



Szolgáltatásunk nem csupán a lakossági, hanem az ipari kapugyártás területét is lefedi. A legkülönbözőbb mérethatárokat és elvárásokat beleértve teszünk eleget megrendelőinknek, a kisebb műhelyektől, a hatalmas ipari komplexumig egyaránt.

Bevilágítók

Miért alkalmazza
a bevilágító beépíttetését?



A bevilágítóink mérete csupán 510mmx330mm, így ön hő veszteség nélkül engedheti be a fényt a garázsába.

Személybejáróink beszerelésével önnek nem kell több alkalommal felnyitni kapuját.

Húzórugó rendszerünk

EXS 40 típusú vasalat

- Akár 65 mm minimum helyigény a nyílás felett kézi, 11.0 mm motoros működés esetén
- Gyorsabb felszerelhetőség a torziórugós kapukkal szemben
- „rugó a rugóba, rendszer a kiváló működésért, és biztonságért
- Magas esztétikai érték

Fontos:

A választható magassági határ 2.465 mm!

Torziós rugó rendszerek

Normál, R200 típusú vasalat

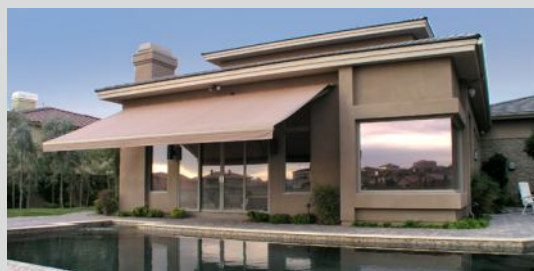
- Amennyiben nyílásunk felett legalább 20 cm található, abban az esetben alkalmazható a normál vasalat típus.

Itt a rugótengely közvetlenül a nyílás felett található.

- Oldalsó hely-igénye 8 cm.
- Normál vasalat kézi működtetéssel – 20 cm
- Normál vasalat motoros működtetéssel – 23 cm

*Ahol az ablakok
születnek!*

kalathermkft.hu



A napellenzők szerkezete porszórt felületű AlMgSi öntvényekből és extrudált idomokból, valamint horganyzott acél zártszelvényből és kötőelemekből áll. Az alapanyagokat a megfelelő szilárdság és élettartam szem előtt tartásával határoztuk meg.

Rögzítés:

Az árnyékolókat szarufára, vízszintes, függőleges falfelületre, vagy szabadon álló állványra lehet rögzíteni. A szerelésnél fontos az épületszerkezetnek megfelelő rögzítőanyag megválasztása, az állványos ernyők esetén a megfelelő alapozás. Ezért javasoljuk, hogy napellenzője rögzítésénél vegye igénybe Partnereink segítségét!

Időjárás:

Szél-teherbírásuk a mérettől és az elhelyezés módjától függ. Az erős szél a textilfelületbe könnyen belekaphat, és a szél sebességével, valamint a felülettel arányos mértékben terhelheti a szerkezetet, illetve a rögzítési pontokat. A napellenzők kisebb méreteknél, 40-50 km/h-ás szélnek, nagyobb méreteknél 35-40 km/h-ás szélnek képesek ellenállni. Javasoljuk, hogy szélnek kitett helyekre napellenzőinket motoros szélvédelemmel felszerelve rendelje!

Elektromos kialakítás:

Konkrétumokat mindig a helyszínen tud mondani a kivitelező. Van azonban néhány olyan előírás, melyek általánosan igazak. A legegyszerűbb a rádió vezérlésű rendszerek beüzemelése, mert minden elemét, mint egy általános fogyasztót az elektromos hálózatra kell kötni. A működtetésük ettől kezdve már csak programozás kérdése. A fali kapcsolós rendszerek több elektromos előkészítést igényelnek, ebben kérje szakember segítségét!

*Ahol az ablakok
születnek!*

kalathermkft.hu