



Per essere libero di muoversi anche in carrozzella.

Semplicità di utilizzo per superare dislivelli da pochi gradini fino a più piani.

ARCO **lift**

La Piattaforma Servoscala



Funzionalità e sicurezza in un'unica soluzione

Di facile utilizzo grazie alla motorizzazione dei movimenti della pedana e dei maniglioni, il Servoscala ArcoLift consente di superare in modo semplice e sicuro dislivelli da pochi gradini fino a più piani.

Le rampe motorizzate, opportunamente dimensionate per ridurre al minimo l'inclinazione durante il raccordo ai piani, permettono di scendere e salire dalla piattaforma senza difficoltà.

I movimenti di Apertura e Chiusura della piattaforma e dei maniglioni sono comodamente azionabili dalle postazioni di comando ai piani. In posizione di parcheggio, il Servoscala ArcoLift non crea intralcio sulla scala grazie alla piattaforma e ai maniglioni motorizzati richiudibili.

Esecuzione a secco della guida, niente olio e niente grasso, a garanzia della massima igiene e pulizia.

Il Servoscala ArcoLift si adatta a qualsiasi tipo di scala, rettilinea o curvilinea, in ambienti interni e esterni.



CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE EUROPEE CE

- .Direttiva Macchine 2006/42/CE
- .Direttiva C.E.M. 2004/108/CE
- .Norma Europea EN 81-40

Dati Tecnici	MOD SP108
Portata Utile	250 Kg
Velocità	6 m/min (0,10 m/sec)
Potenza Assorbita	
Carticabatteria	100 W
Grado di Protezione	IP55
Raggio di curvatura interno	200 mm
Raggio di curvatura esterno	1200 mm
Inclinazione Massima	40°

Le caratteristiche del luogo di installazione sono vincolanti per la fattibilità e il tipo di impianto



informazioni utili

Dotazioni di base ArcoLift mod. SP108

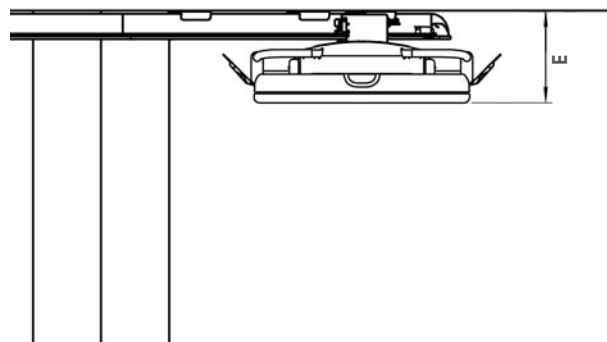
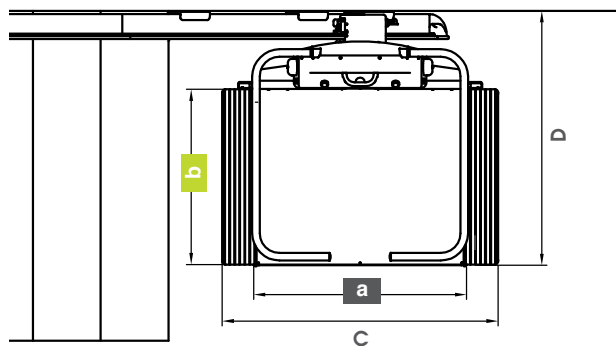
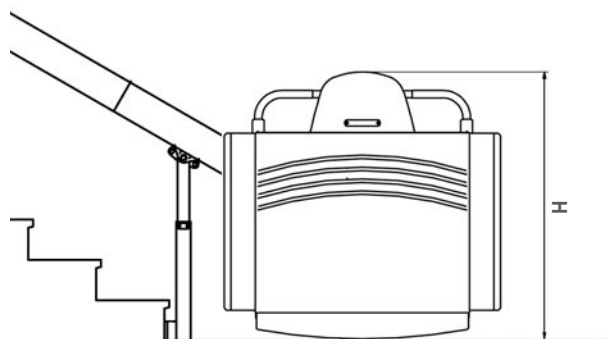
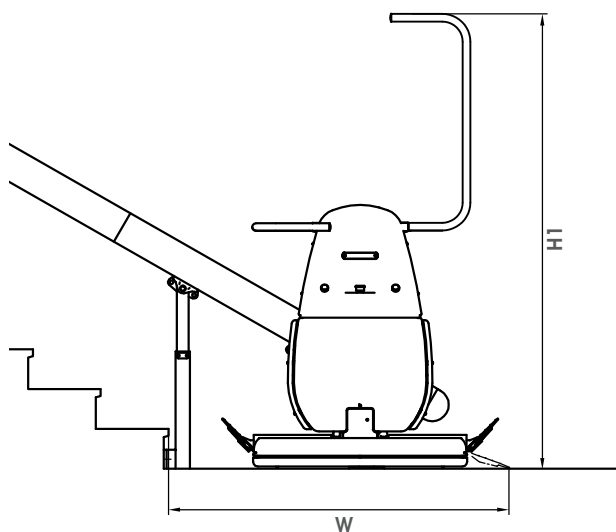
- Rampe automatiche di raccordo con superficie Gripface e dimensioni Oversize per agevolare i movimenti di accesso alla pedana
- Pedana motorizzata con piano di calpestio antisdrucciolo
- Doppio maniglione motorizzato con chiusura antivandalò all'interno della pedana in posizione di parcheggio
- Pulsantiera di bordo intergrata nel corpo macchina con pulsanti di Salita e Discesa a pressione continua
- Pulsantiera di piano wireless con abilitazione a chiave, su pannello predisposto per fissaggio a muro. Pulsanti di Chiamata e Rimando (a pressione continua) e pulsanti di Apertura e Chiusura della pedana e dei maniglioni (Automatici One-touch)
- Interruttore di abilitazione Acceso/Spento con chiave estraibile e Interruttore di Arresto a fungo sul corpo macchina
- Funzionamento a batteria 24V, con punto di ricarica all'estremità della guida
- Sensori di sicurezza sotto la pedana e sul corpo macchina con funzione antiurto e antischiacciamento durante i movimenti
- Dispositivo paracadute e limitatore di velocità
- Finecorsa di estremità guida, elettrici e meccanici
- Finiture standard: Corpo macchina: bianco; Piano di calpestio pedana: grigio scuro; Guida: colore grigio lavico
- Condizioni ambientali di servizio: -10°C/+40°C, in ambienti interni o esterni (condizioni non gravose e non estreme)

