

S 9000 Emelő-toló-ajtók



- + Teljesítőképes
- + Design orientált
- + Sokoldalú
- + Energiatakarékos

S 9000

INNOVÁCIÓ RENDSZERREL

 **GEALAN**

A mindentudó

Modern optika korlátozás nélkül

A tolószerkezetek a modern élet klasszikus stílusjegyei, amelyben a nagyvonalúan kialakított üvegfelületek kényelmet és eleganciát közvetítenek. A GEALAN új S 9000 –es emelő-toló-ajtó mind optikailag mind funkciójában teljesíti ezeket a követelményeket.

Top hőszigetelési értékek

U_f egészen
1,3
 $W/(m^2 \cdot K)$ -ig

Már az alap kivitelben is standard merevítéssel és kiegészítő megoldások nélkül is egy nagyon jó számolt hőszigetelési értéket ér el az új emelő-toló-ajtó, amely U_f 1,3 $W/(m^2 \cdot K)$.



Teljesítőképesség

Már a standard verzióban is a legjobb hőszigetelési értékek által, optimális megmunkálás és innovatív részletmegoldások.

Sokoldalúság



Különböző kialakítási lehetőségeken, különféle megvalósítható nyitási módokat keresztül a felületek színes kiviteli lehetőségeinek sokféleségig.

3-rétegű-üvegezés



Az új rendszerben probléma mentesen alkalmazható a modern 3-rétegű-üvegezés egészen 52 mm - ig (STV® 54 mm).



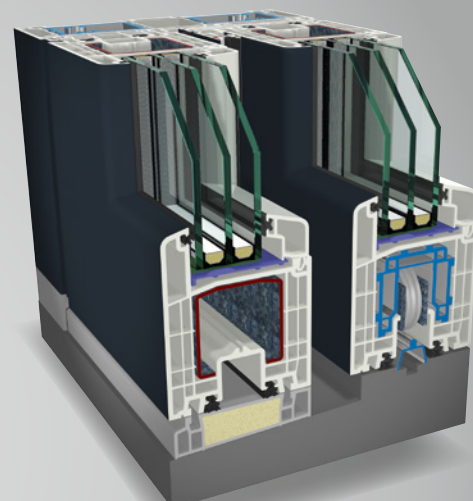
acrycolor-felület

Emelő-toló-ajtók a jól bevált acrycolor-felülettel egy tartós, állandó felületi minőséggel győznek meg. Széleskörű kialakítási mozgásteret kínálnak új építésnél és felújításnál.

Design orientált



Modern kialakítással, keskenyebb szárnyal és innovatív üvegezési profillal, hogy a fix résznek nagyobb legyen az üvegfelülete



Könnyen jól érezheti magát otthon

Technikánkkal a nagy ajtóelemek probléma mentesen mozgathatóak. Midegy, hogy nyitva vagy csukva van. Minden esetben sok fény áramlik a helyiség belsejébe. Valamint a majdnem küszöbmentes aljzatcsatlakozás még ráadásképpen is megszünteti a kívül ill. belül elválasztását.



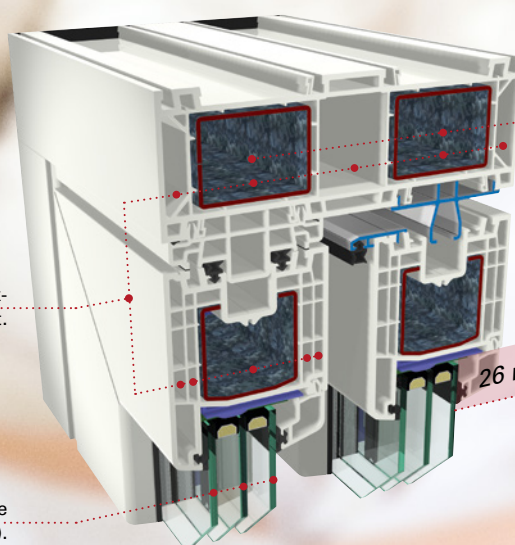
Átgondolt rendszertechnika

Előnyök az összes területen

Már az alap változatában is egy nagyon jó hőszigetelési értéket ér el az új S 9000 –es emelő-toló-ajtó, amely U_f 1,3 W/(m²·K). Célzott kiegészítő megoldásokkal egészen paszívházalkalmas top-változattá is alakítható. További rendszerelőnyei a 3-rétegű-üvegezés egészen 52 mm – ig, az alacsony beépítési mélység a toknál, amely csak 190 mm, a karcsú szárny és tok optika és a speciálisan kifejlesztett design orientált üvegező tok.



