

# TAPPETO MOBILE ST

Autowalk ST

Affidabili ed efficienti, i nostri tappeti mobili hanno prestazioni eccellenti.

Adatti per supermarket, aeroporti ecc.

*Reliable and efficient, our autowalks have great performances.*

*Appropriate for supermarkets, airports, etc.*

TYPE	ST1	ST2	ST3
Inclinazione/Inclination	10° 11° 12°	10° 11° 12°	0° - 6°
Larghezza segmento/Pallet width	800/1000	800/1000	1000/1200/1400
Corsa orizzontale dei segmenti/ Horizontal pallet run (mm)	400 (sbarco superiore/upper landing)	400/800	N/A
Velocità/Speed (m/s)	0,5	0,5	0,5
Alimentazione/Power supply	AC 3 phase. 5 wire 50Hz/60Hz	AC 3 phase. 5 wire 50Hz/60Hz	AC 3 phase. 5 wire 50Hz/60Hz
Installazione/Installation position	Interno/Esterno - Indoor/Outdoor	Interno/Esterno - Indoor/Outdoor	Interno/Esterno - Indoor/Outdoor
Dislivello o Lunghezza/Rise or Length (m)	H:2-8	H:2-8	L:120

## CARATTERISTICHE STANDARD ST

### STANDARD CHARACTERISTICS ST

- Argano di trazione con ingranaggio a vite senza fine/  
*Motor with worm gearbox;*
- Display errori di funzionamento/*Fault display;*
- Lubrificazione automatica/*Automatic oiling;*
- Pulsante rosso di emergenza e chiave di accensione/  
*Red emergency stop button and up-down key switch;*
- Freno di sicurezza del motore/*Safety brake on main shaft;*

## CARATTERISTICHE OPTIONAL\* ST

### OPTIONAL CHARACTERISTICS\* ST

- Motore ad alta efficienza con ingranaggio elicoidale  
*/High efficiency motor with helical gear;*
- Luce di circolazione/*Traffic light;*
- Sistema antincendio/*Fire Interface;*



FUNZIONAMENTO/OPERATION	AVVIAMENTO/STARTER
CONTINUO/CONTINUOUS	STELLA TRIANGOLO/STAR-DELTA STARTER
SOFT AND GO* (no stop)	INVERTER*
STOP AND GO* (soft and go + stop and go)	INVERTER*

# OPZIONI DI DESIGN/DESIGN OPTIONS

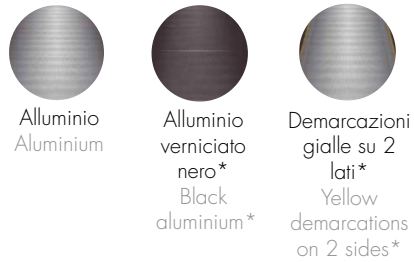
Corrimano in gomma sintetica/synthetic rubber handrail



Balaustre in vetro/Glass Wainscot



Segmento/segment



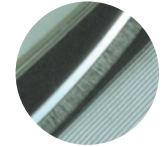
Illuminazione pettini all'entrata/Comb illumination\*



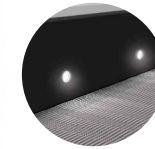
Pedana/platform



Spazzole lungo la zoccolatura\*  
Skirt panel brush



Illuminazione zoccolo\*  
Skirt panel illumination\*



Faretti a Led  
Led spotlights



Strisce Led  
Led stripes

Rivestimento/Cladding



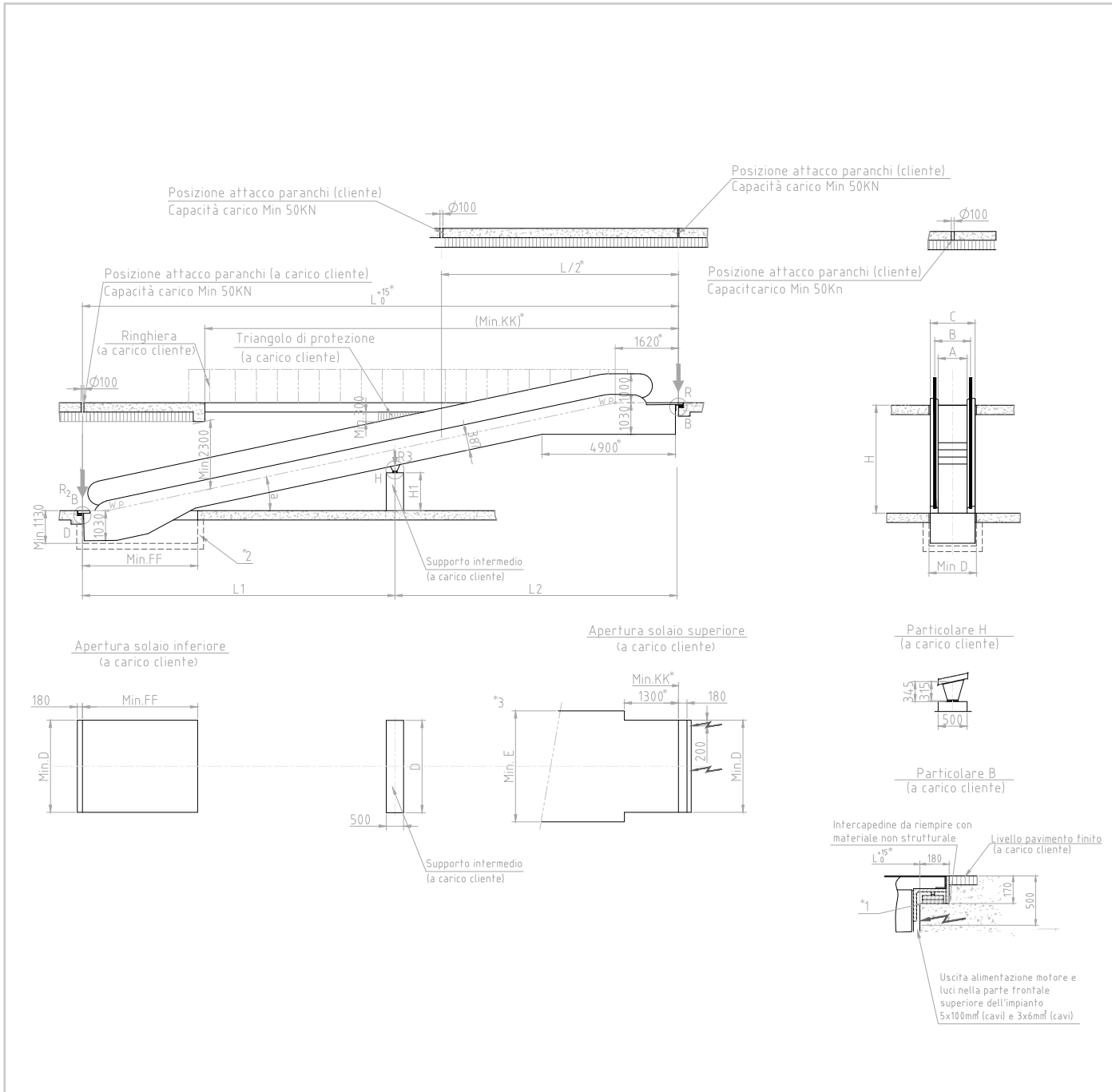
Freccie direzionali/running direction indicator



Illuminazione corrimano\*/handrail illumination\*



# TAPPETO MOBILE ST1



## NOTE:

1. Definizioni:

-\* 1: i supporti devono essere in piano;

-\* 2: se c'è una fossa, la fossa deve essere impermeabile e rifinita;

-\* 3: se la dimensione D non può essere garantita, deve essere fornita una protezione (dal cliente), come indicato dalla norma EN115.

2. Secondo la norma EN115, l'entrata di entrambe le pedane di accesso deve avere abbastanza spazio per facilitare il flusso di traffico.

3. Tutte le dimensioni che si riferiscono a una dimensione finita sono in mm;

4. La base del supporto intermedio può essere realizzata in cemento o in struttura metallica (dal cliente).

3. La dimensione con il simbolo \* deve essere estesa di 500mm in caso di gradino largo 600mm, di doppio motore o di VVVF;

TYPE	ST110	ST111	ST112
A	10°	11°	12°
L	Hx5671+2650	Hx5145+2555	Hx4705+2475
KK	17700	16700	15800
FF	4250	4100	4000

Per modello con balaustra in vetro

A	800	1000
B	1037	1237
C	1345	1545
D	1400	1600
E	2050	2250

A Reazione sugli appoggi (KN)

