

Így hidegen hagyják önt a fűtési költségek!

Cserélje le ablakait Internorm partnerével, spóroljon akár 30% energiát!

ÚTMUTATÓ
ablak-
cseréhez

Minden mellettünk szól.

Internorm[®]
ablak-ajtó

Az ön felújítási útmutatója

A legfontosabb kérdések az alacsonyabb fűtési költségek és nagyobb lakókomfort felé vezető úton:

Mikor van értelme egy ablakcserének?

Általánosságban a régi ablakok állapotától függ, hogy érdemes-e kicserélni az ablakokat, és hogy ezzel fűtési költségeket csökkenthetünk-e. A fűtés akár 30 %-a a házból az elavult ablakokon keresztül szökik el. Nagyon fontos az ablakfelújítás mellett vagy ellen szóló döntésnél a régi ablakok Uw-értéke az újakhoz képest. Az U a hőátadási együtthatót jelenti, a „W” pedig az angol „window” szóból az ablakot jelenti.

Az Uw érték azt mutatja meg, hogy a szigetelt területből (m²) négyzetméterenként hány watt (W) távozik egy

Kétrétegű vagy háromrétegű üvegezés mellett dönsünk?

A döntő tényező itt is az Uw-érték, amely a hasonló, háromrétegű üvegezésű ablakok esetében magasabb. Ez javítja az ökológiai mérleget és jobb hőeloszlást biztosít a helyiségben. A jobb hőszigetelés mellett a háromrétegű üvegezés több nyugalmat és csendet is hoz otthonába, mivel a hangszigetelés is javul. Az üveg jó szigetelő hatása miatt a felületi hőmérséklet közelebb van a szoba levegő-jének hőmérsékletéhez. Ez megakadályozza az üveget átsugárzó hideget. Hangulatos hely jön létre az ablaknál, olyan környezet, amelyben jól érzi magát. Saját hőszigetelő üvegyártásunknak köszönhetően számos változatban kínálunk hőszigetelő üvegeket.

Ez is fontos: az üvegezésen kívül a keret minőségének és a tömítettségnek is megfelelőnek kell lennie.

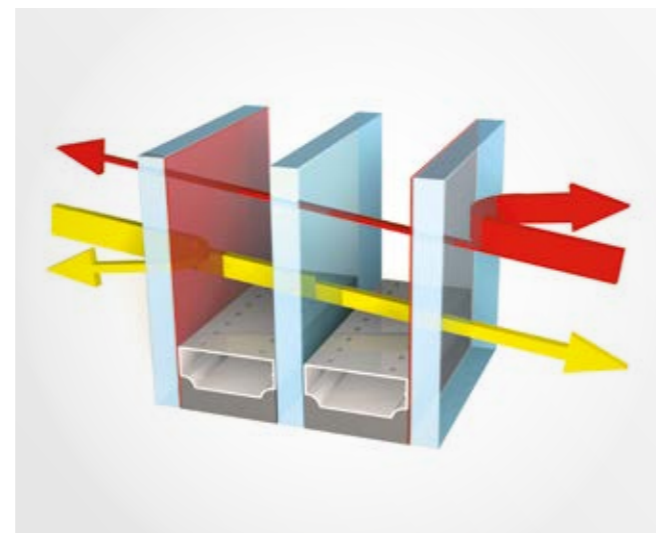
Milyen előnyei vannak a speciális hőszigetelő üvegeknek?

Különösen a modern, nagyméretű ablakok esetében a jó hőszigetelés fontos eleme a magas minőségű hőszigetelő üveg, amely egyrészt kiváló szigetelést biztosít, másrészt sok fényt enged be a helyiségbe. Az ECLAZ® prémium üvegbevonattal minden Internorm ablakhoz alapfelszereltségként a legjobb hőszigetelő üveget kapja.

Celsius-fokos hőmérséklet-különbség (K) mellett. Minél magasabb ez az érték, annál több hő vesz el az ablakon keresztül.

