

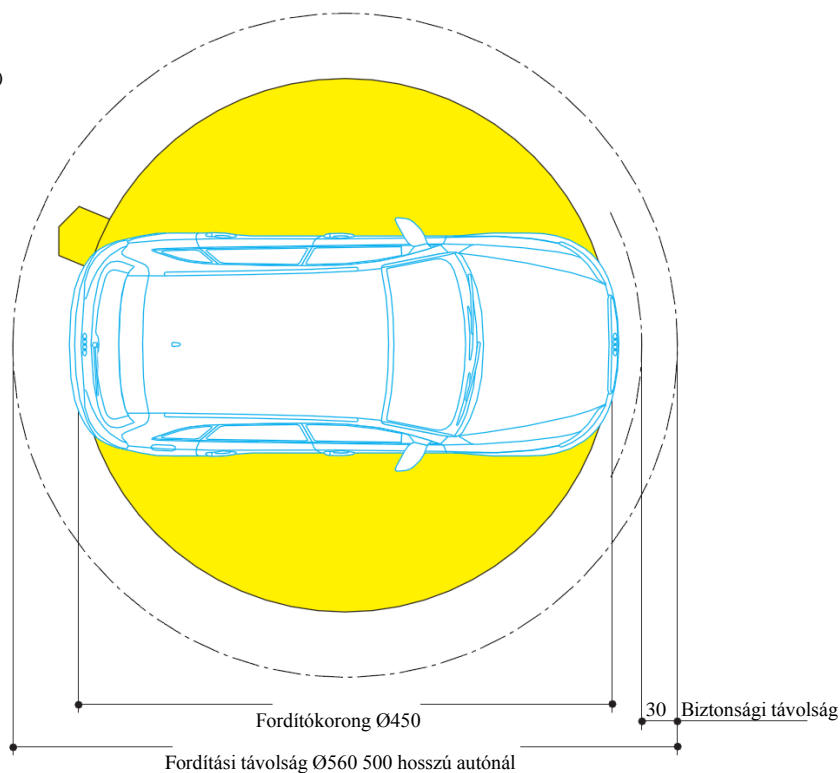


WÖHR fordítókorong 505-4,0 Adatlap

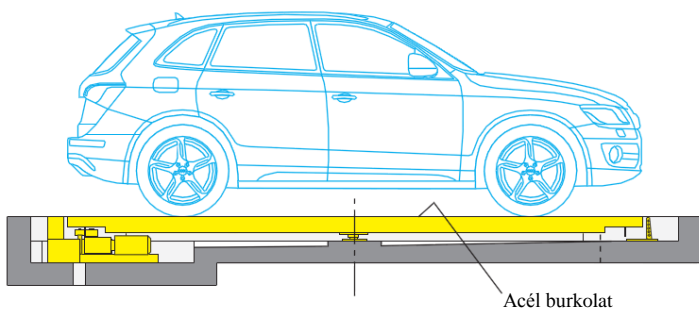
Lakóházakban és irodaházakban használható, kültérre is telepíthető.

Maximum 4000 kg súlyú autóval használható
(kerekenkénti maximális terhelhetőség 1000 kg)

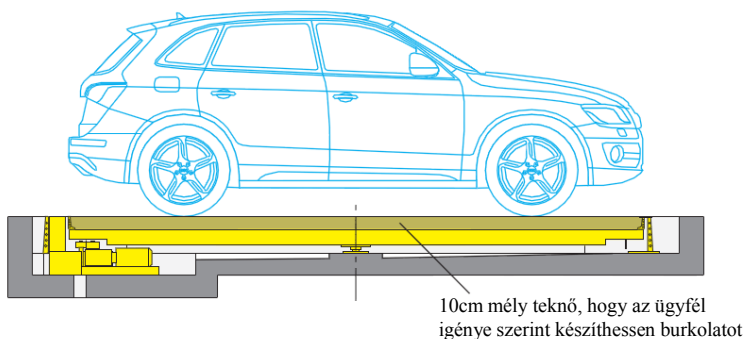
Minden méret cm-ben van megadva.



