



ASCENSOARE, COMPONENTE, SCARI SI TROTUARE RULANTE

Trotuare rulante inclinate – variante disponibile:

- uzul privat / public
- montaj intern / extern
- inclinatie de 10°, 11°, 12°
- largimea segmentului 800mm, 1000mm
- inaltime de la 1,5mt pana la 8,0mt
- optiune arc dublu cu segmenti la intrarea orizontala
- la cerere, orice masura

MODELUL	LARGIMEA TREPTEI (mm)	INCLINATIE	INALTIME H (mm)	DISPOZITIE
RF	800	10°	7000	Singura
				Paralela
		11°	7000	Singura
				Paralela
		12°	7000	Singura
				Paralela
RF	1000	10°	7000	Singura
				Paralela
		11°	7000	Singura
				Paralela
		12°	6000	Singura
				Paralela

Trotuare rulante – variante posibile:

	RF	LR	RFS	LRP
Unghiul de inclinare	10°, 11°, 12°	10°, 11°, 12°	0°, 11°, 12°	0° - 6°
Inaltimea maxima	7 m	8 m	6 m	---
Lungimea maxima	---	---	---	150 m
Largimea segmentului (mm)	800, 1000	800, 1000	800, 1000	800, 1000

Largimea segmentului (mm)	Capacitate teoretica de transport la 0,5 m/s
600 mm	4500 persoane / ora
800 mm	6750 persoane / ora
1000 mm	9000 persoane / ora

SC TOTALLIFT SRL

B-dul DECEBAL nr.85 CRAIOVA, JUD.DOLJ CUI: RO22218260 Reg.Com.:J16/1479/2007
Tel:0351-458140 Fax:0351- 415004 www.totallift.ro e-mail: office@totallift.ro



ASCENSOARE, COMPONENTE, SCARI SI TROTUARE RULANTE

Viteza de functionare/capacitate teoretica

Pentru trotuarele rulante, viteza recomandata este de 0,5m/s sau 0,65m/s.
Pentru trotuarele rulante orizontale, viteza maxima admisa este de 0,9m/s.

Inclinatie/inaltime

Alegerea unghiului de inclinatie depinde de destinatia publica sau privata a scarii si/sau trotuarului respectiv.

Trotuare rulante inclinate: normativa aproba un unghi de inclinatie de 12°. In oferta noastra sunt disponibile trotuare cu unghiul de inclinatie de 10°, 11°, 12°.

Trotuar rulant orizontal: In oferta noastra sunt disponibile trotuare rulante orizontale cu unghiul de inclinatie intre 0°si 6°.

Latimea treptei / segmentului

Alegerea largimii treptei\segmentului e un factor important in proiectarea cladirii si a spatiului necesar.

Pentru trotuarele rulante, latimea poate avea valoarea de 800 mm sau 1000 mm.

Functionare

Functionare intermitenta – prin existenta unor senzori cu fotocelule montati la intrare, se asigura punera in functiune a instalatiei doar daca utilizatorul trece prin raza de actiune a senzorilor respectivi. In caz contrar, instalatia ramine oprita, cu semnalizatoarele de directie in functiune, indicand directia de acces si faptul ca instalatia este pregatita de functionare.

Varianta indicata este functionarea cu fotocelula si inverter, varianta ce reduce viteza instalatiei la 0,15m/s in caz de absenta de utilizatori, accelerand pana la viteza normala in caz de traversare de senzor.

Elemente de siguranta

a. Unghiul de inclinare

Pentru trotuarele rulante, unghiul de inclinare nu poate depasi 12°.

b. Viteza nominala

Cea mai frecventa viteza este de 0,5m/s.
Normativa indica o viteza maxima de 0,75m/s.

SC TOTALLIFT SRL

B-dul DECEBAL nr.85 CRAIOVA, JUD.DOLJ CUI: RO22218260 Reg.Com.:J16/1479/2007
Tel:0351-458140 Fax:0351- 415004 www.totallift.ro e-mail: office@totallift.ro



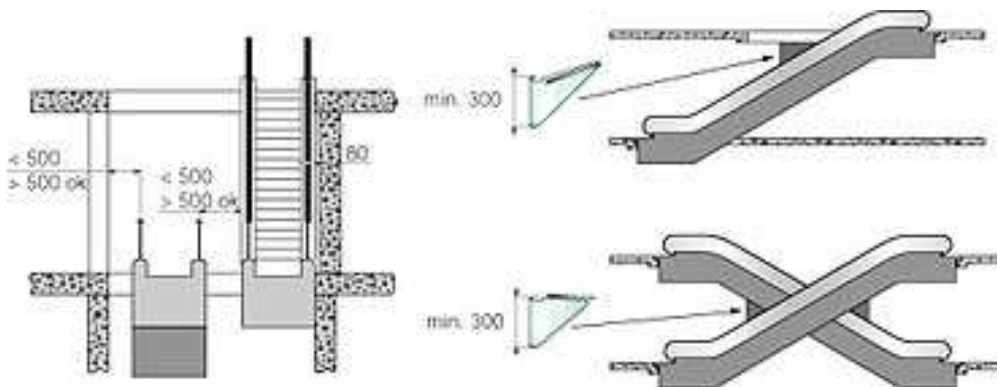
ASCENSOARE, COMPONENTE, SCARI SI TROTUARE RULANTE

Exceptii pentru trotuare rulante – in cazul trotuarelor rulante inclinate cu latimea de pana la 1000 mm, si in cazul trotuarelor rulante orizontale cu lungimea foarte lunga si latimea de 600 mm, viteza poate fi marita pana la 0,9m/s.

c. Zona de siguranta la intrare si iesire

Pentru trotuarele rulante, un spatiu de debarcare mai mare este necesar in cazul transportului de bagaje sau caruturi de cumparaturi.

d. Distanța de siguranță



Distanța de siguranță laterală între bordul extern al balustrazii și peretele lateral trebuie să fie de macar 80mm și ajungând în înălțime până la 2100mm.

Dacă distanța minimă cerută de lege (500mm), în caz de obstacole (intersecția cu tavanul sau cu alte instalații), nu este respectată atunci se vor aplica măsuri adecvate (triunghiuri sau cilindri cu înălțimea minimă de 300mm).

e. Protecții laterale aditionale



SC TOTALLIFT SRL

B-dul DECEBAL nr.85 CRAIOVA, JUD.DOLJ CUI: RO22218260 Reg.Com.:J16/1479/2007
Tel:0351-458140 Fax:0351- 415004 www.totallift.ro e-mail: office@totallift.ro



ASCENSOARE, COMPONENTE, SCARI SI TROTUARE RULANTE

Un parapet aditional si unul incastrat in fier cu inaltimea minima de 900mm trebuie sa fie prevazuta in cazul in care exista posibilitatea de catarare laterala.

g. Protectii centrale aditionale



In cazul instalatiilor montate in paralel, daca spatiul intre acestea este mai mare de 120mm, va fi necesar montajul unui parapet aditional cu inaltimea minima de 900mm.

h. Spatiu liber deasupra treptelor/segmentilor



Un spatiu liber de minim 2300mm este obligatoriu deasupra treptelor / segmentilor pe toata lungimea instalatiei.

i. Iluminat

O iluminare minima de 50 lux pe trepte/segmenti este obligatorie pe toata lungimea instalatiei.

SC TOTALLIFT SRL

B-dul DECEBAL nr.85 CRAIOVA, JUD.DOLJ CUI: RO22218260 Reg.Com.:J16/1479/2007
Tel:0351-458140 Fax:0351- 415004 www.totallift.ro e-mail: office@totallift.ro