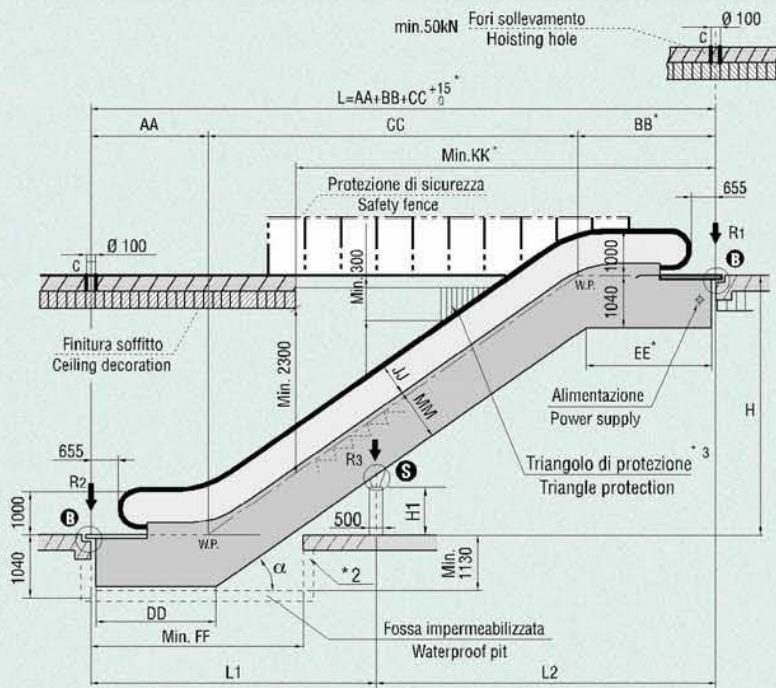


A	600	800	1000
B	837	1037	1237
C	1145	1345	1545
D	1200	1400	1600
E	1850	2050	2250



Fossa inferiore/Lower floor opening

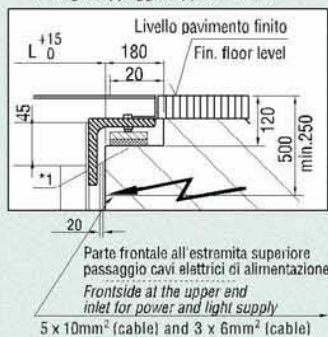


Apertura superiore/Upper floor opening

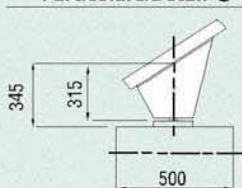


Particolare/Detail B

Dettaglio appoggi/Support access



Particolare/Detail S



TIPO TYPE		AA	BB	CC	DD	EE	FF	JJ	KK	MM
SM 302	30°	2195	2564	H x 1732	2205	2482	4200	870	7900	940
SM 352	35°	2229	2648	H x 1428	2352	2455	4000	850	7100	960
SM 303	30°	2595	2964	H x 1732	2605	2882	4600	870	8300	940
SM 353	35°	2629	3048	H x 1428	2752	2855	4400	850	7500	960

A	Reazioni / Reaction Force (kN)	
	Senza supporto intermedio Without intermediate support	Con un supporto intermedio with one intermediate support
600	R1=3.4 x L + 15.5	R1=3.4 x L2+11.5
	R2=3.4 x L + 10	R2=3.4 x L1+4.5
	R3=3.4 x L + 3.5	R3=3.4 x L + 3.5
800	R1=3.75 x L + 17	R1=3.75 x L2+12
	R2=3.75 x L + 11	R2=3.75 x L1+ 4.7
	R3=3.75 x L + 4	R3=3.75 x L + 4
1000	R1=4.2 x L + 18.5	R1=4.2 x L2+12.5
	R2=4.2 x L + 11.5	R2=4.2 x L1+ 4.9
	R3=4.2 x L + 4.5	R3=4.2 x L + 4.5

Note: 1) L1 - L2 sono espressi in metri

2) L1 - L2 ≤ 14m

3) L1 - L2 - H1 sono da definirsi in progetto

Notes: 1) L1 - L2 are in meter

2) L1 - L2 ≤ 14m

3) L1 - L2 - H1 have to be defined during the project-phase

NOTE:

- La scala è conforme alle Norme Europee EN-115.
- Istruzioni:
Se L > 14, è richiesto un supporto intermedio. In base alle condizioni del luogo, la base del supporto può essere una struttura metallica o di cemento armato. (Fornita dal cliente)
Nelle quote contassegnate con * in caso di doppia trazione o A=600 aggiungere 440mm; in caso di motore VVVF aggiungere 500mm.
*1. L'intera area di supporto deve essere perfettamente in piano.
*2. In caso di installazione esterna, dovranno essere previsti una fossa per la raccolta dell'acqua e un foro di scarico. (Forniti dal cliente).
*3. Se la misura E non è garantita prevedere una protezione come da normativa EN 115.
- Il massimo dislivello superabile nel caso di α = 35° o di 2 gradini in orizzontale è di 6 mt. Il massimo dislivello superabile nel caso di α = 30° o di 3 gradini in orizzontale è di 7 mt.
- Tutti i valori, riferiti alle dimensioni illustrate, sono espressi in mm.

NOTES:

- The Escalator corresponds to European Standard EN-115.
- Mark instruction:
If L > 14, an intermediate support shall be required. According to the condition at site, the intermediate support base can be concrete or metallic structure. (by others)
Dimension with mark * should be extend add 440mm in case of double drive or A= 600mm; add 500 in case VVVF.
*1. Supports need to be in true level.
*2. In case of outdoor installation, a water gathering pit and drainage hole shall be provided. (by others).
*3. If dimension E can't be guaranteed, a guard acc. EN-115 must be provided as shown.
- Maximum vertical rise is 6 meter in the case of α = 35° or 2 horizontal steps. Maximum vertical rise is 7 meter in the case of α = 30° or 3 horizontal steps.
- All dimensions refer to finished dimensions in mm.