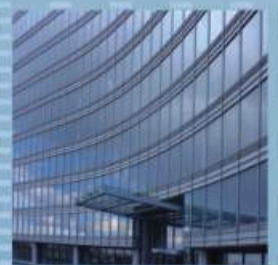


aliplast®

ALUMINIUM SYSTEMS



aliplast®

ALUMINIUM SYSTEMS



Aliplast
Aluminium Systems
Lokeren, Belgium
www.aliplast.com



Profils Systemes
Montpellier, France
www.profls-systemes.com



Aliplast China
Zhejiang Province, China
www.aliplast.com.cn



Smart Systems
Bristol, England
www.smartsystems.com.uk



Aliplast Sp. o.o.
Lublin, Poland
www.aliplast.pl

Az **aliplast** az alumínium építőipari felhasználóinak körében elismert CORIALIS (CORE Innovative Aluminium Integrated Solutions) konszern meghatározó tagja. Cégünk központja Lokerenben, Belgiumban van. 1984-ben kezdett működésünktől az építőipar igényeihez igazodó folyamatos rendszerfejlesztések, a gyártmányok megbízhatósága és stabil minősége lehetővé tették vállalatunk dinamikus növekedését.

2002-ben Lengyelországban megalakult leányvállalatunk, az Aliplast Sp.z o.o. (Aliplast Kft.), amely a Közép- és Kelet-európai piac lefedettségét hivatott biztosítani. Lublin városában található üzemünk sikeres működését példázza, hogy Lengyelországban a második legnagyobb alumínium-profil beszállítóként tartanak nyilván jelentős, egyre növekvő piaci részesedéssel. Szlovákiába, Csehországba, Litvániába, Magyarországra és más országokba irányuló szállításaink is rendszeresek.



2010-ben megnyitott új, 13 000 m²-t meghaladó területű, ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkező ipari üzemünkben a félprofilok görgőzése és felületkezelése, valamint az alkatrészek raktározása történik.

A 2011. évi 22 000 m²-es bővítés célja egy korszerű extrudáló részleg, valamint a meglévő vízszintes porszóró üzem mellett egy függőleges porszóró berendezés üzembe helyezése volt. Így az összesen 35 000 m²-es lengyelországi üzemben és a többi európai üzemben együttesen történik a szám szerint harmincnál is több alumínium rendszer gyártása. Rendszergazdaként komplett megoldásokat kínálunk beszállító partnereink termékeit alkalmazva:



www.aliplast.hu

www.corialis-group.hu

IP800

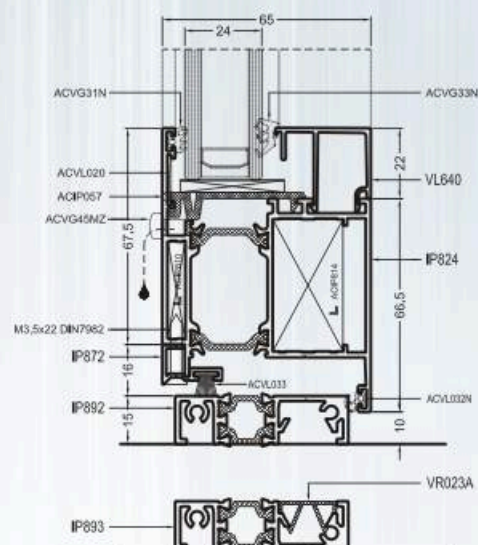
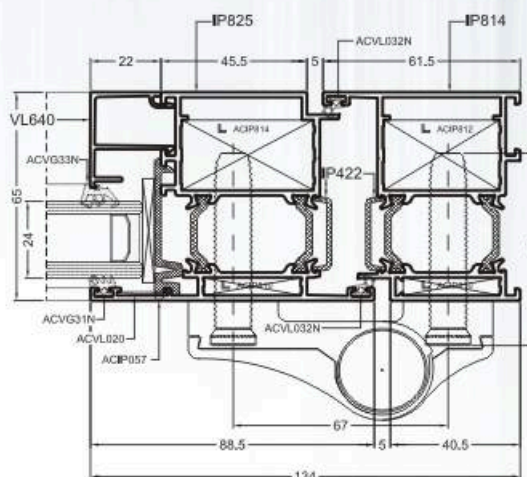
www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu

IMPERIAL 800, IMPERIAL 800+

Ablak és ajtó rendszerek
Windows and doors systems

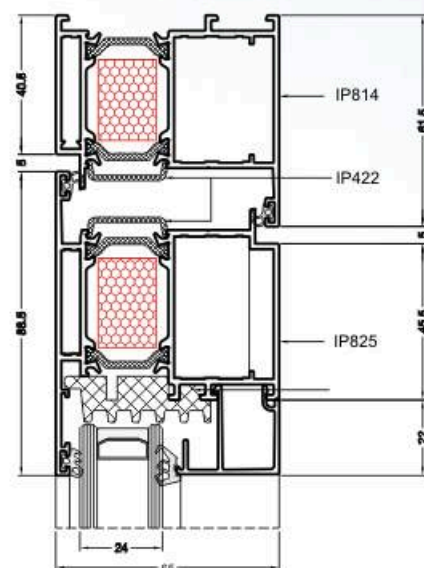


- Hőhidmentes ajtórendszer, az IMPERIAL ajtórendszer ergonomikus változata.
 - háromkamrás kivitel – 65 mm-es beépítési mélység
 - szárny szélesség 88,5 mm, tok szélesség 61,5 mm, tok + szárny = 134 mm (az eddig használatos IMPERIAL-nál 5 mm-rel keskenyebb)
 - Ω keresztmetszetű, 24mm széles hőszigetelő betét
 - túlnyomórészt az IMPERIAL rendszer megoldásain alapuló rendszer: a meglévő ütköző-szigetelések, üvegalátétek, üveglécek alkalmazhatóak
 - az IP 800 sorozat anyagára kb. 8%-kal alacsonyabb, mint a megszokott IMPERIAL anyagok ára
 - IP422 záróprofil felpattintásának lehetősége a középső kamrára (fehér, fekete vagy szürke színben)
 - 3 saroktípus a kifelé és befelé nyíló ajtókhöz, csak szabva, marás nélkül; rendelhető késsel a rogyasztáshoz
 - hőhidmentes küszöb, az ajtó beépítése után a küszöb kiszerezhető
 - könnyű szerelvényezés (zárok, zárlemezek, elektromos zárlemez, retesz és ellendarabja) – távtartó alátétek használata nélkül
 - választhatók IP800-as adaptációs profilok a rendszernek az IMPERIAL portálokhoz való illesztéséhez
 - emelt szintű betörésvédelem (a zár a külső oldaltól távolabb került elhelyezésre)

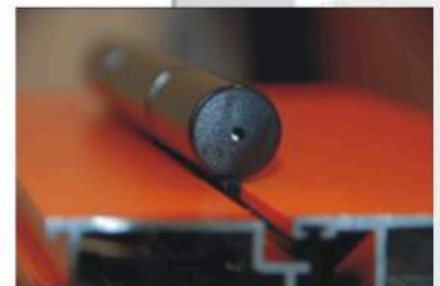


IMPERIAL 800 emelt szintű hőszigeteléssel IP800+

Az IP800 i+ jelzéssel forgalmazott változatokban 0,2 - 0,5 W/m²K javulás mutatkozik a hőátbocsátási tényező értékében, amit az üvegszálal poliamid stég kamrájába, valamint az üveg köré behúzott kiegészítő betétek alkalmazásával lehet elérni.



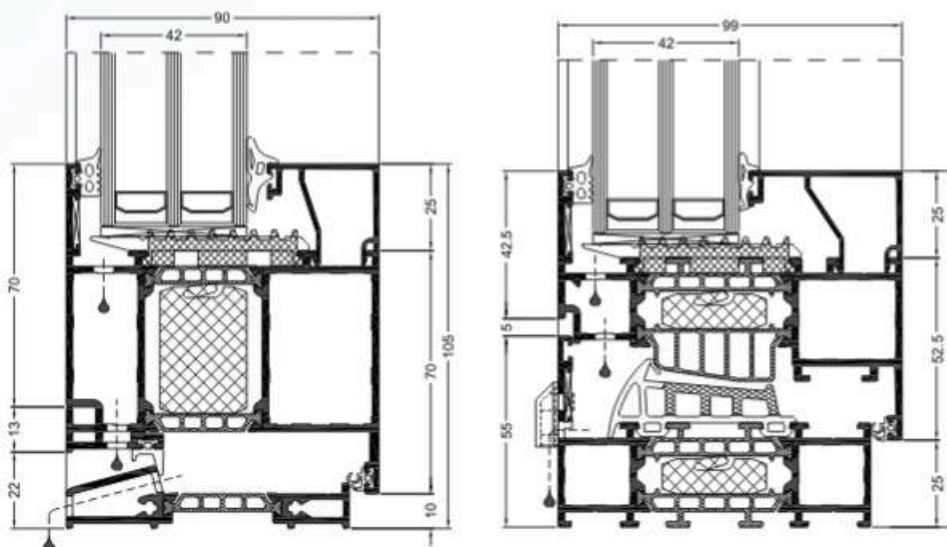
- STAR - ablak-ajtó rendszer emeltszintű hőszigeteléssel
 - háromkamrás profilszerkezet
 - hőátbocsátási tényező: $U_f = 0,6-1,23 \text{ W/m}^2\text{K}$. (Ezt az értéket tovább javítja az alkalmazott 45 mm széles, újfajta légkamrás hőhidmegszakító szigetelés)
 - tokprofil mélysége 90 mm, szárnyprofil mélysége 99 mm
 - lehetséges üvegvastagságok: 17 - 82 mm
 - rendszerújdonosság: nagy teherbírású hengeres pántok alkalmazása.
 - rendszerújdonosság: nagyobb profil/üveg átfedés.
(a megnövelt mélység jelentősen javítja a hőszigetelési képességet és a szerkezeti szilárdságot)
 - korszerű megjelenésű végtermék
 - szimmetrikus profilfelépítés
 - koextrudált (kétkomponensű) középtömítés
 - csavarozott vagy rogyasztott sarokkötés
 - a tokhoz és a szárnyhoz igazított, szintkiegyenlített üvegléc belülről
 - csökkentett számú tartozék-féleség = gyors gyártás
 - ugyanaz a sarokkötés és „T” típusú kötés a profil mindkét kamrájában = csökkentett számú alkatrészféleség, gyorsabb előállítás
 - csökkentett számú üvegléc- és tömítésféleség az üvegezési síkok egybentartásával üvegvastagságtól függetlenül
 - innovatív, rejtett vízvezetési rendszer
 - kívülről történő üvegezés lehetősége
 - korszerű, elegáns megjelenés



Rejtett 3D helyzetbeállítás

**új ablak-ajtó rendszer
kiváló hőszigetelés
 $U_f: 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ -tól
gyors, könnyű gyártás
korszerű megjelenés**

star



REJTETT SZÁRNYAS PANELAJTÓ

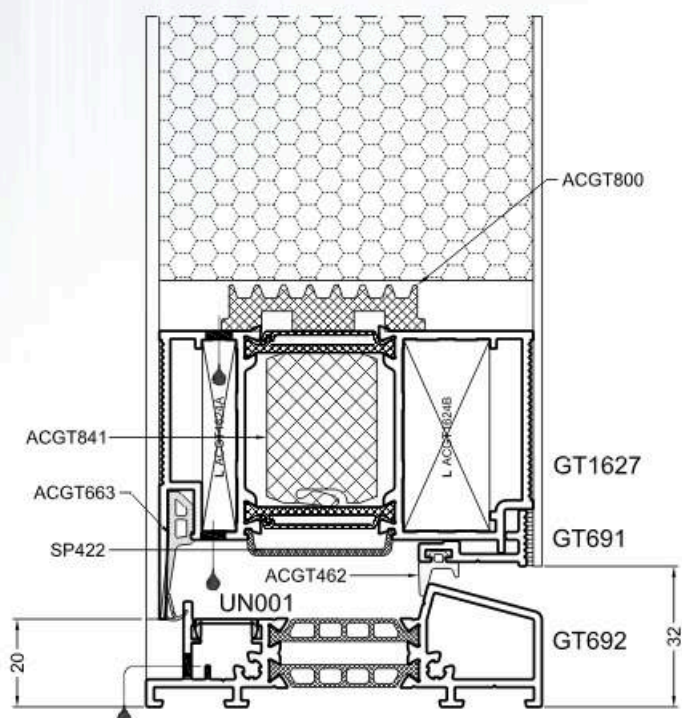


A rejtett szárnyas panelajtó a legigényesebb felhasználók számára kifejlesztett lehetőség. A korszerű műszaki megoldások és a megjelenés nem csupán egy tartós és funkcionális bejárati ajtó a házra, hanem annak díszje, egy névjegy.

Az **aliplast** rejtett szárnyas panelajtót nem csak elegáns megjelenése, hanem kiváló műszaki paraméterei is jellemzik. A szerkezet különféle befoglaló méretekkel készülhet, és nagyobb portálméretekhez is kiválóan alkalmazható, növelve a tervezői szabadságot egy az épület megjelenéséhez valóban illeszkedő termék megalkotásával. Kiváló ajánlat azok számára, akik számára egy ház sokkal többet jelent, mint egy lakás.

A rendszer jellemzői

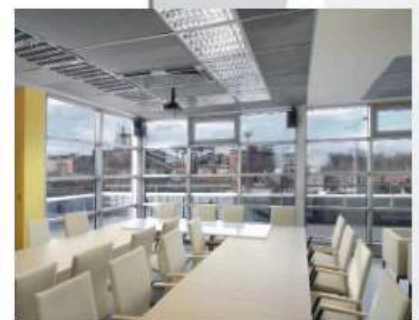
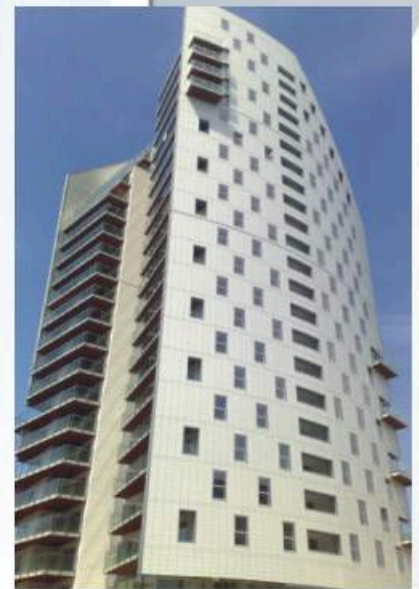
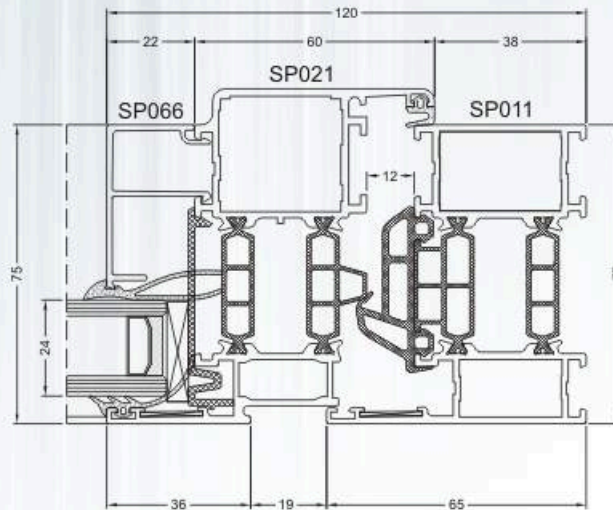
- a szárnyra rögzített panel és a tok síkja egybeesik (külső-, vagy kétoldali panel)
- kétféle pánt – hengeres pánt speciálisan ehhez a STAR rendszerhez, vagy dr. HAHN rejtett pánt – alkalmazásának lehetősége
- 3-pontos standard vagy kilincszáras megoldás választható
- kilincsek, fogantyúk az **aliplast** standard választékából
- több különböző színű és mintázatú betét rendelhető
- 90 mm-es tok/szárny beépítési mélység



- A SUPERIAL fokozottan hőszigetelő, három légkamrás rendszer. Üvegszál erősítésű PA 6.6.25-ös poliamid hőszigetelő betétek alkalmazása révén a profil hőátbocsátási tényezője $U_f = 1,85 - 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ értékek közé esik. Az ablakkeretek és fix ablakok profilmélysége 75 mm, az ablakszárnyaké 84 mm. A SUPERIAL rendszer más hőhidmentes szerkezetek szerelvényeire és tartozékaira (sarokösszeépítés, "T" típusú összekötők, üveglécek) épül. A szerkezet kiváló akusztikai tulajdonságokkal rendelkezik. A bukó-nyíló ablakok R_w léghanggátlása üvegfajtától függően 34 - 47 dB. Az üveg vastagsága 14 és 61 mm között változhat.

