



Ennyivel többet tud a

felfedezők ablaka

Kömmerling 76 – peremtömítéses rendszer



KÖMMERLING®



Nyugodt és biztonságos lakás a Kömme

► KÖMMERLING 76. A zajgátló ablak

Milyen lenne, ha Önök az új ablakot a fülükkel is felfedezhetnék?
Egy szempont, amely a döntéshozatanál túl gyakran a háttérbe szorul.
Eközben a haggátlás elemi fontosságú az Ön családjának egészségéhez.
Mert a szubjektív zavaró zajok tartós sztreesszt jelentenek és számtalan
betegséget okozhatnak.

A KÖMMERLING 76 ablakkal Önök megvédik magukat és családjukat ettől.
A profil innovatív tömítés-technológiája egy haggátló üvegezéssel együtt
jótékony nyugalmat teremt az Ön otthonában – még erős forgalmú utak
mellett is.

- Az igényekhez igazított haggátló üvegezés alkalmazható
- Optimális haggátlás akár 47 db-ig az innovatív tömítések által





gos rling ablakokkal

► KÖMMERLING 76. A biztonsági ablak

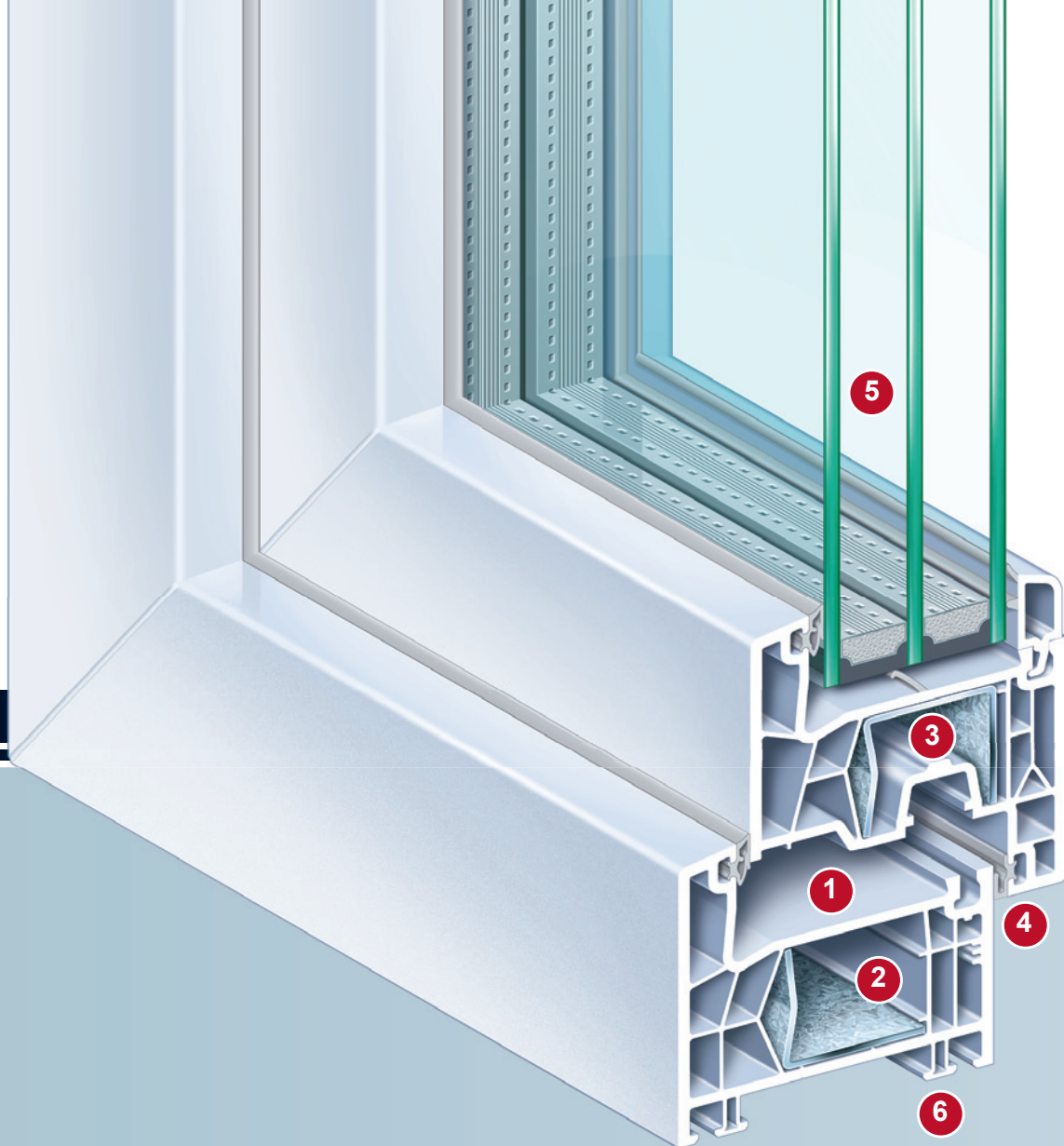
Az ablakok, erkély- és teraszajtók a betörések elsődleges célpontjai. A KÖMMERLING 76 ablakokkal Önök meg tudják védeni magukat ettől. Ugyanis az ablakokat úgy tervezték, hogy kiválóan megfelelnek a betörésgátló vasalatoknak és a biztonsági üvegezéseknek.

