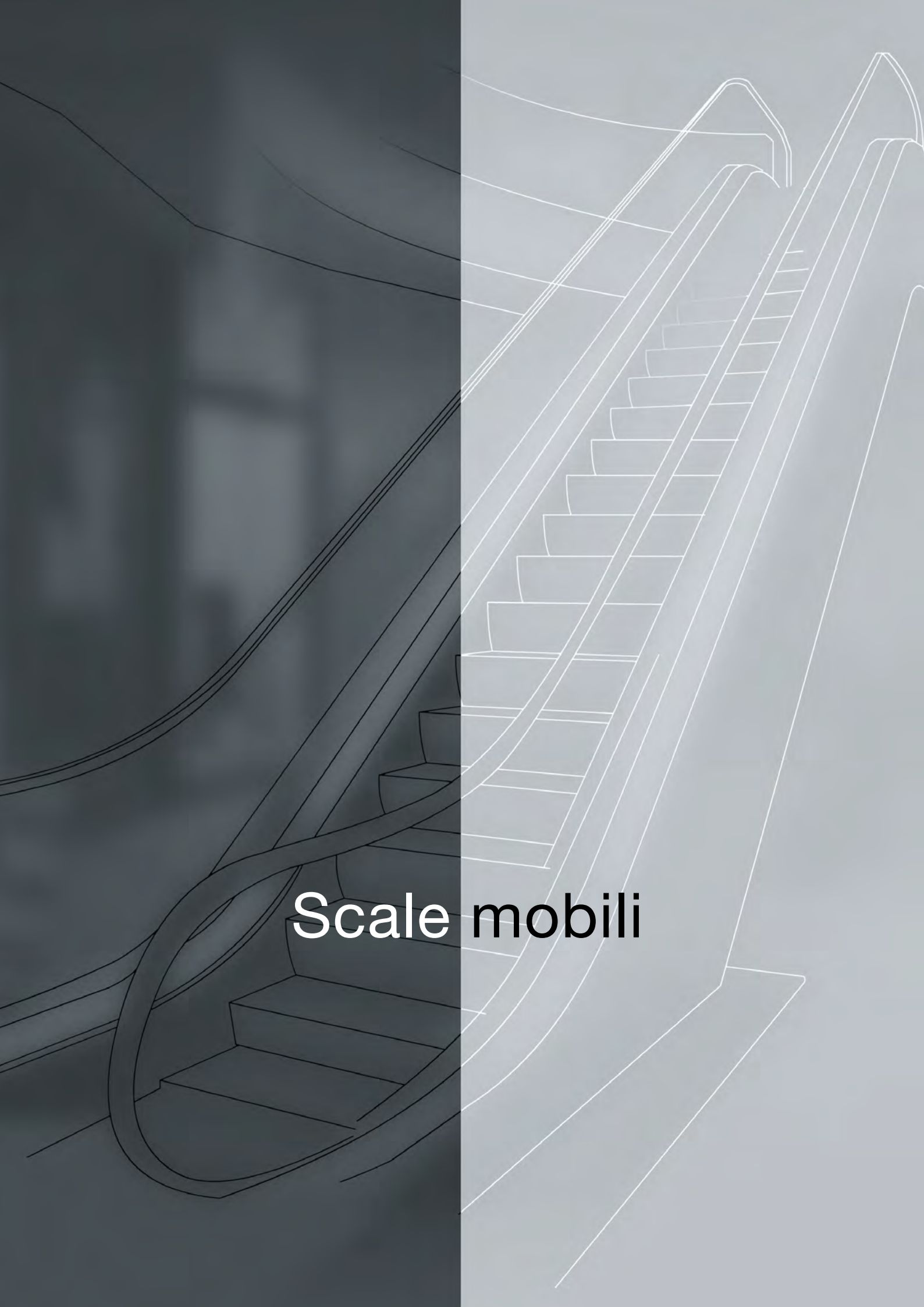


Scale e  
Marciapiedi mobili



**TECNO**<sup>®</sup>  
TECNOLOGIA NELL'ELEVAZIONE

A Global Family Company



**Scale mobili**



## Scale e marciapiedi mobili

- 04 Scale e marciapiedi mobili
- 05 Scale mobili - TLL
- 07 Scale mobili per servizio pubblico - THD
- 08 Marciapiedi mobili - TAW
- 09 Marciapiedi mobili per servizio pubblico - TAWHD
- 10 Caratteristiche tecniche Scale Mobili
- 14 Caratteristiche tecniche Marciapiedi Mobili





# Scale e marciapiedi mobili

Le scale e marciapiedi mobili sono il principale punto di riferimento nel trasporto collettivo moderno, in quanto utilizzate per convogliare gli utenti all'interno degli immobili in funzione delle esigenze commerciali e di mero trasporto.

Le attività commerciali beneficiano dell'impiego di scale e marciapiedi mobili. Tale beneficio è frutto dell'incremento del flusso dei clienti, reso possibile da un'affluenza omogenea a tutti i piani, attraverso un convogliamento ottimale dell'utenza e di un'elevata capacità di trasporto senza interruzioni. La somma di questi fattori si traduce in migliori risultati economici per gli esercizi commerciali.

## Soluzioni a basso consumo energetico

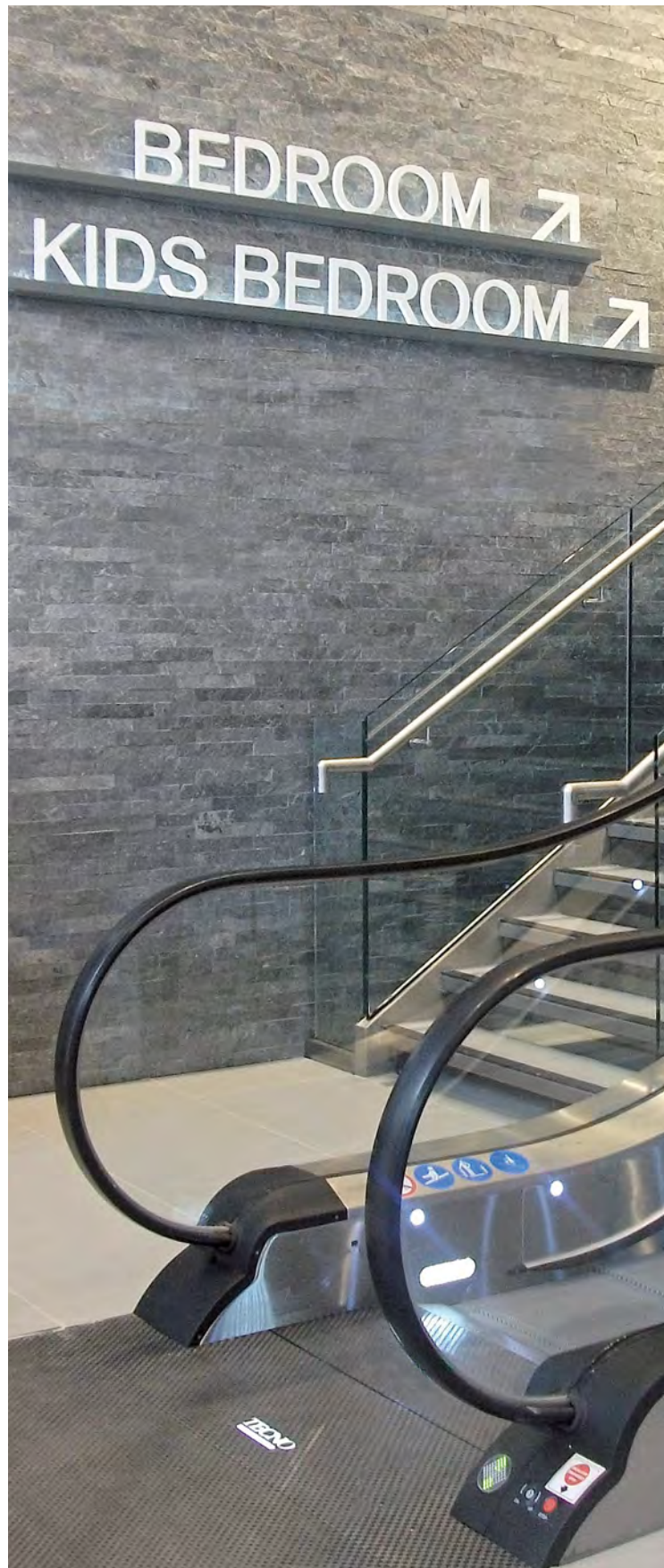
Gli impianti di Tecno vengono proposti con un funzionamento continuo a velocità stabile, dall'avviamento allo spegnimento. In alternativa, qualsiasi scala o marciapiede mobile di Tecno può essere dotato di:

- comando stand-by, tramite controllo VVVF a due velocità. L'impianto funziona a velocità di regime e la riduce in caso di assenza di utenza, permettendo così un minor consumo di energia, una riduzione delle correnti di picco del motore fino al 52% rispetto alle motorizzazioni convenzionali e un'usura ridotta dei componenti, rispetto ad un normale funzionamento continuo o a comando di avvio/stop automatico del motore;
- comando di avvio/stop automatico del motore, che può essere regolato da pedane, cellule fotoelettriche o dispositivi optoelettronici integrati (radar) per rilevare l'utenza in avvicinamento e far partire l'impianto. L'intervallo di tempo dal passaggio dell'ultimo utente allo spegnimento dell'impianto è personalizzabile, secondo le necessità del cliente.

## Installazione all'esterno

Le scale e marciapiedi mobili installati all'esterno necessitano di accorgimenti speciali per preservarne l'integrità ed il funzionamento nel tempo.

Pur rifacendosi alla normativa di riferimento, che consiglia una protezione dall'esposizione diretta alle intemperie, Tecno garantisce, anche in queste condizioni, il miglior funzionamento e durata degli impianti e dei componenti.







## Scale mobili - TLL

Per servizio privato in accordo alla Norma EN 115-1-2008+A1.



La scala mobile Tecno TLL è stata sviluppata sulla base dell'esperienza maturata nel settore nel corso degli ultimi tre decenni. Presenta un corrimano senza profili di sostegno a vista, mentre la base della balaustra, la zoccolatura e le piattaforme porta pettini sono in acciaio inossidabile. La balaustra è in cristallo temperato incolore (spessore 10 mm) e completa l'estetica dell'impianto.

Questo prodotto è adatto a coloro che richiedono tecnologia avanzata abbinata a stile e design.

La scala TLL permette soluzioni personalizzate per rispondere alle normative vigenti in qualsiasi tipo di configurazione ed è particolarmente adatta ad installazioni in:

- centri commerciali;
- poli fieristici;
- grandi magazzini;
- cinema.

### Inclinazione

- *Inclinazione a 35°*  
Rappresenta la soluzione più diffusa per questo genere d'impianti in quanto offre ottimizzazione in termini di spazio occupato e di economicità. Tuttavia, in caso di dislivelli superiori ai 6 metri, la normativa impone l'utilizzo di un impianto a 30° d'inclinazione.
- *Inclinazione di 30°*  
Rappresenta la soluzione di massima sicurezza e comfort d'utilizzo per l'utente.



### Larghezza dei gradini e capacità di trasporto

La capacità di trasporto di una scala mobile si calcola in funzione della larghezza dei gradini. Gli impianti Tecno sono disponibili con gradini di larghezza pari a:

- 600 mm;
- 800 mm;
- 1000 mm.

La scelta più consueta è il gradino da 1000 mm in quanto consente all'utenza di usufruire dell'impianto senza difficoltà, anche trasportando oggetti voluminosi, valige o borse della spesa.

Le larghezze da 600 e 800 mm sono, invece, installate principalmente nei luoghi a basso traffico o con particolari vincoli di spazio.

La capacità di trasporto, influenzata anche dalla velocità a regime degli impianti, si distingue in teorica e pratica in funzione dell'affollamento (o coefficiente di riempimento).

A seconda dei parametri sopra elencati, la capacità di trasporto pratica può variare dal 40 all'80% rispetto a quella teorica.

| Larghezza gradino | Capacità di trasporto teorica | Capacità di trasporto * v=0,5 m/s |          |           |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
|                   |                               | scarsa                            | media    | affollata |
| 600 mm            | 4500 p/h                      | 1800 p/h                          | 2700 p/h | 3600 p/h  |
| 800 mm            | 6750 p/h                      | 2400 p/h                          | 3600 p/h | 4800 p/h  |
| 1000 mm           | 9000 p/h                      | 3000 p/h                          | 4500 p/h | 6000 p/h  |

\* E' possibile aumentare ulteriormente la capacità di trasporto portando la velocità degli impianti fino a 0,75 m/s.







## Scale mobili per servizio pubblico - THD

*Per servizio pubblico in accordo alla Norma EN 115-1-2008+A1.*



La scala mobile Tecno THD è stata studiata per applicazioni che richiedono particolare robustezza e sicurezza in condizioni di intensità di traffico particolarmente elevato, oltre ad essere conforme ai parametri della normativa del servizio pubblico.

Essa dispone di struttura e componenti rinforzati per fare fronte ad un utilizzo intensivo che arriva fino a 20 ore giornaliere.

In caso di necessità, è possibile dotare l'impianto di balaustre realizzate in pannelli sandwich da 12 mm di spessore, rivestiti in acciaio inossidabile.

Nelle situazioni in cui è previsto un utilizzo particolarmente intenso, o sia presente un elevato rischio di vandalismo, è possibile dotare l'impianto di balaustre inclinate, realizzate interamente in acciaio inossidabile e particolarmente resistenti agli urti.

La Tecno THD è adatta ad installazioni in:

- aeroporti;
- stazioni ferroviarie;
- metropolitane;
- stazioni sciistiche

e in generale nel trasporto pubblico.





## Marciapiedi mobili - TAW

Per servizio privato in accordo alla Norma EN 115-1-2008+A1

Il marciapiede mobile TAW unisce tutti i vantaggi della scala mobile, con l'aggiunta di poter trasportare carrelli per la spesa o portabagagli, in maniera agevole.

Anche in questo caso la qualità tecnologica e la robustezza dell'impianto sono abbinate ad un design leggero, completato dalla balaustra in cristallo temperato incolore (spessore 10 mm).

Il marciapiede mobile TAW si declina in tre versioni:

- TAW1: versione inclinata;
- TAW2: versione inclinata con doppia curva;
- TAW0: versione in piano.

Tutti i modelli sono idonei all'uso misto di persone e carrelli e trovano la loro collocazione ideale nei centri commerciali.

### Inclinazione

- *Inclinazione a 10°*

L'inclinazione di 10° assicura il massimo comfort per i passeggeri con o senza carrello e garantisce la massima sicurezza. Questa inclinazione è disponibile in versione TAW1 e TAW2.

- *Inclinazione a 12°*

L'inclinazione di 12° è indicata principalmente in caso di ridotto spazio a disposizione. Questa inclinazione è disponibile in versione TAW1 e TAW2.

