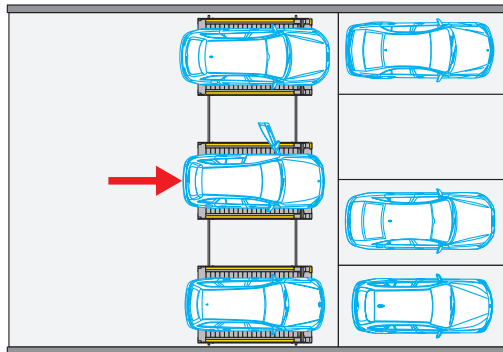
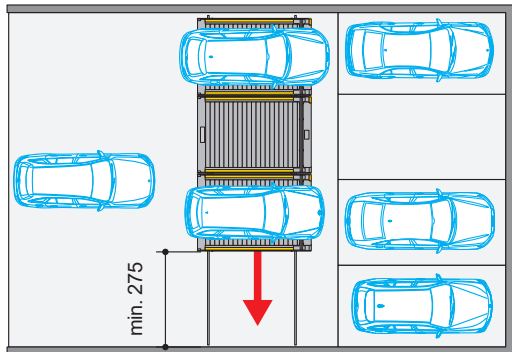




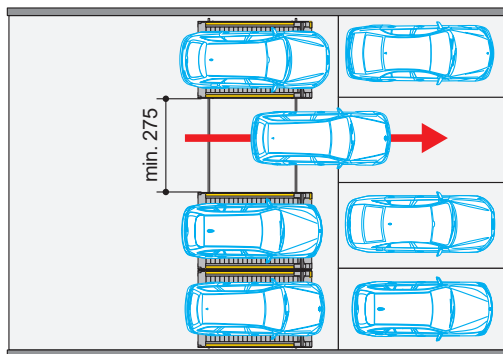
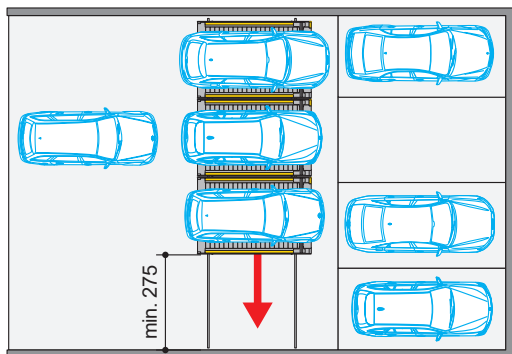
WÖHR Parkolótálca 601 - hatékony parkolás a legkisebb helyen

- A WÖHR Parkolótálca 601-es terméke innovatív parkolási megoldásként parkolóházak és garázsok parkolókapacitását növeli.
- Ez a rendszer lehetővé teszi a kényelmes parkolást s ugyanakkor a helyet is takarékoskodik.
- Mind a behajtáshoz mind pedig a járműből történő ki- ill. a beszálláshoz a 601-es parkolótálca olyan mozgásokat végez, hogy a szomszédos parkolóhelyhez és a falhoz is elegendő távolság maradjon.
- Biztonságos és megbízható működését az erős, hosszú életűre tervezett szerkezete biztosítja.
- A beállóhelyek szélességét illetően sok választási lehetőség van.
- A maximális terhelhetőség 2.000 kg ill. 2.600 kg. lehet.
- Az áramellátás a garázs mennyezetén elhelyezett közös áramvezető síneken keresztül történik. Minden parkolótálcának külön áramszedő árbóca van.
- Több parkolótálca egymás mögötti elhelyezésével növelhető a parkolási kapacitás és ezzel csökken a belső közlekedési útvonalak aránya.
- Ez a rendszer különösen alkalmas lakó-, iroda- és üzletházak számára. Automatikus azonosítási technológiára (RFID) alapozott működtetési rendszere megkönnyíti a felhasználó számára a parkolótálcán valamint az azok mögött lévő hagyományos vagy mechanikus parkolóhelyeken történő parkolást.