Fordítókorong 505-4,0 acél burkolattal



Fordítókorong 505-4,0 hegesztett konstrukció, ügyfél igénye szerinti befejezhető



Megjegyzések

1. Az aknát és az esetleges vízelvezetést a vevőnek kell biztosítania.
2. A fordítókorong telepítése maximum 2%-os lejtés esetén lehetséges (bármely irányba).
3. Alapesetben galvanizált mintás felületű lemez kerül a fordítókorong tetejére (rozsdamentes mintás acéllemez is igényelhető felár ellenében).
4. Opcionálisan, felár ellenében 10cm mély teknővel is rendelhető. Ez esetben a burkolat elkészítése az ügyfél feladata (max. 250kg/m²).
5. Balra és jobbra is fordítható a vezérlője segítségével (addig működik, ameddig a gombot nyomva tartja).
6. Telepítés után a fordítókorong külső gyűrűje és az akna szélé közötti rést betonnal kell feltöltenie az ügyfélnek.
7. Kérjük ügyeljen rá, hogy az autó és a fordítókorong körül lévő nem mozdítható tárgyak között minden irányban legalább 30cm biztonsági távolság legyen (pl. autó hossz 500cm = 560cm fordítási távolság).
8. Kültérre is telepíthető, amennyiben az akna szélé fűtőt (ügyfél feladata kiépíteni) – ez egy elvárás a hőés és a 0°C alatti hőmérséklet miatt.
9. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a fenti konstrukciót, modellt módosítsa, vagy megváltoztassa. Továbbá fenntartja a jogot az építészeti és környezeti szabályozás változása által bekövetkezett minden további részmodosítás és/vagy a technikai és mérnöki folyamatoknak köszönhető eljárás és szabványvariálás vagy kiegészítés alkalmazására.

Fordítókorong 505-4,0 a felső részén acél burkolattal

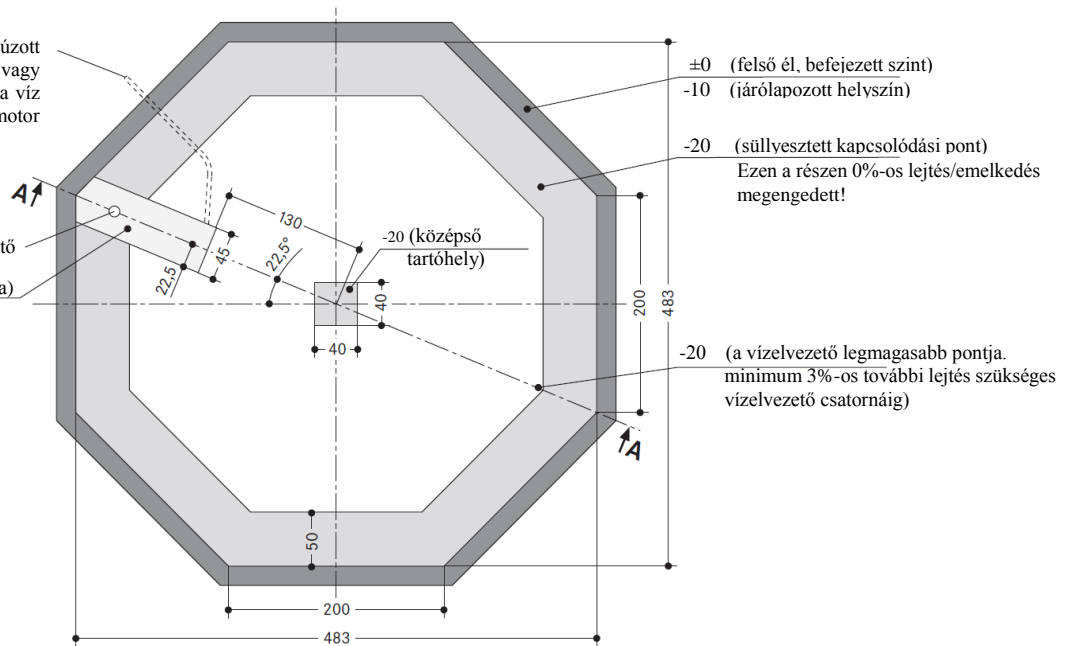
Alapesetben galvanizált mintás felületű lemez kerül a fordítókorong tetejére (rozsdamentes mintás acéllemez is igényelhető felár ellenében).

