

NPT KAPUNYÍTÓS LENGŐKAPU SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

A) A CSOMAGOLÁS RÉSZEI

- kapuszárnyak és nyomólécek
- felső rögzítő lemezek
- alsó rögzítő lemezek
- lágyított PVC műanyag betét
- TORAB alátét szalagok
- műanyag rögzítő kötőelemek

B) ÁLTALÁNOS TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

1) a telepítés előtt:

- csomagolja ki az egy vagy több részletben csomagolt műanyagokat, és fektesse le őket sima, egyenes felületre, a csomagolás okozta deformációk kisimítása érdekében. E deformációk legjobban meleg helyiségben, néhány óra alatt simulnak ki.

2) a kapuszárny rögzítése

- csavarozza az alátéttel ellátott állítócsavart és anyát a szerkezet alsó részébe, és csúsztassa be a csapágygolyót a megkent csapba
- illessze a felső rögzítő lemezt a kapunyitó tengelyének végére
- állítsa be a kapunyílásban megfelelő módon a kapuszárnyat úgy, hogy a felső és az alsó rögzítő lemez hozzáérjenek a falnyílás függőleges oldalfelületéhez, valamint hogy a rövidebb kar párhuzamos legyen az áthidalóval. A pontos beállítást vízmértékkel végezze el.
- jelölje meg a felső és az alsó lemez rögzítő nyílásainak helyét, majd vegye ki a beállított kapuszárnyat.
- rögzítse a felső és alsó lemezeket a padlóhoz és a falnyílás áthidalójához (tiplik, csavarok, acél betonhorgok segítségével, vagy hegesztve).
- csavarozza be a lehető legjobban a sarokcsapágy csavarját a kapuszárnyba, majd a golyóval helyezze az alsó lemez csapjára.
- a sarokcsapágy csavarjának kapuszárnyból való kicsavarását követően emelje meg a kapuszárnyat úgy, hogy a rugós kapunyitó tengelye a felső lemez csúszócsapágyának nyílásába illeszkedjen.
FIGYEELM: A lemez és a kapunyitó közötti holtjáték nem lehet se több, se kevesebb, mint 1 mm !!
- rögzítse elfordulással szemben a sarokcsapágy csavarját NORD LOCK alátétes rögzítő anyával.
- Azonos módon járjon el a másik kapuszárny nyílásba szerelése során is, a vízszintes karok finombeállítása a két szárny felső lemezeiben található állítócsavarok segítségével végezhető el.

- A rugó kívánt előfeszítése a kapunyitó felső vezető görgőjében található rugó megfeszítésével vagy kioldásával hajtható végre. Az előfeszítés növeléséhez az alábbiak szerint járjon el:
 - csúsztassa a 8 mm Ø rudat a vezető görgő kerülete mentén található egyik nyílásba
 - az óramutatók járásával szemben nyomva oldja meg a rögzítő csapot, és csavarozza ki
 - a vezető görgő rúddal végzett további elforgatásával találja meg a következő azonos nyílást, és illessze bele a rögzítő csapot
 - a kapuszárnyak kinyitásával próbálja ki a beállítás megfelelőségét, nagyobb előfeszítés igénye esetén ismételje meg az eljárást

3) a műanyag elemek beállítása és felfüggesztése

A műanyagok minden esetben fékész termékként kerülnek leszállításra, és a valós körülményeknek, illetve a kívánt átfedésnek megfelelően szükséges elvégezni a beállításukat.

- függeszse fel a vízszintes kar csavarjaira a kitöltő műanyagot és TORAB szalagokat, majd rögzítse őket a nyomóléc segítségével
- fúrja ki a műanyagban és alátét szalagokban a függőleges rögzítésre szolgáló nyílásokat
- jelölje meg a műanyagok kívánt kölcsönös átfedését, valamint az esetleges felesleges műanyagot a padlónál
- akassza le a műanyagokat, majd egyenes lécs és minőségi kés segítségével vágja le a felesleges részeket
- helyezze fel ismét a kapuszárnyakra a műanyagokat és a TORAB alátét szalagokat, fúrja ki a függőleges nyílásokat, majd rögzítse őket a fedőlécekkal.

C) KARBANTARTÁS

- a beszennyeződött PVC standard, nem csiszoló hatású zsíroló szerekkel, tisztítószerrel, meleg vízzel, WAP rendszerrel tisztítható. A műanyag maximális átlátszóságának megőrzésével növelhető a biztonságos közlekedés a kapu közelében.
- különösen a nagy átmenő targoncaforgalom jellemezte kapuk esetében fontos a **sarokcsapágy-csavar rögzítő anya meghúzásának, valamint a felső és alsó lemez, illetve a műanyagok kapuszárnyakhoz történő megfelelő rögzítésének rendszeres ellenőrzése.**
- a rugós kapunyitók élettartamának meghosszabbítása a rugós kapunyitó egyes részeinek, valamint az alsó és felső csapágy rendszeres tisztításából és megkenéséből álló szakszerű karbantartással biztosítható.