Beparkolás a parkolóátlácára

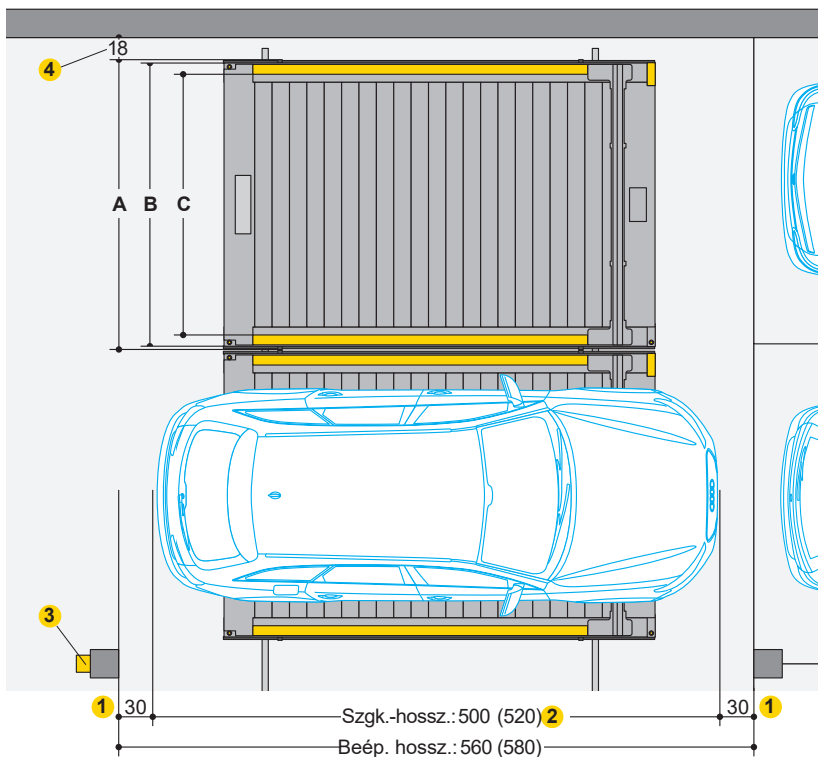


Beparkolás a hagyományos parkolóhelyre



Tájékoztatásul utalunk a németországi szabályozásra mely szerint garázsban akkor engedélyezett vízszintes irányba mozgatható parkolóátlácát telepíteni, ha ezek nem sértik a biztonságra és forgalmi rendre kialakított szabályozást valamint, ha a fennmaradó helyen a belső közlekedési út legalább 2,75 m szélesre építhető.

Hosszúsági és szélességi méretek.



Beépítési széless. A	Platószélesség B	Park.hely széless. C
256	250	230
266	260	240
276	270	250
286	280	260

Platószélességre legalább 250 cm -es méretet javasolunk.

Berendezések cseréjéhez keskenyebb plató is rendelhető. Kérjük, vegyék fel a kapcsolatot a Kapu-Centrum Kft.-vel.

A németországi szabályozás szerint legalább 2,65 m széles beálló helyet ajánlanak a parkolóhelyen ilyen történő azonos oldali ki- ill. beszálláshoz

A 601-es Parkolóátlaca kielégíti ezt a követelményt mert a behajtáshoz ill. a be- és kiszálláshoz úgy mozgatható a berendezést, hogy mind a szomszédos parkolóhelyekhez mind pedig a falhoz elegendő hely maradjon.

- 1 30 cm-es biztonsági távolság (a DIN EN 14010 szabvány szt.):
 - szükséges a parkolóátlácán elhelyezett jármű elülső és hátsó lökhárítóhoz
 - a környezet egyéb rögzített tárgyaihoz ill. más járművekhez

- 2 Szgk.-hosszúság 500 cm = 560 cm beépítési hosszúság
 Szgk.-hosszúság 520 cm = 580 cm beépítési hosszúság
 - 520 cm -es szgk.-hosszúságnál kérjük konzultáljanak a K-C. Kft.-vel
 - fényorompó alkalmazásával a 30 cm-es biztonsági távolságok elől és hátul is csökkenthetők. Kérjük, ehhez vegyék fel a kapcsolatot a Kapu-Centrum Kft.-vel.

- 3 Kezelőpanel
- 4 A faltól mért távolság

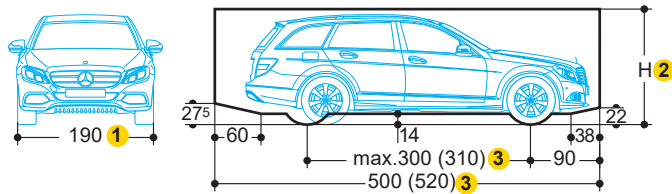
Megjegyzés

A berendezést ill. annak teljes mozgástományát látnia kell a kezelőnek a kezelőasztal mellől.

