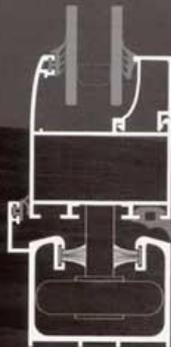


ALUMIL M9800 Accordion

Ekonomična serija za ugradnju harmonika vrata bez termo-prekida, osobita po lakoj i brzjoj proizvodnji.

Glavne karakteristike:

- Krilo širine 50 mm.
- Podržava jednostruko, dvostruko ili trostruko zastakljivanje od 24 do 32 mm.
- Težina sa staklom do 250 kg po šarci (125 kg po krilu).
- Nizak profil praga za lakši izlaz i prolaz.
- Zaptivanje se vrši posebnim EPDM gumama i četkicama izražene gustine.



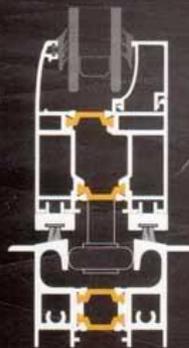


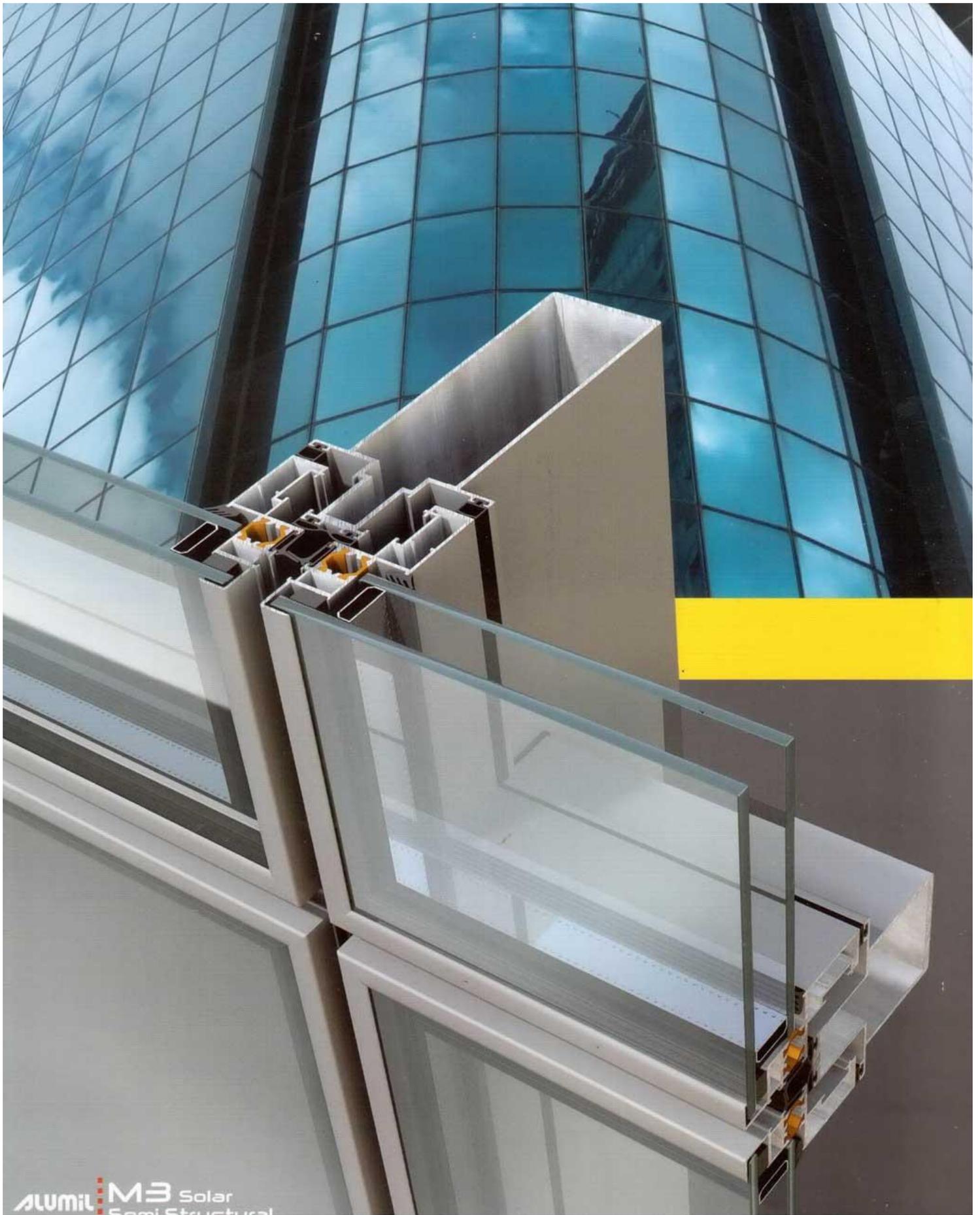
ALUMIL MI9800 Accordion Alutherm

Termo-prekid sistem M19800 namenjen je za harmonika vrata, jedinstven po ekonomičnosti pratećih detalja i brzoi jednostavnoj proizvodnji. Idealan sistem za velike otvore kao što su restorani, dvorane, auto saloni...