- *In piano*

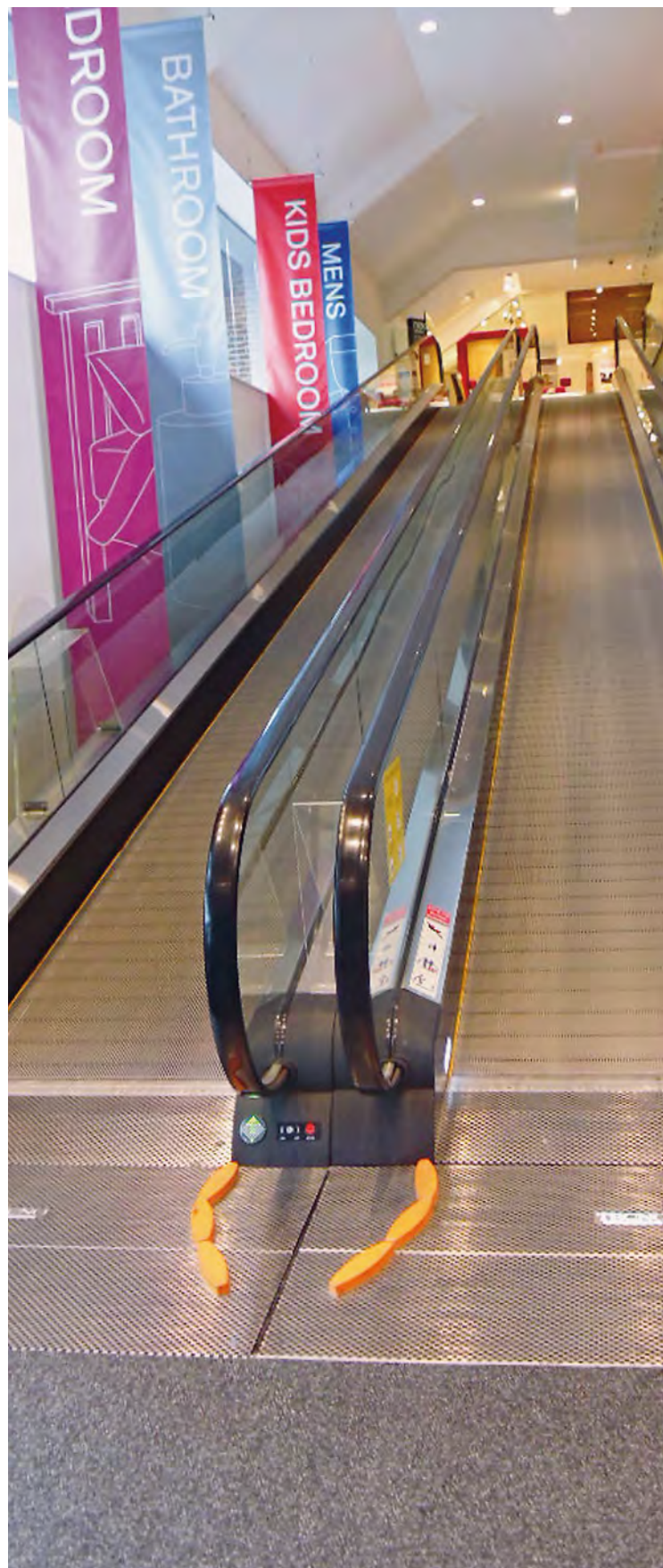
I marciapiedi mobili orizzontali TAW0 hanno inclinazioni possibili e consentite comprese tra 0° e 6°.

### Larghezza dei segmenti e capacità di trasporto

Il marciapiede mobile TAW è disponibile in tutte le versioni con una larghezza di calpestio (segmento) di:

- 800 mm;
- 1000 mm.

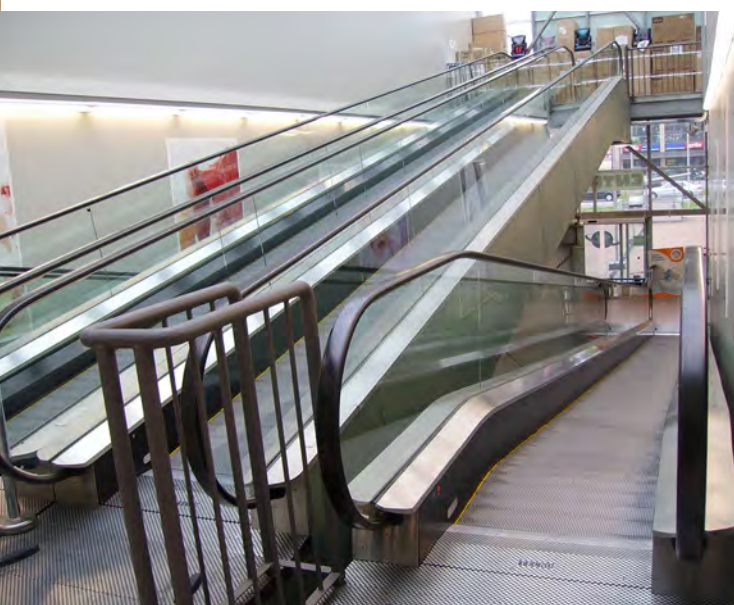
La scelta più consueta è il segmento da 1000 mm, anche in osservanza alla normativa di riferimento, che consiglia tale larghezza per preservare la sicurezza in caso di utilizzo con carrelli.





# Marciapiedi mobili per servizio pubblico - TAWHD

*Per servizio pubblico in accordo alla Norma EN 115-1-2008+A1.*



Il marciapiede mobile Tecno TAWHD è stato studiato per applicazioni che richiedono particolare robustezza e sicurezza, in condizioni di intensità di affluenza con traffico particolarmente elevato. Risulta, inoltre, essere conforme ai parametri della normativa del servizio pubblico.

Esso dispone di struttura e componenti rinforzati per fare fronte ad un utilizzo intensivo che arriva fino a 20 ore giornaliere.

In caso di necessità, sia per l'intensità di utilizzo sia in presenza di elevati rischi di vandalismo, è possibile dotare l'impianto di balaustre in pannelli sandwich da 12 mm di spessore, rivestiti in acciaio inossidabile e particolarmente resistenti agli urti.

Il TAWHD è adatto ad installazioni in:

- aeroporti;
- stazioni ferroviarie;
- metropolitane;

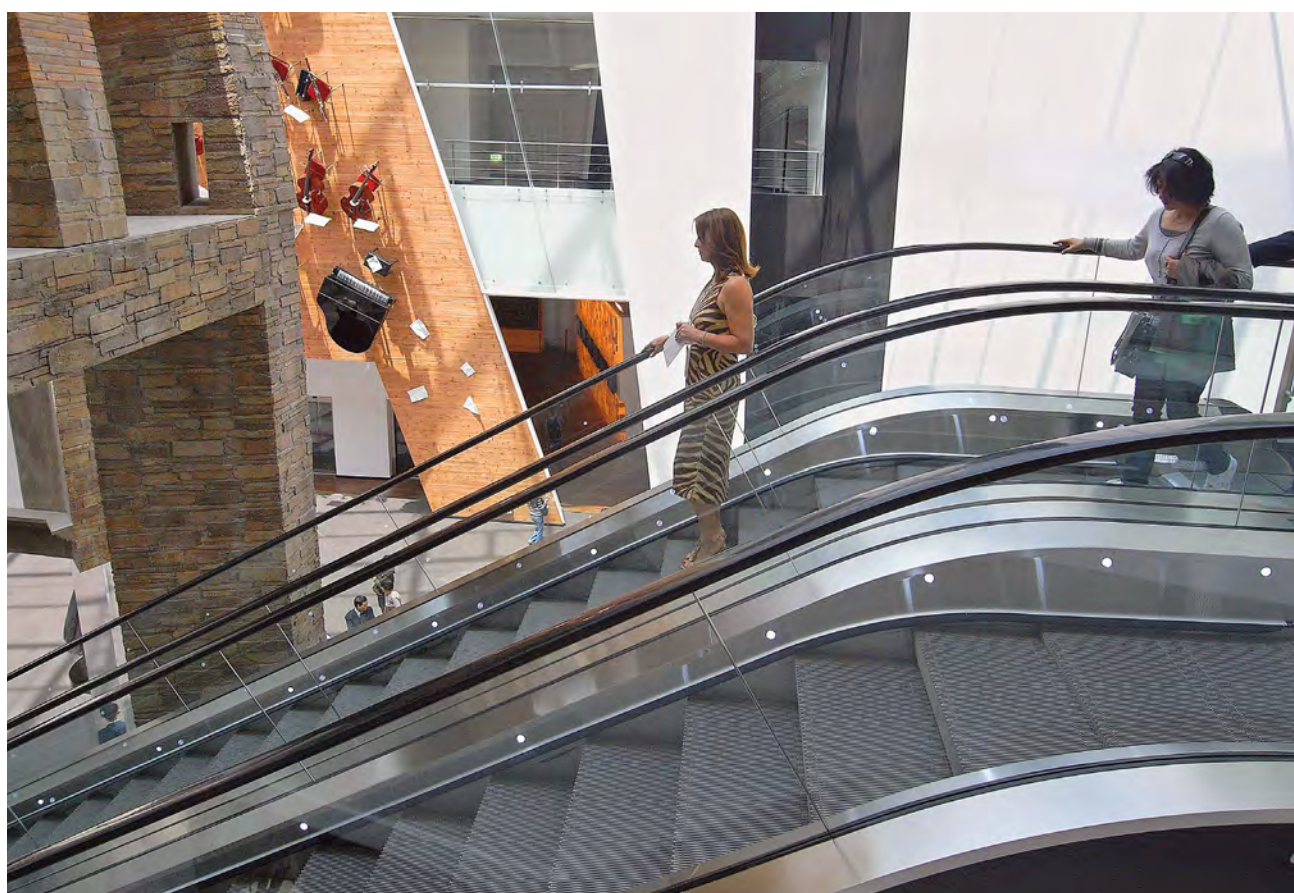
e in generale nel trasporto pubblico.