Méretek

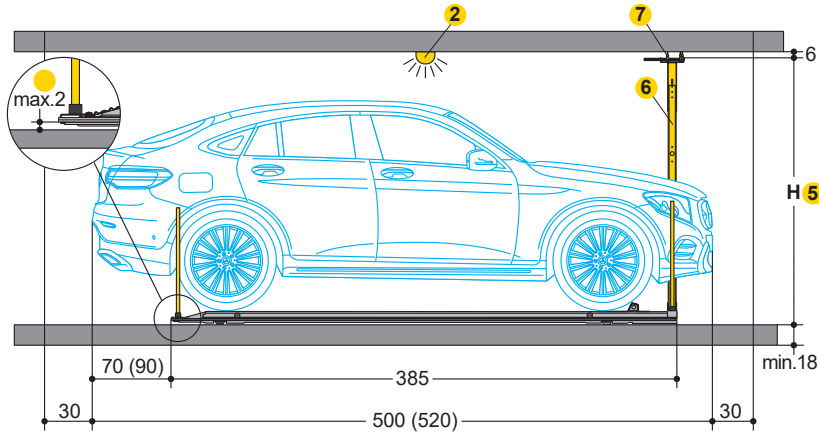
- Minden méret készreépítési minimum méret.
- Tűréseket a VOB C- fejezete (DIN18330, 18331) valamint a DIN 18202 szabványt is figyelembe véve, be kell tartani.
- A kész padlóra vonatkozó egyenletességi előírásokat a DIN 18202 -es szabványban foglaltak szerint be kell tartani

A parkolótér belső méretvilága

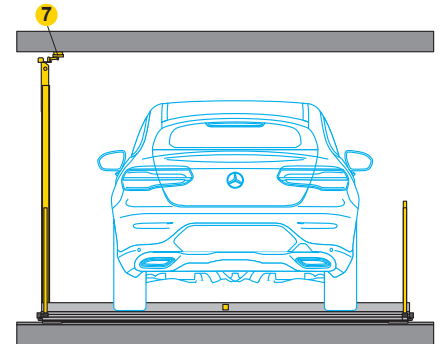
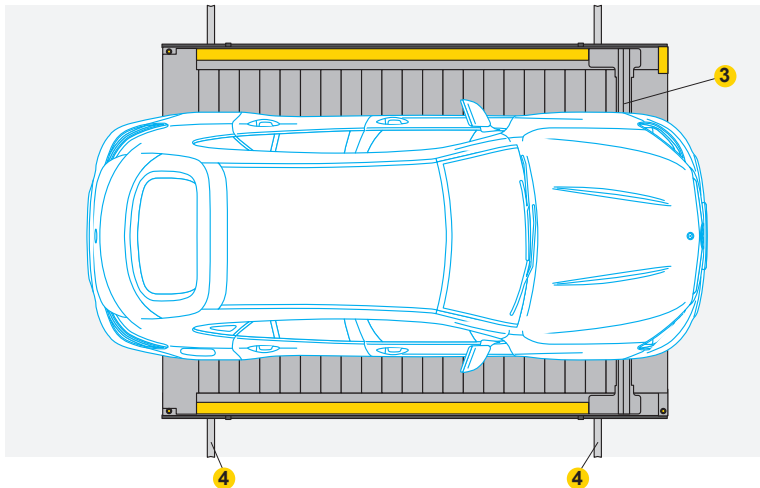


- 1 Maximális nyom- és abroncsszélesség 230 cm-es beállóhely szélességénél
- 2 A maximális szgk. magasságot az épület méretadatai határozzák meg.
- 3 520 cm-es jármű hosszúság és 300 cm-nél nagyobb tengelytávolság esetén kérjük konzultáljanak a Kapu-Centrum Kft.-vel.

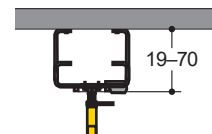
Áramvezető sínek a földében



Méreték () -ben 520 cm hosszú járműhöz



- 1 Max. 2 cm-es távolság a parkolótálca és a padló között. A sztenderd biztonsági követelmények a DIN EN 14010 szabvány szerint ezzel teljesülnek.
- 2 villogó fény
- 3 rögzített kerékkütköző
- 4 közlekedési sínek
- 5 Tiszta áthajtási magasság a helyi előírások szerint (áramszedő beállítható magasságban kb. 200 cm-től 225 cm-ig)
- 6 Áramszedő árbóc
– bal oldalon, ha a kormány a bal oldalon van
– jobb oldalon, ha a kormány a jobb oldalon van
- 7 Áramvezető sínek
– magasság: 6 cm
– több mint 231 cm-es földem magassághoz 19 cm-es állítható földem konzolok = 250 cm-es földem magasság, max. 70 cm-ig = 301 cm földem magasság, rendelhető felár ellenében. Kérjük, vegyék fel a kapcsolatot a Kapu-Centrum Kft. -vel.

