



## Фасадно оформление с профил

- ▶ Фасадни профили
- ▶ Декоративни елементи
- ▶ Архитектурни елементи **НОВО**
- ▶ Саниране на прозорци **НОВО**

Перфектна защита от студа

**AUSTROTHERM**  
Топлоизолации







# Оформление на фасадата с профил

Израз на нашето мислене, посредник на нашите ценности. Фасадата като естетически представител на качеството ни на живот и радостта от живота.

Фасадното оформление е израз на индивидуалност и дава на всяка сграда нейното лице. Няма значение дали става въпрос за нови или санирани жилища, за жилищно или за индустриално строителство – винаги може да се покаже профил.



Строителни предприемачи, архитекти, инженери, техници и занаятчии все повече се замислят за стилното оформяне на жизненото пространство и за последователно поддържане на съществуващото стойностно старо строителство.



Фасадните профили на Austrotherm ви предлагат възможността да задоволите естетическите си изисквания и да останете верни на традиционните стойности с модерни техника и материали, много изгодно и бързо и с перфектно качество.

И вие можете да използвате възможността да реализирате нови идеи или да преобразите старото по собствен вкус. Austrotherm винаги е на разположение.



## Саниране

При обновяването на старо строителство фасадните профили на Austrotherm позволяват репродукция на автентичната форма с не много разходи.

Именно класическите фасади са най-уязвими от атмосферните въздействия. Профилите от пясъчник и камък са безценни и неподражаеми. Фасадните профили на Austrotherm са много по-трайни и преди всичко с тях се работи много лесно.





## Придаване на форма & разграничаване



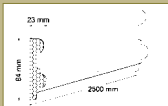

### Обрамчване на прозорци и врати

Дори една обикновена рамка привлича погледа към прозореца, входното пространство или вратата. Дори само различните комбинации от нашите стандартни профили ви предлагат многообразие и свобода на въображението.

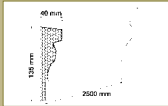

**A**  
135/25/2500 mm  
1\*

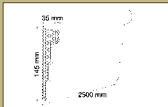

**FA**  
84/23/2500 mm  
0,8\*

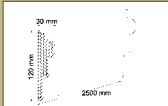

**FB**  
135/40/2500 mm  
1,3\*

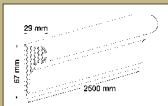

**C**  
145/35/2500 mm  
1,3\*

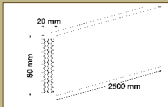

**D**  
120/30/2500 mm  
1\*

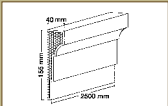

**FC**  
67/29/2500 mm  
0,8\*

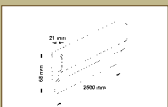

**FD**  
80/20/2500 mm  
0,8\*

**FF**  
155/40/2500 mm  
1,6\*



**FT**  
68/21/2500 mm  
0,8\*

**FU**  
100/30/2500 mm  
1\*

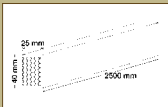




**L**  
120/20/2500 mm  
1\*

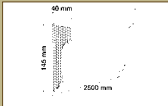





Рамките за врати и прозорци са приложими и при заоблени форми на отворите заради еластичното си покритие.

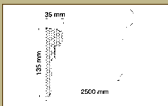

**Linzer Stab**  
40/25/2500 mm  
0,4\*

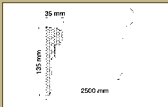

**FO**  
145/40/2500 mm  
1,6\*

**FP**  
135/35/2500 mm  
1,3\*

**FS**  
150/45/2500 mm  
1,6\*

\* Стойности нужно количество Austrotherm PU – фугиращо лепило за 100 lfm фасадни профили.



## Профили под прозорци и обкантащи профили

Образуват важно допълнение към оброчването на прозореца в областта под рамката. Обкантащите профили са предназначени специално да разделят оптичкото пространство при сгради с големи височини на етажите.



<b>SA</b> 130/50/2500 mm 2,5*		
-------------------------------------	--	--

<b>SD</b> 120/65/2500 mm 2,5*		
-------------------------------------	--	--

<b>SE</b> 150/80/2500 mm 5*		
-----------------------------------	--	--

<b>SG</b> 135/73/2500 mm 3,3*		
-------------------------------------	--	--

<b>SH</b> 145/100/2500 mm 5*		
------------------------------------	--	--



## Корнизи

Връзка между покрив и фасада. Austrotherm може да достави всеки желан разрез на корниз.



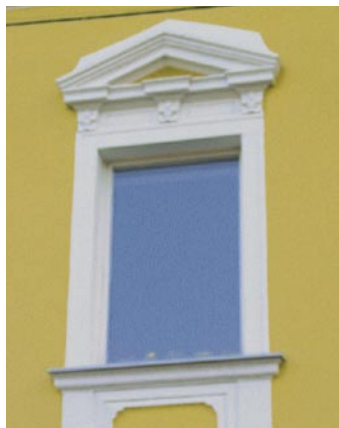
<b>GC</b> 215/160/2500 mm 12,5*		
---------------------------------------	--	--

<b>GE</b> 250/250/1250 mm 16,6*		
---------------------------------------	--	--

<b>GF</b> 230/230/2500 mm 16,6*		
---------------------------------------	--	--

<b>GG</b> 250/200/2500 mm 12,5*		
---------------------------------------	--	--

## Уникалният дизайн превръща всяка сграда в украшение



### Орнаменти, капители, специални елементи, конзоли

Лесно може да се придаде индивидуален характер на прозорци, врати и колони с орнаментите и специалните елементи на Austrotherm.

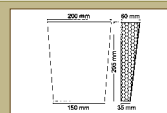


### Ключови камъни

Ключовите камъни служат да обединят рамката там, където тя се прекъсва, напр. над щурца на прозоречното обрамчване.

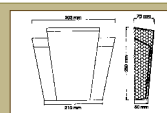
#### AA

200/150x60/35x205 mm



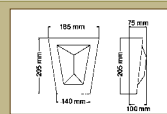
#### AE

303/210x73/50x250 mm



#### CB

185/140x100/  
75x205 mm

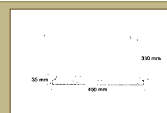


### Профилни елементи за изграждане на рустикален ръб

Красивите форми на тези елементи служат за естетично подчертаване външните ръбове на сградата.

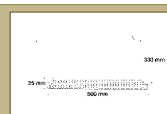
#### BD-K

400/40/330 mm



#### BD-G

500/35/330 mm



### Декоративни елементи

Уникалният дизайн на декоративните елементи и форми, които завършват фасадата превръщат сградата в истинско произведение на изкуството.

#### ZA

Диаметър 300 / дебелина 20 mm



#### ZB

Диаметър 200 / дебелина 60 mm



#### ZF

Диаметър 280 / дебелина 30 mm



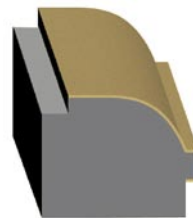
## Austrotherm архитектурни елементи за нискоенергийни и пасивни къщи

**НОВО**

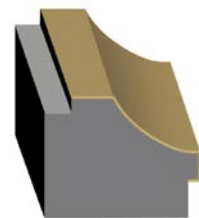


Нискоенергийната или пасивна къща е стандартът на новото хилядолетие. Необходимостта от енергоизточници благодарение на изключителната топлоизолация и интелигентната битова техника е не повече от една десета в сравнение със стандартните къщи.

Архитектурните елементи са нови разработки на Austrotherm. Дизайнерските елементи с готово покритие служат за оформяне на фасадата при нискоенергийни и пасивни къщи и предлагат оптималното решение в областта на прозореца или вратата като подобряват улавянето и насочването на светлината. Освен това те имат и подобрени топлоизолационни свойства (15% по-добри от обикновения стиропор), вследствие на което студените мостове биват оптимално изолирани.



*Austrotherm Париж*



*Austrotherm Прага*



*Austrotherm Пирм*



*Austrotherm Виена*

## Austrotherm прозоречен елемент

### Системното решение при саниране на прозорци

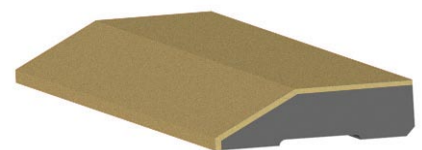
**НОВО**

Област на приложение: Austrotherm Прозоречните елементи служат за допълнително топлоизолиране, предимно при саниране, лошо уплътнени прозоречни каси или увредени от влагата вътрешни части на касите.

