



Passion for a better life

HOSPITAL ELEVATORS



PASSION FOR A BETTER LIFE



Printre preocupările tehnicienilor ROMVERDIS, atenția față de instituțiile medicale, de pacienți și personalul medical, reprezintă pasiunea pentru propria profesie și calitate a serviciilor.

Romversis a dezvoltat produse asigurând transportul de personal, echipamente și aparatură medicală pentru instituțiile dedicate menținerii sănătății.

În campusuri, spitale generale sau specializate, în clinicile și spitalele universitare, diminuarea efortului personalului și reducerea timpilor de parcurgere cu targa al pacienților sunt preocupări esențiale a căror rezolvare o constituie produsele Romversis.

Romversis dispune de echipamente dedicate asigurând servicii specializate pentru transportul medical din spitale, clinici, cămine și centre de îngrijire.

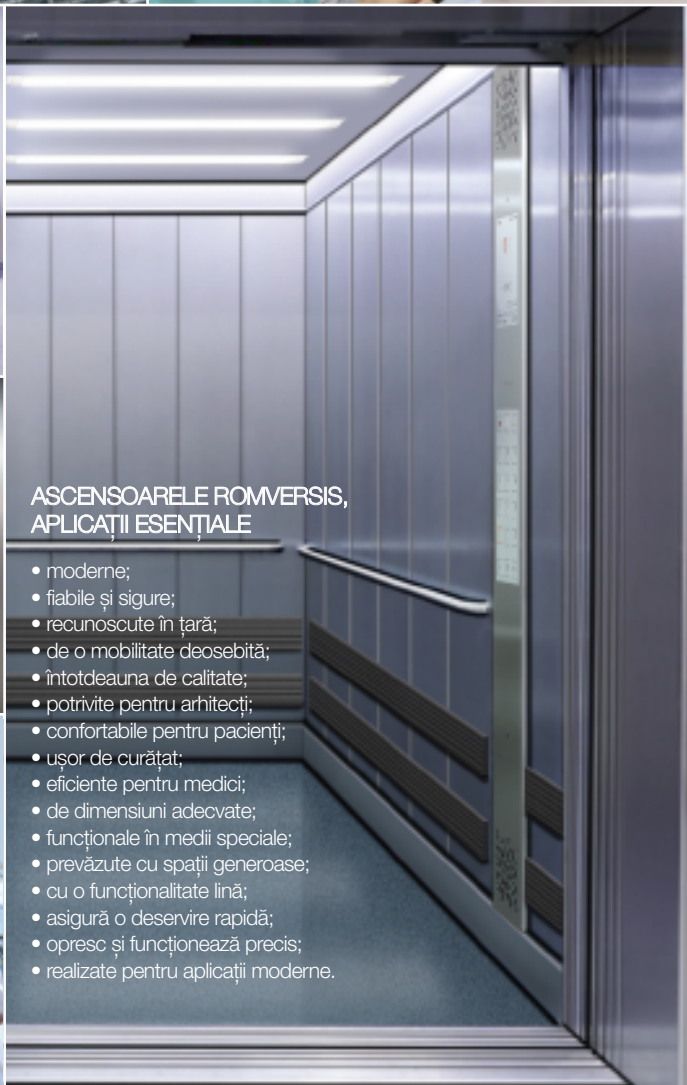
Inovative și eco-eficiente, aplicațiile Romversis pentru ascensoare realizează o accesibilitate ridicată persoanelor cu cerințe speciale.

Produsele și serviciile Romversis sunt certificate în conformitate cu standardele de calitate internaționale și respectă standardele locale și europene în vigoare.

Romversis este un partener de încredere.



PASSION FOR A BETTER LIFE



ASCENSOARELE ROMVERSIIS, APLICAȚII ESENȚIALE

- moderne;
- fiabile și sigure;
- recunoscute în țară;
- de o mobilitate deosebită;
- întotdeauna de calitate;
- potrivite pentru arhitecți;
- confortabile pentru pacienți;
- ușor de curățat;
- eficiente pentru medici;
- de dimensiuni adecvate;
- funcționale în medii speciale;
- prevăzute cu spații generoase;
- cu o funcționalitate lină;
- asigură o deservire rapidă;
- opresc și funcționează precis;
- realizate pentru aplicații moderne.



SOLUȚII INTEGRATE DEDICATE PENTRU ASISTENȚA MEDICALĂ

Echipele ROMVERIS de inginerie specializată sunt disponibile și oferă îndrumări complete de asistență tehnică pentru funcționarea instalațiilor de transport pe verticală în general și a ascensoarelor în special.

Aplicând cele mai recente realizări și cele mai bune practici Romversis în ingineria și tehnologia din domeniul sănătății, printr-o asistență structurată și specializată, activitatea medicală este mai eficientă și mai accesibilă.

Dotarea clădirilor de asistență medicală cu ascensoare noi, este înfăptuită în conformitate cu standardele armonizate EN 81-20, EN 81-50.

Clădirile de asistență medicală sunt prevăzute cu management operațional pentru supraveghere, întreținere preventiv-planificată, depanare, salvare de urgență și modernizare.

Instalațiile de ascensor construite de echipa Romversis sunt ușor de utilizat, atenuând anxietatea și temerile utilizatorilor.

Toate ascensoarele furnizate către Dumneavoastră sunt supuse reglementărilor stricte de siguranță operațională, pasagerii fiind pe deplin încrezători în buna funcționare a echipamentelor Romversis.



ASCENSOARE DEOSEBITE, SPECIAL REALIZATE PENTRU SEGMENTUL MEDICAL

Vitezele de deplasare operaționale sunt adecvate iar sistemele de acționare sunt moderne și reduc reacțiile adverse asupra pacienților.

Starea sănătății pacienților este favorizată de confortul transportului, decor, iluminat, timpul de așteptare și călătorie redus al pasagerilor.



Acestea permit realizarea traficului general precum și traficul pacienților ambulanți sau semiambulanți cu echipamente pentru mobilitate.

Dimensiunile din proiectele noastre sunt alese pentru asigurarea accesibilității depline pentru scaun cu roțile manual sau electric precum și pentru personalul medical de specialitate însoțitor.

În situațiile prezentate ascensoarele corespund standardelor EN 81-70 și EN 81-73 conform cerințelor.

În locații unde se pot produce acte de vandalism sunt utilizate ascensoare Romversis realizate în conformitate cu standardul EN 81-71.

În clădiri de dimensiuni mai mici pentru asistență medicală (spitale comunitare, chirurgii de medicină generală și centre medicale) sau în alte circumstanțe speciale realizăm ascensoare cu sarcini nominale în acord cu aceste cerințe.



PASSION FOR A BETTER LIFE

Astfel tehnicienii noștri propun utilizarea ușilor cu deschideri de cca 900 mm minimum (acolo unde aceste dimensiuni pot fi obținute).

Romversis recomandă utilizarea instalațiilor de ascensor care îndeplinesc cerințele specifice fiind proiectate și realizate în conformitate cu solicitările arhitecților.

Pentru gestionarea eficientă a fluxului de oameni și de materiale în unitățile medicale moderne pentru aplicațiile Dumneavoastră trebuie să consultați specialiștii Romversis.



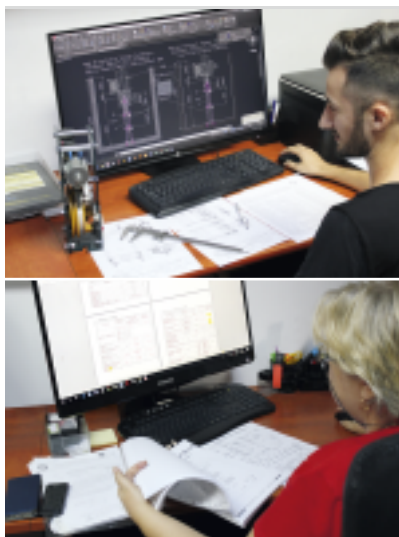
COMPONENTE PERFORMANTE DE CALITATE PENTRU INSTALAȚII CU ACCESIBILITATE RIDICATĂ VERSATILE ȘI FLEXIBILE

- Instalațiile de ascensor pot fi echipate cu componente profesionale care au eficiență energetică ridicată și sisteme cu acționare electrică.
- Echipamente opționale sunt proiectate eficient incluzând sisteme de iluminat, elemente de semnalizare și de ventilație acționate în varianta „stand by“.
- Componentele sunt integrate ușor cu alte elemente compatibile și optimizate, utilizând standardele de conectivitate cerute.
- Există posibilitatea utilizării sistemelor de monitorizare a traficului acolo unde este necesar.
- Dispozitivele de alarmare prevăzute sunt realizate în conformitate cu standardul EN 81-28.
- Vitezele de schimbare a accelerației și decelerației sunt limitate și ajustate cerințelor de confort.
- Exactitatea de nivelare-renivelare și precizia la oprire este potrivită necesitar.



ACTIVITATEA DE ÎNȚEȚINERE ȘI REPARAȚII

SOLUȚII INOVATOARE ȘI EFICIENTE ÎN SPITALE



Înțelegem nevoile pentru întreținerea ascensoarelor din spitale și oferim cele mai potrivite soluții.

Tehnicienii **Romversis** sunt profesioniști instruiți cu abilități tehnice și experiență practică dobândită.

Siguranța funcționării echipamentelor pentru transportul Dumneavoastră în centrele medicale este realizată întotdeauna la standardele de calitate confirmate printr-o pregătire profesională susținută.

Metodele de întreținere preventivă ale tehnicienilor sunt asigurate după studii și analize amănunțite, îmbunătățite prin experiență și aplicate cu succes.

Echipând ascensoarele cu programele noastre de monitorizare, în timpul funcționării, realizăm accesul la informații pentru Dumneavoastră.

Echipamentele de ascensoare construite de alți producători și care ulterior au fost modernizate și întreținute de tehnicienii noștri au făcut posibil ca în prezent experiența și cunoștințele personalului de specialitate Romversis să fie recunoscute.

Astfel putem spune că a corecta și diagnostica repede orice problemă tehnică, reprezintă o abilitate deja dobândită de tehnicienii Romversis.

Serviciile de întreținere Romversis sunt rapide, profesioniste și potrivite aplicațiilor dumneavoastră.

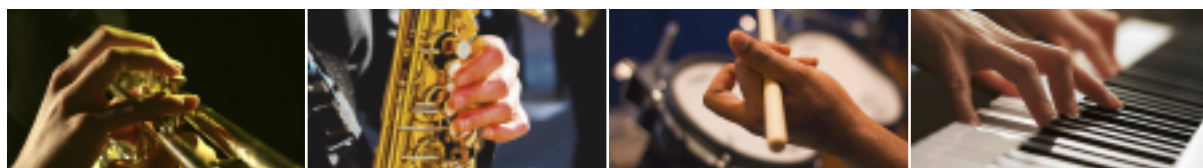
Depozitele de piese de schimb Romversis deja existente în București, precum și capacitățile de producție ale fabricii Romversis permit asigurarea imediată a materialelor și echipamentelor necesare depanării în scurt timp indiferent de complexitate.



Există experiența efectuării serviciilor de calitate pentru toate tipurile de ascensoare. Tehnicienii dedicați, plasați în zone apropiate instalațiilor aflate în funcțiune intervin prompt.

Planurile noastre de lucru sunt bazate pe identificarea locațiilor echipamentelor mărind astfel viteza de reacție și intervenție.

Responsabilitatea și siguranța pentru pasagerii din unitățile medicale, este pentru Romversis o preocupare permanentă. Romversis este într-adevăr un partener de încredere.



PASSION FOR A BETTER LIFE

ASCENSOARE GENERALE PENTRU PASAGERI

SOLUȚII COMPLETE PENTRU APLICAȚII MEDICALE

Ascensoarele realizate pentru clădirile de asistență medicală respectă reglementările stricte pentru îndeplinirea siguranței operaționale.

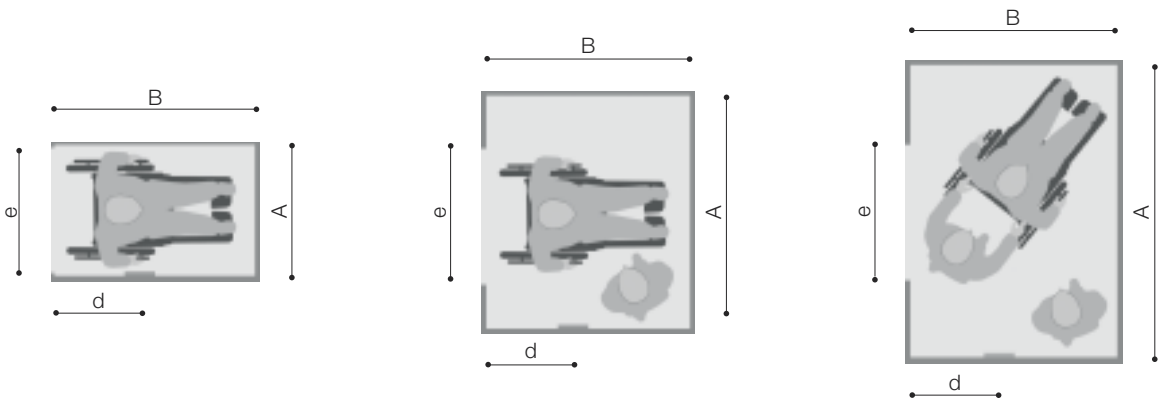
Îndrumările tehnice sunt un instrument foarte important în alegerea soluțiilor și pentru rezolvarea transportului eficient.

Ascensoarele sunt clasificate și destinate aplicațiilor medicale îndeplinind toate funcțiile necesare:

Destinate pentru traficul general de pasageri (personal medical, pacienți, vizitatori) inclusiv pasageri ambulanți sau semi-ambulanți care utilizează ajutoare pentru mobilitate și scaune cu roțile.



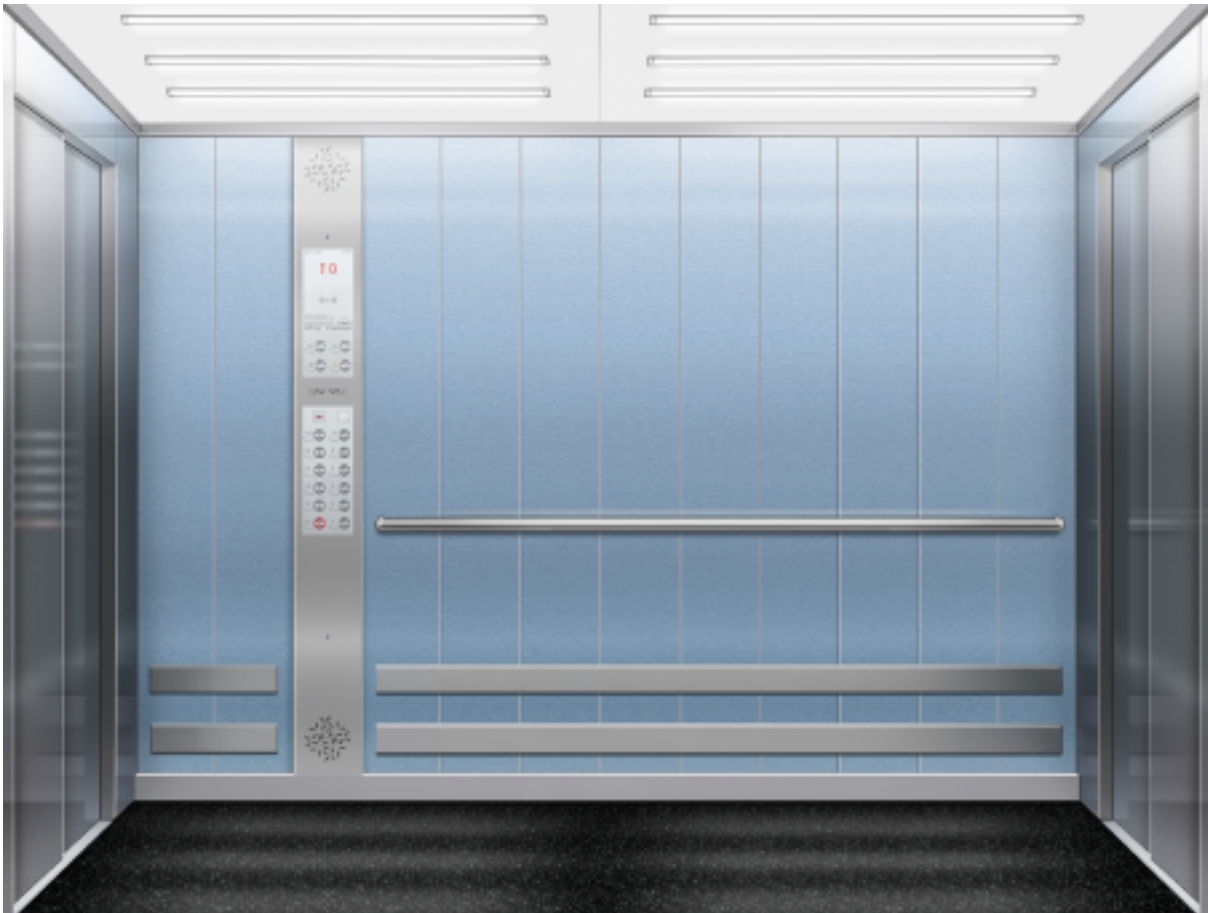
Recomandări dimensionale					
Sarcină utilă		Dimensiuni ușă acces		Distanță COP	Dimensiuni interior cabină
Persoane	Q	e		d	AxB
(nr.)	(kg)	(mm)		(mm)	(mm)
8	640	900		500	1100x1400
13	1000	1100		500	1600x1400
17	1275	1100		500	2000x1400



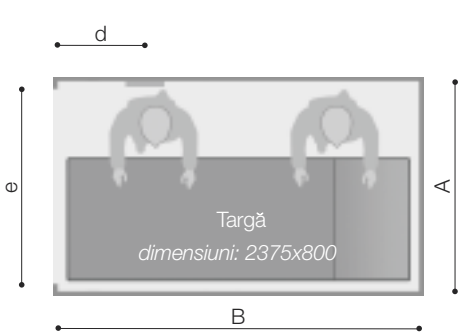
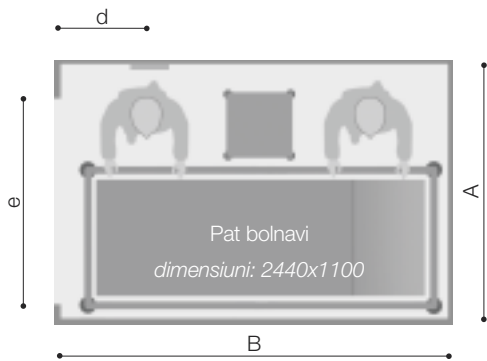
ASCENSOARE SPECIALE PENTRU TARGĂ ȘI PAT

SOLUȚII COMPLETE PENTRU APLICAȚII MEDICALE

Destinate pentru transportul unui pacient pe o targă sau pe un pat standard extins împreună cu personalul și echipamentul necesar.



Recomandări dimensionale					
Sarcina utilă		Dimensiuni ușă acces	Dimensiuni interior cabină	Distanță COP	Destinație
Persoane	Q	e	AxB	d	
(nr.)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	
21	1600	1200	1400x2400	500	Targă
33	2500	1400	1800x2700	500	Pat



PASSION FOR A BETTER LIFE

ASCENSOARE PENTRU SERVICII

SOLUȚII COMPLETE PENTRU APLICAȚII MEDICALE

• ASCENSOARE PENTRU MĂRFURI ȘI PERSOANE

Destinate circulației mărfurilor convenționale a obiectelor murdare (inclusiv mobilier, echipamente, materiale de construcții, materiale de întreținere și deșeuri). Sunt ascensoare pentru transportul mărfurilor și pasagerilor.

Recomandări dimensionale				
Sarcina utilă		Dimensiuni ușă acces		Dimensiuni interior cabină
Persoane	Q	e		AxB
(nr.)	(kg)	(mm)		(mm)
21	1600	1200		1400x2400
33	2500	1800		1800x2700
67	5000	2500		2500x3500



• ASCENSOARE PENTRU DESERVIRE

Destinate transportului articolelor curate (rechizite papetărie, medicale, alimente și lenjerie) precum și pentru transportul pasagerilor. Pot fi acționate (apelate și expediate) și din exterior.

Recomandări dimensionale				
Sarcina utilă		Dimensiuni ușă acces ' e	Dimensiuni interior cabină AxB	Tip echipament
Persoane	Q			
(nr.)	(kg)	(mm)	(mm)	
-	100	900	1000x 800	Montcharge
21	1600	1200	1400x2400	Ascensor

• ASCENSOARE PENTRU INTERVENȚII DE URGENȚĂ ȘI POMPIERI

Destinate pentru activitățile de stingere a incendiilor fiind prevăzute cu facilități necesare serviciului de pompieri și în acord cu standardul EN 81-72. În situația în care nu sunt utilizate pentru aceste activități pot avea alte destinații.

Recomandări dimensionale					
Sarcina utilă		Dimensiuni ușă acces		Dimensiuni interior cabină	Tip echipament
Persoane	Q	e		AxB	
(nr.)	(kg)	(mm)		(mm)	
8	640	900		1100x1400	Pompieri
21	1600	1200		1400x2400	Pompieri + Targă

DESIGN INTERIOR

Produsele **Romversis** sunt construite luând în considerare eficiența ecologică, calitatea materialelor precum și posibilitatea asigurării ușoare a condițiilor de igienă în timpul utilizării. Detaliile sunt elemente importante și necesită o atenție deosebită. La proiectarea produselor componentele sunt alese potrivit aplicațiilor cu finisaje plăcute și culori selectate cu grijă pentru realizarea unor interioare prietenoase, deosebite.



PLAFONUL

- Toate plafonierele sunt echipate cu lămpi cu tehnologie LED.
- Finisajul standard al plafonierei: WL10 din 2 panouri



8 lămpi rotunde.
Cod: **C3L05**



8 lămpi pătrate.
Cod: **C3L06**



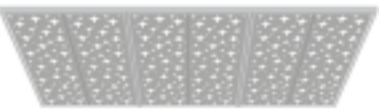
2 lămpi pătrate.
Cod: **C5L06**



Iluminat lateral cu 12 spoturi pătrate.
Cod: **C6L07**



Iluminat lateral cu 12 spoturi rotunde.
Cod: **C6L08**



Cer cu stele, finisaj standard ramă:
S01 cu dispenser alb
Cod: **C6L09**



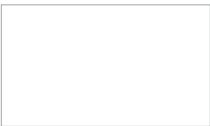
6 lămpi dreptunghiulare.
Cod: **C7L02**



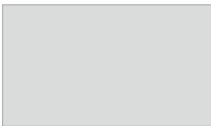
6 lămpi dreptunghiulare.
Cod: **C7L03**



FINISAJE



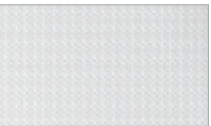
Wood laminate
110 SM white
Cod: **WL10**



Wood laminate
540 PE grey
Cod: **WL11**



Stainless steel
Satinato
Cod: **S01**



Stainless steel
Lino lucido
Cod: **S09**



Stainless steel
Super mirror
Cod: **S05**

- Oțel inox calitatea AISI 304.
- Pentru condiții speciale (coroziune și mediu chimic) este recomandată calitatea AISI 316.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

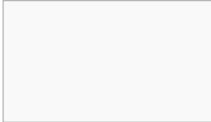
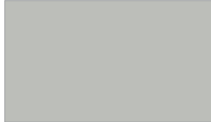
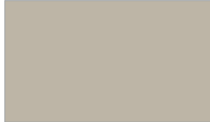


PASSION FOR A BETTER LIFE

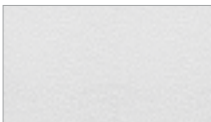
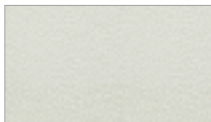
FINISAJ PEREȚI

- Pentru detalii referitoare la calitatea finisajului consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

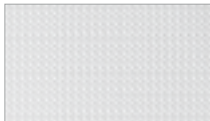
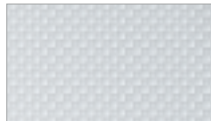
OȚEL VOPSIT

					
White RAL 9016 Cod: CS 01	Yellow RAL 1018 Cod: CS 02	Grey light RAL7032 Cod: CS 04	Beige RAL 1001 Cod: CS 05	Blue RAL 5012 Cod: CS 08	Karmin RAL 3002 Cod: CS 09

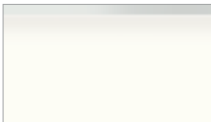
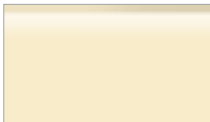
OȚEL PLASTIFIAT

					
White 01ME Cod: LS01	Grey MT77VL Cod: LS03	Beige 13M Cod: LS04	Blue 13M Cod: LS08	SL 06PR E Cod: LSW01	VAR 327 Cod: LSW07

OȚEL INOX

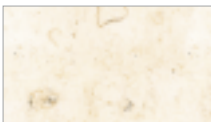
					
Satinato Cod: S01	Champagne satinato Cod: S02	Super mirror Cod: S05	Lino lucido Cod: S09	Quadro lucido Cod: S11	329 Champagne Cod: S13

STICLĂ VOPSITĂ

					
White, pantone White Code CG01	Nude, pantone 7506C Code CG02	Sky blue, pantone 2995C Code CG07	Drops Cod: PG01	Carpet Cod: PG02	Stars Cod: PG06

STICLĂ PICTATĂ

PIATRĂ

					
Jura marmor Cod: SG01	Kashmir white Cod: SG02	Giallo veneziano Cod: SG03	Paradiso classico Cod: SG05	Azul bahia Cod: SG06	Labrador blue pearl Cod: SG08

MÂNA CURENTĂ

- Mâna curentă cilindrică are diametrul 30 mm sau 35 mm.
- Dimensiunea mâinii curente este condiționată de lățimea peretelui.
- Pentru detalii sau pentru modul de amplasare consultați reprezentantul de vânzări Romversis.



Cylindrical
Cod: **H01**



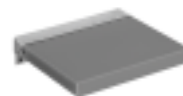
Bent
Cod: **H04**

STRAPONTINA

- Pentru poziționarea strapontinei consultați reprezentantul de vânzări Romversis.



Grey
Cod: **ST01**



OGLINDA



Oglindă
pe tot peretele
Cod: **M01**



Oglindă
la partea superioară
Cod: **M02**



Oglindă pe toată
înălțimea parțial
Cod: **M03**



Oglindă parțial la partea
superioară
Cod: **M04**

- Oglinda poate fi poziționată pe perețele spate sau opțional pe oricare dintre pereții cabinei.
- Dimensiunea oglinzii este corelată de lățimea peretelui pe care se amplasează.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

PROTECȚIA LA LOVIRE

- Protecția la lovire are înălțimea 100 mm.
- Pentru numărul și pentru poziționarea protecțiilor antilovire, consultați reprezentantul de vânzări Romversis.



Synthetic
Cod: **B01**



Inox satinat
Cod: **B03**

PLINTA

- În partea de jos pereții sunt prevăzuți cu plintă.
- Înălțimea acesteia este de 80 mm.



- Oțel inox calitate AISI 304.
- Pentru condiții speciale (coroziune și mediu chimic) este recomandată calitate AISI 316.

PODEA

VYNIL



Star fruit
Cod: **FV03**



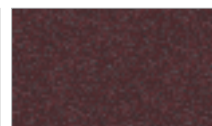
Ecosafe 1173
Cod: **FV04**



Ecosafe 661
Cod: **FV05**



Ecosafe 6342
Cod: **FV07**



Ecosafe 4740
Cod: **FV09**



Ecosafe 1991
Cod: **FV10**

PIATRĂ



New emperor light
Cod: **FS02**



Baltic brown
Cod: **FS06**



Red dragon
Cod: **FS07**



Nero assoluto
Cod: **FS10**



Ribbed (Aluminiu)
Cod: **FM01**



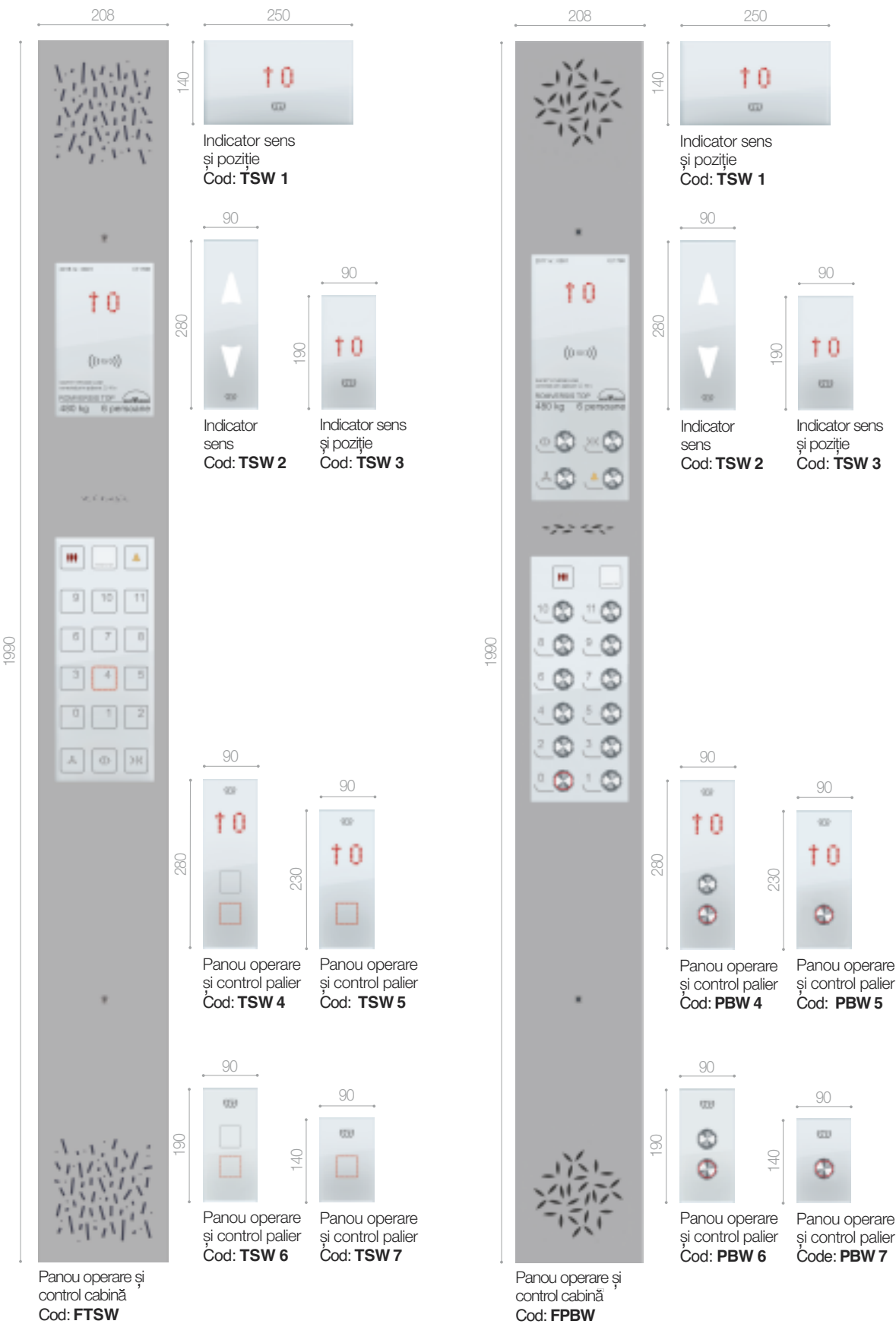
Dots
Cod: **FR01**

METAL STRIAT

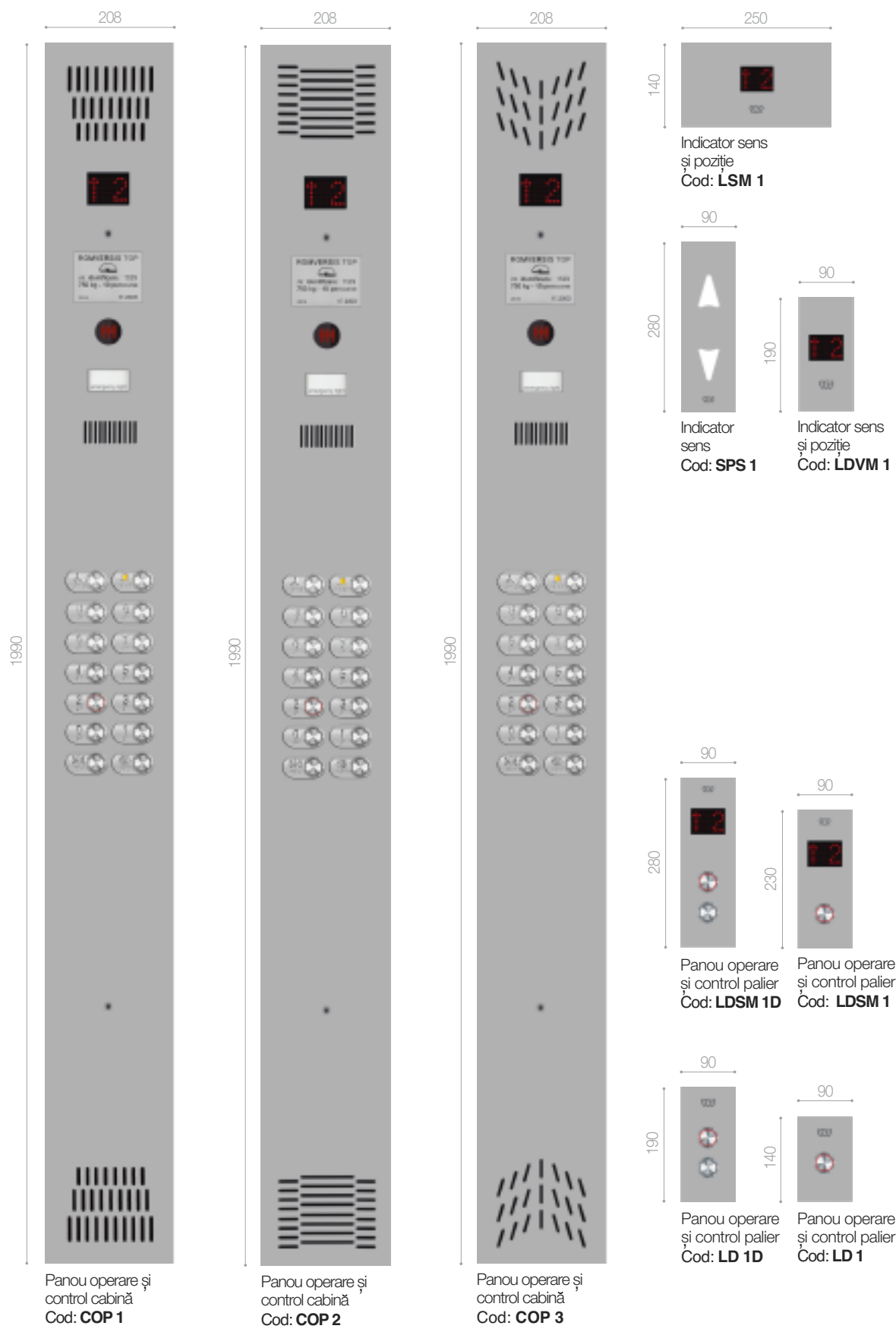
CAUCIUC

SEMNALIZĂRI

- Realizate din oțel inox și policarbonat alb / negru, afișaj matricial LED / segment LED, lumină roșie / albă.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.