* Opcióként egy U_g -érték egészen 0,8 W/(m²·K) lehetséges.



5-kamra felépítés szárnyban és tokban a jó hő- és zajszigetelésért.

Két különálló merevítő az egymástól elválasztott profilkamrában biztosítja a merevítők valódi hőhídmentességét ezáltal jelentősen hozzájárulva a jó hőszigetelési eredményhez.

A jobb hőszigetelést a magas üvegbeállítás biztosítja a 26 mm –es túlnyúlás által.

Alkalmos 3-rétegű-funkciós üvegek felvételére egészen 52 mm vastagságig (STV® 54 mm).

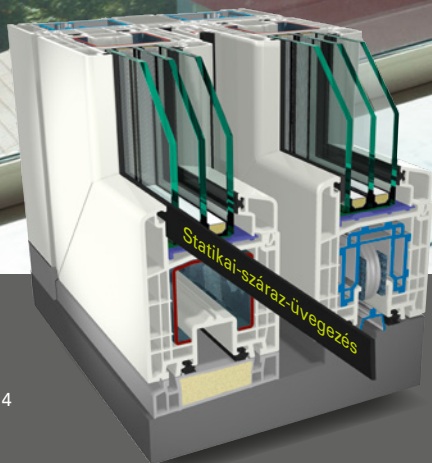
Egyszerűen elvégezhető

STV® – Statikai-száraz-üvegezés



Az STV® (Statikai-száraz-üvegezés) ragasztási technológiával lehetséges az üveg és a szárny nagy teljesítményű ragasztószalaggal történő összeragasztása, ahol az üveg statikája a komplett szárnyra tevődik át.

Ehhez jön még a szárny nagyobb stabilitása által a jobb nyitási és zárási tulajdonság valamint a használati komfort emelkedése.



A videó a gyártásról és az üvegcsereéről a következő cím alatt található:

stv.gealan.de

Több fény mint valaha

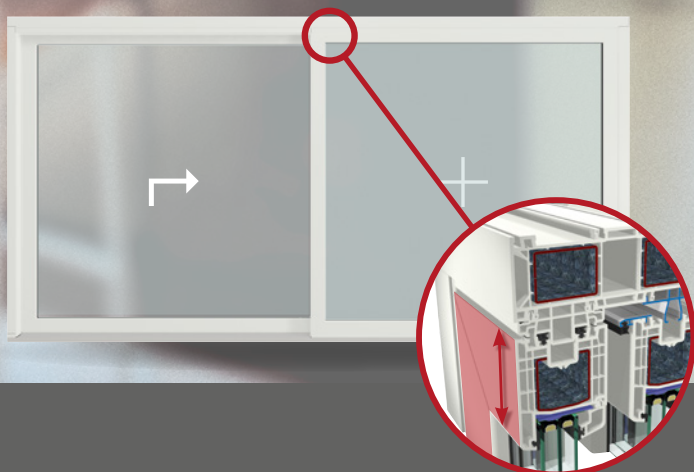
Keskeny látszati szélesség több fény bejutásához

Sokat jelent Önnek az emelő-toló-szerkezeténél, hogy nagyobb legyen az üvegfelület és több fény jusson be? Akkor a GEALAN egy egészen speciális design megoldást kínál Önnek. Az üvegező profil látszó szélessége a szokásos szárnymegoldáshoz képest a fix részen több mint 50%-al kisebb.



