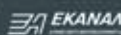


ЖЪЛТИ СТРАНИЦИ

КРАТЪК КАТАЛОГ НА СИСТЕМИТЕ

ALUMIL
ALUMINIUM





Alumil UK

Alumil Deutschland

Alumil Polska

Alumil Ukraine

Alumil Slovakia

Alumil Industry (Moldova)

Alumil Hungary

Alumil Extrusion

Alumil ROM

Alumil SRB

Alumil YU Industry

Varna Aluminium

Alpro (Bosnia)

Alumil Coating SRB

Alumil Bulgaria

Alumil France

Alumil Skopje

Alumil Albania

ALUMIL S.A.

Metron

Alunef SA

Turkiye

Alousys

■ База

● Дъщерна Фирма

■ Представителство

▲ Склад

◆ Производство

ALUMIL
North Atlantic

ALUMIL MISR for aluminium
ALUMIL MISR for accessories

ALUMIL CY

ALUMIL Gulf FZC

ALUMIL S.A. е най-голямото частно производство в югоизточна Европа, което предлага алуминиеви профилни системи, и е сред акредитираните доставчици на алуминиеви системи за архитектурно приложение в Европа.

В момента в югоизточна Европа Alumil е:

№1 производител на екструдирани алуминиеви профилни системи

№1 в продажбите

№1 в експорта

№1 в разработките

№1 в инвестициите

№1 в създаването на нови работни места

№1 в индустриалната област.

С повече от 30 години опит, **ALUMIL S.A.** е една от най-напредналите компании в разработката и създаването на екструдирани продукти с високотехнологични производствени линии във всичките си заводи.

ALUMIL предлага алуминиеви системи за всички потребители – проектирани, разработени и тествани в развойния отдел на групата, след което изпитани и сертифицирани от международно акредитирани институти за сертификация като IFT ROSENHEIM Германия, A.A.M.A. САЩ, INSTITUTO JORDANO Италия, EKANAL (Гръцки център за развитие на алуминия – Гърция) и т.н.

Индустриални дейности

11 линии за екструдиране на алуминий

9 линии за електростатично боядисване

2 линии за електростатично боядисване с ефект гървесен флагер

3 инсталации за топене

2 инсталации за елоксация

7 линии с прекъснат термомост

1 производствена инсталация за интериорни и защитни врати

1 производствена инсталация за валцувани профили, изпълнени с алуминиева пяна

1 производствена инсталация за автоматизирани системи

4 производствена инсталация за системни аксесоари

1 производствена инсталация за алуминиеви композитни панели

1 производствена инсталация за поликарбонатни плоскости

Производствен капацитет

106,000 тона екструдирани алуминиеви продукти

57,500 тона продукти с прахово покритие

28,000 тона рециклиран алуминий

20,000 тона елоксирани алуминий

45,500 тона профили с прекъснат термомост

800,000 квадратни метра алуминиеви композитни панели

800,000 квадратни метра поликарбонатни плоскости

7,500 километра полиамидни профили

Индустриална област (Гърция, Румъния, България, Албания, Сърбия и Босна)

600,000 квадратни метра индустриални площи

220,000 квадратни метра производствени съоръжения

19 производствени съоръжения (13 в Гърция и 6 в други страни)

2,300 служители

Международна мрежа за продажби в 45 страни по целия свят и 25 дъщерни компании в Европа, Африка, Средния Изток, Русия и САЩ.



ALUMINIUM SYSTEMS

- Алюминиеви системи за архитектурни приложения, сертифицирани по най-високи стандарти от международно признати тестващи институции. Тези системи включват приложения за окачени фасади, прозорци и врати, парпети, покривни прозорци, ролетни щори и много други.
- J-BOND - Алюминиев композитен панел с алуминиева система за приложение за екстериорни облицовки и интериорни решения.



INDUSTRIAL APPLICATIONS

- Индустриални профили и алуминиеви компоненти за автомобилната индустрия, индустриални продукти и различни видове транспорт



SOLAR PROTECTION

- Алюминиеви системи за слънцезащита и вентилация на обвивката на сградата



PLASTICS

- Поликарбонатни плоскости
- Алюминиева система за презградни елементи с поликарбонатни плоскости



AUTOMATION

- Алюминиеви системи за автоматизирано плъзгане и отваряне на врати
- Оборудване и обков за автоматизиране
- Асансьорни врати – плъзгащи и сгъващи се



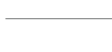
INTERIORS

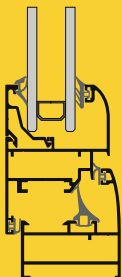
- Интериорни врати, защитни врати и врати за пожарозащита
- Алюминиеви системи за презградни стени

Отваряеми Алуминиеви Системи

	M940 Mini	6
	M9400 Softline	7
	M9400 Wood Effect	8
	M15000 Prestige	9
	M20500 Apollo	10

Плъзгащи се Алуминиеви Системи

	M900 Aero	11
	M9000 Slide	12
	M9050 Light	13
	M9200 Exclusive	14
	M14500 Deluxe Light	15
	M14000 Deluxe	16
	M12000 Premier	17



Най-леката продуктова линия за двуосово отваряне.

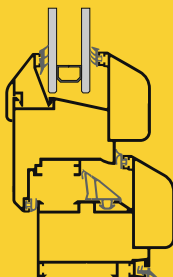
Основни характеристики:

- Активна ширина на крилото 44 мм върху 37 мм рамка;
- Пригодена за единични или двойни стъклопакети с ширина до 26 мм;
- Пригодена за всички типологии с двуосово отваряне;
- Идеално се съвместява със системата плъзгане M 900 Aero;
- Може да бъде използвана при всички възможни строителни приложения с малък размер;
- ALUSEAL – периметърна система за уплътнение с три нива на EPDM уплътнители;
- Тествана и сертифицирана от лабораторията EKANAL (Гърция), официално избрана от ЕС.



Продуктова линия за двусово отваряне, с меки и заоблени ръбове:
Основни характеристики:

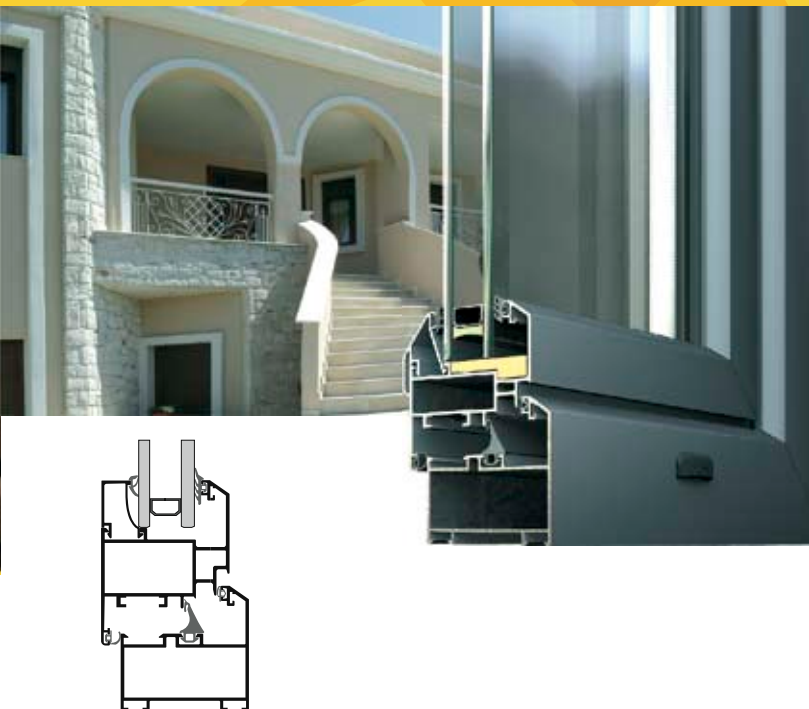
- Активна ширина на крилото 52 мм върху 45 мм рамка;
- Възможно е използването на единични и двойни стъклопакети, до 32 мм или 130 kg на крило;
- Специална система за водонепропускливост (ALUSEAL) с три серии от специални уплътнители (EPDM);
- Специално разработени профили за постигане на конструкцията, имитираща дърво, ефект "дървесен флагер";
- Сертифицирана от международно признатия немски институт IFT ROSENHEIM по отношение на класификацията за въздухо- и водонепропускливост.



Система M9400 разполага със специално разработени профили с ярко изразени извивки, така че силно да наподобява дизайнът на дървената дограма Wood Effect за тези, които я предпочитат.

ALUMIL в усилията си да задоволи най-пълно и комплексно изискванията на пазара, от 2002г. е въвел нова технология за повърхностна обработка на алуминиевите профили – метод за имитация на дърво. ALUMIL винаги верен на максимата за безупречно качество постави основите, които са най-високите съществуващи, давайки по този начин абсолютна и безкомпромисна гаранция за качество, като:

- Използване на специална полиуретанова боя като грунд
- Специална химическа подготовка на профила
- Сертификат за устойчивост в агресивна среда
- Сертификат Qualicoat
- Бои с високо качество за производството на фолиото
- Сътрудничество с водещата фирма, която първа в света прилага в практиката конкретната технология



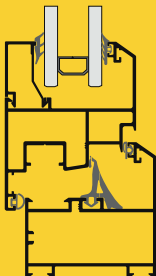
Продуктова линия за двусово отваряне, отличаваща се с широкия си набор от възможни приложения и естетически решения.

Основни характеристики:

- Активна ширина на крилото 59 мм върху 50 мм рамка;
- Възможно е използването на единични, двойни и тройни стъклопакети с ширина до 45 мм или тегло 130 kg на крило;
- Въздухо- и водонепропускливостта се постига чрез патентованата система ALUSEAL, а периферната непроеупскливост се поддържа в точката на пантите;
- Профили, които покриват всички възможни типове на отваряне по двете оси и за завъртане на прозорци на средна ос - хоризонтална или вертикална, като са подходящи дори за витрини на магазини;

Единствената серия с прекъснат термомост, която включва:

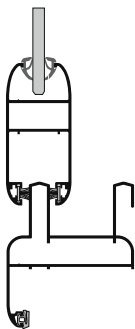
- Специално разработени профили за входни врати;
- Разнообразни опции за външния вид на конструкцията (тя може да бъде плоска, извита, със скрито крило, с възможност за ефект "Inox look" и "гървесен флагер");
- 5 мм разстояние между рамката и крилото;
- Скрити панти като опция;
- Изключително висок постигнат клас при тестовете за уплътняване, непроеупскливост на вятър и шумова изолация (40 dB), сертифициран от международно признатия немски институт IFT ROSENHEIM.



Продуктова линия с PVC канал и механизъм за двусово отваряне (16 мм), който осигурява пълно заключване чрез до 17 “гъбовидни пъпки”:

Основни характеристики:

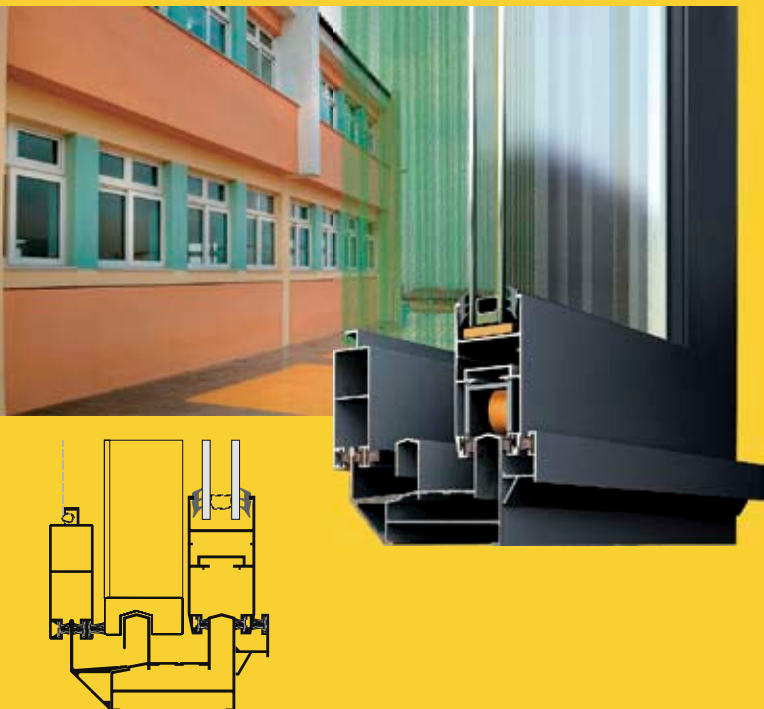
- Система на двусово отваряне с панти, с ширина на крилото 59 мм върху 50 мм рамка;
- Възможно е използването на единични, двойни и тройни стъклопакети с ширина до 46 мм или тегло до 130 кг на рамка;
- Широк канал за вентилация и оттичане на водата;
- Правоъгълни камери за добра връзка, които позволяват използването на ъглонабивна машина;
- По-дълги крила, напълно поддържащи регулирането на механизма, без това да нарушава уплътняването;
- Уплътнение на три нива, с EPDM уплътнители и централен уплътнител ALUSEAL, осигуряващи шумоизолация до 40 dB;
- Тествана и сертифицирана от лабораторията ЕКАНАЛ (Гърция), официално избрана от ЕС.



Продуктова линия с много добра ценова ефективност и идеална за плъзгащи се конструкции с линеен дизайн.

Основни характеристики:

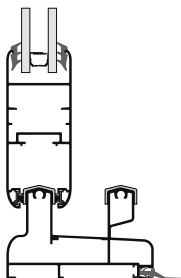
- 28 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на единични и двойни стъклопакети с ширина до 19 мм;
- Предназначена за отвори с малък до среден размер;
- Осигурява цялостни решения за всички типологии плъзгащи се системи;
- Предлага основна непронускливост и шумоизолация;
- Идеално се съчетава със системата M940 Mini с двуосово отваряне.



Продуктова линия за плъзгащи се конструкции с ниско тегло на рамката и характерен дизайн с прави линии.

Основни характеристики:

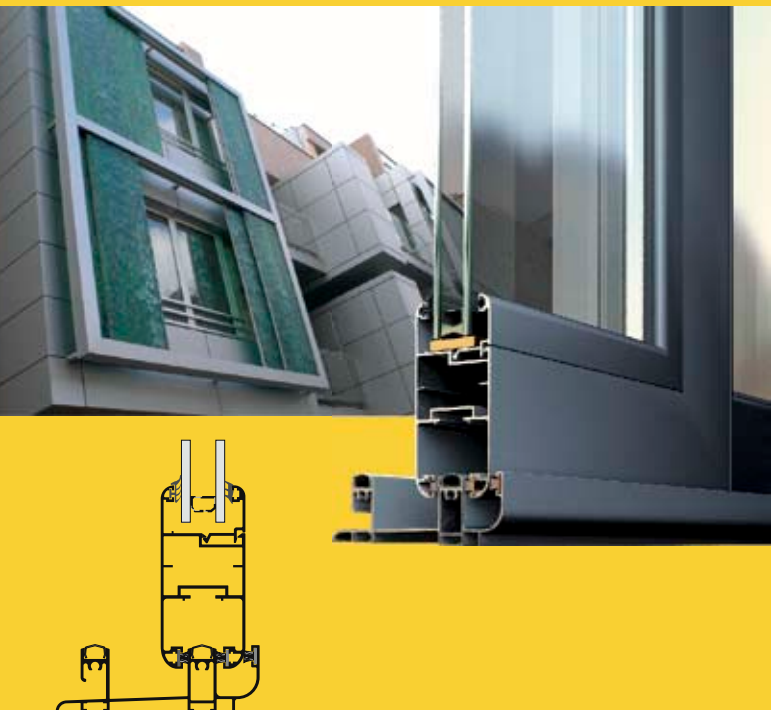
- 32 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на единични или двойни стъклопакети с ширина до 20 мм;
- Максимално тегло от 75 kg за крило;
- Основна водонепропускливост и шумоизолация;
- Предлага всички възможни решения за типовете плъзгане.



Продуктова линия за плъзгащи се конструкции с ниско тегло на профила и характерен заоблен и гладък дизайн.

Основни характеристики:

- 32 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на единични или двойни стъклопакети с ширина до 20 мм;
- Тегло на стъклопакета до 75 kg на крило;
- Основна водонепропускливост и шумоизолация;
- Може да бъде прилагана в разнообразни типове конструкции и проекти.



Продуктова линия за плъзгащи се конструкции с характерен заоблен и гладък дизайн, подходящ за отвори със среден и голям размер.
Основни характеристики:

- 38 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на единични или двойни стъклопакети с ширина до 20 мм и тегло до 120 kg на крило;
- Покрива всички типове системи с плъзгане, както и противонасекомни мрежи;
- Предлага се с ролков водач "Inox".



M14500 е продуктова линия за ценово ефективни плъзгащи се конструкции с ролков водач от стомана “Inox”. Системата комбинира икономичните характеристики на M9050 Light с приложения технологичен ноу-хау на M14000 Deluxe, като предлага допълнителна алтернатива сред продуктовата гама от архитектурни системи на Alumil.

Основни характеристики:

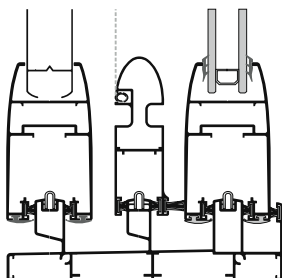
- 32 мм ширина на канала за стъклопакета;
- Възможно е използването на двукамерни стъклопакети с ширина до 20 мм и тегло до 120 kg на крило;
- Ролков водач от стомана “Inox” за по-лесно и плавно плъзгане (почти нулево триене);
- Ролки “Teflon” с дълъг живот и диаметър от 32 мм за гладко плъзгане и намаляване на шума;
- Периметърно уплътняване с два реда четки с висока плътност (HI FIN);
- Едноточково заключване с полагане на насрещника във водача за плъзгане на рамката;
- Използването на ъглови сглобки с винт във водачи без камери позволява здрава връзка и намалява цялостното тегло на рамката;
- Поддържа всички типове системи на плъзгане.



Най-високотехнологичната система с плъзгане на ALUMIL с прави ръбове и минималистичен дизайн.

Основни характеристики:

- 38 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина до 24 мм и тегло до 150 kg на крило;
- Предлага различни варианти и типове естетически избор;
- Ролков водач от неръждаема стомана, осигуряващ нулево триене и износване;
- Ролки "Teflon" с диаметър 32 мм за плавно плъзгане и намаляване на шума;
- Едноточково или многоточково заключване;
- Система за двойно уплътнение с "HI-FIN" уплътнители, предпазващи от атмосферните влияния, и специални EPDM уплътнители.
- Тествана и сертифицирана от лабораторията EKANAL (Гърция), официално избрана от ЕС.



Най-елегантното предложение на ALUMIL с характерен елипсовиден дизайн.

Основни характеристики:

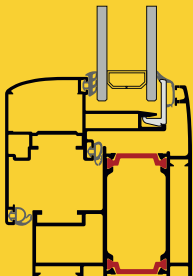
- 45 мм ширина на крилото;
- Поддържа стъклопакети с ширина до 32 мм и тегло до 200 кг на крило;
- Широк избор от типове и различни дизайни;
- Специално разработен панел с линии, които подчертават правото крило;
- Единично или многоточково заключване;
- Периметърно уплътнение с два реда четки с висока плътност (HI FIN);
- Водачи от неръждаема стомана за по-гладко плъзгане;
- Ролки с диаметър от 32 мм, осигуряващи плавно плъзгане;
- Вградена дръжка за стабилност и устойчивост на вятър.

Отваряеми Алюминиеви Системи

	M3650 Maximum	20
	M9650 Alutherm Light	21
	M20000 Apollo Alutherm	22
	M11000 Alutherm Plus	23
	M11500 Alutherm Super	24
	M11600 Alutherm Extra	25
	M23000 Forestal	26

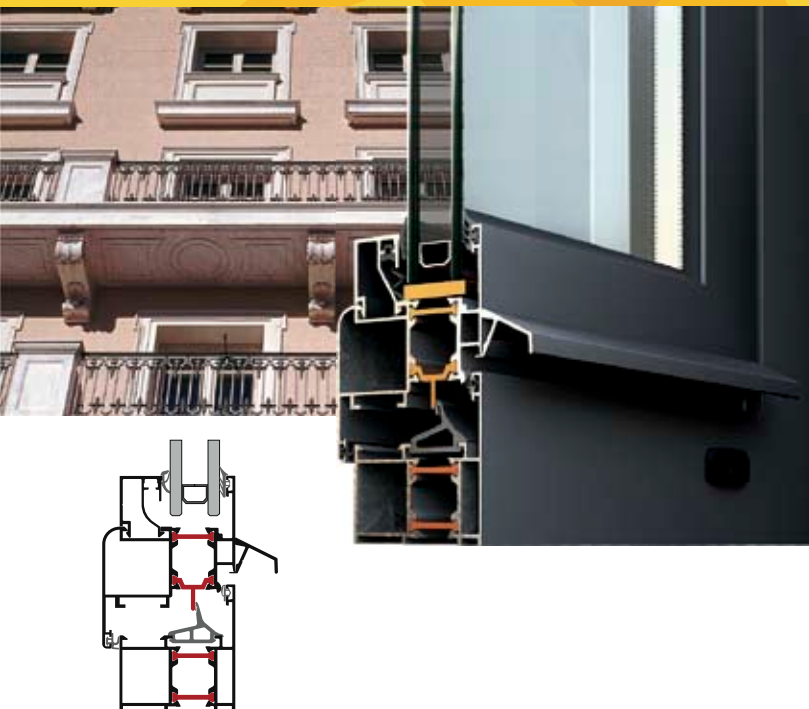
Плъзгащи се Алюминиеви Системи

	S100 Alutherm Light Inox	27
	S300 Deluxe Alutherm	28
	S400 Premier Alutherm	29
	S450 Premier Alutherm Inox	30
	M300 Falcon Alutherm	31
	M23300 Forestal	32



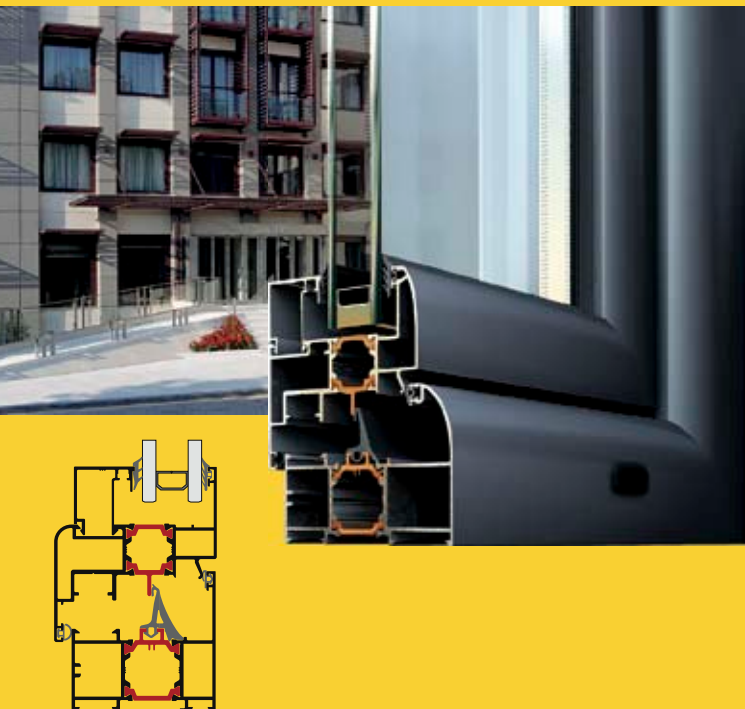
M3650 Maximum е революция в производството на дограми, иновация при прозорците с панти, достигаща индустриален мащаб.
Основни характеристики:

- Ширина на крилото 65 мм върху рамка от 64;
- Дълбочина на фалца за остъкляването до 25 мм;
- Идеално решение за масовото производство;
- Иновативен обков за прозорци с двусово отваряне;
- Лесен избор на профили;
- Възможна е комбинацията от два цвята;
- Прекъснат термомост, постигнат чрез 24-мм полиамидни елементи;
- Интегрирано крило с тясна зона на застъпване;
- Три нива на въздухо- и водонепропускливост чрез EPDM уплътнители;
- Тествана и сертифицирана от лабораторията EKANAL (Гърция), официално избрана от ЕС.



Това е система с прекъснат термомост и двусово отваряне, предназначена за приложения с ограничен бюджет. Системата е икономичен избор и има следните основни характеристики:

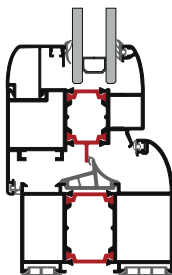
- Ширина на крилото 57 мм върху 50 мм рамка;
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина до 32 мм и 130 kg на крило;
- Ъгловите връзки могат да бъдат механични, осъществени с ъглонабивна машина или с щифт;
- Профили с две правоъгълни камери, подсилващи връзката и оттичането на водата;
- Специален полиамид (18 мм) за основна топлоизолация ($U_f = 2,9 \text{ W/M}^2\text{K}$);
- Тествана и сертифицирана от лабораторията ЕКАНАЛ (Гърция), официално избрана от ЕС.



Продуктова линия с термично прекъсване, PVC канал и механизъм за двусово отваряне (16 мм).

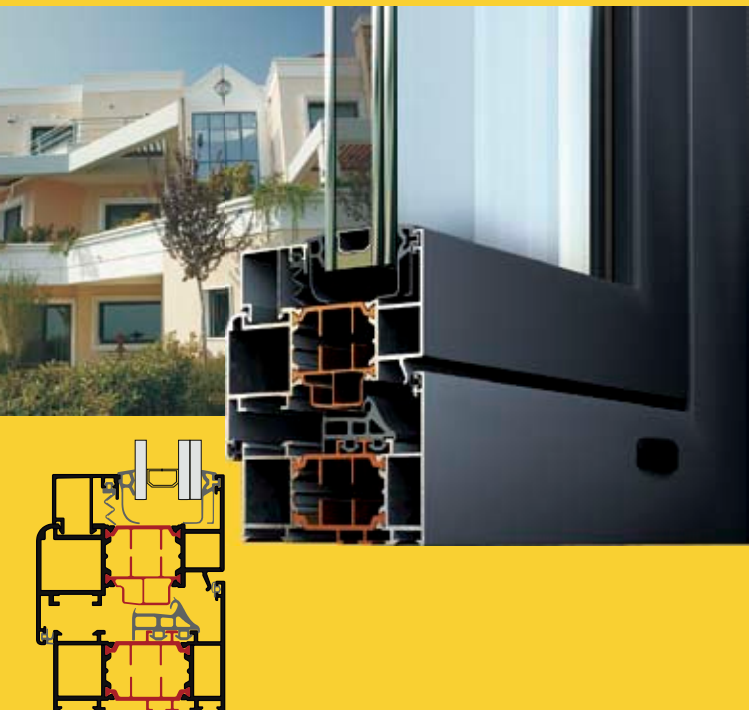
Основни характеристики:

- Ширина на основно крило до 70 мм върху 62 мм рамка;
- Възможно е използването на единични, двойни и тройни стъклопакети с ширина до 46 мм или 130 kg на крило;
- Профилите за рамката са специално разработени с оглед на монтажа на панти;
- Класифицирана с категория на термичното прекъсване ($U_f = 2,3 \text{ W/ M}^2\text{K}$);
- С дебелина на полиамида 20 - 24 мм;
- Централен уплътнител с няколко камери за по-висока топло- и шумоизолация (52 dB);
- Специално разработени уплътнители за елиминирание на пренасянето на топлина чрез лъчения;
- Уплътнение на три нива, с EPDM уплътнители и централен уплътнител ALUSEAL;
- Тествана и сертифицирана от лабораторията EKANAL (Гърция), официално избрана от ЕС.



M11000 ALUTHERM PLUS е система с прекъснат термомост за гвуосово отваряне, подходяща за широк набор от приложения. Характеристиките на системата са следните:

- Основна ширина на крилото 70 мм Върху рамка от 62 мм;
- Възможно е използването на единични, двойни и тройни стъклопакети с ширина до 46 мм или тегло до 130 kg на крило;
- Изключително добра шумова изолация (до 52 dB) с три серии от специални уплътнители (EPDM), подчинени на концепцията на системата ALUSEAL за възможно най-добра водонепропускливост;
- Голям брой възможности за финалния външен вид на конструкцията (минималистичен, модернистичен, неокласически, традиционен и "Ipox");
- Съдържа специално разработени профили за всякакви врати с размери без ограничения, изключително подходящи за приложение в комерсиални или жилищни сгради, както и при подмяна на прозорци;
- По избор се използва механизъм "евро канал за алуминий" или с PVC канал;
- Полиамид с фибри (24 мм) за прекъснат термомост с по-добри параметри, достигащ най-високата категория за такива мостове ($U_f = 2,5 \text{ W/M}^2\text{K}$), според сертификата, издаден от международно признатия немски институт IFT ROSENHEIM.

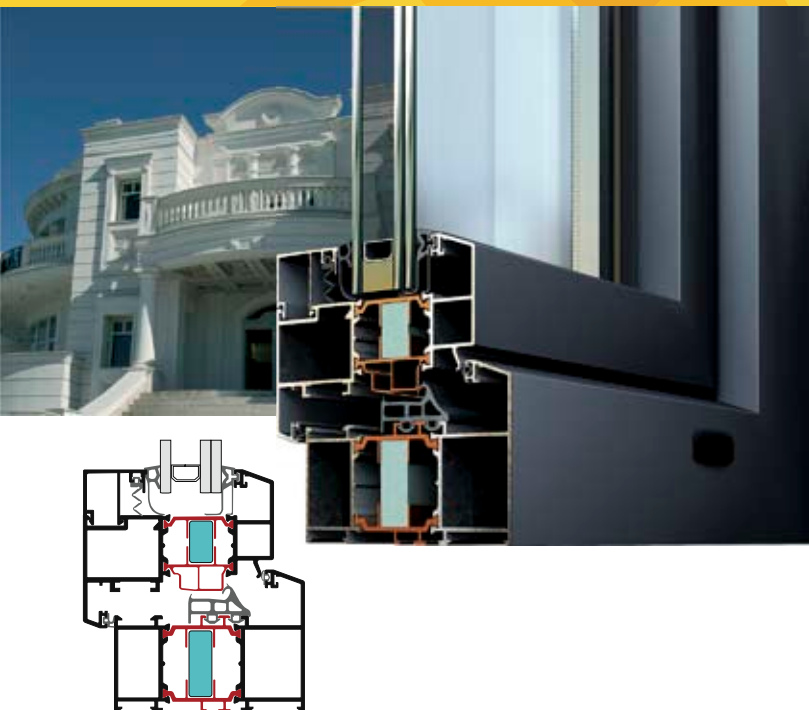


M 11500 ALUTHERM SUPER PLUS

Най-високотехнологичната система от топлоизолиращи профили, със същите характеристики като M11000. Отговаря на най-високия клас по европейските спецификации по отношение на топло- и шумоизолацията, въздухо- и водонепропускливостта според тестовете на института IFT ROSENHEIM.

Основни характеристики:

- Активна ширина на крилото от 84 мм, което прави системата по-солидна, върху рамка от 76 мм;
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина до 64 мм или тегло 130 kg на крило;
- Специален полиамид (36/38 мм) за повишена топлоизолация, поставяща продукта в най-високия клас по този признак (сертифицирана от института IFT ROSENHEIM, $U_f = 1,9 \text{ W/M}^2\text{K}$);
- Тази система е тествана и сертифицирана и от лабораторията EKANAL (Гърция), официално избрана от ЕС.



Системата M11600 ALUTHERM EXTRA е сред най-популярните предложения от продуктите линии с термоизолация, като дизайнът ѝ се базира на изключително добрите, и сертифицирани, качества на M11500 Alutherm Super Plus.

Основни характеристики:

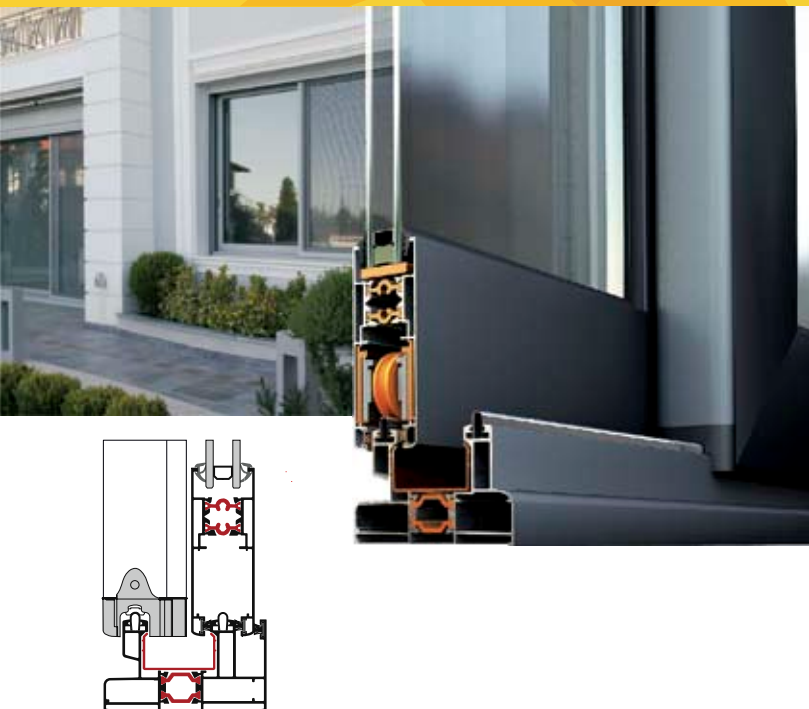
- Възможно е използването на стъклопакет до 64 мм или 130 кг на крило;
- Профили с повишена дебелина, които осигуряват изключително здрави конструкции;
- Уплътняване с многокамерни EPDM уплътнители;
- Термоизолация, осигурена от полиамида (34/38 мм);
- Най-висок коефициент на топлоизолация (сертифициран от института IFT ROSENHEIM, $U_f = 1,5 \text{ W/m}^2\text{k}$)



M23000 Forestal е специализирано предложение от Alumil за термоизолиращи конструкции с панти, хармонично съчетаващо алуминия и дървото в луксозен краен продукт.

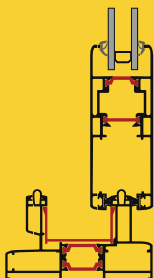
Основни характеристики:

- Активна ширина на крилото 110 мм (20 мм дърво) върху рамка с ширина 88 мм (20 мм дърво);
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина до 32 мм или 130 kg на крило;
- Непроницаема за елементите на околната среда, благодарение на използваните EPDM уплътнители;
- Специални клипсове при връзката между алуминия и дървото позволяват циркулация на въздуха, за да се избегне корозията в резултат на кондензация на вода;
- Високо ниво на сигурност поради повишената противовзломна защита до 30 минути (сертифициран клас WK3) чрез използването на 13-милиметров механизъм с PVC – канал, с “гъбовидни” заключващи пъпки, които влизат в камерите на насрещниците;
- Полиамид (20/24 мм) за повишена термоизолация, $U_f = 1,6 \text{ W/M}^2\text{K}$;



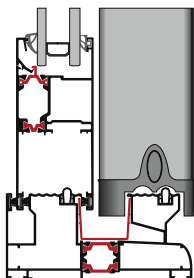
Продуктова линия с прекъснат термомост за плъзгащи се конструкции с ролков водач "Inox", предлагаща цялостна ниска цена на конструкцията, подходяща за малки до средни по размер отвори.
Основни характеристики:

- 32 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина до 20 мм и тегло до 120 kg на крило;
- Прекъснат термомост от PA 6.6 полиамид, подсилен с фибри (20мм);
- Ролков водач от стомана "Inox" за по-лесно и плавно плъзгане;
- Характерен външен вид с профили срязани и свързани на 90 градуса;
- Плъзгащи ролки "Teflon" с дълъг живот, които намаляват шума по време на работа;
- Уплътняване с две редици четки с висока плътност (HI FIN);
- Едноточково или многоточково заключване, осигуряващо голяма сигурност.



Продуктова линия с прекъснат термомост за плъзгащи се конструкции с "Inox" ролков водач и уплътнение с четки "Hi-Fin", на базата на 38-мм крило, подходящо за средни до големи отвори. Основни характеристики:

- 38 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина до 26 мм и тегло до 150 kg на крило;
- Към тази серия е добавен специален подсилен с фибро стъкло полиамид (24 мм), който поддържа стабилна температура вътре в помещението по отношение на външната температура;
- Класификация на прекъснатия термомост $U_f = 4,0 \text{ W/M}^2\text{K}$;
- Ролки "Teflon" с дълъг живот и диаметър от 32 мм за гладко плъзгане и намаляване на шума;
- Ролков водач от стомана "Inox" за по-лесно и плавно плъзгане (почти нулево триене);
- Опция за монтаж на стъклопакета като при стандартните системи с двусово отваряне чрез използването на крило с допълнителен стъклодържател;
- Тествана и сертифицирана от лабораторията A.A.M.A в Ню Йорк.



Продуктова линия с прекъснат термомост за плъзгащи се конструкции с “Inox” ролков водач и механични характеристики, правещи я подходяща за приложения с широки отвори.

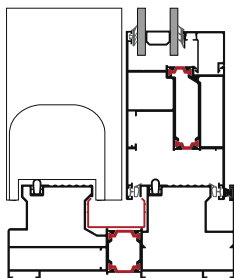
Основни характеристики:

- 45 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина до 28 мм и тегло до 200 kg;
- Термоизолация с полиамид (16 и 20 мм) в крилото и рамката;
- Ролков водач от стомана “Inox” за по-лесно и плавно плъзгане (почти нулево триене);
- Ролки от “Teflon” с диаметър 32 мм за плавно плъзгане и намаляване на шума;
- Опция за монтаж на стъклопакета като при стандартните системи с двусово отваряне чрез използването на крило с допълнителен стъклодържател;
- Едноточково или многоточково заключване, осигуряващо голяма сигурност.



Система „Плъзгане с повдигане“ със специален икономичен механизъм

- Двухкамерна система с термо-мост и крило 45мм
- Използване на иноксов водач
- Висок коефициент на топлоизолация $U_f = 2,7 \text{ W/M}^2\text{K}$
- Изчистен дизайн на профилите
- Уплътнение по периметър с EPDM уплътнители
- Дълбок канал за отводняване
- По-добра изолация наложена чрез допълнителна камера в полиамидния канал
- Използване по вертикал на тапи с четка и пружина, които ни осигуряват постоянно уплътнение в точката на контакт
- Използване на специален механизъм за повдигане на крилото при работа с тегло до 90kg.
- Възможност за многоточково заключване на крилото
- Централен термо уплътнител и PVC гъба
- Възможност за стъклопакет до 28мм осигуряващ висока термоизолация



Продуктова линия с прекъснат термомост за конструкции с двусово отваряне, уплътнение с EPDM уплътнители и механични характеристики, които позволяват изграждането на елементи с много големи размери.

Основни характеристики:

- Активна ширина на крилото 62 мм, което прави системата по-здрава;
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина до 46 мм или тегло до 250 кг на крило;
- Изключително добра въздухо- и водонепропускливост благодарение на специалните цялостни уплътнители (EPDM), използвани вместо четките, което е особено важно в точките, където крилото е плътно затворено;
- Движение “плъзгане с повдигане” благодарение на немски механизми, които могат да се справят с голямо тегло;
- Изключително добро плъзгане върху неръждаеми водачи;
- Високо ниво на топлоизолация;
- Многоточково заключване с приложение на насрещника в плъзгащия се водач на рамката;
- Външната страна на структурата може да бъде в цвят, различен от този на вътрешната;
- Тествана и сертифицирана от лабораторията на А.А.М.А (Американската асоциация на архитектурните производители в САЩ) – Ню Йорк.

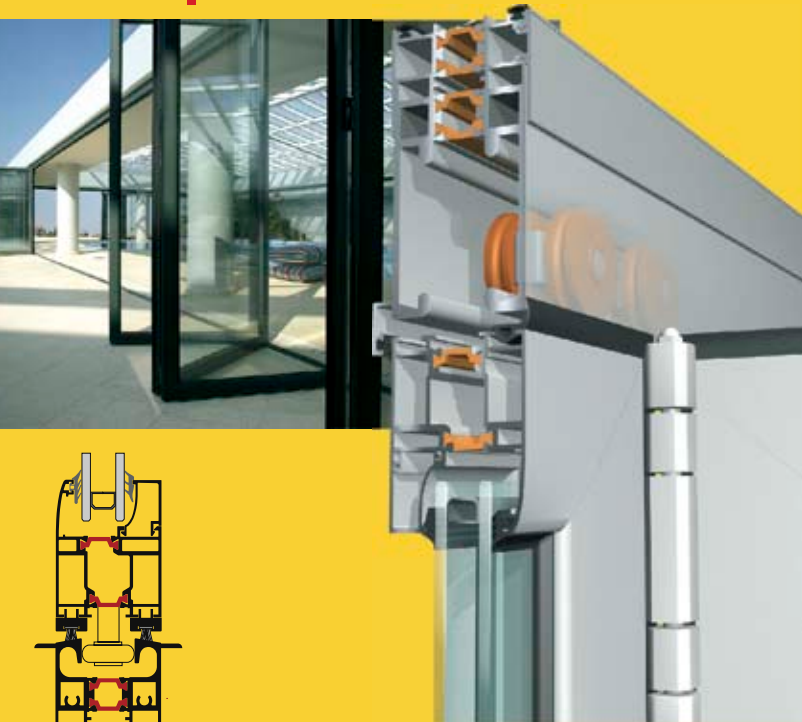


Серията M23300 Forestal Slide е система за врати и прозорци тип "плъзгане с повдигане", изработени от алуминий и дърво и идеални за отвори с големи размери.

Основни характеристики:

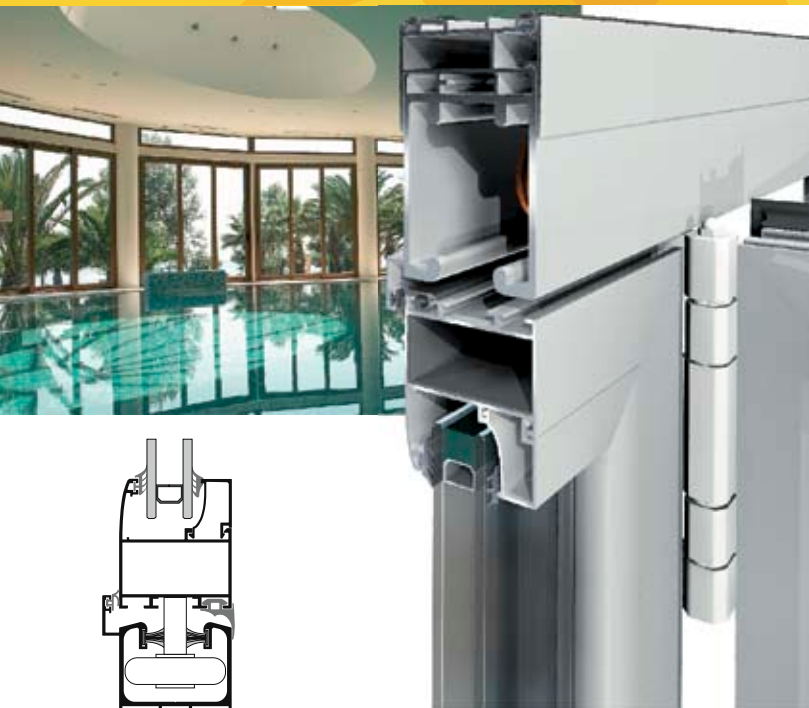
- Дълбочина на крилото 73,5 мм;
- Дълбочина на остъкляване до 28 мм;
- Тегло на крилата до 250 кг;
- Остъкляване чрез стъклодържатели;
- Осигурява цялостни решения за всички видове врати и прозорци тип "плъзгане с повдигане";
- Най-високо ниво на термоизолация, постигната чрез комбиниране на алуминий и дърво;
- Прекъснат термомост, постигнат чрез полиамидни елементи (16 и 20 мм);
- Най-високо ниво на въздухо- и водонепропускливост и на шумоизолация, постигнати чрез уплътнители ELAPRENE;
- Включва релси от неръждаема стомана за осигуряване на по-добра работа;
- Многоточково заключване, осигуряващо висока сигурност;
- Специални клипсове при връзката между алуминия и дървото позволяват циркулация на въздуха, за да се избегне корозията в резултат на кондензация на вода.

	MI9800 Accordion Alutherm	34
	M9800 Accordion	35
	MI0800 Skylight Alutherm	36
	MI0880 Sunroof	37
	M8000 Railings	38
	P100 Office	39
	M1 Solar Standard	40
	M2 Solar Linear	41
	M3 Solar Semi Structural	42
	M4 Solar Structural	43
	M5 Solar Eco	44
	M6 Solar Standard A utherm	45
	M50 Solar Energy	46
	M65 Element	47
	M5600 Solar Protection	48
	J. Bond Composite Aluminium Panel	49



Продуктова линия с прекъснат термомост за врати тип “хармоника”, отличаващи се с ниска цена на аксесоарите и бързо и лесно производство. Серията е идеална за покриване на големи отвори, например на изложениия, в ресторанти и зони за развлечения. Основни характеристики:

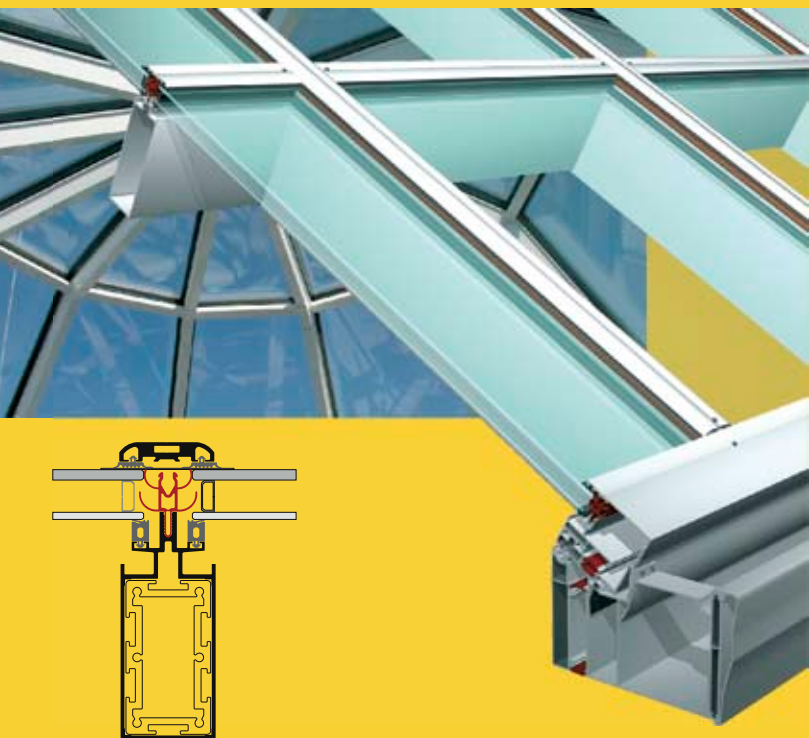
- 50 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина от 24 мм до 32 мм;
- Плавно плъзгане и дълъг живот;
- Заема минимално пространство поради механизма си на сгъване, като същевременно предлага по-добра видимост към околното пространство;
- Нисък праг за удобен достъп и преминаване;
- Възможно е изграждането на конструкции с всякакъв брой крила и различни размери, с помощта на специални панти за тежки елементи (200 kg на крило);
- Уплътняване както с EPDM уплътнители, така и с четки с висока плътност.



Продуктова линия за врати тип “хармоника”, отличаващи се с ниска цена на аксесоарите и бързо и лесно производство.
Основни характеристики:

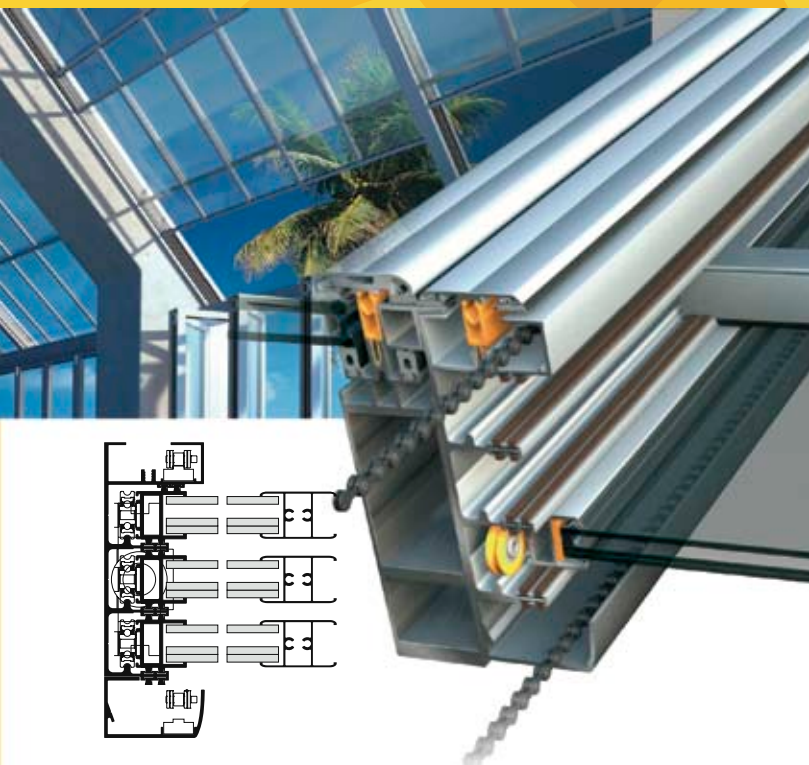
- 50 мм ширина на крилото;
- Възможно е използването на единични, двойни и тройни стъклопакети с ширина от 24 мм до 32 мм;
- Тегло на стъклопакетите до 250 kg на ролка (125 kg на крило);
- Нисък праг за удобен достъп и преминаване;
- Уплътняване както с EPDM уплътнители, така и с четки с висока плътност.





Това е система с прекъснат термомост за атриуми и покривни прозорци, с ширина на колоната 55 мм. Серията M10800 е най-подходящото предложение за този тип конструкции. Основни характеристики:

- Поддържа много различни приложения като пирамиди, покривни прозорци, рамкови конструкции за покриване на площи;
- Предлага структурни решения за изграждането на многостенни конструкции и като част от водоотвеждащи съоръжения, които могат да бъдат комбинирани с останалата конструкция;
- Включва профили за поддържане на атриуми с големи размери, без допълнителна механични носещи елементи;
- Изключително добра устойчивост на материалите на корозия дори и при най-тежки атмосферни условия;
- Дренажна система за оттичане на водата, създадена при кондензация на пари;
- Прилага се за плувни басейни, спортни салони и молове, като предлага комфорт за посетителите.



M10880 Sunroof е още един от резултатите от опита на Alumil в проектирането на новаторски и функционални алуминиеви системи за архитектурни приложения.

Тази нова продуктова линия предлага както гъвкавост, така и разнообразие от алтернативни решения, които покриват нуждите на производителите на дограма със своите варианти и динамични приложения – например в ресторанти, плувни басейни, хотели и т.н.

Основни характеристики:

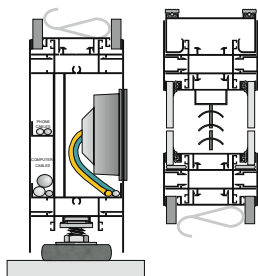
- Система за плъзгане, базираща се на широко 32-мм крило за остъкляване;
- Крилата се плъзгат върху 32-мм ролки "Teflon", които могат да издържат големи натоварвания;
- Размери на крилото (ширина/височина): 32/34 мм;
- Максимално тегло на плъзгащото се крило: до 150 кг;
- Максимална ширина на крилото: до 1500 мм;
- Плъзгащи се ролки: 32-мм двойни ролки "Teflon";
- Трансмисия на движението: зъбчато колело с верижна трансмисия върху лагери от неръждаема стомана;
- Дебелина на панела за остъкляване: до 20 мм;
- Уплътнение: четки с висока плътност с два слоя покритие (HI FIN);
- Остъклени покриви с наклон от 5 до 30 градуса;
- Съвместимост с всички архитектурни системи, предлагани от Alumil;
- Възможност за интегриране на сензори за автоматично задействане в случай на силно слънцегреене, неочаквани валежи, силен вятър и т.н.;
- Осигурява структурни решения за производство на многостенни конструкции;



Продуктова линия за алуминиеви парапети за ориентирани към качеството и високата естетика проекти.

Основни характеристики:

- Възможност за прикрепяне на конструкциите върху или към външния ръб на плочата на балкона;
- Възможност за остъкляване или монтаж на панели в различни варианти;
- Възможност за заоблени конструкции (изисква се обработка);
- Широк набор от цвятове и модели на алуминиеви панели;
- Без видими носещи връзки, тъй като те са покрити със специални компоненти;
- Лесно и бързо приложение.



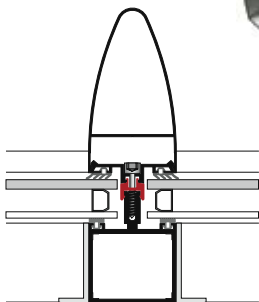
Продуктова линия за интериорни презградни стени, отличаваща се с разнообразен външен вид и методология на производство.
Основни характеристики:

- 70 мм ширина на презградите;
- Сертифицирана звукова изолация до 48 dB;
- Приложима с интериорни врати INTERNO и всички други врати, предлагани на пазара;
- Възможност за скриване на електрически, телефонни и мрежови кабели в профилите на системата;
- Възможност за ниски презградни конструкции, без прикрепяне към тавана;
- Прави срезове и лесен монтаж, а специалните напречни сечения са пригодени за компенсиране на неравностите по пода и тавана.



Продуктова линия за изграждане на стандартни окачени фасади. Главният отличителен белег е, че това е окачена фасада с ширина 55 мм и видими външни капачки. Основните характеристики са:

- Отваряемите прозорци са проектирани така, че са на едно и също ниво с останалата структура (6 -32 мм остъкление);
- Съчетава опростен дизайн и лесна методология на изграждане и предлага надеждно и икономично решение;
- Изключително добро оттичане на водата чрез дренажните канали на колоните;
- Широк набор от профили за всякакви възможни приложения;
- Позволява създаването на отвори или входни врати, напълно интегрирани в окачената фасада, както и на ъгли (90 и 135 градуса) и други различни структури (60 -170 градуса);
- Две нива на уплътнение чрез EPDM уплътнители.



Продуктова линия за изграждане на стандартни окачени фасади.
В допълнение към характеристиките на серията M1, M2 се отличава
и със следното:

- Позволява специални архитектурни и естетически промени, които подчертават хоризонталния или вертикалния растер на сградата. Това се постига чрез добавянето на специален декоративен профил и чрез цвѐта на капачките, който може да се различава от този на останалата част на окачената фасада;
- Във фасадата не се използват забележими панели, а отваряемите прозорци, когато са затворени, могат да бъдат в една равнина с останалите елементи на остъклението;
- Фугите се запълват със специална EPDM гума или силикон, създавайки впечатление за равна стъклена структура, като същевременно осигуряват максималната възможна въздухо- и водонепропускливост.



Продуктова линия за структурни окачени фасади в четири различни версии. Отличава се с наличието на 16 мм рамка по външния периметър на стъклопакетите.

Основни характеристики:

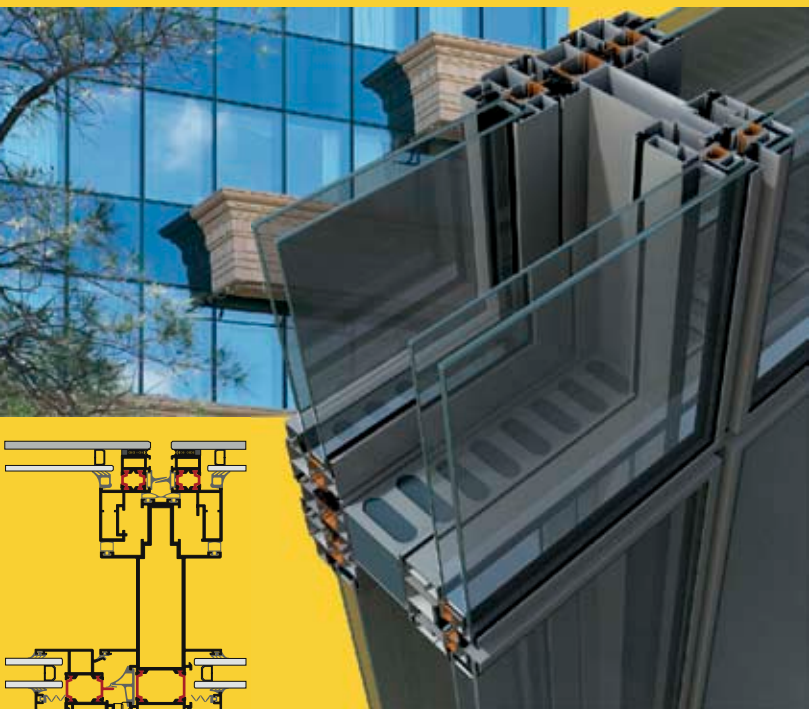
- Възможно е използването на елементи за остъкляване с ширина от 6 мм до 32 мм (двойни стъклопакети);
- Въздухо- и водонепропускливостта на системата се постига чрез три EDPM уплътнителя и система за водоотвеждане;
- Характерна структура, която помага на системата да се нагажда към потенциални деформации на сградата, дължащи се на земетресения, вибрации и т.н., както и стандартното свиване и разширяване на алуминия, без това да натоварва системата;
- Широк набор от специални профили, които осигуряват изключително добър монтаж върху всякакви структури, като същевременно позволяват изграждането на изпъкнали и вдлъбнати конструкции на 90 – 175 градуса;
- Отваряемите прозорци са подобни на неотваряемите, като по този начин осигуряват еднородна външна повърхност;
- Предлага се и топлоизолационна версия;
- Сертифицирана от международно признатия немски институт IFT ROSENHEIM.



Системата използва същите профили и компоненти като серията M3 Semi structural. Главната разлика е, че алуминият не се забелязва от външната страна, поради което остъклената повърхност изглежда еднородна.

Основни характеристики:

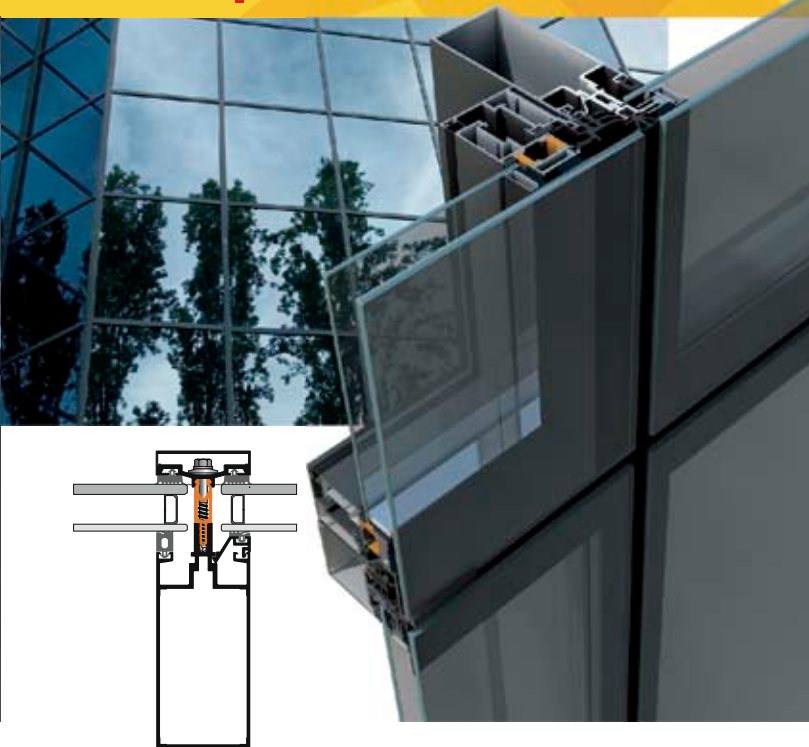
- Възможно е използването на елементи за остъкляване с ширина от 6 мм до 32 мм;
- Елементите за остъкляване се прикрепят към алуминиевата рамка чрез силикон със специален състав (структурен силикон Dow Corning), а в долната част се придържат от специален компонент;
- Поддържащи профили, изработени от гранит, меламина или гипсокартон, изолационни материали, допълнителни елементи към вертикалните и хоризонталните елементи, както и капачки за фугите за вътрешно или външно завършване на конструкцията;
- Системата включва профили с прекъснат термомост, които повишават топлоизолацията на конструкцията.



Система за окачени фасади с външния вид и техническите спецификации на линиите SOLAR SEMI STRUCTURAL и SOLAR STRUCTURAL.

Основни характеристики:

- Главният вертикален профил позволява създаването на вътрешна стена с отстояние 10 см до външната остъклена обвивка, в което филтрираният въздух циркулира при контролирани условия. По този начин се постига по-висока топло- и шумоизолация (54 dB) и в помещенията навлиза студен или топъл въздух при отваряне единствено на вътрешния прозорец;
- Това отстояние позволява монтажа на фотоелектрични компоненти (обикновено върху повече от 2/3 от площта на фасадата);
- Една от малкото екологични системи за изграждане на фасади на световния пазар, която се предлага във версия с прекъснат термомост за повишаване на топлоизолацията.



Продуктова линия за стандартни окачени фасади.

Тази серия е пусната след класическите окачени фасади и е развита в три основни направления:

- По-добра изолация;
- Поставен е акцент върху лесното производство;
- Идеална е за отводняване.

Основни характеристики:

- 55 мм ширина на хоризонталните и вертикалните елементи;
- Възможно е използването на стъклопакети с ширина от 24 до 50мм;
- Широк набор от капачки и вертикални профили, които предлагат разнообразие на изградените фасади, включващи декоративни капачки от алуминий или неръждаема стомана;
- За изграждането не е необходимо специално механично оборудване;
- Широк набор от приложения – от стандартни прави конструкции, до сложни и наклонени и атриумни конструкции (в комбинация с атриумната система M10800);
- Напречно сечение за покриване на голямомащабни решетки;
- Отваряемите прозорци могат да бъдат вградени, за да лежат в същата равнина като останалата част от конструкцията, възможно е и приложението на типове врати и прозорци от серията M11000;
- Сертифицирана от института IFT ROSENHEIM и класифицирана в най-високата категория при всички проведени тестове, $U_f = 1,5 \text{ W/M}^2\text{K}$.



M50 е нова система за окачени фасади с висока ценова ефективност.

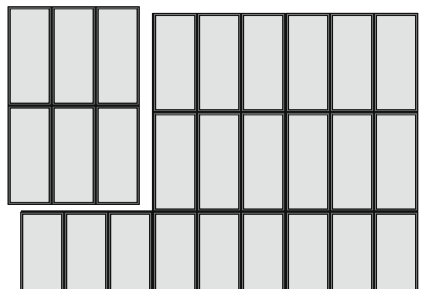
Основни характеристики:

- Ширина на крилото до 50 мм;
- Хоризонталните и вертикалните елементи се изграждат от един и същ профил;
- От вътре елементите изглеждат като лежащи в една равнина;
- Прави разреди на вертикалните елементи;
- Индустриални стоманени профили в сърцевината;
- Възможност за конструкции от стандартен и структурен тип;
- M 50 не изисква употребата на бутилово покритие;
- Сертифицирана от института IFT ROSENHEIM и класифицирана в най-високата категория по отношение на термичното прекъсване $U_f = 1,37 \text{ W/M}^2\text{K}$;



Новата система за окачени фасади на Alumil е от модулен тип (предварително изработени рамки за директен и лесен монтаж в сградата) с 65 мм ширина на решетката.

- Предлага възможност за използване на двойни стъклопакети до 64 мм от вътрешната страна, а от външната може да бъде добавен трети слой на остъкляване;
- Възможност за изключително лесен монтаж на стъклата.
- Външните фиксиращи ланси предлагат изключителна сигурност;
- Възможно е включване на прозорци с отваряне по горна хоризонтална ос, които не се отличават визуално от останалата конструкция.





Архитектурна система за фиксирани или регулируеми наклонени слънцезащитни жалузи с разнообразни конструктивни и естетически характеристики.

Алуминиевата слънцезащитна система М 5600 предлага модерен екстериор за всяка сграда и има следните главни особености:

- Унифицирани жалузи с ширина от 100 до 300 мм;
- Композитни жалузи с ширина от 320 до 800 мм;
- Слънцезащитни жалузи с корпусен дизайн.
- Избор на подвижна и / или неподвижна
- Възможност за различни комбинации с минимум профили
- Съвместимост с Фасадни системи
- Проектирани като екологична алтернатива за слънцезащитата, осветлението и отоплението на сградите

Възможност за изработка от серията на:

Хоризонтални неподвижни / регулируеми жалузи
Вертикални неподвижни / регулируеми жалузи



Висококачествени панели с пълнеж от полиетилен.

Включват сърцевина от полиетилен с дебелина 3 мм, разположена между два алуминиеви листа, покрити със смола с изключително висока устойчивост (PVDF).

Благодарение на своите характеристики панелите са идеални за много и различни приложения, които могат да стават още по-многобройни в резултат на въображението и креативността на дизайнерите.

Типични приложения с отлични резултати при:

- Екстериорни и интериорни декоративни табели в сгради;
- Рекламни панели, изложбени щандове;
- Тунели, интериори на железопътни гары и метро станции, летища;
- Автобусни спирки, газ станции;
- Козирки, окачени тавани, презгради;
- Ескалатори, асансьори, телефонни кабинки;
- Домашно обзавеждане, кухненски шкафове.

Предлагат се в следните размери: Дебелина: 4 мм;

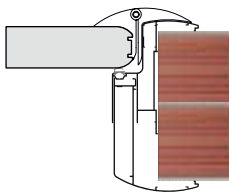
Ширина и дължина: 1.000 мм x 3.200 мм
1.250 мм x 3.200 мм
1.500 мм x 3.200 мм

и следните цветове: сребърен металик, шампанско металик, бронзов металик, металик опушено сребро, сив металик, перлено бяло, бяло слонова кост, сиво, синьо, бордо, жълто Alumil, зелено.



Поликарбонатните плоскости са съвременен материал, който измества традиционните, като например стъклото, благодарение на широкото си приложение.

- Предлагат се с дебелина 4, 6, 8, 10, 16, 25 и 32 мм и в различни цветове като бяло, бронз, зелено, синьо и прозрачен вариант, като посрещат всяка възможна необходимост;
- Подходящи са за атриуми, слънчеви покриви, вътрешни прегради, навеси, прозорци, покривни прозорци, оранжерии, павилиони, наклонени навеси и шумозащитни прегради;
- Те са леки, гъвкави, устойчиви, буквално нечупливи, топлоизолиращи, звукоизолиращи, прозрачни, и осигуряват защита от инфрачервените лъчения;
- Също така не позволяват разпространението на пушек и дим и са лесни за почистване, тъй като предотвратяват попадането и натрупването на прах;
- Те са единствения специално изработен продукт, който намалява количеството на отпадъците.



Серията "Interno" комбинира крила за врати и алуминиева рамка. Модерният ѝ дизайн и изключителна повърхност осигуряват висока естетика и отговарят на всякакви изисквания. Предлага се в множество варианти:

- С прав дизайн;
- С обемн дизайн;
- С панели;
- Специални конструкции (комбинация от дърво, стъкло и неръждаеми декоративни елементи).

Според модела съществуват разнообразни цвятови решения – от различни варианти на лак или дървесен флагер до конкретен цвят.



Врати, изработени от специална здрава стомана, осигуряващи сигурност и звукоизолация. В зависимост от типа крилото се заключва в 12 или 16 точки към стоманената рамка, като предлага максимална сигурност.

Вратите имат:

- Регулируеми панти;
- Фиксирани стоманени заключващи щифтове;
- Крило с двойни стоманени листи;
- Заключване, осигуряващо безопасност;
- Контролируем механизъм на отваряне;
- Шпионка;
- Дръжка;
- Специален механизъм за покриване на разстоянието между вратата и пода;

Електронна ключалка като опция.

Външната повърхност на крилото е покрита с декоративни алуминиеви или гървени мотиви (естествени или имитация) и може да бъде в различни цветове.



Метални пожарозащитни врати клас 60 и 120 минути (REI 60' & REI 120'), изработени от галванизирана стомана и покрити с епоксидни полиестерни бои със съдържание на втвърдител за максимална защита и много висококачествено покритие.

Предлагат се с единични крила, двойни крила, със или без стъкло, в стандартни или заявени от клиента размери. Оборудвани са с анти-паник брави и други компоненти, осигуряващи ефективната им работа.

Те са сертифицирани по UNI 9723 и отговарят на изискванията за частни и обществени сгради, построени според изискванията за пожарозащита на сгради.



Електрически мотори

В период, когато заобикалящата ни среда се модернизира, а нуждата от по-улеснен и удобен начин на живот в дома и офиса нараства, Alumil Automation предлага решения с електрически мотори за ролетни щори и сенници.

Електрически мотори за автоматизация на дома и на молове, които винаги могат да бъдат пригодени към всякакви индустриални нужди или условия, обусловени от градския начин на живот.

Поради лесния си монтаж и възможност за включване към всякакви типове ролетни щори и сенници, както и благодарение на пълния набор от предлагани резервни части, те са изключително подходящо и надеждно решение.

Противокомарни мрежи

- Алюминиеви
- Фибростъкло с покритие от PVC
- Полиестерни с покритие от PVC



Модерни решения за цялостна слънцезащита, вътре и вън от сградата, както и за покрития на градински мебели. Гамата включва нови тъкани като например:

Тъкани за соларен контрол

- Изключително висока издръжливост;
- Отразяват и поглъщат до 90% от топлината и светлината на слънчевите лъчения;
- Спестяват от електрическата енергия за климатизация;
- Защиават домакинското оборудване от обезцветяване;
- Когато се монтират в екстериора, могат да бъдат използвани като противонасекомни мрежи;
- Позволяват естествено осветяване и вентилация на помещенията;
- Идеално допълват всякаква вътрешна декорация;
- Предлагат се в различни модели, цветове и структура на тъканите;
- Изискват минимална поддръжка;
- Тъканите в помещението не могат да бъдат замърсени с гъбични спори и бактерии.

Тъкани за екстериорни мебели

- Устойчиви на промените на времето и продължителна употреба;
- Не избеляват и петната не остават по тях;
- Лесни са за обработка (чрез лепене, а не чрез зашиване);
- Осигуряват функционални конструкции (мебели, чадъри, шезлонги и т.н.)
- Предлагат се в голямо разнообразие от модели и цветове.



Специализацията и високите технологии са основните характеристики на продуктите за автоматизация, предлагани от Alumil Automations.

Високотехнологичните автоматични задвижващи механизми за плъзгане, стандартно отваряне, завъртане и сгъване, както и вратите със заоблена повърхност и за презградни конструкции съставляват основната продуктова гама на Alumil Automation и са перфектното решение в сферата на автоматиката.

Отговарящи на най-високите изисквания по отношение на дизайна и функционирането си, те се използват в офиси, банки, хотели, ресторанти, болници, летища, железопътни гари, автомобилни изложения, индустриални фабрики, магазини, къщи и т.н.



Alumil и дъщерната ѝ компания Metron S.A. навлизат на пазара на асансьори с важни продуктови гами, като играят важна роля в развитието на сектора, благодарение на изключително добрите технически познания на своя персонал и високите качества на своето оборудване.

Продуктовите гами включват:

- Задвижващи механизми за автоматични врати, които се отличават с високите си технологични характеристики и качество на производство и се предлагат на компании, монтиращи и поддържащи асансьори, производители на кабини и търговци от този сектор, като осигуряват най-високо качество на работа;
- Предлагат се врати с две, три и четири крила, в различни цвятове, с неръждаеми плоскости и по размери на клиента;
- Полуавтоматични сгъваеми врати – идеално решение при обновяване на асансьори и за приложения, където пространството е ограничено.

**Адресна информация
за Офиси и Складове на „ALUMIL България“**

1528 София,
ул. Илия Бешков 5
Тел. 02/ 979 00 22;
факс 02/ 979 05 65;
е-mail: officebg@alumil.com

4000 Пловдив, ж.к. Тракия
ул. Нестор Абаджиев 21
Тел.: 032/ 686 176
факс 032/686 177
е-mail: alumilbgplovdiv@abv.bg

5800 Плевен, Западна
Индустриална зона
тел./факс: 064/ 600 043
е-mail: alumil.pleven@abv.bg

6000 Стара Загора
Никола Петков 10
тел.: 042/ 919 247
факс: 042/ 680 039
е-mail: alumil.sz@mail.bg

5000 Велико Търново
ул. Никола Габровски 71
тел./факс: 062/ 602 072
е-mail: alumil_tyrnovo@abv.bg

2700 Благоевград
бул. Васил Левски 60
тел.: 073/ 883 125
факс: 073/ 883 126
е-mail: alumil_blg@abv.bg

9000 Варна
ул. Петко Стайнов 13
тел.: 052/ 503 636
факс: 052/ 505 663
е-mail: varna_alumil@abv.bg

8000 Бургас
ул. Индустриална 33
тел./ факс 056/ 842 310
е-mail: burgas_alumil@yahoo.com

7000 Русе
бул. Трети Март 46
тел./ факс 082/ 820 712
е-mail: alumil_russe@start.bg

www.alumil.bg
е-mail: officebg@alumil.com

58

alumil
ALUMINIUM SYSTEMS



idea
art
production

www.alumil.bg
officebg@alumil.com

Ver: 2 2/2008
4/2008