











SYSTÉM SA SKVELO OSVEDČIL PRI PASÍVNYCH STAVBÁCH

# OLYMPIA HI



- **Komplexný systém hliníkových profilov s vynikajúcimi tepelnoizolačnými parametrami.**
- Systém bol navrhnutý ako odpoveď na rastúci dopyt trhu pre výplne otvorov pre nízkoenergetické a pasívne domy.
- Olympia HI umožňuje tvorbu rôznych typov dverí a okien. Trojkomorové profily s hĺbkou zárubní 82mm zaisťujú najvyššiu tepelnú izoláciu. Osvedčil sa pri výstavbe objektov s najvyššími požiadavkami na tepelnoizolačné parametre.

## TECHNICKÉ PARAMETRE OKIEN A DVERÍ

<b>TECHNICAL DETAILS</b>		Hĺbka profilu rám 82 mm, krídlo 91 mm Presklenie: 13-69 mm
<b>AIR PERMEABILITY</b> EN 12207		Trieda 2-4
<b>WATER TIGHTNESS</b> EN 12208		E750A - 1050A
<b>WIND RESISTANCE</b> EN 12211		C1 - C4
<b>OPERATION FORCE</b> EN 13115, EN12046-1		Trieda 1
<b>WRONG USE</b> EN 13115		Trieda 4 80kg
<b>IMPACT</b> EN 13049		Trieda 3 - 5
<b>ACOUSTIC PERFORMANCE</b> EN ISO140-3, EN ISO 717-1		49 (-2;-5) dB
<b>BURGLARY PROOF</b> NEN 5096/A1, ENW 1627		Trieda 2 2 SKG
<b>THERMAL RESISTANCE</b> EN 10077		Uf ≥ 0,79 W/m²K Okno 1230x1480: Uw ≥ 0,73 W/m²K Dvere 1100x2350: Ud ≥ 1,06 W/m²K