## Caratteristiche tecniche Scale Mobili

|                    | TECNO TLL        |         | TECNO THD |       |        |         |
|--------------------|------------------|---------|-----------|-------|--------|---------|
| Dislivello - m     | 2 - 6            | 6 - 7.5 | 2 - 6     | 2 - 8 | 8 - 12 | 12 - 15 |
| Inclinazione       | 30° - 35°        |         | 30°       |       |        |         |
| Larg. gradini - mm | 600 - 800 - 1000 |         |           |       |        |         |
| Gradini in piano   | 2 - 3            | 3       | 2         | 2 - 3 | 3 - 4  |         |
| Velocità - m/s     | 0.5              |         |           |       |        |         |



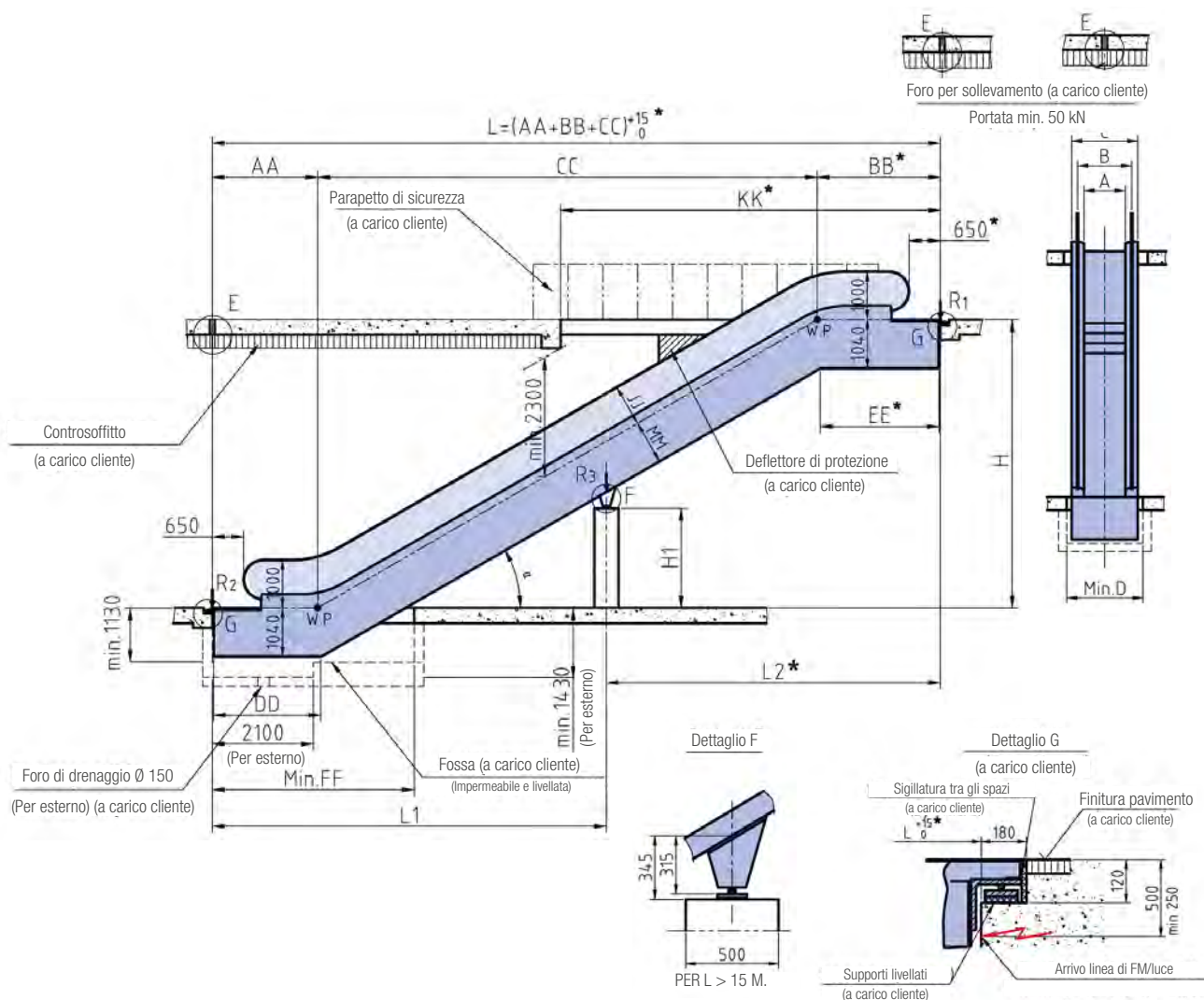
| Caratteristiche    | Fornitura standard TECNO TLL & TECNO THD   |
|--------------------|--|
| Tipo installazione | Interna - Esterna (opzionale)  |
| Movimento          | Continuo   |
| Alimentazione      | Trifase CA - 50 / 60 Hz  |
| Avviamento         | Stella Triangolo - VVVF (opzionale)  |
| Balaustra          | Vetro di sicurezza verticale H = 1 m - Acciaio inox satinato inclinato (opzionale) |
| Profilo balaustra  | Acciaio Inox Satinato  |
| Corrimano          | Gomma nera con rivestimento interno in canapa / rayon                              |
| Profilo corrimano  | Acciaio Inox Satinato  |
| Zoccolatura        | Acciaio Inox Satinato  |
| Gradini            | Estruso in alluminio colore grigio   |
| Pedane             | Acciaio serigrafato - Alluminio con rivestimento in Inox Satinato (opzionale)      |
| Comandi            | Pulsante Rosso arresto di emergenza - Interruttore a chiave Salita / Discesa       |





# Caratteristiche tecniche Scale Mobili - TLL

Scale e marciapiedi mobili



## Dimensioni

| Modello | a   | HS | AA   | BB   | CC        | DD   | EE   | FF   | JJ  | KK   | MM  |
|---------|-----|----|------|------|-----------|------|------|------|-----|------|-----|
| TLL     | 30° | 2  | 2195 | 2449 | H x 1.732 | 2230 | 2355 | 4200 | 870 | 7800 | 960 |
|         | 35° | 2  | 2229 | 2510 | H x 1,428 | 2385 | 2312 | 4000 | 850 | 7000 | 980 |
|         | 30° | 3  | 2595 | 2964 | H x 1.732 | 2630 | 2870 | 4600 | 870 | 8300 | 960 |