A következmény: Az ablak felfeszítése, vagy az üvegtábla betörése sokkal nehezebb lesz és lényegesen több időbe telik. A tettezt ez meghátrálásra ösztönzi és az Ön háza vagy lakása biztonságos marad.



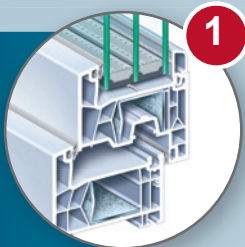
- RC2-es (WK2) ellenállási fokozatú ablakokhoz
- Betörésgátló vasalatokkal különösen biztonságos





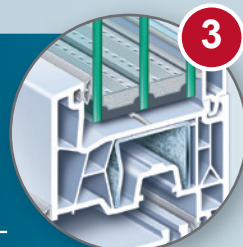
► Magas hőszigetelési érték

KÖMMERLING 76 kiváló hőszigetelési értékeket céloz meg U_f -érték = 1,1 (W/m^2K) már alapkivitelen



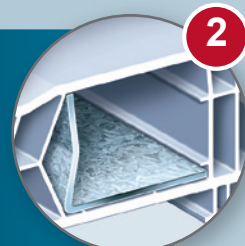
► Legmodernebb kamrakialakítás

A legmodernebb számolási módszerekkel megtervezett kamrák gondoskodnak a hő- és hangszigetelésről, valamint az optimális stabilitásról és a tartószilárdságról a nehéz üvegekhez



► Hatékony alakstabilitás

Speciális felfekvő pontok tartják az acélmerevítést a helyes pozícióban



► Megbízható funkcionalitás

A teherviselő vasalatelemek csavarozása több kamrafalon keresztül történik és a fő terhelési zónákban speciális csavarozási bütykök által tovább nő a kötési szilárdság



Számtalan műszaki fejlesztés rejtőzik benne



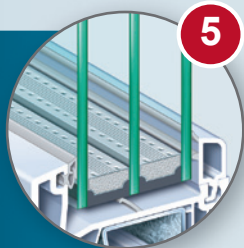
► KÖMMERLING 76. A hozzáadott értékek ablaka

A KÖMMERLING 76 egyesíti a legmodernebb technológiákat, amelyek ezidő szerint a műanyag ablaknál rendelkezésre állnak. Az egyik legnagyobb előnye az univerzális építőszekrény rendszer elgondolás. Ez azt jelenti, hogy a KÖMMERLING 76 a legnagyobb rugalmasságot nyújtja az egyéni kívánságok teljesítéséhez és mindezt egyidejűleg nagyon gazdaságosan.