Могат да се използват както от вътрешната, така и от външната страна на касата. Просто се залепват и се боядисват с желанния фасаден цвят. По този начин се спестява неприятната работа по замазки и шпакловка.

Друго важно предимство е подобряването качеството на топлоизолацията и с наличните прозорци, без да се налага те да бъдат сменяни. Там, където топлоизолацията е най-слаба – в касата на прозореца, там слагате най-добрия засега топлоизолационен материал.

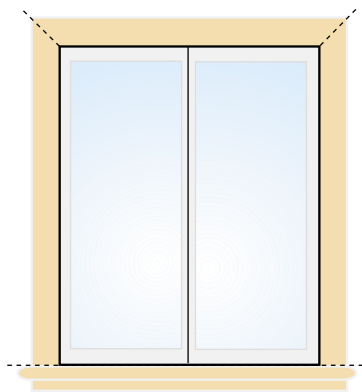
Число на топлопроводимост на материала:  $\lambda_s = 0.034$  W/(mK).



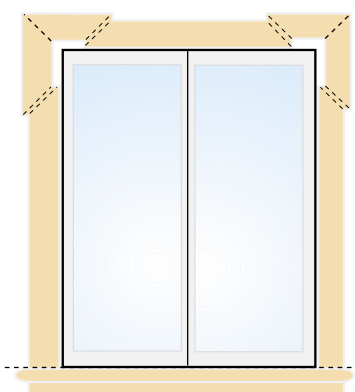
*Austrotherm Прозоречен елемент*



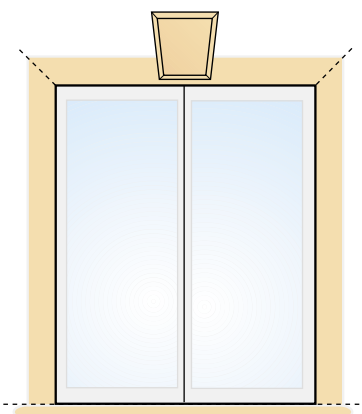
## Фасадно оформление лесно за изпълнение



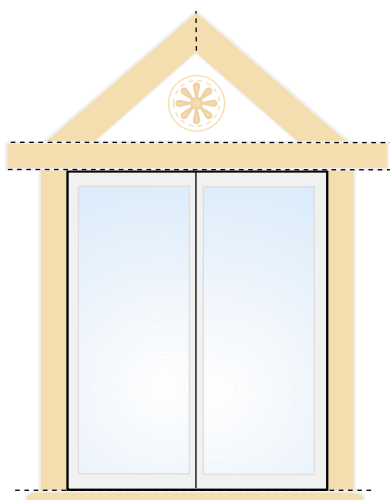
Обрамчване на прозорец с первазен профил



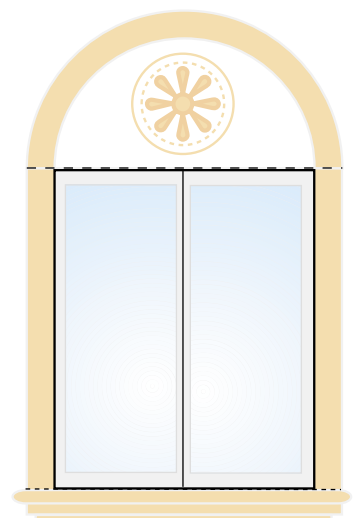
При обръщане на прозорец



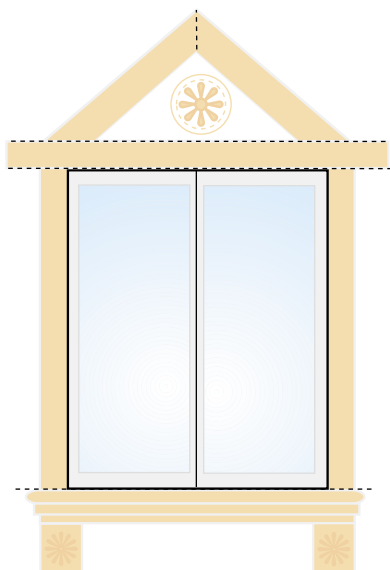
Обрамчване с ключов камък



Оформяне на скосяване и декоративен елемент



Конзоли, первази, прозоречно обрамчване със скосени форми



Обрамчване със заоблени форми и декоративен елемент

### Профили за обрамчване на врати и прозорци

Еlegantни и семпли едновременно фасадните профили със своята въздействаща структура и прави линии облагородяват фасадата, превръщат я в притегателен център за околото.

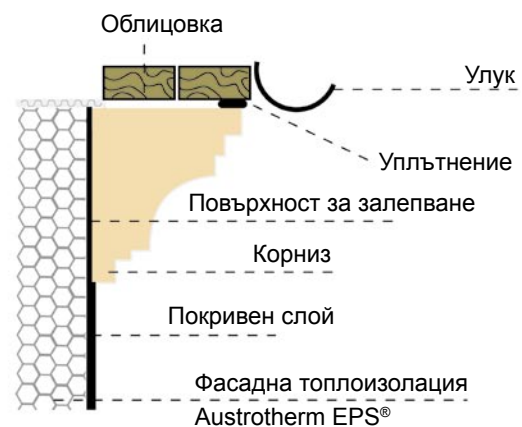
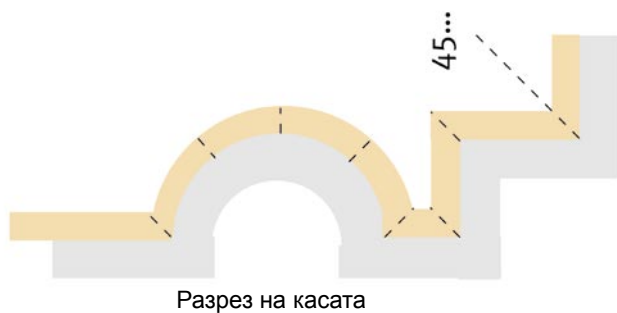
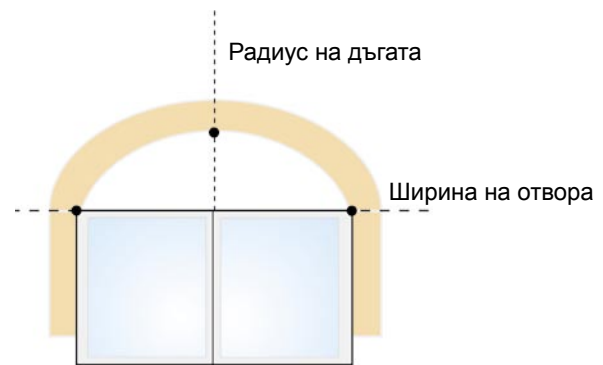
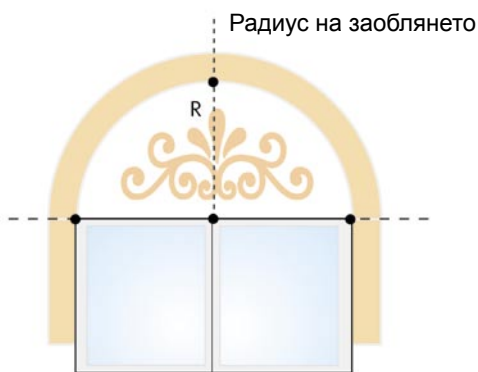
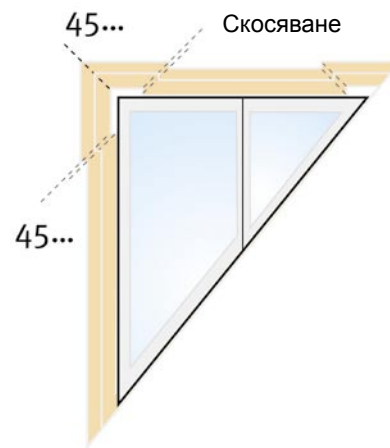
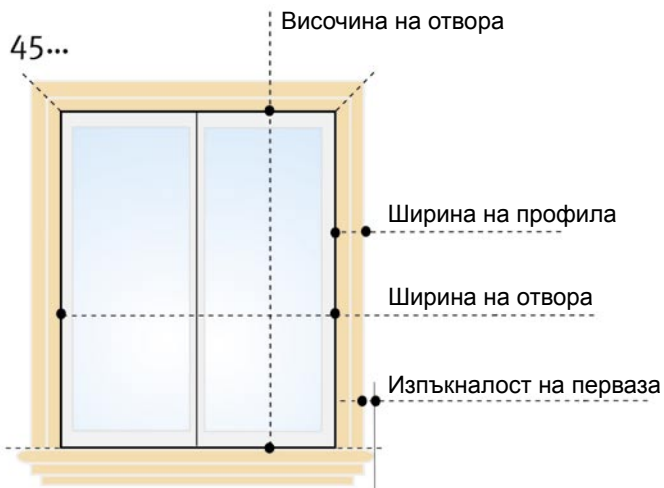
### Декоративни елементи и орнаменти

Класическо и стилно оформление с декоративни елементи. Околопрозоречното пространство придава на къщата ви индивидуален характер изцяло по ваш вкус.

### Всичко е възможно:

Не само представените стандартни профили. На ваше разположение е богат избор и от специално изработени профили и декоративни елементи. Нещо повече - вие можете да ни поръчате изработването на вашия уникален профил или корниз.





## Свод / Еркер

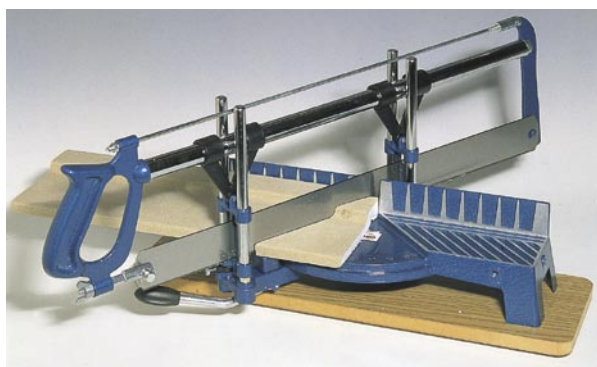
С трайно еластичното си покритие профилите могат да се монтират на заоблени отвори. Най-малкият препоръчителен радиус е 1.5 m.

## Транспорт и съхранение

При транспорт и складиране профилите трябва да са върху равна повърхност за избягване на деформации.

**Пазетете фасадните профили на Austrotherm от навлажняване преди да сте започнали работа с тях.**

## Как се прави...



### Рязане

Фасадните профили Austrotherm следва да се режат прецизно със специален за скосяване - или къс трион, зега или нож. При рязане с нож трябва да се използва ограничаваща лайсна.



### Залепяне върху основа

Залепянето става с обикновено фасадно лепило, напр. Klebespachtel на Баумит. Лепилото се нанася по цялата повърхност на фасадния профил.

### Залепяне в областта на челата

Двете чела на свързващите се профили да бъдат много добре и изцяло намазани с **Austrotherm PU-фугиращо лепило**.

Профилите в областта на свързване се притискат с леки плъзгащи движения към основата, за да се постигне плътно залепване.

При по-тежките профили трябва да се използва и фиксираща лайсна.

## В областта на отворите

За постигане на точен ъгъл, обрамчващият профил трябва да излиза 2-3 mm извън рамката.

Фугите на свързване да се залепят с PU- фугиращо лепило на Austrotherm. Евентуално излязлото лепило бързо да се обере с шпакла.

Мястото на затварянето на скосените отвори се покрива с еластичната фугираща маса Austrotherm DKF 75.

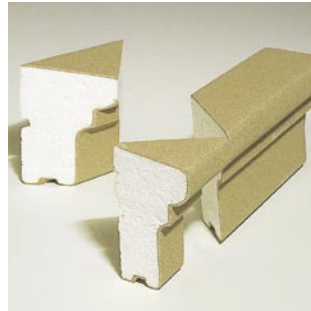


### Свързване

Свързването на профилите със строителните елементи като первази, поцинковани или дървени части става с трайно еластичен кит.



