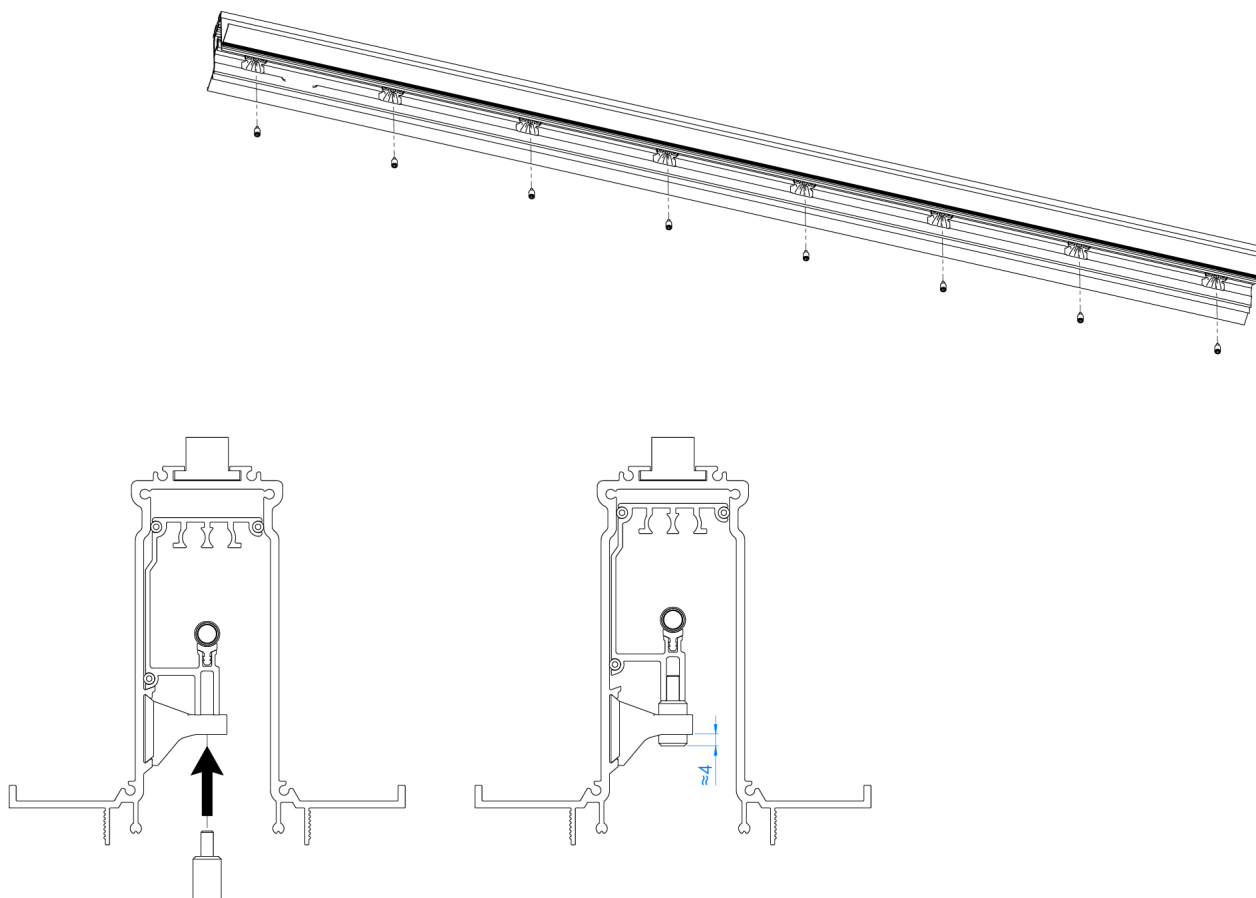


3. Rimuovere le due viti di blocco carrello. Queste viti devono essere conservate per eseguire l'ancoraggio del carrello in caso di smontaggio. Fare riferimento al relativo capitolo.