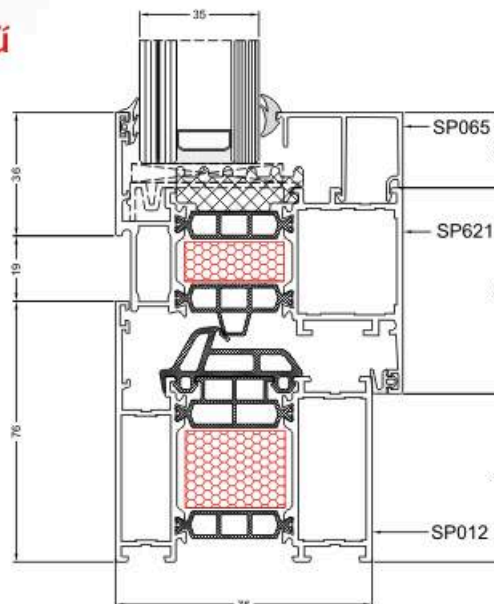
Felhasználás

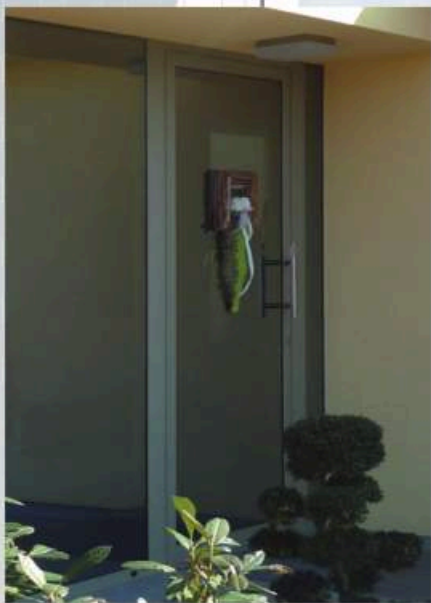
- módosított ablakszárny felhasználásával készült befelé vagy kifelé nyíló egy- és kétszárnyú ajtók
- 1-, 2-, 3-szárnyú ablakok fix, bukó, nyíló, bukó-nyíló, bukó-toló kivitelben betörésgátló Roto szerelvényel is
- kifelé bukó ablakok
- forgóablakok vízszintes vagy függőleges forgástengellyel



SUPERIAL emeltszintű hőszigeteléssel – SPi, SPi+

Az SPi és SPi+ jelzéssel forgalmazott változatokban $0,2 - 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ javulás mutatkozik a hőátbocsátási tényező értékében, amit az üvegszál-as poliamid stég kamrájába, valamint az üveg köré behúzott kiegészítő betétek alkalmazásával lehet elérni.



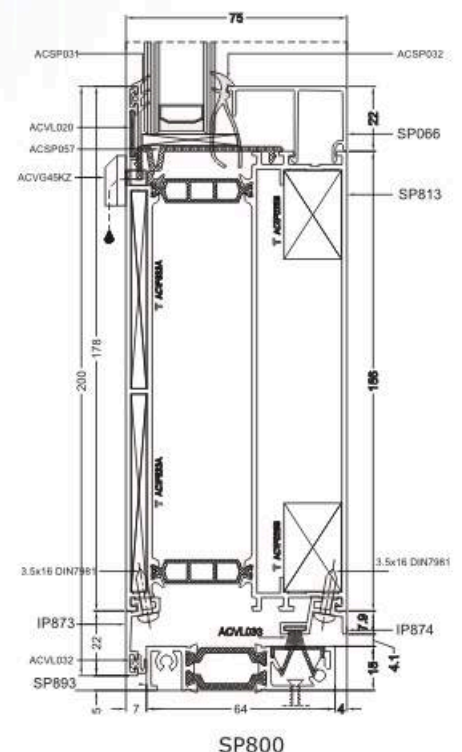
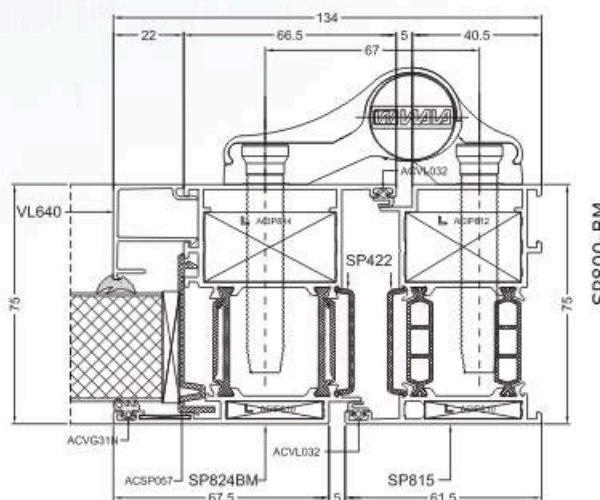


A SUPERIAL SP800 hőhidmentes ajtórendszer jellemzői:

- háromkamrás rendszer 75 mm-es beépítési mélységgel
- szárnyprofil szélessége 88,5 mm, tokprofil szélessége 61,5 mm, tok+szárny szélessége összesen 134 mm (5 mm-rel keskenyebb a már ismert SUPERIAL megoldásnál)
- 34 mm magas háromkamrás hőhid-megszakító szigetelés
- kiegészítő megoldásként 34 mm-es bimetal betét (a profil belső és külső síkja között fellépő jelentős hőmérsékletkülönbség esetén fenyegető deformáció elkerülése céljából)
- a rendszer lényegében az ismert SUPERIAL rendszerre épül: a meglévő tömítések, üvegező profilok és alátétek továbbra is felhasználhatók
- az ismert SUPERIAL ajtóknál kb. 8%-kal alacsonyabb ár
- a középső kamra lezárható fehér, fekete vagy szürke SP422 záróelemmel
- háromféle sarokmegoldás kifelé és befelé nyíló ajtókhöz, marás nélkül, csak szabással; rendelhető rogyasztószerző
- az ajtó beépítése után kiszerezhető hőszigetelt küszöb
- egyszerű, távtartó alátétek nélküli szerelvényezés (zárak, – akár elektromos – zárlemezek, tolozárak, tolozár ellendarabok)
- adaptációs profilok az SP800 rendszer SUPERIAL portálokhoz illesztése céljából
- magasabb fokú betörésvédelem: a zár a külső oldaltól távolabb kerül

SUPERIAL 800 emeltszintű hőszigeteléssel SP800+

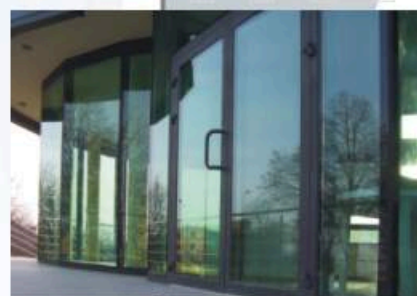
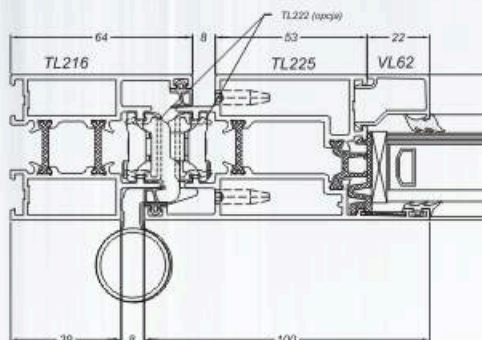
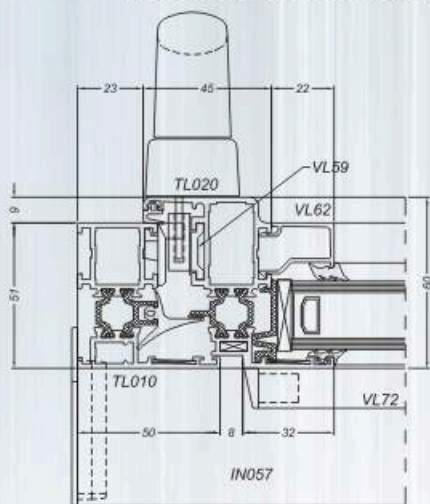
Az SP800 i+ jelzéssel forgalmazott változatokban 0,2-0,5 W/m²K javulás mutatkozik a hőátbocsátási tényező értékében, amit az üvegszálal poliamid stég kamrájába, valamint az üveg köré behúzott kiegészítő betétek alkalmazásával lehet elérni.



- A Triline három légkamrás alumínium rendszer 14,8 vagy 17 mm széles poliamid hőszigetelő betéttel, homlokzati ajtó- és ablakszerkezetek gyártására. Üvegezése lehet egyrétegű vagy hőszigetelt, 4 – 37mm vastagságig. A keretprofilok hőátbocsátási tényezője $U_f = 2,3 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Beépítési mélység 51 mm, ablakszárny vastagság 60 mm. Legnagyobb előnye a teljes mértékű kompatibilitás az **aliplast** más rendszereivel.

Felhasználás

- homlokzati 1- és 2-szárnyú ajtók befelé és kifelé nyíló változatban
- tolóajtók (automata változatban is)
- beltéri ajtók
- 1-, 2-, 3-szárnyú ablakok fix, bukó, nyíló, bukó-nyíló, bukó-toló kivitelben
- forgóablakok vízszintes vagy függőleges forgástengellyel



ECOFUTURAL

Jövőbemutató ökohomogoldások alumíniumból

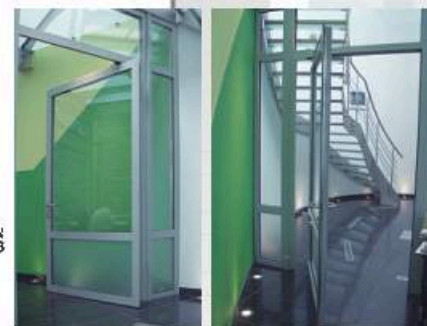
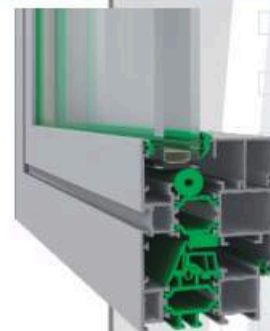
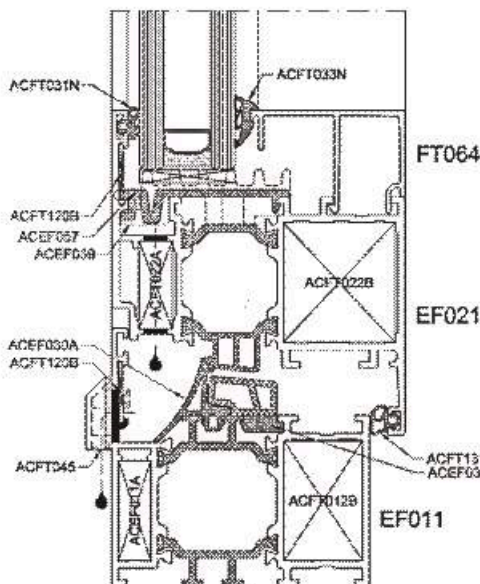
- Az ECOFUTURAL háromkamrás hőhidmentes alumínium profilrendszer, amelynek alkalmazásával kielégíthetők az emelt szintű hő- és hangszigetelési követelmények.

A rendszerprofil két hengeres félprofilból áll, amelyet PA 6.6.25 típusú üvegszál erősítésű poliamid hőszigetelő betétek kötnék össze. A tok beépítési mélysége 65 mm, a szárnyvastagság 74 mm, a kitöltés vastagsága 4 – 60 mm (tokban fix beépítés esetén 4 – 51 mm) lehet.

A keretprofilok hőátbocsátási tényezője $U_f = 1,35 - 3,49 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Felhasználás

- egy- és kétszárnyú tagolatlan felületű homlokzati nyíló ajtók
- 1-, 2-, 3-szárnyú ablakok fix, bukó, nyíló, bukó-nyíló kivitelben
- forgóablakok vízszintes vagy függőleges forgástengellyel

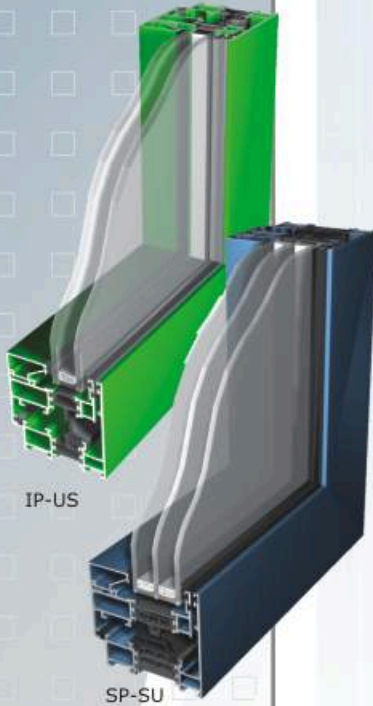


ECOFUTURAL PIVOT - egy lehetséges rendszer megoldás: eltolt forgástengelyű ajtó

SP-SU, IP-SU

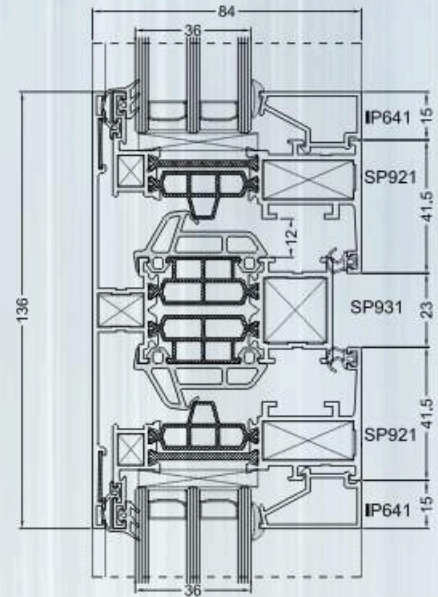
SP-SU, IP-SU - rejtett szárny

www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu



Az IP-SU és az SP-SU az IMPERIAL és a SUPERIAL ablak-ajtó rendszerek kiegészítései, amelyek lehetővé teszik kívülről nem látható, ún. rejtett szárnyak létrehozását. A célszerűen módosított tokprofil teljes magasságában rejtli a szárnyprofil.

Rejtett szárnyat az építészek előszeretettel alkalmaznak az ablak „elrejtésére” az alumínium-üveg szerkezetek tervezésekor. Az IMPERIAL és SUPERIAL rejtett szárny (SU) alkalmazása lehetővé teszi a terv optimalizálását az épülethomlokzatok funkcionalitása, esztétikája és ellenállóképessége vonatkozásában. Ez a megoldás növeli a tervezői szabadságot és egyéni megjelenést biztosít az épület számára a gazdaságosság keretein belül maradva.



LX

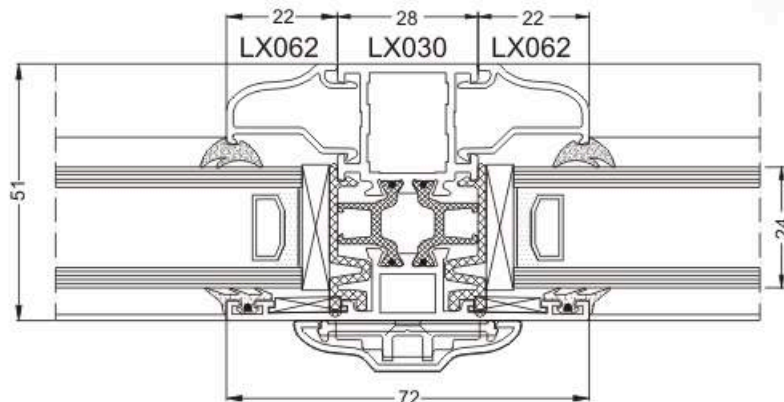
LUXUS



Luxus igényekre tervezett három légkamrás rendszer. A többi rendszertől különleges alakú és formai jellemzői különböztetik meg. Felújítások során alkalmas a fából levő ablakok utánzására. Felhasználási körének megfelelően lágy profilvezetésű üvegléceket alkalmaz. A fix keretek profilmélysége 65 mm, az ablakszárnyaké 69 mm. A szimpla ill. dupla üvegvastagság 4 - 37 mm között változhat.

Felhasználás

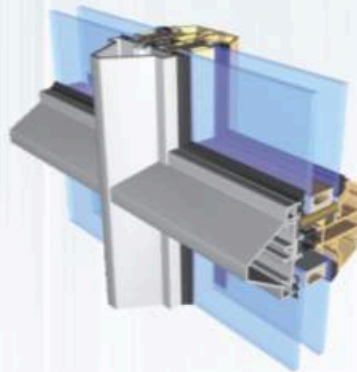
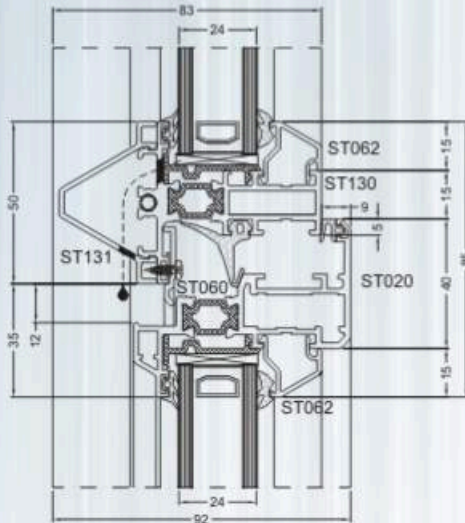
- 1- és 2-szárnyú homlokzati és beltéri ablakok fix, bukó, nyíló, bukó-nyíló kivitelben



- A többi rendszertől eltérően a STEEL LOOK rendszert sima felületek és karcsú vonalak jellemzik, ezáltal az acélszerkezetekhez hasonlít. A tokkeretek profilmélysége 83 mm, az ablakszárnyaké 67 mm, az ajtószárnyaké 58 mm. Az üveg vastagsága 21 - 26 mm között változhat.

Felhasználás

- 1- és 2-szárnyú ablakok fix, bukó, nyíló, bukó-nyíló kivitelben

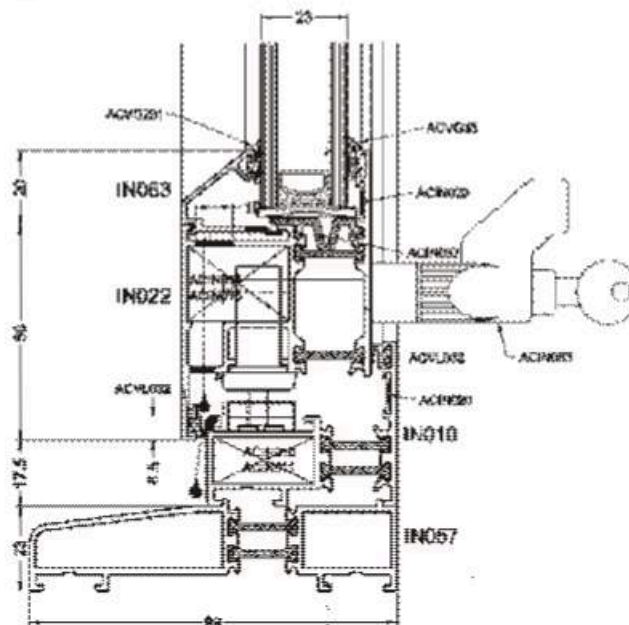
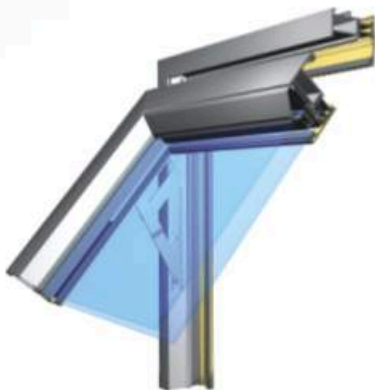


INTRUDER

- Az INTRUDER kétkamrás, hőhidmentes ablakrendszer. Fix, kifelé nyíló ill. kifelé bukó (alul kitolható) ablakok készülhetnek speciális ollópántok alkalmazásával. A tok beépítési mélysége ill. a szárnyak vastagsága egységesen 51 mm.

Felhasználás

- fix, kifelé nyíló ill. kitolható ablakok

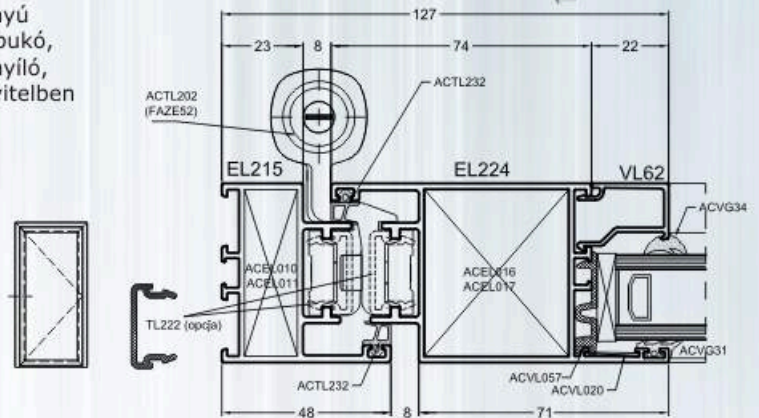




- Az ECONOLINE hőhidas rendszer, amely belső térelválasztó falak ajtó- és ablak- szerkezeteinek kialakítására lett kifejlesztve. Az 51 mm vastag tokprofilhoz 60 mm vastag szárnyprofil csatlakozik, amely 3-38 mm vastagságú üvegtábla befogadására alkalmas. Az ajtók tokprofilja csak 48 mm vastag, a szárnyvastagság 51 mm.

Felhasználás

- egy- és kétszárnyú beltéri nyíló- és lengőajtók
- füstgátló ajtók
- beltéri tolóajtók automata kivitelben is
- küszöb nélküli (kefés vagy automata küszöbvel szerelt) ajtók is
- 1- és 2-szárnyú ablakok fix, bukó, nyíló, bukó-nyíló, bukó-toló kivitelben



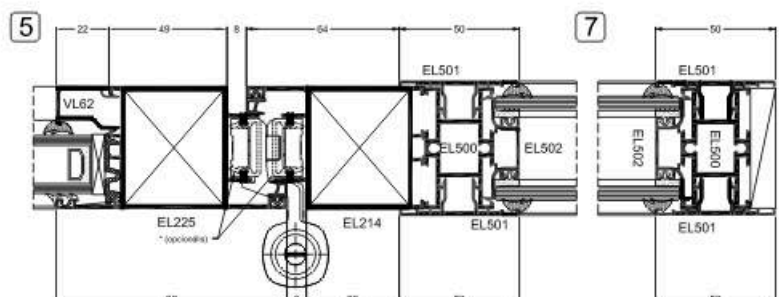
INNERWALL



- Belső térelválasztó és válaszfal rendszer. Az oszlopok és bordák keresztmetszete azonos, a keskeny, 50 mm-es látszó bordaszélesség légies megjelenést biztosít. Megfelelő megoldást nyújt irodaházak egybefüggő alaprajzának felosztására, hatékonyan hangszigetelt, akár betekintés elleni védelemmel is ellátott irodai szobák kialakítására.

Jellemzők

- beépítési mélység 56 mm
- egy- és kétrétegű üvegezéssel vagy tömör panellel
- hatékony hangszigetelés, akár 4.4.2 hangszigetelő üvegezéssel, akusztikus tömítéssel
- azonos keresztmetszetű oszlop és bordaprofiloknak köszönhetően hatékonyan gyártható
- helyszínen szerelhető
- betekintés elleni védelem a két üveglap közötti lamellás árnyékolóval
- kompatibilis az ECONOLINE ajtócsaláddal
- különböző anyagú ajtók is beépíthetőek (fa, üveg)



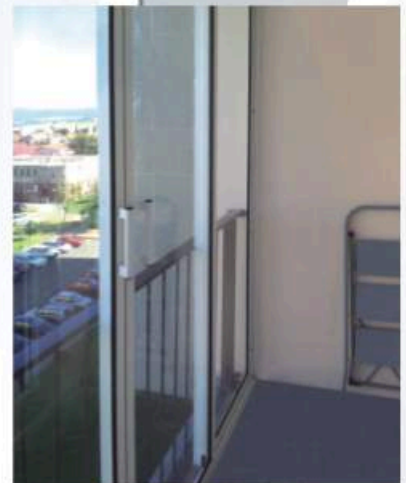
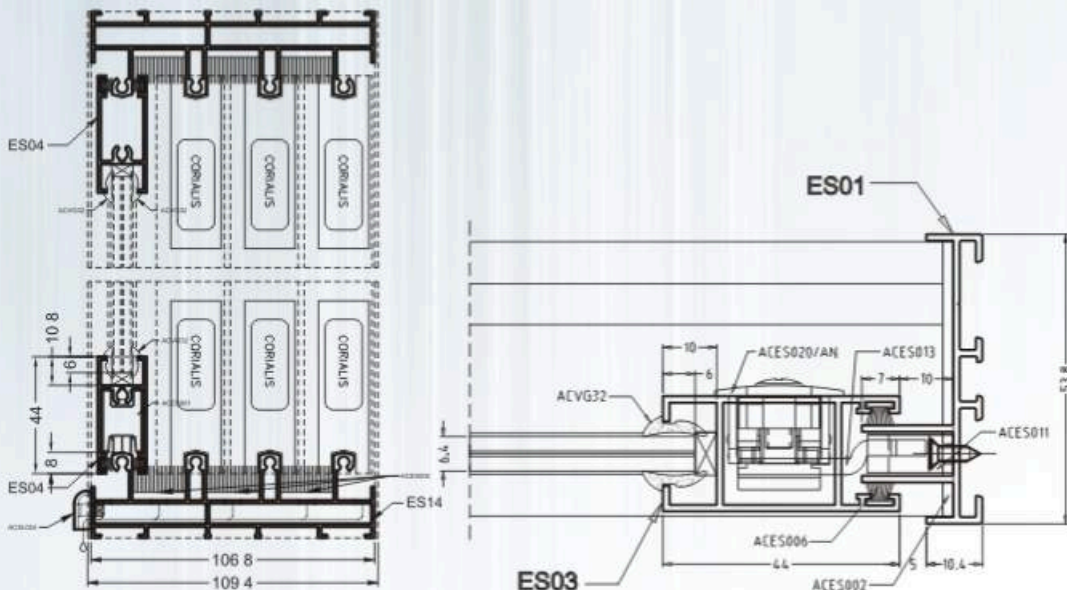
Hőhidas rendszerek

www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu

- Az ECOSLIDE hőhidas tolóajtó rendszer erkélybeépítéshez alkalmazható.
 - beépítési mélység: 51 mm-es vagy 79 mm-es tok 18/21 mm-es szárnyhoz
 - a kitöltések vastagsága 1-12 mm közötti lehet
 - hőszigetelés nélküli rendszer
 - a rendszer kompatibilis más **aliplast** gyártmányú termékkel

Felhasználás

- a rendszer fűtetlen külső (erkély, terasz, loggia) vagy azonos hőmérsékletű belső terek elválasztására alkalmas



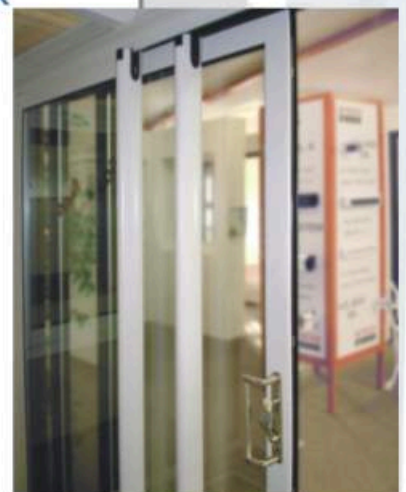
SLIDE COLD

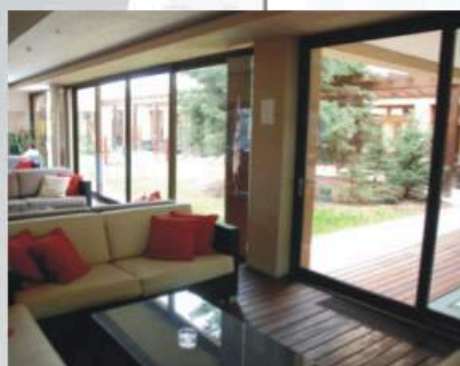
Hőhidas rendszerek

- A SLIDE COLD beltéri (hőhidas) tolóajtó rendszer kétsínes (51/59 mm) illetve háromsínes (99/103,5 mm) tokszerkezetek készítéséhez. Minden tok kétféle kivitelben készülhet: profilozott gerinc vagy kiegészítő rozsdamentes acélsín. Egypályás változat is létezik, ha a szárny a fal-üregbe tolható. Az üvegvastagság 6-9 mm ill. 20-24 mm között változhat.

Felhasználás

- nyíló ablak ill. ajtó kiváltására ott, ahol a szárny nyitott állapotban sok helyet köt le
- mindkét oldalon hasonló hőmérsékletű helyiségek elválasztása/egybenyitása





Visoglide - VG

A VISOGLIDE hőhidmentes tolóajtó szerkezet, amelynek minden profilja három légkamrás. A keretek profilmélysége 2 sín esetén 99 mm, 3 sín esetén 155 mm, a szárnyé 43 mm. Több ajtószárny (2, 3, 4, 6) kombinációjával jelentős nagyságú terek nyithatók össze. Padlószintbe süllyeszthető és emelő-toló változat (HS) is rendelhető. A rendszer tartozéka más profilmélységhez kapcsolható adaptációs profil, ill. fokozatmentesen állítható sarokprofil.

Az alkalmazható üvegvastagság 4 - 29 mm között változhat. Használhatjuk középületek, irodaházak bejárati portáljaiként, valamint teraszok elválasztására a lakótértől.

Visoglide HS - VGHS

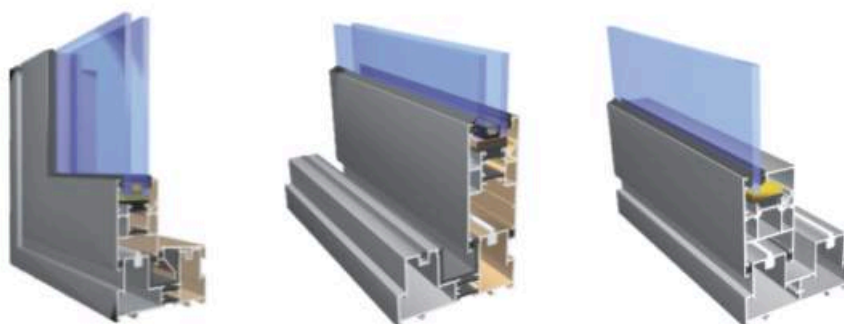
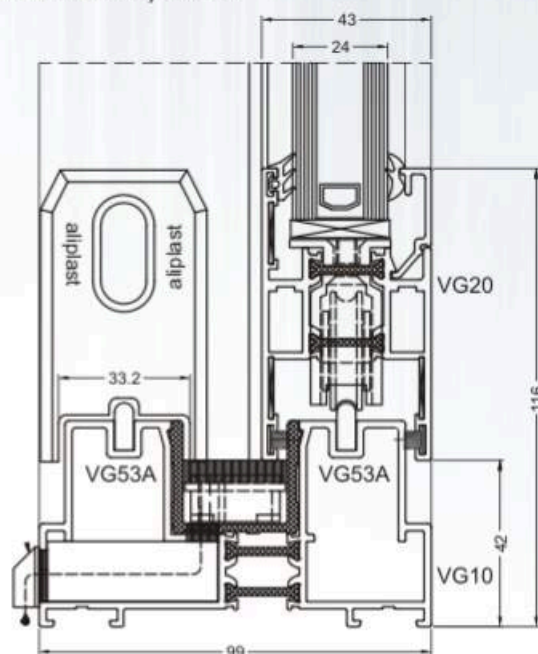
A profil hőátbocsátási tényezője - lévén kefések tolóajtó rendszer - $U_f = 4,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Az ajtószárny magassága emelő-toló szerkezet rejtett beépítését teszi lehetővé.

Felhasználás

- teraszok, verandák, loggiák, télikertek beépítése

Visoglide Light - VGLG

A VISOGLIDE rendszer hőhidas változata. A félprofilok összehengerlésekor a hőszigetelő betétet alumínium betét helyettesíti.



A SLIDE PLUS hőhidmentes tolóajtó szerkezet három légkamrás tokkal.

A szárny egy légkamrás, a belső és a lapos külső félprofil hőszigetelő betéttel van összegörgőzve. Kétféle tokkal készül: extrudált sínrel vagy különálló, utólag beragasztható profillal, amelyen az ajtószárny alsó éle alá rögzített görgők futnak. A függőleges szárnyprofil teljes hosszában fogantyú kiképzésű lehet. A kitöltés szerelése üvegléc nélkül, az üzemben történik. A kitöltést a körbefutó tömítéssel együtt a szárny "C" profiljába kell beleszorítani. Az üvegvastagság 6 - 9 mm vagy 20 - 24 mm között változhat. A szárny sarokkötése csavarozott, a toké csavarozott vagy rogyasztott.



GREENSLIDE

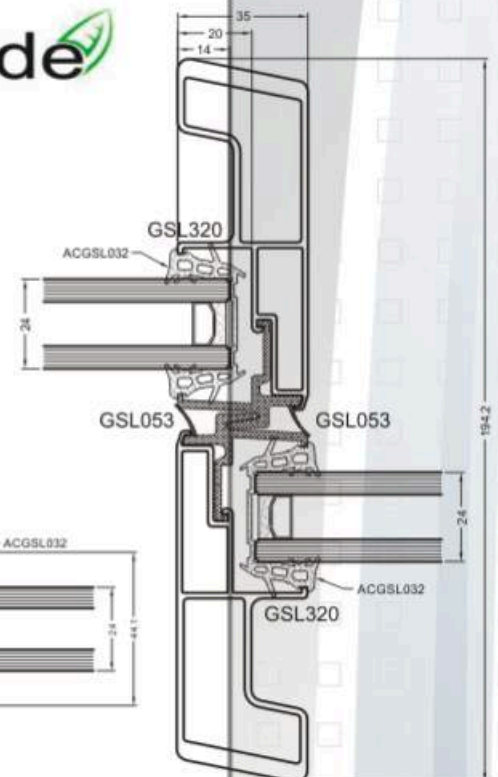
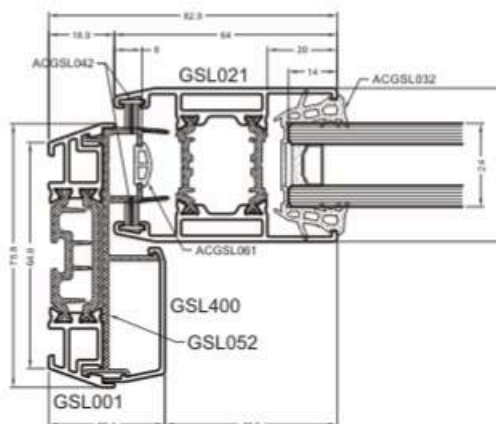
Az GREENSLIDE háromkamrás hőhidmentes tolóajtó rendszer

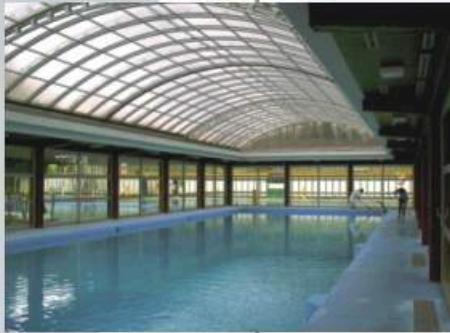
- két-, három- és négy pályás rendszer 2 - 8 szárnyú ajtókhöz
- kétféle tok-sarokkötés alkalmazható: 45°-os és 90°-os
- szárnyak közötti kétkomponensű (gumi + műanyag) csatlakozás hozzájárul a szárnyak merevítéséhez és a hatékonyabb hőszigeteléshez
- beépítési mélység a sín pályák számától függően 73 - 177 mm közötti (2-pályás - 4-pályás kivétel)
- maximális szárnytömeg: 250 kg
- szürke tömítőgumi lehetőség
- emelt szintű hőszigetelés $U_f = 2,7 - 3,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- szárny-sarokkötés csavarozással (rogyasztás helyett)
- esztétikus profilmegoldás
- új, esztétikusabb, szabadalmi oltalommal védett membrános víztelenítő, hatékonyabb vízvezetés

Felhasználás

- terasz, veranda, télikert beépítések

greenslide





- A SUPERGLIDE rendszer elemekből hőhidmentes toló- vagy emelő-toló ajtók gyárthatók. A keretek profilmélysége 2 pályás sín esetén 116 mm, 3 pályás sín esetén 181 mm, szárny profilszélessége 51 mm. Az üvegvastagság 4 - 38 mm között változhat. A tok szerkezetet a padló szint alá lehet süllyeszteni, ezzel a küszöb teljesen eltűnik. (Ld. még ULTRAGLIDE)

A profil hőátbocsátási tényezője - lévén kefések tolóajtó rendszer - $U_f = 3,8$ W/m²K.

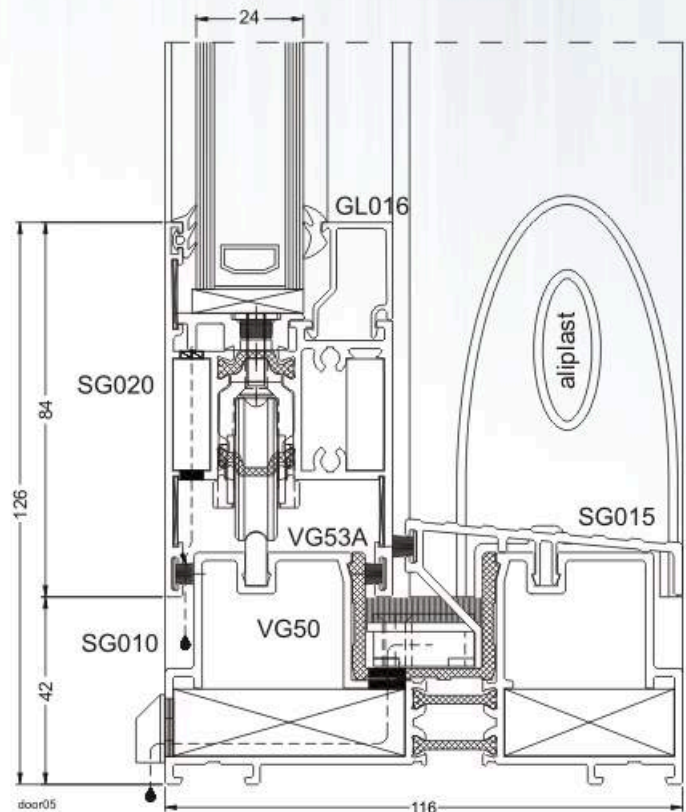
MONORAIL

A SUPERGLIDE alrendszer emelt szintű hőszigeteléssel rendelkezik. A tolóajtó fix üvegezése közvetlenül a tokba építhető, gazdaságossá téve a szerkezetet. A tokban fix üvegezés a gyártóhelyen történik. A szimpla szélességű tokra a sín a külső felületen illeszkedik.

Az ajtó rendelhető az **aliplast** rendszereknél alkalmazott hagyományos szárnyban-fix beépítéssel is, ez lehetővé teszi az üveglécek és tömítések alkalmazását a teljes szerkezeten, biztosítva az egységes megjelenést.

Felhasználás

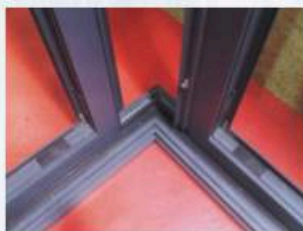
- teraszok, verandák, télikertek, loggiák beépítése



- Az ULTRAGLIDE emelt hőszigetelésű tolóajtó-rendszer:
 - az ajtószárny 3-kamrás, a tok 3- vagy 5-kamrás lehet
 - beépítési mélység: tok 153 mm, szárny 67 mm
 - profilszélesség: tok 64 mm, szárny 100 mm
 - üvegvastagság: 6 – 53 mm
 - kétpályás rendszer, amely két-, három-, ill. négymezős ajtók építésére alkalmas
 - maximális szárnytömeg 250 kg, opcionális emelő-toló szerelvény alkalmazásával ez 400 kg-ra emelhető
 - paramétereinek köszönhetően nagyméretű nyitható felületek létrehozására alkalmas
 - teljes RAL színskála, fautánzat, két-szín lehetőség
 - üvegszállal dúsított 22 mm vagy 28 mm széles hőszigetelő betét
 - MONORAIL kivitel is lehetséges (Ld. SUPERGLIDE)
 - padlószint alá süllyeszthető (küszöbmentes) tok
 - az egymásra merőleges ajtószárnyak sarokoszlop nélkül is kapcsolódhatnak
 - $U_r = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőátbocsátási tényezőjű profil

Felhasználás

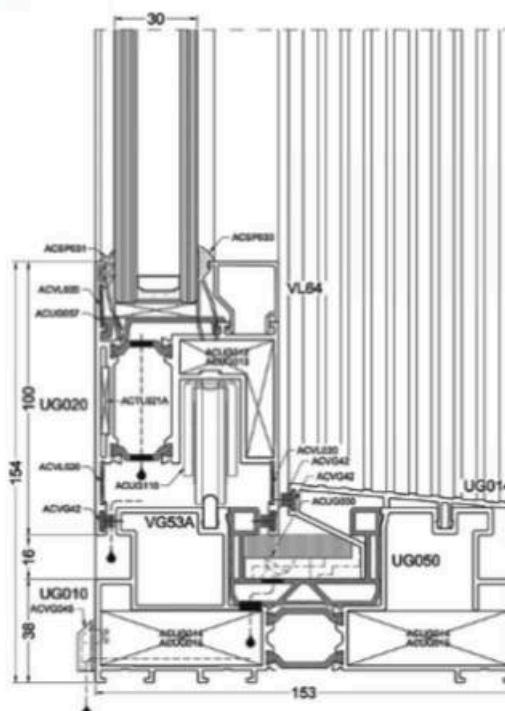
- fedetlen területeket integráló közösségi épületek, kereskedelmi központok
- terasz-, veranda-, télikert beépítések



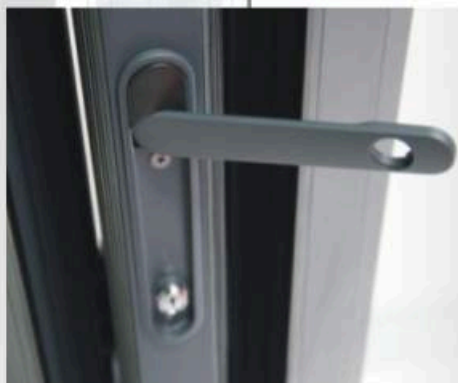
Sarokszárnyak sarokoszlop nélkül



Alacsony (süllyesztett) küszöb



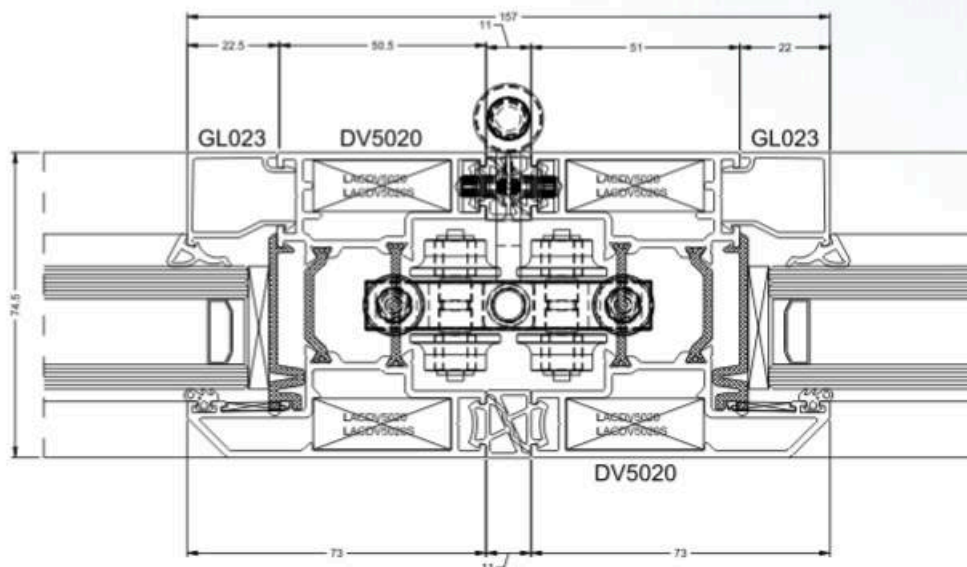
www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu



• PANORAMA - jellemző tulajdonságok

Háromkamrás hőhidmentes harmonika-rendszer, amely szélesre tárt átjáró létesítését teszi lehetővé. Az alkalmazott profilok látszó szélessége csökkent, aminek hatására a szerkezet könnyedé vált. Új, integrált szerelvényrendszer is készült: pánt alsó koccsival, pánt fogantyúval, valamint lapos kilincsek (az összehajtogatott szerkezet mélységi méretének csökkentése céljából). Az új szerelvények javítják a szerkezet funkcionalitását.

- Tokszélesség: 35,8 mm - 57 mm, szárny szélesség: 73 mm
- Tok beépítési mélység: 75 mm, szárny beépítési mélység 75 mm
- Küszöbmagasság: 22 mm
- Lehetséges kitöltés-vastagságok: 4 - 51 mm
- Max. szárnytömeg: 100 kg mind kifelé, mind befelé nyíló szárny esetében
- Lehetséges szerkezeti megoldások: 2-, 3-, 4-, 6- vagy 8-részes kivitel mind kifelé, mind befelé nyíló szárny esetében
- RAL színekre lakkozott kilincsek széles választéka mind profilba rejtett, mind látszó kivitelben
- Modern design



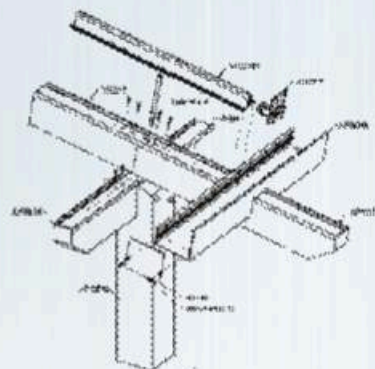
ALUMINIUM PERGOLA SYSTEM

www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu

- A rendszer ALIVER rendszerelemekből építkezik. A fából készült függőleges pergola-elemek alumínium tetőszerkezettel való fedésére szolgál. Az alumínium profilok famintázatú felületkezelést is kaphatnak. A profilok 16, 20, illetve 32 mm vastagságú üvegtáblák befogadására alkalmasak.

Felhasználás

- pergolák fedélszerkezete, nyitott oldalú teraszfedések

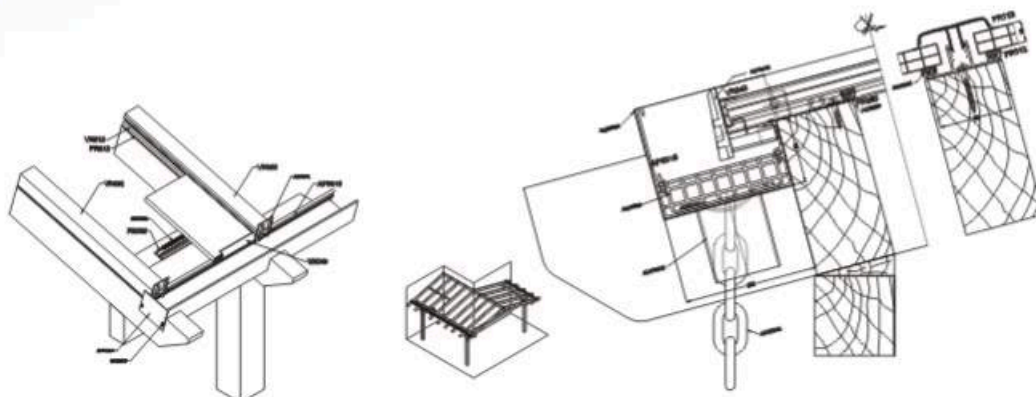
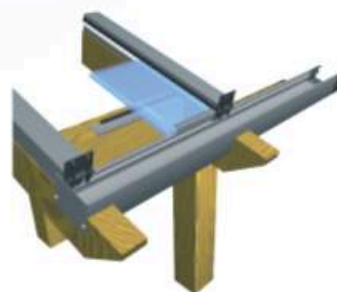


PERGOLA ROOF

- A termékcsoport rendszeridegen acél,- illetve faszervezetek burkolására, kiegészítésére alkalmas. A profilok fafántázatú felületkezelést kaphatnak. A kitöltő elemek egy,- illetve kétrétegű üvegtáblák illetve polikarbonát táblák lehetnek. A rendszer alkalmas tetőablak befogadására.

Felhasználás

- fából vagy acélból épített pergolák, teraszfedések, télikertek szerkezeteinek (felújító) burkolásához



VR100, VR 400
VR600

www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu

Téli kertek és tető szerkezetek

ALIVER 100, 400, 600

Roof systems



- Az ALIVER sorozat az **aliplast** család tetőrendszere. Közbenő és szélső szaruállásai könnyedén csatlakoztathatók a függőleges oldalfalakhoz. A csuklós falcsatlakozó és vízvető 5 – 45° közötti fokozatmentesen beállítható tetőlejtést tesznek lehetővé. A hordozóelemek távkozát a szaruelemek feszításvolságának, valamint a szél és a hó terhelésének függvényében kell meghatározni. A falcsatlakozó és a vízvető elem igény szerint megerősíthető alumínium vagy acél profil behúzásával. A rendszer tartozéka egy igen attraktív csapadékelvezetési rendszer is. Borításként mind polikarbonát lemez, mind hőszigetelő üveg alkalmazható. Az Aliver rendszer megoldás a minimálisra csökkenti a kiegészítő bádogosmunkákat. Többféle takaróléc is tartozik a rendszerhez: szögletes, kerekített, díszített profilok. Lehetőség van mind az eresz alatti, mind a fölötte levő elemek díszítő profilokkal, homlokzati díszítő elemekkel történő kiegészítésére is (dísz-gerinc, szerkezeti feszítőelemek, vízleeresztő csövek beépítése).

Aliver 100 - VR100

Hőhidas tetőrendszer félnyereg- és nyeregtetők kialakításához. A szaruelemek fordított T alakú profilok.

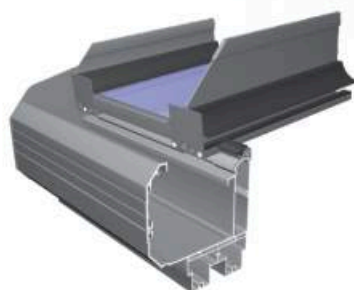
A kitöltő táblák anyaga lehet polikarbonát lemez vagy egyrétegű üvegtábla. Az építmények lehetnek nyitottak vagy zártak.

Aliver 400 - VR 400

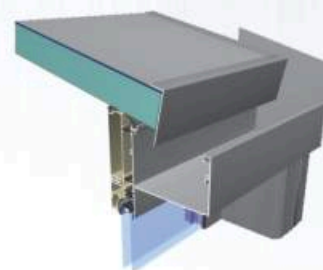
Hőhídmentes tetőrendszer az összetettebb, különleges alakú szerkezetek magas szabadságfokú tervezéséhez és kivitelezéséhez. A tető teherviselő elemei a tetősík fölé helyezkednek el, így a táblaelemek alulról egységes síkot képeznek. Lehetőség van egy tetőn belül többféle hajlásszög megvalósítására is.

Aliver 600 - VR600

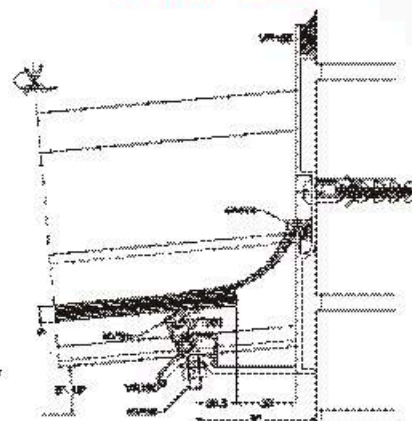
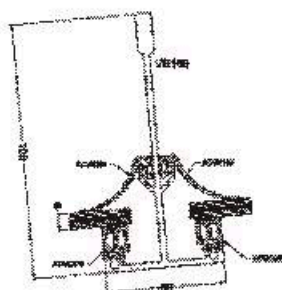
Az Aliver 600 rendszer 55 mm vastagságú átlátszatlan, hőhídmentes sík panelek felhasználásával készülő tetőszerkezet kialakítására alkalmas.



Aliver 100



Aliver 400

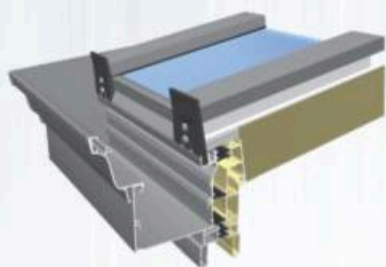


Aliver 1000 - VR1000

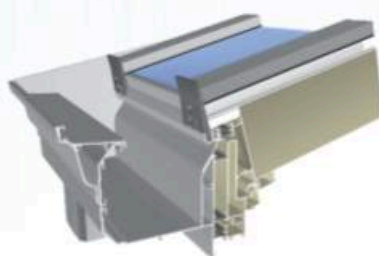
Hőhidmentes tetőrendszer félnyereg- és nyeregtetők kialakításához. Szarumagasság 73 mm, maximális alátámasztási fesztávolság üvegtábla esetén 2,0 m, polikarbonát tábla esetén 2,5 m. Alsó és felső végük alátámasztása speciális befogón történik. A szaruvégek merőleges vágásúak, és közös síkban helyezkednek el. Ez a rendszer az egyszerűségének és a praktikusságának köszönhetően nagyon népszerű.

Aliver 2000+ - VR2000+

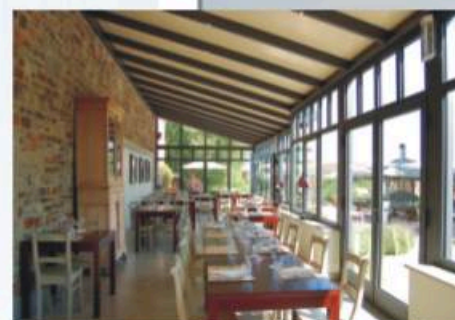
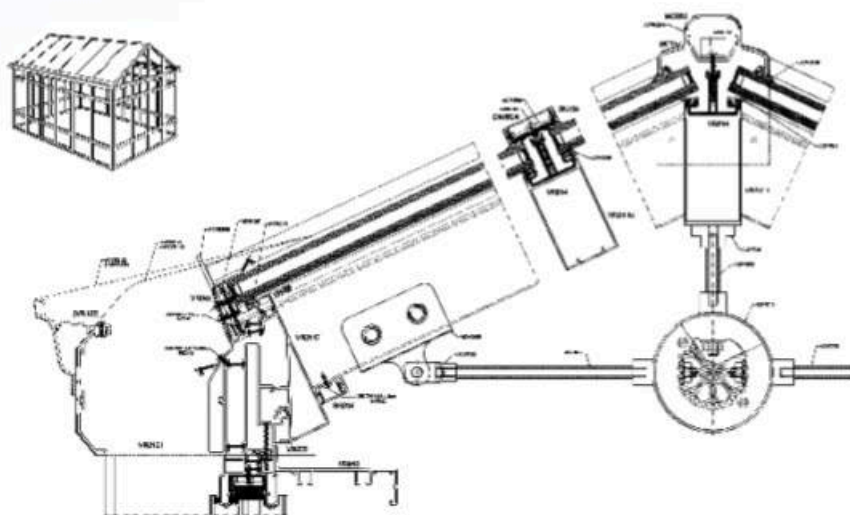
Hőhidmentes tetőrendszer félnyereg- és nyeregtetők kialakításához. Szarumagasság 105 mm vagy 125 mm (alapkivitel, ill. felújító kivitel). A szaru maximális alátámasztási fesztávolsága 105 mm-es szarumagasságnál üvegtábla esetén 2,5 m, polikarbonát táblák esetén 3,0 m, míg 125 mm-es szarumagasságnál 3,2 m, ill. 3,8 m. A falcsatlakozó elem ill. az eresz-elem speciálisan profilozott tokozat, ebbe csatlakoznak a derékszögbe vágott szaruvégek. A szaruvég-síkok egybeesnek. A rendszer alkalmas tetőablak befogására is, amely szellőztetésre vagy tűz esetén használatos.



Aliver 1000



Aliver 2000+



VR5000+
VR6000www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu**Aliver 5000+ - VR5000+**

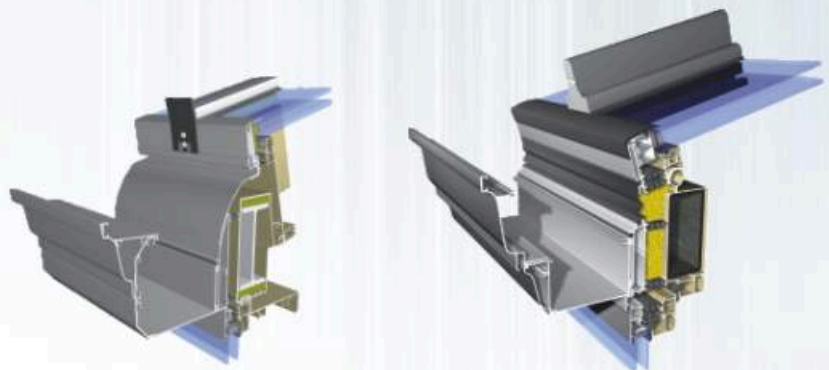
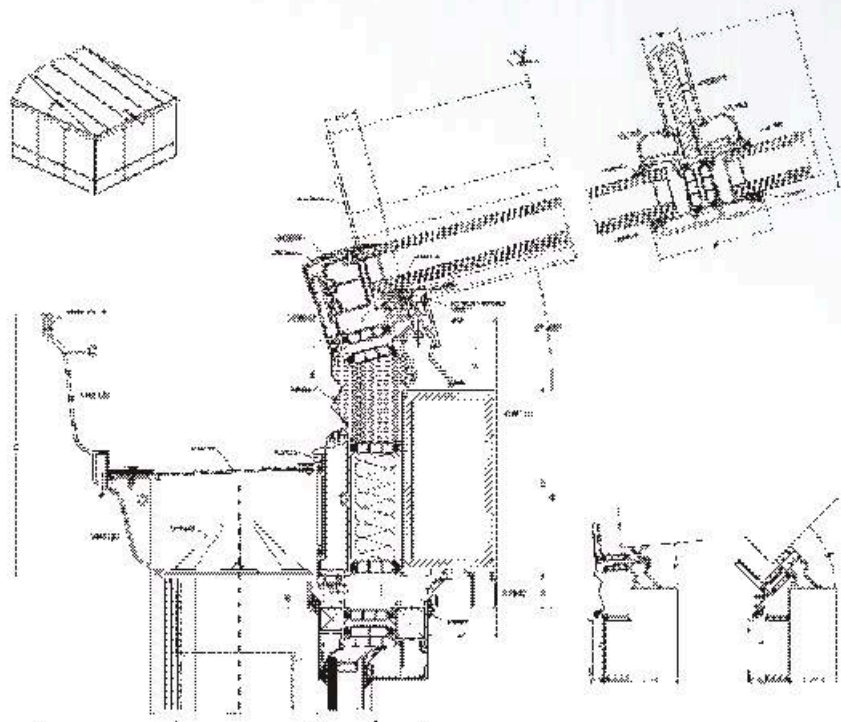
Hőhidmentes tetőrendszer félnyereg- és nyeregtetők kialakításához.

A szaru magassága 150 mm (alap,- ill. felújító kivétel), maximális alátámasztási fesztávolsága üvegtábla esetén 3,6 m, polikarbonát táblák esetén 4,4 m. Az ereszt általános felhasználású acélprofilal lehet megerősíteni, és ez lehetővé teszi nagyméretű toló- vagy harmónikaajtók beépítését a tető alatti függőleges falba.

Aliver 6000 - VR6000

Kiváló hőszigetelésű rendszer tetszőleges formájú tetőalakzatok építéséhez.

A tető teherviselő elemei a tetősík fölött helyezkednek el, így a táblaelemek alulról egységes síkot képeznek. A rendszer nagy előnye, hogy a szaru elemek szög alatt csatlakozó szegmensekből is állhatnak, ill. a tetőszegmensek különféle hajlásszögűek is lehetnek.

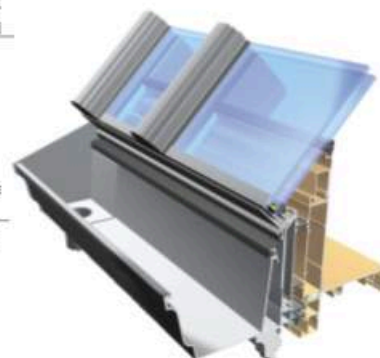
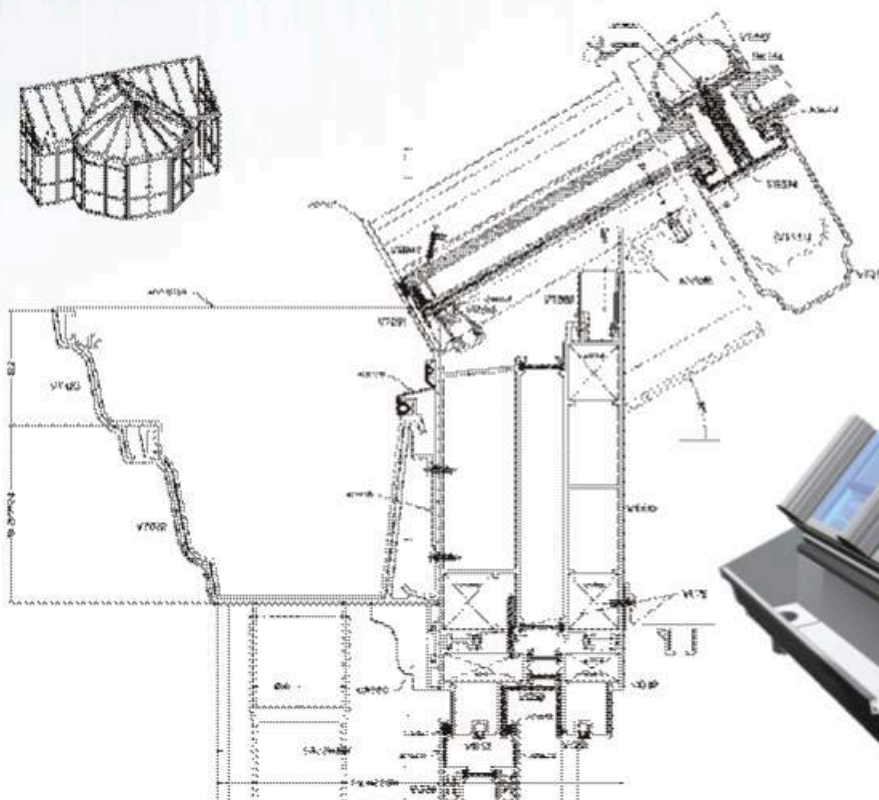
**Aliver 5000+****Aliver 6000**

A VICTORIAN PLUS hőhidmentes télikert tetőrendszer. A szarucsatlakozás az eresztől és a falcsatlakozó elemhez csuklópánttal történik. Különböző szögű (negatív és pozitív) sarokcsatlakozásokat enged a rendszer. Tartozék a saját ereszt (a megfelelő oldallejtést biztosító csatornahorgokkal), valamint a saját vízvető profil. Az ereszhez és a vízvetőhöz a jellemző 90°-os, 135°-os és 150°-os sorolóelemek állnak rendelkezésre. A jellemző szögekhez szaruvég-befogó csomóponti elemek választhatók, kupolaszerű megoldást lehetővé téve.

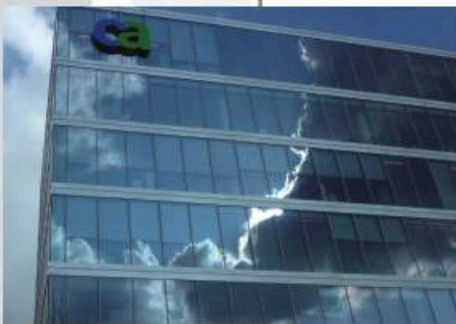
Lehetőség van mind az ereszt alatti, mind a fölötte levő elemek díszítő profilokkal, homlokzati díszítő elemekkel történő kiegészítésére is (díszgerinc, szerkezeti feszítőelemek, leeresztő vízcsovek beépítése).

A rendszerben a szarumagasság az alátámasztási feszítávolság függvényében változó is lehet, a tetőszerkezet áthidalása így 1,8 - 4,5 m közé eshet.

A rendszer tipikus formája esztétikai értéket képvisel, amely a télikert rendszerek között a magasabb színvonalról a luxusig terjed.

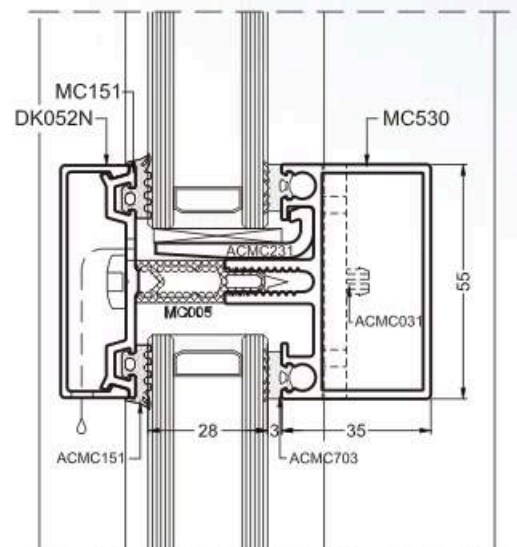
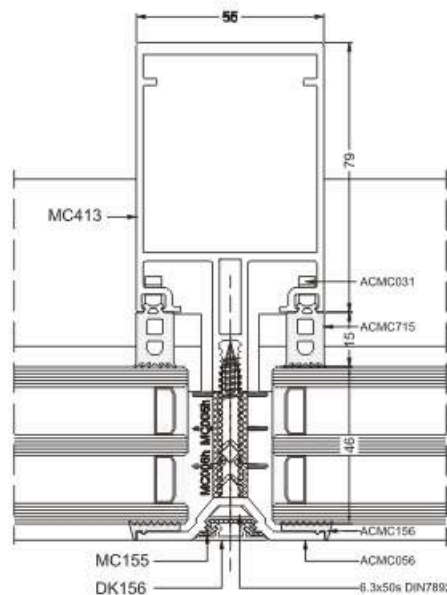


www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu



Az MC - WALL függönyfal rendszer függőleges oszlopokból és vízszintes bordákból építkezik, amelyek alapkivitelben csomópontként 2 db 6 mm átmérőjű rozsdamentes acélcappal csatlakoznak egymáshoz. Ez megfelelő teherbírású bordabekötést biztosít mind a felületre ható szélnyomás, mind a kitöltés síkjában ébredő erők ellensúlyozására. Alternatívaként rendelkezésre áll a hagyományos bordabekötő elemek alkalmazása, vagy a bordák homlokoldali csavaros rögzítése is.

- 55 mm-es látható lizéna- és bordaszélesség
- kitöltésvastagság 1 mm – 58 mm között
- a statikai előírásoknak eleget tevő lizénák és bordák széles választéka
- a lizénák és bordák hátsó felületének kiegyenlítése
- különféle takaró- és díszlecek használatának lehetősége
- szigetelések beépítésének lehetősége a kitöltés vastagságának függvényében
- standard és emelt szintű szigetelési tulajdonságok választéka
- a szigetelések ráépítése kihasználható a szélső oszlopok és bordák távközénél
- az épületszerkezet és a függönyfal közötti kötésrendszer tökéletesítése
- a párazáró és páraáteresztő fóliák rögzítésének megkönnyítése
- a függönyfal kerületén, az alumínium-rendszerek beépítési előírásainak figyelembevételével
- a profilok hőátbocsátási tényezője $U_f = 0,9 - 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ közötti



MC-GLASS

Függönyfal változat, amelyet kívülről nem látható alumínium szerkezet jellemez. A külső felületen kizárólag az üvegtáblák láthatók, amelyeket egymástól szerkezeti szilikonragasztóval kitöltött fugák választanak el. Az üvegtábla élén található speciális csatornakiképzés fogadja a rögzítőlemezeket, amelyek a függönyfal vázszerkezetéhez rögzítik az üveget.

MC-PASSIVE

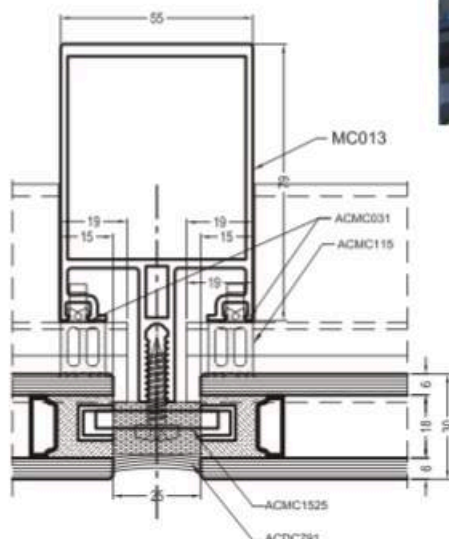
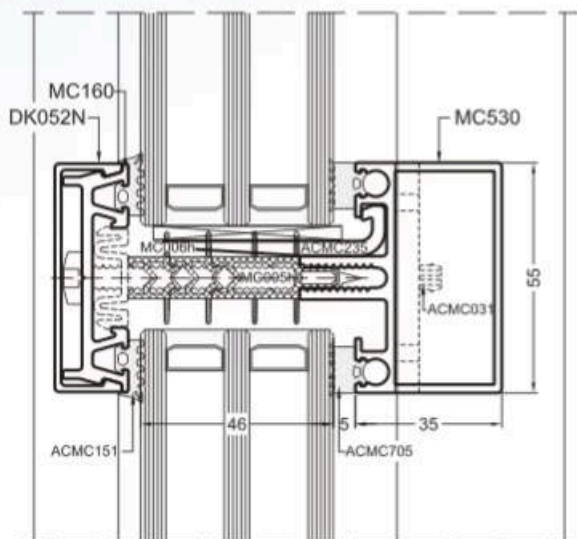
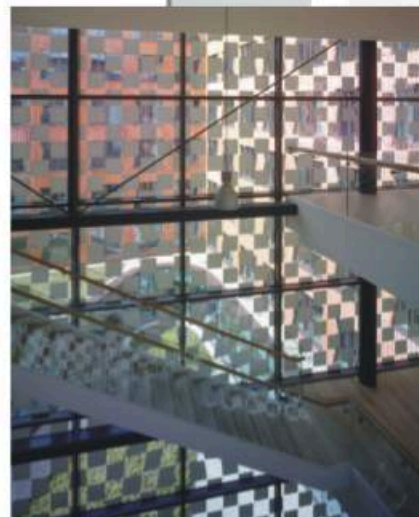
Az MC-PASSIVE oszlop-bordás függönyfal szerkezet az MC-WALL rendszer módosítása, emelt szintű hőszigeteléssel: az izolátor kamráján belüli tér több részre van felosztva. A megnövelt szélességű szigetelőcsatorna és az üvegszorító lécz belsejében kialakított további szigetelés, a szigetelőbetéteken kialakított szárnyak jelentősen hozzájárulnak a hőszigetelőképesség javításához.

Az úgynevezett "újgenerációs" anyagok szigetelőanyagként való alkalmazása alacsony értékű, $U_f = 0,7 - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőátbocsátási tényező elérését teszi lehetővé.

A látszó lizéna- és bordaszélesség 55 mm. A díszítő takarólecek széles gammája járul hozzá a függönyfal egyedi megjelenéséhez.

MC-THERM

Könnyűszerkezetes oszlop-bordás függönyfal rendszer kiemelkedő hőszigetelő képességgel.



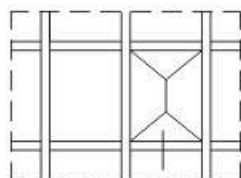
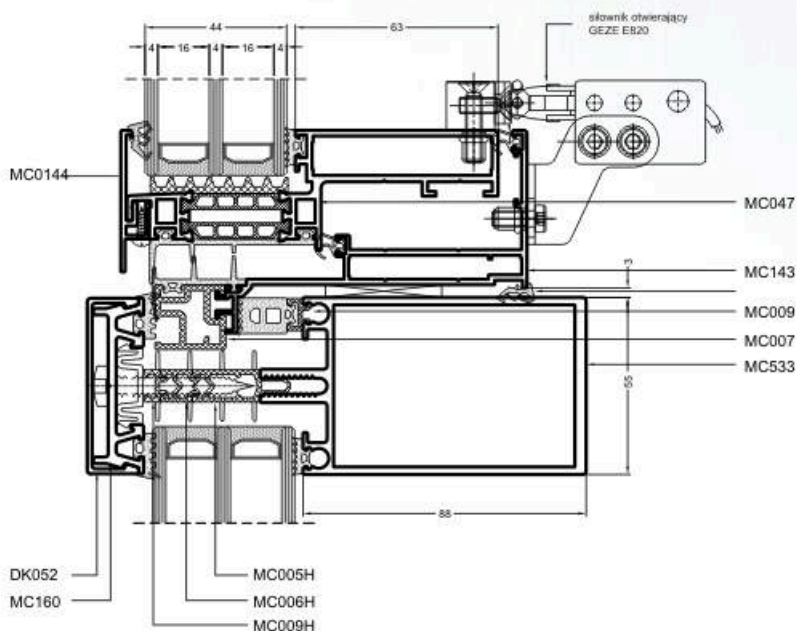


- Az **aliplast** MC WALL függönyfal rendszereinél alkalmazható megoldás a függönyfalból párhuzamosan kitolható ablak (röviden párhuzamos ablak, MC-PW Parallel Window).