800 R1 = 3.45xL2+12.5

R2 = 3.45xL1+4

R3 = 4xL+14.5

1000 R1 = 3.85xL2+14

R2 = 3.85xL1+4.5

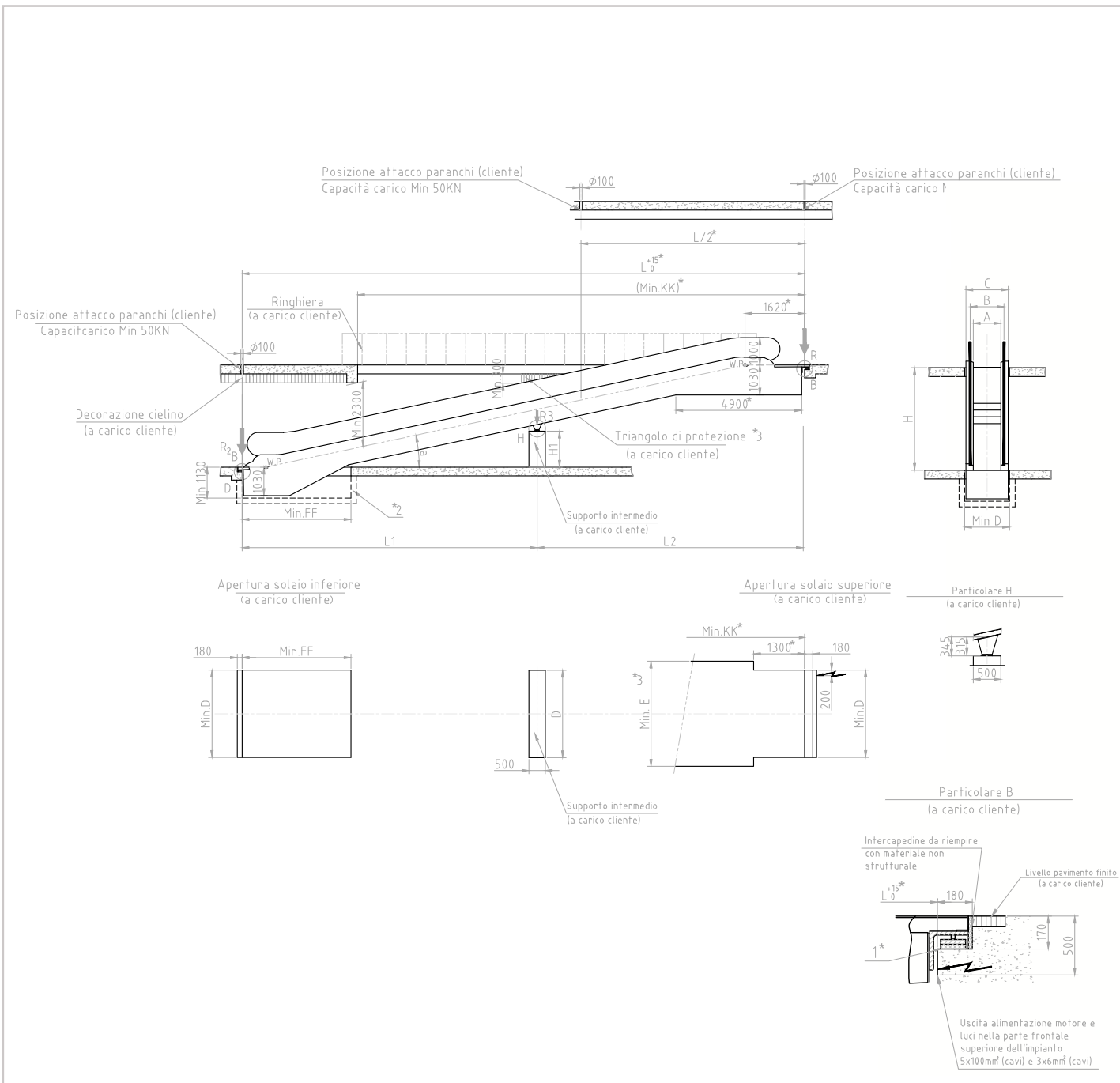
R3 = 4.5xL+15.5

Note = **1.** L, L1 e L2 sono in metri;

**2.** L1 e L2 non devono superare i 10m;

**3.** Per l'applicazione di un supporto intermedio o altro, contattaci.

# TAPPETO MOBILE ST2



## NOTE:

1. Definizioni:

-\* 1: i supporti devono essere in piano

-\* 2: se c'è una fossa, la fossa deve essere impermeabile e senza ostacoli;

-\* 3: se la dimensione D non può essere garantita, deve essere fornita una protezione (dal cliente), come indicato dalla norma EN115.

2. Secondo la norma EN115, l'entrata di entrambe le pedane di accesso deve avere abbastanza spazio per facilitare il flusso di traffico.

