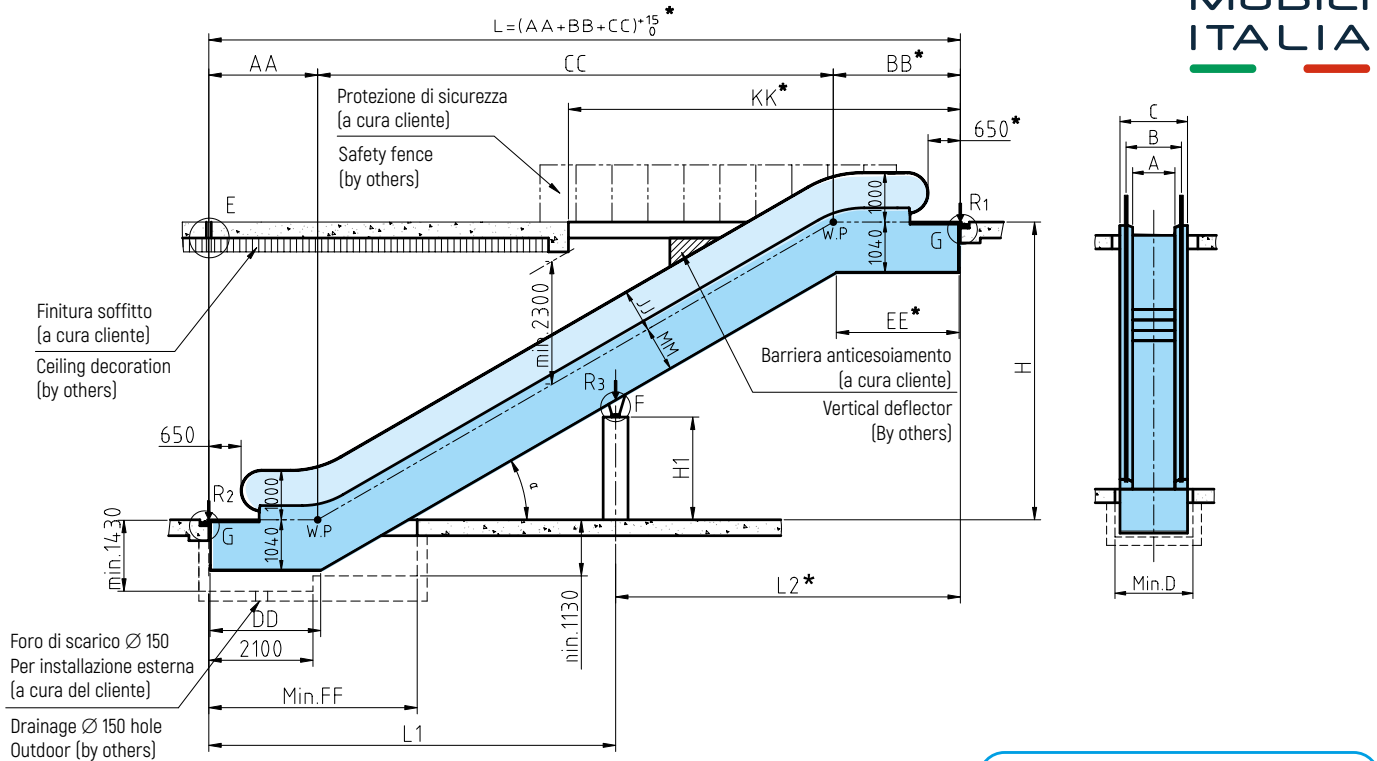


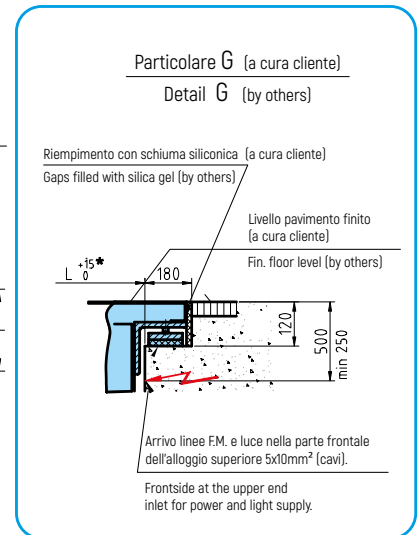
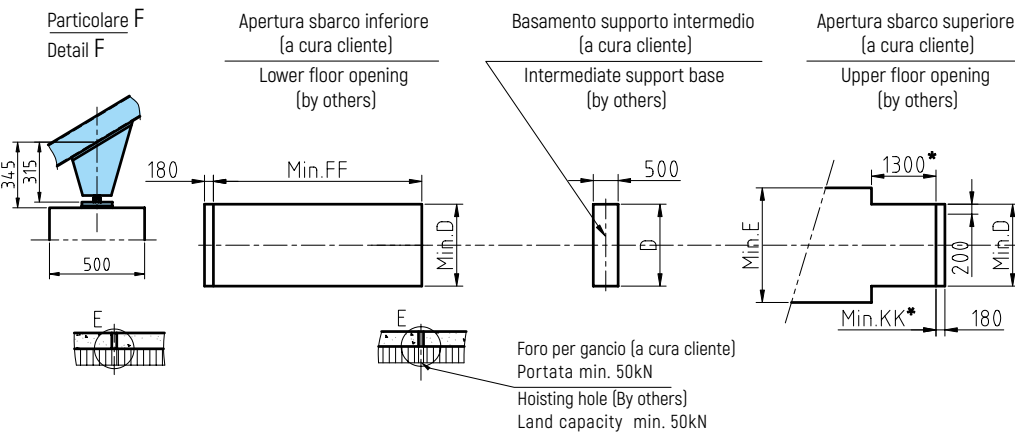
new
ES-L
2020

Il design esalta
la sofisticata
semplicità

The technical design
highlights the sophisticated
simplicity



Nota: i dati e le immagini hanno carattere puramente indicativo. Data and images are purely representative.



