

# SCALA MOBILE S+

ESCALATOR S+

La scala mobile S+ è un prodotto versatile e dalle prestazioni eccellenti. E' appositamente studiata per operare nelle più gravose condizioni.

Ideale per aeroporti, metropolitane, ecc.

*The escalator S+ is a versatile product and with great performances. It is specifically designed to work in the most severe conditions.*

*Ideal for airports, subways, etc.*

TYPE	S+1	S+2	S+3
Inclinazione/Inclination	30°/35°	30°/35°	30°
Larghezza gradino/Step width (mm)	600/800/1000	600/800/1000	600/800/1000
Gradino orizzontale di corsa Horizontal step run (mm)	800/1200/1600	800/1200/1600	1200/1600
Velocità/Speed (m/s)	0,5/0,65	0,5/0,65	0,5/0,65
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	Indoor/Outdoor	Indoor/Outdoor	Indoor/Outdoor
Dislivello/Rise (m)	2 - 7,5	2 - 12,5	3 - 25

Gli elementi indicati con il simbolo \* appartengono alla serie Optional. Pertanto richiedono un maggior tempo di preparazione e un supplemento di prezzo/Elements marked with a \* belong to the Optional series. Therefore they require extra preparation time and an extra cost.

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*

## CARATTERISTICHE STANDARD S+

STANDARD CHARACTERISTICS S+

- Argano di trazione con ingranaggio a vite senza fine/  
Motor with worm gearbox;
- Display errori di funzionamento/Fault display;
- Lubrificazione automatica/Automatic oiling;
- Luce demarcazione gradini/Demarcation lamp;
- 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\* S+

