

Angolakna-szerelés

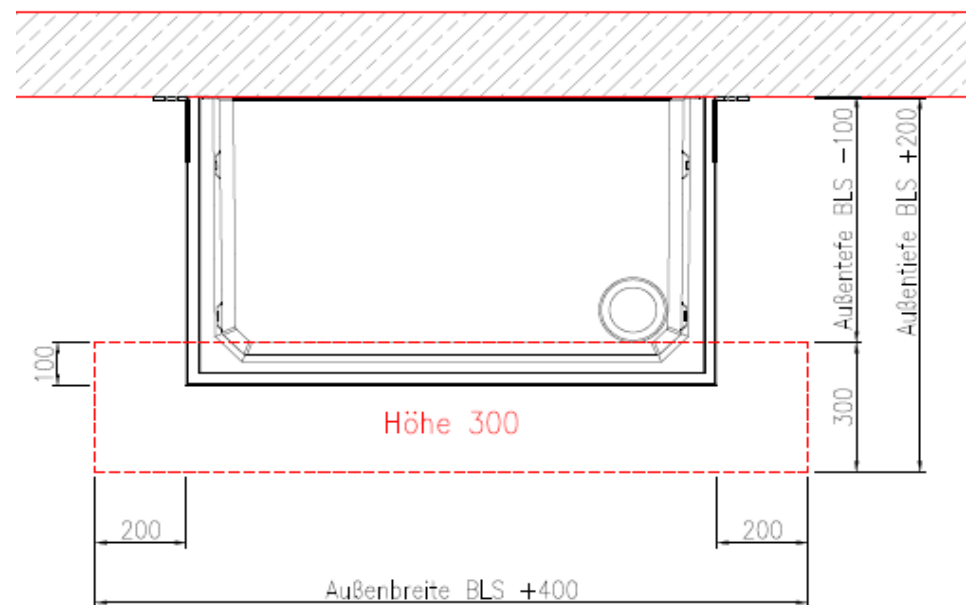
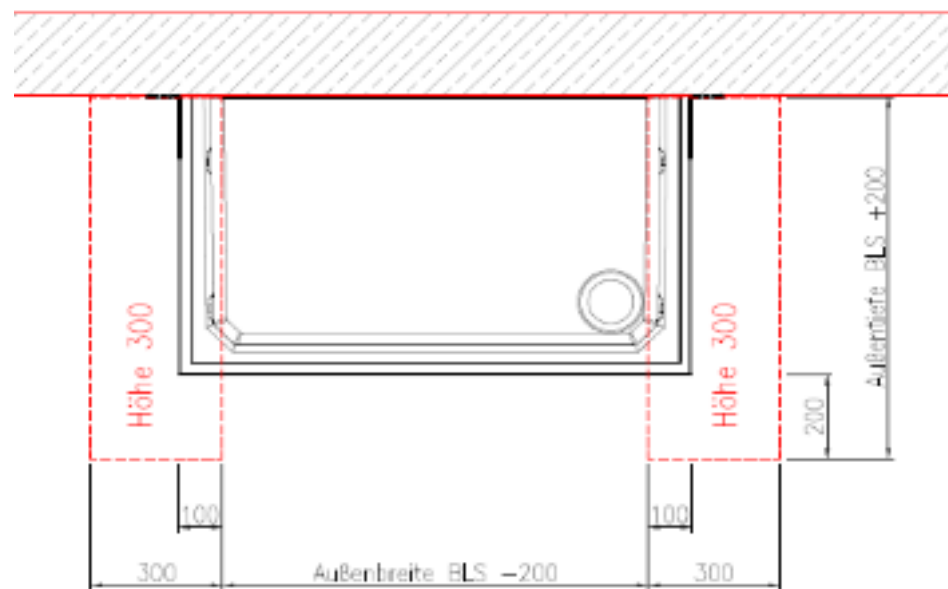
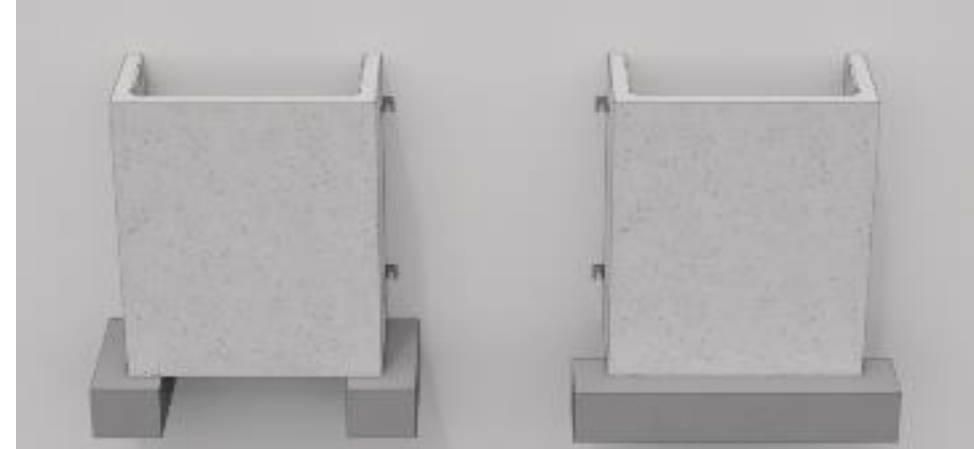
ACO beton angolakna – sávalapozás



30 x 30 cm (Sz x M) méretű, C25/30 betonminőségű sávalapot kell készíteni .

- Beton angolaknák (járható) ≥ 2000 kg össztömeggel
- Beton angolaknák (járható) szigetelésre szerelve ≥ 200 mm
- Téglafalakra szerelt beton angolaknák
- ≥ 1500 kg össztömegű autók által használt beton angolaknák
- Az autók által használt beton angolaknák ≥ 160 mm-es szigetelésre vannak felszerelve
- 2 db ≥ 2000 kg össztömegű beton angolaknák egymásra rakása
- Teherautók által hajtott beton angolaknák

ACO beton angolknák – sávalapozás



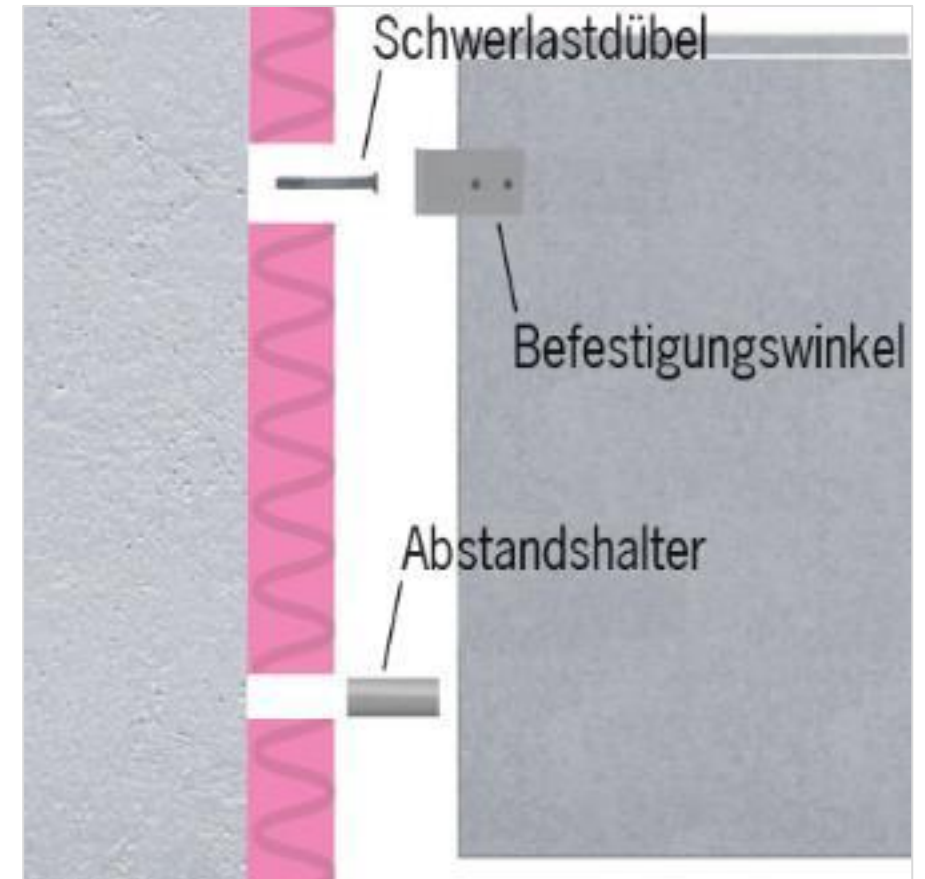
Telepítés normál talaj esetében

Talajpára elképzelhető

ACO beton angolakna – rögzítőkészletek/csavarok száma

2 tartókonzol + 2 távtartó elegendő a következő feltételek esetén

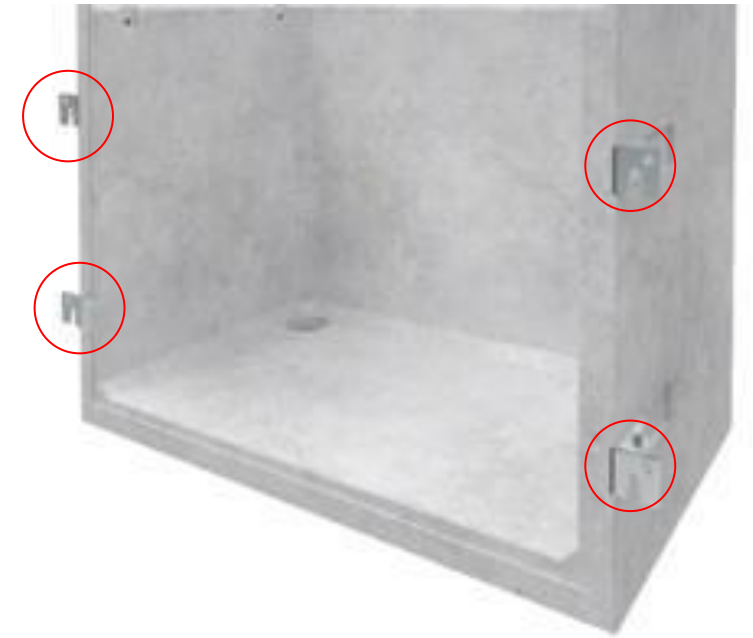
- Angolaknák fenék nélkül
 - Szélesség 820-1270 mm
 - Mélység 500-600 mm
 - Maximális magasság: 1500 mm
- max. 160 mm szigetelés vastagság



ACO beton angolakna – rögzítőkészletek száma

4 tartóelem szükséges, a következő feltételek esetén

- minden más angolakna fenékkal és fenék nélkül
- 180-300 mm-es szigetelésre szerelhető
- terheléses angolaknák
- felszerelés téglapincefalakra



ACO beton angolakna – standard beépítés



ACO beton angolakna – standard beépítés



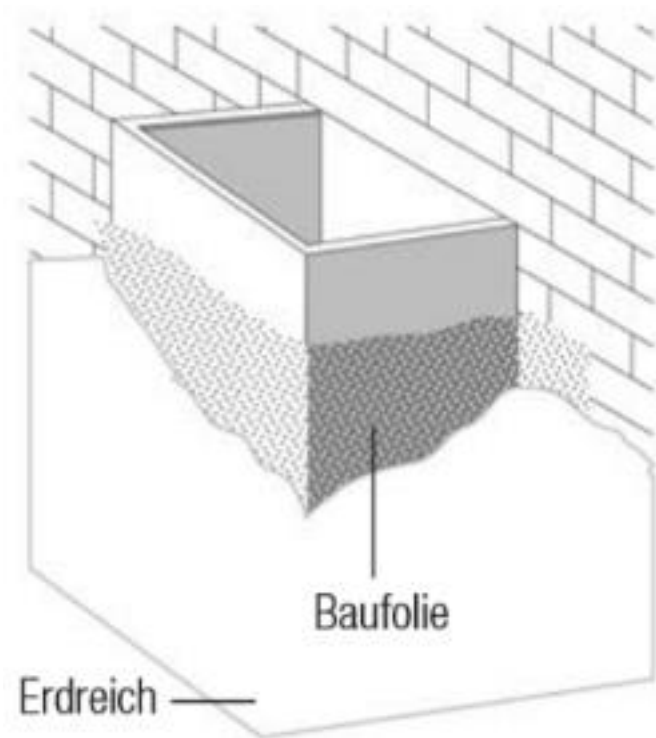
ACO beton angolakna – standard beépítés



ACO beton angolakna – standard beépítés

További információ:

- Beton angolaknákra állványzat építése nem megengedett
- visszatöltésre (közvetlenül a beépítés után) csak
 - Homogén, nem összetapadó, anyagok használható
 - Csúsztatófólia (dombornyomott lemez) felhelyezése szükséges talaj esetleges süllyedésének káros hatásainak kivédésére



Talajvíz esetén beépítés

ACO beton angolakna – talajvíz (vízzáró) beépítés

- Szerelés közvetlenül a pince falára
- Szigetelésre szerelés
- Tömítés bitumenes gumiszalaggal



