



Ha garázs- vagy ipari kaput, esetleg kapuautomatikát értékesítek

Mivel az adott méretre és sínvezetéssel legyártott kaput darabjaiban, **„részben kész gép”**-ként szállítjuk és az a beépítés helyén kerül összeszerelésre, illetve automatizálásra, ezért a gyártóüzemben nem tudnak megbizonyosodni az adott kapuberendezés hibátlan működéséről.

Az ilyen berendezéseknél a **13241:2003+A2:2017** szabvány szerinti rendszerminősítés történik, ahol is egy független intézet bevizsgálja, hogy az adott kapu, az adott hajtóművel, amennyiben az előírások betartása mellett került összeszerelésre és bevizsgálásra, akkor megfelel a hatályos előírásoknak és biztonságosan működtethető.

Ebből kifolyólag mint **„részben kész gép”**-et szállítjuk ezeket a partnerünknek, aki a helyszínen azt összeszereli, beépíti, a szükséges biztonsági kiegészítőkkal felszereli és az előírt biztonságos működést teszteli.

Erről a 3. pontban leírt **„kész gép műszaki dokumentációja”** fejezetben olvashat bővebben.

A fent leírtak alapján egy automatizált kapuberendezés megrendelő részére történő átadásakor a következő dokumentumokat célszerű átadni a későbbi kellemetlenségek elkerülése végett:

- **Átadási jegyzőkönyv** (teljesen kitöltve és aláírva a megrendelővel)
- **Gyártói megfeleléségi nyilatkozat** (amely kimondja, hogy az adott rendszerű kapu, az adott hajtóművel szakszerű szerelés esetén alkalmas a biztonságos működésre)
- **Garanciajegy** (tartalmazza az összes jogszabályban előírt adatot)

Ha kivitelezőként kaput szerelek vagy automatizálok mit kell tudnom?

A telepítés és javítási munka feltételei:

1. Az elektromos rendszeren és a feszültség alatt álló alkatrészekben csak **képzett villamossági szakemberek** végezhetnek munkát az

MSZ EN 50110-1:2013

- Villamos berendezések üzemeltetése. 1. rész: Általános követelmények betartásával.

2. A SOMMER meghajtásaival automatizált kapuk szerelésénél, **beüzemelésénél és javításánál az ezt végző szerelőnek ismernie kell a felsorolt szabványokat. Munkájuk során pedig ezek szerint kell eljárniuk.**

MSZ EN 13241:2003+A2:2017

- Ipari, kereskedelmi és garázsajtók, kapuk. Termékszabvány, teljesítőképességi jellemzők

MSZ EN 12604:2018

- Ipari, kereskedelmi és garázsajtók, kapuk. Mechanikai szempontok. Követelmények és vizsgálati módszerek

MSZ EN 12453:2017

- Ipari, kereskedelmi és garázsajtók, kapuk. A gépi üzemeltetésű ajtók használati biztonsága. Követelmények és vizsgálati módszerek

3. A kapura történő hajtómű felszerelése után **a beépítésért felelős személy a 2006/42/EK gépekre vonatkozó irányelveknek megfelelően köteles a kapurendszerre EK megfelelőségi nyilatkozatot kiállítani.**

2006/42/EK

13. cikk:

„Részben kész gépek”re vonatkozó eljárások

(1) A részben kész gépek gyártója vagy annak meghatalmazott képviselője a forgalomba hozatal előtt biztosítja az alábbiakat:

1. a) a VII. melléklet B. részében előírt vonatkozó műszaki dokumentáció elkészítését;
2. b) az VI. mellékletben előírt összeszerelési utasítások elkészítését;
3. c) a II. melléklet 1. részének B. szakaszában előírt beépítési nyilatkozat elkészítését.

(2) A részben kész gépet kísérsenie kell a szerelési utasításoknak és a beépítési nyilatkozatnak mindaddig, amíg kész gépbe be nem építik; **ezt követően ez a kész gép műszaki dokumentációjának részét képezi.**„

Az automatizált kapuberendezés telepítése, esetleges átalakítása után minden esetben célszerű egy **„Átadási jegyzőkönyvet”** kitölteni, **amit a megrendelővel is alá kell íratni**, a további félreértések elkerülése végett. Ennek tartalmaznia kell, a **kapu műszaki paramétereit**, a telepített **hajtómű típusát és gyártási számát**, a **felszerelt kiegészítőket** és a **DIP kapcsolók állását**.