

K O M P A K T N Í S Y S T É M P O S U V N Ý C H D V E R Í

H
E
S
T
A

SYSTÉM POSUVNÝCH DVEŘÍ S PTM



- Systém Hestia je tří komorový posuvný systém s přerušením tepelného mostu.
- Jde o základní posuvný a zvedavovo-posuvný systém tvořen dvěma uzavřenými hliníkovými profily spojenými dělícími pásky, sloužící jako přerušení tepelného mostu. Systém Hestia je možné osadit izolačním trojsklem, při tomto řešení dosahuje zajímavých hodnot součinitelů prostupu tepla. Je využíván především v bytových domech, hotelích, zimních zahradách a rodinných domech. V kombinaci s izolačním dvojsklem je pak vhodný pro použití jako východ do zimních zahrad, kde nejsou zvýšené požadavky na tepelnou prostupnost.
- Posuvné dveře ze systému Hestia mohou být konstruovány do šířky 6500mm a výšky 3500mm. Maximální váha posuvných křídel je omezena do 400 Kg. Do této váhy je zaručena jednoduchá ovladatelnost. Díky mnoha systémovým doplňkům a variantám rámů jdou posuvné dveře zcela zapustit do podlahy. Systém Hestia je zkonstruován jako jedno, dvoj a tří kolejnicový systém.
- Posuvné dveře Hestia je možné volně kombinovat s ostatními systémy Blyweert.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA A PARAMETRY DVERÍ

TECHNICAL DETAILS	Stavební hloubka rám 117 mm, křídlo 51mm zasklení: 3-36 mm
AIR PERMEABILITY EN 12207	TŘÍDA 4
WATER TIGHTNESS EN 12208	E600A
WIND RESISTANCE EN 12211	C3
OPERATION FORCE EN 13115, EN 12046-1	TŘÍDA 1
WRONG USE EN 13115	80kg TŘÍDA 4
BURGLARY PROOF NEN 5096/A1, ENV 1627	SKG TŘÍDA 2
THERMAL RESISTANCE EN 10077	$U_f \geq 2,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ dveře 4000x2900 2-křídlo (1+1): $U_d \geq 1,37 \text{ W/m}^2\text{K}$