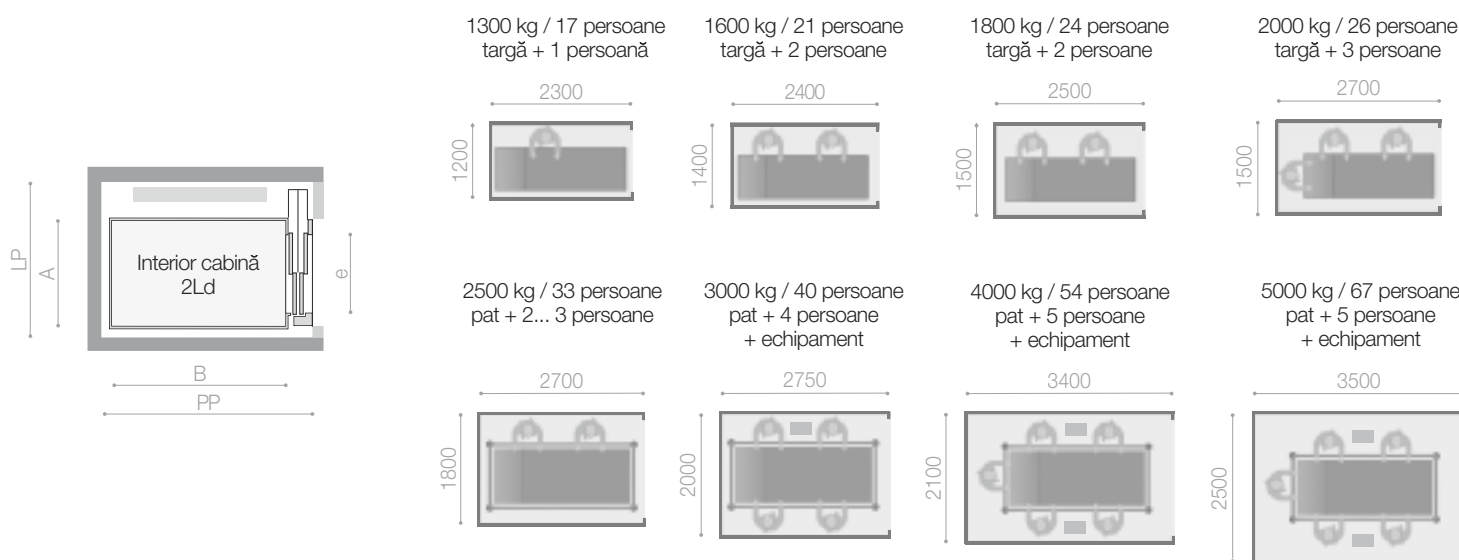
- Realizate din oțel inox, afișaj matricial LED / segment LED, lumină roșie / albastră.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.



ASCENSOARE PENTRU TARGĂ ȘI PAT

Un acces, deschidere laterală

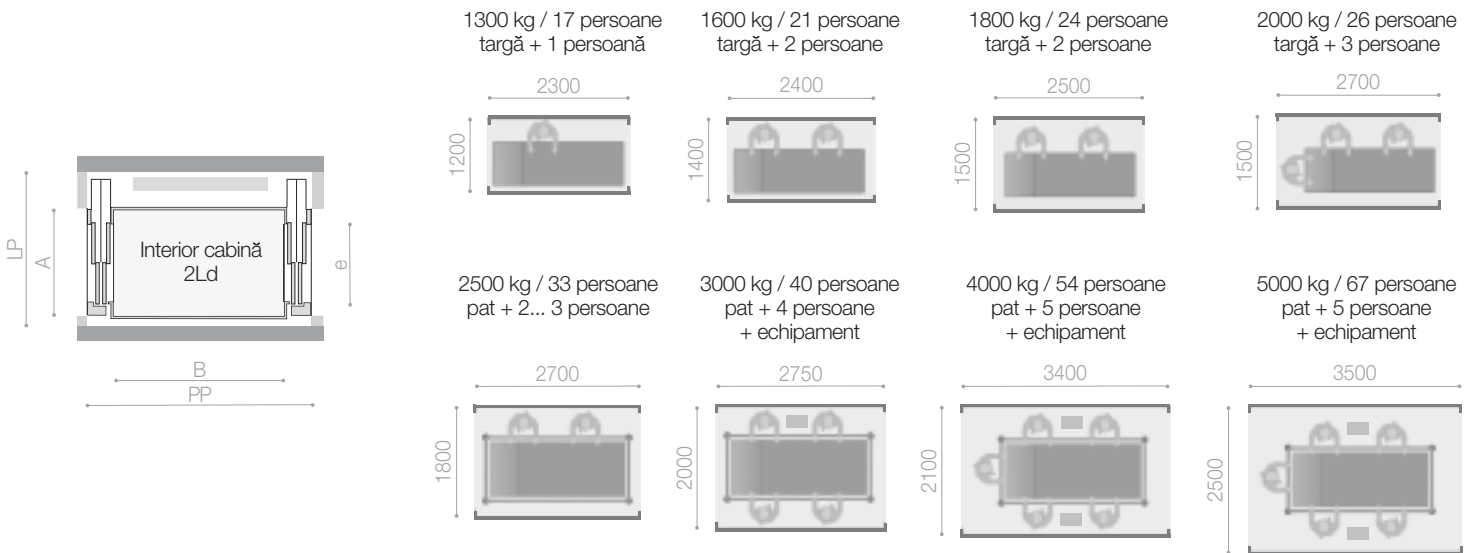
Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni ușă			Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță		Valoare nominală		Tip	Serie
Sarcină	Persoane		Stații	Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime			Putere (estimată)	Curent (estimată)	Secțiune cablu		
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc	
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²	
1300	17	0,5	5	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	2700	15	1400	3700	6,5	8,8	6	RT3-B 2500
		1	13	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	2700	40	1400	3700	12,9	18,9	10	
		1,6	20	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	2700	60	1600	3900	20,7	28,0	16	
1600	21	0,5	5	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	2800	15	1400	3700	8,0	17,6	6	RT3-B 2500
		1	13	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	2800	40	1400	3700	16,0	23,5	10	
		1,6	20	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	2800	60	1600	3900	25,5	34,0	16	
1800	24	0,5	5	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	2900	15	1500	3700	9,3	14,9	6	RT3-B 2500
		1	13	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	2900	40	1500	3700	18,5	27,2	10	
		1,6	20	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	2900	60	1700	3900	29,6	39,6	16	
2000	26	0,5	5	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3100	15	1500	3700	10,0	16,0	6	RT3-B 3500
		1	13	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3100	40	1500	3700	20,0	29,0	16	
		1,6	20	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3100	60	1700	3900	32,0	50,0	25	
2500	33	0,5	5	1800	2700	2200	2Ld	1400	2100	2700	3100	15	1400	4100	12,5	18,2	10	RT4-B 3500
		1	13	1800	2700	2200	2Ld	1400	2100	2700	3100	40	1600	4100	25,0	32,2	16	
		1,6	20	1800	2700	2200	2Ld	1400	2100	2700	3100	60	1600	4300	40,0	52,5	25	
3000	40	0,5	5	2000	2750	2200	2Ld	1500	2100	2900	3150	15	1400	4100	15,0	22,0	10	RT4-B 3500
		1	13	2000	2750	2200	2Ld	1500	2100	2900	3150	40	1600	4100	30,0	56,3	25	
		1,6	13	2000	2750	2200	2Ld	1500	2100	2900	3150	40	1600	4300	48,0	90,0	35	
4000	54	0,5	5	2100	3400	2200	2Ld	1600	2100	3000	3800	15	1600	4100	20,0	29,0	16	RT4-B 3500
		1	13	2100	3400	2200	2Ld	1600	2100	3000	3800	40	1800	4100	40,0	52,5	25	
		1,6	13	2100	3400	2200	2Ld	1600	2100	3000	3800	40	1800	4300	64,0	83,5	50	
5000	67	0,5	5	2500	3500	2200	2Ld	1800	2100	3400	3900	15	1600	4100	25,0	32,2	16	RT4-B 3500
		1	13	2500	3500	2200	2Ld	1800	2100	3400	3900	40	1800	4100	50,0	93,7	50	
		1,6	13	2500	3500	2200	2Ld	1800	2100	3400	3900	40	1800	4300	80,0	120,0	70	



- Dimensiunile sunt calculate pentru uşă tip E conform EN-81-58. Pentru usi tip EI dimensiunile se măresc corespunzător.

Două accese, deschidere laterală

Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși		Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță		Valoare nominală		Tip	Seria
Sarcină	Persoane		Stații	Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime			Putere (estimat)	Curent (estimat)	Secțiune cablu	
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm ²
1300	17	0,5	5	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	3000	15	1400	3700	6,5	8,8	6
		1	13	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	3000	40	1400	3700	12,9	18,9	10
		1,6	20	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	3000	60	1600	3900	20,7	28,0	16
1600	21	0,5	5	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	3100	15	1400	3700	8,0	17,6	6
		1	13	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	3100	40	1400	3700	16,0	23,5	10
		1,6	20	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	3100	60	1600	3900	25,5	34,0	16
1800	24	0,5	5	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	3200	15	1500	3700	9,3	14,9	6
		1	13	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	3200	40	1500	3700	18,5	27,2	10
		1,6	20	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	3200	60	1700	3900	29,6	39,6	16
2000	26	0,5	5	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3400	15	1500	3700	10,0	16,0	6
		1	13	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3400	40	1500	3700	20,0	29,0	16
		1,6	20	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3400	60	1700	3900	32,0	50,0	25
2500	33	0,5	5	1800	2700	2200	2Ld	1400	2100	2700	3400	15	1400	4100	12,5	18,2	10
		1	13	1800	2700	2200	2Ld	1400	2100	2700	3400	40	1600	4100	25,0	32,2	16
		1,6	20	1800	2700	2200	2Ld	1400	2100	2700	3400	60	1600	4300	40,0	52,5	25
3000	40	0,5	5	2000	2750	2200	2Ld	1500	2100	2900	3450	15	1400	4100	15,0	22,0	10
		1	13	2000	2750	2200	2Ld	1500	2100	2900	3450	40	1600	4100	30,0	56,3	25
		1,6	13	2000	2750	2200	2Ld	1500	2100	2900	3450	40	1600	4300	48,0	90,0	35
4000	54	0,5	5	2100	3400	2200	2Ld	1600	2100	3000	4100	15	1600	4100	20,0	29,0	16
		1	13	2100	3400	2200	2Ld	1600	2100	3000	4100	40	1800	4100	40,0	52,5	25
		1,6	13	2100	3400	2200	2Ld	1600	2100	3000	4100	40	1800	4300	64,0	83,5	50
5000	67	0,5	5	2500	3500	2200	2Ld	1800	2100	3400	4200	15	1600	4100	25,0	32,2	16
		1	13	2500	3500	2200	2Ld	1800	2100	3400	4200	40	1800	4100	50,0	93,7	50
		1,6	13	2500	3500	2200	2Ld	1800	2100	3400	4200	40	1800	4300	80,0	120,0	70