HS = n° gradini in piano

misure espresse in mm

## Dimensioni con balaustre verticali

| A | 600  | 800  | 1000 |
|---|------|------|------|
| B | 837  | 1037 | 1237 |
| C | 1145 | 1345 | 1545 |
| D | 1200 | 1400 | 1600 |

A = larghezza gradini

| A mm | Forza di reazione (KN) senza supporto intermedio |
|------|--|
| 600  | R1 = 3.35 x L + 15.5                             |
|      | R2 = 3.35 x L + 10                               |
| 800  | R1 = 3.7 x L + 17                                |
|      | R2 = 3.7 x L + 11                                |
| 1000 | R1 = 4.15 x L + 18.5                             |
|      | R2 = 4.15 x L + 11.5                             |

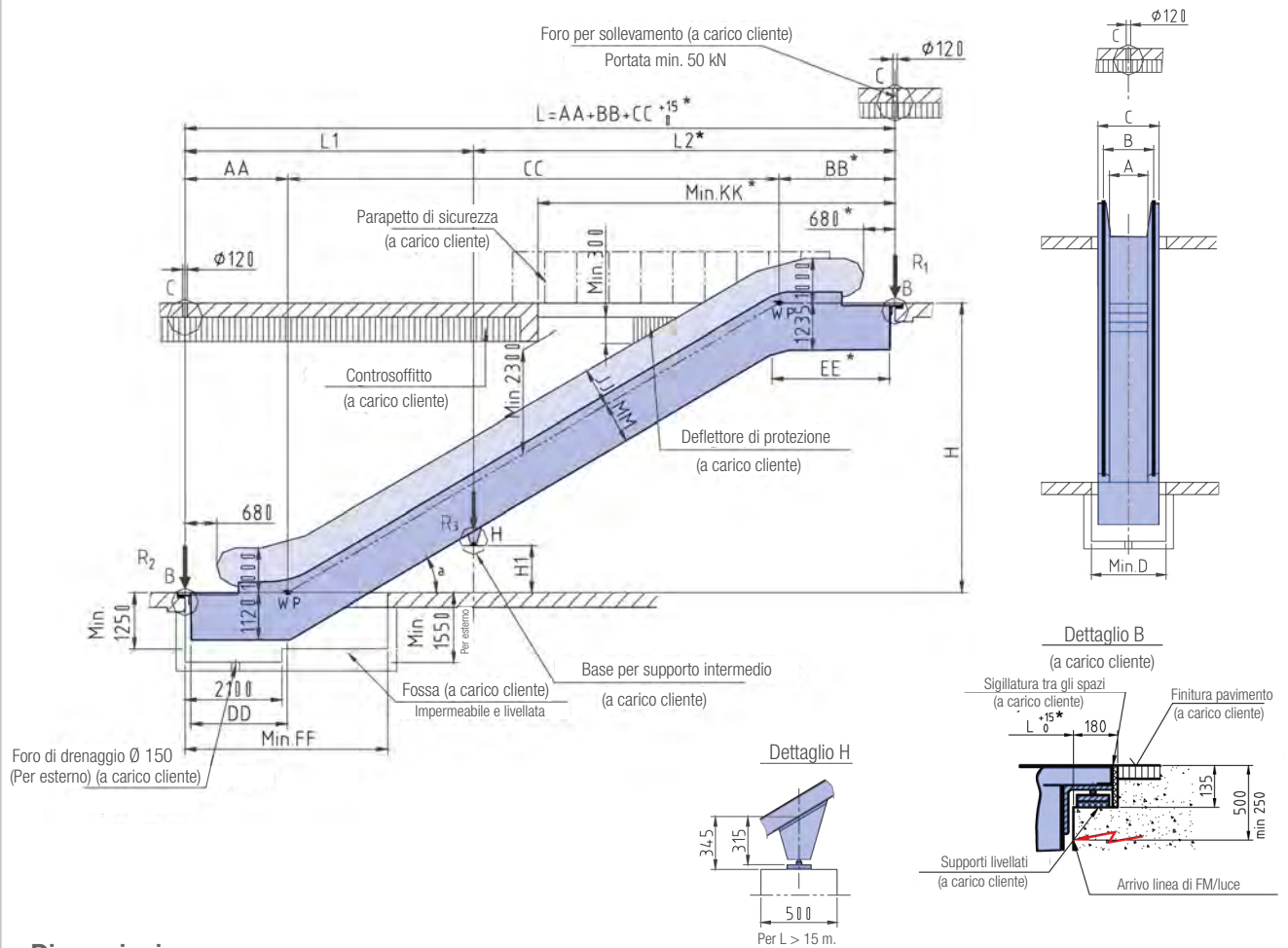
Nota :- L - L1 - L2 sono espressi in metri

| A mm | Forza di reazione (KN) con supporto intermedio |
|------|--|
| 600  | R1 = 3.35 x L2 + 11.5                          |
|      | R2 = 3.35 x L1 + 4.5                           |
|      | R3 = 3.35 x L + 3.5                            |
| 800  | R1 = 3.7 x L2 + 12                             |
|      | R2 = 3.7 x L1 + 4.7                            |
|      | R3 = 3.7 x L + 4                               |
| 1000 | R1 = 4.15 x L2 + 12.5                          |
|      | R2 = 4.15 x L1 + 4.9                           |
|      | R3 = 4.15 x L + 4.5                            |

Nota :- L - L1 - L2 sono espressi in metri



# Caratteristiche tecniche Scale Mobili - THD



## Dimensioni

| Modello | a   | HS | UR   | AA   | BB   | CC        | DD   | EE   | FF   | JJ<br>Balaustre<br>Inclinate | JJ<br>Balaustre<br>Verticale | KK   | MM   |
|---------|-----|----|------|------|------|-----------|------|------|------|------------------------------|------------------------------|------|------|
| THD     | 30° | 2  | 1500 | 2231 | 2598 | H x 1.732 | 2370 | 2815 | 4530 | 870                          | 870                          | 8000 | 1060 |
|         | 30° | 3  | 1500 | 2631 | 2998 | H x 1.732 | 2770 | 3215 | 4930 | 870                          | 870                          | 8400 | 1060 |
|         | 35° | 2  | 1500 | 2266 | 2682 | H x 1.428 | 2505 | 2780 | 4420 | 850                          | 850                          | 7200 | 1080 |
|         | 30° | 3  | 2700 | 2863 | 3283 | H x 1.732 | 3000 | 3500 | 5160 | 870                          | 870                          | 8800 | 1060 |
|         | 30° | 4  | 2700 | 3263 | 3683 | H x 1.732 | 3400 | 3900 | 5560 | 870                          | 870                          | 9220 | 1060 |

HS = n° gradini in piano

UR = raggio superiore

misure espresse in mm

## Dimensioni con balaustre inclinate

| A | 800  | 1000 |
|---|------|------|
| B | 1110 | 1310 |
| C | 1395 | 1595 |
| D | 1470 | 1670 |
| E | 1990 | 2190 |

A = larghezza gradini

## Dimensioni con balaustre verticali

| A | 800  | 1000 |
|---|------|------|
| B | 1037 | 1273 |
| C | 1395 | 1595 |
| D | 1470 | 1670 |
| E | 1990 | 2190 |

A = larghezza gradini

| A<br>mm | Forza di reazione (KN)<br>senza supporto intermedio |
|---------|---|
| 600     | R1 = 4.05 x L + 16.3                                |
|         | R2 = 4.05 x L + 8.5                                 |
| 800     | R1 = 4.45 x L + 17                                  |
|         | R2 = 4.45 x L + 9.5                                 |
| 1000    | R1 = 4.95 x L + 19.5                                |
|         | R2 = 4.95 x L + 10.5                                |

