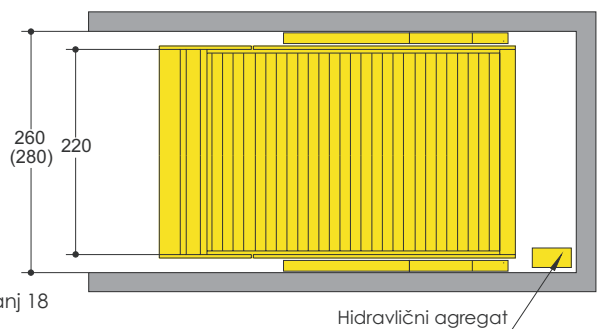
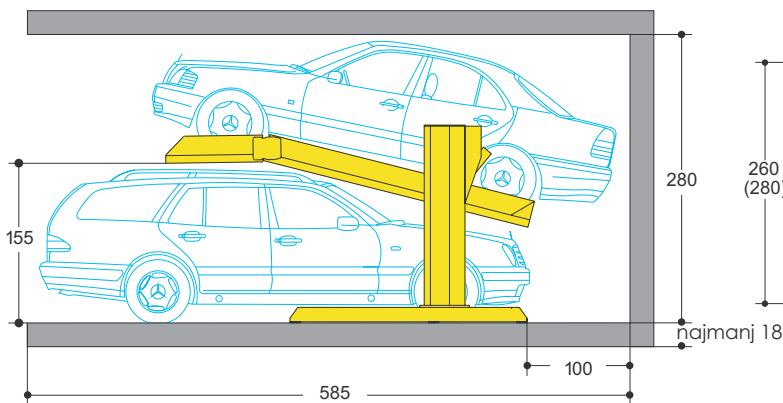
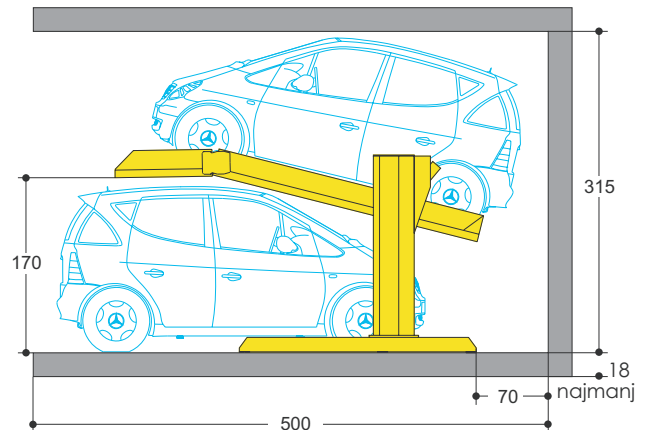
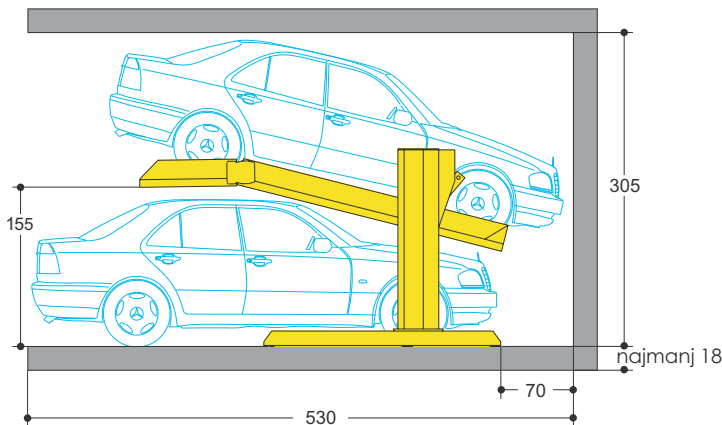
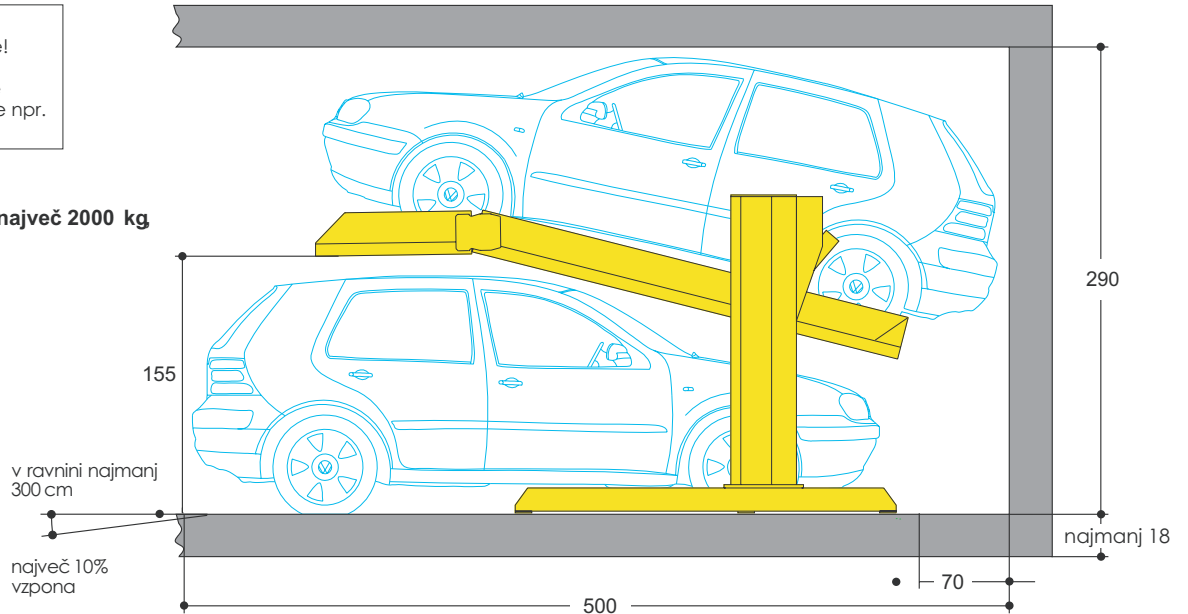