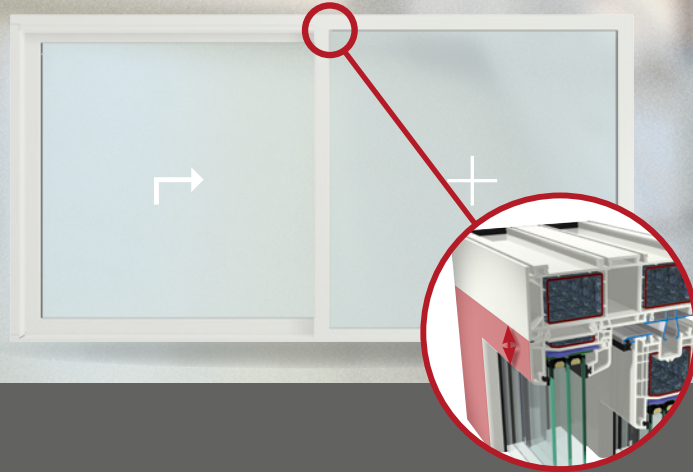
Klasszikus szimmetrikus optika

Semmi sem fejezi ki jobban az elegáns lakókörnyezetet mint a fény által átjárt nagy lakóterek. Ezért az ideális átmenethez emelő-toló-ajtókat használnak a teraszok, balkonok vagy kertek esetében. Ezzel egy darab természet hozható be a házba. Már a standard építési módban is nagyon keskeny a szárny profilok 100 mm-es látszati szélessége.



Design orientált magnövelt üvegfelület a fix szárnyban

Ebben a speciális változatban a máskor a fix részben alkalmazott szárnyat egy keskenyebb üvegezőprofil helyettesíti. Ez a lépés több mint 50%-al csökkenti a profil látszati szélességet a fix részen, változatlan hőszigetelés mellett. A hatás több fény mint valaha és egy teljesen új optika a hőszigetelési tulajdonságok megtartása mellett.



Felületkialakítás

Egyedülálló acrylcolor-felület

acrylcolor

A homlokzat kialakításánál a színes acrylcolor-szerkezet különös jelentőséget kap. Az épületek így nagyon vonzák a tekintetet és eltéveszthetetlen „névjegyet” kapnak. Az ablakok, bejárati ajtók és emelő-toló-ajtók a homlokzat olyan részei, melyeket a nap-sütés, az időjárás és környezeti hatások érik, valamint a mechanikus behatásoknak is kitétek. Itt hamar megmutatkozik, hogy a színes profil nem egyenlő a színes profillal. acrylcolor-szerkezetek az épület belseje felé a fehér PVC-profillal, kifelé pedig a színes acrylcolor-ral rendelkeznek.

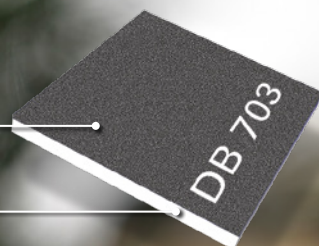


Az aktuális acrylcolor-színpaletta itt található: www.gealan.hu



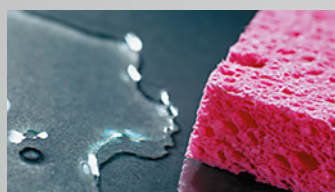
acrylcolor-felület

PVC-alaptest



Karcálló

Az acrylűveg-felület nem csak egy magas karcállóságot mutat, hanem ellenáll a por és a szennyeződés lerakódásának is.



Könnyen tisztítható

Az acrylcolor ablakok szinte karbantartás mentesek és rendkívül könnyen tisztíthatóak. A lepattogzás és a fáradságos utánfestés elmarad. Az acrylcolor ablakok tisztítják a szennyeződést és tisztításuk egyszerű tisztítószerekkel végezhető.



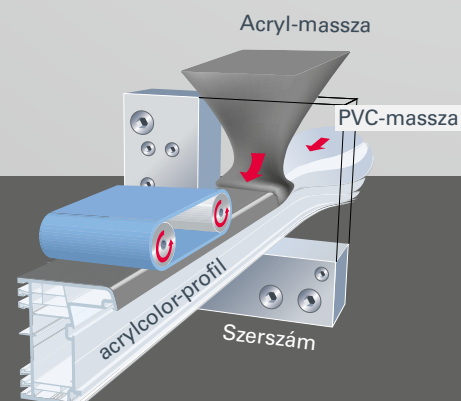
Tartós

Az acrylűveg egy meglehetősen szín- és fénystabil anyag. Az autók hátsó lámpabúrái egy jól látható bizonyítékai ezen anyag tulajdonságainak. Ugyan ezt az anyagot alkalmazzák az acrylcolor-porilok felületéhez.