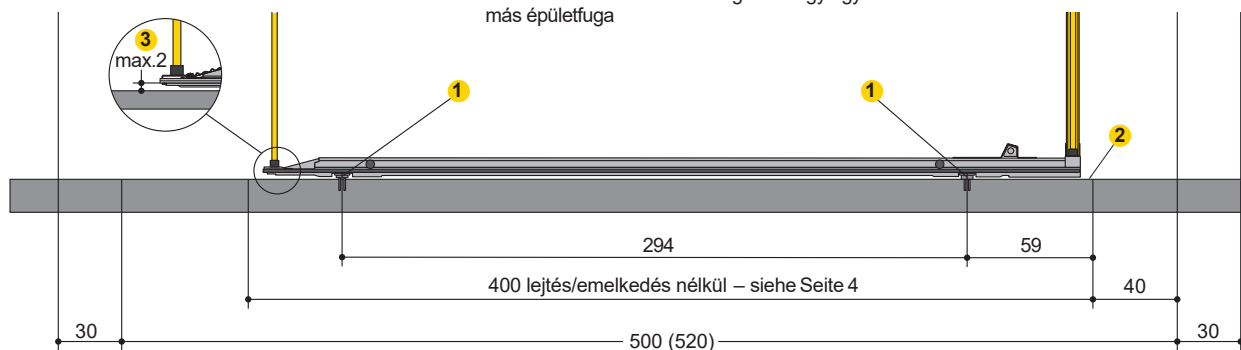


Padló és a sínrendszer felépítése

Sinterhelés mozgó teher alatt:
– Parkplatte 601-2,0: max. 7,5 kN / görgő
– Parkplatte 601-2,6: max. 7,6 kN / görgő

A közlekedési sínek beépítése:
– minden sínhez az ügyfélnek egy állandó méréspontot kell létrehoznia
– nem megengedett öntött aszfalt használata!
– egyenletesség a DIN 18202, 3. tábl., 3. sora szt.
– a sínek területén nem lehet tágulási vagy egyéb más épületfuga

Parkolótálca utólagos beépítése esetén - a padlófel-szín egyenletességétől függően - további esztrich ré-teget kellhet az ügyfélnek elhelyeznie. .
Az erre vonatkozó döntés meghozatala előtt szintm-érest kell végezni.



- 1 közlekedési sín
- 2 kész padló
- 3 Max. 2 cm távolság lehet a parkolótálca és a padló között. A DIN EN-14010-ben megfogalmazott biztonsági sztenderd teljesül.

Felületi egyenletesség tűrései

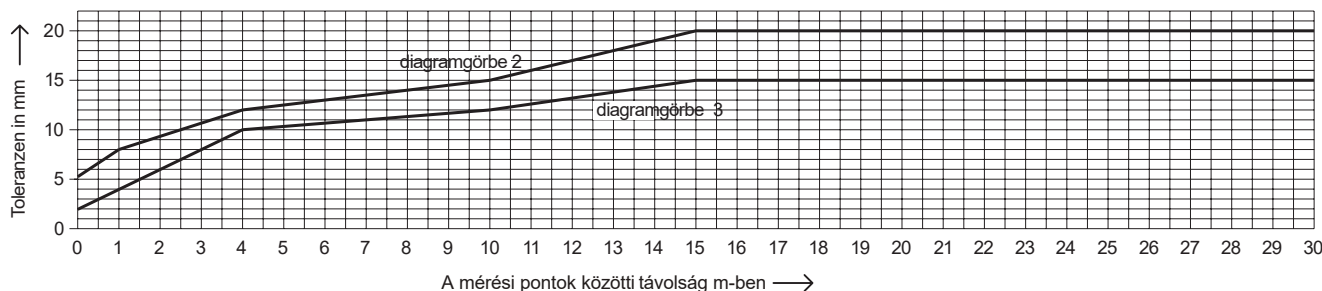
ADIN EN 14010-es szabvány szerint a parkoló tálcá külső, alsó éle és a garázs padlója közötti biztonsági hézag nem haladhatja meg a 2 cm-t.

Ezen követelmény betartásához és az ehhez szükséges egyenletes padlófelület eléréséhez nem szabad meghaladni a DIN 18202-es szabvány 3. táblázat 3. sorában a kész padló egyenletességére meghatározott tűrési értékeket. Ezért feltétlenül szükséges, hogy az ügyfél elvégezze a padlózat szintkiegészítési munkálatait.

Kivonat a DIN 18202-es szabvány 3. táblázatából

Oszlop	1	2	3	4	5	6
diagramgörbe	Hivatkozás	Mérési pont mint határérték mm - ben, m-ben kifejezett mérőpont-távolságnál*				
		0,1	1	4	10	15
2	Födémek, aljzatbeton és padlóaljzat félkész felső felületei fokozott követelményekkel, Pl. úszó Estrich felhordása, ipari padló, csempejárólap-burkolás, mázolás, alárendelt célzatú kész felső felület, pl. raktárhelyiségek, pincék	5	8	12	15	20
3	Felületkész padlók, pl. Estrichek melyek alkalmasak padlóburkolat, csempeburkolat, simított és ragasztott burkolatok felvételére	2	4	10	12	15

* A köztes értékeket a diagramból kell megállapítani és egész számra kerekíteni, mm-



Mérési pontok:kész-padlók

Egy felület egyenletességét, függetlenül helyzetétől és dőlésétől, a rajta végrehajtott 2 mérési pont közötti méréssel állapítják meg.

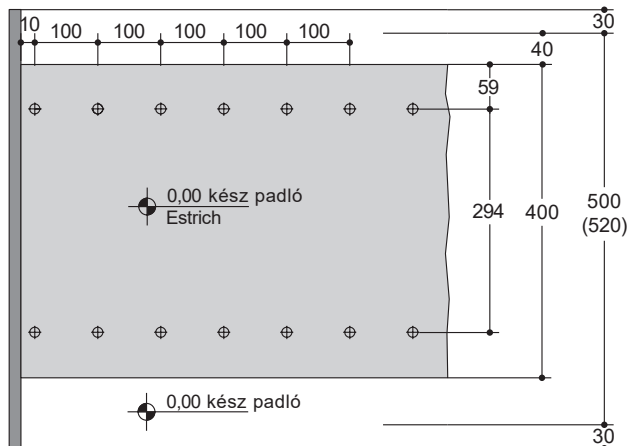
A Kapu-Centrum Kft. csak olyan egyedi méréseket végez, ahol szemrevételezéssel megállapítható a felületi egyenletlenség.

A padlófelület egyenletességének egységes megvizsgálásához a mérés helyét felmérési és ellenőrző pontként határozzák meg.

Kész padlók esetében:

⊕ A mérési pontok közötti távolság 100 cm az egyenletesség mérésehez, a DIN 18202-es szabvány 3. táblázat, 3. sora szerint ill. a diagram alapján.

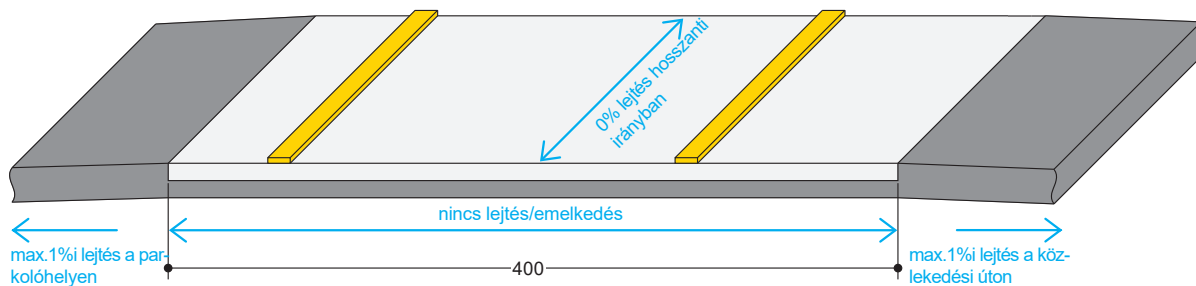
() A zárójelben feltüntetett méret 530 cm hosszú szgk.-ra vonatkozik



Vízvezetés

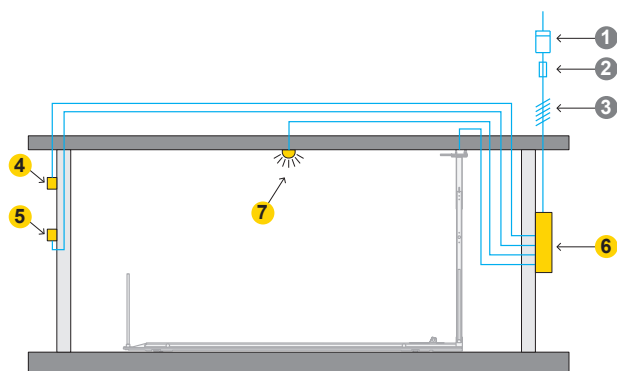
A DIN EN14010 -es szabványban foglaltak valamint a balesetmegelőzésre vonatkozó előírások szerint a parkolóátalca alsó széle és a kész-padló közötti távolság nem haladhatja meg a 2 cm-t.

A parkolóátalca területén a padlózat nem lejt. A parkoló átalca területén kívül a padlózat vízvezetés céljából max. 1%-os lejtéssel készülhet.



Villanszerelési adatok (áramszedő sínek a mennyezeten)

Szerelési vázlat



- Az ügyfél feladata a betáp.vezetékkel kapcsolatban:
- szerelés a főkapcsolóig
 - készüljön el a szerelési munkálatok megkezdéséig
 - kiépítés a főkapcsolónál a szerelési munkálatok ideje alatt
 - órájárásával megegyező irányt fel kell tüntetni
 - a működőképességet a Kapu-Centrum Kft. a helyi villanszerelőkkel együtt is ellenőrizheti.
 - ellenőrzés a Kapu-Centrum Kft. által később is lehetséges felár ellenében

Az ügyfél feladata

Pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Helye	Gyakoriság
1	1 db.	fogyasztásmérő	a betáp vezetékben	1 / vezérlés
2	1 Stück	biztosíték vagy automata megszakító a DIN VDE 0100 430. fejezet szt. 3x16 A, lomha	a betáp. vezetékben	1 / vezérlés
3	helyi szabályozás szerint	A helyi áramszolgáltató szabályozása szerint 3 Ph+ N+ PE* 230/400 V, 50 Hz.	betáp. vezeték a főkapcsolóig	1 / vezérlés

*A DIN VDE 0100-as szabvány, 410 + 430. részben foglaltak szerint (nem tartós terhelés) 3PH+N+PE(váltóáram)

A gyártó(WÖHR) adja (amennyiben egyéb megállapodás nincs)

Pozíció	Megnevezés
4	zárható főkapcsoló
5	kezelőpanel
6	Vezérlés:(a helyet objektspecifikusan kell meghatározni) Helyszükséglet: (magasság x szélesség x mélység): - 1-től 8 parkolóátalcaig: 800 x 1000 x 210 mm - további 8 palettaig: 600 x 400 x 210 mm
7	Villogó fény

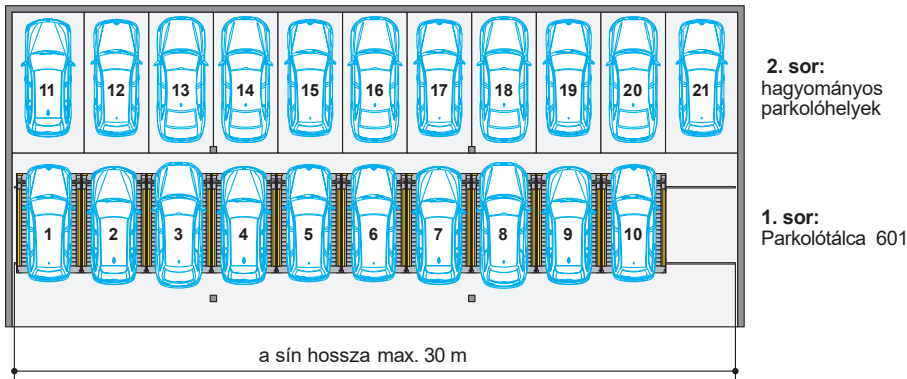
Pozíciószámok nélkül: a berendezés teljes bekábelezése

■ Telepítési lehetőségek és a parkolóhelyek számozása (2 berendezés sor esetében)

Más számozási sorrend is kérhető felár ellenében(változtatni kell a programozáson)..

■ 2 sorban egymás mögött (30 m hosszú sínig)

Tervezési példa 10 parkolótálcával, 230 cm széles beállóhellyel



30 m sín hosszúságig nem követelmény a fénySOROMPÓ amennyiben a 3. oldalon részletezett biztonsági távolságok betarthatók.