\*Samo za stalne, znane in poučene uporabnike!  
Spodnje parkirno mesto je lahko tudi za zunanje nepoučene uporabnike npr. hoteli, pisarne....

**Obremenitev ploščadi največ 2000 kg  
osna največ 500 kg**

Mere so v cm



## Opozorilo:

- Osebna vozila do maksimalne širine 190 cm. V slučaju posebnih širina ploščadi pod 230 oziroma 460 cm, manjša se primerno temu tudi širina vozila. Za veja vozila z dvema zunanijma ogledaloma priporočamo najmanjšo širino ploščadi od 250 cm.
- Na robu parkirnega mesta (50 cm od roba) je potrebno na osnovi ISO 3864 standarda namestiti 10 cm široko rumeno-črno oznako. (Glej tabelo na strani 2).
- Hitrost spuščanja prazne ploščadi je veliko počasnejša kot je naložene ploščadi.
- Pridržujemo si pravico konstrukcijskih sprememb, kakor tudi sprememb zaradi izvedbenih detajlov in na osnovi razvoja tehnologij ter okoljskih predpisov.
- Kakršne koli neravnine ali napeljava v območju nosilnih stebrov niso dovoljene.

\*\* V primerih, ko v Sloveniji ni ustreznega predpisa, se sklicujemo na veljavno evropsko/nemško zakonodajo!

## Elektropopis

Storitev	Količina	Opis	Postavitev	Pogostost
1 Naročnik	1 kom.	električni števec	na dovodu elektrike	1 x na agregat
2 Naročnik	1 kom.	Varovalka-avtomatska 3x16A in FID stikalo po predpisu DIN VDE 0100 del 430	na dovodu elektrike	1 x na agregat
3 Naročnik	lokalni predpisi	lokalni EVU predpisi 3 Ph + N PE*	na dovodu pred servisnim stikalom	1 x na agregat
4 Naročnik	vsakih 10 m	temeljno ozemljilo	v kotu poglobitve zadnji del	
5 Naročnik	1 kom.	izenačitev potencialov po DIN EN 60204	povezano z ozemljitvenim sistemom zgradbe	1 x na agregat
6 Naročnik	1 kom.	označeno servisno stikalo (deblokirno)	nad upravljalnim stikalom	1 x na agregat
7 Naročnik	10 m	PVC krmilni vod z označenimi žilami in zaščitnim vodnikom 5x1,15"	od glavnega stikala za agregat	1 x na agregat

**Položaji 8 – 14 so običajno vključene v dobavi, razen v primerih, ko je to posebej določeno v ponudbi.**

**\*DIN VDE 0100 del 410/430 (ne trajna obremenitev) 3 PH+N+PE 3 (faze)\*\*  
Opomba: Pri garažah z vrati uporabite elektro-navodila proizvajalca vrat.**

Vse od proizvajalca dostavljene elektroelemente priključite le na osnovi dostavljenega elektonačrta.

Vsi priključki morajo biti ustrezno označeni in opremljeni na osnovi predpisa VDE.\*\* Vse ostale možnosti ožičenja niso dovoljena, ker niso bile kontrolirane in dokumentirane pri TÜV. Priključni kabel na agregat mora biti gradbeno izveden pred začetkom montaže.

Le tako lahko naši monterji preverijo pravilnost delovanja sistema in ga z električarjem objekta uskladijo. V primeru, da zaradi gradbenih posebnosti v času montaže to ni izvedljivo, je potrebno našega električarja, ko so pogoji zagotovljeni, posebej naročiti.

Po DIN-u EN 60204 morajo biti vse naprave gradbeniško priključene na ozemljitveni sistem zgradbe. Prikllop temeljnega ozemljila je lahko največ 10 m od priključka na napravo.

## Zaščita pred hrupom

Protihrupna zaščita je usklajena s predpisom DIN 4109. Na tej osnovi morajo stroji in naprave, oprema ter druge skupne (hišne) objektotehnične naprave zagotavljati ustrezno zaščito proti prenašanju zvoka po zraku ali preko drugih teles. Zvočna raven ne sme presegati 30 dB (A).

**Izolacija zvoka v prostoru**  
Meritve na objektu morajo zagotoviti, da v zadrževalnih prostorih nad garažo vrednosti ne smejo presegati 30 dB (A) akustične vrednosti med garažo in bivalnimi prostori nad njo z minimalnimi vrednostmi.  $w = 55 \text{ dB}$

**Izolacija zvoka telesa:**

a) Bo izpolnjena pri doslednem upoštevanju Wöhrove liste dodatne opreme in doslednem doseganju izolativne vrednosti

$W=55 \text{ dB}$  zgoraj ležečih bivalnih prostorov, ki ne presegajo vrednosti 30 dB (A).

b) V primeru, da stranka ne sprejema predlaganih rešitev, se lahko podobne, zahtevane vrednosti dosežajo tudi na gradbeni način ločevanja konstrukcij; ločevanje sistema od temeljne ali talne plošče.

c) U.U. je odvisen od konstrukcije, skupnih vrednosti mase in namembnosti po a) in b); za kar je pristojen samo strokovnjak, katerega podane vrednosti se morajo dosledno upoštevati.

**Povečana protihrupna zaščita:**  
Kadar zvočno-izolativne vrednosti na osnovi predpisa DIN 4109-10 ne zadostujejo, se morajo nove, povečane zvočno izolativne vrednosti, ki se nanašajo na objekt, dodatno projektirati, a šele po opravljenih meritvah objekta!

## Temperatura

Naprave delujejo: +5° do +40° C. Vlažnost: 50 % pri +40° C. Pri odstopanjih, prosim, kontaktirajte s tehnično službo Wöhr.

## Hidravlični agregat

Za postavitve hidravličnega agregata je potreben dodaten prostor, ki se ga določi po projektu (vdolbina v steni ali niša)!

## Dimenzije

Vsi podatki so za minimalne dimenzije. Odstopanja so dovoljena v okviru gradbenih normativov, (DIN 18330, 18331) in DIN 18202\*\*. Vse mere so v cm.

## Dokumentacija

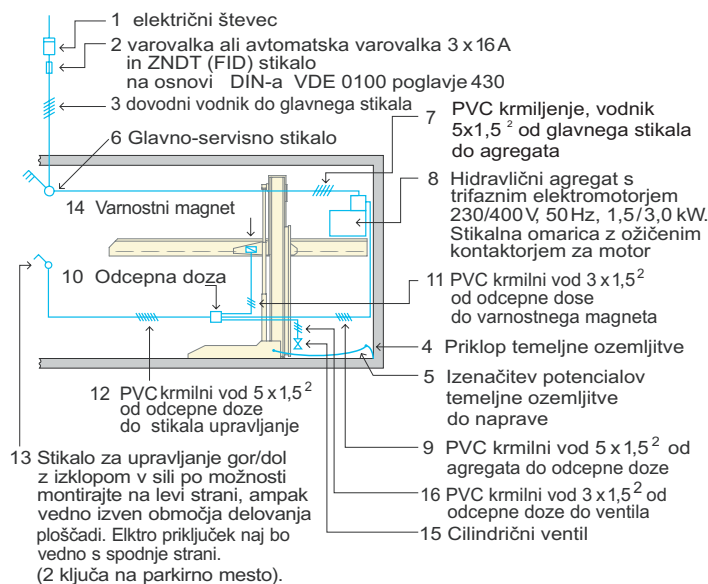
Po vseh gradbenih predpisih je parkirne sisteme potrebno prijaviti. Dokumentacija, ki je potrebna za gradbeno dovoljenje,

CE-certifikat in dokument o statičnih obremenitvah, je na razpolago brez dodatnih plačil.

## Izjava komfortnost

Navedeni sistemi so usklajeni z EG - "Eropsko strojnišo priporočilo" 98/37/EG in po DIN EN 14010.

## Instalacijska shema



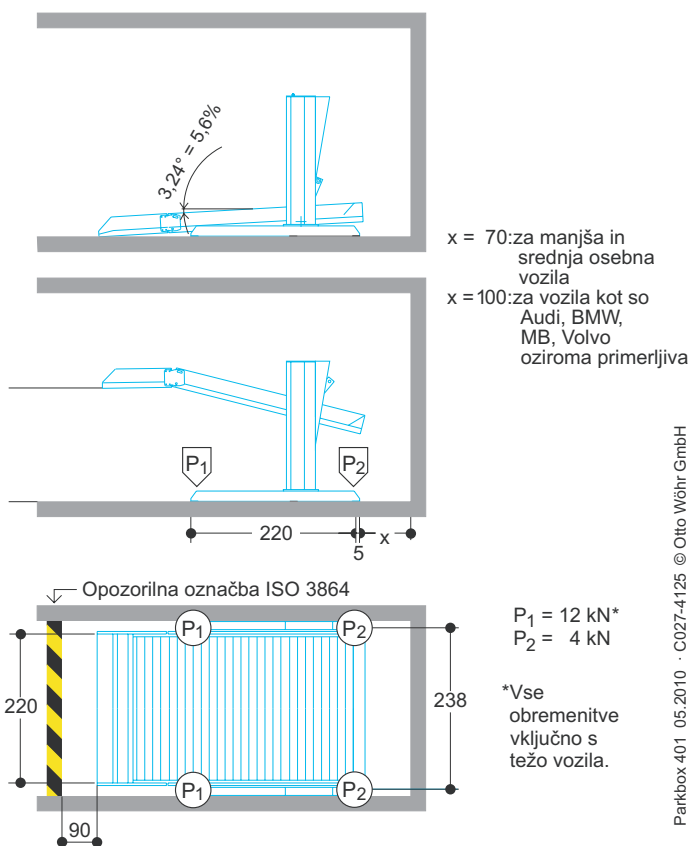
## Vzdrževanje - servisiranje

Vzdrževanje in servisiranje sistemov lahko izvaja le strokovno izšolano in pooblaščen osebje. Obvezen je vsakoletni pregled.

## Preprečevanje nastanka korozije

Ne glede na periodične servisne preglede ploščadi je potrebno dosledno in redno izvajati predpisano čiščenje in vzdrževanje. Vse bolj obremenjene površine naj ne bodo preveč izpostavljene umazaniji, soli in drugim kemikalijam. (Nevarnost korozije). Garaža mora biti stalno dobro prezračevana.

## Statika in gradbena izvedba



Oprijemališča kovinskega stebra so pritrjena na podlago s sidri (kovinskozateznimi). Pri WU-betonu je potrebno uporabiti lepilne pritrdilne moznike, če Wöhr ne določi drugače. Debelina betonske plošče (kvaliteta betona C20/25) mora biti najmanj 18 cm, saj je globina vrtnja za moznike 10 - 12 cm.

Pri vseh ne betonskih tlakih je potrebna betonska podpodlaga ali specialna sidra!

## Opozorilo

Nizka vozila oziroma vozila s sprednjim spojlerjem lahko parkirajo samo spodaj, pod ploščadjo.