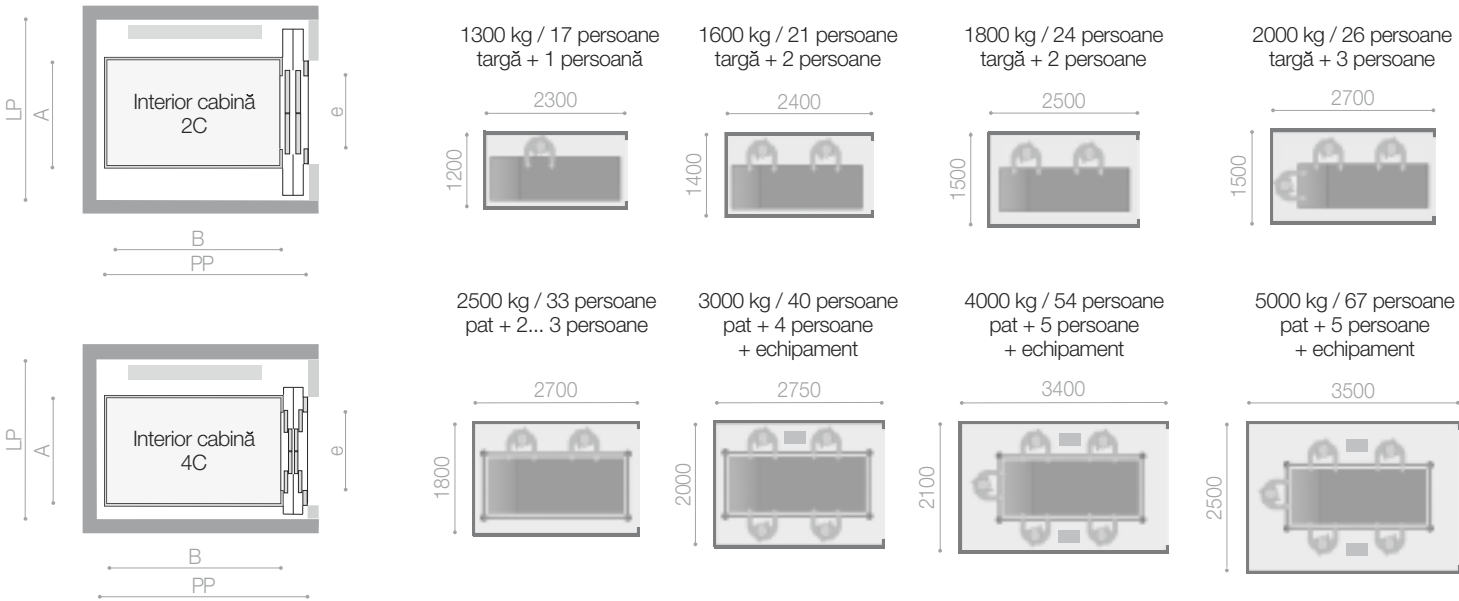


• Dimensiunile sunt calculate pentru ușă tip E conform EN-81-58.
Pentru uși tip EI dimensiunile se măresc corespunzător.



Un acces, deschidere centrală

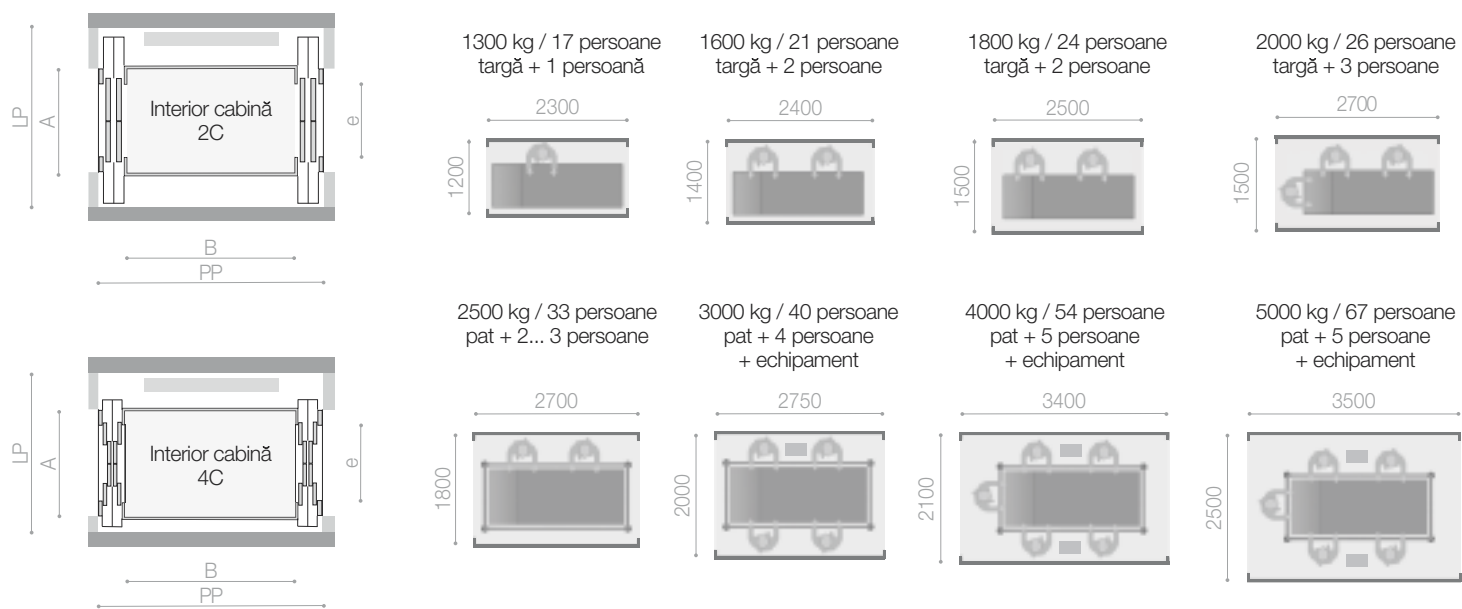
Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși		Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță			Valoare nominală		Tip	Seria	
Sarcină	Persoane	Stații		Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip ușa	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime				Putere (estimată)	Curent (estimată)	Secțiune cablu		
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc		
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²		
1300	17	0,5	5	1200	2300	2200	2C	1100	2100	2550	2700	15	1400	3700	6,5	8,8	6	RT3-B	2500
		1	13	1200	2300	2200	2C	1100	2100	2550	2700	40	1400	3700	12,9	18,9	10		
		1,6	20	1200	2300	2200	2C	1100	2100	2600	2700	60	1600	3900	20,7	28,0	16		
1600	21	0,5	5	1400	2400	2200	2C	1200	2100	2850	2800	15	1400	3700	8,0	17,6	6	RT3-B	2500
		1	13	1400	2400	2200	2C	1200	2100	2850	2800	40	1400	3700	16,0	23,5	10		
		1,6	20	1400	2400	2200	2C	1200	2100	2900	2800	60	1600	3900	25,5	34,0	16		
1800	24	0,5	5	1500	2500	2200	2C	1300	2100	3050	2900	15	1500	3700	9,3	14,9	6	RT3-B	2500
		1	13	1500	2500	2200	2C	1300	2100	3050	2900	40	1500	3700	18,5	27,2	10		
		1,6	20	1500	2500	2200	2C	1300	2100	3100	2900	60	1700	3900	29,6	39,6	16		
2000	26	0,5	5	1500	2700	2200	2C	1300	2100	3050	3100	15	1500	3700	10,0	16,0	6	RT3-B	3500
		1	13	1500	2700	2200	2C	1300	2100	3050	3100	40	1500	3700	20,0	29,0	16		
		1,6	20	1500	2700	2200	2C	1300	2100	3100	3100	60	1700	3900	32,0	50,0	25		
2500	33	0,5	5	1800	2700	2200	4C	1600	2100	3150	3100	15	1400	4100	12,5	18,2	10	RT4-B	3500
		1	13	1800	2700	2200	4C	1600	2100	3150	3100	40	1600	4100	25,0	32,2	16		
		1,6	20	1800	2700	2200	4C	1600	2100	3150	3100	60	1600	4300	40,0	52,5	25		
3000	40	0,5	5	2000	2750	2200	4C	1800	2100	3350	3150	15	1400	4100	15,0	22,0	10	RT4-B	3500
		1	13	2000	2750	2200	4C	1800	2100	3350	3150	40	1600	4100	30,0	56,3	25		
		1,6	13	2000	2750	2200	4C	1800	2100	3350	3150	40	1600	4300	48,0	90,0	35		
4000	54	0,5	5	2100	3400	2200	4C	1900	2100	3450	3800	15	1600	4100	20,0	29,0	16	RT4-B	3500
		1	13	2100	3400	2200	4C	1900	2100	3450	3800	40	1800	4100	40,0	52,5	25		
		1,6	13	2100	3400	2200	4C	1900	2100	3450	3800	40	1800	4300	64,0	83,5	50		
5000	67	0,5	5	2500	3500	2200	4C	2300	2100	3850	3900	15	1600	4100	25,0	32,2	16	RT4-B	3500
		1	13	2500	3500	2200	4C	2300	2100	3850	3900	40	1800	4100	50,0	93,7	50		
		1,6	13	2500	3500	2200	4C	2300	2100	3850	3900	40	1800	4300	80,0	120,0	70		



• Dimensiunile sunt calculate pentru ușa tip E conform EN-81-58.
Pentru uși tip EI dimensiunile se măresc corespunzător.

Două accese, deschidere centrală

Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși		Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță		Valoare nominală		Tip	Seria
Sarcină	Persoane	Stații		Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip ușa	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime	Putere Curenți Secțiune					
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²
1300	17	0,5	5	1200	2300	2200	2C	1100	2100	2550	3000	15	1400	3700	6,5	8,8	6
		1	13	1200	2300	2200	2C	1100	2100	2550	3000	40	1400	3700	12,9	18,9	10
		1,6	20	1200	2300	2200	2C	1100	2100	2600	3000	60	1600	3900	20,7	28,0	16
1600	21	0,5	5	1400	2400	2200	2C	1200	2100	2850	3100	15	1400	3700	8,0	17,6	6
		1	13	1400	2400	2200	2C	1200	2100	2850	3100	40	1400	3700	16,0	23,5	10
		1,6	20	1400	2400	2200	2C	1200	2100	2900	3100	60	1600	3900	25,5	34,0	16
1800	24	0,5	5	1500	2500	2200	2C	1300	2100	3050	3200	15	1500	3700	9,3	14,9	6
		1	13	1500	2500	2200	2C	1300	2100	3050	3200	40	1500	3700	18,5	27,2	10
		1,6	20	1500	2500	2200	2C	1300	2100	3100	3200	60	1700	3900	29,6	39,6	16
2000	26	0,5	5	1500	2700	2200	2C	1300	2100	3050	3400	15	1500	3700	10,0	16,0	6
		1	13	1500	2700	2200	2C	1300	2100	3050	3400	40	1500	3700	20,0	29,0	16
		1,6	20	1500	2700	2200	2C	1300	2100	3100	3400	60	1700	3900	32,0	50,0	25
2500	33	0,5	5	1800	2700	2200	4C	1600	2100	3150	3400	15	1400	4100	12,5	18,2	10
		1	13	1800	2700	2200	4C	1600	2100	3150	3400	40	1600	4100	25,0	32,2	16
		1,6	20	1800	2700	2200	4C	1600	2100	3150	3400	60	1600	4300	40,0	52,5	25
3000	40	0,5	5	2000	2750	2200	4C	1800	2100	3350	3450	15	1400	4100	15,0	22,0	10
		1	13	2000	2750	2200	4C	1800	2100	3350	3450	40	1600	4100	30,0	56,3	25
		1,6	13	2000	2750	2200	4C	1800	2100	3350	3450	40	1600	4300	48,0	90,0	35
4000	54	0,5	5	2100	3400	2200	4C	1900	2100	3450	4100	15	1600	4100	20,0	29,0	16
		1	13	2100	3400	2200	4C	1900	2100	3450	4100	40	1800	4100	40,0	52,5	25
		1,6	13	2100	3400	2200	4C	1900	2100	3450	4100	40	1800	4300	64,0	83,5	50
5000	67	0,5	5	2500	3500	2200	4C	2300	2100	3850	4200	15	1600	4100	25,0	32,2	16
		1	13	2500	3500	2200	4C	2300	2100	3850	4200	40	1800	4100	50,0	93,7	50
		1,6	13	2500	3500	2200	4C	2300	2100	3850	4200	40	1800	4300	80,0	120,0	70



• Dimensiunile sunt calculate pentru ușa tip E conform EN-81-58.
Pentru uși tip EI dimensiunile se măresc corespunzător.



