



EXCELLENT RIDE COMFORT

ROOMLESS TECHNOLOGY

ASCENSOARE ROOMLESS

Economie de energie • Tehnologie Gearless cu randament ridicat



De la 180 la 4000 kg

Viteza: 0.50 la 1.60 m/s

RT1 Pentru 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 persoane.
Tracțiune indirectă: 2:1.

RT2 Pentru 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 persoane.
Tracțiune directă: 1:1.

RT3 Pentru 15, 17, 21, 24, 26 persoane.
Tracțiune indirectă: 2:1.

RT4 Pentru 33, 40, 46, 53 persoane.
Tracțiune indirectă: 4:1.

Certificări:

Directiva UE 2014/33/EU,

EN 81-20:2015

Opțional:

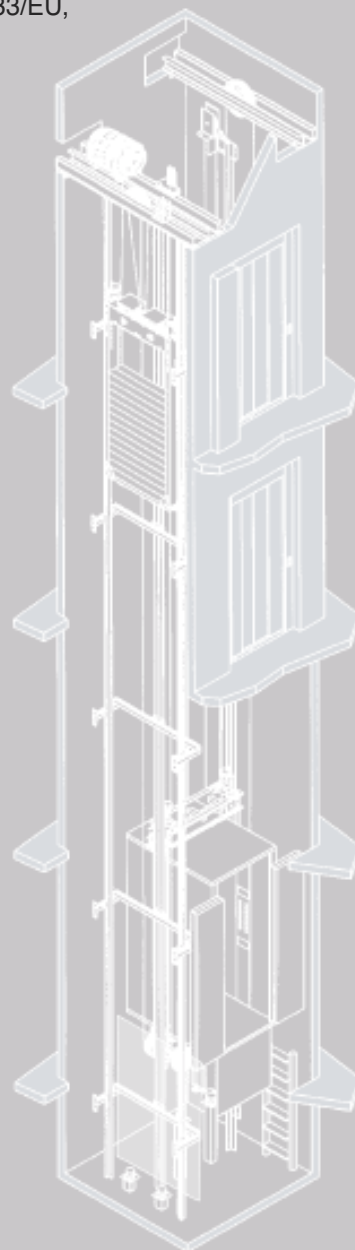
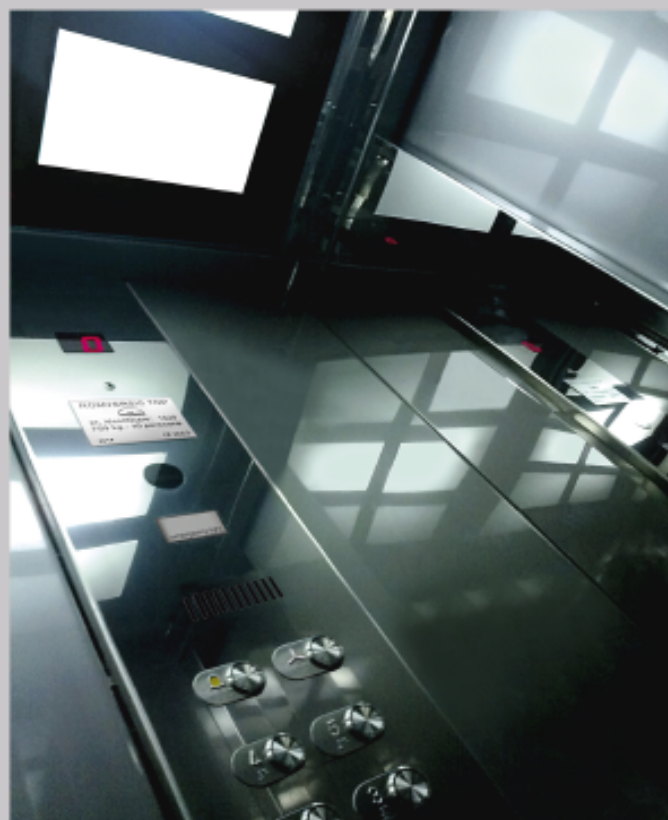
EN 81-21:2017

EN 81-70:2017

EN 81-71:2007

EN 81-72:2015

EN:81-73:2016



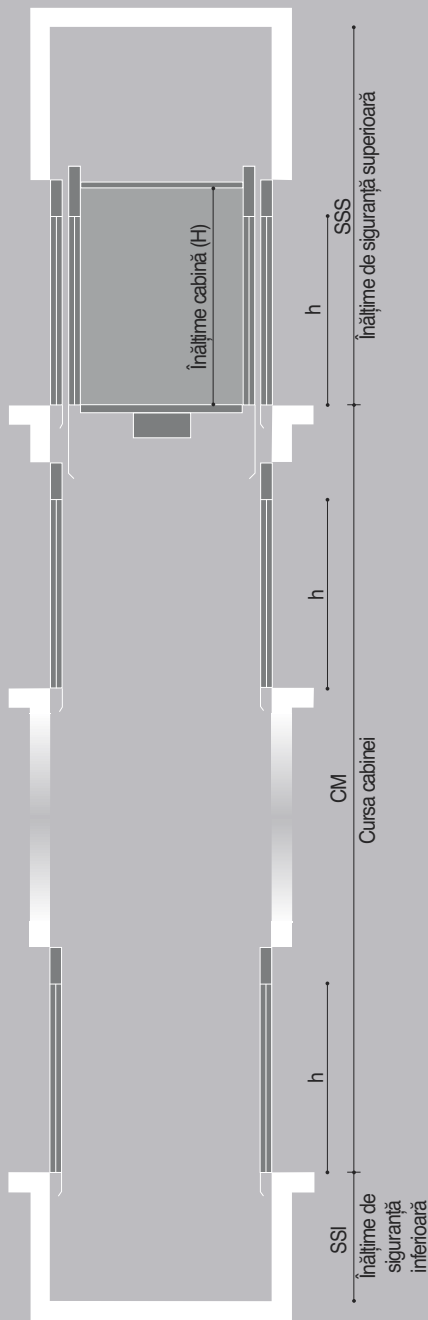
EXCELLENT RIDE COMFORT



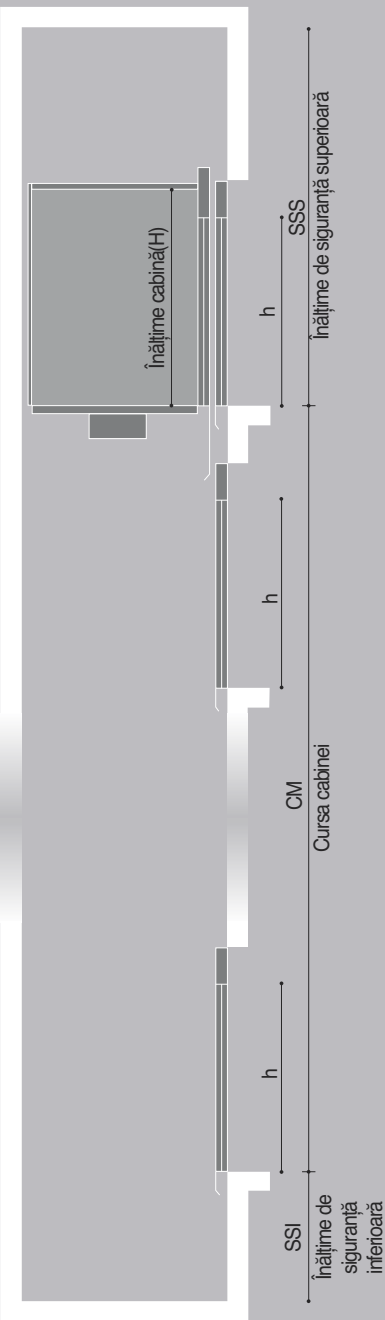
DATE TEHNICE

Elevații • Accese

Două accese opuse



Un acces



- Ecoeficient, fără utilizarea lubrifianților.
- Performanță ridicată.



- Tehnologie inovatoare.
- Uși automate cu două panouri.

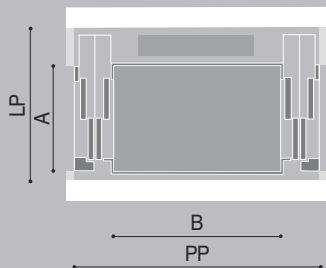


- Nivel acustic scăzut.
- Mașină compactă cu acțiune directă.

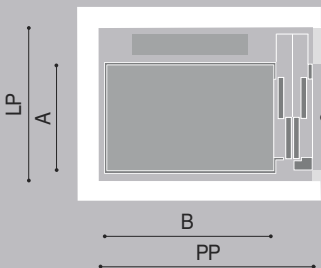


Planuri pentru RT1 și RT2

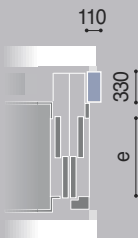
Plan două accese opuse



Plan un acces



Poziționarea panoului de mentenanță



RT1 SPECIFICAȚII ASCENSOARE ROOMLESS

De la 180 Kg la 1130 Kg • De la 2 la 13 persoane • Viteza: 0.63 la 1.60 m/s • Tracțiune indirectă: 2:1

Seria 1500 S / un acces / deschidere laterală

Capacitate		Viteza	Stații	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț Cursă			Înălțime siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profundime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profundime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
Q	Persaone	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	-	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	(estimat) kW	(estimat) A
180	2	0.63	7	700	800	2100	2Ld	600	2000	1300	1200	21	1600	4500	0.8	3.6
		1.00	12									36			1.2	4.0
240	3	0.63	7	850	900	2100	2Ld	700	2000	1450	1300	21	1600	4500	1.2	5.4
		1.00	12									36			1.8	6.0
320	4	0.63	7	900	1000	2100	2Ld	700	2000	1500	1400	21	1100	3500	1.5	6.5
		1.00	12									36			2.4	8.0
		1.60	18									55	1250	3700	3.9	12.0