Opzioni ArcoLift

- Kit alimentazione diretta da rete: tensione 115/230V 50/60 Hz, consumo 1 Kw
- Comandi di piano con collegamento diretto (disponibile solo con alimentazione diretta da rete)
- Pulsantiera estensibile per accompagnatore a terra
- Sedile strapuntino ribaltabile per persona seduta
- Telo di copertura
- Segnalatori luminosi ai piani
- Segnalatori di movimento acustici o luminosi a bordo
- Guida ribaltabile alla partenza o intermedia



INGOMBRI



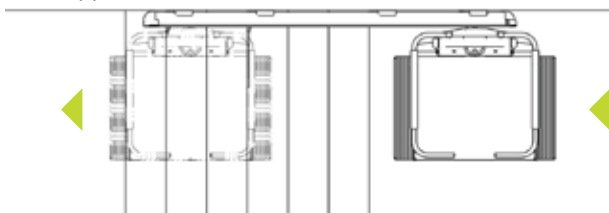
INGOMBRI SERVOSCALA

Dimensioni Utili		C	D		E		H	W*			H1
a	b		Accesso N/F	Accesso A	Accesso N/F	Accesso A		Accesso N	Accesso F	Accesso A	
900	750	1170	1090	1270	390	480	1150	1440	2040	1440	1920
900	700	1170	1040	1220	390	510	1150	1440	2040	1440	1870
900	650	1170	990		420		1150	1440	2040		1820
900	600	1170	900		420		1150	1440	2040		1770

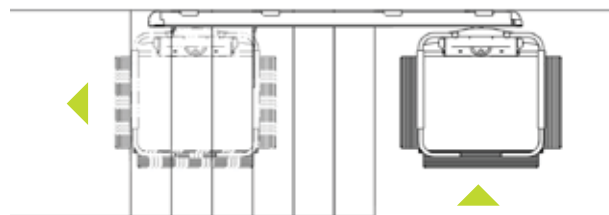
scheda dimensionale 1 > Posizione di parcheggio al piano inferiore

ACCESSI ALLA PEDANA

N - Opposti



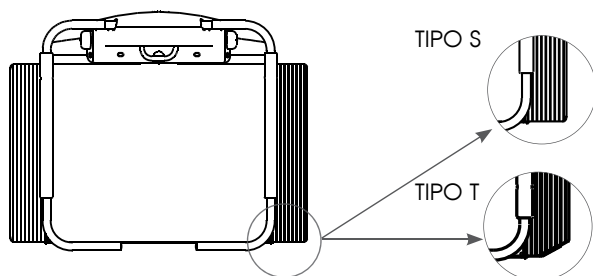
A - Adiacenti (90°)



F - Frontale (stesso lato)

