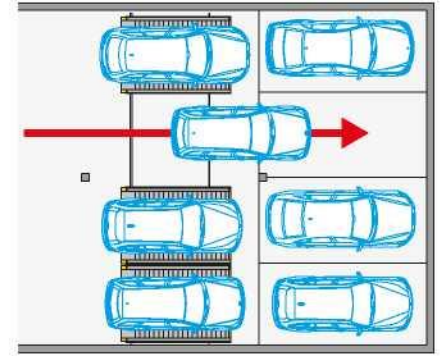
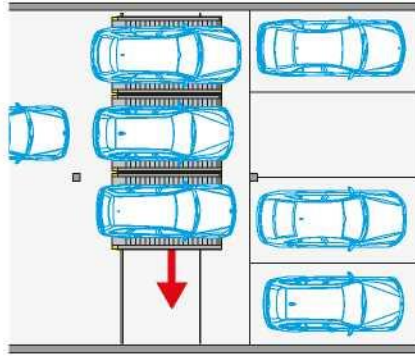


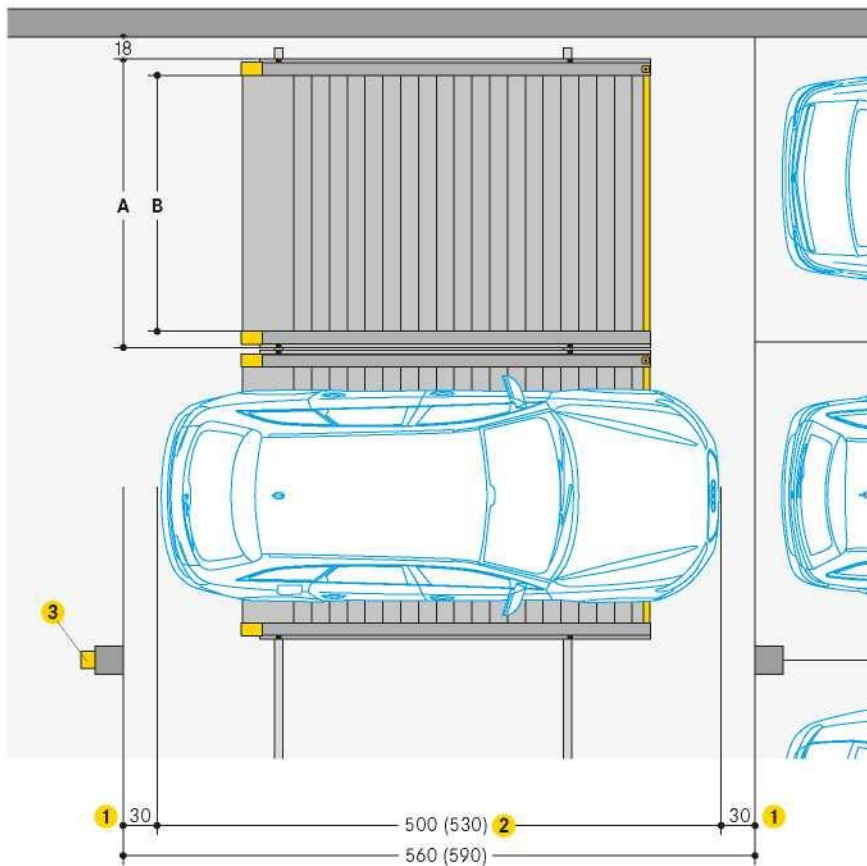
WÖHR PARKOLÓTÁLCA 501

Elektromos sín a mennyezeten

- Oldalirányban elmozduló
- A platform terhelési opciói:
 - max. 2000 kg, terhelés kerekenként 500 kg
 - max. 2600 kg, terhelés kerekenként 650 kg
- Minden parkolóplatform saját elektromos sínnel rendelkezik



■ Hosszúság- és szélességmérétek



Parkolóplatform - A	Tiszta platformszélesség - B
226	197
236	207
246	217
256	227
266	237
276	247
286	257

Legalább 217 cm-es platformszélesség ajánlott.

- 1 30 cm-es biztonsági távolság a DIN EN 14010 szerint:
 - a parkolóplatformra parkolt jármű első vagy hátsó lökhárítójától
 - a környezet rögzített részeitől vagy másik járműtől
- 2 Járműhossz 500 cm = mért hosszúság 560 cm
 Járműhossz 530 cm = mért hosszúság 590 cm
 A mért hosszúság csak akkor csökkenthető le, ha a max. parkolóhely lerövidül, vagy fényfüggöny kerül alkalmazásra
- 3 Kezelőegység

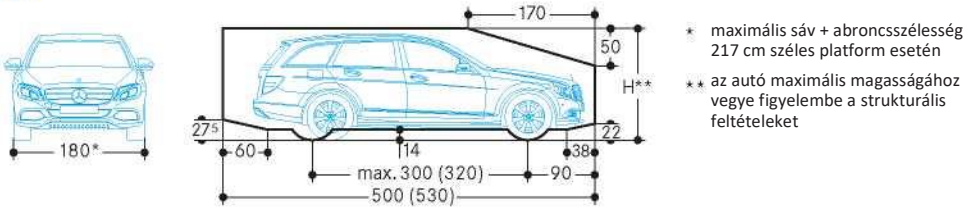
■ Megjegyzés

A teljes berendezésnek és minden mozgásnak láthatónak kell lennie a kezelőegységtől.

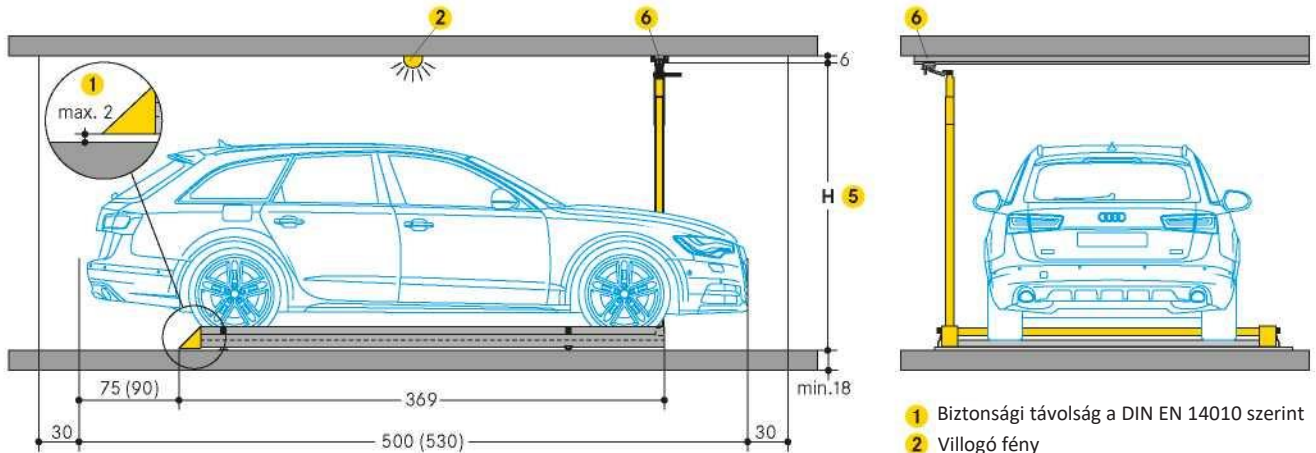
■ Méretek

- a megadott méretek a minimális készméretek
- figyelembe kell venni a tűréshatárokat
- a padló egyenletessége prioritást élvez a DIN 18202 szerint
- a méretek cm-ben vannak megadva

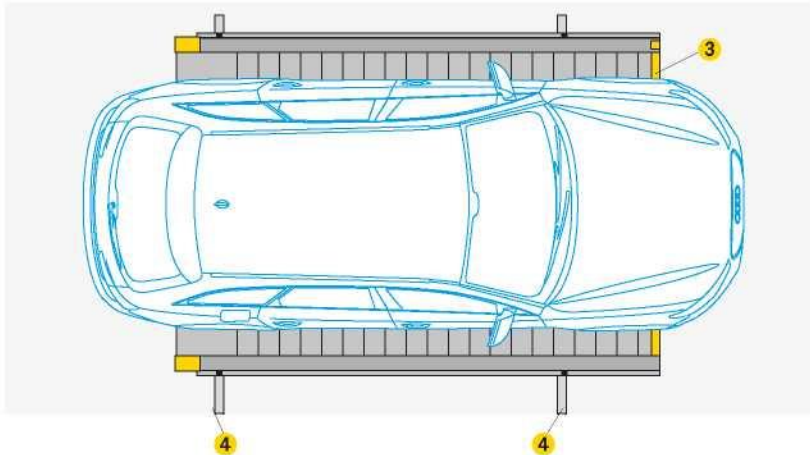
Távolságprofil



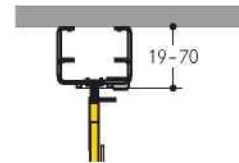
Elektromos sín a mennyezeten



(I) A zárójelben szereplő méretek az 530 cm-es autóhosszra érvényesek



- 1 Biztonsági távolság a DIN EN 14010 szerint
- 2 Villogó fény
- 3 Keréktámasz
- 4 Futósín
- 5 Tiszta magasság a helyi rendelkezéseknek megfelelően (az áramszedő 201 és 227 cm között állítható)
- 6 Elektromos sín
 - magasság 6 cm
 - ha a mennyezet magasabb, állítható konzol (19-70 cm között)



A pályával és padlóval kapcsolatos részletek (elektromos sín a mennyezeten)

A pálya terhelése a mozgó forgalmi terhelés miatt:

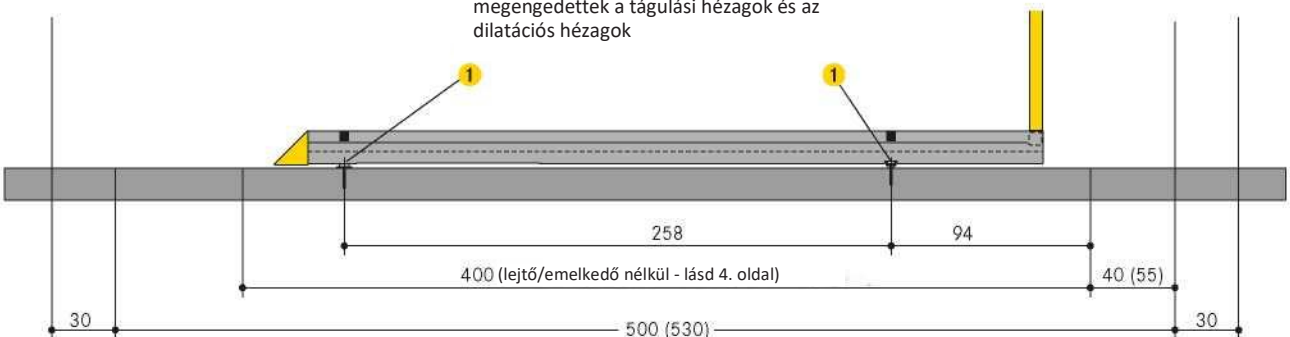
- PARKOLÓPLATFORM 501-2,0: max. 7,5 kN pályagörgőnként
- PARKOLÓPLATFORM 501-2,6: max. 7,6 kN pályagörgőnként

A futósínek telepítése:

- állandó méretjelölések, az ügyfél által rögzítendő
- nem használható öntött aszfalt!
- az esztrichet követően a pályasíneket facsavarokkal és műanyag dübelekkel kell rögzíteni
- szintezés a DIN 18202 3. táblázat, 3. sor szerint
- a pályarendszer területén nem megengedettek a tágulási hézagok és az dilatációs hézagok

Esetleges további parkolóplatformok telepítése érdekében a parkolóterületen a padló egyenletességétől függően további esztrichréteg felvitelét javasoljuk. A méretekről kiegyenlítést követően kell döntést hozni.

- 1 Futósín



Egyenletesség és tűréshatár

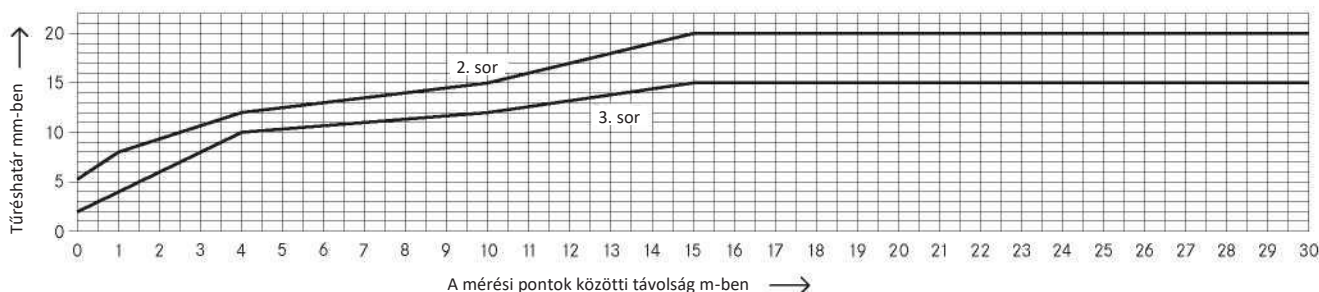
A DIN EN 14010 szerint a parkolóplatformok külső alsó szélei és a garázs padlója közötti biztonsági távolság nem haladhatja meg a 2 cm-t.

A követelménynek való megfelelés érdekében és a szükséges padlószint eléréséhez az elkészült padlózat egyenességének tűréshatárai nem haladhatók meg a DIN 18202 3. táblázatának 3. sorában foglalt értékeket. Ezért létfontosságú, hogy az ügyfél gondoskodjon a padlózat megfelelő kiegyenlítéséről.

Kivonat a DIN 18202 3. táblázatából

Oszlop	1	2	3	4	5	6
		Függőleges mértékhatárok mm-ben, mérésponttávolságok m-ben megadva *				
Sor	Leírás	0,1	1	4	10	15
2	Fokozott követelményeknek kitett, nem felületkész padlók, betonlapok és aljzatok, pl. esztrich padlók, ipari padlóburkolatok, csempeburkolatok vagy burkolópanelek, összetett padlóburkolatok. Felületkész, kevésbé lényeges célokat szolgáló padlók, pl. raktárakban, pincékben.	5	8	12	15	20
3	Felületkész, pl. burkolatok alapjaként szolgáló padlók. Burkolatok, csempeburkolatok, PVC és ragasztott burkolatok.	2	4	10	12	15

* A közttes értékeket az alábbi diagramról lehet leolvasni, az így kapott értéket pedig



Mérési pontok: végleges padlózat (elektromos sín a mennyezeten)

Egy felület egyenletességét a felületen kijelölt két méréspont közötti mérésekkel kell tesztelni függetlenül a pozíciótól és dőlésszögtől.

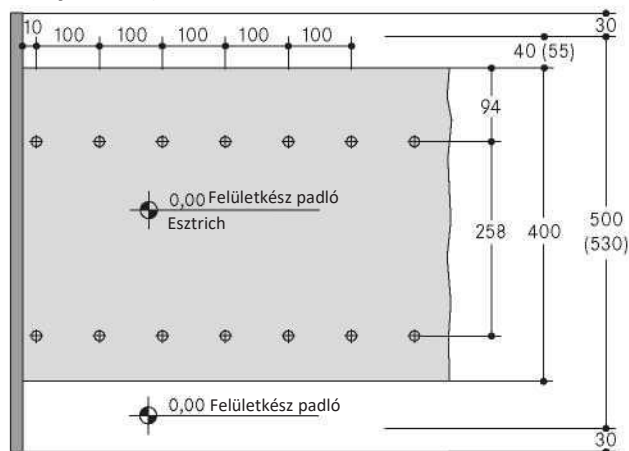
A WÖHR általi ellenőrzés során csak véletlenszerű tesztelésre kerül sor az egyenetlennek tűnő felületeken.

A padlófelület egyenletességének egységes ellenőrzéséhez a mérőpontok felmérési és ellenőrzési pontként szolgálnak.

Felületkész padló esetén:

⊕ 100 cm hosszirányú távolságban lévő mérési pontok az egyenletesség ellenőrzésére a DIN 18202, 3. táblázat 3. sora és/vagy az ábra szerint

() A zárójelben szereplő méretek az 530 cm-es autóhosszra érvényesek

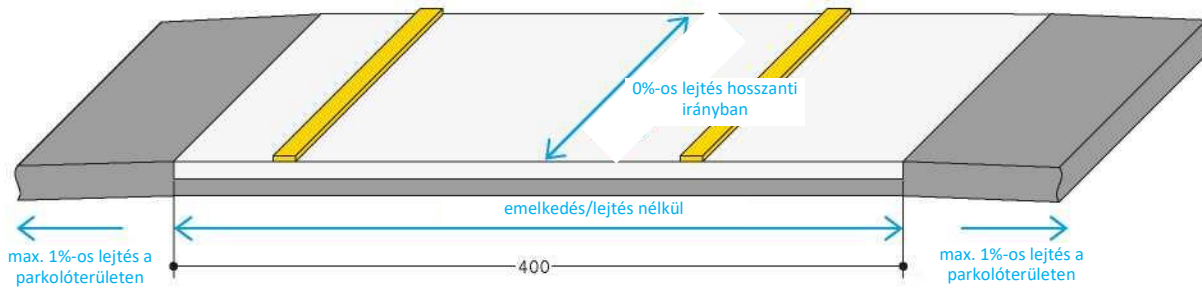


Vízvezetés

A DIN EN 14010 követelményeinek és a balesetvédelmi szabályoknak megfelelően a parkolóplatform alsó széle és a felületkész padló közötti távolság max. 2 cm lehet.

