

MODERNÍ SYSTÉM OPLÁŠTĚNÍ BUDOV

KRATOS HI



- Kratos HI je fasádní systém tvořen sloupky a příčkami s vysoce izolačním přerušením tepelného mostu.
- Fasáda Kratos HI patří k nové generaci prosklených fasádních stěn s pohledovými krycími lištami z venkovní strany. Jde o zcela nový samonosný hliníkový systém vyprojektovaný pro současné konstrukční požadavky na pevnost, mechanické vlastnosti a variabilitu. Díky široké škále dodatkových profilů pro svislé stěny, lomené stěny a světlíky, lze z fasádního systému Kratos HI vytvořit téměř jakýkoli tvar.
- Již při použití izolačních dvojskel ve fasádní konstrukci, dosahuje celkový součinitel prostupu tepla vynikajících hodnot, odpovídajícím současným doporučením. Při použití izolačního trojskla dosahuje dokonce nízko-energetických až pasivních hodnot. Kratos HI je díky subtilním pohledovým rozměrům 52mm stále oblíbenější, a své uplatnění nachází ve všech moderních budovách, ale i rodinných domech.
- Vnější pohledové krycí lišty jsou nabízeny v několika designových variantách, nebo ve verzi slim, a je možné vytvořit také polostrukturální provedení, kdy je svislá lišta pohledová a vodorovné lišty chybí, nebo naopak.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA A PARAMETRY FASÁDNÍ STĚNY

TECHNICAL DETAILS		Stavební hloubka: 50-260 mm Pohledová šířka: 52 mm zasklení: 6-59 mm
AIR PERMEABILITY EN 12152		TŘÍDA A4
WATER TIGHTNESS EN 12154		E600A - E1050A
WIND RESISTANCE EN 13116		2,4-3,6 kN/m²
WIND LOAD EN 13115		TŘÍDA 4
IMPACT EN 13049		TŘÍDA 5
THERMAL RESISTANCE EN 10077		Uf ≥ 0,87 W/m²K stěna 4000x4000 12 stejných dílů: Ucw ≥ 0,71 W/m²K