OPTIONAL CHARACTERISTICS\* S+

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

# OPZIONI DI DESIGN/DESIGN OPTIONS

## Balaustre/Wainscot



## Colori corrimano/ handrail colors



## Illuminazione corrimano\*/handrail illumination\*



## Illuminazione pettini all'entrata/Comb illumination\*



## Freccie direzionali/ running direction indicator



## Pedana/platform



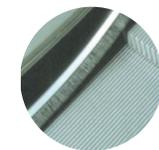
## Zoccolatura/Skirt guard



## Illuminazione zoccolatura\* Skirt panel illumination\*



## Spazzole lungo la zoccolatura Skirt panel brush



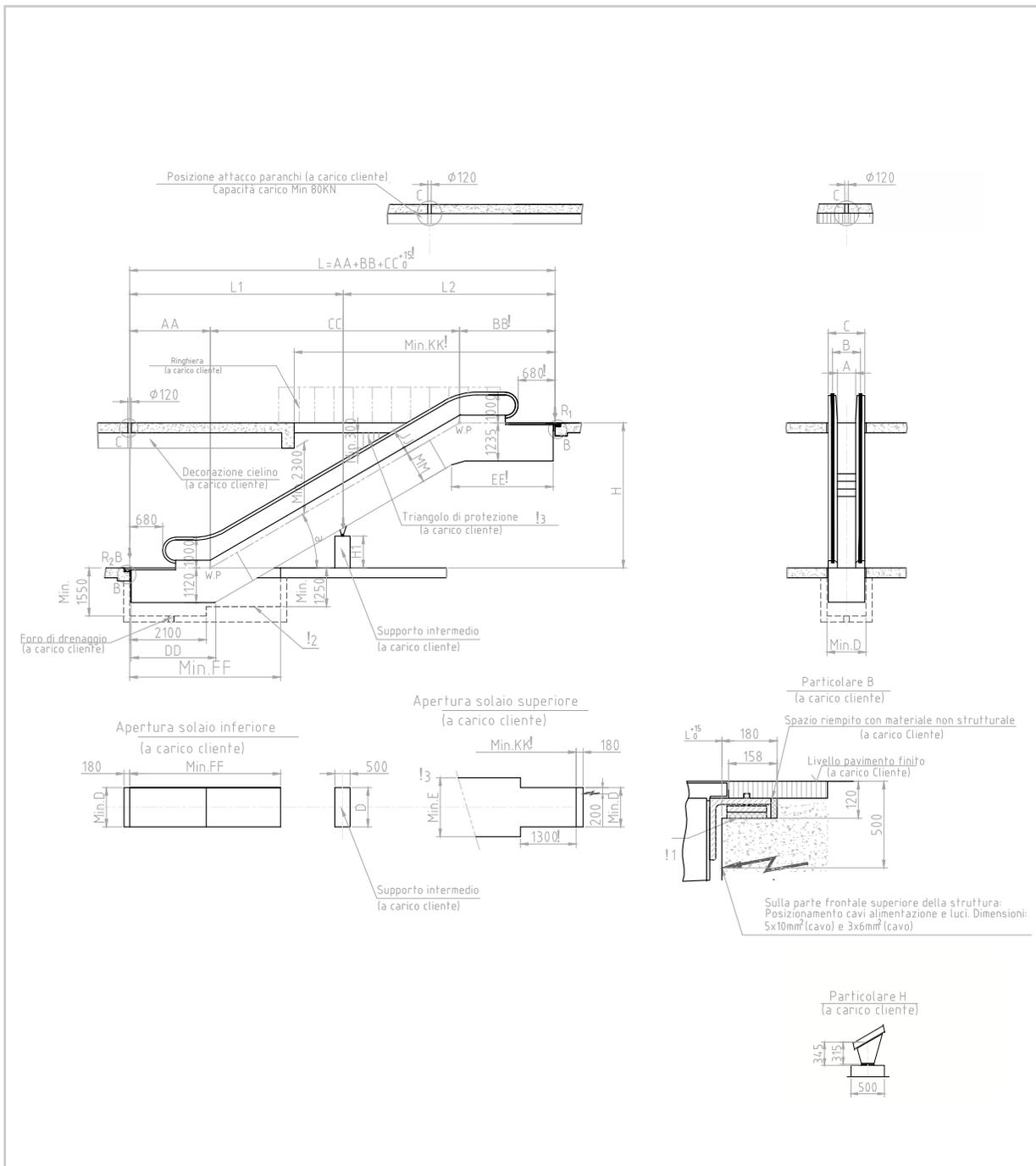
## Gradini/steps



## Rivestimento/cladding



# SCALA MOBILE S+



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

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

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

TIPO	SB - 302	SB - 303	SB - 304	SB - 352	SB - 353	SB - 303	SB - 304
$\alpha$	30°	30°	30°	35°	30°	30°	35°
Raggio superiore	1500	1500	1500	1500	1500	2700	2700
AA	2231	2631	3031	2266	2666	2863	3263
BB	2598	2998	3398	2682	3082	3283	3683
CC	Hx1732	Hx1732	Hx1732	Hx1428	Hx1428	Hx1732	Hx1732
DD	2370	2770	3170	2505	2905	3000	3400
EE	2815	3215	3615	2780	3180	3500	3900
FF	4530	4930	5330	4420	4820	5160	5560
JJ	870	870	870	850	850	870	870
KK	1060	1060	1060	1080	1080	1060	1060
MM	8000	8400	8800	7200	7600	8800	9220

### Per balastra inclinata

A	600	800	1000
B	910	1110	1310
C	1195	1395	1595
D	1270	1470	1670
E	1910	2110	2310

### Per modello con balastra in vetro

A	600	800	1000
B	837	1037	1273
C	1195	1395	1595
D	1270	1470	1670
E	1910	2110	2310

A	Reazione sugli appoggi (KN)	
	Senza supporto intermedio	Con supporto intermedio
600	$R1 = 4.05 \times L + 16.3$	$R1 = 4.05 \times L2 + 14$
	$R2 = 4.05 \times 8.5$	$R2 = 4.05 \times L1 + 7$
800	$R1 = 4.45 \times L + 17$	$R1 = 4.45 \times L2 + 16$
	$R2 = 4.45 \times L + 9.5$	$R2 = 4.45 \times L1 + 7.5$
1000	$R1 = 4.95 \times L + 19.5$	$R1 = 4.95 \times L2 + 17.2$
	$R2 = 4.95 \times L + 10.5$	$R2 = 4.95 \times L1 + 8.3$
		$R3 = 5.2 \times L + 11.3$

Note = L, L1, L2 sono in metri