Az MC-PW rendszer jellemző tulajdonságai:

- a látható tok szélesség csak 49 mm
- rejtett szárny
- max. üvegezési vastagság 44 mm, háromrétegű üvegezés lehetősége. Az üvegezés üvegszorító lécekkel, kívülről történik. Az üvegszorító léceket a bepattintást követően a szárny külső kamrájához csavarozzák.
- három tömítési réteg külső, közép- és belső tömítés
- hőátbocsátási tényező: $U_f \sim 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ kiegészítő tömítés és háromrétegű üvegezés alkalmazása esetén
- a szárny kitolását speciális ollópánt teszi lehetővé. A pántok elhelyezése és darabszáma a szárny méretétől és az üvegezés súlyától függ. Az ollópántok megengedik körbefutó vasalat alkalmazását és a külméreteknak megfelelő számú zárlatpont kialakítását, ami jelentősen javítja a légzárást.
- az ablak két átellenben elhelyezett kézi működtetésű kilincssel vagy speciálisan kifejlesztett elektromos készülék alkalmazásával nyitható
- optimális szellőztetés: a kitolt ablak lehetővé teszi a levegő szabad áramlását mindkét irányban kifelé és befelé. A levegő keringése ennél a megoldásnál optimális, a hagyományos ablakmegoldásokkal szemben a komfortérzet kifejezetten javul.
- az MC-PW ablak elkészíthető csak alul kitolható (úgynevezett „top hang”) változatban is.

A párhuzamosan kitolható megoldásnak köszönhetően megőrizhető az alumínium-üveg függönyfal egységes megjelenése nyitott ablakok esetében is. A homlokzattól kitolt ablakok kifejezetten érdekes építészeti megoldást eredményeznek.



Az **aliplast** MC-WALL függönyfal rendszer családja újabb taggal bővült. Az MC-RW tetőablak az MC-WALL rendszer alapjaira támaszkodik. Fő felhasználási területe szellőzőablakok létrehozása.

A szerkezetbe építve bevizsgált ablakméretek:

- 2120 x 1120 mm - a maximálisan beépíthető üvegfelület 1,9 m²

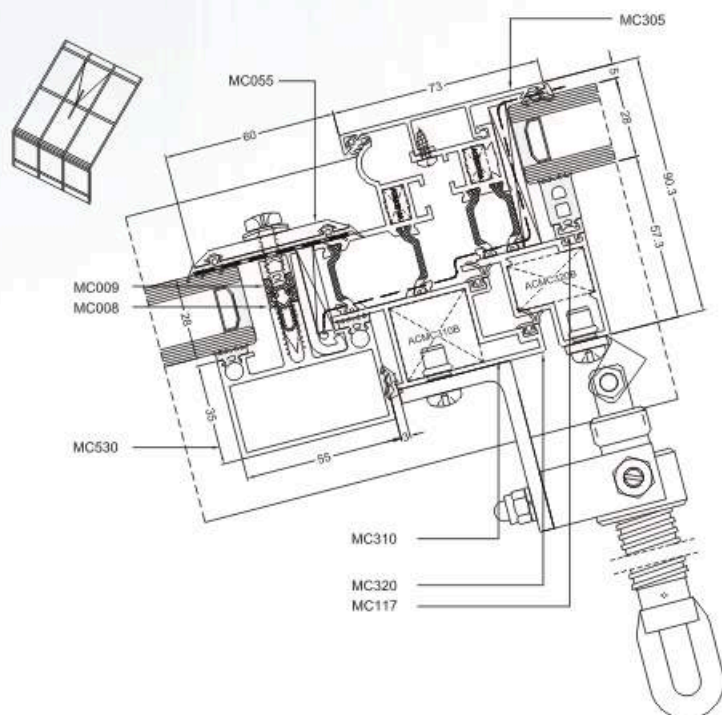
Ennél az üvegméretnél lehetőség van akár 6 ESG/16/44.2 rétegrendű építőipari üvegezés alkalmazására.

- 1970 x 2070 mm - a maximálisan beépíthető üvegfelület 3,48 m²

Az ablak tömegét az alkalmazott nyitószervek és pántok műszaki paraméterei korlátozzák, így az legfeljebb 150 kg lehet.

- A rendszer háromkamrás, hőszigetelő betéttel készül, de lehetőség van további hőszigetelő betétek alkalmazásával a hőszigetelési tulajdonságok további javítására.
- Alkalmazható üvegvastagság 28 - 46 mm
- Beépíthető a vízszintessel 5°- 75°-os szöget bezáró tetősíkba

Az MC-RW tetőablak hatékony drén- és szellőzőcsatorna rendszerrel egészül ki, amely az oszlopbordás függönyfal rendszerhez csatlakozik. A pántok a profil takarásában, az időjárás káros hatásaitól védve helyezkednek el. Az MC-RW szerkezete alkalmas a piacon beszerezhető legtöbb csukószerelvény fogadására.



www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu

Hőhidas rendszerek

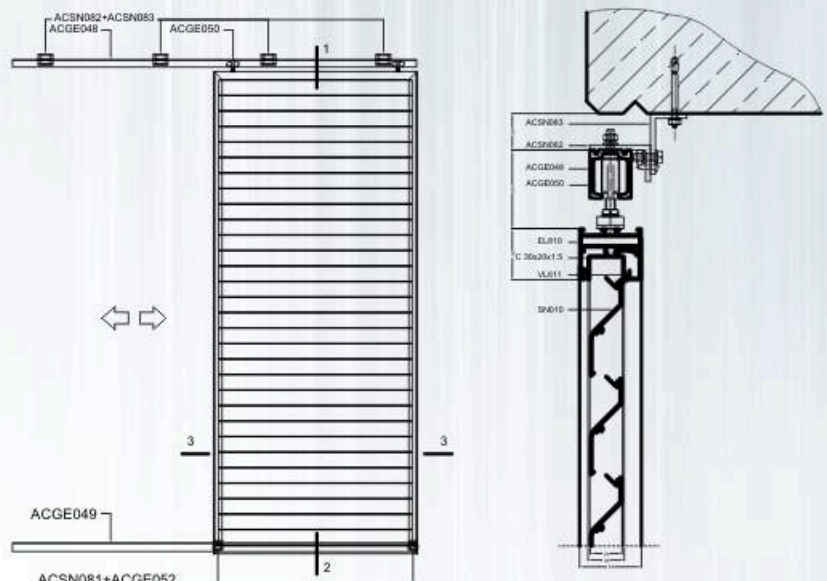


A tolózsalu az épület külső roló jellegű kiegészítő nyílászárója. A napsugárzás elleni megfelelő védelmi rendszer a klimatizálási, fűtési és világítási költségeket korlátozza az épület komfortjának, hatékonyságának emelése mellett. A függőleges és vízszintes zsaluk, a roletták, a homlokzati napellenzők természetes funkcionalitásuk mellett az épület vizuális élményét is gazdagítják.

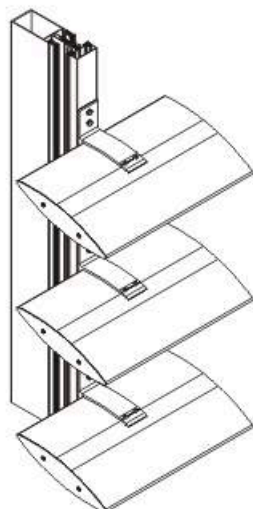
A lamellák különféle alakja és a tolózsalu rendszer vezetősin megoldása egyedi megoldások tervezését teszik lehetővé gyakorlatilag az összes homlokzat esetében.

A tolózsalu kerete és bordaprofiljai alumíniumból készülnek. A bordaprofilok fix és mozgatható kivitelben készülhetnek. A rendszer fontos jellemzője a könnyű beépíthetőség.

Az anyagok és formák különfélesége, a színek és minták sokasága minden ízlést kielégítő homlokzat megalkotását támogatják. A tolózsalu magas minősége a széll és időjárás viszonyokkal szembeni biztos támasz.



Hőhidas rendszerek



Külső árnyékoló – SUNBLINDE

Az árnyékoló rendszer homlokzati oszlop bordás függönyfalakra szerelhető.

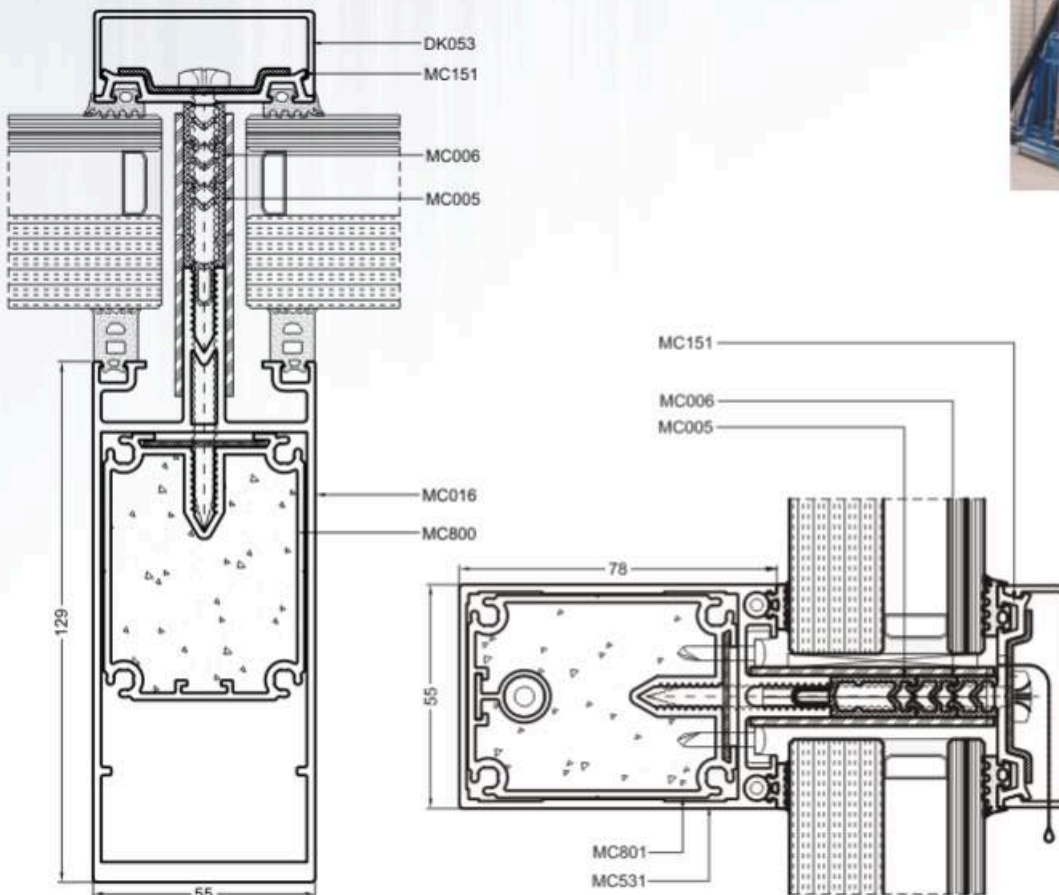
- 150, 200 és 250 mm-es méretben rendelhető
- 45° és 90° közötti fix rögzítés
- Vízszintesen vagy függőlegesen alkalmazható
- Közvetlenül a függönyfalhoz rögzíthető
- vízszintes és függőleges metszetben megtört függönyfalak esetén is alkalmazható

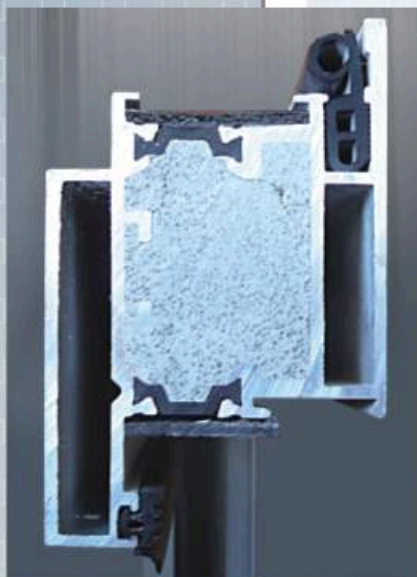
- A függőleges oszlopokból és vízszintes bordákból építkező, MC-FIRE függönyfal rendszer EI60 tűzállósági osztálybasorolással rendelkezik.

Jellemző tulajdonságai:

- 55 mm-es látható lizéna- és bordaszélesség
- a tűzállóság céljából az alumínium profilok - lizénák és bordák - speciális szigetelőbetéttel készülnek, és tűzálló masszával vannak feltöltve

A MC-FIRE függönyfal megjelenése megegyezik a MC-WALL megjelenésével, így biztosítható a standard kivittel összekapcsolt szerkezet esetében is az egyöntetű megjelenés. Az **aliplast** tűzálló rendszereinek hatékonysága nem megy a megjelenés rovására. Az **aliplast** által javasolt megoldások párhuzamosan biztosítják a maximális biztonságot és az építésszek által igényelt tervezői szabadságot.





Az AF55 rendszer EI30 tűzállósági fokozatú.

A beltéri ajtók tokja és szárnya, valamint a fix (nem nyíló) ablakok tokkerete üvegszál erősítésű poliamid hőszigetelő betétek felhasználásával, hőhídmentes alumínium profilból készül.

A profil belső kamrái a német Xella cég által előállított éghetetlen cementbázisú AESTUVER masszával vannak feltöltve.

Az alumínium profilok külső felülete poliészter alapú porfesték réteggel van bevonva. Az alumínium keretprofil száruk ragasztott alumínium sarokbetét erősítéssel, 45°-os szögben, rogyasztással csatlakoznak egymáshoz. Más alumíniumprofilok, mint pl. lizénák és bordák összekötése a tok-elemekkel, valamint a szárnyosztók összekötése a szárny-elemekkel mechanikus kötőelemekkel, csapozással történik.

Az ajtószárny- és a fix (nem nyíló) ablak tokkeret kitöltés EI30 tűzállósági osztályú üveg lehet. Az ajtószárny kertébe 1 mm-es acéllemez – 2 rétegű, 2x12 mm-es PROMETCH-H lemez – 1 mm-es acéllemez rétegfelépítésű betét is építhető.

A szárnykitöltést tűzálló üveg alkotja. Az üveg a szárnyprofil árkolásába alumínium üvegezőléccel és tömítéssel van rögzítve. Mind a (kétsoros – a tokban és a szárnyban elhelyezett) ütköző-tömítések, mind az üvegtömítések a DEFLEX cég EPDM szintetikus kaucsuk gyártmányai. Ezen felül az ajtók esetében hőmérsékletemelkedésre duzzadó tömítések kerülnek felhasználásra: az üveg kerületén Promaseal, az ajtók alsó élén Promatect típus.

Az ajtószárnyak GIESSE, FAPIM, DR HAHN vagy MASTER gyártmányú pánttal kapcsolódnak a tokhoz. Az alkalmazott zárok BKS, ASSA, ABLOY vagy LOB gyártmányú racsnis-, görgős- vagy toló-zárnyelv működésű süllyesztett zárok profilbetéttel, rozsdamentes kilinccsel szerelve. Az ajtókra DORMA, ill. ASSA ajtócsukó szerelhető.

