Šikmá schodisková plošina V65

Prepravné zariadenie pre osoby pohybujúce sa na invalidnom vozíku s dráhou s variabilným sklonom i smerom.

Zostava: EUROPA B.I.

- podľa normy DM 89/236, DPR 96/503 a UNI 9801
- zodpovedá Európskej smernici 73/23 o nízkom napatí
- zodpovedá európskej smernici 89/336 o elektromagnetickej kompatibilite
- zodpovedá európskej smernici 98/37 o strojných zariadeniach (autocertifikácia potvrdená IMQ)



Verzia: Ľavostranná alebo pravostranná (podľa toho, či je koľajnica umiestnená po ľavej alebo pravej strane schodiska pri pohľade zdola.)

Inštalácia je možná ako v interiéroch tak v exteriéroch (pri extrémnych inštaláciách je vodiaca
koľajnica upravená zinkovaním a kataforézou.) Na požiadanie je možné dodať ochranný nepremokavý plášť.

Farebné prevedenie: Plošina je biela RAL 9018, vodiaca kolajnica čierna RAL 9005.

Sklon: Od 0° do 45° (možnosť inštalácie až do 50° s nosnosťou 200kg)

Vodiaca koľajnica je dvojitá a tvorená trubkou oválneho prierezu. Koľajnica je vo väčšine prípadov umiesnená na vnútornej strane schodiska a kopíruje jeho priebeh.

Šírka schodiska: Minimálne 1130mm pre zátačky (minimálne 1050mm pre priamu dráhu) s plošinou 830x700mm; min. 1190 mm pre zátačky (min. 1050mm pre priamu dráhu) s plošinou 1050x770mm.

Priestor na dojazd: min. 1500mm s plošinou o dĺžke 830mm; min. 1720mm s plošinou odĺžke 1050mm
Priestor vodiacej koľajnice: min. 160mm



Dĺžka vodiacej koľajnice pod schodiskom: min. 1180mm s plošinou o dĺžke 830mm; 1290mm s plošinou odĺžke 1050mm.

Priestor uzavretej plošiny: minimálne 410mm

Uchytenie je prevedené štandardným zposobom do stojok uchytených do steny alebo do schodov pomocou rozťahovacích alebo chemických hmoždiniek.



Napájacie napatie: 24V DC vedených z bezpečnostného transformátoru CEI 14,6 (UNI bod
9.5.5), do ktorého je prívodné napatie 230V monofáza. Bezpečnostný transformátor by nemal byť
vzdialený od jedného zkoncov vodiacej koľajnice viac než 4,5m. Kábel trafa so zástrčkou je dlhý
2m. Prúd je dodávaný do zariadenia pomocou klzného kontaktu a tieniacej pásky bez potreby pohyblivých káblov. Plošina je vybavená náhradným zdroj pre prípad výpadku elektrického prúdu.

Rýchlosť: 5m/min, s plynulými rozjazdami a spomalením v zátačkách.

Nosnosť: pri sklone do 45° 230kg, nad 45° 200kg

Ovládanie funguje na báze neprerušovaného stlačenia tlačítok s ochranou proti náhodnému spúšťaniu. Ovládanie sa nachádza na plošine; ovládač na plošine je vybavený vybberateľným kľúčom. Na plošine sa tiež nachádza bezpečnostné STOP-tlačítko. Na požiadanie je možné dodať schodiskové ovládače s vyberateľným kľúčikom (prepojené buď káblami alebo rádiom), z ktorých je možné plošinu v parkovacej polohe (t.j. zavretú) privolať alebo odoslať. Na požiadanie je možnosť sklápať sklápať plošinu tiež z poschodových ovládačov.

Pohon: Záberom ozubeného kolieska do hrebeňovej tyče, prostredníctvom samosvornej prevodky

Motor: 0,7kW umiestnený na plošine, vybavený elektromagnetickou brzdou pre prípadný výpadok prúdu a usposobený pre ručné núdzové ovládanie

Ručné ovládanie je uskutočniteľné v núdzových prípadoch doprovodnou osobou.



Plošina je ručne sklopitelná a má rozmery 830 x 700 mm alebo 1050 x 770 mm. Je vybavená automatickými bočnými nájazdami. Na požiadanie je možné dodať plošinu s motorizovaným sklápaním a plošinu špeciálnych rozmerov (770x700mm, 650x700mm).

Zachytávač je mechanického typu s progresívnym záberom. Do činnosti ho uvedie obmedzovač rýchlosti. Celý mechanizmus funguje nezávisle na pohone po vlastnej hrebeňovej tyči a vodiacej koľajnici.

Bezpečnosť prepravovanej osoby je zaučená nasledujúcimi bezpečnostnými prvkami: malé
napätie v ovládacích obvodoch, vyššie poísaný zachytávač, ochranné madlá, bočné nájazdy, ktoré zabezpečia vozík proti pohybu a uľahčia nájazd na poschodiach (automatické a mechanicky blokované behom jazdy), pevné bezpečnostné madlo na pridržanie, bezpečnostné STOP-tlačítko na plošine, bezpečnostné mikrospínače dojazdu a extradojazdu.

Bezpečnosť behom jazdy je garantovaná bezpečnostnými systémami proti nárazu, pricviknutiu a zachyteniu predmetov. Na požiadanie dodáme akustický signál, svetelný maják. Privolanie a odoslanie plošiny je možné len vtedy, keď je plošina zavretá. Všetky bezpečnostné systémy pritom zostanú aktívne.

Stav pri dodávke: Zariadenie sa dodáva v týchto súčastiach k zostaveniu – vodiaca koľajnica, nosná časť zariadenia, zosstava plošiny, zostava ochranných madiel., transformátor.

Požiadavky na odberateľa: Odberateľ je povinný zabezpečiť sprístupnenie a stavebnú pripravenosť miesta inštalácie podľa zmluvy o dielo a pokznov zhotoviteľa. Jedná sa predovšetkým o zriadenie samostatného elektrického prívodu káblom CYKY 3Cx2,5mm2, chráneného kombinovaným prúdovým chráničom typu FL7-16/1N/B/0,03. Odberateľ je ďalej povinný ohlásiť príslušným úradom inštaláciu tohto zariadenia (napr. TUV alebo TI), poprípade zabezpečiť stavebné povolenie ak to výžadujú okolnosti. Odberateľ zodpovedá za nosnosť, podláh a poschodí.

Poznámka: Uvedené údaje sú orientačné nie závazné. V dobe od predloženia projektu do uzavretia zmluvy o dielo si dodavateľ vyhradzuje právo na vykonávanie zmien, ktoré bude považovať za vhodné.

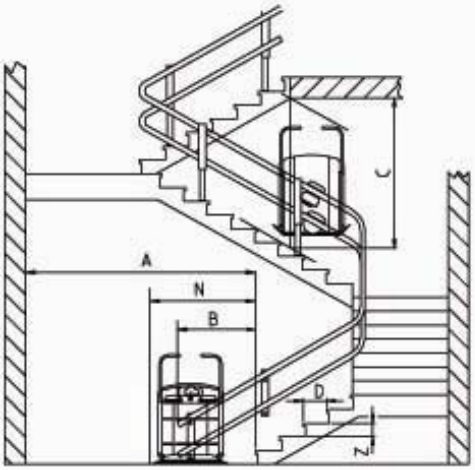
Zavolajte nám zdarma! Bezplatná infolinka: 0800 199 060

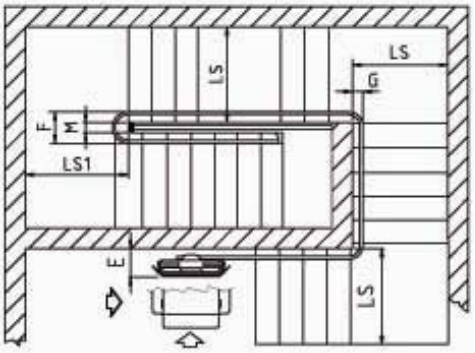
Informácie:

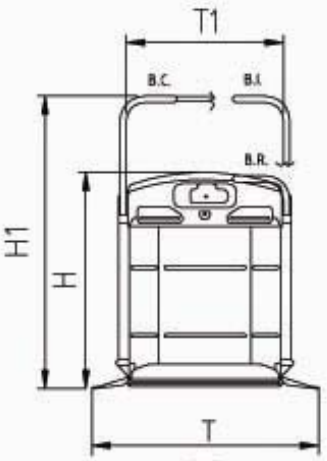
VELCON spol. s r.o., Kapitulská 8, Banská Bystrica,
Tel./Fax: 048 41 41 247,
Mobil: 0907 130 771, 0910 901 391
www.velcon.sk

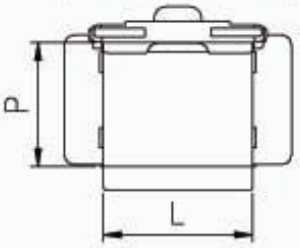
VECOM
zdvihací zařízení

mod. V65
ŠIKMÁ SCHODIŠŤOVÁ PLOŠINA









LS1=LS+20

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA						
Nosnost při sklonu do 45°	Nosnost při sklonu od45°do50°	Síťové napětí	Napájecí napětí	Napětí pomocného obvodu	Výkon	Rychlost
230kg	200kg	220V jedno-fáze	24V DC	24V DC	0,7kW	0,083 m/s

Datum	Kód
30/01/03	8611900

Verze	L šířka	P hloubka	H	H1	T	T1	E	B	N	G	F 0<M<80	F 80<M<150	M>F150
V65 BC/BI	1250	800	1190	1900	1660	1260	410	1390	1920	160	380	450	300+M
V65 BC/BI	1050	770	1190	1850	1460	1065	410	1290	1720	160	380	450	300+M
V65 BC/BI	830	700	1190	1780	1240	865	410	1180	1500	160	380	450	300+M

Verze		A Bočný nástup	A Čelní nástup	LS Přímá dráha a boční nástup	LS Přímá dráha a čelní nástup	LS Variabilní dráha s bočním nástupem a stálým nájezdem 85 mm	LS Variabilní dráha s čelním nástupem a stálým nájezdem 85 mm	C Madla v poloze parkovací	C Madla v poloze pracovní
V65 BC/BI	(1250/800)	2940	1950	1150	1350	1360/1320	1550	2590	1890
V65 BC/BI	(1050/770)	2740	1740	1120	1155	1300/1250	1320/1270	2385	1780
V65 BC/BI	(830/700)	2520	1520	1050	1085	1180/1130	1200/1150	2310	1725

Rozměry "A-LS-LS1-C" se vztahují na schody s pravidelným odstupem a s pravidelným sklonem 30°.
Údaje jsou orientační a nezávazné. Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn, které bude považovat za vhodné.