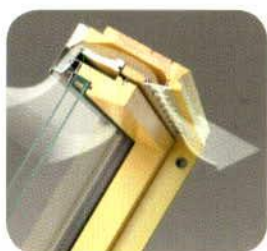




## SZERKEZET

Az ablakgyártáshoz alapanyagként kiváló minőségű erdeifenyő (borovi) fűrészárut alkalmazunk, amit rétegragasztás után vákuumos impregnálással kezelünk. A fa felületkezelése környezetbarát akril-lakkal, vagy a nedvességnek fokozottan ellenálló fehér színű poliuretán lakkal történik. Az ablakok alu-műanyag kivitelben is kaphatók. Az ablakot kívülről az UV sugárzásnak és az időjárás viszontagságainak ellenálló, poliészter bevonatú alumínium profillemez borítja.



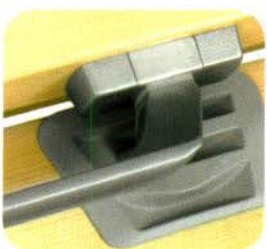
## SZELLŐZÉS

Az ablakok különböző tokszellőzőkkel rendelkeznek: 23-52m<sup>3</sup>/h teljesítményű automata **V40P**, 16-37m<sup>3</sup>/h teljesítményű **V35**-ös és 10m<sup>3</sup>/h teljesítményű **V10**-es változattal. A **V40P** automata tokszellőző a beáramló levegő folyamatos szabályozásával optimális mennyiségben látja el a helyiséget friss levegővel, egészséges mikroklímát és energiamegtakarítást biztosítva. Még erős széllelkésekkel járó esőzésnél is biztonsággal lehet alkalmazni.



## ÜVEGEZÉS

Alap kivitelben az üvegezés külső edzett üvegből és alacsony emissziós réteggel bevont belső üvegből áll. Az üvegtáblák összekapcsolása **TGI** hőszigetelő távtartóval történik, amely növeli az ablak élettartamát. Az üvegek közötti rés nemesgázzal töltött. A kiváló hőátbocsátási együtthatónak (U<sub>üveg</sub>=1,0 W/m<sup>2</sup>K) köszönhetően télen csökkenthető a hővesztés, nyáron pedig megakadályozható a helyiség túlzott felmelegedése.



## FUNKCIONALITÁS

A széles típusválasztéknak köszönhetően a tetőtér valamennyi helyiségébe a megfelelő ablak kerülhet. A billenő, a magasabb forgástengelyű valamint a felnyíló-billenő ablakok is a szárny alsó részén elhelyezett, részellőző állással ellátott kilincssel rendelkeznek, ami kényelmes használatot tesz lehetővé.