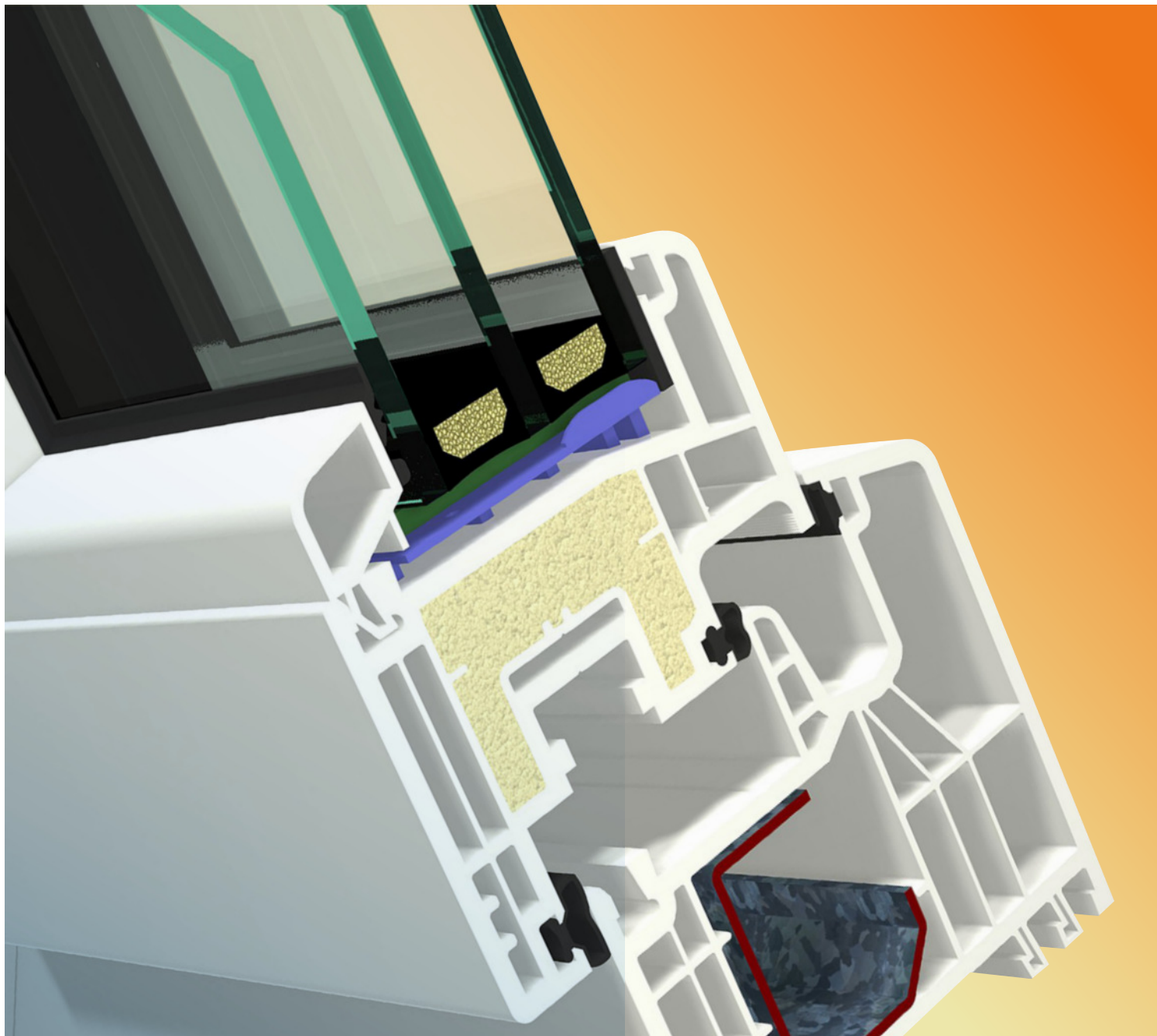




Előnyök :

optimális hőszigetelés
nincs acélmerevítés
költségcsökkentés
javuló betörésvédelem
újrahasznosítható

szigetelő mag
a hőátvezető acélmerevítés helyett



Az IKD® profilok előnyei

1 Megnövelt hőszigetelés

Az új IKD® habkitöltéses technológiával készült profilok az új szárazragasztásos technológiával (STV®) elérik a $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ értéket (STV® U_f -érték; az ift Rosenheim számításai szerint, 5010/5007 profilkombinációra). Ez passzívház standard. $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ szigeteltségű üveg és Swisspacer V távtartó esetén ez az érték akár $U_w = 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$ is lehet.

2 Hagyományos gyártási eljárás

Leszabás, hegesztés, és tisztítás a megszokottak szerint végezhető.

3 Nincs szükség kiegészítő beruházásra

A szigetelő habot az extrudáló üzemben bevisszik a profilkamrába. Az ablakgyártó partnerek a szigetelő habbal kitöltött profilt készen, szálakban szállítva kapják meg.

4 Nincs többé szükség acélmerevítésre

Az STV®-technológiával kombinálva a járatos elemméretek teljesen acélmerevítés nélkül gyárthatók. Ezáltal mind a súly, mind a szállítási költségek csökkennek, és a beépítés is könnyebbé válik.

IKD® Intenzív Kamra Szigetelés

5 Egyszerű újrahasznosítás

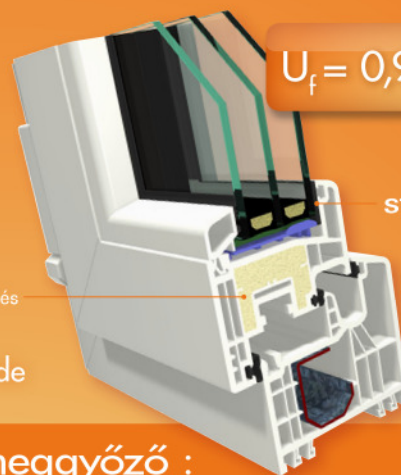
A habot csak a kiterjedése tartja a kamrában, a profil felületével nem lép kapcsolatba. Ezért az ablakelemek szétvágása esetén a hab a profiltól kitolható, ezáltal kényelmesen lehet a profiltól külön újrafelhasználni.

6 Kevesebb munkaráfordítás

A kiváló hőszigeteltség eléréséhez nem szükséges a profilt ismét kézbe venni, és szigetelő anyagot behelyezni. A profilokat a szigetelő habbal kitöltve szállítják.

7 Megnövelt betörésvédelem

Az IKD® profilok, amelyeket az STV®-technológiával kiegészítve gyártják, a kemény belső mag és a teljesen körbefutó üveg és szárnytulnyúlás összeragasztása miatt, megnehezítik az elemek kiemelését.



$U_f = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$

STV® Statikai-Száraz-Üvegragasztás

további információ az STV®-hez :
<http://stv.gealan.de>

további információ az IKD®-hez : <http://ikd.gealan.de>

Az IKD® és STV® technológia meggyőző :



Az Ön Gealan partnere szívesen tájékoztatja: