



EN 14010

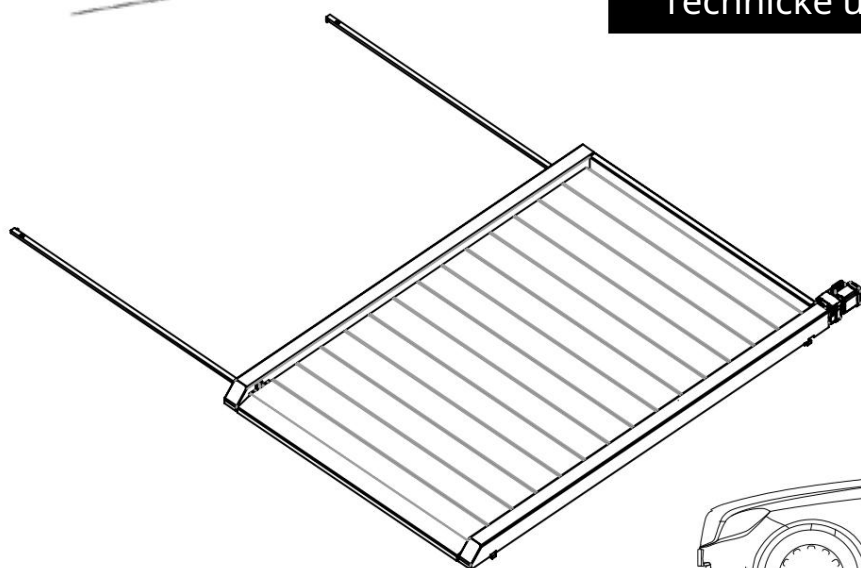
 Vyrobeno
v Polsku

PALETA-T10

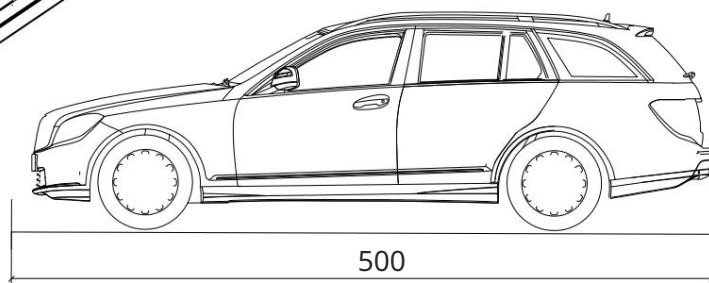
Posuvná plošina - nezávislá

Nezávislý parkovací systém, který díky použití libovolné konfigurace posuvných palet umožňuje zvýšení počtu parkovacích míst bez nutnosti výstavby dalších příjezdových cest. Určeno pro instalaci v garážích obytných budov, kanceláří, hotelů atd.

Technické údaje a požadavky na instalaci



	Náklad auta	Zatížení na vodící kladku
Norma	2000 kg	7 kN
Volba	2600 kg	8,5 kN

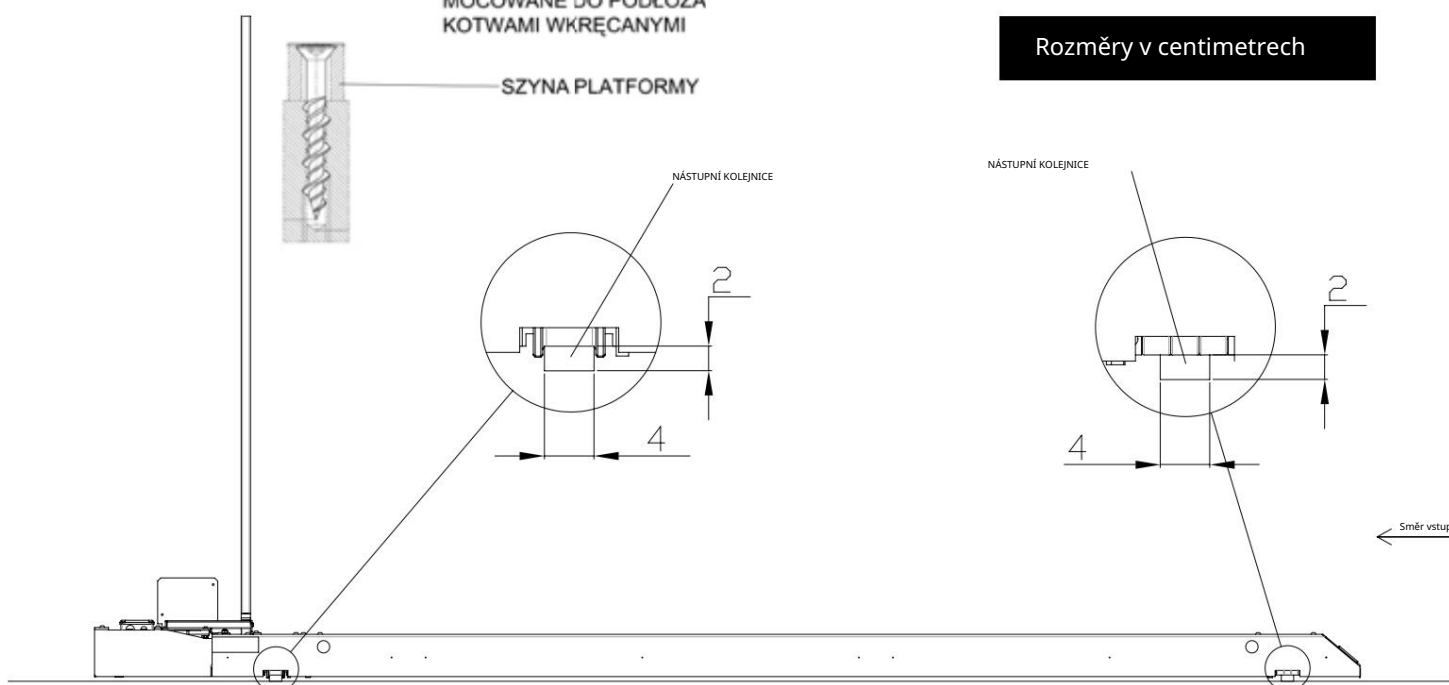

 MOCOWANE DO PODŁOŻA
KOTWAMI WKREĆANYMI

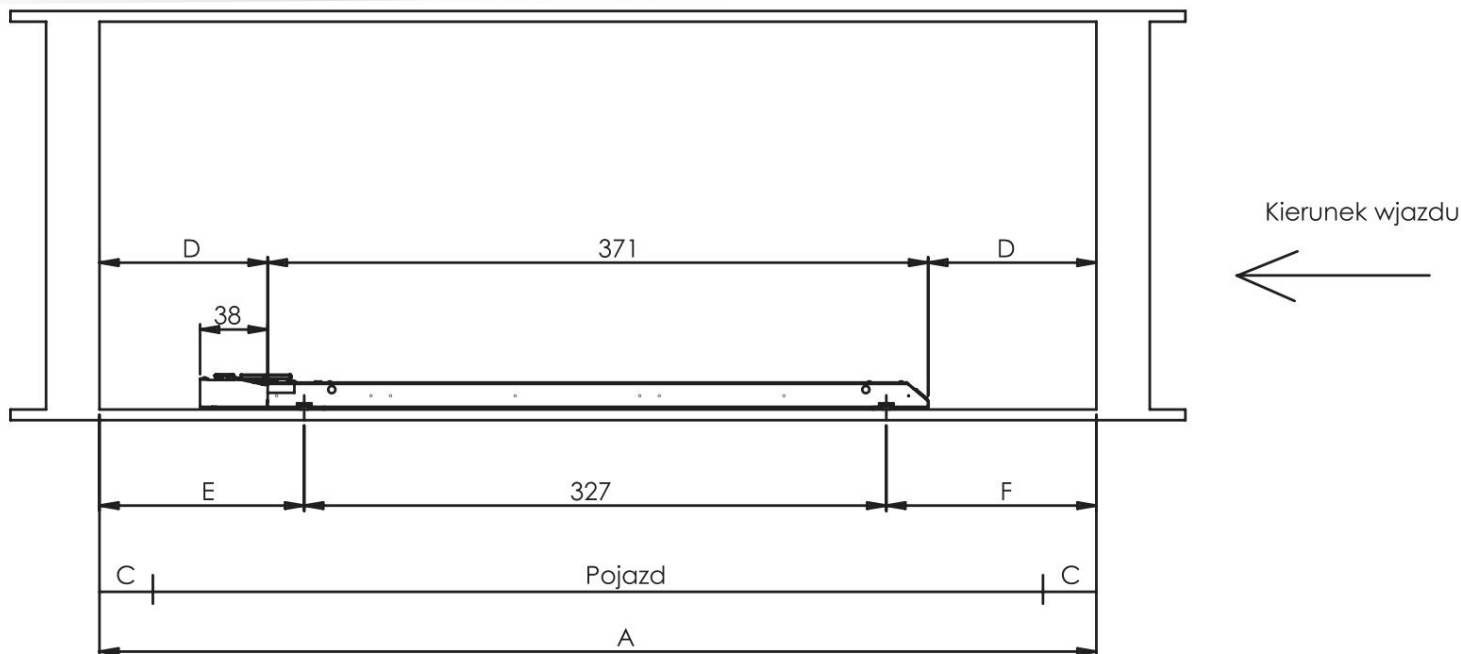
SZYNA PLATFORMY

NÁSTUPNÉ KOLEJNICE

NÁSTUPNÉ KOLEJNICE

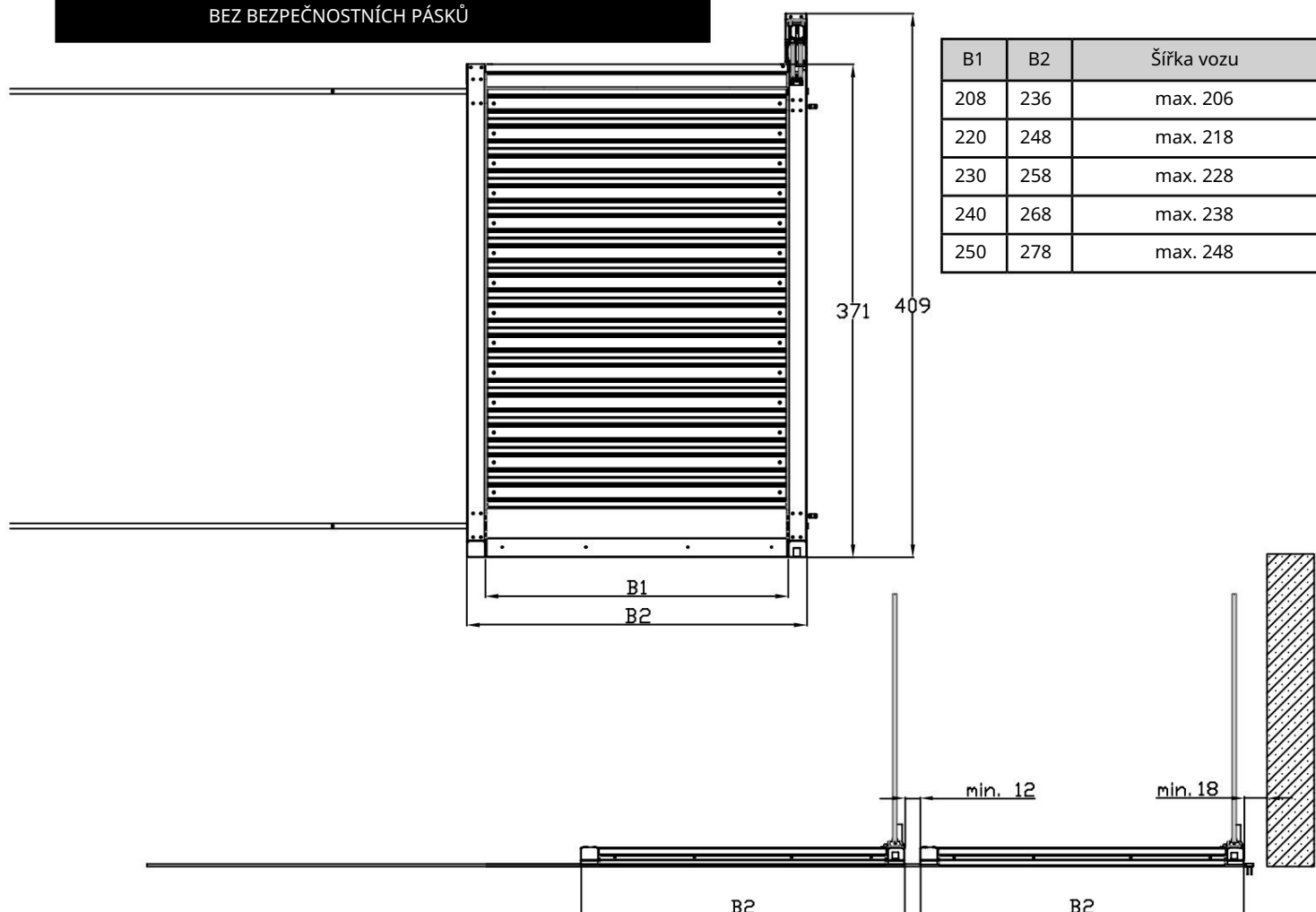
Rozměry v centimetrech



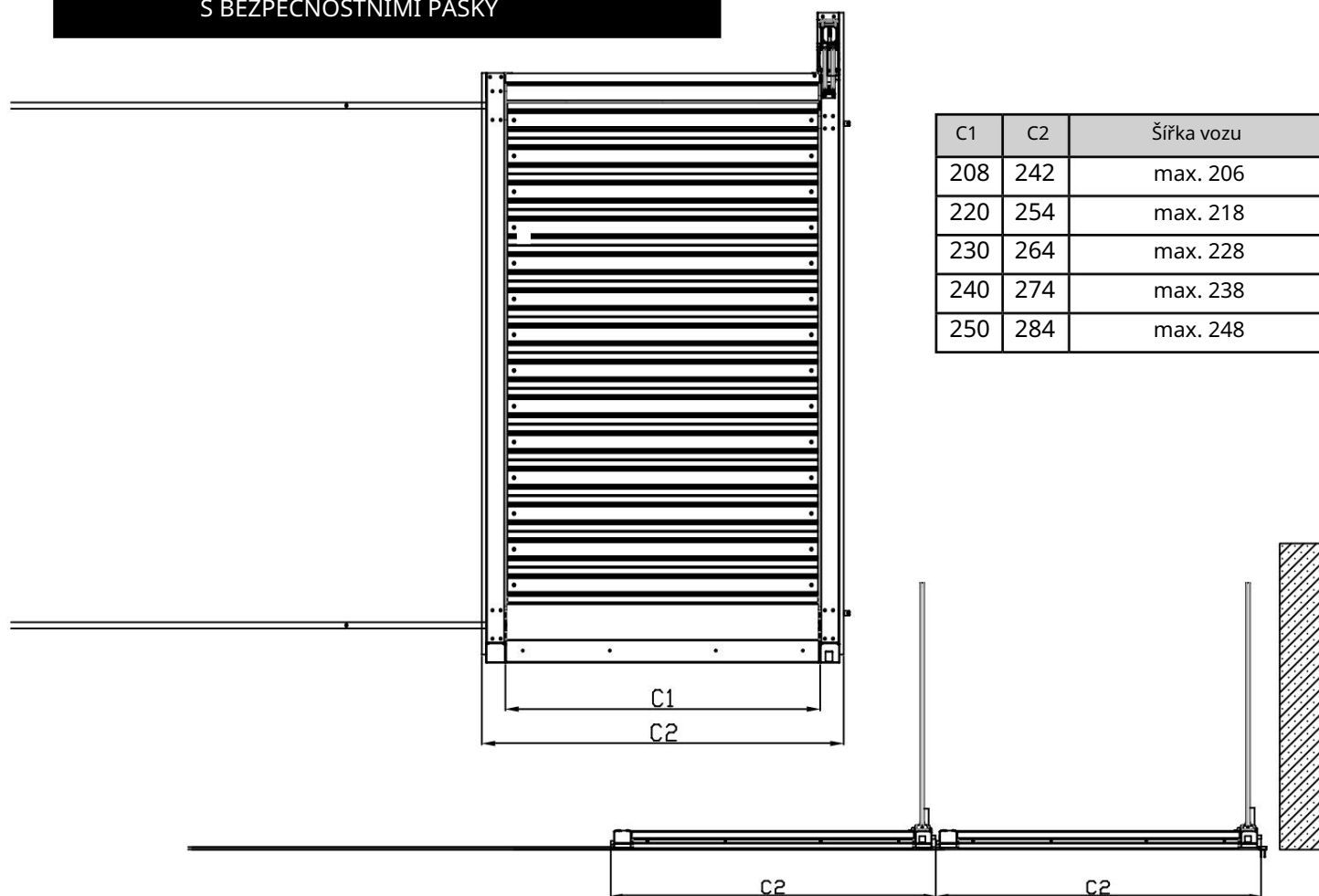


A	Vozidlo	C	D	A	F	Poznámky k parkovacímu místu
560	500	30	94,5	115	118	Parkovací místo dle normy DIN EN 14010
530	500	15	79,5	100	103	Díky použití světelných závor (fotobuněk) splňuje parkovací místo normu DIN EN 14010
<530	<500	15	<79	<100	<103	Jsou nutné světelné závory (fotobuňky). Parkovací místo neodpovídá normám. Poznámka: omezte délku vozu.

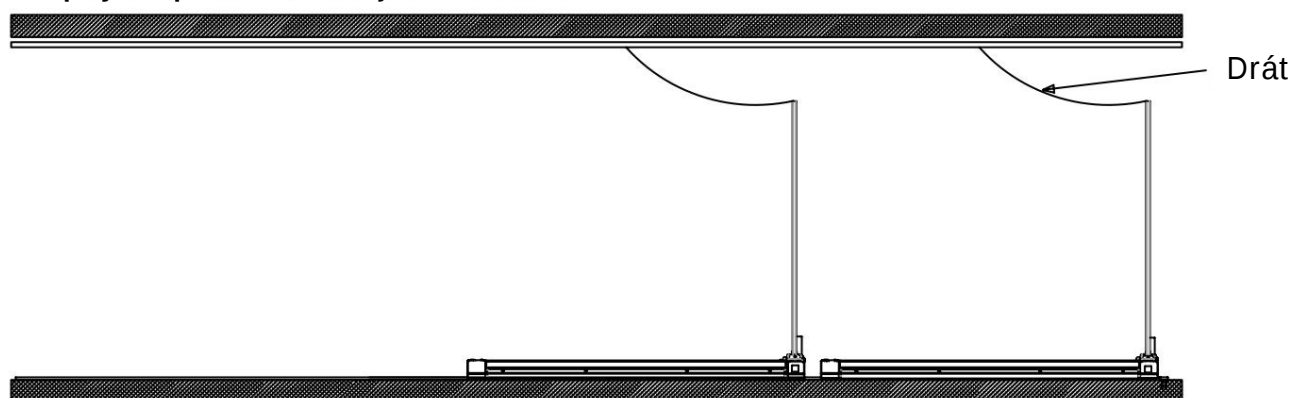
BEZ BEZPEČNOSTNÍCH PÁSKŮ



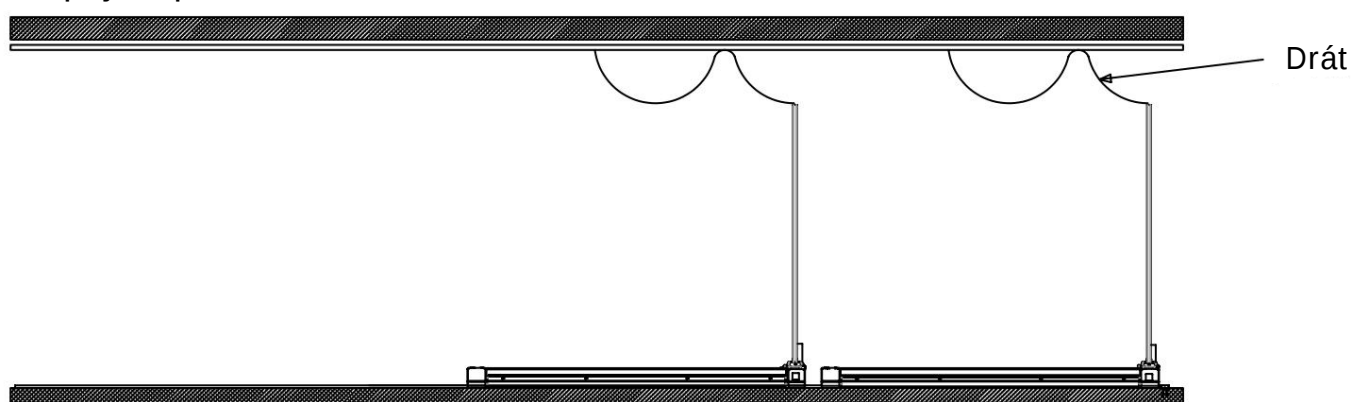
S BEZPEČNOSTNÍMI PÁSKY



Napájení přes závěsný kabel



Napájení pomocí vedeného závěsného kabelu



Tolerance nivelace (výňatek z DIN 18202)

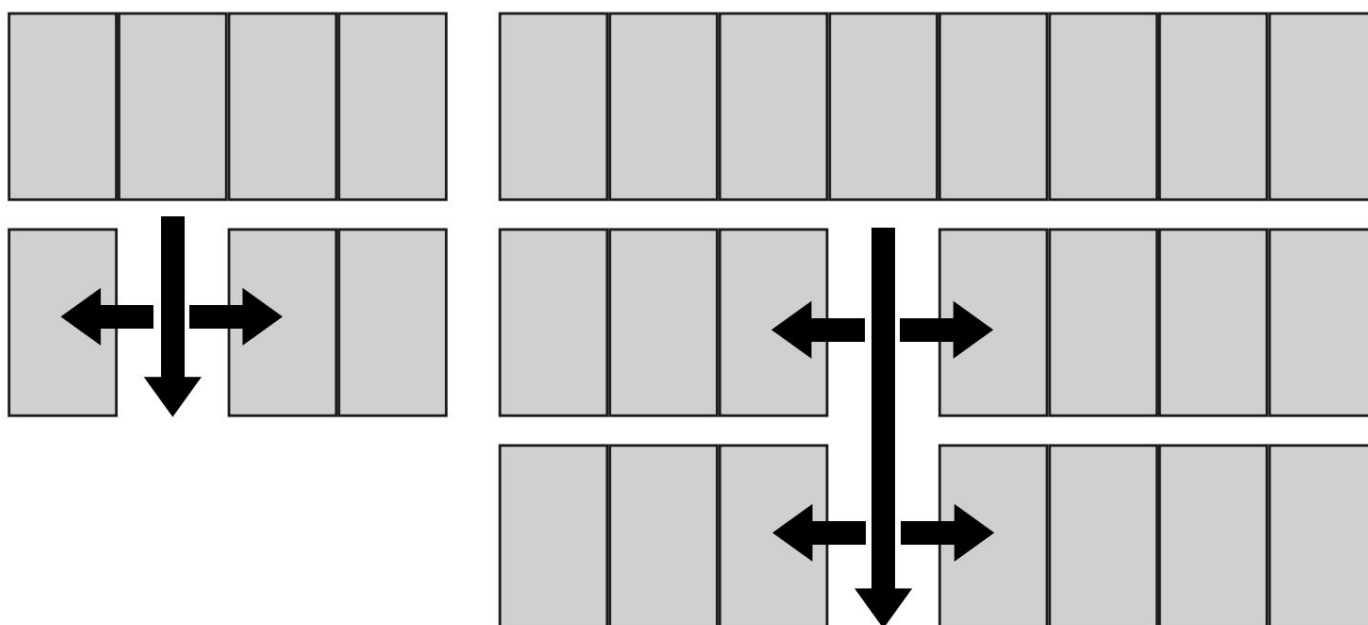
- Bezpečná vzdálenost mezi spodním, vnějším okrajem palety a zemí nesmí překročit krok 2 cm.
- Aby byly splněny požadavky normy DIN EN 14 010 a dosaženo potřebné vyrovnanosti podkladu, neměly by být překročeny hodnoty uvedené v normě DIN 18202 pro konečnou úpravu podlah.