ASCENSOARE PENTRU PASAGERI

Personal medical, pacienți, vizitatori

Un acces, deschidere laterală

Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși		Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță		Valoare nominală		Tip	Seria	
Sarcină	Persoane	Stații		Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime			Putere (estimat)	Curent (estimat)	Secțiune cablu		
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc	
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²	
640	8	0,63	5	1100	1400	2200	2Ld	900	2100	1800	1800	15	1100	3450	3,0	10,0	6	RT2-P 1500
		1	13	1100	1400	2200	2Ld	900	2100	1800	1800	40	1100	3450	4,7	13,0	6	
		1,6	20	1100	1400	2200	2Ld	900	2100	1800	1800	60	1250	3650	7,8	21,5	10	
800	10	1	13	1100	1600	2200	2Ld	900	2100	1850	2000	40	1100	3450	5,8	15,8	6	RT2-P 2500
		1,6	20	1100	1600	2200	2Ld	900	2100	1850	2000	60	1250	3650	9,3	23,3	10	
1000	13	1	13	1100	2100	2200	2Ld	1000	2100	1950	2500	40	1100	3450	8,5	23,0	10	RT2-P 2500
		1,6	20	1100	2100	2200	2Ld	1000	2100	1950	2500	60	1250	3650	13,7	30,8	10	
1150	15	1	13	1200	2100	2200	2Ld	1100	2100	2050	2600	40	1400	3700	10,0	13,0	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1200	2100	2200	2Ld	1100	2100	2050	2600	60	1600	3900	16,0	20,0	10	
1300	17	1	13	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	2800	40	1400	3700	12,9	18,9	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	2800	60	1600	3900	20,7	28,0	16	
1600	21	1	13	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	2900	40	1400	3700	16,0	23,5	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	2900	60	1600	3900	25,5	34,0	16	
1800	24	1	13	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	3000	40	1500	3700	18,5	27,2	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	3000	60	1700	3900	29,6	39,6	16	
2000	26	1	13	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3200	40	1500	3700	20,0	29,0	16	RT3-P 3500
		1,6	20	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3200	60	1700	3900	32,0	50,0	25	

Două accese, deschidere laterală

Capacitate		Viteză	Nr. max. oprii	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși		Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță		Valoare nominală		Tip	Seria	
Sarcină	Persoane	Stații		Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime			Putere <i>(estimat)</i>	Curent <i>(estimat)</i>	Secțiune cablu		
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc	
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²	
640	8	0,63	5	1100	1400	2200	2Ld	900	2100	1800	1900	15	1100	3450	3,0	10,0	6	RT2-P 1500
		1	13	1100	1400	2200	2Ld	900	2100	1800	1900	40	1100	3450	4,7	13,0	6	
		1,6	20	1100	1400	2200	2Ld	900	2100	1800	1900	60	1250	3650	7,8	21,5	10	
800	10	1	13	1100	1600	2200	2Ld	900	2100	1850	2100	40	1100	3450	5,8	15,8	6	RT2-P 2500
		1,6	20	1100	1600	2200	2Ld	900	2100	1850	2100	60	1250	3650	9,3	23,3	10	
1000	13	1	13	1100	2100	2200	2Ld	1000	2100	1950	2600	40	1100	3450	8,5	23,0	10	RT2-P 2500
		1,6	20	1100	2100	2200	2Ld	1000	2100	1950	2600	60	1250	3650	13,7	30,8	10	
1150	15	1	13	1200	2100	2200	2Ld	1100	2100	2050	2800	40	1400	3700	10,0	13,0	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1200	2100	2200	2Ld	1100	2100	2050	2800	60	1600	3900	16,0	20,0	10	
1300	17	1	13	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	3000	40	1400	3700	12,9	18,9	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1200	2300	2200	2Ld	1100	2100	2050	3000	60	1600	3900	20,7	28,0	16	
1600	21	1	13	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	3100	40	1400	3700	16,0	23,5	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1400	2400	2200	2Ld	1200	2100	2250	3100	60	1600	3900	25,5	34,0	16	
1800	24	1	13	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	3200	40	1500	3700	18,5	27,2	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	3200	60	1700	3900	29,6	39,6	16	
2000	26	1	13	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3400	40	1500	3700	20,0	29,0	16	RT3-P 3500
		1,6	20	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3400	60	1700	3900	32,0	50,0	25	

- Dimensiunile sunt calculate pentru ușă tip E conform EN-81-58.
Pentru uși tip EI dimensiunile se măresc corespunzător.



Un acces, deschidere centrală

Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși		Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță		Valoare nominală			Tip	Seria
Sarcină	Persoane	Stații		Lățime	Profundzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profundzime	Putere (estimat)		Curent (estimat)	Secțiune cablu			
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc	
kg		m/s	m/s	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²	
640	8	0,63	5	1100	1400	2200	2C	900	2100	1900	1750	15	1100	3450	3,0	10,0	6	RT2-P 1500
		1	13	1100	1400	2200	2C	900	2100	1900	1750	40	1100	3450	4,7	13,0	6	
		1,6	20	1100	1400	2200	2C	900	2100	1900	1750	60	1250	3650	7,8	21,5	10	
800	10	1	13	1300	1400	2200	2C	1000	2100	2100	1750	40	1100	3450	5,8	15,8	6	RT2-P 2500
		1,6	20	1300	1400	2200	2C	1000	2100	2100	1750	60	1250	3650	9,3	23,3	10	
1000	13	1	13	1600	1400	2200	2C	1100	2100	2450	1750	40	1100	3450	8,5	23,0	10	RT2-P 2500
		1,6	20	1600	1400	2200	2C	1100	2100	2450	1750	60	1250	3650	13,7	30,8	10	
1150	15	1	13	1800	1450	2200	2C	1100	2100	2600	1800	40	1400	3700	10,0	13,0	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1800	1450	2200	2C	1100	2100	2600	1800	60	1600	3900	16,0	20,0	10	
1300	17	1	13	1850	1500	2200	2C	1100	2100	2650	1850	40	1400	3700	12,9	18,9	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1850	1500	2200	2C	1100	2100	2650	1850	60	1600	3900	20,7	28,0	16	
1600	21	1	13	2100	1600	2200	2C	1100	2100	2900	1950	40	1400	3700	16,0	23,5	10	RT3-P 2500
		1,6	20	2100	1600	2200	2C	1100	2100	2900	1950	60	1600	3900	25,5	34,0	16	
1800	24	1	13	2200	1700	2200	2C	1200	2100	3000	2050	40	1500	3700	18,5	27,2	10	RT3-P 2500
		1,6	20	2200	1700	2200	2C	1200	2100	3000	2050	60	1700	3900	29,6	39,6	16	
2000	26	1	13	2300	1750	2200	2C	1200	2100	3100	2150	40	1500	3700	20,0	29,0	16	RT3-P 3500
		1,6	20	2300	1750	2200	2C	1200	2100	3100	2150	60	1700	3900	32,0	50,0	25	

Două accese, deschidere centrală

Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși		Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță		Valoare nominală			Tip	Seria
Sarcină	Persoane	Stații		Lățime	Profundzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profundzime	Putere (estimat)		Curent (estimat)	Secțiune cablu			
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc	
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²	
640	8	0,63	5	1100	1400	2200	2C	900	2100	1900	1850	15	1100	3450	3,0	10,0	6	RT2-P 1500
		1	13	1100	1400	2200	2C	900	2100	1900	1850	40	1100	3450	4,7	13,0	6	
		1,6	20	1100	1400	2200	2C	900	2100	1900	1850	60	1250	3650	7,8	21,5	10	
800	10	1	13	1300	1400	2200	2C	1000	2100	2100	1850	40	1100	3450	5,8	15,8	6	RT2-P 2500
		1,6	20	1300	1400	2200	2C	1000	2100	2100	1850	60	1250	3650	9,3	23,3	10	
1000	13	1	13	1600	1400	2200	2C	1100	2100	2450	1850	40	1100	3450	8,5	23,0	10	RT2-P 2500
		1,6	20	1600	1400	2200	2C	1100	2100	2450	1850	60	1250	3650	13,7	30,8	10	
1150	15	1	13	1800	1450	2200	2C	1100	2100	2600	1900	40	1400	3700	10,0	13,0	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1800	1450	2200	2C	1100	2100	2600	1900	60	1600	3900	16,0	20,0	10	
1300	17	1	13	1850	1500	2200	2C	1100	2100	2650	1950	40	1400	3700	12,9	18,9	10	RT3-P 2500
		1,6	20	1850	1500	2200	2C	1100	2100	2650	1950	60	1600	3900	20,7	28,0	16	
1600	21	1	13	2100	1600	2200	2C	1100	2100	2900	2050	40	1400	3700	16,0	23,5	10	RT3-P 2500
		1,6	20	2100	1600	2200	2C	1100	2100	2900	2050	60	1600	3900	25,5	34,0	16	
1800	24	1	13	2200	1700	2200	2C	1200	2100	3000	2150	40	1500	3700	18,5	27,2	10	RT3-P 2500
		1,6	20	2200	1700	2200	2C	1200	2100	3000	2150	60	1700	3900	29,6	39,6	16	
2000	26	1	13	2300	1750	2200	2C	1200	2100	3100	2250	40	1500	3700	20,0	29,0	16	RT3-P 3500
		1,6	20	2300	1750	2200	2C	1200	2100	3100	2250	60	1700	3900	32,0	50,0	25	

- Dimensiunile sunt calculate pentru ușă tip E conform EN-81-58.
Pentru uși tip EI dimensiunile se măresc corespunzător.



