

Иновативната енергоспестяваща система VEKA

- оптимална широчина на профилите 82 мм
- седем / шест камерни профили за каса / крило
- дебелина на външните стени по най-високите стандарти за качество от клас А по DIN EN 12608
- височина на комбинацията каса-крило от 73 до 187 мм
- здрави стоманени армировки с дебелина по високите критерии за здравина на VEKA
- перфектна топлоизолация и икономия на енергия, включително и изпълнението на стандарта „пасивна къща“



Приложение:

жилищно и обществено строителство

Функционалност:

прозорци с обикновено и комбинирано отваряне, еднокрили, двукрили и многокрили конструкции, плъзгащи, балконски и входни врати

Повърхност:

- бяла - гладка и хомогенна повърхност от екструдирано стабилизирано ПВХ
- цветна – фолирани в дървесен декор или цвetoва гама профили
- по избор едностранно или двустранно фолирани профили
- гладка или набраздена структура на фолиото

Система на уплътняване:

- три области на уплътняване – по протежение на касата, крилото и в средата – с висококачествени уплътнители
- цвят на уплътнителите – сив, черен или кафяв

Остъкляване:

- **Възможности:** двоен или троен стъклопакет, бронирани, шумозаглушаващи, специални стъклопакети.
- **Видове:**
 - сухо остъкляване със системни уплътнения
 - чрез залепване на стъклото (специален профил за крилото)
- **Фалц:**
 - ширина на стъклопакета от 24 до 52 мм
 - дълбочина на остъкляването 28 мм



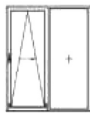

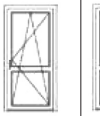
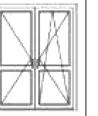

Обков:

всеки изпитан, сертифициран и със знак за качество обков

Топлоизолация:

- иновативната многокамерна конструкция позволява коефициент на топлопреминаване от $U_f = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ с конвенционални стоманени армировки
- постигане на перфектна топлоизолация $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ и стандарт „пасивна къща“ при определени условия *

* стъклопакет с $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ и $\psi_g = 0,0035 \text{ W(mK)}$

Тип елемент по RAL	1.1	1.2	2.1	2.3	2.3	2.4	3.1
	Прозорец, 1-крил, 2-крил с неподв. делител	Прозорец, напр. 2-крил с летящ делител	Врата тип VW	Прозорец на средна ос	Врати с безбарьерен праг		Входна врата
Схематично представяне							
Устойчивост на пориви на вятър DIN EN12210	до B5	до B5	до B5	до B5	до B5	до B5	до B2
Водонепропускливост при пороеен дъжд DIN EN12208	9A	7A	9A	4A	4A	4A	4A
Въздухопропускливост DIN EN12207	4	4	4	4	4	4	3
Звукоизолация DIN EN ISO 717-1	до 4	до 4	до 4	до 3	до 3	до 3	до 3
Противовзломна защита DIN EN1627	до RC2	до RC2	до RC2	(1*)	до RC2	(1*)	до RC2 (3*)
Коефициент на топлопреминаване U_f по DIN EN12412/DIN EN ISO 10077	1,0 W/(m ² K) с армировка	1,0 W/(m ² K) с армировка	1,0 W/(m ² K) с армировка	1,0 W/(m ² K) с армировка	(2*)	(2*)	1,3 W/(m ² K) с армировка

1* - до момента няма изпитания

2* - зависи от използвания праг и профилна комбинация

3* - затворена и заключена



Das Qualitätsprofil
★★★★★★