ES-L 2020

La nuova serie **ES-L2020** ha un design dal chiaro gusto italiano. La linea semplice ma sofisticata gli permette di inserirsi subito nello stile di ogni edificio.

L'utilizzo di ampie superfici vetrate aumenta la sensazione di leggerezza trasformando la nuova serie **ES-L2020** in una icona di pregio architettonico.

La linea **L2020** della nuova serie **ES** è molto versatile. Le sue numerose possibilità di personalizzazione anche nell'estetica italiana ne fanno un prodotto ideale per i centri commerciali, gli uffici ed i punti vendita.

ES-L 2020

The new **ES-L2020** series has a distinct Italian flair. The simple yet sophisticated design allows it to fit in immediately in any building style.

The use of large glass surfaces increases the airy nature and transforms the new **ES-L2020** series in an architectural icon.

The **L2020** model of the new **ES** series is very versatile. The ample possibilities for personalization even in the striking Italian aesthetics make it the ideal product for shopping malls, offices and retail shops.

new ESL

2 0 2 0

Per **balastra verticale**

A	600	800	1000
B	837	1037	1237
C	1145	1345	1545
D	1200	1400	1600
E	1720	1920	2120

	α	AA	BB	CC	DD	EE	FF	JJ	KK	MM
ESL- 302	30°	2195	2449	H X 1.732	2230	2355	4200	870	7800	960
ESL- 352	35°	2229	2510	H X 1.428	2385	2312	4000	850	7000	980
ESL- 303	30°	2595	2964	H X 1.732	2630	2870	4600	870	8300	960

A	Forze di reazione (KN)	
	Senza supporto intermedio	Con supporto intermedio
600	R1 = 3.35 x L + 15.5 R2 = 3.35 x L + 10	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 L + 17 R2 = 3.7 x L + 11	R1 = 3.7 x L2 + 12 R2 = 3.7 x L1 + 4.7 R3 = 3.7 x L + 4
1000	R1 = 4.15 x L + 18.5 R2 = 4.15 x L + 11.5	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 in metri.

Note:

1. Altitudine dell'installazione:
Informare SMI sull'altitudine sopra il livello del mare dell'installazione.
2. Se si riscontra una delle seguenti condizioni, le dimensioni segnate con * saranno estese di 500mm:
(1) Gradino 600 mm.
(2) Doppio motore.
(3) VVVF e potenza superiore a 11KW.
(4) Elettricità 200V e potenza motore superiore a 75KW.
3. Cliente fornirà i supporti intermedi, che possono essere in cemento armato oppure in strutture metalliche, nella corretta posizione se la distanza orizzontale L supera 15m.
4. I requisiti delle scale mobili e le interfacce dell'edificio nella figura 1- Figura 5 sono conformi agli standard EN115-1:2017. Per qualsiasi dubbio contattare SMI.

for **vertical balustrade**

A	600	800	1000
B	837	1037	1237
C	1145	1345	1545
D	1200	1400	1600
E	1720	1920	2120

	α	AA	BB	CC	DD	EE	FF	JJ	KK	MM
ESL- 302	30°	2195	2449	H X 1.732	2230	2355	4200	870	7800	960
ESL- 352	35°	2229	2510	H X 1.428	2385	2312	4000	850	7000	980
ESL- 303	30°	2595	2964	H X 1.732	2630	2870	4600	870	8300	960

A	Reaction Force (KN)	
	W/o intermediate support	With one intermediate support
600	R1 = 3.35 x L + 15.5 R2 = 3.35 x L + 10	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 L + 17 R2 = 3.7 x L + 11	R1 = 3.7 x L2 + 12 R2 = 3.7 x L1 + 4.7 R3 = 3.7 x L + 4
1000	R1 = 4.15 x L + 18.5 R2 = 4.15 x L + 11.5	R1 = 4.15 x L2 + 12.5 R2 = 4.15 x L1 + 4.9 R3 = 4.15 x L + 4.5

Note: L, L1 and L2 is in meters.

Note:

1. Installation altitude:
Inform SMI of the altitude above sea level for the installation.
2. If one of the following situations is met, the dimensions with mark* shall be extended 500mm:
(1) 600 mm step.
(2) Double drive.
(3) VVVF and power exceeds 11KW.
(4) Main power 200V grade and motor power more than 75KW.
3. Client shall provide the intermediate support base which can be made by the reinforced concrete or metallic structure in right position in case of horizontal distance L over 15m.
4. The requirements of escalators and building interfaces in Figure1 - Figure 5 accord with the national standards (EN115-1:2017). If doubt, please contact SMI.