Nota :- L - L1 - L2 sono espressi in metri

| A<br>mm | Forza di reazione (KN)<br>con supporto intermedio |
|---------|---|
| 600     | R1 = 4.05 x L2 + 14                               |
|         | R2 = 4.05 x L1 + 7                                |
|         | R3 = 4.2 x L + 10                                 |
| 800     | R1 = 4.45 x L2 + 16                               |
|         | R2 = 4.45 x L1 + 7.5                              |
|         | R3 = 4.7 x L + 11                                 |
| 1000    | R1 = 4.95 x L2 + 17.2                             |
|         | R2 = 4.95 x L1 + 8.3                              |
|         | R3 = 5.2 x L + 11.3                               |

Nota :- L, L1, L2 espressi in metri / L1 & L2 non deve superare 15 m



# STANDARD & OPZIONI

## Scale Mobili TECNO



### Fornitura standard SCALE MOBILI TECNO

|  |  |
|--|--|
| Allarme acustico                           | Contatto rottura catena trazione             |
| Sistema di lubrificazione automatico       | Termistori motore                            |
| Controllo distanza di arresto              | Monitoraggio sequenza fasi                   |
| Contatto pedana portapettini               | Monitoraggio aper/chiu. freno di servizio    |
| Pulsante STOP di emergenza                 | Arresto morbido                              |
| Display funzioni / errori                  | Monitoraggio velocità ed inversione marcia   |
| Spazzola anti impigliamento su zoccolatura | Spazzola gradini antistatica                 |
| Rullo corrimano antistatico                | Contatto rottura/allungamento catene gradini |
| Contatto ingresso corrimano                | Contatto mancanza gradini                    |
| Monitoraggio velocità corrimano            | Protezione inversione gradini                |
| Interruttore pedana                        | Contatto abbassamento gradini                |

### Funzioni opzionali SCALE MOBILI TECNO

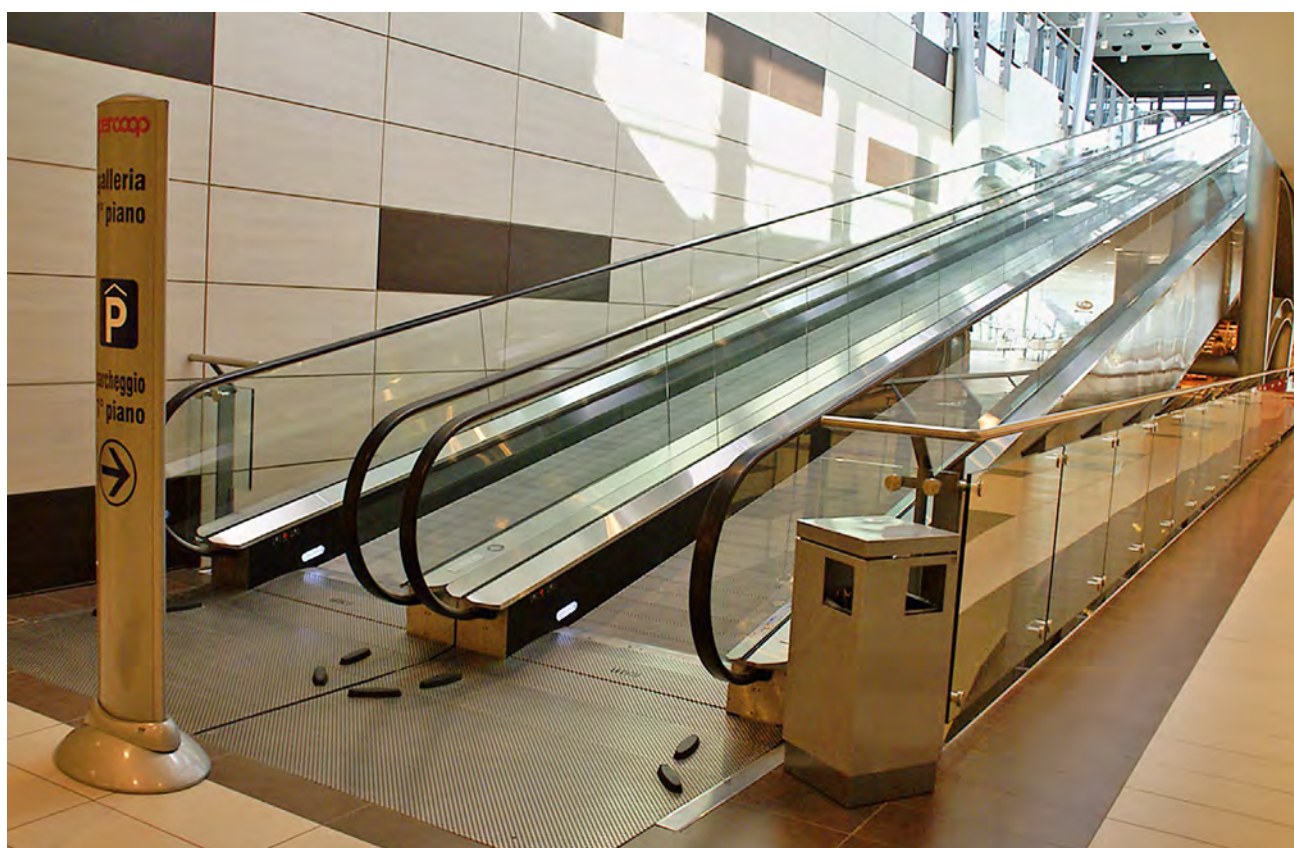
|   |   |
|---|---|
| Avviamento automatico                         | Rivestimento laterale / inferiore               |
| Connessioni cavi per giunzione scala          | Colorazione gradini                             |
| Corrimano colorato                            | Contatto innalzamento gradini                   |
| Riscaldamento pettini - installazione esterna | Contatto zoccolatura                            |
| Illuminazione pettini                         | Luce filtrante gradini                          |
| Interfaccia allarme incendio                  | Illuminazione zoccolatura - faretto LED         |
| Contatto per controllo remoto                 | Illuminazione zoccolatura - strisce LED         |
| Contatto galleggiante - installazione esterna | Demarcazione gradini                            |
| Contatto rottura corrimano                    | Indicatori di direzione                         |
| Illuminazione corrimano                       | Riscaldamento traliccio - installazione esterna |
| Freno emergenza                               | Controllo VVVF                                  |





## Caratteristiche tecniche Marciapiedi Mobili

|                      | TECNO TAW 1          | TECNO TAW 2 | TECNO TAW 0        |
|----------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| Dislivello - m       | H 2 - 7.5            | H 2 - 7.5   | L 20 - 120         |
| Inclinazione         | 10° - 12°            | 10° - 12°   | 0° - 6°            |
| Larghezza pallet     | 800 - 1000           | 800 - 1000  | 1000 - 1200 - 1400 |
| Pallet in piano - mm | 400 sbarco superiore | 400 - 800   | N / A              |
| Velocità - m/s       | 0.5                  |             |                    |