Innovatív

Az acrylcolor-profilok coextrudálási eljárással készülnek. Ennek során a fehér PVC alaptest és a színes acrylréteg elválaszthatatlanul összeolvad.



Természetesség fadekorral

A választása szerinti ablak vonzó fadekor- és uniszínfóliával készülhet: vagy külső oldalon fóliás belső oldalon klasszikus fehér felülettel, vagy mindkét oldalon fóliás egy igen magas értékű optikához. Válassza ki a bőséges felületi optika választékából, az Ön otthonához megfelelőt.

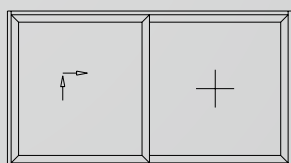


Az aktuális dekorfólia-program itt található:
www.gealan.hu

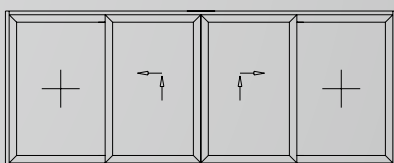
Sokféle szín aluhéjjal

Az S 9000 –es rendszer emelő-toló-ajtói és a ráhelyezett alumínium héjak egyesítik az alumínium és PVC anyagok előnyeit. Magas funkcionalitás és modern, desing orientált alu-optika az ingatlanoknak egy tapintható exkluzivitást kölcsönöz – a műanyag rendszer egyidejű kiváló hőszigetelése mellett. Emelő-toló-ajtók aluhéjjal nem csak, hogy nagy ellenálló képességgel rendelkeznek és hosszú élettartamúak; hanem egyidejűleg számtalan színkialakítási lehetőséget is biztosítanak egyediségük kialakításához.

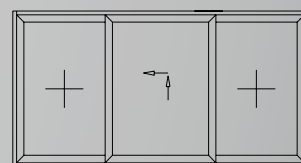
Lehetséges nyitási sémák



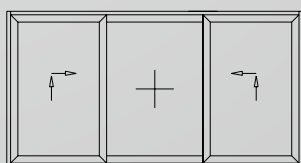
Séma A



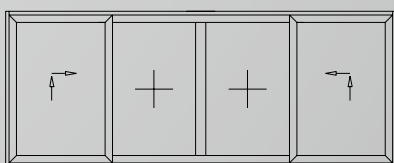
Séma C



Séma G



Séma H



Séma K

GEALAN környezetvédelmi megállapodás

Elkötelezettség az újrahasznosítás mellett

Már a gazdasági körforgás és hulladékgazdálkodási törvény hatályba lépése előtt a GEALAN egy ún. „GEALAN Környezetvédelmi Megállapodás” formájában partnereivel együtt részt vett a „Gazdasági Körforgásban”: profilgyártók és ablakgyártók megállapodtak a régi műanyag ablakok, valamint az ablakgyártásakor keletkező műanyag hulladék újrafelhasználásában.

A cél, hogy az anyagot ne tárolják, hanem egy ún. PVC-újrafelhasználóba visszajuttassák. Hiszen maga a

PVC – thermoplasztikus ipari nyersanyag, természetes nyersanyagokból készül, mint kőolaj vagy földgáz és konyhasó – túl költséges ahhoz, hogy szemétként landoljon vagy valamelyik égetőműben kössön ki. Mivel a PVC 100 %-ban újrahasznosítható egyértelmű, hogy újra fel is kell dolgozni azt. A régi, műanyag nyílászárókat szintén be lehet granuláltatni, majd ismételtlen újra feldolgozni. Így lesz a PVC-ből a leginkább újrahasznosítható ipari nyersanyag.



A mi környezet management-ünk



A műanyag ablakok újrahasznosítási körforgása



Környetterhelő impregnálók, lakkok és lazurok alkalmazása nélkül. Minimális karbantartási igény.

További információ az Ön GEALAN partnerétől:



s9000.gealan.hu