PASSION FOR A BETTER LIFE

ASCENSOARE PENTRU SERVICII

Un acces, deschidere laterală

Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși		Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță			Valoare nominală			Tip	Seria
Sarcină	Persoane	Stații		Lățime	Profundzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profundzime	Putere (<i>estimat</i>)			Curent (<i>estimat</i>)	Secțiune cablu			
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc		
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²		
1000	13	0,5	6	1100	2100	2100	2Ld	900	2000	1800	2550	18	1100	3450	3,0	10,0	6	RT3-S	2500
		1	13	1100	2100	2200	2Ld	900	2100	1800	2550	40	1100	3450	4,7	13,0	6		
1300	17	0,5	6	1200	2300	2100	2Ld	1000	2000	2050	2750	18	1400	3700	6,5	8,8	6	RT3-S	2500
		1	13	1200	2300	2200	2Ld	1000	2100	2050	2750	40	1400	3700	12,9	18,9	10		
1600	21	0,5	6	1400	2400	2100	2Ld	1100	2000	2250	2850	18	1400	3700	8,0	17,6	6	RT3-S	2500
		1	13	1400	2400	2200	2Ld	1100	2100	2250	2850	40	1400	3700	16,0	23,5	10		
1800	24	0,5	6	1500	2500	2100	2Ld	1300	2000	2400	2950	18	1500	3700	9,3	14,9	6	RT3-P	2500
		1	13	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	2950	40	1500	3700	18,5	27,2	10		
2000	26	0,5	6	1500	2700	2100	2Ld	1300	2000	2400	3150	18	1500	3700	10,0	16,0	6	RT3-S	3500
		1	13	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3150	40	1500	3700	20,0	29,0	16		
2500	33	0,5	6	1800	2700	2100	2Ld	1500	2000	2800	3200	18	1500	4100	12,5	18,2	10	RT4-S	3500
		1	13	1800	2700	2200	2Ld	1500	2100	2800	3200	40	1600	4100	25,0	32,2	16		
3000	40	0,5	6	2000	2750	2100	2Ld	1500	2000	3000	3250	18	1500	4100	15,0	22,0	10	RT4-S	3500
		1	13	2000	2750	2200	2Ld	1500	2100	3000	3250	40	1600	4100	30,0	56,3	25		
4000	54	0,5	6	2100	3400	2100	2Ld	1500	2000	3100	3900	18	1600	4100	20,0	29,0	16	RT4-S	3500
		1	13	2100	3400	2200	2Ld	1500	2100	3100	3900	40	1800	4100	40,0	52,5	25		
5000	67	0,5	6	2500	3500	2100	2Ld	1500	2000	3500	4000	18	1600	4100	25,0	32,2	16	RT4-S	3500
		1	13	2500	3500	2200	2Ld	1500	2100	3500	4000	40	1800	4100	50,0	93,7	50		

Două accese, deschidere laterală

Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși		Dimensiuni puț		Cursa max.	Înălțimi de siguranță			Valoare nominală			Tip	Seria
Sarcină	Persoane	Stații		Lățime	Profundzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profundzime	Putere (<i>estimat</i>)			Curent (<i>estimat</i>)	Secțiune cablu			
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc		
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²		
1000	13	0,5	6	1100	2100	2100	2Ld	900	2000	1800	2800	18	1100	3450	3,0	10,0	6	RT3-S	2500
		1	13	1100	2100	2200	2Ld	900	2100	1800	2800	40	1100	3450	4,7	13,0	6		
1300	17	0,5	6	1200	2300	2100	2Ld	1000	2000	2050	3000	18	1400	3700	6,5	8,8	6	RT3-S	2500
		1	13	1200	2300	2200	2Ld	1000	2100	2050	3000	40	1400	3700	12,9	18,9	10		
1600	21	0,5	6	1400	2400	2100	2Ld	1100	2000	2250	3100	18	1400	3700	8,0	17,6	6	RT3-S	2500
		1	13	1400	2400	2200	2Ld	1100	2100	2250	3100	40	1400	3700	16,0	23,5	10		
1800	24	0,5	6	1500	2500	2100	2Ld	1300	2000	2400	3200	18	1500	3700	9,3	14,9	6	RT3-P	2500
		1	13	1500	2500	2200	2Ld	1300	2100	2400	3200	40	1500	3700	18,5	27,2	10		
2000	26	0,5	6	1500	2700	2100	2Ld	1300	2000	2400	3400	18	1500	3700	10,0	16,0	6	RT3-S	3500
		1	13	1500	2700	2200	2Ld	1300	2100	2400	3400	40	1500	3700	20,0	29,0	16		
2500	33	0,5	6	1800	2700	2100	2Ld	1500	2000	2800	3400	18	1500	4100	12,5	18,2	10	RT4-S	3500
		1	13	1800	2700	2200	2Ld	1500	2100	2800	3400	40	1600	4100	25,0	32,2	16		
3000	40	0,5	6	2000	2750	2100	2Ld	1500	2000	3000	3500	18	1500	4100	15,0	22,0	10	RT4-S	3500
		1	13	2000	2750	2200	2Ld	1500	2100	3000	3500	40	1600	4100	30,0	56,3	25		
4000	54	0,5	6	2100	3400	2100	2Ld	1500	2000	3100	4150	18	1600	4100	20,0	29,0	16	RT4-S	3500
		1	13	2100	3400	2200	2Ld	1500	2100	3100	4150	40	1800	4100	40,0	52,5	25		
5000	67	0,5	6	2500	3500	2100	2Ld	1500	2000	3500	4200	18	1600	4100	25,0	32,2	16	RT4-S	3500
		1	13	2500	3500	2200	2Ld	1500	2100	3500	4200	40	1800	4100	50,0	93,7	50		

- Dimensiunile sunt calculate pentru ușă tip E conform EN-81-58.
Pentru uși tip EI dimensiunile se măresc corespunzător.



Un acces, deschidere centrală

Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță		Valoare nominală			Tip	Seria
Sarcină	Persoane	Stații		Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime				Putere (estimat)	Curent (estimat)	Secțiune cablu		
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc		
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²		
1000	13	0,5	6	1100	2100	2100	2C	900	2000	1950	2500	18	1100	3450	3,0	10,0	6	RT3-S	2500
		1	13	1100	2100	2200	2C	900	2100	1950	2500	40	1100	3450	4,7	13,0	6		
1300	17	0,5	6	1200	2300	2100	2C	1000	2000	2150	2700	18	1400	3700	6,5	8,8	6	RT3-S	2500
		1	13	1200	2300	2200	2C	1000	2100	2150	2700	40	1400	3700	12,9	18,9	10		
1600	21	0,5	6	1400	2400	2100	2C	1100	2000	2250	2800	18	1400	3700	8,0	17,6	6	RT3-S	2500
		1	13	1400	2400	2200	2C	1100	2100	2250	2800	40	1400	3700	16,0	23,5	10		
1800	24	0,5	6	1500	2500	2100	2C	1200	2000	2550	2900	18	1500	3700	9,3	14,9	6	RT3-P	2500
		1	13	1500	2500	2200	2C	1200	2100	2550	2900	40	1500	3700	18,5	27,2	10		
2000	26	0,5	6	1500	2700	2100	2C	1200	2000	2550	3100	18	1500	3700	10,0	16,0	6	RT3-S	3500
		1	13	1500	2700	2200	2C	1200	2100	2550	3100	40	1500	3700	20,0	29,0	16		
2500	33	0,5	6	1800	2700	2100	4C	1600	2000	2800	3200	18	1500	4100	12,5	18,2	10	RT4-S	3500
		1	13	1800	2700	2200	4C	1600	2100	2800	3200	40	1600	4100	25,0	32,2	16		
3000	40	0,5	6	2000	2750	2100	4C	1800	2000	3000	3250	18	1500	4100	15,0	22,0	10	RT4-S	3500
		1	13	2000	2750	2200	4C	1800	2100	3000	3250	40	1600	4100	30,0	56,3	25		
4000	54	0,5	6	2100	3400	2100	4C	1900	2000	3100	3900	18	1600	4100	20,0	29,0	16	RT4-S	3500
		1	13	2100	3400	2200	4C	1900	2100	3100	3900	40	1800	4100	40,0	52,5	25		
5000	67	0,5	6	2500	3500	2100	4C	2300	2000	3750	4000	18	1600	4100	25,0	32,2	16	RT4-S	3500
		1	13	2500	3500	2200	4C	2300	2100	3750	4000	40	1800	4100	50,0	93,7	50		

Două accese, deschidere centrală

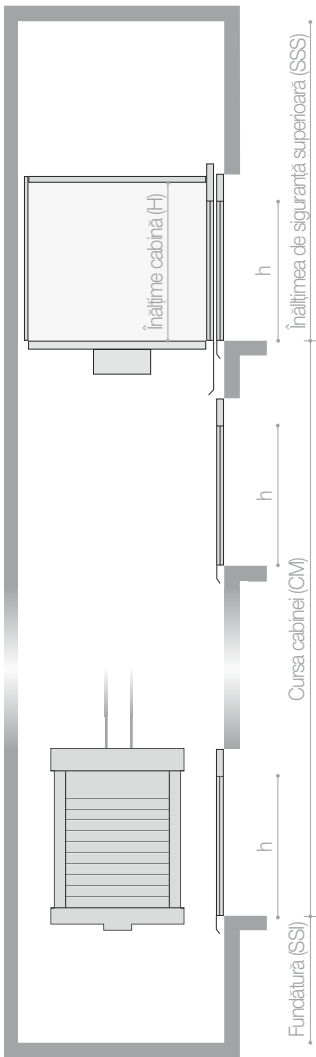
Capacitate		Viteză	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă max.	Înălțimi de siguranță		Valoare nominală			Tip	Seria
Sarcină	Persoane		Stații	Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip ușă	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime				Putere (estimat)	Curent (estimat)	Secțiune cablu		
Q	nr.	v	st.	A	B	H		e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C	Sc		
kg		m/s		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A	mm²		
1000	13	0,5	6	1100	2100	2100	2C	900	2000	1950	2600	18	1100	3450	3,0	10,0	6	RT3-S	2500
		1	13	1100	2100	2200	2C	900	2100	1950	2600	40	1100	3450	4,7	13,0	6		
1300	17	0,5	6	1200	2300	2100	2C	1000	2000	2150	2800	18	1400	3700	6,5	8,8	6	RT3-S	2500
		1	13	1200	2300	2200	2C	1000	2100	2150	2800	40	1400	3700	12,9	18,9	10		
1600	21	0,5	6	1400	2400	2100	2C	1100	2000	2250	2900	18	1400	3700	8,0	17,6	6	RT3-S	2500
		1	13	1400	2400	2200	2C	1100	2100	2250	2900	40	1400	3700	16,0	23,5	10		
1800	24	0,5	6	1500	2500	2100	2C	1200	2000	2550	3000	18	1500	3700	9,3	14,9	6	RT3-P	2500
		1	13	1500	2500	2200	2C	1200	2100	2550	3000	40	1500	3700	18,5	27,2	10		
2000	26	0,5	6	1500	2700	2100	2C	1200	2000	2550	3200	18	1500	3700	10,0	16,0	6	RT3-S	3500
		1	13	1500	2700	2200	2C	1200	2100	2550	3200	40	1500	3700	20,0	29,0	16		
2500	33	0,5	6	1800	2700	2100	4C	1600	2000	2800	3400	18	1500	4100	12,5	18,2	10	RT4-S	3500
		1	13	1800	2700	2200	4C	1600	2100	2800	3400	40	1600	4100	25,0	32,2	16		
3000	40	0,5	6	2000	2750	2100	4C	1800	2000	3000	3450	18	1500	4100	15,0	22,0	10	RT4-S	3500
		1	13	2000	2750	2200	4C	1800	2100	3000	3450	40	1600	4100	30,0	56,3	25		
4000	54	0,5	6	2100	3400	2100	4C	1900	2000	3100	4100	18	1600	4100	20,0	29,0	16	RT4-S	3500
		1	13	2100	3400	2200	4C	1900	2100	3100	4100	40	1800	4100	40,0	52,5	25		
5000	67	0,5	6	2500	3500	2100	4C	2300	2000	3750	4200	18	1600	4100	25,0	32,2	16	RT4-S	3500
		1	13	2500	3500	2200	4C	2300	2100	3750	4200	40	1800	4100	50,0	93,7	50		

• Dimensiunile sunt calculate pentru ușă tip E conform EN-81-58.
Pentru uși tip EI dimensiunile se măresc corespunzător.

