

Általános ablak bemérési útmutató (tájékoztató jellegű)

Annak érdekében, hogy az új ablakok jól végezzék a dolgukat, nem csupán megfelelően kell őket beépíteni (ezzel kapcsolatosan bővebben az [ajánlott ablakbeépítési útmutatóban olvashat](#)), hanem előtte megfelelően be is kell őket mérni. Más szavakkal ahhoz, hogy az ablak megfelelően illeszkedjen és ne legyen szükség nagy hézagok habbal való kitöltésére, vagy ellenkezőleg, ne kelljen kivésni a falnyílás függőleges oldalfelületét, azaz megnagyobbítani a falnyílást. Mivel az ügyfeleinknek a lehető legjobb szolgáltatásokat igyekszünk biztosítani, az ablakok bemérésére vonatkozóan egy könnyen áttekinthető útmutatót készítettünk. A használati útmutató a TT HOLDING, a.s. részvénytársaság tulajdonát képezi, és a cég engedélye nélkül nem másolható.

Mérés előtt készítsen elő papírt, ceruzát és hagyományos mérőszalagot vagy lézeres mérőkészüléket. Amennyiben lehetősége van rá, az ablakot kívülről mérje, mivel úgy könnyebben meghatározhatja, mennyire található az ablak a falnyílás függőleges oldalfelülete, azaz az ablaknyílás széle mögött. Ahhoz, hogy a mérés a lehető legpontosabb legyen, ajánlott az ablak magasságát és szélességét három-három helyen mérni, és a mért értékek közül a legnagyobbat használni.

Ezúton szeretnénk felhívni a szíves figyelmét arra a tényre, hogy a következő szövegrész **nem kötelező hatályú útmutató, csupán általános érvényű ajánlás. Az eljárások a nyílászáró típusúnak, az épület szerkezeti része állapotának és számos más egyéb tényezőnek a függvénye. A jelen használati útmutatóban ismertetett módtól eltérő módon kivitelezett bemérés nem feltétlenül hibás, és az eltéréseknek nem képezhetik panasz tárgyát.**

Szélesség meghatározása

Az ablakszélesség bemérésekor tehát három ponton mérjen - szélső állásokban és középen. A legnagyobb mért számhoz **adjon hozzá mindkét oldalon 5 - 15* mm-t**. Ez az érték a falnyílás függőleges oldalfelülete mögé helyezése miatt kerül hozzáadásra, és kihatással van rá a külső vakolat vastagsága. A mért értékhez hozzáadandó lehető legpontosabb érték meghatározása érdekében tekintse meg az alsó ablakpárkány szélét, ahol a homlokzat kissé kilátszik, vagy spakli, esetleg csavarhúzó segítségével tegye hozzáférhetővé a homlokzat egy kis részét.

Példa: Ön három értéket mért: 1 505 mm, 1 505 mm és 1 500 mm. Válassza ki a legnagyobb számot – 1 505 mm, és mivel kiderült, hogy a régi ablak 10 mm-re volt beültetve, adjon hozzá 20 mm-t. Az ablak teljes szélessége így 1 525 mm.

****Ne feledje!** A helyes méret meghatározásához az ablaktoknak kívülről nézve a redőny mögött elrejtve kell lennie, és ezzel egyidejűleg belülről a toknak be kell úgy férnie a falnyílásba, hogy azt ne kelljen utólag vésni. A szerelőhab alkalmazásához belülről szintén hézagnak kell létrejönnie az ablaktok és a falnyílás függőleges oldalfelülete között (5-20 mm hézag minden oldalon).*

Magasság meghatározása

A magasság mérése során hasonló módon járjon el. A mérést ismét ajánlott három helyen elvégezni, és pedig minden esetben a külső ablakpárkánytól a falnyílás felső függőleges oldalfelülete felé haladva. A legnagyobbként mért értékhez **adjon hozzá** az ablak felső függőleges oldalfelülete mögé helyezésére szolgáló **5* mm-t**. Vigyázat, a kiszámított magasságból le kell

vonni 30mm-t**, azaz az úgynevezett alátétprofil magasságát.