Seria 1500 M / un acces / deschidere laterală

400	5	0.63	7	950	1150	2100	2Ld	700	2000	1550	1550	21	1100	3500	2.0	7.5
		1.00	18									55			3.0	8.5
		1.60	25									75	1250	3700	4.8	13.0
480	6	0.63	7	1000	1250	2100	2Ld	800	2000	1600	1650	21	1100	3450	2.6	8.5
		1.00	18									55			3.6	10.0
		1.60	25									75	1250	3650	5.8	16.0
560	7	0.63	7	1050	1300	2100	2Ld	800	2000	1650	1700	21	1100	3450	2.8	9.0
		1.00	18									55			4.2	11.5
		1.60	25									75	1250	3650	6.8	18.5
640	8	0.63	7	1100	1400	2100	2Ld	800	2000	1700	1800	21	1100	3450	3.0	10.0
		1.00	18									55			4.7	13.0
		1.60	25									75	1250	3650	7.8	21.5

Seria 1500 H / un acces / deschidere laterală

720	9	1.0	18	1200	1400	2100	2Ld	800	2000	1850	1800	55	1100	3450	5.3	14.4
		1.6	25									75			8.5	23.0
800	10	1.0	18	1300	1400	2100	2Ld	900	2000	1950	1800	55	1100	3450	5.8	15.8
		1.6	25									75			9.3	23.3
900	11	1.0	18	1400	1400	2100	2Ld	900	2000	2050	1800	55	1100	3450	6.4	17.4
		1.6	25									75			10.2	27.8
1000	12	1.0	18	1400	1450	2100	2Ld	900	2000	2050	1850	55	1100	3450	7.9	21.4
		1.6	25									75			12.6	33.8
1130	13	1.0	18	1450	1500	2100	2Ld	900	2000	2100	1900	55	1100	3450	8.5	23.0
		1.6	25									75			13.7	36.8

Seria 1500 S / două accese opuse / deschidere laterală

180	2	0.63	7	750	800	2100	2Ld	600	2000	1350	1400	21	1600	4500	0.8	3.6
		1.00	12									36			1.2	4.0
240	3	0.63	7	850	900	2100	2Ld	700	2000	1450	1500	21	1600	4500	1.2	5.4
		1.00	12									36			1.8	6.0
320	4	0.63	7	900	1000	2100	2Ld	700	2000	1500	1600	21	1100	3500	1.5	6.5
		1.00	12									36			2.4	8.0
		1.60	18									55	1250	3700	3.9	12.0

Seria 1500 M / două accese opuse / deschidere laterală

400	5	0.63	7	950	1150	2100	2Ld	700	2000	1550	1750	21	1100	3500	2.0	7.5
		1.00	18									55			3.0	8.5
		1.60	25									75	1250	3700	4.8	13.0
480	6	0.63	7	1000	1250	2100	2Ld	800	2000	1600	1850	21	1100	3450	2.6	8.5
		1.00	18									55			3.6	10.0
		1.60	25									75	1250	3650	5.8	16.0
560	7	0.63	7	1050	1300	2100	2Ld	800	2000	1650	1900	21	1100	3450	2.8	9.0
		1.00	18									55			4.2	11.5
		1.60	25									75	1250	3650	6.8	18.5
640	8	0.63	7	1100	1400	2100	2Ld	800	2000	1700	2000	21	1100	3450	3.0	10.0
		1.00	18									55			4.7	13.0
		1.60	25									75	1250	3650	7.8	21.5

Seria 1500 H / două accese opuse / deschidere laterală

720	9	1.0	18	1200	1400	2100	2Ld	800	2000	1850	2000	55	1100	3450	5.3	14.4
		1.6	25									75			8.5	23.0
800	10	1.0	18	1300	1400	2100	2Ld	900	2000	1950	2000	55	1100	3450	5.8	15.8
		1.6	25									75			9.3	23.3
900	11	1.0	18	1400	1400	2100	2Ld	900	2000	2050	2000	55	1100	3450	6.4	17.4
		1.6	25									75			10.2	27.8
1000	12	1.0	18	1400	1450	2100	2Ld	900	2000	2050	2050	55	1100	3450	7.9	21.4
		1.6	25									75			12.6	33.8
1130	13	1.0	18	1450	1500	2100	2Ld	900	2000	2100	2100	55	1100	3450	8.5	23.0
		1.6	25									75			13.7	36.8

RT2 SPECIFICAȚII ASCENSOARE ROOMLESS

De la 180 Kg la 1130 Kg • De la 2 la 13 persoane • Viteza: 0.63 la 1.60 m/s • Tracțiune directă: 1:1

Seria 1500 S / un acces / deschidere laterală

Capacitate		Viteza	Stații	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț			Cursă		Înălțime siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime				Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
Q	Persons	v	ST	A	B	H	Code	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS			(<i>estimat</i>)	(<i>estimat</i>)
Kg	-	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm			P	C
																	kW	A
180	2	0.63 1.00	7 12	700	800	2100	2Ld	600	2000	1300	1200	21 36	1500	4500			1.0 1.6	4.5 5.3
240	3	0.63 1.00	7 12	850	900	2100	2Ld	700		1450	1300	21 36	1500	4500			1.6 2.6	7.2 8.6
320	4	0.63 1.00 1.60	7 12 18	900	1000	2100	2Ld	700		1500	1400	21 36 55	1000 1000 1150	3500 3500 3700			1.7 2.7 4.2	7.3 9.0 13.0

Seria 1500 M / un acces / deschidere laterală

400	5	0.63 1.00 1.60	7 18 25	950	1150	2100	2Ld	700	2000	1550	1550	21 55 75	1000 1000 1150	3500 3500 3700			2.5 4.0 4.4	9.4 11.3 17.4
480	6	0.63 1.00 1.60	7 18 25	1000	1250	2100	2Ld	800	2000	1600	1650	21 55 75	1000 1000 1150	3450 3450 3650			2.9 4.7 7.5	9.5 12.4 20.8
560	7	0.63 1.00 1.60	7 18 25	1050	1300	2100	2Ld	800	2000	1650	1700	21 55 75	1000 1000 1150	3450 3450 3650			3.1 5.0 7.9	10.0 13.7 21.5
640	8	0.63 1.00 1.60	7 18 25	1100	1400	2100	2Ld	800	2000	1700	1800	21 55 75	1000 1000 1150	3450 3450 3650			3.3 5.2 8.3	11.0 14.4 23.8

Seria 1500 H / un acces / deschidere laterală

720	9	1.0 1.6	18 25	1200	1400	2100	2Ld	800	2000	1850	1800	55 75	1000 1150	3450 3650			6.2 9.9	16.8 26.7
800	10	1.0 1.6	18 25	1300	1400	2100	2Ld	900	2000	1950	1800	55 75	1000 1150	3450 3650			6.7 11.1	18.2 27.8
900	11	1.0 1.6	18 25	1400	1400	2100	2Ld	900	2000	2050	1800	55 75	1000 1150	3450 3650			8.1 13.0	22.0 35.4
1000	12	1.0 1.6	18 25	1400	1450	2100	2Ld	900	2000	2050	1850	55 75	1000 1150	3450 3650			10.2 16.2	27.6 43.4
1130	13	1.0 1.6	18 25	1450	1500	2100	2Ld	900	2000	2100	1900	55 75	1000 1150	3450 3650			11.1 17.7	30.0 47.5

Seria 1500 S / două accese opuse / deschidere laterală

180	2	0.63 1.00	7 12	750	800	2100	2Ld	600	2000	1350	1400	21 36	1500	4500			1.0 1.6	4.5 5.3
240	3	0.63 1.00	7 12	850	900	2100	2Ld	700	2000	1450	1500	21 36	1500	4500			1.6 2.6	7.2 8.6
320	4	0.63 1.00 1.60	7 12 18	900	1000	2100	2Ld	700	2000	1500	1600	21 36 55	1000 1000 1150	3500 3500 3700			1.7 2.7 4.2	7.3 9.0 13.0

Seria 1500 M / două accese opuse / deschidere laterală

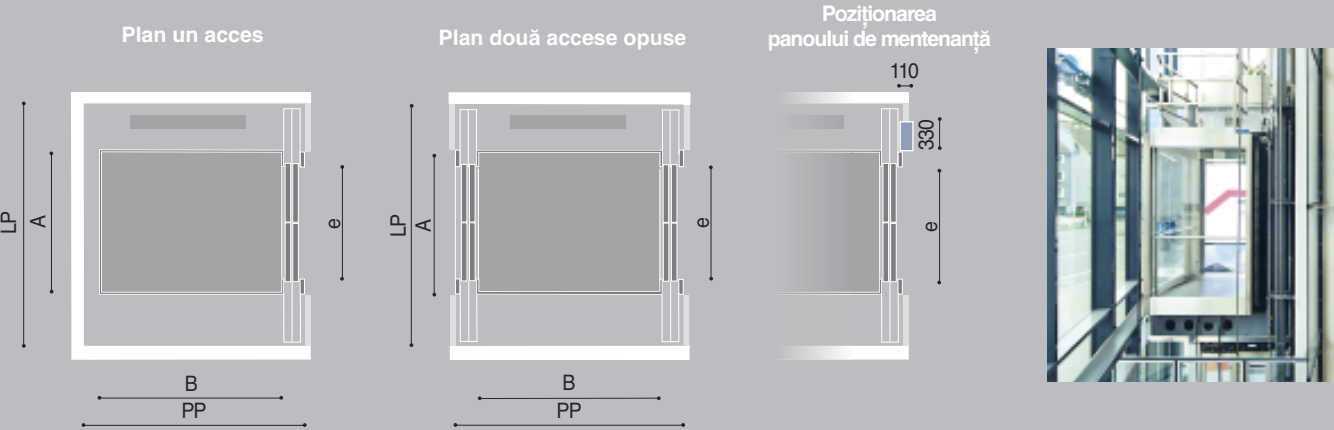
400	5	0.63 1.00 1.60	7 18 25	950	1150	2100	2Ld	700	2000	1550	1750	21 55 75	1000 1000 1150	3500 3500 3700			2.5 4.0 4.4	9.4 11.3 17.4
480	6	0.63 1.00 1.60	7 18 25	1000	1250	2100	2Ld	800	2000	1600	1850	21 55 75	1000 1000 1150	3450 3450 3650			2.9 4.7 7.5	9.5 12.4 20.8
560	7	0.63 1.00 1.60	7 18 25	1050	1300	2100	2Ld	800	2000	1650	1900	21 55 75	1000 1000 1150	3450 3450 3650			3.1 5.0 7.9	10.0 13.7 21.5
640	8	0.63 1.00 1.60	7 18 25	1100	1400	2100	2Ld	800	2000	1700	2000	21 55 75	1000 1000 1150	3450 3450 3650			3.3 5.2 8.3	11.0 14.4 23.8