Alapozási méretek

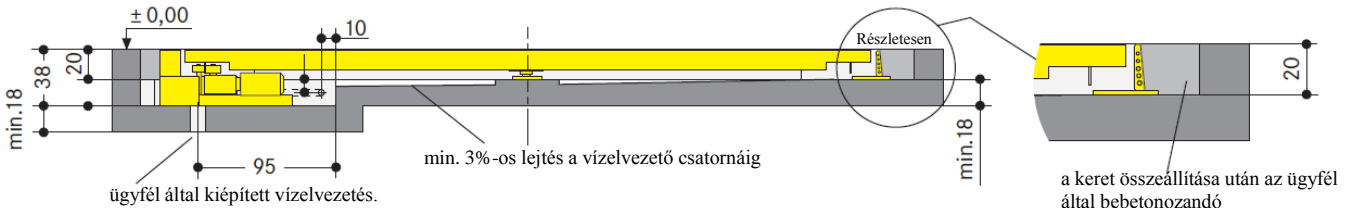
DN40-es üres cső ügyfél által behúzott kábelrel (a legközelebbi falig vagy oszlopig; minimum 50cm magasra, a víz fentről történő behatolása ellen). A motor bal vagy jobb oldalára.

Ügyfél által kiépített vízvezető
-38 (vajat a motor számára)

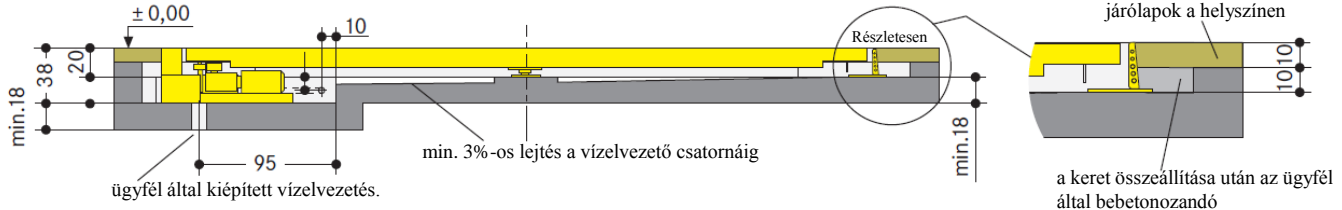
A méretek cm-ben vannak megadva.



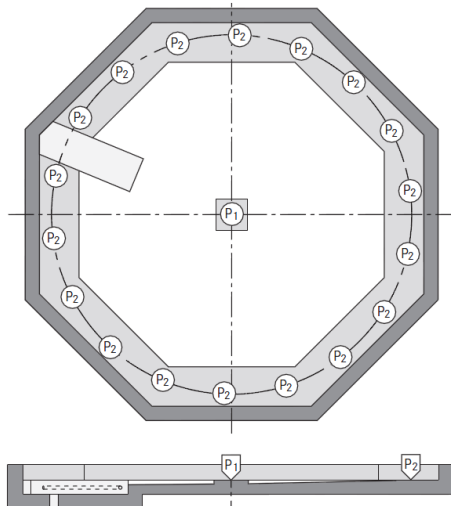
A-A szekció (a fordítókoronghoz kapcsolódó helyszínen lévő betonozott terület)



A-A szekció (a fordítókoronghoz kapcsolódó helyszínen lévő járólappok)



Statisztikai és konstrukciós követelmények (Fordítókorong 505-4, 0 a felső részén acél burkolattal)



A keretszerkezet rögzítése ragasztott dübellekkel történik.