A 30 éves ablakok esetében az Uw-érték általában 2,7 és 3 W/m²K között van. Összehasonlításképpen a magas hőszigetelő képességű háromrétegű üvegezéssel ellátott Internorm ablakok alapértéke 0,62-0,69 W/m²K között van.

Általánosságban elmondható: minél alacsonyabb az Uw-érték, annál magasabb a hőszigetelés.



Ez a hőszigetelő üveg a kiváló szigetelés révén fokozott energiatékonyságot és csúcshővédelmet nyújt. A mintegy 60 %-os energiaátbocsátási tényezőnek köszönhetően több napenergia jut a helyiségbe, így Ön fűtési költséget takaríthat meg - a napenergia tökéletesen hasznosul.



Mikor nem érdemes ablakot cserélni?

Ez nagyban függ az ablak állapotától és beépítésétől. Néha már egy szakemberű ablakszervíz, vagy az üvegek cseréje kettős üvegezésről hármas üvegezésre elegendő lehet a jobb hőszigetelés eléréséhez.

Mennyi pénzt lehet megtakarítani az ablakok cseréjével?

A felújítás beruházási költségei első pillantásra gyakran magasnak tűnnek, de ezek maradó értékű vásárlások. A nyílászárók cseréjével számos fenntartható előnyt élvezhetünk, hiszen hosszú távon csökkennek az energiaköltségek, csökken a CO₂-kibocsátás és jelentősen javul az élet-

ELŐTTE
UTÁNA

Képzett munkatársaink képesek azonosítani az ablakok gyenge pontjait, és tanácsot adni a jobb hőszigeteléshez szükséges megfelelő intézkedésekről.

minőség. Azonban nem minden termék és gyártó tartja azt, amit ígér. Ezért érdemes megbízni a sokéves tapasztalattal rendelkező cégekben és kipróbált minőségi termékekben. A kiváló minőségű, tartós termékhez legalább olyan fontos a hozzáértő és szakemberű tanácsadás és a tiszta beépítés.



TÁMOGATÁSOK KIHASZNÁLÁSA

Ezzel a 7 lépéssel az ablakcsere sikeres lesz

Egy új épülettől eltérően a felújítást általában a tulajdonos szervezi és koordinálja. Az előzetes jó tervezés időt takarít meg és kíméli az idegeket. Ezért a tervezést lépésről lépésre közelítse meg: először készítsen egy nagyjábólí áttekintést, majd dolgozza ki a pontos részleteket.

#1 Állapotfelmérés

Tényleg szánjon időt erre az első lépésre és gondosan gondolja át, mit szeretne felújítani. Legyen szó vízvezeték- vagy villanszerelésről, a falazat felújításáról vagy átalakításról - nézze meg pontosan, hogy milyen intézkedésekre van szükség, és milyen sorrendet kell felállítani. Így pontosabban megtervezheti a felújítási költségeit és idejét, és minden bizonnyal pénzt is megtakaríthat.

#2 Ajánlatok bekérése

A kellemetlen meglepetések elkerülése érdekében pontos költségvetést kell kérnie. Az olcsó ajánlatok vagy általán-díjak csábítóan hangzanak, de itt gyakran további költségek, rosszabb minőség vagy kétes hírű cégek bújnak meg. Ezért a cég kiválasztásakor bízson a tapasztalatában, a barátai ajánlásaiban vagy a hosszú távú garanciával rendelkező márkatermékeket gyártó cégekben.

#3 Szakemberek bevonása

Ha nem biztos benne, hogy egyedül is meg tudja oldani a felújítást, kérje szakember segítségét. Különösen, ha nagyszabású felújítást tervez, érdemes sokéves tapasztalattal rendelkező építészeket, kivitelezőket megbízni. Ők a legjobb feltételeket kínálják Önnek a zökkenőmentes folyamathoz. A cégértékelésekből tájékozódhat a kiválasztott partnerek szakmaiságáról és megbízhatóságáról.

