

NOTUS

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

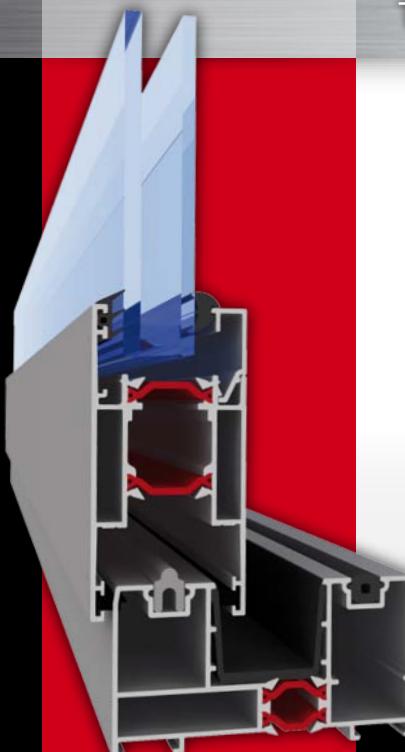
S
U
T
N

SYSTÉM POSUVNÝCH DVEŘÍ S PTM



- Systém Notus je vylepšený tří komorový posuvný systém s přerušením tepelného mostu.
- Posuvné dveře Notus vychází ze systému Hestia. Systém byl upraven tak, aby byla stavební hloubka co nejmenší, se zachováním totožných mechanických a tepelných vlastností. Jde o posuvný a zvedací-posuvný systém tvořen dvěma uzavřenými hliníkovými profily spojenými širšími dělicími pásky, sloužící jako vylepšené přerušení tepelného mostu. Celkové hloubky profilů rámů a křidel jsou minimální, z ohledem na osazení izolačním trojsklem. Notus je využíván především v bytových domech, hotelích 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 Notus mohou být konstruovány do šířky 5000mm a výšky 3500mm. Maximální váha posuvných křidel 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 Notus je zkonstruován jako jedno, dvoj a tří kolejnicový systém.
- Posuvné dveře Notus je možné volně kombinovat s ostatními systémy Blyweert.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA A PARAMETRY DVERÍ



TECHNICAL DETAILS	Stavební hloubka rám 94 mm, křídlo 46 mm zasklení: 3-36 mm
AIR PERMEABILITY EN 12207	TŘÍDA 4
WATER TIGHTNESS EN 12208	E300A
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	$U_f \geq 2,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ dveře 4000x2900 2-křidlé (1+1) $U_d \geq 1,18 \text{ W/m}^2\text{K}$