Glavne karakteristike:

- Krilo širine 50 mm.
- Mogućnost zastakljivanja od 24 do 32 mm.
- Laka pokretljivost krila i dugotrajnost harmonika sistema.
- Sklopljena krila zauzimaju malo prostora.
- Nizak profil praga za lakši izlaz i prolaz.
- Posebna šarka sa četiri točkica omogućuje izradu pozicija različitih dimenzija sa većim brojem krila velike težine (do 200 kg po krilu).
- Zaptivanje se vrši posebnim EPDM gumama i četkicama izražene gustine.





ALUMIL **M3** Solar
Semi-Structural

ALUMIL M5 Solar Eco

Sistem fasada sa spoljnim izgledom i tehničkim karakteristikama sistema SOLAR SEMI STRUCTURAL i SOLAR STRUCTURAL.

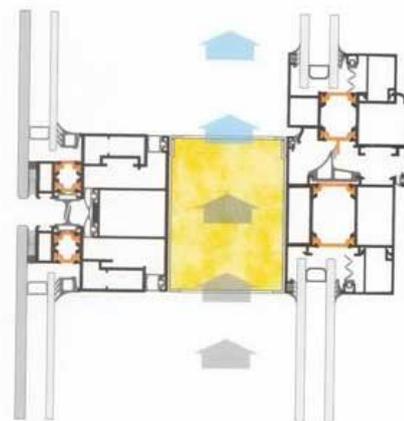
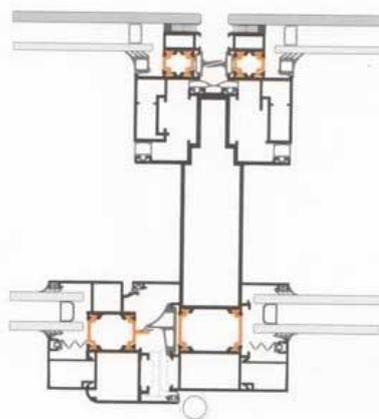
Glavne karakteristike:

- Glavna vertikala ima dodatnu mogućnost izrade unutrašnjeg zida sa razmakom od 10 cm od spoljašnjeg stakla gde filtrirani vazduh kruži pod kontrolisanim uslovima, što pruža veći stepen toplotne ($K=0.4$) i zvučne (54 dB) izolacije. Ventilacija hladnim i toplim vazduhom se postiže otvaranjem jedino unutrašnjeg prozora.
- Razmak omogućava ugradnju fotogalvanskih elemenata (obično više od 2/3 fasade).

M 5 Solar Eco je jedan od retkih ekoloških sistema za fasade na globalnom tržištu, dostupan u verziji sa termo-prekidom zbog povećanih zahteva za toplotnom izolacijom.



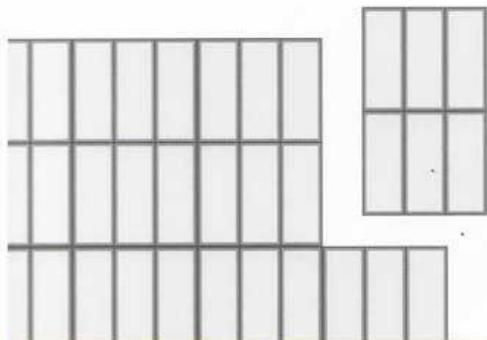
ALUMIL



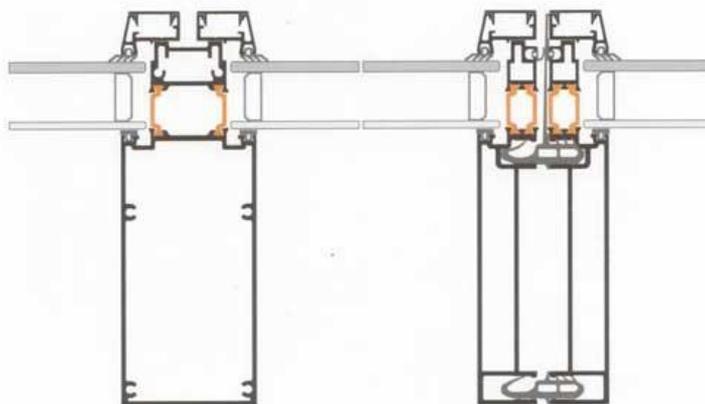
ALUMIL M65 Element

Nova element-fasadna serija iz Alumil-a,
(prefabrikovane komponente za brzu i laku ugradnju)
sa rasponom od 65 mm širine.

- Pruža mogućnost duplog unutrašnjeg zastakljivanja do 64 mm, dok se treće staklo može dodati spolja.
- Moguća je pojedinačna i laka zamena staklenih panela.
- Mogućnost da se strukturalna krila u okviru konstrukcije umetnu tako da ne remete spoljašnji izgled fasade.



ALUMIL



ALUMIL M6 Solar Standard Alutherm

Unapređena fasadna serija predstavljena posle M 1 i M 2 uz tri različite pojedinosti:

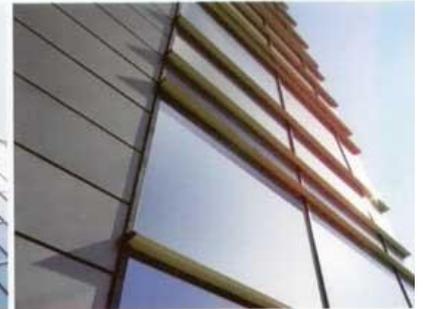
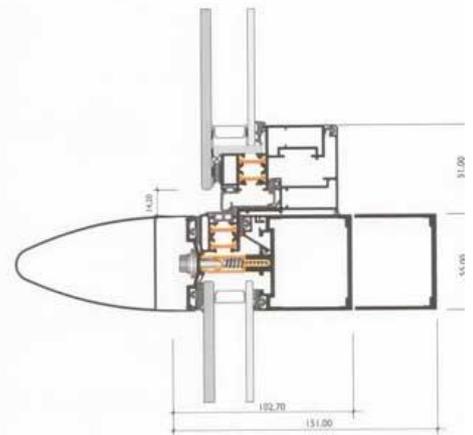
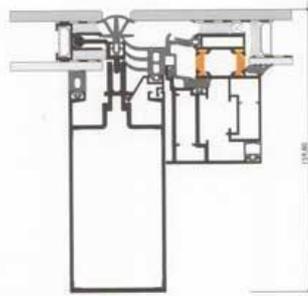
- Bolja izolacija
- Akcent na jedinstvenoj izradi
- Idealan sistem za drenažu

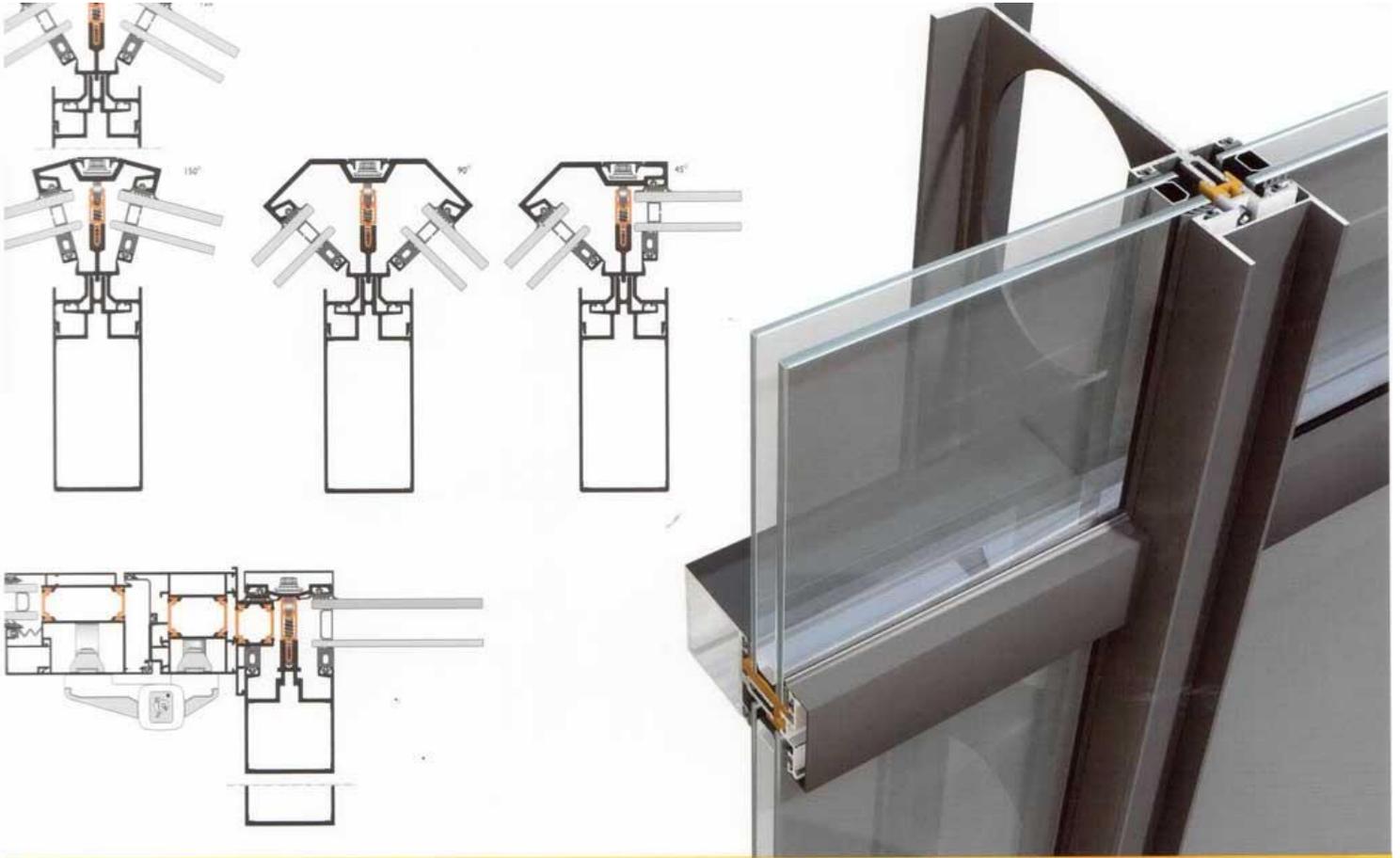
Glavne karakteristike:

- 55 mm širina vertikalne i horizontale.
- Mogućnost duplog zastakljivanja staklopaketom od 24 do 50mm.
- Širok spektar kapica i vertikala doprinosi raznolikosti fasada, kao što su dekorativni aluminijum ili poklopni profili od nerđajućeg čelika.
- Nije mu potrebna dodatna mehanička podkonstrukcija za ugradnju.
- Širok spektar primena, počev od jednostavnih ravnih do složenih, kao i nagibnih ili krovnih-atrijum (kombinuje se sa sistemom M 10800) konstrukcija.
- Rasteri velikih razmera.
- Mogućnost ugradnje otvora u istoj ravni sa ostatkom konstrukcije, kao kod prozora i vrata iz serije M 11000.
- IFT ROSENHEIM klasifikovao u najvišu kategoriju, $U_f=1.5 \text{ W/M}^2\text{K}$.

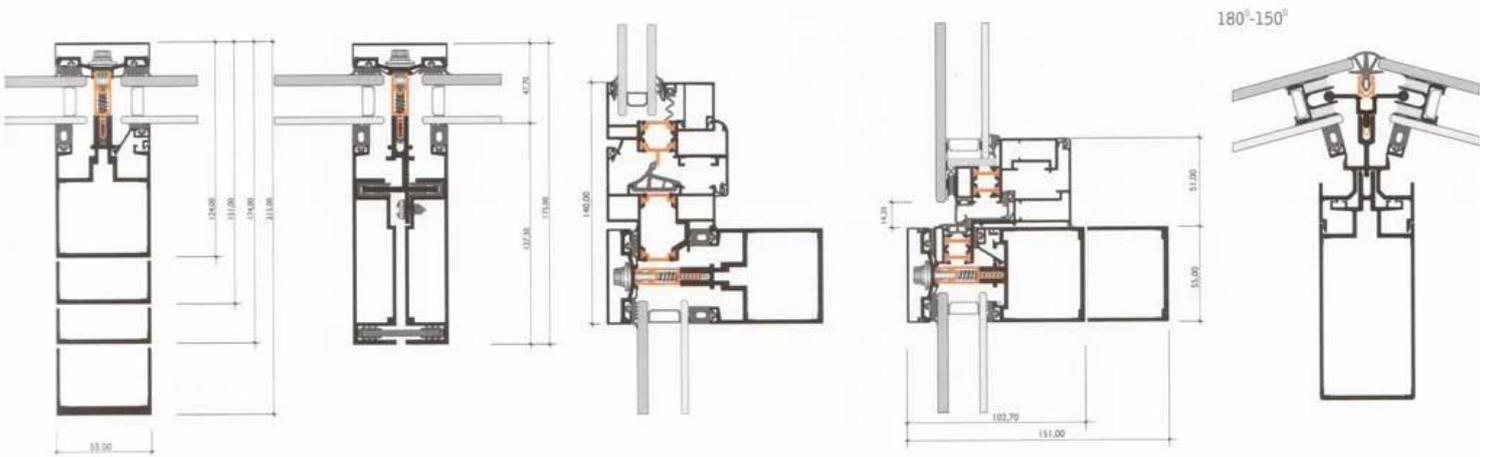


ALUMIL





ALUMIL M6 Solar
Standard Alutherm



ALUMIL M4 Solar Structural

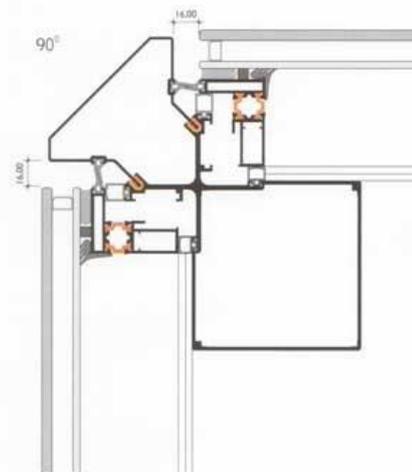
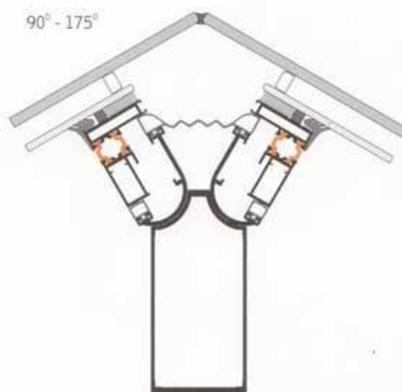
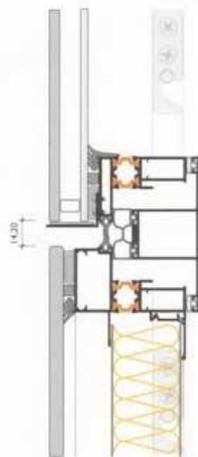
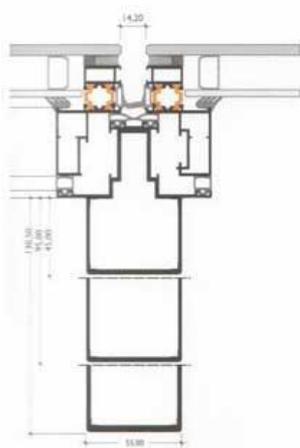
Sistem M 4 koristi iste profile i komponente kao i M 3 polu-strukturalna. Glavna razlika serije je ne vidljiv aluminijum sa spoljne strane, što ističe ujednačenost staklene površine.

Glavne karakteristike:

- Podržava duplo zastakljivanje od 6 do 32 mm.
- Fiksiranje stakla za aluminijuski ram se vrši silikonskim lepkom specijalnog sastava (DOW CORNING strukturalni silikon).
- Pomoćni profili namenjeni da podrže granitne i mermene ploče, izolacione materijale, dopune za vertikale i horizontale, kao i dekorativni profili.
- Posедуje profile sa termo-prekidom radi veće toplotne izolacije.