	Mezní hodnota nerovnosti v mm pro vzdálenost měřících bodů v m od:				
	0,1	1	4	10	15
Neupravené horní plochy stropů, betonové podklady se zvýšenými požadavky, např. pod plovoucí stěrky, průmyslové podlahy, terakotové a dlažební krytiny, adhezivní stěrky. Upravené povrchy určené pro sekundární účely (např. ve skladech, sklepech)	5	8	12	15	20
Hotové podlahy, např. potěry používané jako technické potěry pod chodníky, dlažbu, vyhlazené podlahy a lepené krytiny.	2	4	10	12	15

Podle normy DIN EN 14010 musí být mezi přední a zadní částí vozidla zaparkovaného na plošině a konstrukčními prvky budovy nebo jinými vozidly dodržována bezpečnostní vzdálenost nejméně 3 m. 30cm. Za předpokladu, že délka vozidla na plošině je 500 cm, je potřebná délka prostoru pod plošinou 560 cm. Tento rozměr lze zmenšit v případě parkování kratšího vozu nebo použití světelných závor (fotobuněk).

Ovládací panel by měl být umístěn na místě, které umožňuje pozorování celé palety a dohled nad celým procesem jejího přesunu.

Příklady uspořádání palet v podzemní garáži



Elektrické požadavky zákazníka

- Připojte napájecí kabel OWY 5x2,5 mm² (3L + N + PE) s označenými žilami a ochranným vodičem k místu instalace elektrické krabice, které je uvedeno nebo schváleno společností Modulo. Každá posuvná plošina v systému MODULO SLIDE má vlastní elektrický pohon - převodový motor o výkonu 0,37 kW; 3f; 400 V; 50 Hz. Celková spotřeba energie systému MODULO SLIDE se získá sečtením platforem pracujících v daném systému (systém se může skládat z jedné nebo několika sousedících, spolupracujících platforem). V jednom zařízení může být několik systémů, z nichž každý vyžaduje samostatné připojení s parametry odpovídajícími počtu instalovaných platforem.
- Napájecí kabel ukončete třífázovým vypínačem s aretací polohy ve výšce cca. 1,50-1,70 m od úrovně příjezdové cesty. Páčka spínače by měla být červená na žlutém pozadí a měla by být uzamykatelná visacím zámekem v poloze „0“.
- Nainstalujte uzemnění v blízkosti pojezdových kolejnic. Vyrovnání potenciálů dle DIN EN 60204 od uzemnění základů k pojezdovým kolejnicím.
- Proveďte předběžné zajištění elektrické skříně v souladu s pokyny Modulo Park-king. Standardně je to 3x16A (charakteristika C), nicméně v případě velkých projektů se hodnota ochrany může změnit.

SLOŽENÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení se skládá z

- nosná konstrukce
- elektroinstalace - hnací motor 0,37 kW

Konstrukční požadavky

- podlaha pod zařízením musí být provedena dle normy DIN 18202

Dostupné dokumenty

Návod k obsluze a údržbě, stručný návod k obsluze, prohlášení o shodě, konstrukční plán, servisní nabídka/smlouva.

Výrobce poskytuje požadovanou dokumentaci týkající se zařízení. Objednatel je povinen dodat protokol o převzetí podlahové krytiny. Nabízený systém byl vyvinut v souladu s normou PN-EN ISO 14010 a směrnici o strojních zařízeních 2006/42/ES a je certifikován CE.

Údržba

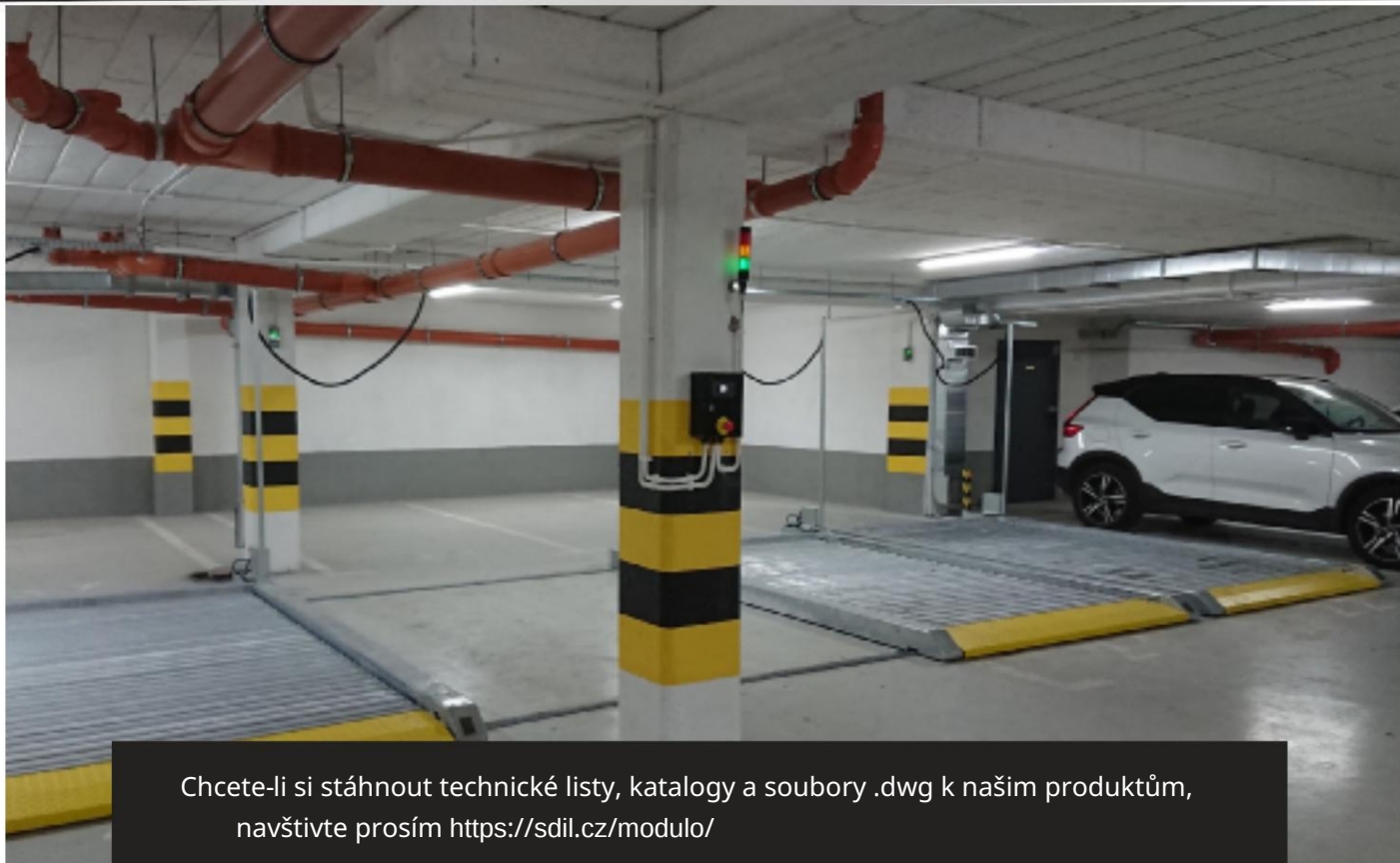
Pro zajištění co nejdelšího a bezproblémového provozu zařízení dodržujte pokyny pro údržbu a zajistěte dostatečné větrání.

Antikorozní ochrana

Ocelová konstrukce je z výroby chráněna proti korozi. Použitá třída protikorozní ochrany byla C3 dle PN-EN ISO 12944-2 (průměrná), v této třídě je roční úbytek zinkového povlaku 0,7÷2,1 μm.

Podmínky prostředí

Teplotní rozsah: -10°C ÷ +40°C



Chcete-li si stáhnout technické listy, katalogy a soubory .dwg k našim produktům,
navštivte prosím <https://sdil.cz/modulo/>

POKRAČUJ

Příklady fotografií z našich projektů jsou k dispozici na
<https://sdil.cz/modulo/>

POKRAČUJ

modulo

Skontaktuj se z nami:

webové stránky

napište nám



Znajdź nas na Facebooku!

POKRAČUJ



Dowiedz się więcej o Systemach
Parkingowych MODULO na naszym blogu:
moduloparking.com/blog

POKRAČUJ