#4 Támogatások

A legjobb módja annak, hogy tájékozódjon a különböző lehetőségekről, ha kapcsolatba lép az önkormányzattal, vagy online keresést végez a pályázati oldalakon, és a kormány weboldalain.

Figyelem: az intézkedéseket csak a támogatások odaítélése után lehet megkezdeni.

#5 Finanszírozás

Előzetesen tisztázza a költségvetést és ha szükséges, a finanszírozási lehetőségeket a bankjával, ezután folytassa a tervezést. A várható beruházás mintegy 10%-ának megfelelő tartalékot is tervezzen be.

#6 Részletek megtervezése

Javasoljuk, hogy a felújítást kívülről befelé tervezze meg, először a tetőfelújítással kezdje (esetleg napelemmel), és emellett szigetelje le a pincét, újítsa fel a külső falakat, cseréljen ablakot, ezután következhetnek a belső munkálatok.

#7 Kivitelezés

A felújítás zökkenőmentes lebonyolítása érdekében fontos, hogy minden határidőt az Ön által meghatározottak szerint betartsanak. Ezért kérje meg a cégeket, hogy erősítsék meg a szállítási és beépítési időpontokat röviddel előtte. Ez segít elkerülni a nem tervezett és nem kívánt késedelmeket.

Kapcsolt szárnyú ablakaink tökéletesek a felújításhoz

Az Internorm kapcsolt szárnyú ablakai lehetővé teszik az ablakok cseréjét a külső megjelenés jelentős megváltoztatása nélkül.

I-tec Shading

Árnyékolás



Az I-tec Shading árnyékolás a napelemes modulnak és az akkumulátornak köszönhetően ideális beltéri klímát biztosít – önálló energiaellátással és kiegészítő áramellátás nélkül! Az automata üzemmódban az árnyékolók önállóan nyílnak napkeltekor, és záródnak naplementekor. A vezérlés beépített hőmérséklet-érzékelőkkel történik. Így például a téli napfény optimálisan kihasználható, mert az árnyékolók nyitva maradnak.

Belátás elleni védelem

Az Internorm egyaránt kínál műanyag-**alu** és **fa-alu** kapcsolt szárnyú ablakokat. Kapcsolt szárnyú ablakaink beépített relaxával, opcionálisan pliszé vagy nem átlátszó Duette® redőnnyel kaphatók. Mindegy, melyik árnyékolást választja, az az üvegek között optimális védeltséget élvez a szélről és az időjárástól.



TIPP

Felújítók részére:

Az ablakokkal szemben támasztott követelmények óriásiak, különösen felújítások esetén. Ennek oka, hogy gyakran az építési előírásoknak kell megfelelni, és ezért nem engedik meg a külső megjelenés jelentős megváltoztatását. A kapcsolt szárnyú ablak különösen alkalmas utólagos beépítésre, mert nem kell hozzá külön árnyékolást beépíteni. A kapcsolt szárnyú ablak ideális megoldás azokhoz a homlokzatokhoz is, ahová nem szabad redőnyt felszerelni.

I-tec Connect

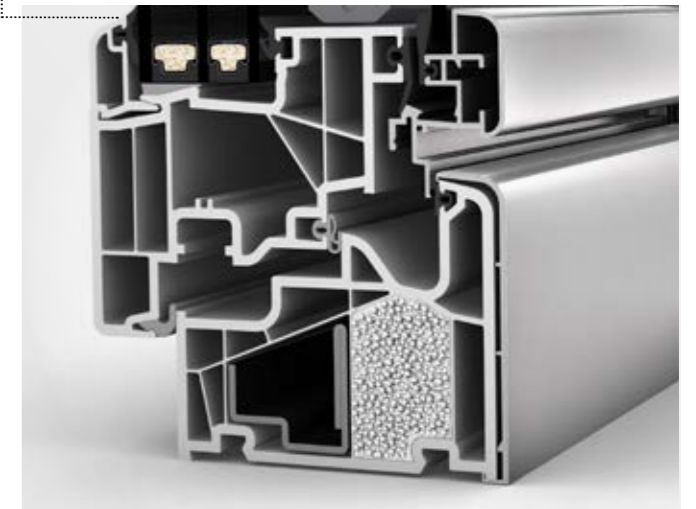
Komfortos vezérlés – útközben is!