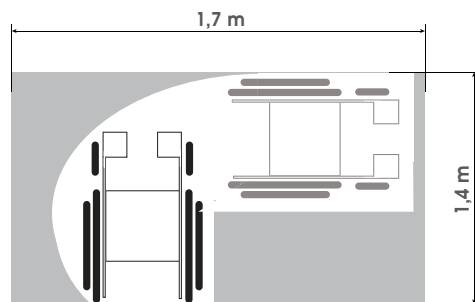


RAMPE DI RACCORDO

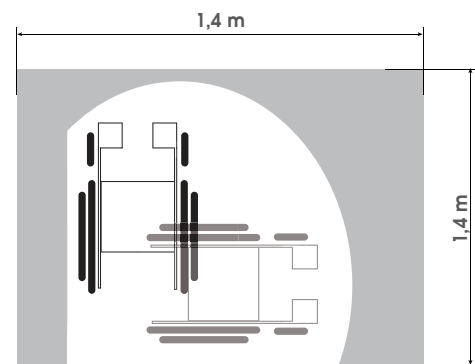


UTILITA'

Spazi di manovra con sedia a ruote DM 14 Giugno 1989 N. 236

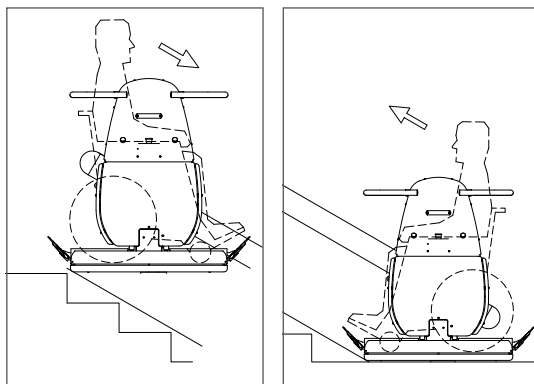


SVOLTA A 90°



ROTAZIONE A 90°

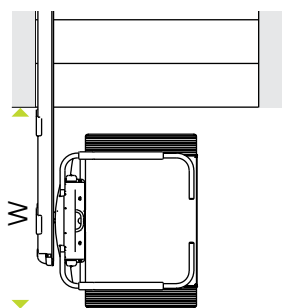
Corretto impiego della macchina



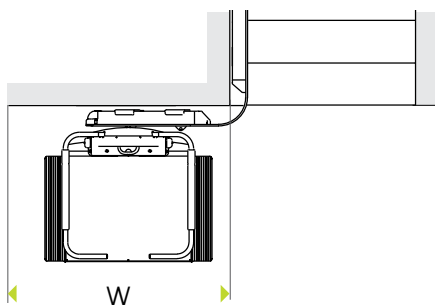
Scheda dimensionale 1 > Posizione di parcheggio al piano inferiore

INSTALLAZIONE LATO SX - SINISTRO

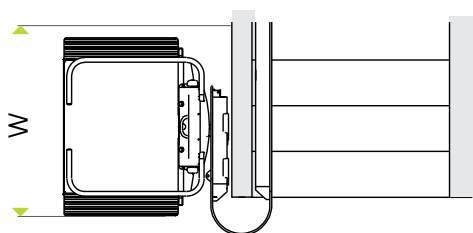
SXR Parcheggio Rettilineo



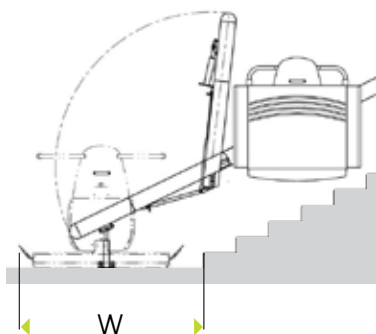
SX90 Parcheggio con curva a 90° (a L)



SX180 Parcheggio con curva a 180° (a U)

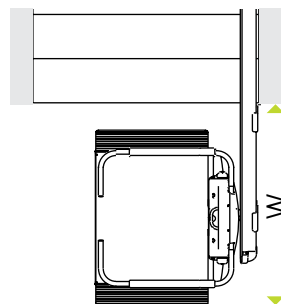


SXINC Parcheggio con guida ribaltabile**

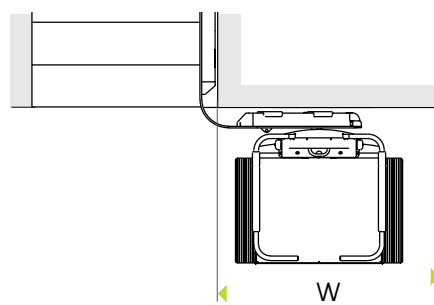


INSTALLAZIONE LATO DX - DESTRO

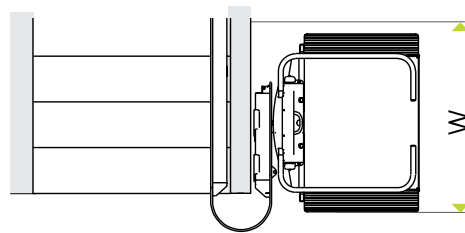
DXR Parcheggio Rettilineo



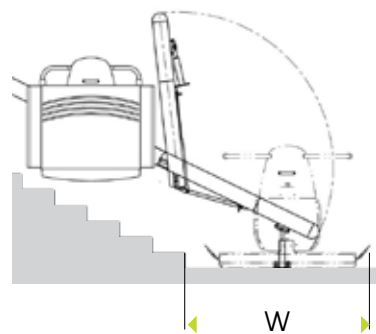
DX90 Parcheggio con curva a 90° (a L)