## Съединяване на скос



За целта профилите се режат под ъгъл 45°. По ръба на разреза се нанася двустранно Austrotherm PU-фугиращо лепило и частите се съединяват както е показано.

Точно напаснатите обрамчващи профили, вече залепнали и изсъхнали в областта на скосяването, се закрепват под прозрачния перваз.

Указание:

Много от оформленията за первази могат да се поръчат в Austrotherm.



Отстраняване на остатъци от Austrotherm PU-фугиращо лепило



Запълване с Austrotherm шпакловъчна маса DKF 75

Необходимото количество фугиращо лепило Austrotherm PU и фугираща маса Austrotherm DKF 75 може да се консултира при поръчка. Austrotherm е на ваше разположение за съвети и въпроси.

DKF 75



## Изпълнение на фугите

В повечето случаи фугите се свързват с фугиращото лепило Austrotherm PU.

За постигане на равномерна повърхност в областта на фугата, фугиращото лепило трябва да се почисти от външната страна на дълбочина от около 5 mm.

След това скосените или фронтални фуги внимателно се почистват, покриват се и се оформят с фугираща маса Austrotherm DKF 75. При необходимост фугите може да се изшкурят след като изсъхнат.

Внимание:

Фугиращата маса Austrotherm DKF 75 не може да се използва за залепяне на профили или фуги.

## Указания за работа с Фасадните профили Austrotherm:

**При остатъци от мазилка:** При закрепването на фасадните профили Austrotherm върху налична мазилка е възможна появата на фуги, които се запълват с пластична свързваща маса.

**Предпазване от атмосферни влияния:** При фасадните профили с дебелина повече от 10 cm се препоръчва монтиране на покритие за опазване от увреждане или поява на ивици от замърсяване.

**Обков:** Закрепването на обков на обкантващи профили, профили под прозорци и корнизи да става върху носеща основа (не върху фасадния профил).

**Цветово оформление:** За цветовото оформление на фасадните профили на Austrotherm е желателно да се използват фасадни бои на силикатна-или силиконова основа, като напр. фасадните бои на Баумит – Баумит Силикат, - Силикон, - Гранопор или други със същите качества.

**Грундиране:** Преди полагане на боята върху фасадните профили задължително трябва да се грундира с препоръчаните от производителя на фасадните бои грундове.

**Боядисване:** Полагането на боята върху фасадните профили става само след достатъчно добре изсъхнало лепило, респ. след добре изсъхнали фуги и места на свързване, след изсъхнал грунд и след като се убедите, че основата за закрепване на профила е суха, здрава, чиста

от прах или заскрежаване, чиста от всякакви замърсявания. Боята се нанася с четка, мече или пръскане на тънък слой. При необходимост от повторно нанасяне да се изчака първият слой да изсъхне. Следвайте упътването за употреба на производителя на избраната боя.

**Основа:** Профилите Austrotherm се доставят със заводско покритие. За следващата работа с тях е необходимо наличието на стабилна носеща основа, суха, незамръзнала, почистена от мазнина, прах и всякакви други замърсявания.

**Температура при обработка:** Температурата при работа и тази на основата не бива да е по-ниска от +5° и не по-висока от +30°C.

**Лепило:** За залепване на фасадните профили Austrotherm върху основата се използва съответстващо на нормите (по ÖNORM B 6121) лепило, напр. лепилна маса на Баумит (Klebespachtel).

**Челата на профилите:** За свързване на профилите се използва Austrotherm PU – фугиращо лепило.

**Как да поръчате:** За правилната поръчка и доставка е нужно да се уточнят размерите. Информация за каталожен номер ще намерите в продуктовия каталог. За специални заготовки е необходима скица/чертеж от възложителя.

За въпроси и допълнителна информация сме на ваше разположение.





1532 София, Казичене, Индустриална зона  
тел.: 02/974 64 70 факс: 02/974 64 61  
e-mail: [office@austrotherm.bg](mailto:office@austrotherm.bg)

[www.austrotherm.bg](http://www.austrotherm.bg)

**ÖQS**  
SYSTEMZERTIFIZIERT  
ISO 9001:2000 NR. 778/3

Перфектна защита от студа

**AUSTROTHERM**  
Топлоизолации