



HESTA

· HARMÓNIA 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



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 HARMONY

30

rokov na trhu

PVC

HARMONY

Dokonalé okenné profily so systémom V-PERFECT a vynikajúcimi izolačnými vlastnosťami

Dokonalé po každej stránke, také sú okná HARMONY so systémom zvaru V-PERFECT. Ponúka moderný dizajn v kombinácii s vynikajúcou energetickou účinnosťou.

Okná sú osobitné prvky stavby, ktoré ovplyvňujú jej hodnotu.

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

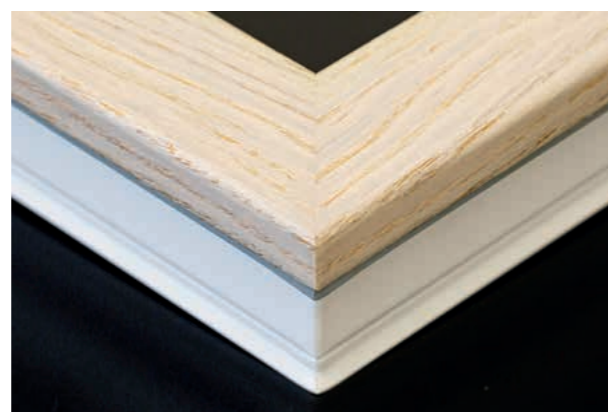
Charakteristika okien HARMONY:

- Okná HARMONY ladia so štýlom budovy, dodávajú domu tvár a zvyšujú jeho hodnotu.
- Prináša denné svetlo, ktoré zlepšuje atmosféru v dome a má pozitívny vplyv na okolie aj na fyzickú a duševnú pohodu.
- Moderné okná HARMONY majú výborné tepelnoizolačné vlastnosti, čo má pozitívny vplyv na náklady spojené s vykurovaním.
- Okna HARMONY pomáhajú zaistiť optimálnu reguláciu klímy v miestnosti.
- Znižujú riziko vlámania, a to až o 80 %.
- Vďaka oknám HARMONY možno znížiť hluk zvonka až o 75 %.

Pozemok, stavba aj samotní majitelia stavby tvoria jedinečný celok so špecifickými potrebami. Univerzálne okno, ktoré by spĺňalo požiadavky všetkých, neexistuje. Cena už teda nie je jediným rozhodovacím kritériom pri výbere okien. Okná musia byť navrhnuté tak, aby vyšla v ústrety jedinečným požiadavkám. Až potom môžu splniť očakávaná a stať sa súčasťou unikátneho projektu, akým každá stavba je.

Okná HARMONY sú kombináciou atraktívneho dizajnu a moderných technológií.

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.



evoCore termovýstuha

Inovatívne jadro evoCore ďalej zlepšuje izolačnú hodnotu okna, čím znižuje spotrebu energie vo vašom dome. Okná vybavené systémom evoCore sú navyše o 25 % ľahšie, čo sa premieťa aj do zníženia emisií CO₂ pri preprave. Už od začiatku výrazne znižuje ekologickú stopu použitie recyklovanej peny ako alternatívy ocele z energetickej a materiálovo náročnej výroby. S oknami HARMONY s jadrom evoCore si volíte najinovatívnejšiu a najudržateľnejšiu okennú technológiu, ktorá je v súčasnosti k dispozícii.



Tepelno-izolačné vlastnosti

Prestup tepla	U _w až 0,65 W/(m ² K) U _f až 1,0 W/(m ² K)
Počet komôr	6
Zasklenie	trojsklo
Celoobvodové tesnenia	2
Stredové tesnenie	1
evoCore termovýstuha	Áno (voliteľné)

Súčiniteľ prestupu tepla U:

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

Stavebné parametre

Stavebná hĺbka systému	82 mm
Pohľadová výška rámu	73 mm
Pohľadová výška krídla	50 mm
Max. šírka zasklenia	54 mm
Atypické tvary	Ne
Maximálne veľkosti	Štandardné krídlo: šírka max. 1 500 mm výška max. 2 400 mm

Ďalšie vlastnosti okien

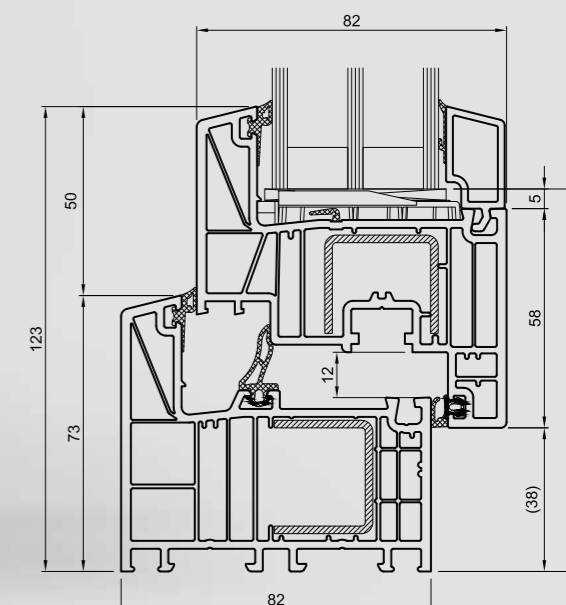
Bezpečnostná trieda	až do RC2 (při testování)
Zvuková izolácia	47 dB

Druh zvaru

Štandardný zvar	Áno (biela)
V-PERFECT	Áno (jedno a obojstranná fólia)

Dizajn okien

Laminácia	biela, 8 skladových a ďalšie jednostranné a obojstranné dekory na objednávku
Farby jadra	biela, karamel, hnedá, antracit



Laminácia fóliami