DX180 Parcheggio con curva a 180° (a U)



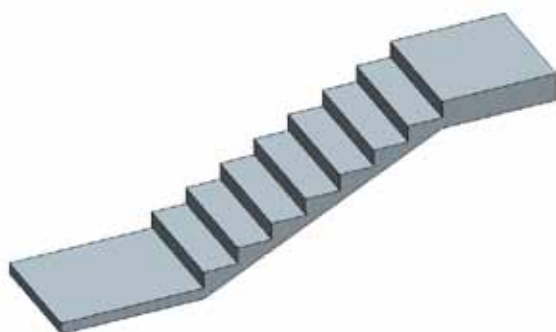
DXINC Parcheggio con guida ribaltabile**



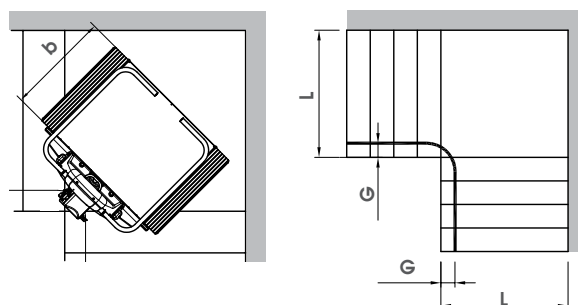
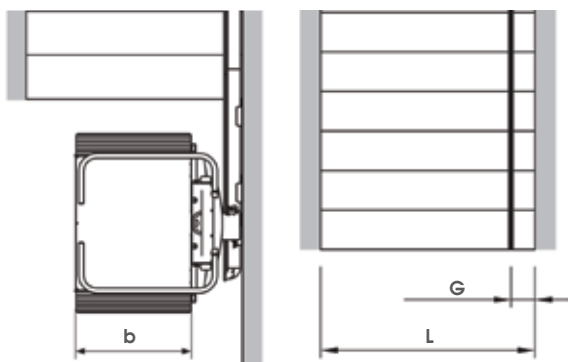
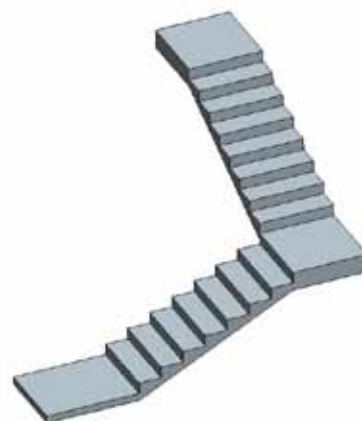
**solo con partenza rettilinea

Scheda dimensionale 2 > Configurazione guida

RAMPA RETTILIEA



CURVA INTERNA A 90°



	FLAP "S"	b	L		G min
			Accesso N/F	Accesso A	
L	SP108-750	750	1140	1320	120
M	SP108-700	700	1090	1270	120
S	SP108-650	650	1040		120
XS	SP108-600	600	1000		120

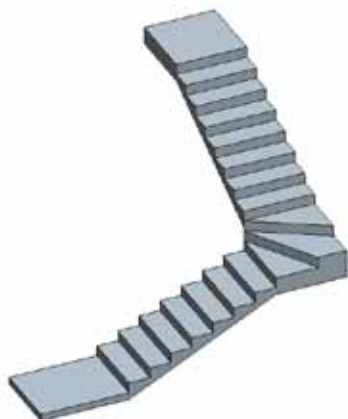
	FLAP "S"	b	L		G min
			Accesso N/F	Accesso A	
L	SP108-750	750	1300	1370	150
M	SP108-700	700	1250	1320	150
S	SP108-650	650	1200		150
XS	SP108-600	600	1150		150

	FLAP "T"	b	L		G min
			Accesso N/F	Accesso A	
L	SP108-750	750	1140		120
M	SP108-700	700	1090		120
S	SP108-650	650	1040		120
XS	SP108-600	600			

