

Új ablak

WINERGETIC PREMIUM passive

4-rétegű üvegezés (opcionális) – kripton gázzal töltött, $U_g = 0,3$ hőátbocsátási tényezőjű üvegezés, ami lehetővé teszi az egész ablak hőátbocsátási tényezőjének $U_w = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ szintre csökkentését.

Tömítés – a két középső plusz tömítés javítja a légzárást és az ablak energiatakarékosságát.

7-kamrás profil – az energiatakarékos, hétkamrás, 82 mm-es beépítési mélységű profil lehetővé teszi a fűtési kiadások jelentős csökkentését

Elegáns forma

– a kívül lekerekített profil egyedi jelleget kölcsönöz az ablaknak. Mindezt a dESIGN+ sorozat elegáns kiegészítői és tartozékai teszik teljessé: a neves, többek között az Audi és a KTM számára is tervező KISKA stúdióval együttműködésben megtervezett kilincs, pánttakaró és az új kiemelésgátló horog.

Merevítés

Bemutajuk az OKNOPLAST által tervezett új típusú hőszigetelő SpaceBlock merevítést. Ez az innovatív rendszer két hőgátból áll – a keretben alkalmazott aerogélből, és a szárnyban található poliuretán habból. A világon egyetlen gyártóként alkalmazzuk az aerogélt, mint hőgátat a műanyag ablakok merevítésében.

Az aerogél nanotechnológia alkalmazásával készül. Eddig a repülőgépiparban, az autópiparban, a hajógyártásban és az űrháknál alkalmazták. Jelenleg ez a létező legkisebb hővezetési együtthatójú anyag. Igen tartós, könnyű, és háromszor melegebb a piacon eddig legmelegebbnek számító styrodurnál.

A hőgátas acélmerevítés alkalmazása a szerkezetnek ugyanolyan merevséget biztosít, mint a standard acélmerevítés. Ennek köszönhetően a Winergetic Premium Passive ablakok ugyanolyan méretekben gyárthatók, mint azok az ablakok, amikben hagyományos acélmerevítés van.

Az új SpaceBlock merevítőnkkel ellátott ablakok teljesítik a passzívház követelményeit (a keret és a szárny illeszkedésének hőátbocsátási tényezője $U_f < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Az alacsony U_f együtthatónak köszönhetően, 4-rétegű üvegezés ($U_g = 0,3$) alkalmazása mellett lecsökkenthetjük az egész ablak hőátbocsátási tényezőjét $U_w = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ szintre.



ColorFull Színekkel teli ablak

- a látható felületeken kívül fóliázva vannak az ablak belső felületei is – tehát azok a részek, amelyek csak az ablak nyitása után válnak láthatóvá
- a profil egész felülete egységes úgy színében, mint mintázatában, ezzel újszerű jelleget kapnak a műanyag ablakok
- a ColorFull ablakok a Platinum Energo rendszerben kaphatók 2-rétegű és 3-rétegű üvegezéssel, a faerezetes aranytölgy, dió és winchester színekben
- a ColorFull megkapta a Legjobb Termék címet az olasz Edilportale építőipari weboldaltól