3. Tutte le dimensioni che si riferiscono a una dimensione finita è in mm;

4. La base del supporto intermedio può essere realizzata in cemento o in struttura metallica (dal cliente).

3. La dimensione con il simbolo \* deve essere estesa di 500mm in caso di gradino largo 600mm, di doppio motore o di VWF;

TIPO	ST210	ST211	ST212
A	10°	11°	12°
L	Hx5671+3945	Hx5145+3755	Hx4705+3595
KK	17700	16700	15800
FF	4750	4550	4500

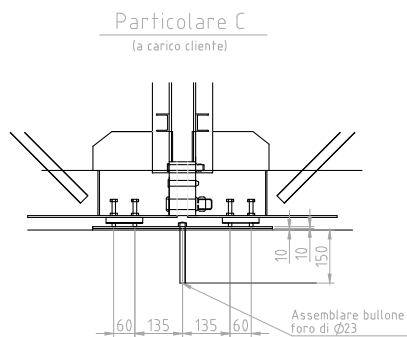
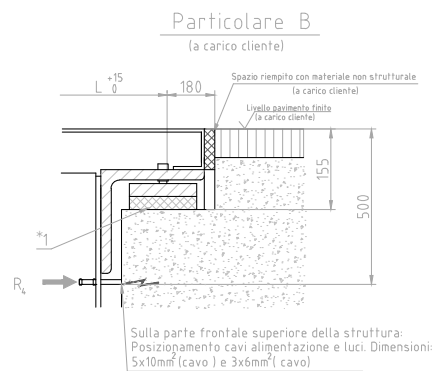
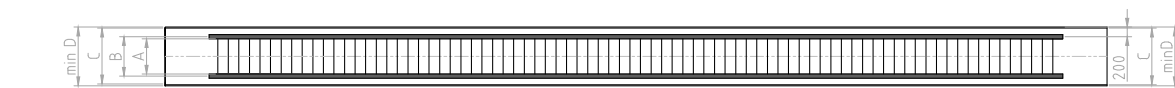
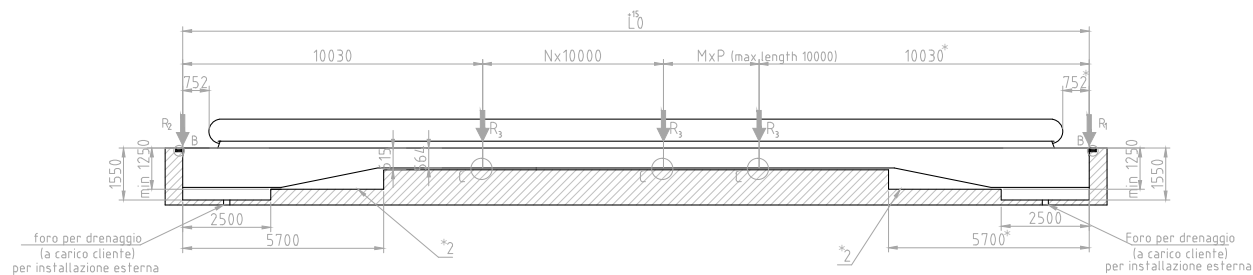
Per modello con balaustra in vetro

A	800	1000
B	1037	1237
C	1345	1545
D	1400	1600
E	2050	2250

A	Reazione sugli appoggi (KN)
800	R1 = 3.45xL2+12.5 R2 = 3.45xL1+4 R3 = 4xL+14.5
1000	R1 = 3.85xL2+14 R2 = 3.85xL1+4.5 R3 = 4.5xL+15.5

Note = 1. L, L1 e L2 sono in metri;  
2. L1 e L2 non devono superare i 10m;  
3. Per l'applicazione di un supporto intermedio o altro, contattaci.

# TAPPETO MOBILE ST3



## NOTES:

### 1. Definizioni:

-\* 1: i supporti devono essere in piano

-\* 2: se c'è una fossa, la fossa deve essere impermeabile e senza ostacoli;

-\* 3: se la dimensione D non può essere garantita, deve essere fornita una protezione (dal cliente), come indicato dalla norma EN115.

2. Secondo la norma EN115, l'entrata di entrambe le pedane di accesso deve avere abbastanza spazio per facilitare il flusso di traffico.

3. Tutte le dimensioni che si riferiscono a una dimensione finita è in mm;

3. La dimensione con il simbolo \* deve essere estesa di 500mm in caso di gradino largo 600mm, di doppio inverter o di motore tipo di VWF;

## Balaustre inclinate

A	1000	1200	1400
B	1237	1437	1637
C	1595	1795	1995
D	1670	1870	2070

## Balaustre verticali

A	1000	1200	1400
B	1237	1437	1637
C	1595	1795	1995
D	1670	1870	2070

	1000	1200	1400
Reazione sugli appoggi (KN)			
R1	55	64	73
R2	53	61	69
R3	90	110	125
R4	5	5	5