

TERMÉKISMERTETŐ ÉS BEÉPÍTÉSI SEGÉDLET



Marmorit Kft.
9431 Fertőd, Fő u. 38.
Értékesítés:
Tel.: 99/ 537-514
30/235-13-49
Fax: 99/537-511

kereskedelem@helopal.com

Helopal termékismertető

A Helopal öntöttmárványból készült ablakkönyöklő. A Helopal beltéri és kültéri ablakpárkány külső megjelenésében és fizikai tulajdonságaiban egyaránt a legjobb minőséget képviseli. A gyártó úgy kísérletezte ki a termék anyagát, hogy az felvehesse a versenyt a legpazarabb természetes kövekkel, a gránittal és a márvánnyal is, kinézetre és tartósságra egyaránt. Finom márványlisztet használt fel a keverék legfontosabb összetevőjeként. Figyelembe véve, hogy ezen az anyagon ne legyenek olyan lyukak, vagy apró, szemmel szinte nem is érzékelhető repedések, mint amilyeneket a természetes köveken mindig megtalálhatunk.

A Helopal felülete, szemben a természetes kövekkel, nem porózus. Így a nedvesség nem juthat be a párkány anyagába, és nem tehet kárt benne. Ennek a pórusmentesre kialakított felületnek legfőbb előnye a teljes fagymentesség, de további jutalma az alacsony gondozási igény és a könnyű tisztántarthatóság is. A Helopal ablakkönyöklő tehát egy speciálisan feldolgozott természetes kő, amelyet aztán tetszés szerinti mintázattal, színnel lehet ellátni, és végső formája is pontosan szabályozható.

A Helopal termékek az alábbi fanázianevek alatt elérhetőek: Home, Classic, Puritamo, Puritamo Linea és Exklusív.

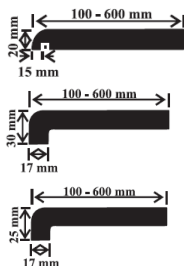
Méretek (Home, Classic, Exklusív, Puritamo)

Hosszúság: 360 cm-ig

Szélesség: 60 cm-ig

Vastagság:

- Classic 2 cm
- Home 2 cm
- Exklusív 1,7 cm
- Puritamo 1,7 cm



A Home és a Classic termékek minden szempontból azonosak, csupán a színük tér el egymástól. Az árkülönségnek is csak üzletpolitikai okai vannak.

Profilmélység:

- Exklusív 3,2 cm
- Puritamo 2,5 cm

Méretek (Puritamo Linea)

Puritamo Linea (csak beltérre!)

Hosszúság: 320 cm-ig

Szélesség: 60 cm-ig

Vastagság: 1,5 cm-ig



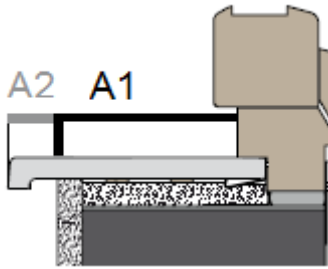
Anyagtulajdonságok:

- Nyomószilárdság: 104 N/mm²
- Hajlítószilárdság: 22,5 N/mm²
- Hőmérséklettűrés: -40°C -tól +80°C-ig
- Hővezetési tényező: 0,373 W/mK
- Vízfelvevő képesség: 0,2 súlyszázalék alatt
- Sűrűség: 2018 kg/m³

Helopal ablakpárkány felmérési segédlet

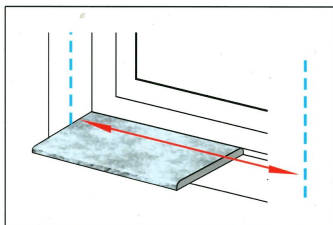
A megrendeléskor minden esetben a gyártási méreteket szükséges megadni, amely a homlokzattól való kilógás mértékét is tartalmazza. A felmérés során a szélességi és hosszúsági méreteket is fel kell venni, dönteni kell az élzárással kapcsolatban is

A szélesség megállapítása:



A1-gyel jelöltük a káva szélességét az ablakkerettől a fal külső síkjáig. Amennyiben van az ablakokon párkányfogadó, azt is figyelembe kell venni, vagyis A1-hez 1 cm-t hozzáadni. A párkányfogadó profil a legtöbb nyílászáró alján megtalálható, ebbe csúszik bele a párkány. A2-vel a párkány kilógását jelöljük a fal síkjától. Beltéri ablakkönyöklő esetén ez tetszés szerint lehet 2-4 cm. Kültéri párkány esetén a vízelvezetés miatt, a homlokzat védelme érdekében 3-4 cm-t a kávaméretéhez hozzá kell adni.