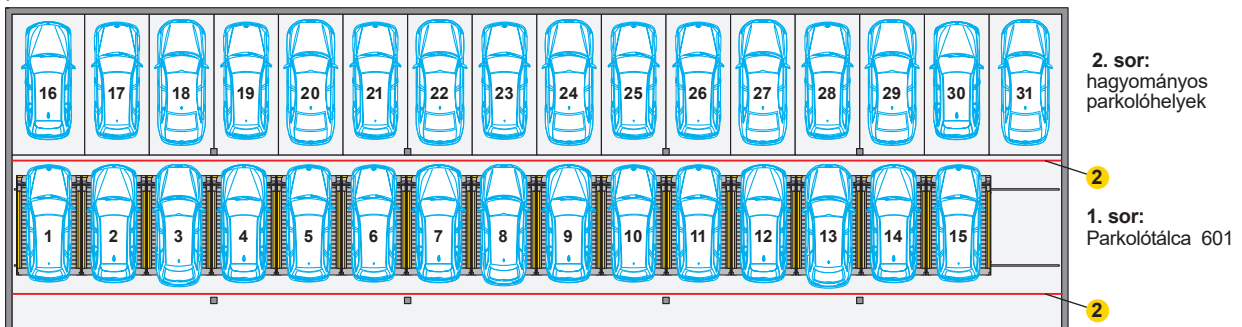
A parkolótálcák lehetséges száma függ a parkolóhelyek szélességétől. (ld.a táblázatot)
A parkolótálcák végleges mennyiségét a befogadó épület által támasztott követelmények ill. az épület kialakítása (pl. az oszlopok szélessége, stb.) határozhatja meg.

Beép.szélesség A 1	Parkolótálca széless. B 1	Park.hely szélesség C 1	Parkolótálcák száma
256	250	230	11
266	260	240	10
276	270	250	9
286	280	260	9

1 Id. az ábrát a 2. oldalon

■ 2 sorban egymás mögött (a sín hosszabb mint 30 m)

A gyártó soronként max. 15 parkolótálcát ajánl.
Tervezési példa 15 parkolótálcával, 230 cm széles beállóhellyel



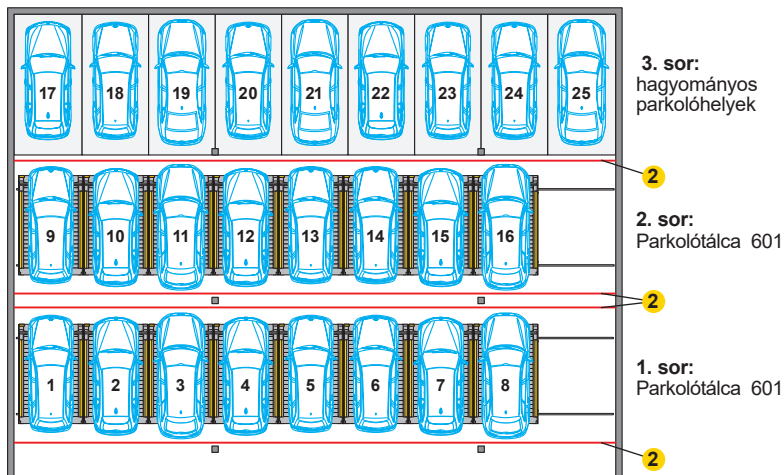
2 30 m-nél hosszabb sín esetén a DIN EN14010 -es szabvány szerint fénySOROMPÓt kell beépíteni.

■ Telepítési lehetőségek és a parkolóhelyek számozása (3 és 4 sor berendezés esetén)

Más számozási sorrend is kérhető felár ellenében (változtatni kell a programozáson).

■ 3 sorban egymás mögött

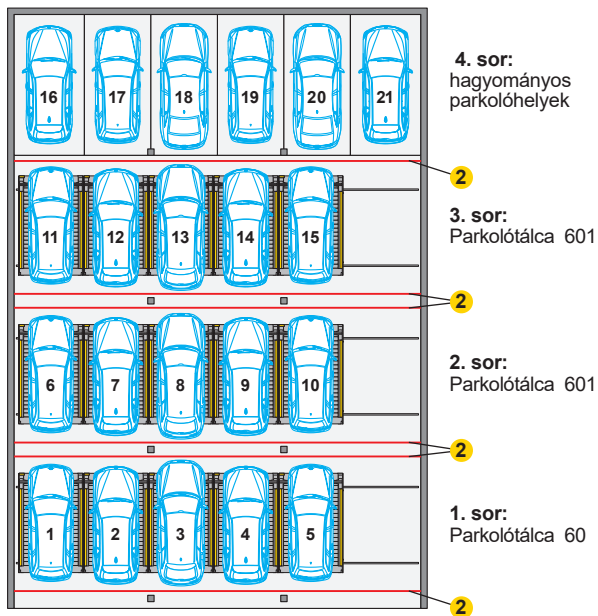
A gyártó soronként max. 8 parkolótálcát ajánl. -
Tervezési példa 16 parkolótálcával, 230 cm széles beállóhellyel



