

Az EN 1154 normatíva az ajtó mérete és súlya szerint osztályokba és erőfokozatokba sorolja a felső ajtócsukókat.

Az erőfokozaton ill. az osztályon belül a szabvány az ajtócsukó legfőbb jellemzői tekintetében jelentős követelményeket támaszt

A zárás ereje

– összeveti az ajtócsukó erejét az ajtó cm-ben meghatározott szélességével; a megfelelő ajtócsukó kiválasztásánál elsődleges szempont az erőfokozatok megismerése.

Az erő leadásának hatékonysága

– a jó hatásfok azt jelenti, hogy nyitáskor nem kell nagy erővel nyitni az ajtót azért, hogy vissza-csapódáskor az ajtónak elegendő lendülete legyen a becsukódáshoz.

A beállítások stabilitása

– Azt jelenti, hogy a sebesség beállítások tartós használat vagy hőingadozás esetén sem csúsznak el.

Tartóság

Az intenzív igénybevétel alatt is – elvárás, hogy 500.000 teljes nyitási-csukási ciklus letelte után is az ajtócsukó erejének, hatékonyságának, stabilitásának mutatói ne maradjanak sokkal alatta a kiindulási értékeknek.

Összességében, egy minősített ajtócsukó választása azt jelenti, hogy minden modell esetében egy az eredeti tulajdonságait tartósan megőrző, kopásálló, sok szolgáltatást nyújtó eszközt használunk.