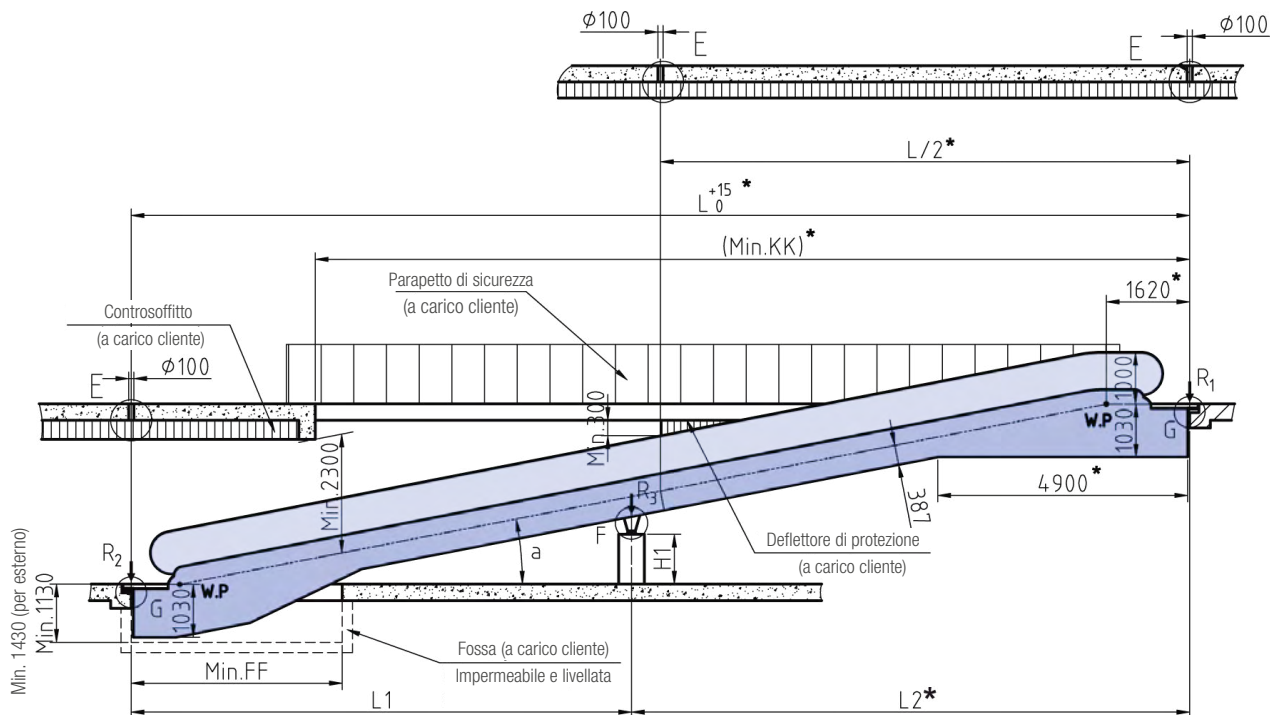
| Caratteristiche    | Fornitura standard TECNO TAW 1 - TAW 2 - TAW 0                                |
|--------------------|---|
| Tipo installazione | Interna - Esterna (opzionale)   |
| Movimento          | Continuo  |
| Alimentazione      | Trifase CA - 50 / 60 Hz   |
| Avviamento         | Star Delta - VVVF (opzionale)   |
| Balaustra          | Vetro di sicurezza verticale H = 1 m  |
| Profilo balaustra  | Acciaio Inox Satinato   |
| Corrimano          | Gomma nera con rivestimento interno in canapa / rayon                         |
| Profilo corrimano  | Acciaio Inox Satinato   |
| Zoccolatura        | Acciaio Inox Satinato   |
| Pallet             | Estruso in alluminio colore grigio  |
| Pedane             | Acciaio serigrafato - Alluminio con rivestimento in Inox Satinato (opzionale) |
| Comandi            | Pulsante Rosso arresto di emergenza - Interruttore a chiave Salita / Discesa  |



# Caratteristiche tecniche Marciapiedi Mobili - TAW1

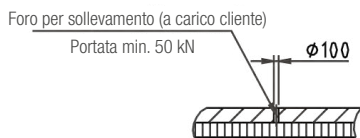


Scale e marciapiedi mobili

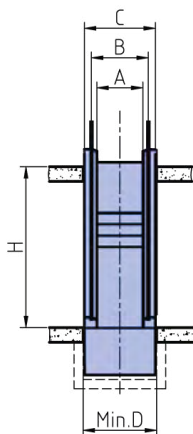
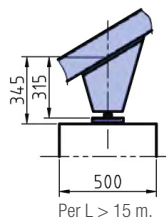


Min. 1430 (per esterno)  
Min. 1130

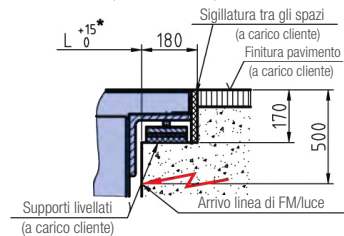
Dettaglio E



Dettaglio F



Dettaglio G  
(a carico cliente)



|   |      |      |
|---|------|------|
| A | 800  | 1000 |
| B | 1037 | 1237 |
| C | 1345 | 1545 |
| D | 1400 | 1600 |
| E | 1920 | 2120 |

A = larghezza pallet

## Dimensioni

| A mm | Forza di reazione (KN) senza supporto intermedio |
|------|--|
| 800  | $R1 = 3.45 \times L2 + 12.5$                     |
|      | $R2 = 3.45 \times L1 + 4$                        |
|      | $R3 = 4 \times L + 14.5$                         |
| 1000 | $R1 = 3.85 \times L2 + 14$                       |
|      | $R2 = 3.85 \times L1 + 4.5$                      |
|      | $R3 = 4.5 \times L + 15.5$                       |

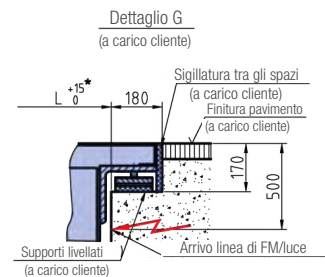
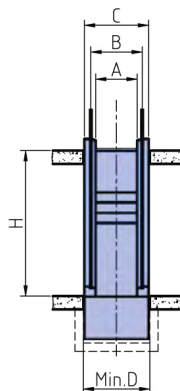
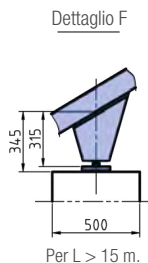
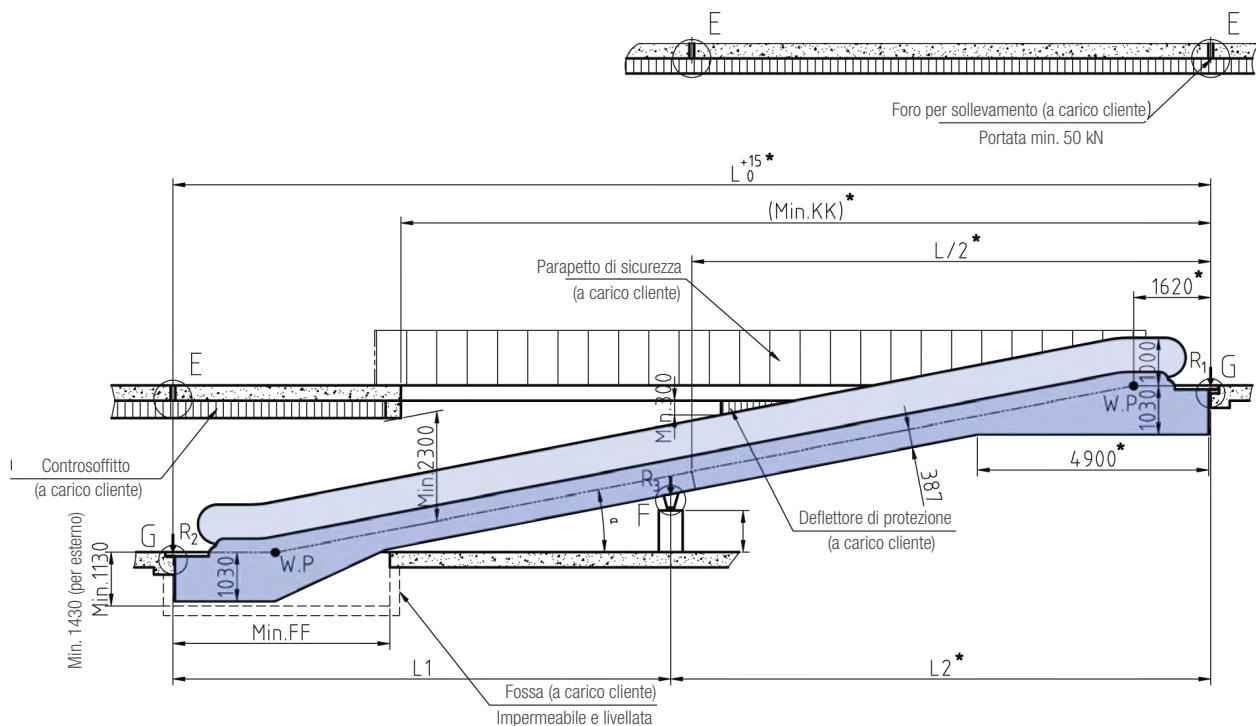
| Modello | a   | L                       | FF   | KK    |
|---------|-----|-------------------------|------|-------|
| TAW 1   | 10° | $H \times 5.671 + 2650$ | 4250 | 17700 |
|         | 11° | $H \times 5.145 + 2555$ | 4150 | 16700 |
|         | 12° | $H \times 4.705 + 2475$ | 4000 | 15800 |

misure espresse in mm

L, L1, L2 sono espressi in metri / L1 & L2 non deve superare 10 m



# Caratteristiche tecniche Marciapiedi Mobili - TAW2



|          |      |      |
|----------|------|------|
| <b>A</b> | 800  | 1000 |
| <b>B</b> | 1037 | 1237 |
| <b>C</b> | 1345 | 1545 |
| <b>D</b> | 1400 | 1600 |
| <b>E</b> | 1920 | 2120 |