ALUMIL



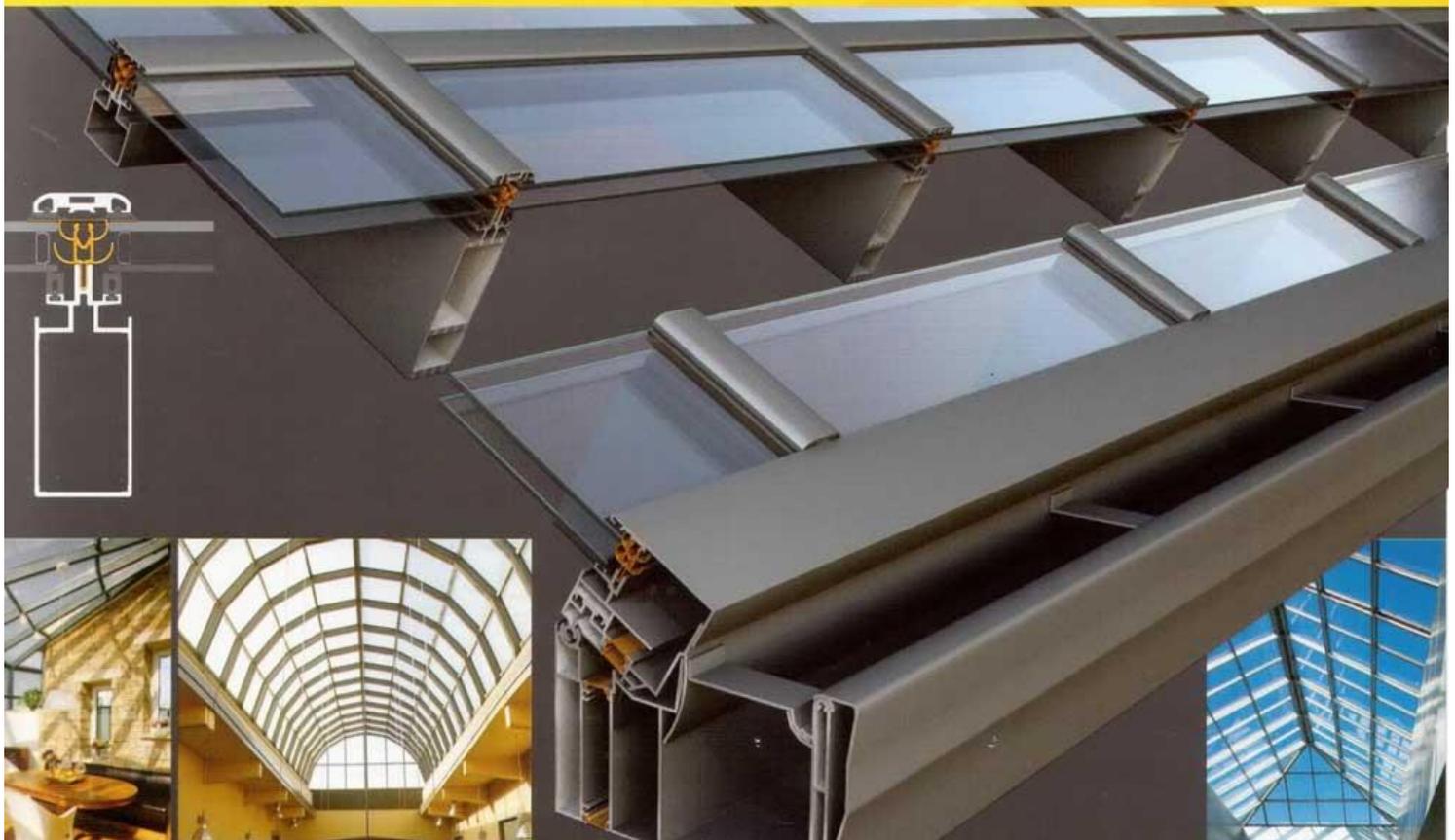
ALUMIL MI0800 Skylight Alutherm

Termo-prekid serija osmišljena kao idealno rešenje za pokrivanje i izradu krovnih konstrukcija, sa 55 mm širinom stuba, istovremeno rešavajući problem prirodnog osvetljenja u objektu.

Glavne karakteristike:

- Primena na različite oblike konstrukcija (piramidalne, krovne, velike otvore).
- Nudi odgovore izradu višestраниh strukturalnih rešenja harmonično uklopiva sa ostatkom konstrukcije.
- Različite veličine poprečnih preseka profila omogućavaju izradu atrijuma velikih razmera, bez dodatne čelične ili neke druge konstrukcije.
- Vrhunska otpornost materijala na koroziju i pod najoštrijim vremenskim uslovima.
- Sistem drenaže za odvođenje vode stvorene kondenzacijom pare.