2 Többsoros telepítés esetén fénycsorompót kell beépíteni a DIN EN 14010 - es szabvány szerint.

■ 4 sorban egymás mögött

A gyártó soronként max. 8 parkolótálcát ajánl.
Tervezési példa 15 parkolótálcával, 230 cm széles beállóhellyel



2 Többsoros telepítés esetén fénycsorompót kell beépíteni a DIN EN 14010 - es szabvány szerint.

Megjegyzések

Felhasználási terület

- alkalmas lakóépületekben, iroda- és üzletházakban történő használatra
- csak oktatót, hosszútávú használók részére

Kezelés

- a parkolótálca kiválasztása RFID-chippel
- a parkolótálcákat eltörljük és ezzel a hagyományos parkolóhelyek megközelíthetők lesznek
- a ki- és beszállás megvalósítható a jobb oldalon is

Hőmérséklet

- A berendezés üzemi hőmérséklettartománya: +5° és +40°C között van.
- A levegő páratartalma: 50%, +40°C hőmérsékletnél.
- Ettől eltérő értékek esetén : Kapu-Centrum Kft. ad felvilágosítást.

Világítás

- Közlekedési utak és parkolóhelyek: az ügyfél feladata

Zajhatás

- A golyóscsapágyazott görgők alacsony zajszinten működnek.

Tűz elleni védekezés

- A tűzvédelmi előírások betartása és a szükséges eszközök(tűzoltókészülék, tűzjelző berendezés) beszerzése az ügyfél feladata.

Karbantartás

- A Kapu-Centrum Kft. ügyfélszolgálati, szerviz és karbantartási szolgáltatást kínál.
- Rendszeres karbantartást a Kapu-Centrum Kft. karbantartási szerződés alapján végez.

Korróziós károk megelőzése

- A „Tisztítási és gondozási útmutató”-ban megadott munkákat el kell végezni, függetlenül a karbantartási munkálatoktól.
- A horganyzott alkatrészeket és parkolótálcákat szennyeződéstől, szórt sótól és egyéb lerakódásoktól meg kell tisztítani(korróziós veszély).
- a garázst folyamatosan szellőztetni kell

Megfelelőségi nyilatkozat (TÜV)



- Önkéntes megfelelőségi bevizsgálás a TÜV/SÜD által
- A megajánlott berendezések megfelelnek:
 - EU-Gépek-Irányelvek 2006/42/EG -nek és a
 - DIN EN 14010-es szabványak

Felületvédelem

- Kérjük a felületvédelemre kiadott tájékoztatást figyelembe venni!

A berendezés által nyújtott szolgáltatás

- Kérjük, olvassák el az erről kiadott tájékoztató anyagot!

A parkolóhely felület-profilja

- Kérjük a „Termékinformáció”-ban a felület-profil figyelembe venni!

Elektromos járművek

- Kérjük a „Termékinformáció”-ban az E-töltést tanulmányozni!
- Az elektromos meghajtású járművön kialakított töltőaljzatok helye szerint ütközési pont jöhet létre kiálló töltőkábelekkel és csatlakozókkal.

Termékfelelősség

A gyártó(WÖHR) nem vállal felelősséget olyan zúzódással járó sérülésekért amelyek azért történnek mert a padlózat kivitelezésére és a felületek egyenességére vonatkozó tűrési előírásokat nem tartották be. A parkolótálca alsó széle és a padlózat közötti hézag maximum 2 cm lehet.

Építési előírások

- a parkolóberendezés nem engedélyköteles. A használatba vételi engedélyhez ÉV vizsgálat és tanúsítás szükséges. Ehhez dokumentációt a K-C Kft. ad.

Konstrukciós változtatások

- A konstrukciós változtatások joga fenntartva
- A műszaki fejlődéshez valamint a környezetvédelmi előírásokhoz köthető változtatások joga a kivitelezés részleteiben, az eljárásban és normákban ugyancsak fenntartva.