Fúrás mélység 10-12cm.

Alaplemez vastagsága min. 18cm!

A beton minősége a statikus építészeti követelményeknek megfelelő kell, hogy legyen. A dübellek rögzítési pontjainál min. C20/25-ös minőségű beton szükséges.

$P1 = +21,7\text{kN} *$

$P2 = +11\text{kN} (18x) *$

* minden erő, beleértve a 4000kg-os maximális terhelhetőséget is

Fordítókorong 505-4,0 10cm mély teknővel az ügyfél által végzendő burkolás számára

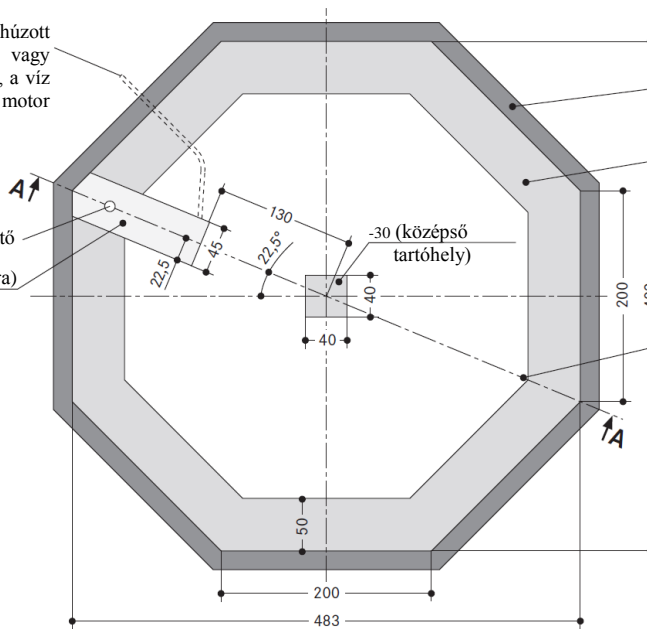
A burkolat kialakítását az ügyfél végzi, mely nem lépheti túl a 250kg/m^2 terhelést.

Alapozási méretek

DN40-es üres cső ügyfél által behúzott kábellel (a legközelebbi falig vagy oszlopig; minimum 50cm magasra, a víz fentről történő behatolása ellen). A motor bal vagy jobb oldalára.

Ügyfél által kiépített vízvezetető
-48 (váját a motor számára)

A méretek cm-ben vannak megadva.

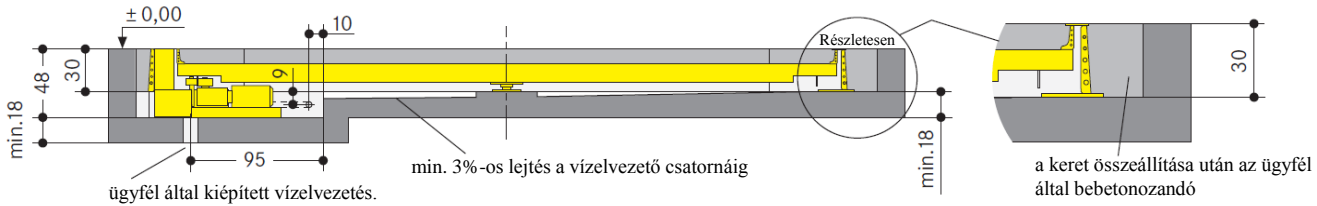


± 0 (felső él, befejezett szint)
-10 (járólapos helyszín)

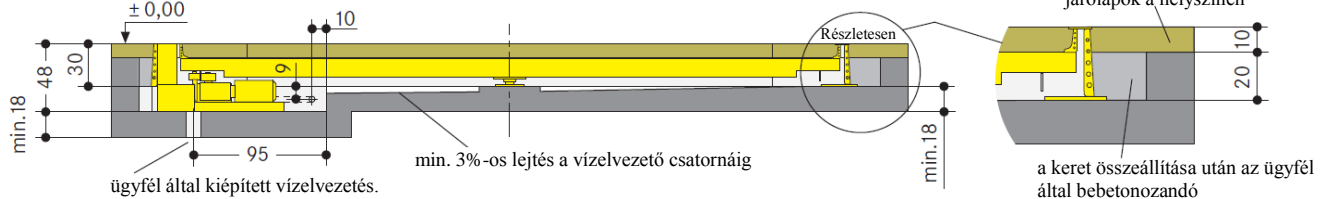
-30 (süllyesztett kapcsolódási pont)
Ezen a részen 0%-os lejtés/emelkedés megengedett!

-30 (a vízvezetető legmagasabb pontja.
minimum 3%-os további lejtés szükséges vízvezetető csatornáig)

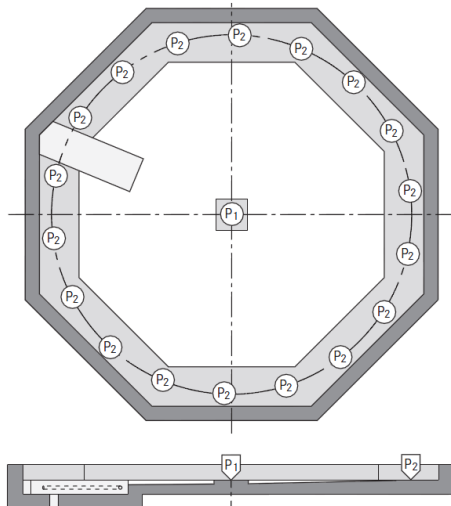
A-A szekció (a fordítókoronghoz kapcsolódó helyszínen lévő betonozott terület)



A-A szekció (a fordítókoronghoz kapcsolódó helyszínen lévő járólapok)



Statisztikai és konstrukciós követelmények (Fordítókorong 505-4, 0 a felső részén acél burkolattal)



A keretszerkezet rögzítése ragasztott dübelekkel történik.

Fúrás mélység 10-12cm.

Alaplemez vastagsága min. 18cm!

A beton minősége a statikus építészeti követelményeknek megfelelő kell hogy legyen. A dübelek rögzítési pontjainál min. C20/25-ös minőségű beton szükséges.

$P1 = +41,3\text{kN} *$

$P2 = +12\text{kN} (18x) *$

* minden erő, beleértve a 4000kg-os maximális terhelhetőséget és az ügyfél által elkészített max. 250kg/m^2 súlyú burkolatot is

Teljesítmény

0,55kW (1rpm), 230 / 400V, 50Hz

Elektronikai adatok

| Sor-szám | Kivitelezési | Mennyiség | Megnevezés | Pozíció | Gyakoriság |
|----------|--------------|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------|
| 1 | Vevő | 1 db | Fogyasztásmérő | Tápkábelben | |
| 2 | Vevő | 1 db | 3x16A biztosíték vagy automata megszakító, DIN VDE 0100 p. 430 | Tápkábelben | Fordítókörönként |
| 3 | Vevő | Helyi szükségletnek megfelelően | Helyi előírásoknak megfelelően 3Ph+N+PE* | Főkapcsolóig menő tápkábelben | Fordítókörönként |
| 4 | Vevő | 1 db | Jelöléssel ellátott lezárható főkapcsoló, illetéktelen használat megakadályozására | Tápkábelben a vezérlődoboz fölé | Fordítókörönként |
| 5 | Vevő | 2 m | PVC szigetelésű kábel, azonosítható vezetékkel és földvezetékekkel 5x1,5 ² | Főkapcsolótól a vezérlődobozig | Fordítókörönként |
| 6 | Vevő | 1 db | DN40-es üres cső, behúzott kábellel | Kötődoboztól a motor kiállásáig | Fordítókörönként |

A 7-es sorszámú a WÖHR szállítja, hacsak az ajánlat/rendelés másképp nem szól.