A hosszúság megállapítása:



A hosszúsági értéket a két oldalsó káva egymástól mért távolsága alapján határozhatjuk meg. Az így kapott számból vonjunk le 5-6 mm-t, hogy ne szoruljon be a könyöklő, és hogy ki lehessen húzni az éleit szilikonnal a beépítés végeztével. A kültéri ablakpárkány nem szorulhat a helyén, mert az öntöttmárvány a hő hatására kitágul, a párkány fel fog púposodni és tönkremegy. Amennyiben a párkányt az oldalsó kávába is be kívánjuk engedni, a mért hosszúsági méretekhez további 6-10 cm-t hozzá kell adni. A hőtágulásra ilyenkor is figyelni kell, nem csatlakozhat a könyöklő hőtágulási hézag nélkül téglához, betonhoz, csak rugalmas anyagokhoz. (pl.hőszigetelő anyag)

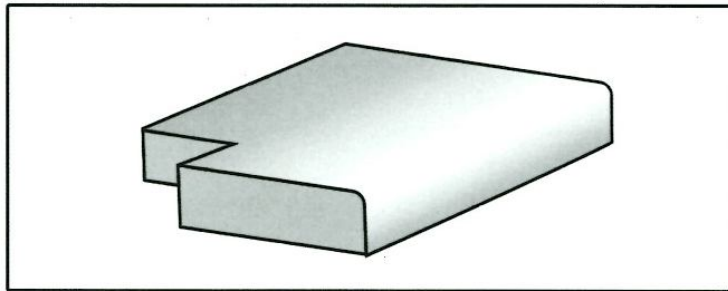
Az ablakpárkány alakja általában téglalap, de előfordul, hogy mégsem, vagyis néha nem lehet megadni a méreteket két számmal. Ekkor vagy rajzot készítünk a párkányról megjelölve rajta a különféle méreteket, vagy vastagabb papírból (karton) sablont készítünk.

Amennyiben a beépítést szakembere bízzák, abban az esetben a felmérést is feltétlenül végeztessék vele!

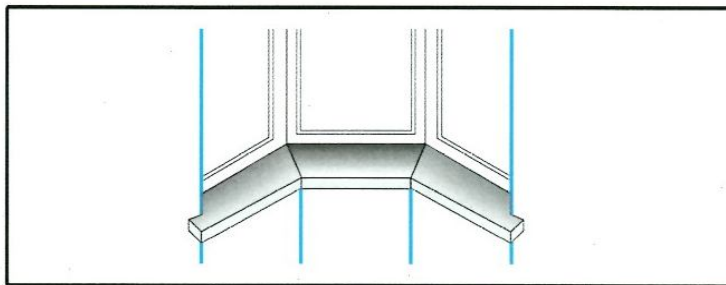
Különleges kialakítások:

Az ablakpárkányok egy része alkalmas arra, hogy a szokásos téglalap forma helyett tetszés szerinti formájúra alakítsuk. A kialakítás történhet a gyárban, ahol a párkányokat méretre vágják, illetve bizonyos esetekben történhet a helyszínen a beépítés során. Helyszíni megmunkálásra csak gyakorlott szakember vállalkozzon.

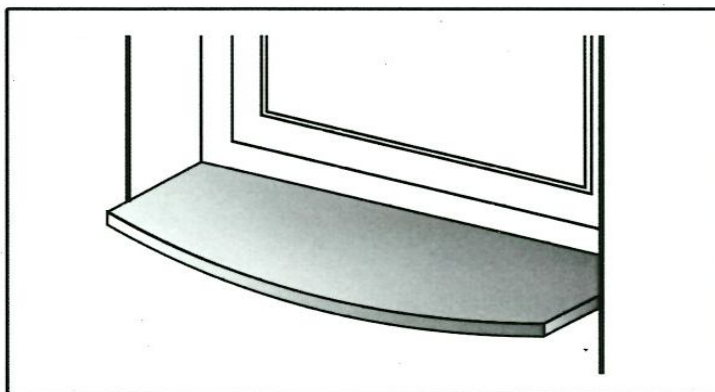
Fülezés:



Srégvágás:



Íves kialakítás:



Amennyiben különleges kialakítású ablakpárkányokra van szükség, tájékozódjunk, hogy mely termékek alkalmasak rá, s ezek közül válasszunk. A különleges kialakításokat házilag készített műszaki rajzok segítségével, vagy papírsablonnal adhatjuk meg.

A termékek bizonyos szélességi méretekben dupla profillal is kaphatóak, melyek így alkalmasak pl. falfedésnek, kerítés oszlop lefedésnek, pultnak.

Helopal ablakpárkány beépítési tanácsok

A Helopal ablakpárkányokat a gyár a megrendelő által megadott méretekre konfekcionálva szállítja az építkezésre, illetve partnereinkhez így a helyszínen már nem kell alakítani rajta. Ha mégis szükségessé válik a helyszíni megmunkálás, az kézi szerszámok segítségével könnyen elvégezhető. A Helopal anyaga fűrható, csiszolható, kővágó koronggal felszerelt flex segítségével pedig szabadon méretre vágható.

A terméket a szállítás, tárolás és beszerelés időszakára a gyár öntapadó védőfóliával látja el. Beépítés előtt nem kell a fóliát eltávolítani, mert az a beépítés során is védi a párkányt a sérülésektől. Elegendő a homlokzati munkálatok befejezése után eltávolítani a védőfóliát, közvetlenül a szilikonos kihúzás előtt. Arra azonban vigyázni kell, hogy két-három hónapnál tovább semmiképpen se maradjon fent a fólia, mert az erős napsütés hatására a tapadást biztosító ragasztóanyag túlzottan odaragadhat a párkány felületére, és megnehezítheti annak eltávolítását.