A parkolóplatform nem lejthet.

A vízvezetéshez a parkolóplatform területén kívüli részeket max. 1%-os lejtővel kell ellátni.



Elektromos specifikációk (elektromos sín a mennyezeten)

Az ügyfél által végrehajtandó

Tétel	Mennyiség	Leírás	Pozíció	Ismétlődés
1	1 darab	teljesítmény	a tápkábelben	vezérlőnként 1x
2	1 darab	A DIN VDE 0100-430 szabványnak megfelelő biztosíték vagy megszakító: 3x16 A lomha biztosíték	a tápkábelben	vezérlőnként 1x
3	a helyszíni feltételektől függően	a helyi tápellátási előírásoknak megfelelően 3 fázis + N + PE* 230/400 V, 50 Hz	tápkábelek a főcsatlakozóhoz	vezérlőnként 1x

* a DIN VDE 0100-410 és -430 szerint (nincs állandó terhelés) 3 fázis + N+PE (háromfázisú áram)

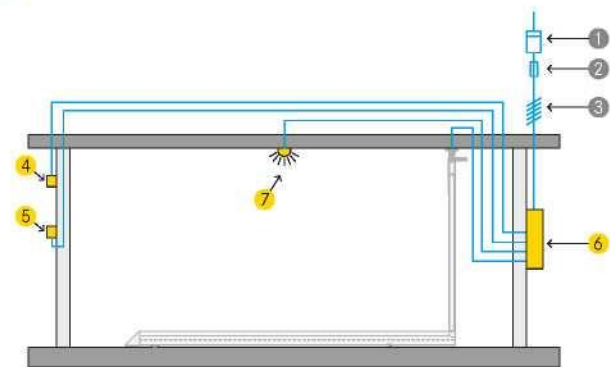
A WÖHR által szállított egységek

(ha a vonatkozó ajánlat/szerződés másként nem)

Tétel	Leírás
4	Zárható főkapcsoló
5	Kezelőegység
6	Vezérlőegység (a pozíciót az objektumtól függően kell meghatározni) Helyigény (magasság x szélesség x mélység): - 1-8 parkolóplatform: 800 x 1000 x 210 mm - 8 további parkolóplatformonként: 600 x 400 x 210 mm
7	Villogó fény

pozíciószámok nélkül: a rendszer teljes kábelezése

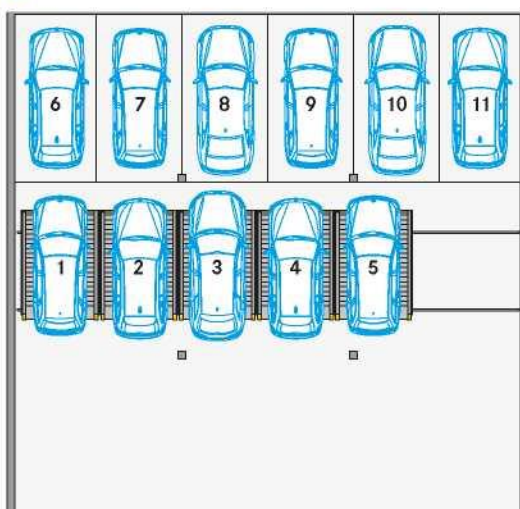
Telepítési ábra



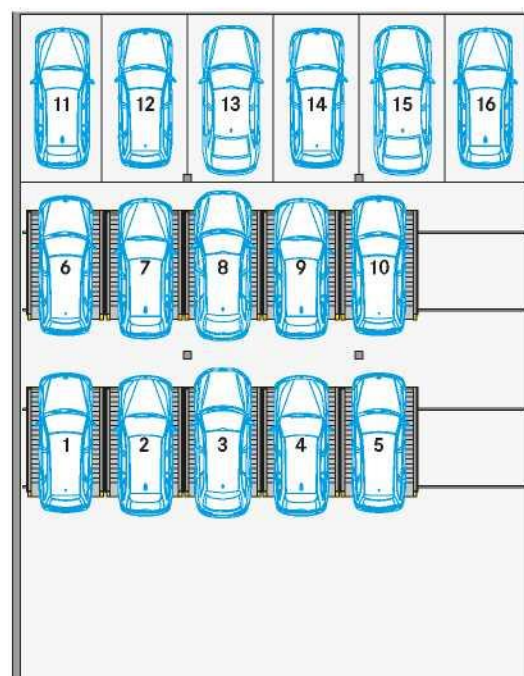
A kábelezés elkészítése az ügyfél feladata:

- a főkapcsolóig el kell készülnie a telepítés megkezdése előtt
- a főkapcsolóhoz való csatlakozás a telepítés során történik
- a rendszer funkcionális tesztelését a WÖHR az ügyfél által biztosított elektromos szakemberrel együtt végzi el
- utólagos igény esetén a funkcionális ellenőrzést a WÖHR felárért hajtja végre

Elrendezési lehetőségek és a parkolóhelyek számozása



Az eltérő parkolóhelyszámozás felárért igényelhető (a szoftver módosítása szükséges).



Megjegyzések és utasítások

Alkalmazási terület

- alkalmas lakóházakba, irodaházakba és üzleti épületekbe
- csak a rendszer használatát ismerő, hosszú távú felhasználók számára

Kezelés

- az RFID-chippel a parkolóplatformok kiválasztásra kerül
- a parkolóplatformok mozgása oly módon történik, hogy a kiválasztott parkolóhely szabadon hozzáférhető legyen
- a parkolóhely bal oldalán kb. 60-80 cm hely van a ki- és beszálláshoz
- a ki- és beszállási terület a jobb oldalon is megvalósítható

Hőmérséklet

- a rendszer működési tartománya: +5° – +40°C
- páratartalom: 50% +40°C esetén
- a rendszerfeltételek változása esetén kérjük, lépjen kapcsolatba a WÖHR munkatársaival

Világítás

- az út és parkolóhelyek megfelelő megvilágításáról az ügyfélnek kell gondoskodnia

Zajkibocsátás

- alacsony zajszint működés közben a golyóscsapágyas görgők miatt

Karbantartás

- A WÖHR és külföldi partnerei telepítési és ügyfélszolgálati hálózatot nyújtanak
- rendszeres, éves karbantartás biztosított a karbantartási megállapodás függvényében

A korrózió okozta károk megelőzése

- minden, a WÖHR tisztítási és karbantartási utasításaiban szereplő műveletet rendszeresen el kell végezni (a karbantartási műveletektől függetlenül)
- a horganyzott alkatrészeket, tartozékokat és platformokat tisztán kell tartani a portól, útszóró sótól és más szennyeződésektől (a korrózió kockázata miatt)
- a garázs mindig legyen jól szellőztetett és légtelenített



Megfelelőségi nyilatkozat



A parkolórendszerek megfelelnek a következőknek:

- A gépekről szóló 2006/42/EK irányelv
- DIN EN 14010

Tűzbiztonság

- minden tűzbiztonsági követelmény betartásáról és az összes kötelező berendezés (tűzoltó készülék és tűzjelző rendszerek stb.) meglétéről az ügyfélnek kell gondoskodnia

Dokumentációk

- A szükséges dokumentációt a KAPU-CENTRUM Kft. biztosítja

Felületvédelem

- kérjük, vegye figyelembe a WÖHR parkolórendszerekre vonatkozó, felületvédelemmel kapcsolatos információkat



Pályázati dokumentáció

- Vegye fel a kapcsolatot a KAPU-CENTRUM Kft-



Parkolóhely kialakítás

- kérjük, vegye figyelembe a termékinformációkat



Termékfelelősség

A WÖHR gyár nem vállal felelősséget a padló kialakítására vonatkozó iránymutatások be nem tartása és az egyenletességre vonatkozó tűréshatárok túllépése miatt bekövetkezett zúzódnásos károkért. A parkolóplatform alsó széle és a padló közötti távolság max. 2 cm lehet.

Az építést érintő változtatások és/vagy

- ezúton fenntartjuk a jogot az építést érintő változásokhoz vagy modellváltoztatásokhoz és/vagy a változatokhoz
- fenntartjuk továbbá a jogot bármilyen későbbi alkatrész-módosításhoz és/vagy -változtatáshoz, valamint az eljárásokban, illetve előírásokban történő változásokhoz a műszaki és mérnöki folyamatok fejlődése, illetve a környezetvédelmi rendelkezések módosítása miatt