*DIN VDE 0100 rész 410 + 430 (nem folyamatos terhelés esetén) 3Ph+N+PE (háromfázisú áram).

A gyártó által szállított elektromos részegységeket a megfelelő kapcsolási rajz és a helyi szabályok figyelembe vételével kell bekötni.

A német VDE szabvány elektromos előírásait pontosan kell követni ahhoz, hogy a TÜV teszt érvényesíthető legyen.

Az elektromos táp kiépítését a villanymotor telepítését megelőzően, vagy azzal egy időben biztosítani kell annak érdekében, hogy a szerelők a munkájukat megfelelően el tudják végezni és a berendezés működését ellenőrizni tudják.

A DIN EN 60204 szabványnak megfelelően minden rendszernek közvetlenül kell kapcsolódnia egy földelési ponthoz. A csatlakozási pontnak 10-cm belül kell lennie.

Hőmérséklet

A tervezés szerint a kivitelezést -20° és +40°C között kell végezni. Páratartalom: 50% +40°C-nál. Amennyiben a helyszíni körülmények eltérnek a fentiekől, kérem lépjen kapcsolatba a WÖHR cég képviselőjével.

Építési követelmények

A beton minősége a statikus építészeti követelményeknek megfelelő kell, hogy legyen, min. C20/25-ös minőségű beton szükséges.

Zajvédelem

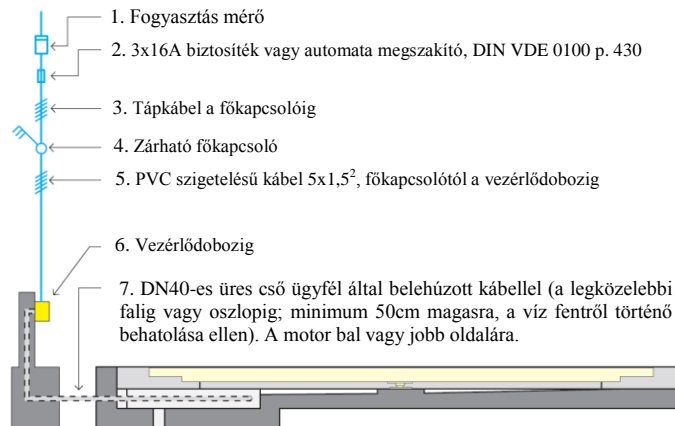
A DIN 4109 „Zajvédelem a strukturális tervezésben” szabvány kell, hogy megvalósuljon. Ennek megfelelően a szerkezetnek és az alapnak elszeparálnak kell lenniük.

Budapest, 2014. május 12.

Forgalmazó:

KAPU-CENTRUM Kft.
1039 Budapest, Árpád u. 68.
www.kapucentrum.hu

Szerelési vázlat



Megfelelőségi teszt

Minden termékünket a 2006/42/EC gépipari előírásoknak és az EN 14010 szabványoknak megfelelően tesztelték.

Karbantartás

A rendszeres karbantartást szakképzett személyzet biztosítja éves karbantartási szerződés alapján.

Korrózió védelem

A karbantartási munkáktól függetlenül a berendezést rendszeresen tisztítani kell a WÖHR tisztítási és karbantartási útmutatója alapján. A fordítókörongot a piszoktól és a szórt sótól és egyéb szennyeződésektől tisztítani kell (korrózió veszély)!

Vízvezetés

Az akna vízvezetését az ügyfélnek kell kiépítenie, a motor számára készült vajat szintje feletti felületi lejtéssel. Amennyiben a csatornarendszerhez kapcsolódik, tanácsos egy olaj és/vagy üzemanyag szeparáló használata.

Méretetek

Minden méret minimális értékkel van megadva. A konstrukciós tűréshatárokat figyelembe kell venni. Minden adat cm-ben értendő.