



“Андезит” ООД

адрес: гр.Бургас, кв. “Победа”, ул. “Чаталджа” N3 тел. 056/854 155

факс 056/853 985

e-mail:andezit@andezit-bg.com Идентификационен номер 812161713

PVC		Алуминий	
ЗА	ПРОТИВ	ЗА	ПРОТИВ
Поливинилхлоридът има по-нисък коефициент на топлопроводимост, което значи, че задържа по-успешно топлината в помещението, доколкото това зависи от профила (площта на профила е средно около 10-15% от тази на целия прозорец – т.е. не е с решаващо значение за общия топлинен ефект).	PVC старее по-бързо от алуминия, защото е с органичен произход. По същата причина е и по-податлив на капризите на климата и при големи температурни амплитуди структурата на материала се нарушава и профилът се изкривява.	Алуминият е неподатлив на големите температурни амплитуди по нашите географски ширини – от крайно горещото (почти африканско) лято до минус 20 градуса през зимата (60 градуса по Целзий амплитуда). Тоест структурата на алуминия не се нарушава с течение на времето.	Алуминият е по-енергоемък продукт и съответно малко по-скъп от PVC.
PVC дограмата се изработва и монтира по-лесно, заради природата на самия материал, който, естествено, е по-мек и гъвкав от алуминия.	Вследствие на дълго излагане на силно слънце по-некачествените (т.е. най-евтините) профили пожълтяват.	Алуминият не променя и външния си вид през годините. Не се нуждае от никаква поддръжка, освен елементарно почистване.	Алуминият е по-студен материал и по-лесно кондензира влагата.
PVC дограмата изисква минимална поддръжка – не се нуждае от боядисване, третиране със специални препарати, а просто от измиване с мека кърпа и сапун.	PVC профилът има по-голямо линейно разширение - 2-3 мм на метър.	Здравината на този материал позволява сложни решения като окачени и структурни фасади, покривни конструкции, зимни градини.	Некачественият алуминий (ще го познаете по ниската му цена), поставен в среда с висока соленост (край морето, например), дава неприятен ефект – по повърхностния му слой се появяват шупли.
Изработката на PVC профилите изисква по-малко инвестиции, което в края на краищата понижава цената им.		Малко по-скъпият вариант на профил с прекъснат термомост доближава топлоизолационните му характеристики с тези на PVC.	
PVC кондензира влагата малко по-трудно от алуминия, но това не значи, че ако влажността в помещението е над 60% няма да се образува конденз на най-студеното място – обикновено върху дограмата.		Ако Ви омръзне алуминиевата дограма, можете да я продадете на 30% от стойността на новия профил, което е немислимо при PVC.	
PVC позволява поставяне на обков с многоточково затваряне на достъпна цена. Този тип обков, освен противовзломнен ефект, дава възможност за по-прецизно настройване на пантите и предотвратяване на ефекта “духа ми от дограмата”. Същото е възможно и при алуминия, но малко по-скъпо – не повече от 5% върху крайната цена.		ЦВЕТОВЕТЕ ! Алуминият позволява практически неограничен избор на цветове. Освен по RAL (стандартизирана световна класификация на цветовете с над 800 цвята) можете да избирате и между така наречените ефекти SABLE, POLYDROX, METALLIC и други.	
Ъглите на PVC дограмата се лепят, което предотвратява духане през тях, но... от друга страна прави невъзможно внасянето на големи каси (за портали, например) в повечето помещения.		Стандартният профил с прекъснат термомост позволява поставянето на 12 вида стъклодържачи за 6 вида стъклопакети, докато ПВЦ профилите ограничават дебелината на стъклопакета до 2-3 вида.	
		Алуминият не съдържа токсични вещества и е пожаро- и земетръсоустойчив.	