



- **Systém Kolos HI je tří komorový posuvný systém s vysoce izolačním přerušením tepelného mostu.**
- Kolos HI je moderní posuvný a zvedavo-posuvný systém tvořen dvěma uzavřenými hliníkovými profily spojenými širokými dělicími pásky z materiálu ABS s integrovanou vložkou, která dělí chladný vzduch od teplého, sloužící jako přerušení tepelného mostu. Posuvné dveře Kolos HI, v kombinaci s izolačním trojsklem, dosahuje velice nízkých hodnot součinitelů prostupu tepla a při větších rozměrech splňují přísné doporučené požadavky na tepelnou ochranu budov.
- Posuvné dveře Kolos HI mohou být konstruovány do šířky 13m a výšky 3500mm. Posuvná křídla a použité kování je navrženo do váhy až 600 Kg. I při extrémně těžkých posuvných křídlech je ovladatelnost přijatelná. Díky mnoha systémovým doplňkům a variantám rámu jdou posuvné dveře zcela zapustit do podlahy. Systém Kolos HI je zkonstruován jako jedno, dvoj a tří kolejnicový systém. A patří mezi nejmodernější posuvné systémy na současném trhu.
- Kolos HI lze spojovat se systémy Triton HI, Olympia HI, ale i ostatními systémy.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA A PARAMETRY DVEŘÍ

TECHNICAL DETAILS		Stavební hloubka rám 159 mm, křídlo 72 mm zasklení: 9-57 mm
AIR PERMEABILITY EN 12207		TŘÍDA 4
WATER TIGHTNESS EN 12208		E750A
WIND RESISTANCE EN 12211		C4
OPERATION FORCE EN 13115, EN12046-1		TŘÍDA 1
WRONG USE EN 13115		TŘÍDA 4 80kg
BURGLARY PROOF NEN 5096/A1, ENV 1627		TŘÍDA 2
THERMAL RESISTANCE EN 10077		$U_f \geq 2,06 \text{ W/m}^2\text{K}$ dveře 4000x2900 $2\text{-křídle (1+1): } U_d \geq 1,08 \text{ W/m}^2\text{K}$