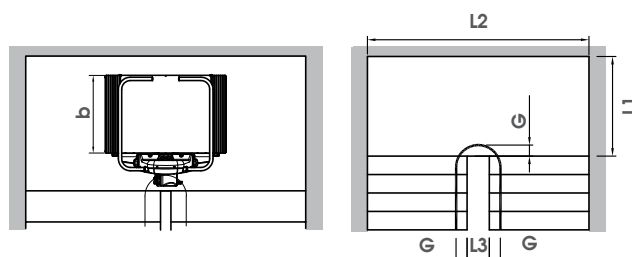
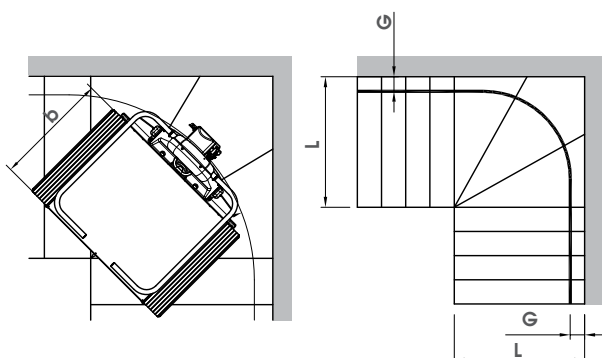
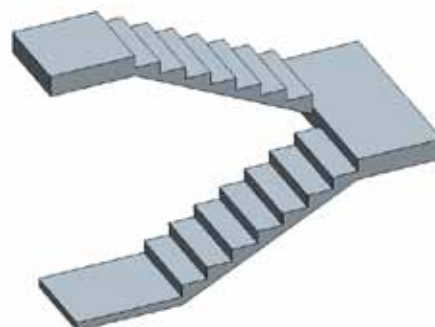
	FLAP "T"	b	L		G min
			Accesso N/F	Accesso A	
L	SP108-750	750	1250		150
M	SP108-700	700	1200		150
S	SP108-650	650	1150		150
XS	SP108-600	600			

Scheda dimensionale 2 > Configurazione guida

CURVA ESTERNA A 90°



CURVA INTERNA A 180°



	FLAP "S"	b	L		G min
			Accesso N/F	Accesso A	
L	SP108-750	750	1180	1320	120
M	SP108-700	700	1145	1270	120
S	SP108-650	650	1110		120
XS	SP108-600	600	1075		120

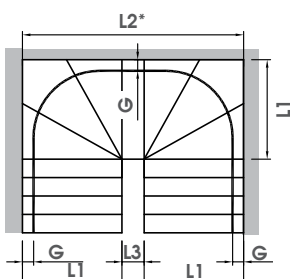
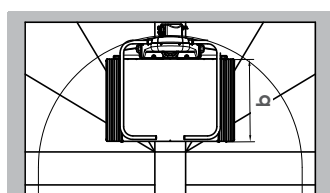
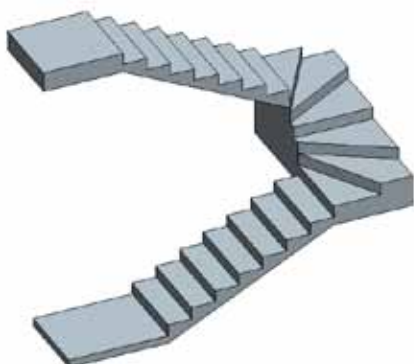
	FLAP "S"	b	L1	L2	L1	L2	L3 max	G min
			Accesso N/F		Accesso A			
L	SP108-750	750	1300	2700	1370	2840	100	150
M	SP108-700	700	1250	2600	1320	2740	100	150
S	SP108-650	650	1200	2500			100	150
XS	SP108-600	600	1150	2400			100	150

	FLAP "T"	b	L		G min
			Accesso N/F	Accesso A	
L	SP108-750	750	1180		120
M	SP108-700	700	1145		120
S	SP108-650	650	1110		120
XS	SP108-600	600			

	FLAP "T"	b	L1	L2	L1	L2	L3 max	G min
			Accesso N/F		Accesso A			
L	SP108-750	750	1300	2600			100	150
M	SP108-700	700	1250	2500			100	150
S	SP108-650	650	1200	2400			100	150
XS	SP108-600	600						