A konstrukció annyira innovatív kialakítású, hogy még a viszonylag keskeny profilkialakítás ellenére is lehetséges egy 3-rétegű modern hőszigetelő üvegezés. Intelligens rögzítési technikáknak köszönhetően a szakszerű beépítés gyorsan, tisztán és nagyobb erőfeszítés nélkül történik. A régi ablakok kicserélése új, modern KÖMMERLING 76 ablakokra tehát egy tiszta ügy.

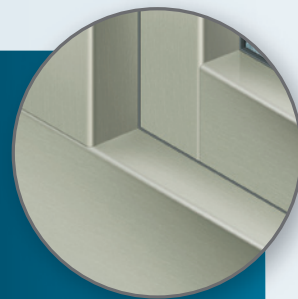
► Üvegezés

Nagy üvegezési spektrum 48 mm-ig a 3 rétegű üvegezések, vagy a speciális funkciójú üvegek alkalmazásához



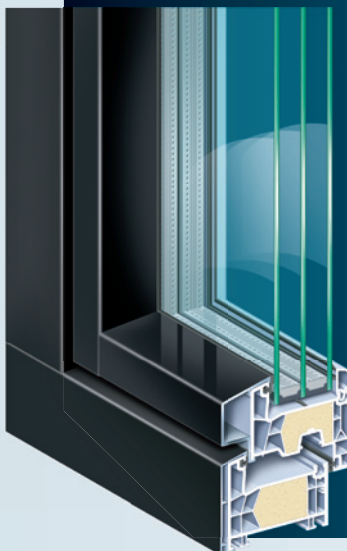
► Kialakítási lehetőségek

Számos dekorfólia, felületi struktúra és alumínium-előtető lemezek lehetővé teszik az egyéni megoldásokat



► proEnergyTec

Speciális technikákkal, amelyek magas fokú csavarodási és torziós stabilitást biztosítanak, eltekinthetünk az ablak belsejében az acélmerevítések alkalmazásától. A acélkamrákat ehelyett „proEnergyTec” habbal töltjük ki, amellyel kimagasló hőszigetelési értékeket célunk meg



► Sokrétű és tiszta beszerelés

A KÖMMERLING 76 ablakok beszerelése történhet szerelő csavarral az acélon keresztül, hagyományos rögzítő fűlekkel, vagy egy speciális csavar-kamrán keresztül a műanyagban. A szerelés gyorsan, tisztán és biztonságosan elvégezhető



Rengeteg szín

van a világon!



► KÖMMERLING 76.

A kombinálható ablak valami különlegesen egyedihez

Az alumínium alapanyag az ablakgyártásnál meggyőző tulajdonságokkal bír az egyedülálló eleganciájával, a legjobb időállóságával, jó stabilitásával, könnyű tisztíthatóságával és a szinte határtalan sokszínűségével, melyet felületkezelési technikák biztosítanak, mint pl. a porszórás az összes RAL színben, vagy az eloxálás. A másik oldalon a műanyag optimális hő- és hanggátlást, valamint magas működési biztonságot kínál.

A KÖMMERLING 76 ablak segítségével mindkettőt megkaphatja: alumíniumot és műanyagot. Mégpedig minden előnyüket egyetlen innovatív rendszerben. Ezzel a lehető legszélesebb kialakítási lehetőségek állnak nyitva Ön előtt, ahol az Ön ablakai egyidejűleg teljesítik az energiahatékonyság növekvő követelményeit is.



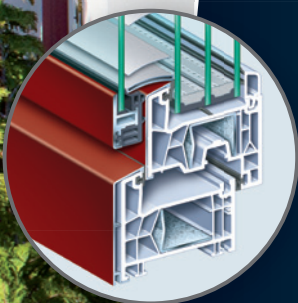
► AluClip

Az alumínium előtét lemezzel a KÖMMERLING 76 két világ legjavát kínálja Önnek: elegáns alumínium dizájnt szinte határtalan színekínálattal és a legmodernebb műanyag profilrendszer optimális szigetelő értékeit



► AluClip Pro

Az AluClip Pro esetén az alumínium profil össze van kapcsolva a műanyag profillal. Az alumínium eközben átveszi a statikai tartó funkciót, így a szárnyprofilba már nincs szükség a vasmerevítésre. Az acélkamrát ki lehet habosítani „ProEnergyTec” szigetelő habbal. A további szigetelt profilok egy kivételesen magas hőszigetelési értéket garantálnak.

