

## Vnút. obr. stena s vert. lištou

### Vnit. obr. zed' s vert. lištou

Tento systém, založený na princípe vnútorne obrátenej steny, zabezpečuje, že pri pohľade zvonku sklenené tabule v horizontálnom smere zakrývajú nosnú konštrukciu a vytvárajú spojenie sklo-sklo, zatiaľ čo vo vertikálnom smere sa cez prítláčné hliníkové profily, ktoré fixujú sklo, umiestni lišta, čím sa dosiahne výrazné prekrytie vertikálneho rámu.

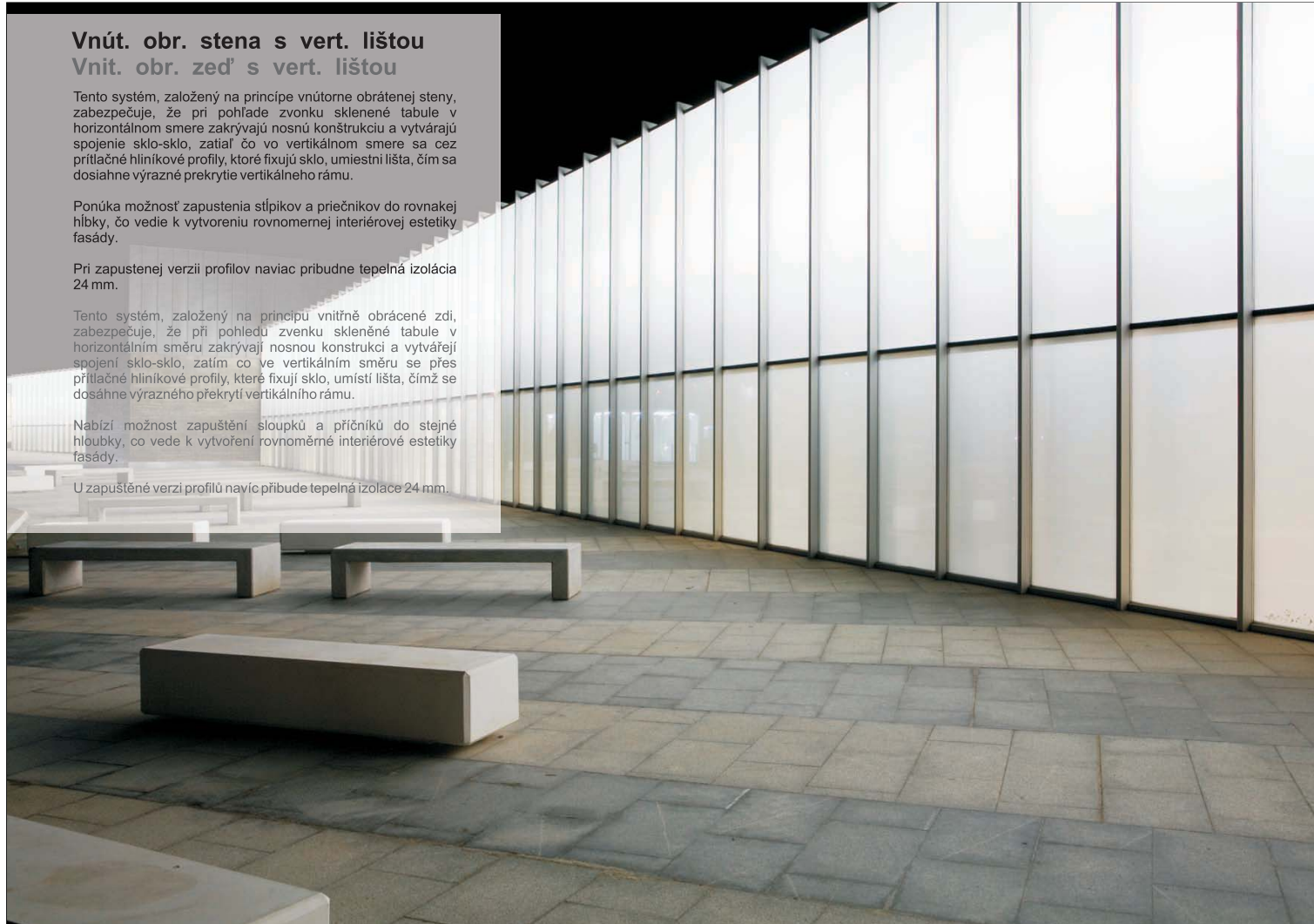
Ponúka možnosť zapustenia stĺpikov a priečnikov do rovnakej hĺbky, čo vedie k vytvoreniu rovnomernej interiérovej estetiky fasády.

Pri zapustenej verzii profilov navyš pribudne tepelná izolácia 24 mm.

