

# Všestranné použití. Okenní systém z PVC Avantgarde a Ovlo



# Všestranné použití.

## Okenní systém z PVC Avantgarde a Ovlo

Okenní systémy Avantgarde a Ovlo vynikají především atraktivním, lehkým vzhledem se zaoblenými liniemi a použitím moderních řešení. Okna Avantgarde a Ovlo se díky hloubce 70 mm nebo 80 mm používají při rekonstrukcích i v novém stavebnictví. Použití kvalitního kování znesnadňuje život zlodějům.

### Atraktivní výhody:

- **Všestrannost:** Díky instalační hloubce 70 mm nebo 80 mm jsou okenní systémy Avantgarde a Ovlo obzvláště vhodné pro rekonstrukce.
- **Design:** Klasický nebo zaoblený vzhled Avantgarde a Ovlo splňuje všechny designerské požadavky.
- **Pohodlí:** U úsporných oken Avantgarde a Ovlo ( $U_w$  do 0,89 W/m<sup>2</sup>K) se staráte o přírodu a současně ušetříte na nákladech na vytápění.
- **Trvanlivost:** Pozinkované ocelové výztuže poskytují maximální pevnost a stabilitu, stejně jako vynikající funkčnost.
- **Všestranné varianty:** Individuální tvary oken a kování poskytují nejvyšší stupeň svobody v projektování.

### Trvanlivost

Okna Avantgarde a Ovlo jsou odolné vůči povětrnostním podmínkám a prakticky nevyžadují údržbu. Kromě toho může být okno v jakékoliv variantě pokryto dýhou odolnou vůči UV záření, takže můžete zcela přizpůsobit její vzhled vašim potřebám.





- **Vysoká tepelná izolace**  
 6 komorové profily v kombinaci se zasklením s vynikajícími tepelnými vlastnostmi zaručují vysokou tepelnou izolaci.
- **Individuální design**  
 Zaoblené rovnoměrné nebo předsazené profily v kombinaci se širokou paletou barev umožňují přizpůsobit okna vašim individuálním potřebám.
- **Ještě lepší pevnost a stabilita**  
 Pozinkovaná ocelová výztuž PVC profilů splňuje i ty nejvyšší statické požadavky.
- **Bezpečnost**  
 Dva body proti krádeži ve standardním vybavení zajišťují vysokou bezpečnost, kterou lze dále rozšířit na bezpečnostní třídu RC2.

### Přesvědčivé hodnoty

### Avantgarde / Ovlo

<b>Tepelná izolace</b> <sup>1)</sup>	U <sub>i</sub> do 1,3 W / m <sup>2</sup> K
	U <sub>w</sub> do 0,89 W / m <sup>2</sup> K
<b>Zvuková izolace</b> <sup>3)</sup>	Hodnota Rw 42 dB
<b>Odolnost vůči zatížení větrem</b>	až do třídy C4 / B4 podle normy EN1221
<b>Vodotěsnost</b>	až do třídy 8A podle normy EN 12208
<b>Propustnost vzduchu</b>	do třídy 4, podle normy EN 12207
<b>Bezpečnost</b>	Bezpečnost základní, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

<sup>1)</sup> okno jednokřídlové (1.23 x 1.48 m)

<sup>2)</sup> v závislosti na kombinaci rámu a křídla

<sup>3)</sup> podle normy EN 14351/1