- Primenjuje se u izradi krovnih rešenja na tržnim i sportskim centrima, bazenima, salama, hotelima, nudeći poseban ugodaj posetiocima.

ALUMIL



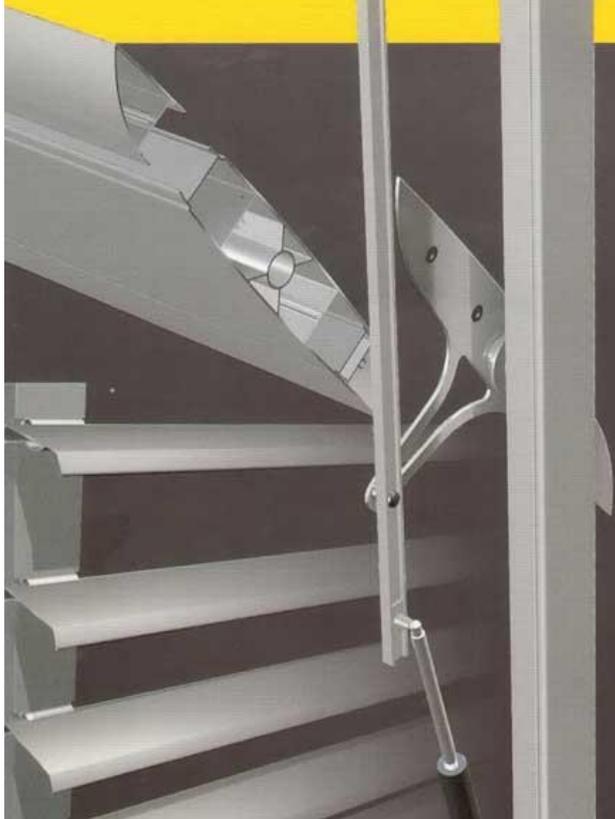


ALUMIL M5600 Solar Protection

Arhitektonski sistem za fiksne i pokretne brisoleje sa različitim konstruktivnim i estetskim osobinama.

M 5600 sistem pruža moderan izgled spoljašnjosti objekata, sa svojim sledećim karakteristikama:

- Brisoleji širine od 100-300 mm.
- Kompozitni brisoleji širine od 320-800 mm.
- Elipsast oblik brisoleja



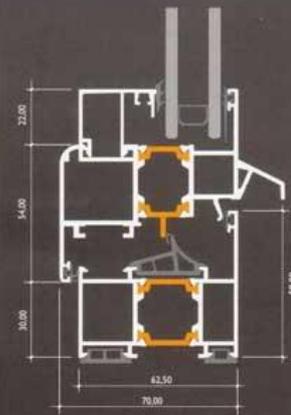


ALUMIL M11000 Alutherm Plus

Serija M 11000 ALUTHERM PLUS sa termo-prekidom podržava sve okretno-nagibne pozicije, dizajnirana da pogoduje širokom spektru primena.

Karakteristike sistema su:

- Krilo širine 70 mm na 62 mm širokom štoku.
- Jednostruko, dvostruko i trostruko zastakljivanje do 46 mm ili 130 kg po krilu.
- Vrhunska zvučna izolacija (do 52 dB) sa tri niza specijalnih guma (EPDM) prati koncept maksimalne zaptivosti sistema ALUSEAL.
- Raznovrstan izbor ramova (minimalni, moderni, neoklasični, tradicionalni i inox).
- Specijalno dizajnirani profili za sve veličine vrata, idealno za poslovne i stambene prostorije kao i za zamenu prozora.
- Moguća primena kako za "Camera Europea" tako i za PVC – mehanizmi za okno.
- Primena vlaknastog poliamida (24 mm) za povećanu toplotnu izolaciju, svrstala je seriju u kategoriju visoke toplotne izolacije ($U_f = 2.5 \text{ W/M}^2\text{K}$), prema internacionalno priznatom nemačkom institutu IFT ROSENHEIM.





ALUMIL M11500 Alutherm Super

Tehnološki najnapredniji sistem ramova za toplotnu izolaciju, sa istim karakteristikama sistema M11000. Ispunjava evropske standarde vrhunske klase u oblasti toplotne i zvučne izolacije, otpornosti na udare vetra i vodootpornosti prema IFT ROSENHEIM.

Glavne karakteristike:

- Krilo širine 84 mm, što sistem čini čvršćim, na štoku 76 mm širine.
- Mogućnost zastakljivanja staklopaketom do 64 mm ili 130 kg po krilu.
- Specijalni poliamid (36/38mm) za povećanu toplotnu izolaciju svrstava ga u kategoriju najveće toplotne izolacije (prema IFT ROSENHEIM $U_f=1.9 \text{ W/M}^2\text{K}$).
- Testiran i sertifikovan od strane EKANAL-a (Grčka), zvanično imenovanog od strane E.U. laboratorije za testiranje.



ALUMIL M11600 Alutherm Extra

Vodeća AluMilova ponuda sa termo izolacijom i dizajnom zasnovanom na već uspešnoj seriji M 11500 ALUTHERM SUPER PLUS.

Glavne karakteristike:

- Zastakljivanje staklopaketom do 64 mm ili 130 kg po krilu.
- Deblji profili podržavaju robusnije konstrukcije.
- Zaptivanje sa višekomornim EPDM gumama.
- Termo izolacija poliamidom 34/38 mm debljine.
- Najviši nivo koeficienta toplotnog zračenja (prema IFT ROSENHEIM $U_f=1.5 \text{ W/M}^2\text{K}$)

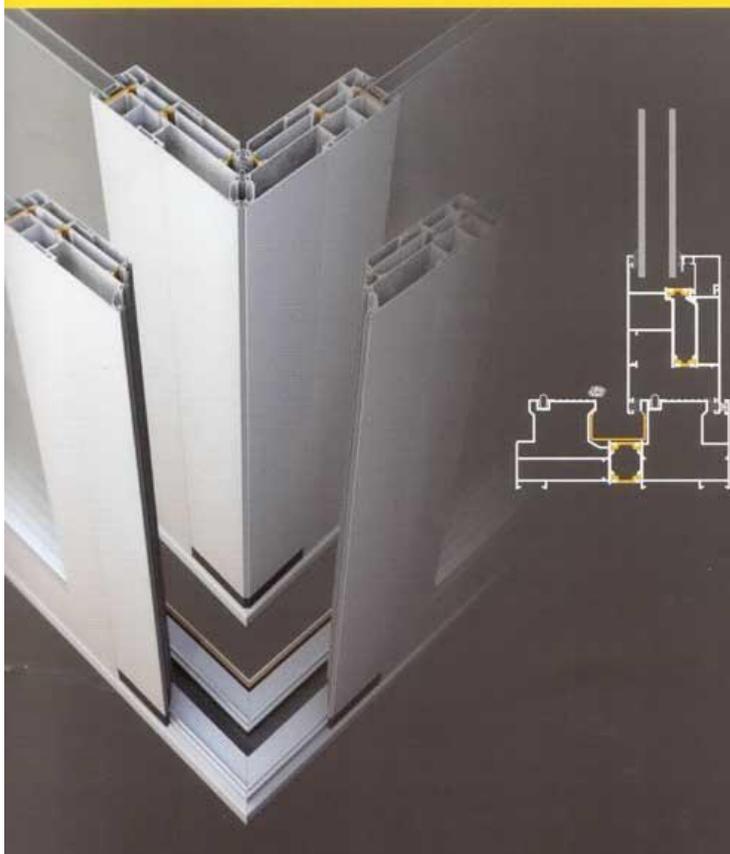


ALUMIL M300 Falcon Alutherm

Termo-prekid serija sa podizno-kliznim sistemom za podizanje krila tako da se ram otvara i kreće, EPDM gumama i mehaničkim osobenostima idealnim za konstrukcije sa izraženo velikim otvorima.

Glavne karakteristike:

- Krilo širine 62 mm što sistem čini čvršćim.
- Mogućnost zastakljivanja do 46 mm ili 250 kg po krilu.
- Vrhunska otpornost na vodu i vazduh zaptivnim EPDM gumama, umesto četkica, na najostljivijim tačkama.
- Nemački mehanizam za velike težine pokreće pokretno-klizni sistem.
- Vrhunske nerđajuće vodice.
- Visok nivo toplotne izolacije.
- Višestruko zaključavanje radi veće sigurnosti.
- Spoljna strana profila može biti različite boje od one sa unutrašnje strane.
- Testirana i sertifikovana u A.A.M.A. (New York) laboratoriji za testiranje.



