

Szerelési tanácsok úszókapukhoz, a tervezési segédlet alapján.

Figyelem! A dokumentum, tájékoztatás jellegű, a telepítésért felelősséget nem vállalunk.

A **beton alap** elkészítése előtt el kell dönteni, hogy a **görgőcsoportok távolsága** (B) mekkora legyen, és hogyan kívánjuk rögzíteni a görgőket.

Ha **felfutó görgőt** alkalmazunk, akkor a belső görgő középvonalának távolsága a kapu nyílás szélétől min. 16 vagy 22 cm-re legyen attól függően, hogy a görgőcsoport közepén, vagy két végén van a támasztó görgő. Felfutó görgő nélkül ez a távolság 6 cm-rel kisebb lehet.

A normál talppal szerelt **görgőket** hegesztéssel lehet **rögzíteni**, ezért a betonba be kell ágyazni egy megfelelően kialakított, erős vastartót, amelynél a hegesztési felületek a beton szintjében vannak. A hegesztési helyek vastagsága min. 6mm legyen és a felületük legyen nagyobb a talpak méreténél.

Talp méretek:

1; 1a görgő 87x60 mm

2; 2a görgő 100x86 mm

Összes többi görgő normál talppal 104x60 mm

Állítható talp: 160x80 mm

Állítható talpnál a hegesztésen kívül egyszerű és jó megoldás, ha a talp alsó részére praclikat hegesztünk és betonozáskor a betonba ágyazzuk. A praclik hossza min. 30cm legyen.

Az F jelű fűrt talpak dübelekkel rögzíthetők a betonhoz.

Betonozáskor célszerű a motortartó lemez rögzítésének megoldására is gondolni

A görgőcsoportok beállítása:

Rendkívül fontos, hogy a két görgőcsoport egymással egy vonalban álljon. Ezt a talpak mellé helyezett egyenes zártszelvény darabbal tudjuk ellenőrizni. Ugyanilyen fontos, hogy a kaput a görgőcsoportok tartsák függőleges helyzetben a felső vezető görgő nélkül. Hegesztett talpnál a görgőcsoportok helyzetét alátét lemezekkel lehet pontosan beállítani. Célszerű a görgőket először ideiglenesen lehegeszteni, és a kaput felső görgő nélkül végig tolni. Ha a kapu könnyen fut és végig függőlegesen áll, akkor hegesztjük csak le véglegesen a talpakat. Beállítás után a „C” sín belsejét meg kell zsírozni és a zsírozást tanácsos évente újból elvégezni.

A **felső vezető görgők** elhelyezhetők a tervezési segédlet ábráján feltüntetett egyszerű módon, de ennek hátránya, hogy idővel lekoptatja a kapuról a festéket. Elegánsabb megoldás, ha a kapu felső részére egy lefelé fordított U profilt hegesztünk, és ebben vezetjük a felső görgőt. Az általunk gyártott Ø25mm-es görgők vastelepeken kapható 30x30x2-es U profilhoz készülnek.

forrás: Kanyó Balázs