Seria 1500 H / două accese opuse / deschidere laterală

720	9	1.0 1.6	18 25	1200	1400	2100	2Ld	800	2000	1850	2000	55 75	1000 1150	3450 3650			6.2 9.9	16.8 26.7
800	10	1.0 1.6	18 25	1300	1400	2100	2Ld	900	2000	1950	2000	55 75	1000 1150	3450 3650			6.7 11.1	18.2 27.8
900	11	1.0 1.6	18 25	1400	1400	2100	2Ld	900	2000	2050	2000	55 75	1000 1150	3450 3650			8.1 13.0	22.0 35.4
1000	12	1.0 1.6	18 25	1400	1450	2100	2Ld	900	2000	2050	2050	55 75	1000 1150	3450 3650			10.2 16.2	27.6 43.4
1130	13	1.0 1.6	18 25	1450	1500	2100	2Ld	900	2000	2100	2100	55 75	1000 1150	3450 3650			11.1 17.7	30.0 47.5

RT3 SPECIFICAȚII ASCENSOARE ROOMLESS

De la 1150 Kg la 2000 Kg • De la 15 la 26 persoane • Viteza: 0.50 la 1.60 m/s • Tracțiune indirectă: 2:1



Seria 2500 / un acces / două panouri / deschidere centrală

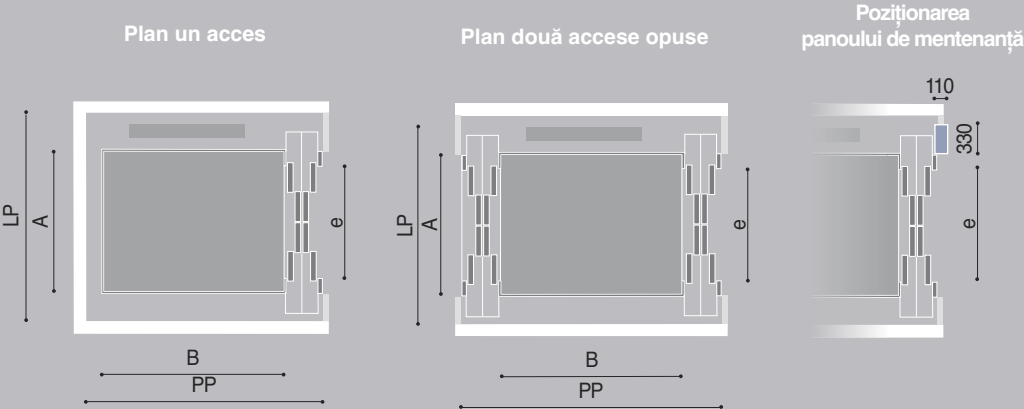
Capacitate		Viteza	Stații	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă	Înălțime siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profundime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profundime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	(<i>estimat</i>) P	(<i>estimat</i>) C
Kg		m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
1150	15	0.50	7	1600	1550	2200	2c	1000	2100	2400	1900	20	1400	3700	5.0	7.0
		1.00	13									40	1400	3700	10.0	13.0
		1.60	19									60	1600	3900	16.0	20.0
1300	17	0.50	7	2000	1400	2200	2c	1100	2100	2800	1750	20	1400	3700	6.5	8.8
		1.00	13									40	1400	3700	12.9	18.9
		1.60	19									60	1600	3900	20.7	28.0
1600	21	0.50	7	2100	1600	2200	2c	1100	2100	2900	1950	20	1400	3700	8.0	17.6
		1.00	13									40	1400	3700	16.0	23.5
		1.60	19									60	1600	3900	25.5	34.0
1800	24	0.50	7	2350	1600	2200	2c	1200	2100	3150	1950	20	1500	3700	9.3	14.9
		1.00	13									40	1500	3700	18.5	27.2
		1.60	19									60	1700	3900	29.6	39.6
2000	26	0.50	7	2350	1700	2200	2c	1200	2100	3150	2050	20	1500	3700	10.0	16.0
		1.00	13									40	1500	3700	20.0	29.0
		1.60	19									60	1700	3900	32.0	50.0

Seria 2500 / două accese opuse / două panouri / deschidere centrală

Capacitate		Viteza	Stații	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni		Cursă	Înălțime siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profundime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profundime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	(<i>estimat</i>) P	(<i>estimat</i>) C
Kg		m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
1150	15	0.50	7	1600	1550	2200	2c	1000	2100	2400	2000	20	1400	3700	5.0	7.0
		1.00	13									40	1400	3700	10.0	13.0
		1.60	19									60	1600	3900	16.0	20.0
1300	17	0.50	7	2000	1400	2200	2c	1100	2100	2800	1850	20	1400	3700	6.5	8.8
		1.00	13									40	1400	3700	12.9	18.9
		1.60	19									60	1600	3900	20.7	28.0
1600	21	0.50	7	2100	1600	2200	2c	1100	2100	2900	2050	20	1400	3700	8.0	17.6
		1.00	13									40	1400	3700	16.0	23.5
		1.60	19									60	1600	3900	25.5	34.0
1800	24	0.50	7	2350	1600	2200	2c	1200	2100	3150	2050	20	1500	3700	9.3	14.9
		1.00	13									40	1500	3700	18.5	27.2
		1.60	19									60	1700	3900	29.6	39.6
2000	26	0.50	7	2350	1700	2200	2c	1200	2100	3150	2150	20	1500	3700	10.0	16.0
		1.00	13									40	1500	3700	20.0	29.0
		1.60	19									60	1700	3900	32.0	50.0

RT4 SPECIFICAȚII ASCENSOARE ROOMLESS

De la 2500 Kg la 4000 Kg • De la 33 la 53 persoane • Viteza: 0.50 la 1.00 m/s • Tracțiune indirectă: 4:1



Seria 3500 / un acces / patru panouri / deschidere centrală

Capacitate		Viteza	Stații	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț Cursă			Înălțime siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profundime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profundime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg		m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
2500	33	0.50	7	1800	2700	2200	4c	1300	2100	2750	3150	20	1400	4100	12.5	18.2
		1.00	13										1600		25.0	32.2
3000	40	0.50	7	2000	2750	2200	4c	1400	2100	2950	3200	20	1400	4100	15.0	22.0
		1.00	13										1600		30.0	56.3
3500	46	0.50	7	2100	3000	2200	4c	1400	2100	3050	3450	20	1600	4100	17.5	23.6
		1.00	13										1800		35.0	46.9
4000	53	0.50	7	2100	3400	2200	4c	1400	2100	3050	3850	20	1600	4100	20.0	29.0
		1.00	13										1800		40.0	52.5

Seria 3500 / două accese opuse / patru panouri / deschidere centrală

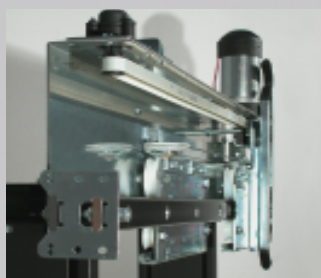
Capacitate		Viteza	Stații	Dimensiuni uși			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț Cursă			Înălțime siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profundime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profundime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg		m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
2500	33	0.50	7	1800	2700	2200	4c	1300	2100	2750	3300	20	1400	4100	12.5	18.2
		1.00	13										1600		25.0	32.2
3000	40	0.50	7	2000	2750	2200	4c	1400	2100	2950	3350	20	1400	4100	15.0	22.0
		1.00	13										1600		30.0	56.3
3500	46	0.50	7	2100	3000	2200	4c	1400	2100	3050	3600	20	1600	4100	17.5	23.6
		1.00	13										1800		35.0	46.9
4000	53	0.50	7	2100	3400	2200	4c	1400	2100	3050	4000	20	1600	4100	20.0	29.0
		1.00	13										1800		40.0	52.5



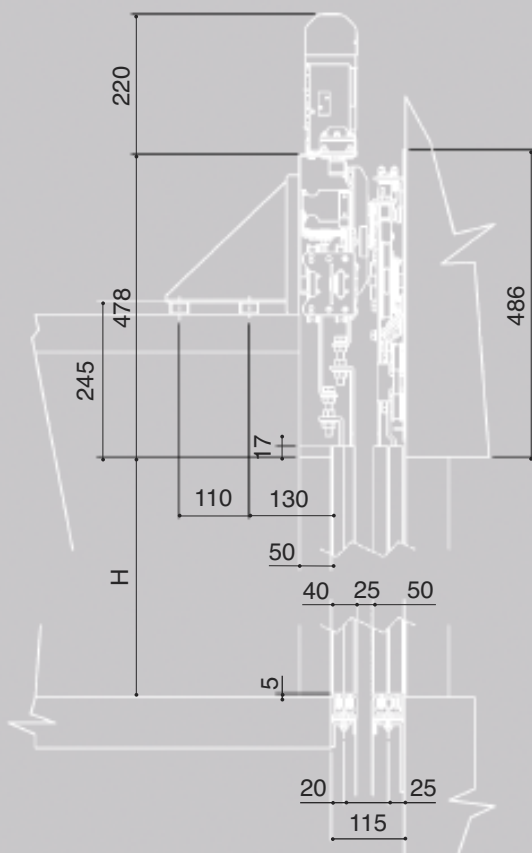
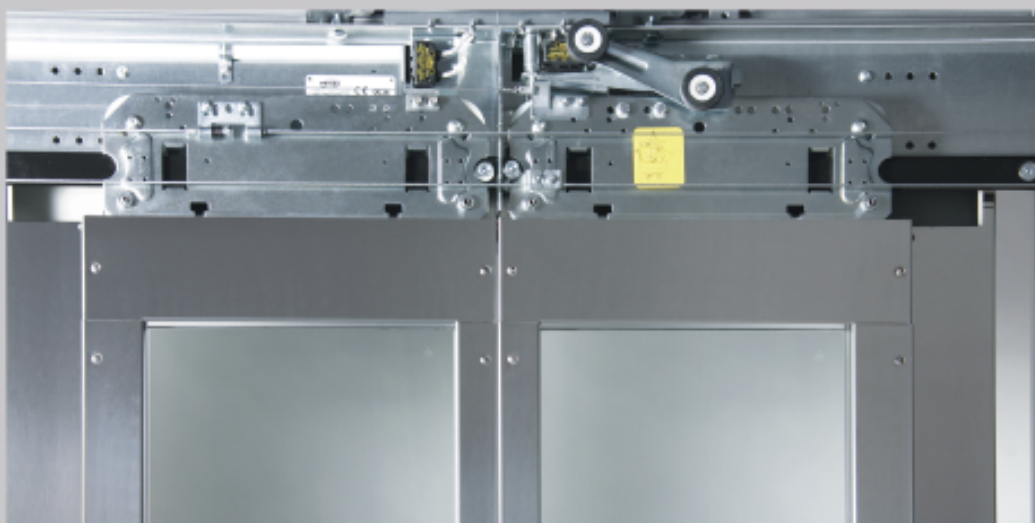
- Control excelent.
- Frâne inovatoare certificate.
- Uși automate cu patru panouri.
- Tracțiune indirectă 4:1.



- Performanță ridicată și sigură.
- Regulator de viteză.
- cu telecomandă.
- Dispozitiv automat de salvare.

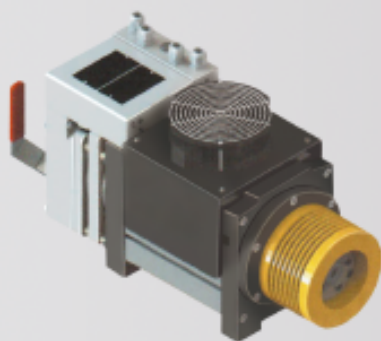


- Uși ideale pentru noile ascensoare, compacte, recomandate pentru instalațiile fără camera mașinii.
- Dimensiuni reduse, ușor de instalat în cazul spațiilor reduse.
- Alimentarea motorului controlată de unitatea FOX cu un curent monofazat, 230 V.
- 1, 2, 3 și 4 panouri de deschidere.
- Sistem integrat de blocare al ușilor când cabina se află între etaje.
- Sistem integrat de redeschidere al ușilor în cazul situațiilor de urgență.
- Configurare facilă și personalizare a profilelor de deschidere și închidere.
- Zgomot redus, datorită mecanismelor ușii de performanță ridicată.
- Rezistență la incendiu certificată.



EXCELLENT RIDE COMFORT





MOTORUL SINCRON FĂRĂ REDUCTOR “GEARLESS SYNCHRONOUS MACHINE”

Motorul sincron fără reductor **Gearless Synchronous Machine**, este cea cea mai bună alternativă de tracțiune fiind motorul revoluționar în domeniul ascensoarelor.

Este sigur, economic, flexibil, confortabil și ecoeficient.

• Este sigur:

Are un sistem de frânare redundant care este adaptat normei EN 81-20: 2015. • Are protecție termică. • Este mai puțin sensibil la variații de tensiune. • Are frâna adaptată perfect pentru regim de urgență.

• Este economic:

Funcționează în regim regenerativ, are un randament de 0,96... 0,98% și funcționează datorită factorului capacitiv în regim generator, generând rețelei putere reactivă. • Are roată de antrenare de dimensiuni mici. • Se instalează și funcționează fără ulei. • Permite întreținerea ușoară. • Asigură o uzură cât mai mică în timp a cablurilor de tracțiune. • Are greutate mică. • Cuplul

motor nu scade odată cu scăderea turației. • Se poate ajusta factorul de putere sub care consumă energie din rețea. • Are incorporat encoder pentru funcționare în sistem buclă închisă (feed-back).

• Este flexibil:

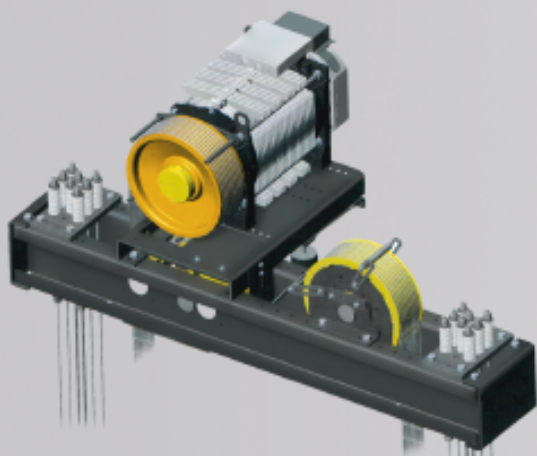
Ușor de folosit pentru aproape orice aplicație. • Se poate utiliza în sistem cu și fără cameră de mașini. • Recomandat și pentru modernizări.

• Este confortabil:

Funcționează fără zgomote și vibrații. • Oprește cu acuratețe în stații. • Este silențios datorită roții mici de antrenare.