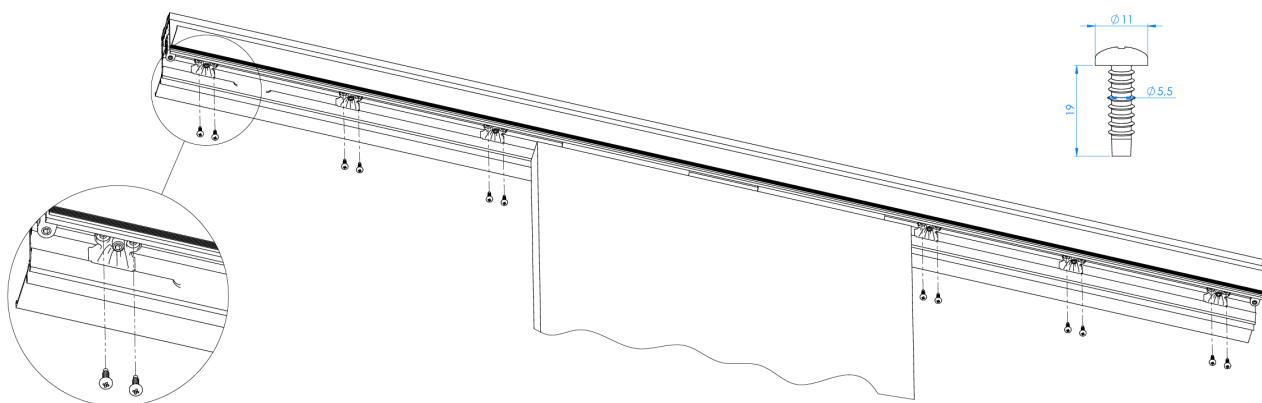
Inserire i tasselli di regolazione mediante la cava ricavata sul profilo esterno e distribuire i tasselli equamente con interasse massimo indicato in figura.



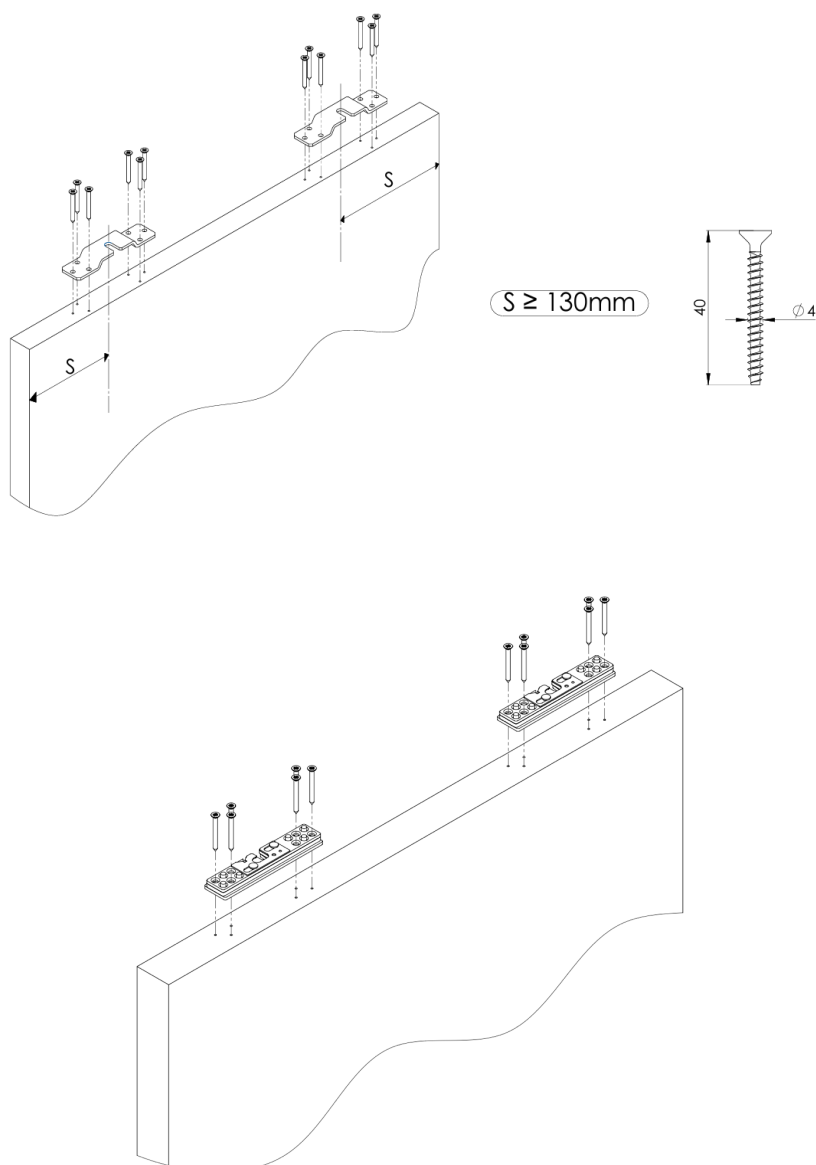
4. Inserire i grani di regolazione e preavvitare fino a portare alla quota indicata a disegno.

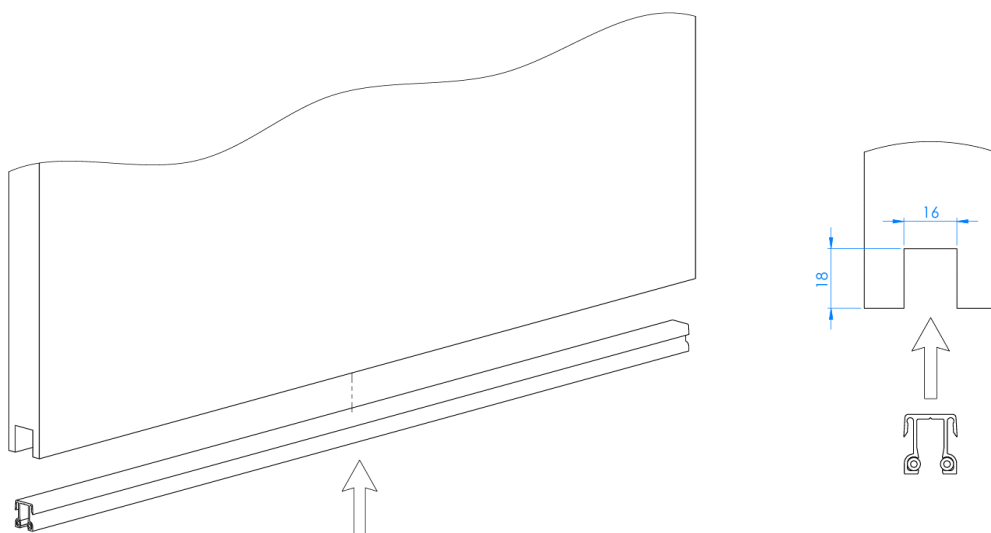


5. Bloccare i tasselli verticali utilizzando le apposite viti fissaggio tasselli presenti in confezione

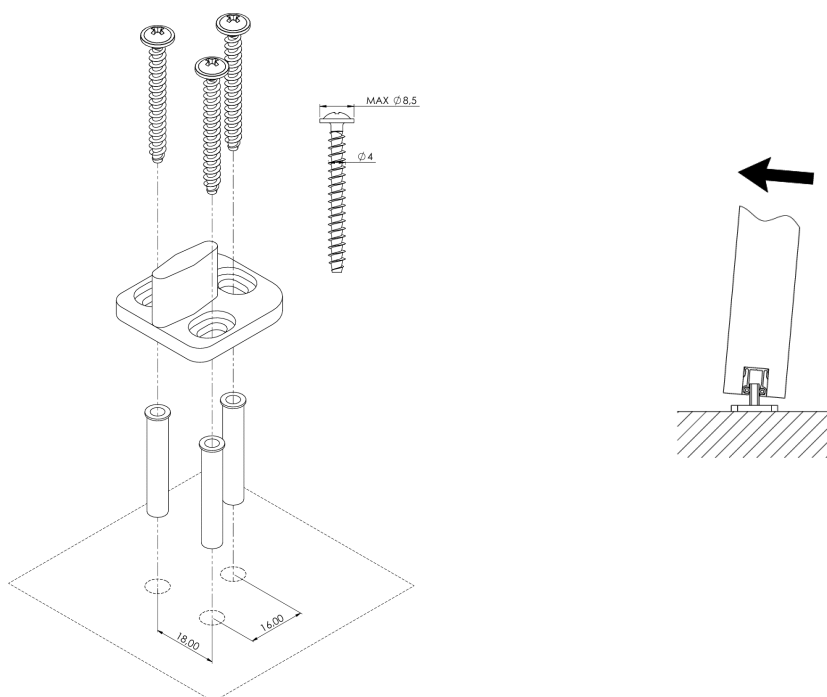


6. In base alla tipologia di anta adottata, effettuare il collegamento tra staffe e anta e inserire il profilo guida inferiore.

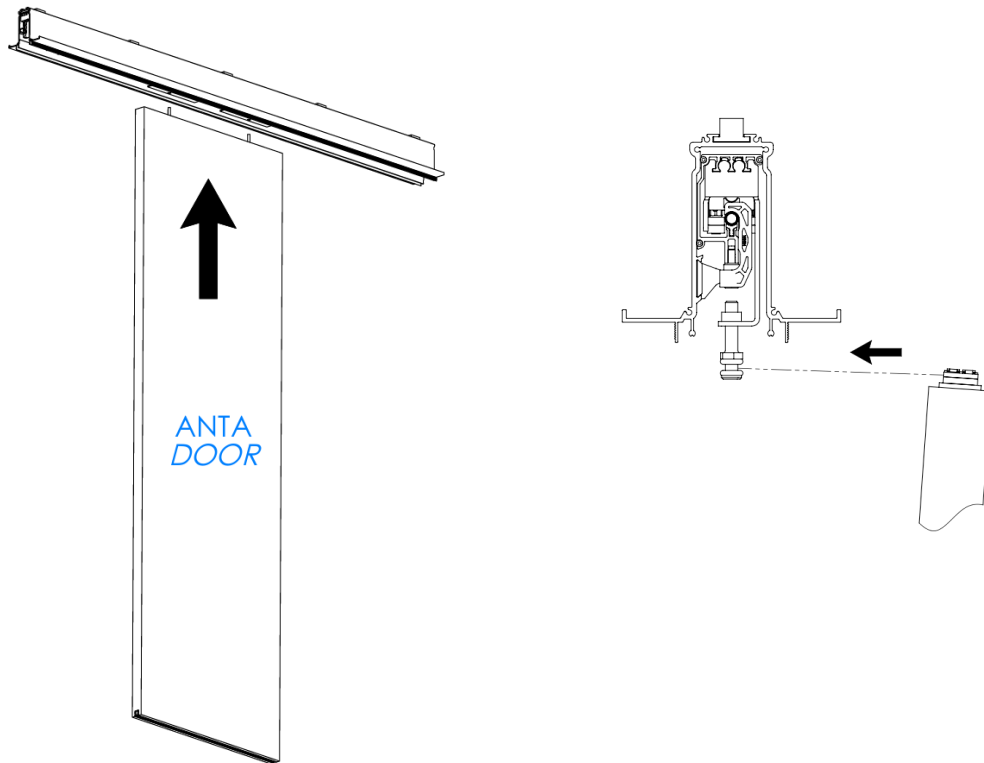




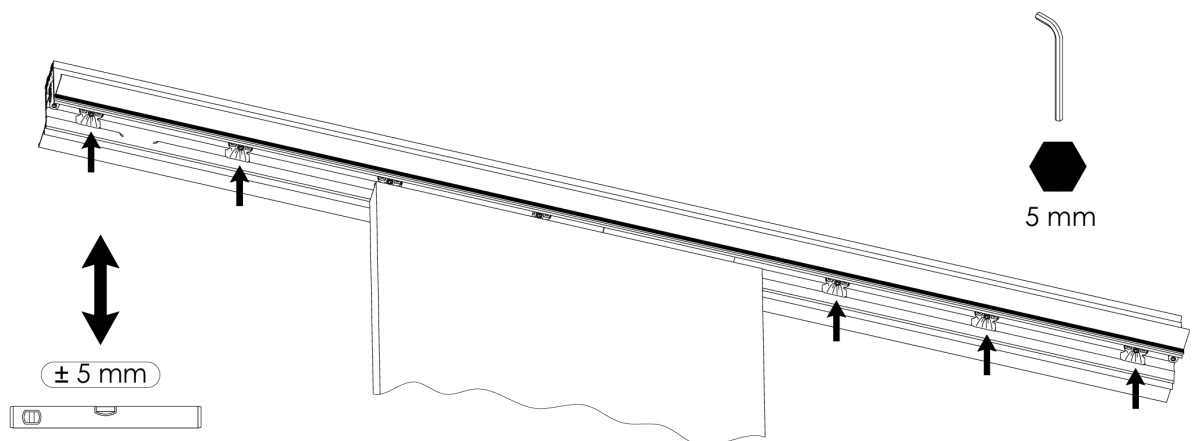
7. Fissare l'elemento guida inferiore al pavimento e inserire l'anta sull'elemento guida inferiore