ACO beton angolakna – talajvíz (vízzáró) beépítés

Beton világító kutak szigetelésre szereléshez

- Szigetelés vastagsága 60-300 mm között elérhető
- Szigetelési érték: 0,076 (W/ mK)
- A szigetelőanyag kétszer tömített
- Rögzítőanyag horganyzott acélból (opcionálisan rozsdamentes acélból)
- Bitumenes gumi tömítőszalag
- Tanúsított biztonság



ACO beton angolakna – talajvíz (vízzáró) beépítés

Több információ:

- Víznyomásmentes szerelés mindig 4 tartókonzollal
- **+5°C és +40°C** közötti hőmérsékleten
- Gépkocsi terhelés estén a DWD változatban mindig szükséges **stabil altalaj** vagy **sávalap**
- Helyszíni bitumen alapú festéket kell biztosítani
- Alternatív megoldásként használjon **rozsdamentes acél rögzítőanyagot**
- A rögzítés a tartókonzolon lévő **legalább 2 kerek lyukon keresztül**
- **Felúszás elleni védelem**



ACO beton angolakna – talajvíz (vízzáró) beépítés



ACO beton angolakna – talajvíz (vízzáró) beépítés



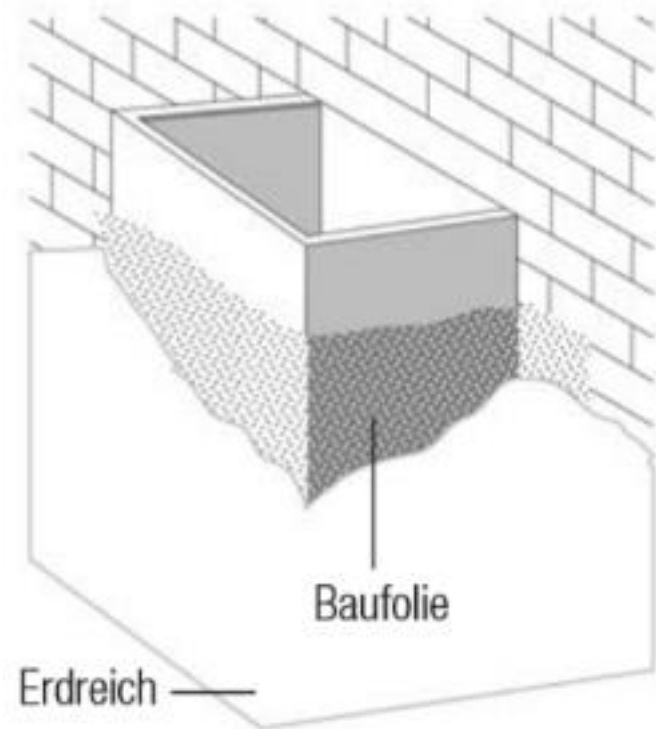
ACO beton angolakna – talajvíz (vízzáró) beépítés



ACO beton angolakna – talajvíz (vízzáró) beépítés

További információ:

- Beton angolaknákra állványzat építése nem megengedett
- visszatöltésre (közvetlenül a beépítés után) csak
 - Homogén, nem összetapadó, anyagok használható
 - Csúsztatófólia (dombornyomott lemez) felhelyezése szükséges talaj esetleges süllyedésének káros hatásainak kivédésére



A beton angolaknak szállítása, mozgatása

ACO beton angolakna – a targonca be-/kirakodása

1. lehetőség (targoncával):

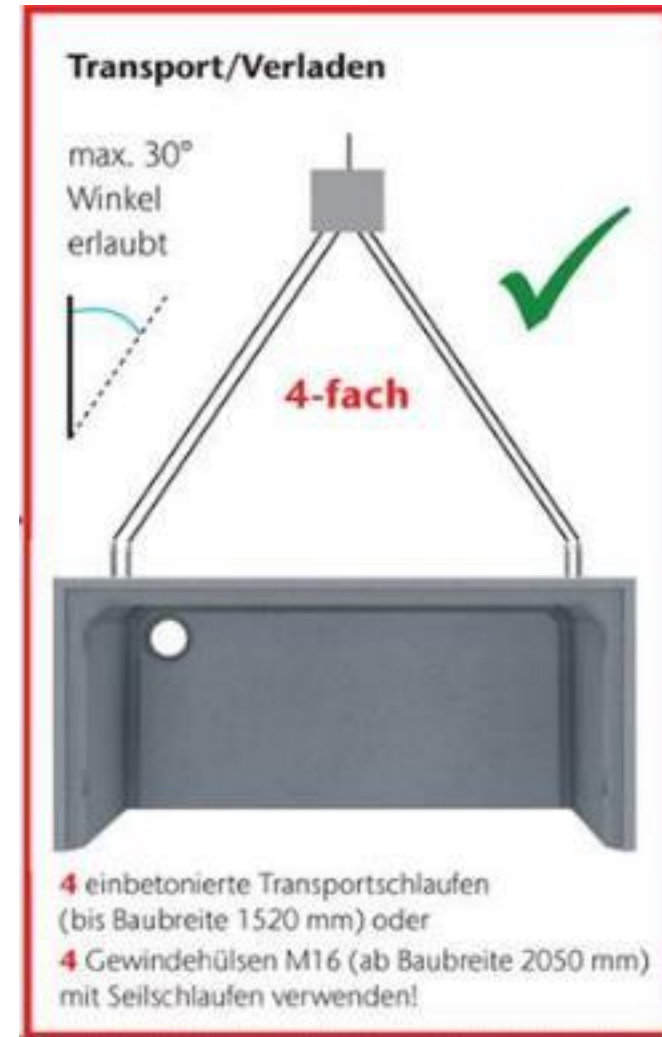
Angolaknák belsejébe helyezzünk egy raklapot a targoncával történő mozgítás folyamán a sérülések elkerülése végett.



ACO beton angolakna – a targonca be-/kirakodása

2. lehetőség (daruval):

4 hurok már be van betonozva a könnyűaknatestben,
amivel daruval lehet kirakodni.



ACO beton angolakna – a targonca be-/kirakodása

Költözés/ igazodás az építkezésen

Az angolakna mozgatásához és beállításához az építkezésen => **4 db 377220** (mozgatóhurok M16).
4 db elég, mert az első angolakna helyére emelése után lecsavarhatod, majd becsavarhatod a következő aknatestbe...



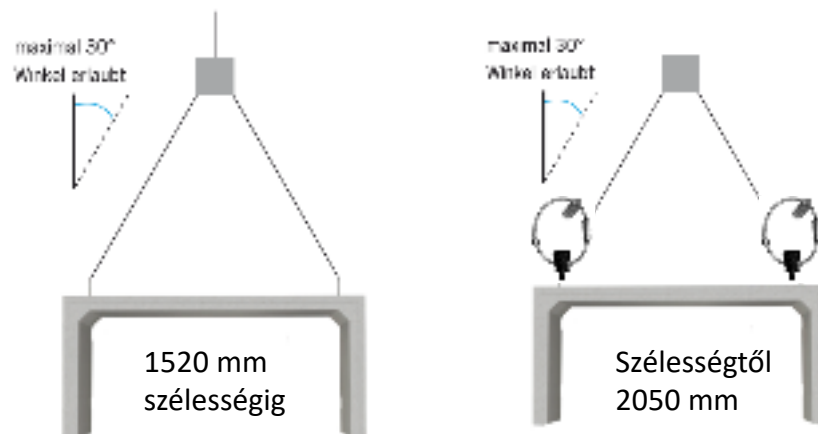
ACO beton angolakna – szállítás teherautón

- Az aknatest típusától függően, az alkatrészek védelme miatt különböző módon vannak elhelyezve a teherautón.



ACO beton angolakna – az aknák tehermentesítése

- használja mind a 4 **szállítóhurkot** vagy a bebetonozott **menetes perselyeket**
- **legfeljebb 30°** -ig terhelhető
 - Használjon kellően hosszú **kompenzációs akasztót**
- A hurkok **nem** sérülhetnek meg
- Ha az akna tömege > 1000 kg, csak **daruval**



ACO beton angolakna – az aknák tehermentesítése

- Emelje fel az aknát a raklapokkal együtt a targoncával.
- Kirakodáskor védje meg a hőszigetelést (szürke és a felső oldalon) távtartókkal (fahasáb).



ACO beton angolakna – szerelés

- Az aknák felállításakor a belső menetesperselyek mindig az „ég felé fordítva” használja.
- A beszereléshez a rögzítést mindig „a talajon” kell elvégezni, nem pedig a teherautón.



ACO beton angolakna– anyagmozgatás/szerelés

- Az angolaknákat mozgatni vagy szereléshez beemelni mindig a **4 belső perselyen keresztül**
- Ehhez csavarjon be **4 db M16-os kötéthurkot**
- Ha az akna tömege > 1000 kg, csak **daruval lehet mozgatni**



ACO. We care for water