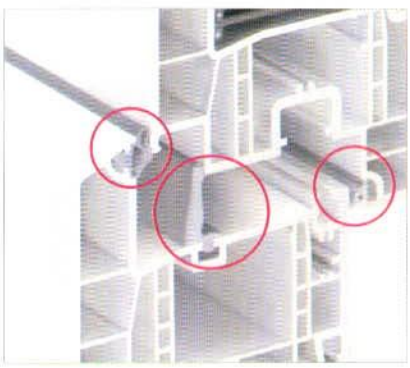
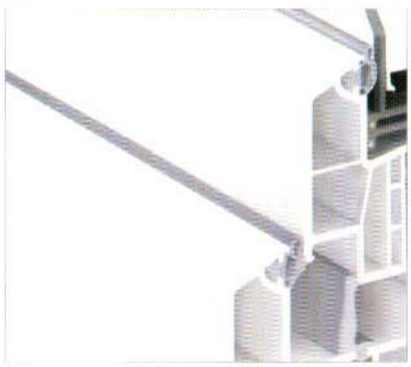
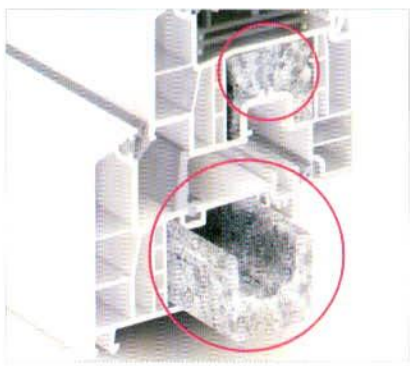
MINŐSÉGI ELŐNYÖK RÉSZLETESEN

BETEKINTÉS A TECHNIKÁBA





Síkeltolásos szárny



1 Középtömítés

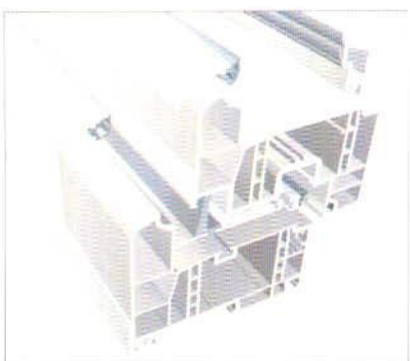
A GENEO® ablakprofil három körkörös tömítési síkja a legjobb szigetelési tulajdonságokról gondoskodik. A rendkívül rugalmas, tartós terhelésnek is ellenálló tömítőanyag a hosszú élettartam garanciája.

2 A legjobb formában

A GENEO® sokfajta építészeti megoldáshoz áll rendelkezésre a megfelelő formában és kivitelben. Így például a GENEO® profilokból készült ablakokkal egyedi hangulat alakítható ki, amely összességében harmonikusan illeszkedik az építészeti kialakításhoz.

3 A hőszigetelés optimalizálása

A GENEO® funkciós kamrái különböző célokra használhatók.
A GENEO® MD plus esetén például a hőszigetelő tulajdonságokat optimalizálják a hőszigetelést javító thermo modulokkal.



4 RAU-FIPRO® profilmag

A csúcstechnológiájú RAU-FIPRO® profilmag biztosítja a GENEO® ablakprofil-rendszer maximális stabilitását.

A tulajdonságok áttekintése:
GENEO® ablakprofil-rendszer

Beépítési mélység:	86 mm / 6 kamrás rendszer
Hőszigetelés:	U_f 0,85 W/m²K értékig (MD plus)*
Hanggátlás, hanggátlási osztály (VDI 2719):	SSK 5**-ig (Üveg 50 dB = $R_{w,P}$ 47 dB)
Betöréssel szembeni ellenállóság:	WK 3-ig WK 2 (acél nélkül) szabvány**
Felület:	kiváló minőségű, sima, zárt és könnyen tisztítható

- ideális az alacsony energiafelhasználású épületekhez és az energiatudatos épületfelújításokhoz
- a passzívházakhoz
- igényes lakásokhoz

* U_f = profil hőszigetelési értéke

** optimális hőszigeteléssel