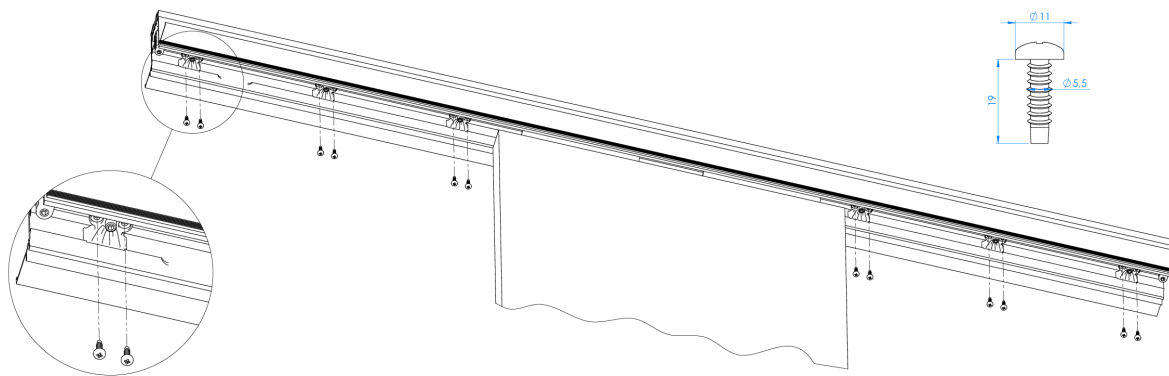


8. Collegare l'anta al sistema di scorrimento mediante i due perni M8. Avvitare i perni M8 nelle due rispettive boccole filettate.

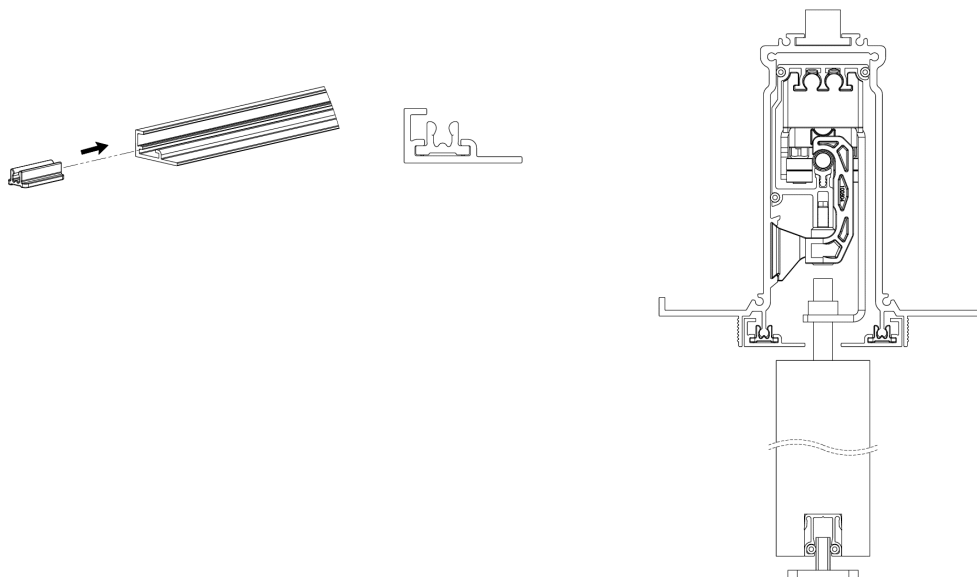
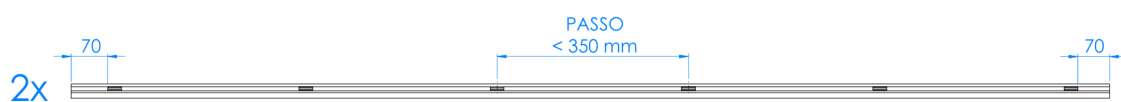


9. Regolare i tasselli avvitando i rispettivi grani con codolo al fine di effettuare la perfetta messa in bolla del sistema. Far scorrere l'anta e posizionarla in vari punti della corsa per verificare la messa in bolla. Verificare il corretto scorrimento dell'anta e infine bloccare i tasselli mediante viti autofilettanti (n2 per ciascun tassello).





10. Inserire le clip di fissaggio (cod. 100519) sulle mostrine (cod. 100544/100545) in base allo schema di montaggio e disporre lungo la lunghezza secondo le quote massime indicate in figura



Prestazioni e test eseguiti

Test ciclico	100.000 cicli
--------------	---------------

Manutenzione

Il prodotto, una volta installato, non necessita di particolari operazioni di manutenzione. L'installatore della partizione scorrevole deve fornire all'utilizzatore le istruzioni complete per eseguire la manutenzione e la pulizia del prodotto.

Si consiglia una verifica del corretto scorrimento delle ante su cui il prodotto è installato almeno annualmente. Il movimento deve essere fluido e costante. In caso contrario, verificare visivamente che non vi siano oggetti che impediscano il corretto scorrimento, ed eventualmente spostarli. Contattare l'installatore nel caso in cui permangano problemi nello scorrimento. Contattare il servizio clienti IRONLEV ONE se si riscontrassero difetti o rotture.

ATTENZIONE! La manutenzione a seguito di rotture del sistema scorrevole può essere eseguita esclusivamente da personale di IRONLEV ONE. Nel caso di rotture di componenti risulta necessario smontare la partizione, rimuovere il sistema dal suo alloggiamento, e spedirlo agli indirizzi riportati nell'apposito capitolo previo contatto telefonico o tramite e-mail.

Smontaggio

In caso di smontaggio del sistema di scorrimento, è necessario procedere come segue:

- smontare le mostrine
- svitare i perni M8 per smontare l'anta dal sistema di scorrimento
- bloccare i carrelli tramite viti premontate nell'imballo originale del sistema al fine di bloccare i carrelli sul profilo tecnico
- svitare le viti e i grani dei tasselli di regolazione verticale, riportando il profilo tecnico in appoggio sulla relativa sede del profilo esterno. Prestare attenzione e verificare che il profilo tecnico sia appoggiato al riscontro prima di procedere con le fasi successive
- estrarre tutti i tasselli di regolazione verticale tramite opportuna cava disposta sul profilo esterno. Prestare attenzione alla stabilità del profilo tecnico al fine di evitare l'uscita dalla sede dello stesso
- estrarre il profilo tecnico dal profilo esterno e riporlo nella relativa scatola insieme al contenuto originale della confezione

ATTENZIONE! Per evitare movimenti durante la manipolazione del sistema di scorrimento, è necessario fissare il carrello tramite le viti con cui è stato fornito dal costruttore al momento della consegna. Fare riferimento al punto 3 del capitolo "Installazione" del presente manuale. Se non fossero più disponibili, utilizzare n.2 viti M8x40.

Smantellamento

Nella tabella seguente sono riportati i materiali di cui è costituito il sistema. Una volta terminata la sua vita utile, il sistema deve essere smaltito secondo le normative ambientali vigenti nel Paese di utilizzo.

Componente	Materiale
Imballaggio	Cartone
Profilo di supporto	Alluminio
Profilo interno	Acciaio, acciaio inox, plastica e gomma
Tappi e fermi	Plastica
Corpo del pattino e perni	Acciaio zincato
Piastre magnetiche e magneti di estremità	Magneti al Neodimio
Cuscinetti	Acciaio
Cover pattino	Plastica
Staffa di collegamento e viteria	Acciaio zincato

Assistenza e garanzia

Per eventuali problemi o informazioni rivolgersi all'assistenza tecnica di **Ironlev One srl**

info@ironlev.com

via Galvani 6/A - Spresiano (TV) – Italy



Al momento del contatto deve essere segnalato il modello ed il numero di serie del prodotto, per poter fornire la migliore assistenza possibile. Reperire i dati impressi (o stampati o riportati in etichetta) posizionati lateralmente sul profilo tecnico o sugli accessori prima di effettuare la chiamata.

Il presente prodotto viene venduto nuovo direttamente dal costruttore, ed è coperto dalla garanzia sui beni di consumo prevista dalla Direttiva Europea (EU) 2019/771. Qualsiasi modifica del prodotto da parte dell'utilizzatore, inclusa la rimozione dell'etichetta, o il mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente documento, solleva il costruttore da qualsiasi obbligo e fa decadere detta garanzia.