Scheda dimensionale 2 > Configurazione guida / Soluzioni di fissaggio

CURVA ESTERNA A 180°



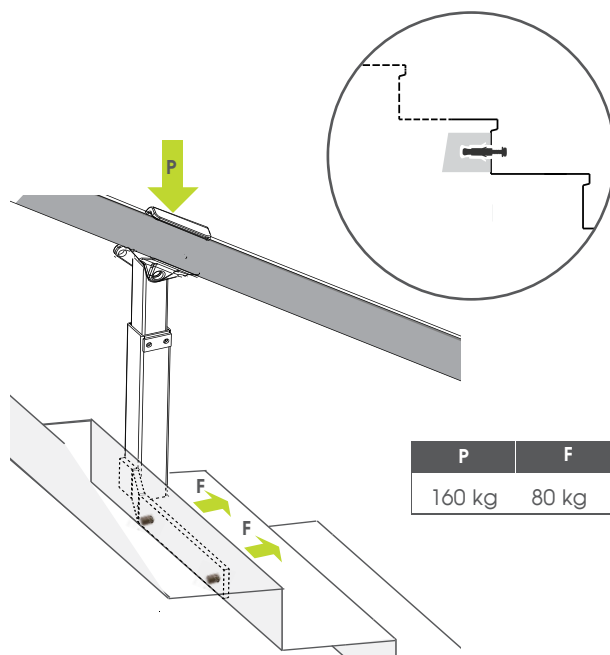
	FLAP "S"	b	L1	L3	L1	L3	L2 min	G min
			Accesso N/F		Accesso A			
L	SP108-750	750	1180	280	1320	50	2690	120
M	SP108-700	700	1145	350	1270	100	2640	120
S	SP108-650	650	1110	420			2640	120
XS	SP108-600	600	1075	420			2640	120

	FLAP "T"	b	L1	L3	L1	L3	L2 min	G min
			Accesso N/F		Accesso A			
L	SP108-750	750	1180	280			2640	120
M	SP108-700	700	1145	350			2640	120
S	SP108-650	650	1110	420			2640	120
XS	SP108-600	600						

* L3 > L3 MAX -> L2 = L2 MIN + (L3 - L3 MAX)

