



- Kratos N HI je speciální systém tvořen nízkými sloupy a příčkami s izolačním přerušením tepelného mostu.
- Fasádní systém Kratos N HI je určen k ukotvení do přesné samonosné ocelové, nebo dřevěné konstrukce. Pro dosažení deklarovaných fyzikálních a mechanických vlastností prosklené stěny, musí nízké sloupy a příčky fasádního rastru přesně kopírovat interiérovou nosnou podkonstrukci. Jde o moderní řešení prosklených ploch, kde není potřeba využít samonosných sloupů a příček systému Kratos HI. Také u této verze fasádní stěny jsou aplikovány moderní řešení odvodnění a odvětrání. Variabilita fasádního rastru Kratos N HI je omezena pouze přesnými podkladovými stavebními profily, na které bude systém instalován. Pohledová šířka systému Kratos N HI je shodná, 52mm. Proto lze systémy mezi sebou libovolně kombinovat, a aplikovat na téměř jakýkoli detail.
- Systém Kratos N HI lze osadit izolačním dvojsklem ale i trojsklem, čímž je dosaženo vynikajících hodnot celkového součinitele prostupu tepla. Své uplatnění nachází kdekoli, kde není potřeba použití samonosných fasádních profilů.
- Vnější pohledové krycí lišty jsou nabízeny v několika designových variantách, nebo ve verzi slim, a je možné vytvořit také polostrukturální, nebo strukturální provedení.

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA A PARAMETRY FASÁDNÍ STĚNY

<b>TECHNICAL DETAILS</b> EN 12152		Stavební hloubka: 5-24,7 mm Pohledová šířka: 52 mm zaklení: 12-59 mm
<b>AIR PERMEABILITY</b> EN 12152		TŘÍDA A4
<b>WATER THIGHTNESS</b> EN 12154		E600A - 1050A
<b>WIND RESISTANCE</b> EN 13116		2,4-3,6 kN/m <sup>2</sup>
<b>WRONG USE</b> EN 13115		TŘÍDA 4 80kg
<b>IMPACT</b> EN 13049		TŘÍDA 5
<b>THERMAL RESISTANCE</b> EN 10077		U <sub>f</sub> ≥ 0,87 W/m <sup>2</sup> K stěna 4000x4000 12 stejných dílů: U <sub>cw</sub> ≥ 0,71 W/m <sup>2</sup> K