Példa: Ön három értéket mért: 1 000 mm, 1 005 mm és 1 000 mm. Válassza ki a legnagyobb számot – 1 005 mm, amelyhez adjon hozzá 5 mm-t és vonjon le 30 mm-t. Az ablak végső magassága így 980 mm lesz.

****Ne feledje!** A helyes méret meghatározásához az ablakoknak kívülről nézve a redőny mögött elrejtve kell lennie, és ezzel egyidejűleg belülről a toknak be kell úgy férnie a falnyílásba, hogy azt ne kelljen utólag vésni. A szerelőhab alkalmazásához belülről szintén hézagnak kell létrejönnie az ablakok és a falnyílás függőleges oldalfelülete között (5-20 mm hézag minden oldalon).*

**** Az alátétprofil, vagyis az ablakpárkány fogadó az ablakok alján található profil. A magassága leggyakrabban 30 mm. Erre a profilra rátoljuk a belső könyöklőt, továbbá a külső ablakpárkány egyszerű szerelésére is szolgál (lásd az alábbi képet).**

Az ablakok gyártásba helyezésekor fel kell tüntetni, hogy az ablak magasságát az alátétprofil 30 mm-re nélkül adja meg, éspedig abból az okból kifolyólag, hogy világos legyen, hogy az Ön által megadott ablakmagasság alátét profillal együtt értendő, vagy hogy annak a magassága már levonásra került.



Ablakpárkányok bemérése

Az ablakokkal együtt az ablakpárkányok méretét is meg kell mérni. Először nézze meg például a külső ablakpárkányt. A szélességet a falnyílás függőleges oldalfelületének végétől ajánlott mérni, ez a legszélesebb méretet jelenti. A spaletták általában nyithatók, és az ablakpárkány rövid lehet. A mélységet* ennek során az ablak beillesztési pontjától kell mérni, és hozzá kell számolni a falon keresztüli túllógást. Ez általában 40 - 50 mm.

A belső könyöklő esetén is legjobb a szélességet a függőleges falrész végén mérni. Ha az

ablakpárkány a spalettákba kerül beillesztésre, a spaletták általában + 40 mm-re nyílnak ki. A belső könyöklő mélységét* úgy deríti ki, ha a mérőszalagot a külső ablakpárkány illeszkedési pontjától 50 mm-re helyezi el, és megméri a fal teljes vastagságát, miközben hozzászámolja a falon túli túllógást, amelynek értéke általában 50 - 70 mm.

****Ne feledje!** A belső könyöklőt és a külső ablakpárkányt részben az ablaktok alá kell csúsztatni (egészen az alátét profilig – lásd a fenti képet) ezért számoljon vel a mélység – túllógás meghatározásakor.*

Bemérés új épületeknél

A feltüntetett útmutató már kész, homlokzattal ellátott épület esetében végzett ablakbemérésre vonatkozik. Új építésű épületek ablakainak bemérésekor az eljárás a következő:

A felfalazott falnyílást ismét három helyen mérje meg, és a legkisebb kapott értékből **vonjon le 30* mm-t**. A magasság kiderítése során azonos eljárásra van szükség, azaz három mérést kell végezni, majd ki kell választani a legkisebb kapott értéket, amelyből le kell vonni összesen **60* mm-t** (ebben már benne van az alátét profil magassága is – lásd a fenti leírás).

****Ne feledje!** A helyes méret meghatározásához az ablaktoknak kívülről nézve a redőny mögött elrejtve kell lennie, és ezzel egyidejűleg belülről a toknak be kell úgy férnie a falnyílásba, hogy azt ne kelljen utólag vésni. A szerelőhab alkalmazásához belülről szintén hézagnak kell létrejönnie az ablaktok és a falnyílás függőleges oldalfelülete között (5-20 mm hézag minden oldalon).*