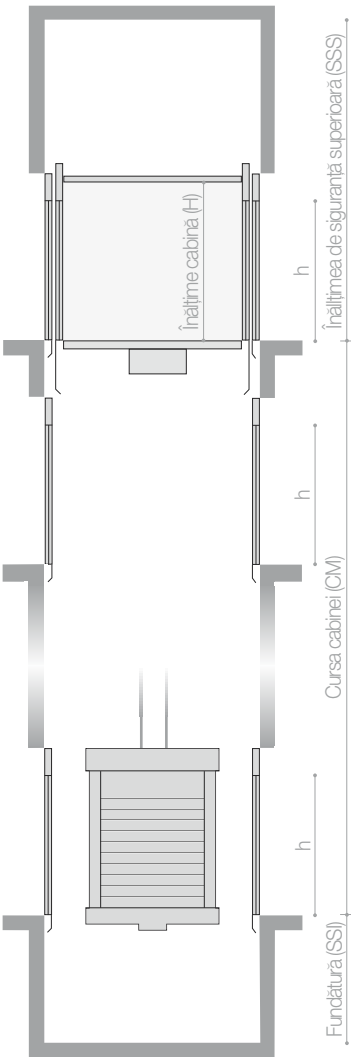


SPECIFICAȚII

Elevație 1 acces



Elevație 2 acces



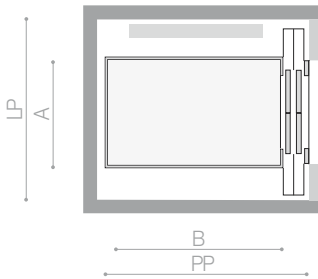
- Q = Capacitatea cabinei
- A = Lățimea interioară a cabinei
- B = Profunzimea interioară a cabinei
- H = Înălțimea interioară a cabinei
- e = Lățimea ușilor
- h = Înălțimea ușilor
- LP = Lățimea puțului
- PP = Profunzimea puțului
- SSI = Înălțime de siguranță inferioară
- SSS = Înălțime de siguranță superioară
- CM = Cursa cabinei
- ST = Stații

Pentru alte opțiuni, în conformitate cu standardele următoare consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

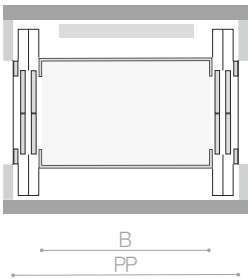
- EN 81-70 (accesibilitate persoane cu dizabilități);
- EN 81-71 (rezistență la acte de vandalism);
- EN 81-72 (ascensoare de pompieri);
- EN 82-73 (funcționarea în caz de incendiu).

- Pereții puțului din dreptul accesului în cabină, se vor construi după instalarea ușilor;
- Distanța dintre două uși consecutive opuse trebuie să fie de minim 300 mm;
- Distanța dintre două uși consecutive trebuie să fie minim $h+750$ mm;
- Suprafețele cabinelor sunt corelate cu numărul de persoane în conformitate cu standardul EN 81;
- Dimensiunile cabinelor sunt disponibile în variante crescătoare din 50 în 50 mm, atunci când este necesar.

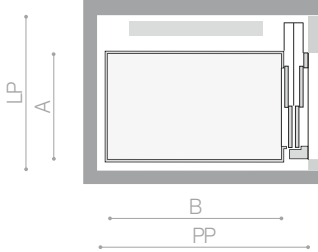
1 acces central



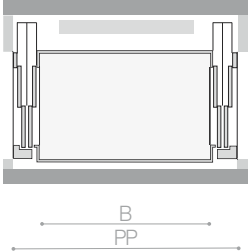
2 acces central



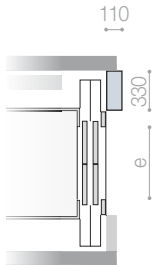
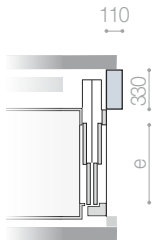
1 acces lateral

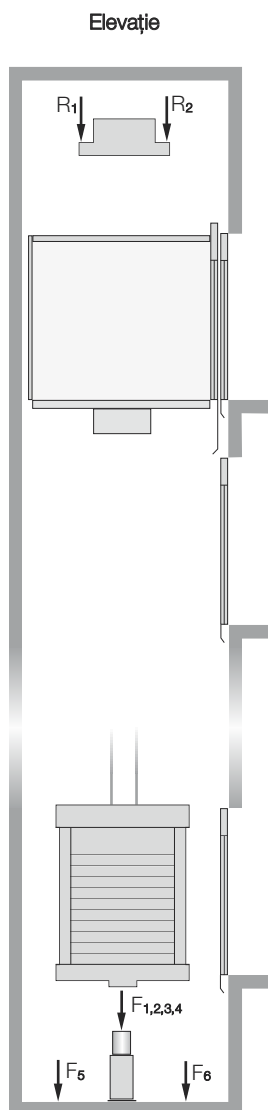


2 acces lateral



Poziționare panou mentenanță



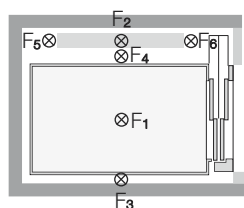


Reacțiuni la partea inferioară a puțului

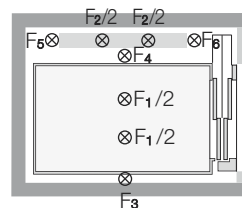
Forțele suportare de fundația puțului pentru susținerea glisierelor

Capacitate cabină			Nr. maxim opriri	Reacțiuni			
Q	Persoane	P		Cabină		Contragreutate	
kg	nr.	kg	ST	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆
				kN	kN	kN	kN
640	8	700	20	17,1	17,1	10,0	10,0
800	10	750	20	18,4	18,4	10,8	10,8
1130	13	1100	20	22,5	22,5	13,9	13,9
1300	17	1250	20	24,4	24,4	15,3	15,3
1600	21	1400	20	27,1	27,1	17,1	17,1
1800	24	1600	20	29,5	29,5	18,9	18,9
2000	26	1800	20	31,9	31,9	20,7	20,7
2500	33	2300	20	37,9	37,9	21,6	21,6
3000	40	2600	13	42,7	42,7	28,5	28,5
4000	54	3600	13	54,7	54,7	37,5	37,5
5000	67	4400	13	65,7	65,7	45,3	45,3

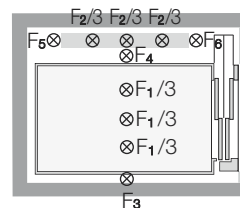
8, 10 persoane
640, 800 kg



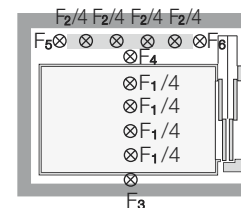
13, 17, 21 persoane
1130, 1300, 1600 kg



24, 26, 33 persoane
1800, 2000, 2500 kg



40, 54, 67 persoane
3000, 4000, 5000 kg



- Mașina este amplasată pe partea dreaptă;
 - Echipamentul funcționează normal la temperaturi cuprinse între 5 și 40 grade Celsius;
 - Umiditatea din puț nu trebuie să depășească, fără condensare, în medie 90% pe lună și 95% pe zi;
 - Toleranța pereților puțului trebuie să fie de ± 25 mm.
- Pereții puțului din dreptul ușilor trebuie să aibă o toleranță de ± 10 mm;

- Numărul de curse: 180... 240/oră;
 - Tensiunea electrică este de 400 V.
- Fluctuațiile de tensiune admise trebuie să fie cuprinse între -10%...+10%;
- Căderea de tensiune la pornirea echipamentului: 3%;
 - Curentul de pornire: $I_{start} = 1,35 I_{nominal}$;
 - Toate dimensiunile măsurate pe înălțime sunt de la nivelul finit al pardoselei etajelor;

Reacțiuni la partea inferioară a puțului

Forțele de apăsare ale tampoanelor cabinei și contragreutății asupra fundației puțului

Reacțiuni				
Capacitate cabină			Tampoane cabină	Tampoane contragreutate
Q	Persoane	P	F ₁	F ₂
(kg)	(nr.)	(kg)	(kN)	(kN)
640	8	700	53,5	41
800	10	750	62	46,5
1130	13	1100	78	55,5
1300	17	1250	102	76
1600	21	1400	124	92
1800	24	1600	136	100
2000	26	1800	152	112
2500	33	2300	192	142
3000	40	2600	224	164
4000	54	3600	304	224
5000	67	4400	376	276

Reacțiuni la partea superioară a puțului

Forțele suportate de pereții puțului pentru susținerea ansamblului mașinii

Reacțiuni				
Capacitate cabină				
Q	Persoane	P	R ₁	R ₂
(kg)	(nr.)	(kg)	(kN)	(kN)
640	8	700	24	58
800	10	750	27	63
1130	13	1100	30	72
1300	17	1250	44,5	111
1600	21	1400	52	130
1800	24	1600	55	137,5
2000	26	1800	66	165
2500	33	2300	85,5	213
3000	40	2600	97	242,5
4000	54	3600	132	330
5000	67	4400	163	407

Lucrări neincluse în oferta ascensorului

Din ofertă nu fac parte lucrări care sunt în sarcina beneficiarului și care trebuie realizate în conformitate cu EN 81 – 20/50:2014 și cu legile locale. Acestea sunt:

- Finisajul pereților, tavanului și al fundației puțului;
- Finsajul din vecinătatea ușilor de pe paliere (pereți, pardoseală) după ce instalarea ușilor a fost efectuată;
- Realizarea instalației de iluminat și a ventilației puțului ascensorului;
- Realizarea impermeabilizării puțului ascensorului;
- Execuția pereților de separație dintre ascensoarele aflate într-un puț comun (atunci când este necesar);
- Realizarea deschiderilor golurilor și a elementelor de susținere ale instalațiilor ascensorului conform planurilor de instalare;
- Realizarea unei uși de ieșire de urgență, a unei uși de inspecție sau a unei uși de acces la fundație (atunci când este necesar);
- Efectuarea tuturor lucrărilor legate de construcția clădirii;
- Furnizarea energiei principale necesară alimentării ascensorului și a energiei necesare pentru iluminat din casa ascensorului conform planurilor de instalare;
- Instalarea canalelor de trecere între puțul ascensorului și punctul terminal destinat instalării dispozitivelor de mentenanță, securitate alarme și monitorizare (atunci când sunt necesare);
- Furnizarea energiei necesare pentru activitățile de instalare și verificare;
- Furnizarea materialelor și execuția lucrărilor de înglobare a elementelor suportilor și consolelor de susținere (atunci când sunt necesare);
- Furnizarea schelei pentru instalare precum și a altor elemente de protecție a golurilor conform normelor de protecție obligatorii;





PASSION FOR A BETTER LIFE

Romversis asigură soluții eficiente și inovative pentru instalarea ascensoarelor și pentru serviciile prestate. Prin serviciile noastre punem la dispoziție suportul tehnic necesar pentru instalare și pentru mentenanță. Tehnicienii nostri răspund prompt iar profesionalismul și flexibilitatea lor sunt calități ce se regăsesc în renumele companiei.



ROMVERDIS
www.romversis.ro

Aceasta publicație este pentru informare generală. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări de proiectare în orice moment produselor noastre cât și conținutului specificațiilor tehnice. Pot fi diferențe minore între culorile prezentate aici și cele reale. Prin activitățile sale, Romversis ajută la dezvoltarea unei societăți sustenabile.