A = larghezza pallet

| A mm | Forza di reazione (KN) senza supporto intermedio |
|------|--|
| 800  | $R1 = 3.45 \times L2 + 12.5$                     |
|      | $R2 = 3.45 \times L1 + 4$                        |
|      | $R3 = 4 \times L + 14.5$                         |
| 1000 | $R1 = 3.85 \times L2 + 14$                       |
|      | $R2 = 3.85 \times L1 + 4.5$                      |
|      | $R3 = 4.5 \times L + 15.5$                       |

L, L1, L2 sono espressi in metri / L1 & L2 non deve superare 10 m

## Dimensioni

| Modello | a   | L                       | FF   | KK    |
|---------|-----|-------------------------|------|-------|
| TAW 2   | 10° | $H \times 5.671 + 3945$ | 4750 | 17700 |
|         | 11° | $H \times 5.145 + 3755$ | 4550 | 16700 |
|         | 12° | $H \times 4.705 + 3595$ | 4500 | 15800 |

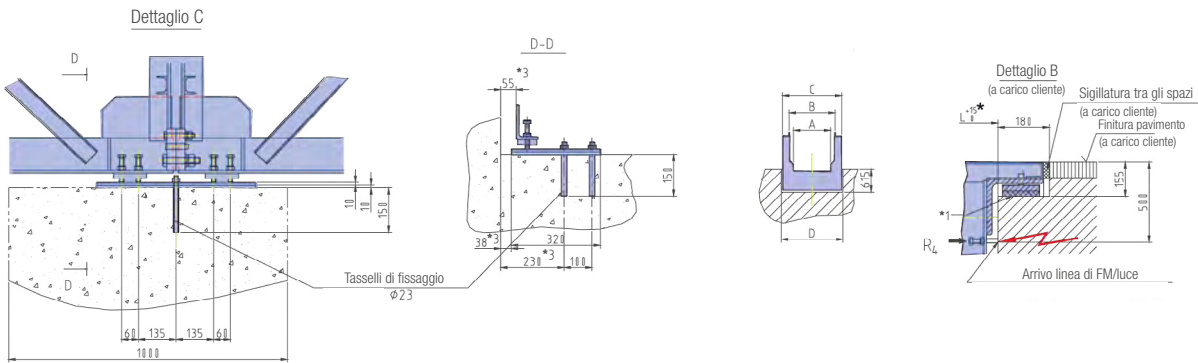
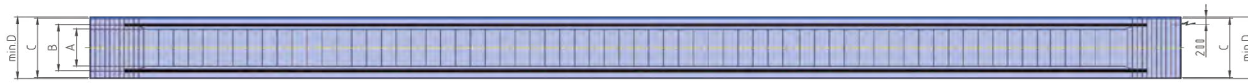
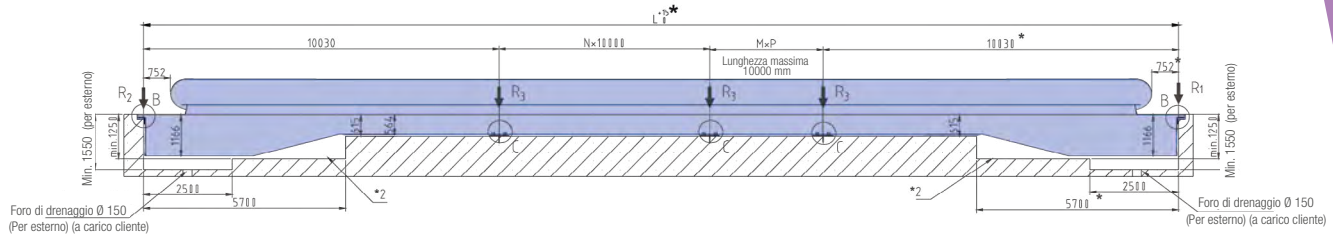
misure espresse in mm



# Caratteristiche tecniche Marciapiedi Mobili - TAW0



Scale e marciapiedi mobili



Dimensioni con balaustre verticali

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

A = larghezza pallet

Dimensioni con balaustre inclinate

|   |      |      |      |
|---|------|------|------|
| A | 1000 | 1200 | 1400 |
| B | 1310 | 1510 | 1710 |
| C | 1595 | 1795 | 1995 |
| D | 1670 | 1870 | 2070 |

A = larghezza pallet

| A<br>mm | Forza di reazione (KN) |    |     |    |
|---------|------------------------|----|-----|----|
|         | R1                     | R2 | R3  | R4 |
| 1000    | 55                     | 53 | 90  | 5  |
| 1200    | 64                     | 61 | 110 | 5  |
| 1400    | 73                     | 69 | 125 | 5  |





## STANDARD & OPZIONI

### Marciapiedi Mobili TECNO

| Fornitura standard MARCIAPIEDI MOBILI TECNO |   |
|---|---|
| Allarme acustico                            | Contatto rottura catena trazione            |
| Sistema di lubrificazione automatico        | Termistori motore                           |
| Controllo distanza di arresto               | Monitoraggio sequenza fasi                  |
| Contatto pedana portapettini                | Monitoraggio aper/chiu. freno di servizio   |
| Pulsante STOP di emergenza                  | Arresto morbido                             |
| Display funzioni / errori                   | Monitoraggio velocità ed inversione marcia  |
| Convogliatori carrelli su pedana            | Spazzola pallet antistatica                 |
| Rullo corrimano antistatico                 | Contatto rottura/allungamento catene pallet |
| Contatto ingresso corrimano                 | Contatto mancanza pallet                    |
| Monitoraggio velocità corrimano             | Protezione inversione pallet                |
| Interruttore pedana                         | Contatto abbassamento pallet                |

| Funzioni opzionali MARCIAPIEDI MOBILI TECNO     |   |
|---|---|
| Avviamento automatico                           | Rivestimento laterale / inferiore             |
| Connessioni cavi per giunzione tappeto          | Spazzola anti impigliamento su zoccolatura    |
| Corrimano colorato                              | Contatto per controllo remoto                 |
| Riscaldamento pettini - installazione esterna   | Contatto galleggiante - installazione esterna |
| Illuminazione pettini                           | Contatto rottura corrimano                    |
| Interfaccia allarme incendio                    | Illuminazione zoccolatura - faretto LED       |
| Illuminazione corrimano                         | Illuminazione zoccolatura - strisce LED       |
| Freno emergenza                                 | Indicatori di direzione                       |
| Riscaldamento traliccio - installazione esterna | Controllo VVVF                                |







**Marciapiedi mobili**

# TECNO<sup>®</sup>

TECNOLOGIA NELL'ELEVAZIONE

TECNO S.r.l.  
Via F.lli Bandiera, 12 20016 PERO (MI) - TEL +39 02 3390285 FAX +39 02 3390651 - [www.tecno-lift.com](http://www.tecno-lift.com)