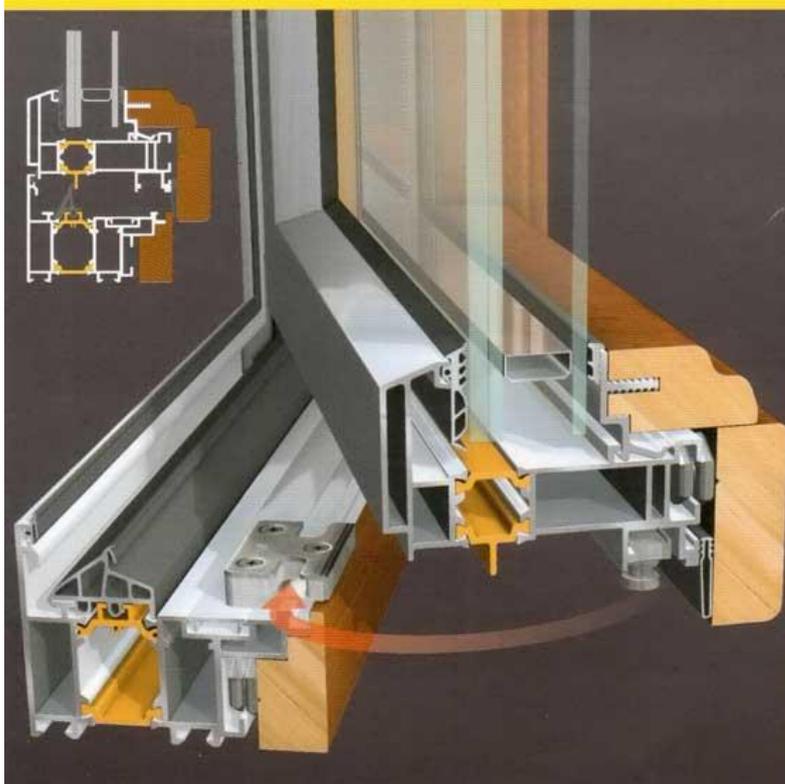


ALUMIL M23000 Forestal

Seriya M23000 je specijalizovana Alumilova ponuda sa termo-prekidom koju čini harmonična kombinacija aluminijuma i drveta za luksuzne konstrukcije.

Glavne karakteristike:

- Krilo širine 110 mm (20 mm drvo) i štok širine 88 mm (20 mm drvo).
- Mogućnost zastakljivanja staklopaketom do 32 mm ili 130 kg po krilu.
- Zaptivanje se vrši EPDM gumama.
- Drveni i aluminijumski delovi povezani su specijalnim kopčama što omogućava cirkulaciju vazduha, a onemogućava kondenzaciju vode.
- Profil od posebne legure na peru rama (13 mm PVC okov mehanizam), što sam ram čini čvršćim i bezbednijim u slučaju pokušaja provaljivanja, produženo za čak do 30 minuta (sertifikovano WK3 klasom).
- Poliamid debljine 20 – 24 mm za povećanu toplotnu izolaciju, $U_f=1.6$ WM2K.



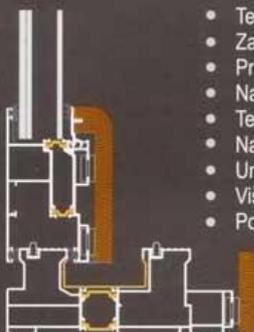


ALUMIL M23300 Forestal

M 23300 Forestal Slide je podizno-klizna serija za vrata i prozore u kombinaciji drvo-aluminijuma za konstrukcije sa velikim otvorima.

Glavne karakteristike:

- Krilo širine 73,5 mm.
- Mogućnost zastakljivanja do 28 mm .
- Težina krila do 250 kg.
- Zastakljivanje isključivo lajsnama za staklo.
- Pruža kompletna rešenja za sve tipve podizno-kliznih sistema.
- Najviši nivo termo izolacije ostvaren kombinacijom aluminijuma i drveta.
- Termo izolacija je postignuta 16 mm i 20 mm poliamidom.
- Najviši nivo otpornosti na zvučnu izolaciju i vremenske nepogode.
- Unapređena nerđajućim šinama.
- Višestruko zaključavanje.
- Posebne spojnice za vezu aluminijuma i drveta omogućavaju strujanje vazduha, a time onemogućavaju kondenzaciju vode.





S.Z.R. STOLARIJA ČA
Milisava Petrovića 25
32000 Parmenac, Čačak

Tel/Fax: 032/5589-773

Mob: 063/10-11-900 , 064/122-42-27

Email: stolarijaca@trzistesrbije.com

Web: www.stolarijaca.rs