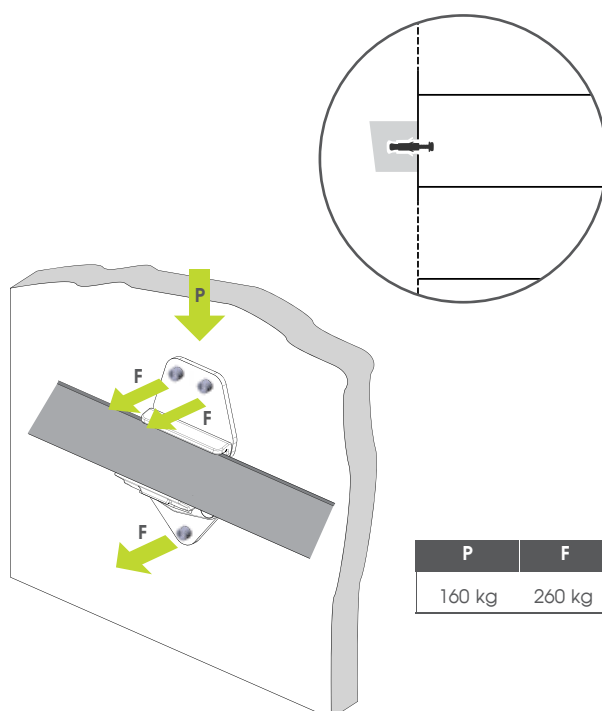
FISSAGGIO GUIDA

Tipo A: All'alzata



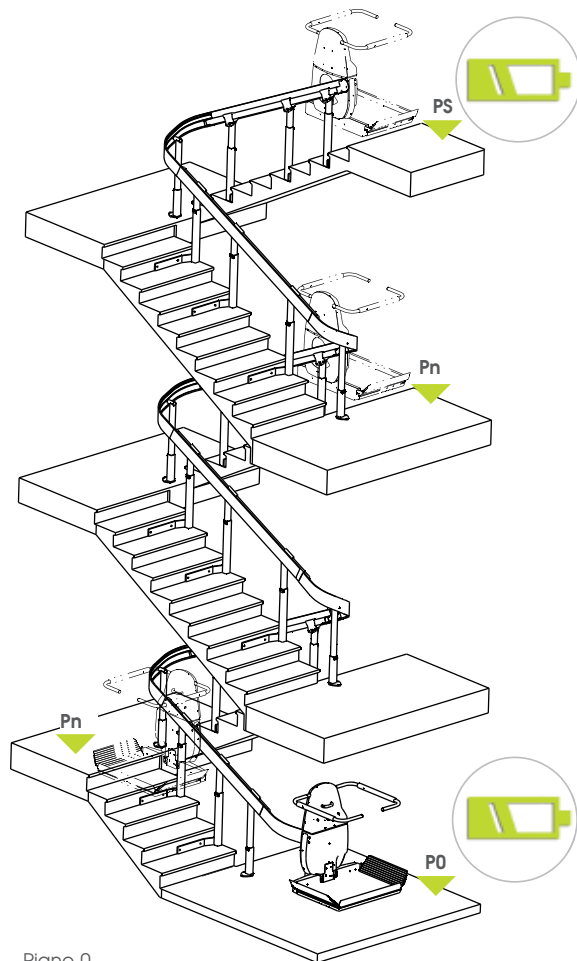
P	F
160 kg	80 kg

Tipo M: A muro



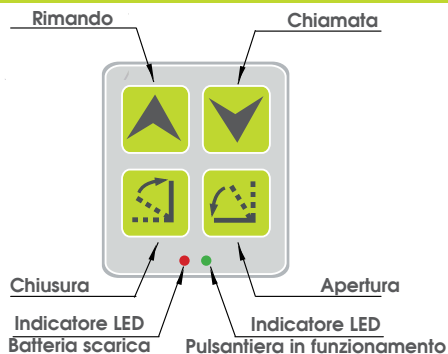
P	F
160 kg	260 kg

Scheda dimensionale 3 > Alimentazione > Caricabatterie



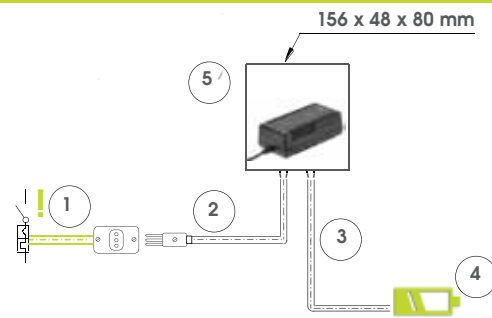
PO Piano 0
Pn Piano Intermedio
Ps Piano Superiore

DETTAGLIO PULSANTIERE DI PIANO



Pulsanti di Chiamata e Rimando: del tipo ad azione mantenuta
Pulsanti di Apertura e Chiusura: del tipo automatico One-touch per i movimenti della piattaforma e dei maniglioni

CARICABATTERIE



1 - Collegamento alla linea elettrica

A cura cliente:

- Predisposizione linea elettrica dedicata (INPUT 115/230 V - 50/60 Hz) completa di presa elettrica civile bipolare per il collegamento del carica batterie;
 - La linea elettrica dovrà essere collegata a interruttore differenziale magnetotermico (10A, sensibilità 30mA, curva C). La distanza massima della presa civile dal punto di alimentazione non deve essere superiore a 2,5 m
- Assorbimento 1A - Potenza 0,1 kW

2 - Cavo di collegamento del carica batterie alla presa civile

Cavo di collegamento predisposto con spina modello Europeo per il collegamento del carica batteria alla presa principale. (Altri modelli di spine sono disponibili su richiesta)

3 - Cavo di collegamento del carica batterie al punto di alimentazione sulla guida

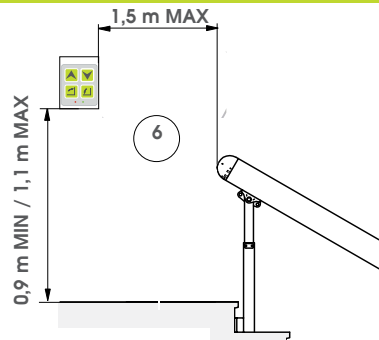
4 - Punto di alimentazione - (OUTPUT 24V 3A)

N. 1 in dotazione standard al piano estremo inferiore o superiore; punti di alimentazione aggiuntivi disponibili su richiesta

5 - Carica batterie

Il carica batterie non può essere esposto direttamente ad agenti atmosferici od umidità.
Condizioni ambientali di servizio: Umidità: compresa tra 10% e 95%; Temperatura: compresa tra 0°C e 30°C
Un'adeguata aerazione deve essere garantita nel caso in cui il carica batteria sia posizionato all'interno di un armadio di contenimento.
Dimensioni minime consigliate armadio di contenimento: 300 x 150 x 100 mm (la temperatura massima interna non deve superare 30°C)

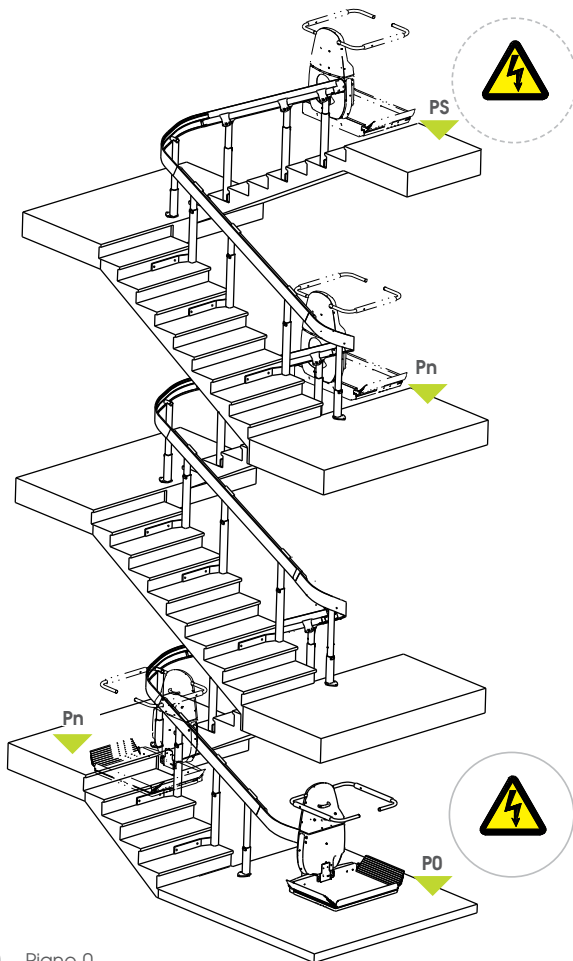
PULSANTIERE DI PIANO WIRELESS



6 - Postazioni di comando ai piani con radiocomando

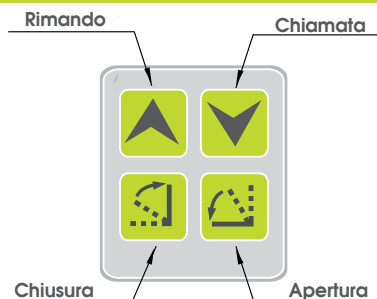
Raggio di azione delle pulsantiera: 20 m
Fissaggio standard: a muro
Dimensioni: 75 x 110 x 60 mm
Alimentazione: 4 x AAA 1,5V

Scheda dimensionale 3 > Alimentazione > Alimentazione diretta



P0 Piano 0
Pn Piano Intermedio
Ps Piano Superiore

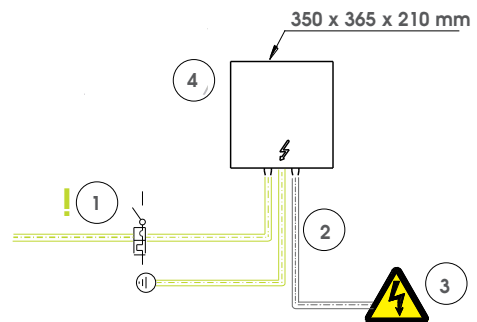
DETTAGLIO PULSANTIERE DI PIANO



Chiamata e Rimando:
Pulsanti di Apertura e Chiusura:

del tipo ad azione mantenuta
del tipo automatico One-touch
per i movimenti della
piattaforma e dei maniglioni

COLLEGAMENTI QUADRO ELETTRICO



1 - Collegamento alla linea elettrica

A cura cliente:

- Predisposizione linea elettrica dedicata (INPUT 115/230 V - 50/60 Hz) completa di presa elettrica civile bipolare per il collegamento del carica batterie;
- La linea elettrica dovrà essere collegata a interruttore differenziale magnetotermico (10A, sensibilità 30mA, curva C).
- N. 1 cavo 3 x 1,5 mm² per il collegamento al quadro elettrico (diametro minimo tubo per il passaggio del cavo: 20mm)

Nota: la linea elettrica deve essere predisposta con collegamento a terra

Assorbimento 8A - Potenza 1 kW

2 - Cavo di collegamento del quadro elettrico alla guida

A cura cliente:

- Tubo diametro minimo 20 mm, per il passaggio del cavo di collegamento (Cavo 2 x 6 mm²)

3 - Punto di alimentazione - (OUTPUT 24V 40A)

Il punto di alimentazione è posizionato ad una estremità della guida, al piano estremo inferiore o superiore

5 - Quadro elettrico

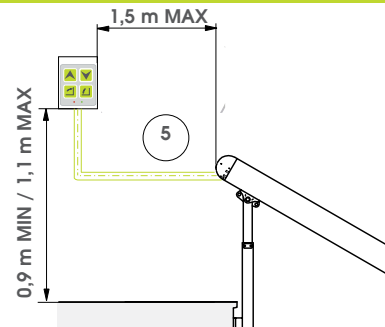
Il quadro elettrico deve essere fissato a muro ed essere facilmente accessibile per le operazioni di manutenzione (altezza consigliata 1,5 m).

Il quadro elettrico non può essere esposto direttamente ad agenti atmosferici od umidità.

Condizioni ambientali di servizio: Umidità: compresa tra 10% e 95%; Temperatura: compresa tra 0°C e 30°C

Un'adeguata aerazione deve essere sempre garantita.

COLLEGAMENTI PULSANTIERE DI PIANO



5 - Postazione di comando ai piani con collegamento diretto

Fissaggio standard: a muro

Collegamento alla rotaia di guida ad ogni piano di sbarco
Dimensioni: 75 x 110 x 60 mm

A cura cliente:

- Tubo per il passaggio del cavo: diametro minimo 20 mm

Stabilimento e produzione

SITES SRL

Via Cavalieri di Vittorio Veneto

23870 Cernusco Lombardone - LC (Italy)

Tel +39 039 999 18.1

Fax +39 039 999 18.55

info@sites.it



Dati, caratteristiche e finiture sono indicativi e non vincolanti, potranno subire modifiche senza preavviso.