A beépítés készre vakolt kávéra történik, amelyet portalanítottunk, nedvességmentesítettünk. Közvetlenül a hőszigetelő anyagra való felragasztást nem javasoljuk. A szigetelőanyagra is kerüljön vakolt káva. A biztonságos rögzítés érdekében a párkányt helyezzük be a párkányfogadóba, még fa ablakok esetében is.

A rögzítés, beépítés az alábbiak szerint történhet:

a./ Rögzítőfülek segítségével

- *híg habarcságyba,*
- *vagy a megkötött habarcsba vágott lyukakba, ragasztással.*

A rögzítőfüleket és csavarokat a gyártó kérés esetén szállítja, a párkányok alsó felületén a felcsavarozáshoz szükséges lyukak a gyártás során kialakításra kerülnek.

b./ Ragasztással

- *PUR ragasztóval*
- *vagy építőiparban használatos szilikon-tartalmú ragasztóval.*

Kültérben, a párkány pontos beszíntezése, valamint a megfelelő vízelvezetés érdekében a legalább 5%-os lejtés biztosítása feltétlenül szükséges. A párkány helyzetét vékony parafaszetelekkel lehet módosítani, emelhetjük vele a párkányt ott, ahol szükséges. A parafaszetelek a színtezésen túl nagymértékben javítják a ragasztóanyag kötését is, mert távtartóként megakadályozzák, hogy a párkány súlya alatt a ragasztó "megszökjön" a káva felületéről.

Az ablakpárkány kinyúlása a homlokzati fal síkja elé

- *classic típus esetén legalább 3-4 cm,*
- *exklusív és puritamo esetén legalább 4 cm legyen.*

Kültérben javasolt a PVC oldalsó élzáró profil használata, amely a párkány dilatációját is megoldja. Az élzáró mellett sziloplaszt kihúzás nem szükséges. Az oldalsó élzáró profil nekiengedhető az oldalsó kávának, illetve az élzáró felületére ráengedhetjük a vakolatot.



A PVC oldalsó élzáró profil a párkány dilatációját is megoldja

A párkány az oldalsó kávába is benyúlhat, élzáró nélküli szerelés esetén a javasolt minimális benyúlási mélység 3-3 cm. Élzáró használata esetén a benyúlás csak az élzáró vastagságáig érjen.

Ha a homlokzati falra téglaburkolat kerül fel, a párkányt nekiengedhetjük az oldalsó kávának. Élzáró használata esetén az élzáró és a téglák között nem szükséges dilatációs hézagot képezni, a dilatációt az élzáró biztosítja, ezért élzáróval történő szerelés esetén az ablakpárkány névleges méretéből 1 cm-t csökkenteni kell. Élzáró nélküli szerelés esetén méterenként 5 mm-es dilatációs hézagot kell képezni a párkány és a téglák között. A hézagot szilikonnak kell tömíteni.

Ragasztás után már csak az utolsó simítás van hátra: szilikonnal kihúzzuk a párkány oldalsó széleit, ahol a kávéval, illetve a nyílászáró profillal találkozik. Színtelen, vagy fehér szilikon való a fehér ablakpárkányhoz, a többihez pedig színtelen, vagy a párkánnyal azonos színű. Ügyelni kell arra, hogy a kihúzást követően a szilikont, ameddig meg nem szárad, ne érje por, vagy más szennyeződés, mert az beleragadhat a tömítőanyagba.

A Helopal ablakpárkány anyagának hőszigetelési tulajdonsága rendkívül jó. A megfelelő tömítést a ragasztóanyag és az utómunkálatoknál használt sziloplaszt biztosítja.

A Helopal szinte teljesen gondozásmentes, beszerelését követően, a védőfólia eltávolítása után semmiféle kezelést, karbantartást nem igényel. Tisztítása rendkívül egyszerű, nedves ronggyal könnyedén tisztára törölhető.

Helopal termékek szállítása, tárolása

A Helopal termékeket műanyag fólia védi a kisebb sérülésektől, de ne bízunk túlzottan a fólia képességeiben. Szállításkor mindig azonos oldalakat fordítsuk egymásra, például fóliásat a fóliásra, a hátoldalt a hátoldalra, mégpedig fektetve.

Ne húzzuk el egymáson (egymás felületén) a párkányokat, mert végigkarcolhatják egymást a fólián keresztül is.

A tárolás ugyanígy történhet, azaz fektetve az azonos oldalakon.

FIGYELEM!

Az ablakkönyöklők a falnak támasztva pár nap alatt kissé meggörbülhetnek, használhatatlanná válhatnak. Ilyen esetekben a gyártó elutasítja a minőségi reklamációt, mert a károsodás a helytelen tárolás következménye.

További kérdések esetén informálódjon munkatásainknál.

Értékesítés:

**Tel.: 99/ 537-514
30/235-13-49**

Fax: 99/537-511

kereskedelem@helopal.com

www.helopal.hu