Ha ön esetleg nyaral és elfelejtett utazás előtt besötétíteni, az I-te Connect ideális megoldást kínál: A „Smart Home Ready“ funkciónak köszönhetően az árnyékolóit egyszerűen és bárhol vezérelheti okostelefonról vagy táblagépről. De természetesen továbbra is vezérelheti közvetlenül az ablakon.

I-tec Insulation

Hő- és hangszigetelés



A szigetelőgranulátum körkörös, egyenletesen kitölti az üreges kamrákat, javítva a hőszigetelést és csökkentve az energiaköltségeket. Ráadásul a kapcsolt szárnyú ablakok megbízható hangszigetelést biztosítanak, így a zavaró külső zajok a lehető legnagyobb mértékben kívül maradnak.

Home story

Látogatóban a Sperrer családnál

” Az érzés, hogy megérkeztünk, egyszerre izgalmas és megnyugtató – egyszerűen csodás!”



Így sikerül a felújítás – hazaértünk.

Lisa Sperrer, feleség, kétgyermekes anyuka és barkácsblogger a családjával megvalósította élete vágyát: a saját álmotthont. Az álmot, hogy a saját életterét úgy alakíthassa ki, ahogyan szeretné! Férjével vásároltak egy 40éves házat, amelyet szívvel-lélekkel újíttak fel.

A részletekre való odafigyelésük azonnal látszik. A természetes anyagok, a sok fényforrás és a történettel rendelkező egyedi bútordarabok minden szobának rendkívül személyes hangulatot kölcsönöznek.

A Sperrer család otthonába lépve azonnal felhívja magára a figyelmet a nappali nagy beülőablaka. Innen csodás kilátás nyílik a hegyvidéki panorámára. Szinte hívogat, hogy helyezzük kényelembe magunkat a széles ablakpárkányon.

Először nem tervezték felújítani a 70-es években épült házat. „Már elkészült az új házunk engedélyezési terve. Aztán felfedeztük ezt az épületet. A mérete, az elrendezése, a számunkra tökéletes elhelyezkedése és különösen a remek kilátás volt az oka annak, hogy a felújítás mellett döntöttünk” - emlékszik vissza Lisa Sperrer.



” A család kedvenc ablaka a nappaliban lévő beülőablak. Nyitottá és világosabbá teszi a szobát, ráadásul remek kilátást nyújt!”

Itt megnézheti a Homestory minden részletét.



Így működik egy profi ablakcsere:

Az Internormnak köszönhetően az ablakcsere szinte nyomtalanul zajlik le. Internorm partnereink kimérik az ablakokat és ellenőrzik a falszerkezet állapotát. Ezután közösen pontos ütemtervet dolgozunk ki.

Az Internorm értékesítési partnerei az ablakok cseréjekor nagy jelentőséget tulajdonítanak a tisztaságnak. Ezért előzetesen minden környező területet letakarnak, és az ablakokat gondosan kiszérik. A teljes beépítés után a burkolófoliákat eltávolítják, és a területet megtisztítják. Természetesen az ablakokat gyorsan, egymás után cserélik ki a speciálisan képzett beépítők. A szakszerű beépítés a tökéletes működés és a hosszú távú használhatóság előfeltétele.

„Soha nem gondoltam volna, hogy egy ablakcsere ilyen simán fog menni,“ - erősíti meg egy elégedett ügyfelünk.

Merítsen ötleteket felújítási projektjeinkből!
www.internorm.com



„Soha nem gondoltam volna, hogy egy ablakcsere ilyen simán fog menni.“



Minden mellettünk szól.

Internorm[®]
ablak-ajtó

**Most már felkészült!
Vágjon bele az ablakcserébe most,
és takarítson meg energiaköltségeket!**