• Este ecoeficient:

Răspunde bine la cerințele standardului de eficiență energetică europeană VDI 4707 obținând o calificare energetică bună a clădirii (clădire verde). • Nu folosește ulei, fără contaminare, fără probleme în exploatare. • Lucrează în regim regenerativ, salvând energie.



PRISMA FRANCE
 PRISMA BELGIUM
 PRISMA GERMANY
 PRISMA UK
 PRISMA POLAND
 PRISMA GREECE
 PRISMA ITALY
 PRISMA HUNGARY
 PRISMA ROMANIA
 PRISMA SPAIN
 PRISMA RUSSIA

PRISMA INDIA
 PRISMA IRAN
 PRISMA UKRAINE
 PRISMA CANADA
 PRISMA USA
 PRISMA TURKEY
 PRISMA ISRAEL

PRISMA



EXCELLENT RIDE COMFORT





- Produse ușor de utilizat.
- Panoul de comandă programabil asigură cel mai înalt nivel de confort al călătoriei și o oprire precisă la sosirea în stație.
- Designul modular facilitează o versatilitate și o flexibilitate mare.
- Designul rezultat este realizat cu ajutorul componentelor modulare compacte.

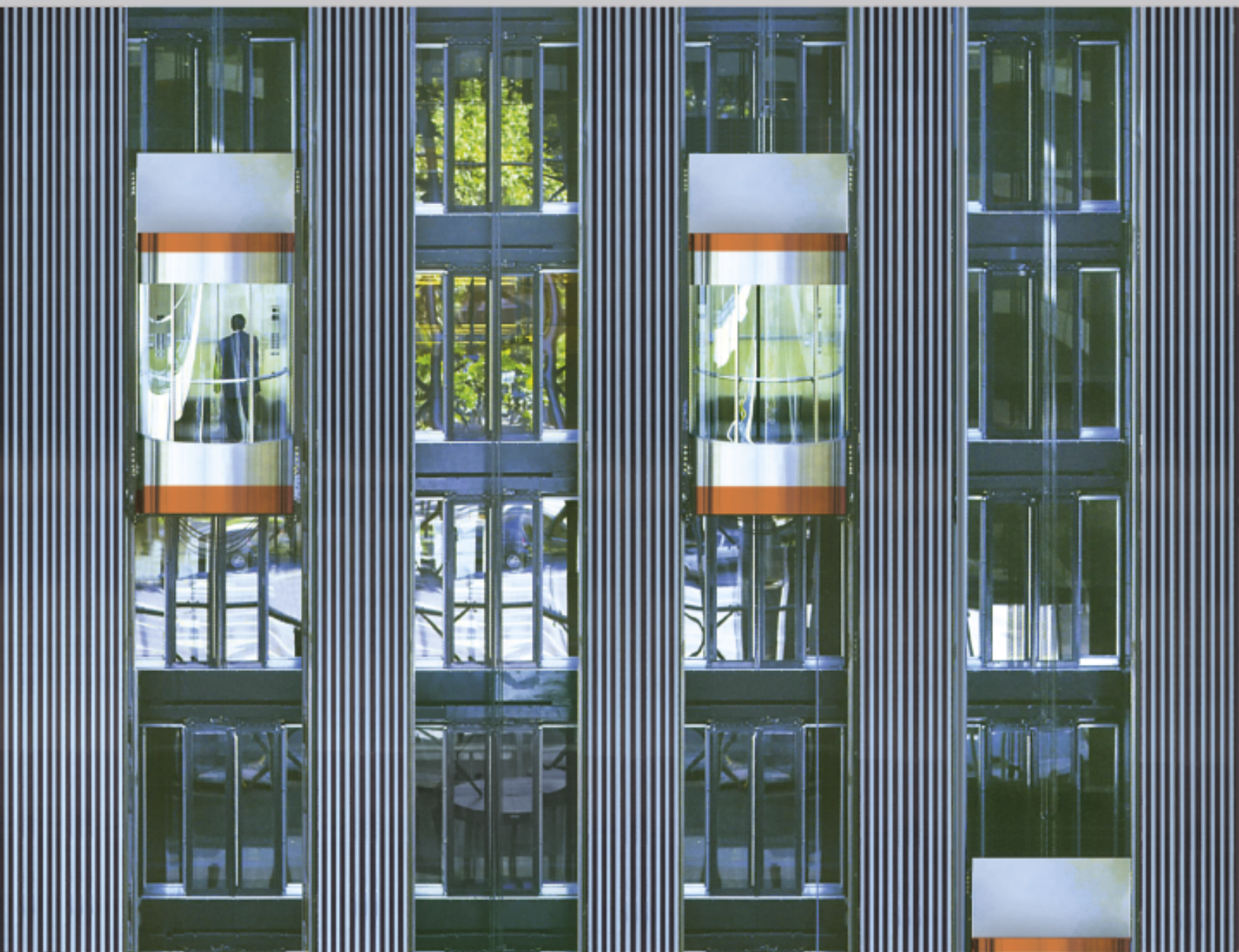


EXCELLENT RIDE COMFORT





EXCELLENT RIDE COMFORT 



Str. Floare Roșie, nr. 4A, sector 6, București
Dispecerat: 0733 046 086, 021 434 00 46; Office: 0723 285 233
office@romversis.ro; www.romversis.ro

