

Popis fasádního systému:

Unikátní systém fasádních panelů vynikajících tepelně izolačních vlastností a dobrou propustností světla. Je vhodný i pro velké rozpony paždíků. Panely se rychle a snadno instalují, montáž je podobná plným sendvičovým panelům.

Unifikovaný systém pro snadnou a rychlou montáž

systém kazetových panelů, které jsou smontovány ve výrobním závodě. Rychlá a snadná montáž snižuje mnohonásobně náklady při stavbě. Je utěsněn proti pronikání vlhkosti a nečistot. Vnější panely mohou být odmontovány bez zásahu do pláště objektu.

Nízká hodnota U

V případě použití světlo-propustné izolace uvnitř panelu je hodnota $U=0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$

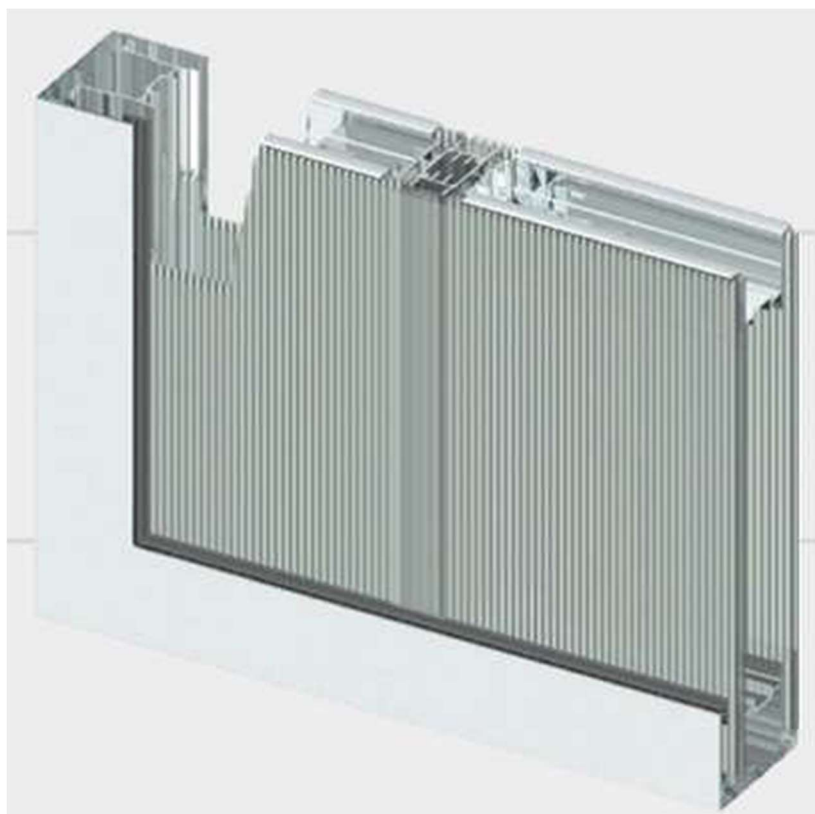
Ideální pro velké rozpony paždíků a vysoké zatížení větrem

Nabízí bezkonkurenční odolnost proti zatížení větrem, což snižuje náklady na sekundární konstrukci.

Měkké“ a rozptýlené světlo

Pro tyto panely je k dispozici, speciální povrchová úprava, která zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla a eliminuje oslnění. S touto úpravou jsou interiéry jemně a rovnoměrně osvětlené.

Referenční obrázky typového fasádního panelu :







Příklad realizace podobně řešené fasády:





Přesný popis konkrétního řešení pro náš projekt je obsažen v popisu fasády ve výkazu výměr
Veškeré rozměry a detaily jsou znázorněny:

výkres D.1.1.23 – Světlopropustný fasádní systém.

Zpracoval:

Ing.arch. Martin Pálka

V Brně 10.5.2024