Tento systém, založený na princípe vnútne obrátenej zdi, zabezpečuje, že pri pohľade zvonku sklenené tabule v horizontálnom smere zakrývajú nosnú konštrukciu a vytvárajú spojenie sklo-sklo, zatiaľ čo vo vertikálnom smere sa cez prítláčné hliníkové profily, ktoré fixujú sklo, umiestni lišta, čímž sa dosiahne výrazné prekrytie vertikálneho rámu.

Nabízí možnost zapuštění sloupků a příčníků do stejné hloubky, co vede k vytvoření rovnoměrné interiérové estetiky fasády.

U zapuštěné verzi profilů navíc přibude tepelná izolace 24 mm.



## Vnút. obr. stena s vert. lištou

### Vnit. obr. zed' s vert. lištou

#### Tepelná priepustnosť / Prostup tepla

| Fasáda Uw (W/m²K) | Sklo Ug (W/m²K) |
|-------------------|-----------------|
| 0,90              | 0,8             |
| 0,99              | 0,9             |
| 1,08              | 1,0             |
| 1,16              | 1,1             |
| 1,25              | 1,2             |
| 1,33              | 1,3             |
| 1,42              | 1,4             |
| 1,51              | 1,5             |
| 1,59              | 1,6             |
| 1,68              | 1,7             |
| 1,77              | 1,8             |
| 1,85              | 1,9             |
| 1,94              | 2,0             |

Výpočty vykonané podľa noriem EN 13947:2005 a EN 10077-2:2003 pre zapuštěnú verziu profilov

Výpočty provedené podle norem EN 13947:2005 a EN 10077-2:2003 pro zapuštěnou verzi profilu

#### Kategórie dosiahnuté v skúšobniach

Kategorie dosažené ve zkušebnách

Priepustnosť vzduchu / Propustnost vzduchu  
(EN 12152:2000): Trieda / Třída AE

Vodotesnosť / Vodotěsnost  
(EN 12154:2000): Trieda / Třída R7

Odolnosť voči záťaži vetrom  
Odolnost vůči zátěži větrem  
(EN 13116:2001): Třída / Třída 1200 Pa  
Referenční zkouška pro fasádu 3,00 x 3,50 m  
Referenční zkouška pro fasádu 3,00 x 3,50 m

Povrchové úpravy / Povrchové úpravy  
Lakovanie farebné (RAL, strakaté a drsné)  
Lakování barevné (RAL, strakaté a drsné)  
Lakovanie - imitácia dreva / Lakování - imitace dřeva  
Lakovanie antibakteriálne / Lakování antibakteriální  
Eloxovanie / Eloxování

#### Zasklenie / Zasklení

Odporúča sa vonkajšie tvrdené alebo protišľachové sklo.  
Doporučuje se vnější tvrzené anebo protišelachové sklo.  
Maximálne odporúčané zasklenie: 40 mm  
Maximální doporučené zasklení: 40 mm

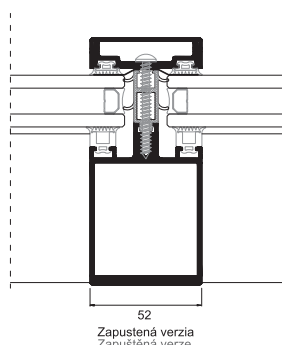


#### Rezy / Řezy

|                    |       |        |
|--------------------|-------|--------|
| Stĺpik / Sloupek   | 52 mm | 2,1 mm |
| Priečník / Příčník | 52 mm | 2,1 mm |

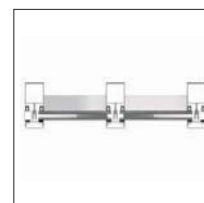
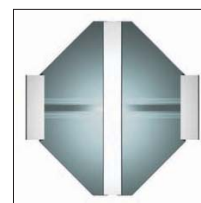
#### Hrúbka profilu / Tloušťka profilu

Tepelná izolácia 24 mm (zapuštěná verzia)  
Tepelná izolace 24 mm (zapuštěná verze)



#### Lišty / Lišty

Lišta tvaru H s hĺbkou 34 mm  
Lišta tvaru H s hloubkou 34 mm  
Lišta hranatá s hĺbkou 14, 19, a 100 mm  
Lišta hranatá s hloubkou 14, 19, a 100 mm



#### Možnosti otvárania / Možnosti otvírání



Výklopné (skrýté)  
Výklopné (skrýté)

#### Maximálne rozmery

Maximální rozměry

Výklopné / Výklopné  
Šírka / Šírka (L) = 2 200 mm  
Výška / Výška (H) = 2 200 mm

#### Maximálna hmotnosť

Maximální hmotnost

Výklopné / Výklopné 140 kg  
Pevné / Pevné 400 kg