

### 3 TEHNIČNE ZAHTEVE ZA NOVA OSEBNA DVIGALA

Osebna dvigala morajo ustrezati zadnjim veljavnim standardom in predpisom za dvigala v Republiki Sloveniji. Obstoječi okvirji iz nerjavečega jekla pred jaškovnimi vrati lahko ostanejo. Tehnične zahteve za nova dvigala so naslednje:

Poz.	Opis	DVIGALO A	DVIGALO B	DVIGALO C
<b>1</b>	<b>Osnovne zahteve</b>			
1.1	vrsta dvigala	električno osebno dvigalo	električno osebno dvigalo	električno osebno dvigalo
1.2	način krmiljenja	skupinsko z B	skupinsko z A	samostojno
1.3	nivo hrupnosti v kabini v prostem teku (dBA)	največ 52	največ 52	največ 52
1.4	možnost priklopa na CNS	DA	DA	DA
1.5	nazivna hitrost (m/s)	vsaj 1,6	vsaj 1,6	vsaj 1,6
1.6	nosilnost (kg)	vsaj 1000 (13 oseb)	vsaj 1000 (13 oseb)	vsaj 1000 (13 oseb)
1.7	število postaj / dostopov z ene strani	10/10	10/10	13/13
<b>2</b>	<b>Pogon</b>			
2.1	pozicija strojnice	ločena ali v jašku	ločena ali v jašku	ločena ali v jašku
2.2	vrsta pogona	elektromotor z brez-zobniškim prenosom	elektromotor z brez-zobniškim prenosom	elektromotor z brez-zobniškim prenosom
2.3	največja zmogljivost	vsaj 240 do 180 speljevanj na uro	vsaj 240 do 180 speljevanj na uro	vsaj 240 do 180 speljevanj na uro
2.4	energijski razred po VDI 4707	A	A	A
2.5	frekvenčni pretvornik z vračanjem energije	DA	DA	DA
<b>3</b>	<b>Kabina</b>			
3.1	notranje dimenzije kabine: širina / globina / višina (mm)	vsaj 1600 / 1400 / 2200	vsaj 1600 / 1400 / 2200	vsaj 1100 / 2100 / 2200
3.2	dimenzije vrat: širina / višina (mm)	1000 / 2000	1000 / 2000	800 / 2000
3.3	frekvenca odpiranj kabinskih vrat	vsaj 400.000 letno	vsaj 400.000 letno	vsaj 400.000 letno
3.4	prezračevanje kabine z ventilatorjem	DA	DA	DA
3.5	kabina vpeta v vodila s kotalnimi čeljustmi	DA	DA	DA
3.6	samodejna talna izravnava v vsakem nadstropju	DA	DA	DA
3.7	varnostna zavesa v vratih kabine	DA	DA	DA
3.8	varnostna razsvetljava v kabini	DA	DA	DA
3.9	indukcijska zanka v kabini za ljudi s slušnim aparatom	DA	DA	DA
<b>4</b>	<b>Postaje</b>			
4.1	upravljanje poziva z dvema gumboma (gor in dol)	DA	DA	DA
4.2	prikazovalnik številke nadstropja in smeri	DA	DA	DA

	gibanja ob ali nad vrati			
<b>5</b>	<b>Kontrolne funkcije</b>			
5.1	pred-odpiranje vrat	DA	DA	DA
5.2	prilagajanje »prometni« konici	DA	DA	DA
5.3	izbirne tipke z Braillovo pisavo	DA	DA	DA
5.4	stop tipka	DA	DA	DA
5.5	tipka za zapiranje vrat	DA	DA	DA
5.6	tipka za odpiranje vrat	DA	DA	DA
5.7	indikator za preobremenitev	DA	DA	DA
5.8	preklic napačne izbire nadstropja z dvakratnim pritiskom izbirne tipke	DA	DA	DA
5.9	dvosmerna govorna naprava za klic v sili	DA	DA	DA
5.10	glasovno obveščanje	DA	DA	DA
5.11	predpriprava za čitalec kodnih kartic	DA	DA	DA
5.12	prikazovalnik številke nadstropja in smeri gibanja v kabini	DA	DA	DA
5.13	možnost prednostne vožnje s ključem	DA	DA	DA
5.14	samodejna ustavitev v glavnem nadstropju	DA	DA	DA
<b>6</b>	<b>Materiali</b>			
6.1	ogledalo po celotni širini in delni višini kabine nasproti vrat	DA	DA	DA
6.2	okrogel ročaj iz brušenega nerjavečega jekla pod ogledalom po celotni širini kabine	DA	DA	DA
6.3	strop v kabini iz brušenega nerjavečega jekla z vgrajeno LED stropno osvetlitvijo	DA	DA	DA
6.4	stene v kabini teksturiranega nerjavečega jekla	DA	DA	DA
6.5	kabinska in jaškovna vrata iz brušenega nerjavečega jekla	DA	DA	DA
6.6	tla v kabini iz vinila	DA	DA	DA
6.7	upravljalna plošča v kabini iz brušenega nerjavečega jekla (lahko v kombinaciji s polikarbonatom ali steklom) z LCD prikazovalnikom	DA	DA	DA
6.8	pozivne tipke in prikazovalniki pred dvigalom v enakem dizajnu kot upravljalna plošča	DA	DA	DA