



# HESTA

· HARMONIA VÁŠHO DOMOVA ·

Ponúkame vám viac než len skúsenosti s výrobou plastových a hliníkových okien, vchodových, balkónových a terasových dverí.

Spoločnosť HESTA, spol. s r.o. bola založená v roku 1993 a patrí medzi najdlhšie pôsobiace výrobcov okien a dverí na Slovensku. Od vzniku spoločnosti je prvoradým cieľom kvalita výrobkov a maximálna spokojnosť zákazníkov. Investície do nových výrobných technológií a softvéru robia zo spoločnosti HESTA jedného z popredných výrobcov okien a dverí na Slovensku. Z hľadiska objemu výroby a výrobných kapacít patrí spoločnosti HESTA 2. miesto medzi výrobcami na slovenskom trhu.



# 30

rokov na trhu

HESTA, spol. s r. o.  
Jilemnického 8770/3D, Prešov  
Slovensko

[www.hesta.sk](http://www.hesta.sk)



H013-0523 © Spoločnosť HESTA, spol. s r.o. si vyhradzuje právo na zmeny v sortimente a nezodpovedá za prípadné chyby v tomto materiáli. Vzhľadom na technológiu tlače sa farby materiálov a/alebo výrobkov môžu líšiť.



# HESTA

· HARMÓNIA VÁŠHO DOMOVA ·

## Plastové okná **CLASSIC**

# 30

rokov na trhu

PVC



## CLASSIC

### Univerzálny okenný profil pre rekonštrukcie a novostavby

Nadčasový klasický dizajn s bezkonkurenčnými technickými vlastnosťami. Jedinečná kombinácia prínosu denného svetla, bezpečnosti, tepelnej a zvukovej izolácie.

#### Okná sú osobitými prvkami stavby, ktoré ovplyvňujú jej hodnotu.

Okná tvoria len malé percento stavebných nákladov, ale ich vplyv na celkový dojem a kvalitu stavby je rozhodujúci.

#### Charakteristika okien CLASSIC:

- Okná, ktoré zapadnú do štýlu budovy, dodajú domu tvár a zvýšia hodnotu nehnuteľnosti.
- Denné svetlo, ktoré okná CLASSIC prináša, zlepšuje atmosféru v dome a má pozitívny vplyv na fyzickú aj duševnú pohodu.
- Energetická spotreba dobre izolovaných okien má rovnaký účinok ako vykurovací systém.
- Vďaka moderným oknám je možné znížiť náklady na vykurovanie o 25 až 50 %, a tým znížiť emisie CO<sub>2</sub>.
- Okná CLASSIC optimalizujú vnútornú klímu.
- Tie pravé okná môžu znížiť riziko vlámania o 80 %.
- Voľbou vhodných okien možno znížiť hluk zvonka v mestských oblastiach až o 75 %.

Pozemok, stavba aj majitelia stavby tvoria jedinečnú skupinu so špecifickými potrebami. Univerzálne okno, ktoré by spĺňalo požiadavky všetkých, neexistuje. Preto cena už nie je jediným rozhodovacím kritériom pri výbere okien. Okná musia byť navrhnuté tak, aby spĺňali jedinečné požiadavky. Až potom môžu splniť očakávaná a stať sa súčasťou unikátneho projektu, akým každá stavba je.

#### V-PERFECT



Dokonale rovný jednoliaty povrch bez potreby ďalšieho frézovania alebo inej úpravy. To je možné vďaka technológii zvarovania V-PERFECT, ktorá zvarový spoj úplne vylúčila z výroby. Povrch okenného rámu je tak dokonale rovný a homogénny, nie je potrebné žiadne ďalšie opracovanie ani dokončovacie práce. Technológia zvarovania V-PERFECT umožňuje dokonalé tvarovanie aj pre zakrivené profily. Zakrivené rohy sú hladké a bezchybné, takže nehrozí poškrabanie. Zvar je veľmi estetický – bez nedostatkov a súvislý po celej dĺžke okenného rámu.



#### Tepelno-izolačné vlastnosti

Prestup tepla	U <sub>w</sub> až 0,77 W/(m <sup>2</sup> K) U <sub>f</sub> až 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)
Počet komôr	5
Zasklenie	dvojsklo / trojsklo
Celoobvodové tesnenia	2
Stredové tesnenie	Nie

#### Súčiniteľ prestupu tepla U:

Čím nižšia je hodnota U, tým menšie sú tepelné straty v zime a tepelná priepustnosť tepla v lete. U<sub>f</sub> (rám) sa vzťahuje na izolačnú hodnotu kombinácie rámu a krídla, zatiaľ čo U<sub>w</sub> (okno) sa vzťahuje na celkovú konštrukciu vrátane zasklenia.

#### Stavebné parametre

Stavebná hĺbka systému	76 mm
Pohľadová výška rámu	70 mm
Pohľadová výška krídla	48 mm
Max. šírka zasklenia	48 mm
Atypické tvary	Ne
Maximálne veľkosti	Štandardné krídlo šírka max. 1 500 mm výška max. 2 600 mm

#### Ďalšie vlastnosti okien

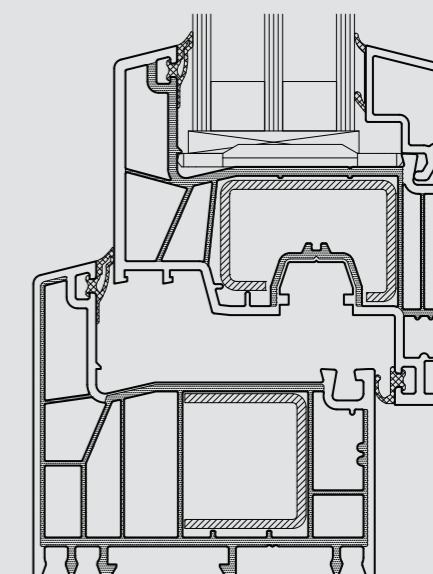
Bezpečnostná trieda	RC2
Zvuková izolácia	47 dB

#### Druh zvaru

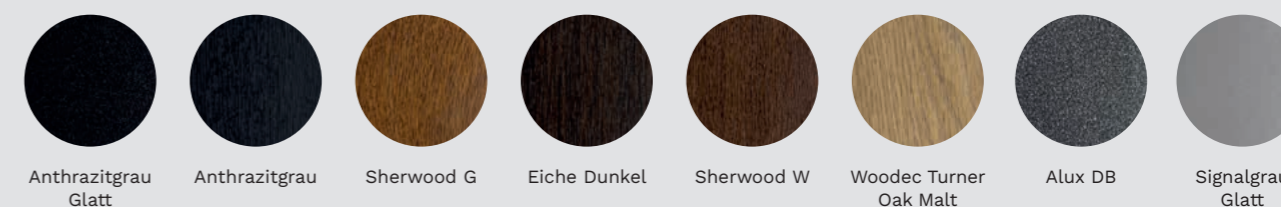
Štandardný zvar	Áno (biela)
V-PERFECT	Áno (jednostranná fólia)

#### Dizajn okien

Laminácia	8 vonkajších jednostranných dekórov
Farby jadra	biela



#### Laminácia fóliami



Anthrazitgrau  
Glatt

Anthrazitgrau

Sherwood G

Eiche Dunkel

Sherwood W

Woodec Turner  
Oak Malt

Alux DB

Signalgrau  
Glatt