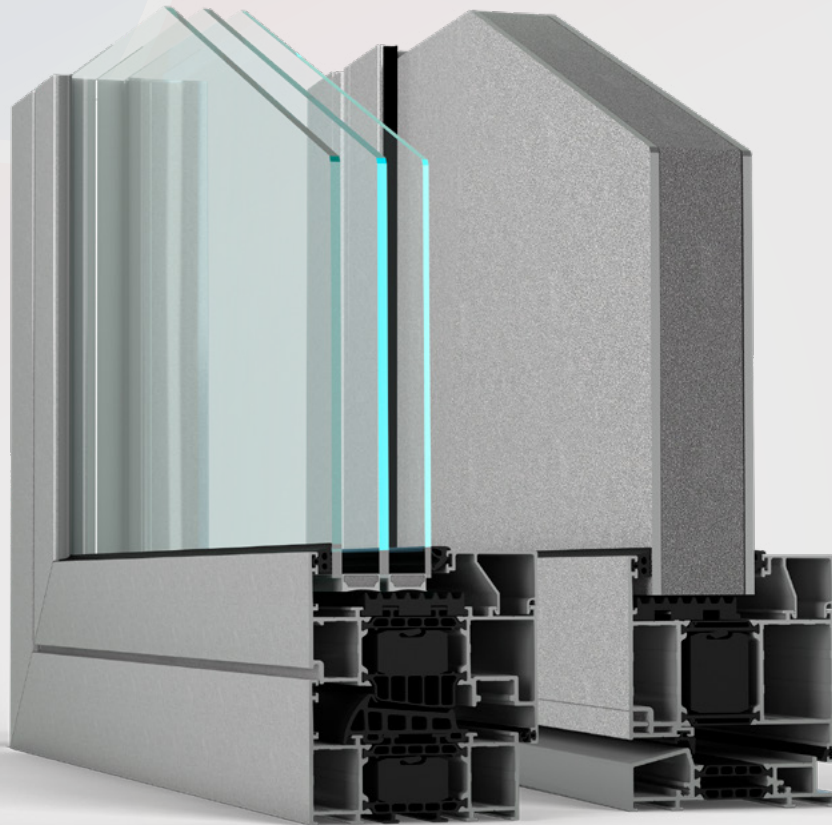




# HESTA

· HARMÓNIA VÁŠHO DOMOVA ·



## HLINÍKOVÉ OKNÁ A DVERE

# HESTA STAR

*- Pre pasívne a nízkoenergetické stavby -*

Moderné pasívne a nízkoenergetické budovy potrebujú výnimočné okná. Hliníkový profilový systém HESTA Star je ideálnym riešením pre všetky druhy novostavieb aj rekonštrukcií. Prerušenený tepelný most je v systéme HESTA Star ešte širší. Až 45 mm izolácie oddeľuje časti hliníkového profilu, aby sme zabránili úniku tepla.

# HESTA STAR

Hliníkové okná a dvere

## TEPELNÁ IZOLÁCIA

Prestup tepla oknami	0,88 - 1,4 W/m <sup>2</sup> K
Prestup tepla dvermi	0,88 - 1,4 W/m <sup>2</sup> K
Prestup tepla balkónovými dvermi	0,92 - 1,5 W/m <sup>2</sup> K
Profilový systém	3-komorový
Šírka tepelného mostu	45 mm

## BEZPEČNOSŤ A KOMFORT

Kovanie okien	G-U Unijet CC
Kovanie dverí	Maco / G-U
Bezpečnostná trieda	RC2
Zvuková izolácia okna	do 48 dB
Priepustnosť vzduchu - okná a balkónové dvere	Trieda 4
Priepustnosť vzduchu - dvere	Trieda 4
Odolnosť jednokrídlových okien voči vode a dažďu	Trieda E 900
Odolnosť dvojkřídlových okien voči vode a dažďu	Trieda E 1350
Odolnosť dverí voči vode a dažďu	Trieda 5A
Odolnosť jednokrídlových okien voči záťaži vetrom	Trieda 4
Odolnosť dvojkřídlových okien voči záťaži vetrom	Trieda 5
Odolnosť dverí voči záťaži vetrom	Trieda 2/3

## STAVEBNÉ ROZMERY

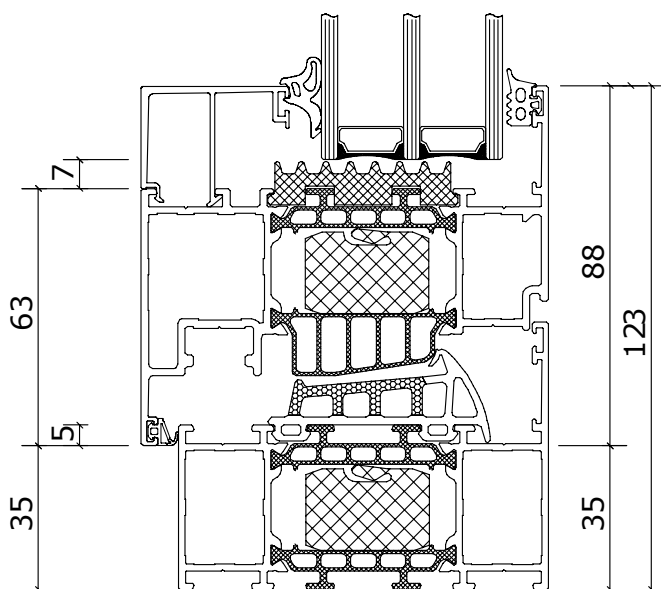
Stavebná hĺbka systému	90 mm
Pohľadová šírka rámu	55 - 102,5 mm
Max. šírka sklenej výplne	14-72 mm

## PREČO VYBRAŤ HESTA STAR?

- ✓ Moderné hliníkové okná a dvere s veľmi dobrou tepelnou izoláciou a krásnym dizajnom
- ✓ Tepelná prepážka s hĺbkou 45 mm z kvalitných materiálov je spoľahlivou bariérou zadržujúcou teplo
- ✓ Profil Star je vhodný do nízkoenergetických a pasívnych budov
- ✓ Nový štandard prekrytia profilu so sklom
- ✓ Inovatívny systém odvádzania vody z konštrukcie

## STAR DIZAJN

Farba profilu	lakovanie v škále RAL, štruktúrované farby
Laminácia	Jednostranná / Obojstranná



**HESTA, spol. s.r.o.**

Jilemnického 8770/3D, 080 01 Prešov, Slovensko  
hesta@hesta.sk | [www.hesta.sk](http://www.hesta.sk)