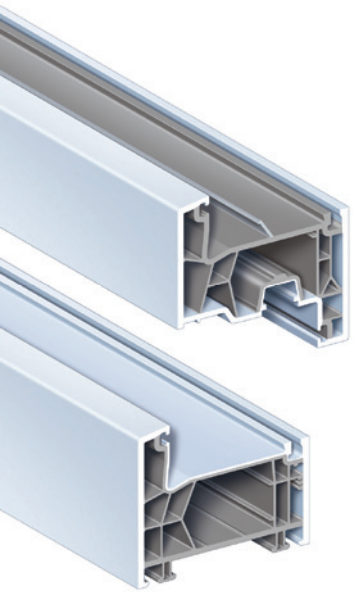


► AddOn - A kapcsolt szárnyú ablak árnyékolóval

Az alumínium kapcsolt szárny nem csak modern megjelenésével tűnik ki, hanem egy opcionálisan integrálható zsalúzával is, mely árnyékol és véd a kíváncsi pillantásoktól. A plusz üvegtábla mindehhez még a hő- és hangszigetelést is javítja.



Milyen nagyszerű lenne, ha csatlakozna ***minden ember***



► KÖMMERLING 76. A környezetbarát ablak.

Olyan keveset mint lehetséges, olyan sokat mint szükséges – ez az egyszerű szabály továbbra is a legjobb alapelv a fenntartható környezetvédelemhez. Ugyanis csak így lehetséges az értékes erőforrásokkal való takarékoskodás.

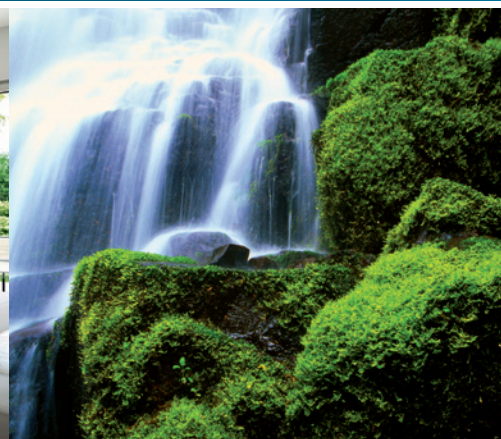
A KÖMMERLING 76 ablakot pont ilyen irányelvek alapján találták ki és tervezték meg. Legjobb funkcionalitás és szigetelő értékek egyidejűleg optimálisan felhasznált anyagbevitel volt a cél, ami ezzel az új ablakgenerációval megvalósult.

Ehhez jön még, hogy a KÖMMERLING 76 egy „greenline” szintű alapanyagból készül. Ez azt jelenti, hogy a műanyag stabilizálásánál következetesen lemondunk az ólomról és ehelyett egy környezetbarát Kalcium-Cink bázisú stabilizátort használunk.

És az életciklus végén? Nos akkor az öreg ablakokból újból új ablakok alkatrészeit gyártják. Így gondoskodunk Recycling kezdeményezésünkkel egy fenntartható alapanyag körforgásról.

A ProEnergyTec profilok kihabosításánál kizárólag környezetbarát hajtóanyagot használunk és az újrahasznosításnál a hab és a PVC újból tisztán elválasztható egymástól.

greenline 



**profine GmbH
KÖMMERLING KUNSTSTOFFE**

Postfach 2165 · 66929 Pirmasens
Tel. +49 6331 56-0 · Fax +49 6331 56-2475
E-Mail: info@koemmerling.de
Internet: www.koemmerling.de

profine Austria GmbH

Styriastraße 15 · A-8042 Graz
Tel. +43 316 261670 · Fax +49 6331 56 14 3906
E-Mail: adriana.pobuda@profine-group.com
Internet: www.koemmerling.hu



A Kömmerling nyílászárók megrendelhetők:

