

INDUSTRIÁLNÍ PROVEDENÍ OKEN
THEMIS HI

- **Systém Themis HI je tři komorový okenní systém s přerušením tepelného mostu.**
- Systém je esteticky navržen, aby rámy a křídla profilů připomínaly industriální ocelové konstrukce. Ve velké míře je Themis HI využíván pro rekonstrukce ceněných průmyslových budov po celé Evropě, ale i v tuzemsku. Themis HI má vnitřní i vnější profily uzavřené, tvarované do požadovaných a funkčních tvarů, které jsou spojeny speciálními dělicími pásky z materiálu ABS, sloužící jako vylepšené přerušení tepelného mostu.
- Při použití izolačního trojskla dosahují okna všech variant, velmi nízkých součinitelů prostupu tepla, která splňují doporučené součinitele prostupu tepla oknem. Systém Themis HI lze spojovat s vybranými produkty Blyweert Aluminium. Pro zpracování systému je zapotřebí rozsáhlé zázemí digitálních strojů.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA A PARAMETRY OKEN

TECHNICAL DETAILS		Stavební hloubka rám 94 mm, křídlo 87,5 mm zasklení: 22-45 mm
AIR PERMEABILITY EN 12207		TŘÍDA 3
WATER THIGHTNESS EN 12208		E1050A
WIND RESISTANCE EN 12211		C4
OPERATION FORCE EN 13115, EN12046-1		TŘÍDA 1
WRONG USE EN 13115		TŘÍDA 4 80kg
THERMAL RESISTANCE EN 10077		$U_f \geq 1,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ okno 1230x1480: $U_w \geq 1,06 \text{ W/m}^2\text{K}$