Felhasználás

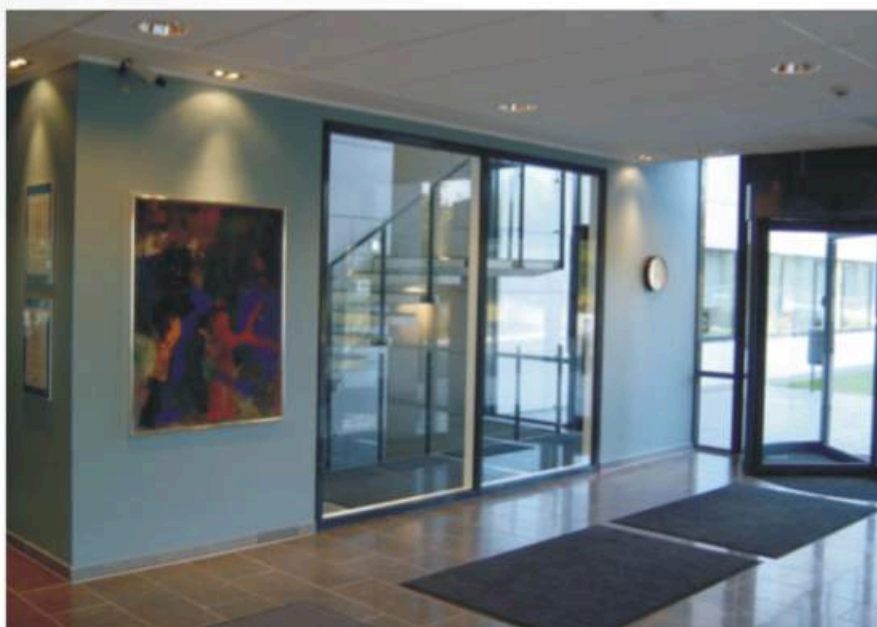
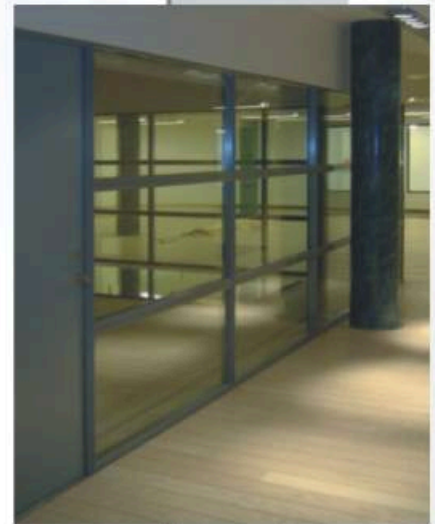
- beltéri, egy- és kétszárnyú, kifelé vagy befelé nyíló tűzgátló ajtók középületek, termelőüzemek és raktárak számára, max. 1100 x 2970 mm külmérettel
- ajtók mint fent, felülvilágítóval, max. 1100 x 2970 mm külmérettel
- fix (nem nyíló) üvegezések, max. 2800 x 3400 mm külmérettel



- Az AF70 hőhidmentes tűzgátló homlokzati és beltéri ajtók és fix (nem nyitható) ablakok alumínium profil szerkezetű rendszere. Az AF70 EI60 tűzállósági fokozatú rendszer.
 - a keretek, lizénák és összekötők üvegszállal erősített poliamid hőszigetelő betétekkel egyesített alumínium félprofilokból állnak. Az alumínium profilok belső kamrái a német Xella cég által előállított cementbázisú tűzálló AESTUVER masszával vannak kitöltve. A profilok külső felülete poliészter porfestékkel van kezelve.
 - a hőhidmentes alumínium profilok keretsarkai rogyasztással, ragasztott alumínium sarokbetét erősítéssel készülnek, a tokosztók és vízszintes összekötők „T” típusú mechanikai öszekötőkkel, csapozással kapcsolódnak a keretszárakhoz.
 - az ajtószárnyak és a fix (nem nyitható) ablakszárnyak kitöltése EI60 tűzállósági fokozatú üvegezés lehet.

Felhasználás

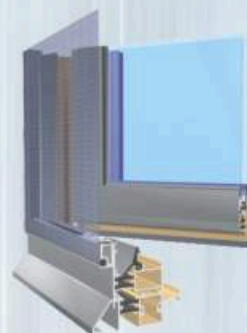
- tűzálló egy- és kétszárnyú kifelé vagy befelé nyíló ajtók középületek, gyártó- vagy raktárcsarnokok számára egyszárnyú kivitel esetén 1250 x 2300 mm-es, kétszárnyú kivitel esetén 2300 x 2300 mm-es maximális külső mérettel
- felülvilágítóval szerelt ajtók mint fent, 1250 x 3100 mm-es maximális mérettel
- fix üvegezésű (nem nyíló) egyszárnyú ajtók 3650 x 3100 mm-es, kétszárnyú ajtók 4700 x 3100 mm-es maximális külső mérettel
- fix (nem nyíló) üvegezések 4200 x 3100 mm-es maximális mérettel (a szélességi méret 20%-kal, a magassági méret 20%-kal növelhető úgy, hogy a méretnövelés nem haladhatja meg a felület 21%-át)





ROVARHÁLÓ / FLYSCREEN - F

- A háló és a keretszerkezet a bogarak elleni védelemet szolgálja. A rovarháló rendszer elemei az **aliplast** rendszer nyílászáróihoz tökéletesen illeszkednek, fix, nyitható és tolató változatban készíthetők.



BURKOLÓPANEL / COVERING 2000 - PA

- Alumínium homlokzati burkolópanel-rendszer, amely különböző (sima, durva, íves, külső és belső sarkos, hőszigetelt) felületekre szerelhető. Másik felhasználása lehet az üvegtáblák helyettesítése azon nyílászáróknál, ahol az átláthatatlanság követelmény.

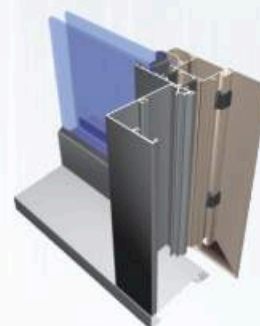


UNIVERZÁLIS ALUMÍNIUMPROFILOK - UN

- Az alumíniumból készült függönyfal szerkezetek beépítését és esztétikai megjelenésének javítását segítő profilsalád.

Felhasználás

- ablakprofil lezárás, tömítés
- díszítő takarás
- előtető elemek

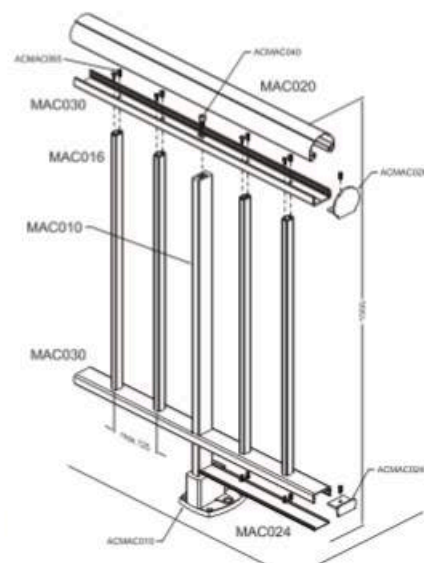
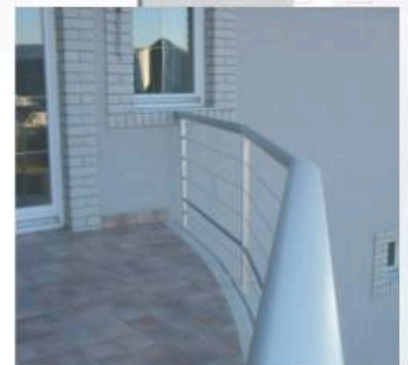


STANDARD ALUMÍNIUMPROFILOK - UTL

- Standard "U", "T" és "L" keresztmetszetű alumínium profilok, amelyek szükséges kiegészítői az ablakoknak, ajtóknak vagy télikert rendszereknek szerelés, beépítés esetén.

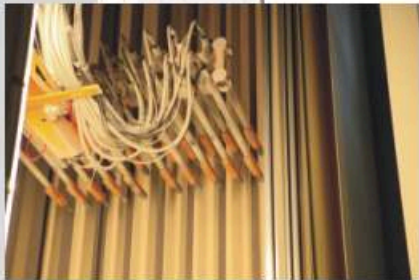


- A MACASSAR alumínium erkélykorlát rendszer, amely konzol segítségével modulárisan rögzített oszlopokból és különféle, függőleges és vízszintes alumínium profilból készült vagy üveg-, ill. lemezpanelekből építkezik. Falra rögzíthető korlátfogantyú is része a rendszernek.



www.aliplast.hu
www.corialis-group.hu

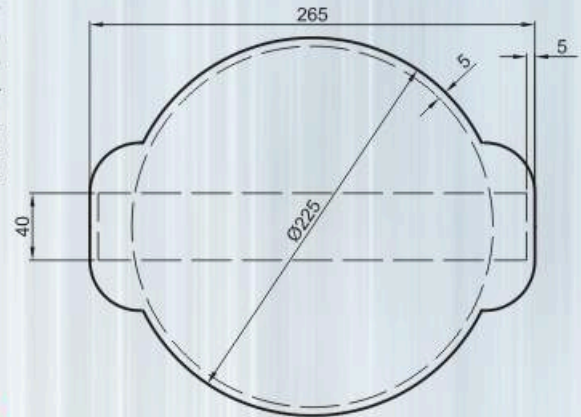
aliplast
aluminium extrusion



Az **Aliplast Extrusion** márkanév alatt készülő alumíniumprofilok egy teljesen automatizált, 2,2 ezer tonna nyomóerejű préssorról kerülnek a raktárba, majd onnan partnereinkhez. A sor kapacitása 10 ezer tonna/év.

A gyártható profilok paraméterei:

- max. hosszúság 14 000 mm
- max. szélesség 240 mm
- min. tömeg 0,250 kg



www.aliplastaluminium.com

LAKKOZÁS PORSZÓRÁSSAL

Az **aliplast** az egyik legkorszerűbb porszóró üzemmel rendelkezik Lengyelországban. Az ajánlatok között lehetőség nyílik mattlakkozássra, fautáztatú vagy homlokzati struktúrális lakkozássra is.

A két korszerű, nagyteljesítményű vízszintes ill. függőleges elrendezésű felületkezelő sor nemcsak a mennyiség, hanem a minőség tekintetében is fontos szerepet játszik, biztosítva az elkészült szerkezetek tartósságát. A **QUALICOAT** Egyesület tagjaként laboratóriumunk állandó ellenőrzés alatt tartja az alumínium felületek lakkozás alá való előkészítését, nagy tapasztalattal rendelkező munkatársaink pedig szigorúan őrkdnek a technológiai utasítások, valamint az európai **QUALICOAT** és **QUALANOD** szabvány betartása fölött. Minden munkafolyamat a környezetvédelmi szempontok szigorú figyelembevételével történik, szem előtt tartva a mindenkor érvényben levő környezetvédelmi előírások betartását. Minden megrendelői igényt egyedinek tekintünk; a számos egyedi megoldás az **aliplast** minőségi munkáját dicséri.



TERVEZÉSI PROGRAMOK

- Az együttműködés magas szintjét elősegítendő, az **aliplast** vállalatoknál tevékenykedő tervezői és kivitelezői részlegek olyan korszerű számítógépes programokat használnak, mint az ALI-CAD, COVER 3D, CHACAL, ALIXEL ROOFS.

ALI-CAD

A program az alábbi célok szolgálatában áll:

- kereskedelmi ajánlat készítése ügyfél számára
- darabjegyzék készítés
- profil szabásjegyzék készítése
- kitöltések méretezése
- rajzok generálása: szerkezeti és csomóponti ábrák, metszetek, nézetek

A felhasználóbarát interfészen keresztül kétféle szerkezettervezés lehetséges:

- könyvtárban nyilvántartott és előhívható kész típustervek felhasználásával
- egyedi tervek készítése az alapoktól

A számítógépes rendszer támogatja a maradékszálak raktározását és továbbfelhasználását a szál-szabászat optimalizációja során.

A folyamatos programfejlesztés nyomán megjelenő újabb és újabb **aliplast**-megoldások általánossá és minden felhasználó számára elérhetővé válnak.

CHACAL XXI

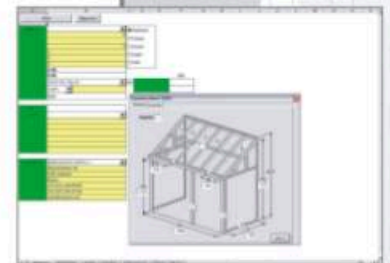
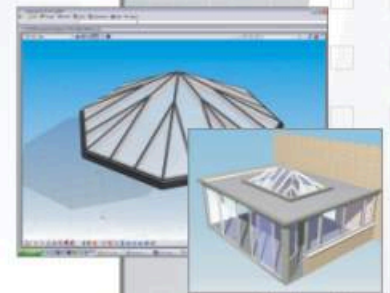
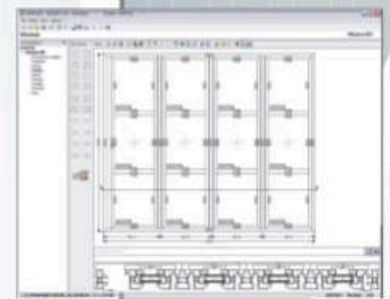
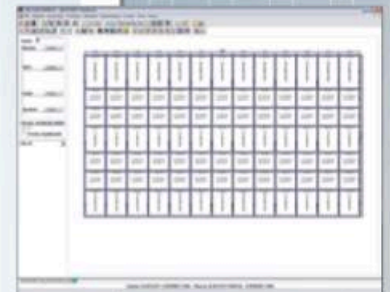
A belgiumi **aliplast** fejlesztésében készült program **aliplast** rendszerekben tervezhető alumínium szerkezetek elkészítésére szolgál. Különböző ajánlatkészítési modulok, darabjegyzékek, szabásopimalizálás, háromféle anyagrendelés mellett profilmetszet generálására is alkalmas.

COVER 3D

Három dimenzióban történő tervezést tesz lehetővé. Főként télikertek tetőszerkezetének tervezésekor hasznos segítség. Alumínium-lakatos munkák tervezésekor is sikerrel alkalmazható, de a megrendelő és a tervező közötti kommunikációt is segíti az elkészíthető látványtervek révén. Az így elkészült tervek fotózott háttérbe komponálhatók. Térbeli szerkezetek darabjegyzékét és kitöltési méreteit lehet elkészíteni segítségével, szinte egyedülállóan ezen a területen. Csomópontok térbeli megjelenítése és renderelése is lehetséges.

ALIXEL ROOFS

A költségtérítés nélkül rendelkezésre álló program télikert tetők tervezését segíti Microsoft Excel makrók segítségével egyenesvonalú félnyeregteretők esetére ALIVER rendszerelemekből.



Betörés elleni védelem

Protection against crime

- A **MORISZ** állásfoglalása szerint az **IMPERIAL, SUPERIAL, TRILINE, VISOLINE, LUXUS** ablak-ajtó rendszerek, a **SLIDE PLUS, VISOGLIDE, SUPERGLIDE** tolaajtó rendszerek és a **MC-WALL** függönyfal rendszer besorolása:

Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme

3 perces áttörésgátlás

MSZ ENV 1627, 1630 szabvány szerinti 2. osztály

MSZ EN 356 (DIN 52290) szabvány szerinti P4A(A3) dobásálló fokozat

Az **IMPERIAL, TRILINE** és **MC-WALL** rendszerek besorolása ezen felül:

5 perces áttörésgátlás

MSZ ENV 1627, 1630 szabvány szerinti 3. osztály

MSZ EN 356 szabvány szerinti P5A dobásálló fokozat



aliplast[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

member of



CURIALIS
core innovative aluminium integrated solutions

