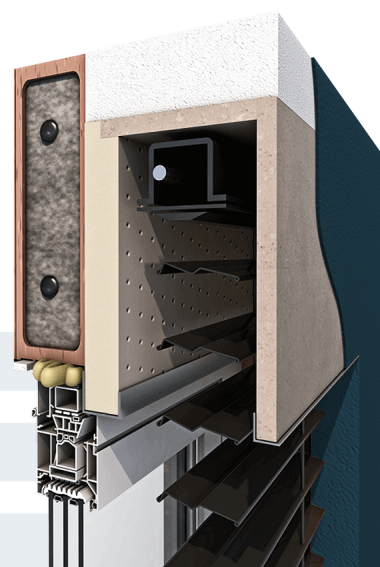
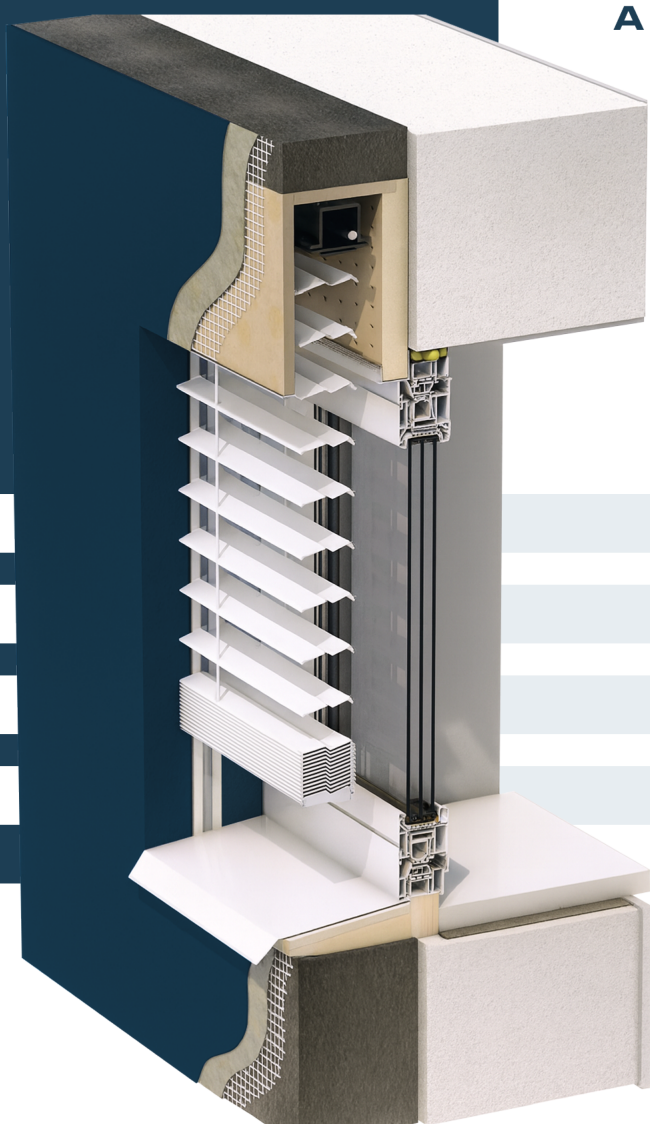


PURENITOVÉ BOXY A OSTĚNÍ

INOVACE VE SVĚTĚ IZOLACE
A MONTÁŽE



<https://gorbach-zaluzie.cz>

Přinášíme chytrá a funkční řešení pro moderní stínění. Zaměřujeme se na kompletní systém purenitových boxů, ostění a příslušenství, které zajišťují perfektní izolaci, jednoduchou montáž a dlouhou životnost.

OBSAH KATALOGU

- 01 Purenitové boxy (typy boxů: rozdíly, použití, přínosy)
- 02 Purenitové izolační ostění
- 03 Montážní varianty
- 04 Materiál a jeho výhody (Purenit – technické i funkční benefity)
- 05 Ukázky z realizací (Inspirace z projektů)
- 06 Kontakty a technická podpora

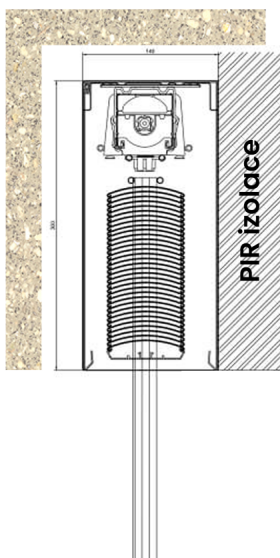
PURENITOVÉ BOXY

Purenitové boxy jsou konstrukčním a izolačním prvkem určeným pro ideální umístění exteriérových žaluzií do zateplovacího systému. Zajišťují technicky správné osazení stínicí techniky s důrazem na pevnost, stabilitu a dlouhou životnost.

Boxy jsou odolné vůči vlhkosti, teplotním změnám i chemickému zatížení. Jsou vhodné pro novostavby i rekonstrukce a umožňují rychlou a přesnou montáž do všech běžných stavebních systémů.

TYPY BOXŮ

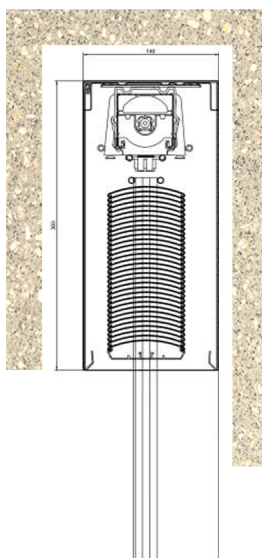
PURENIT



GO-PBI

Purenitový box s izolací.
Šířky izolace: 30 / 40 / 50 / 60 mm
Nejčastěji používaná varianta s důrazem na tepelněizolační vlastnosti

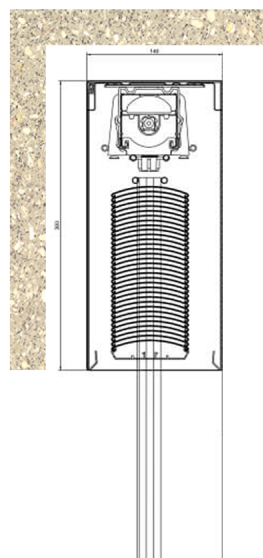
PURENIT



GO-PB

Box ve tvaru U tvořený purenitem. Použití v případech, kdy je izolace překladu již zajištěna. Kompatibilní s KZS a umožňuje standardní připojení stínicí techniky

PURENIT



GO-PBL

Box ve tvaru L tvořený purenitem. Minimalizuje tloušťku konstrukce při zachování funkce a estetiky. Plně integruje stínicí techniku bez zásahu do designu fasády.

PURENITOVÉ IZOLAČNÍ OSTĚNÍ

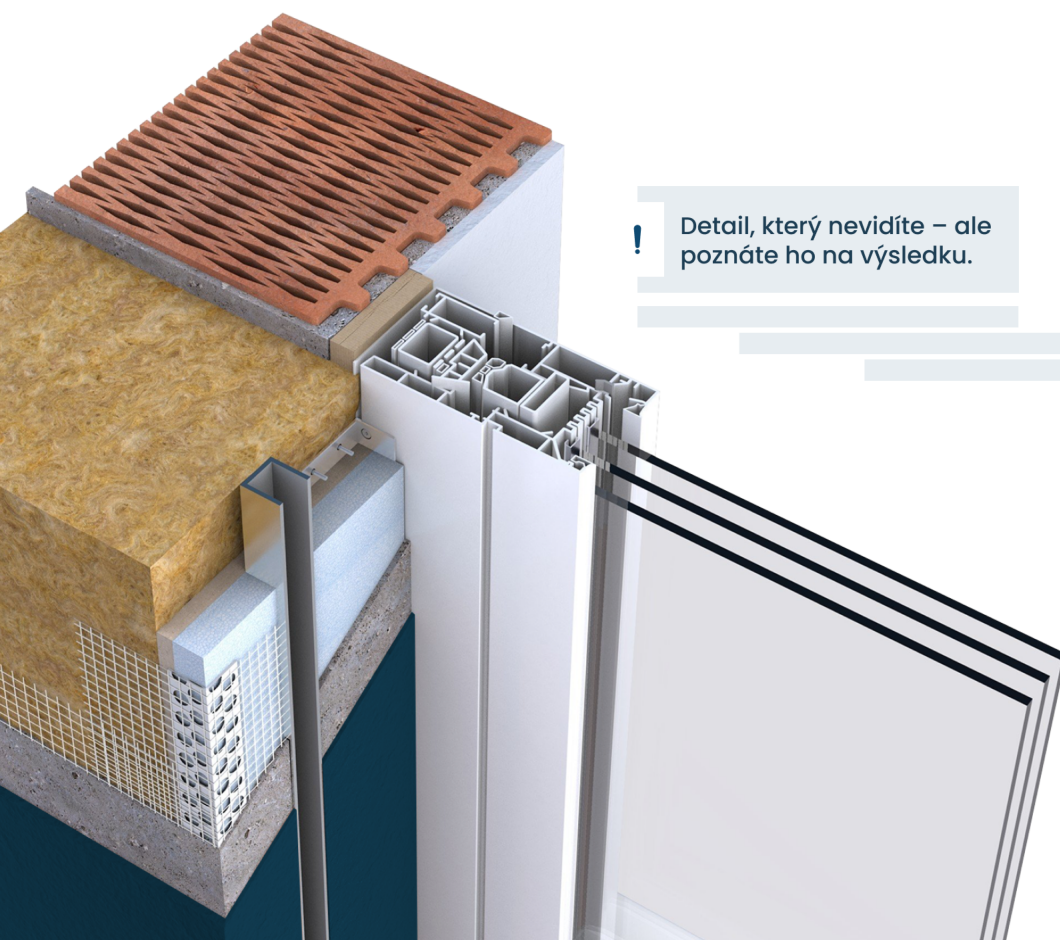
Purenitové ostění je konstrukční prvek určený pro skrytou montáž vodicích lišt exteriérových žaluzií do fasády. Ostění je vyrobeno z technicky stabilního materiálu Purenit, odolného vůči vlhkosti, teplotním výkyvům i mechanickému zatížení.

Přesné provedení a pevná konstrukce zajistí:

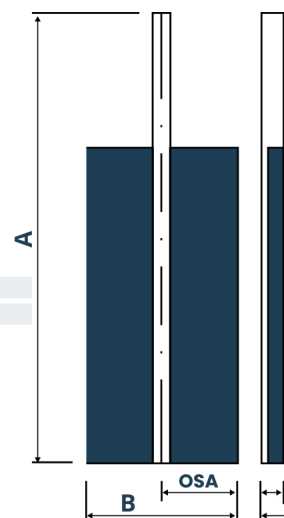
- trvalou polohu vodicí lišty bez deformací
- napojení bez tepelných mostů
- čistý a estetický detail fasády



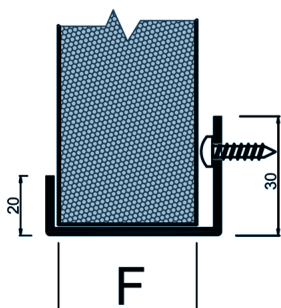
Purenitové izolační ostění sestává z kompozitu Purenitu a PIR izolační desky o celkové tloušťce 30 mm (10 mm purenit jako nosná deska, 20 mm PIR jako izolace). Tato kombinace zajišťuje vysokou pevnost, tvarovou stabilitu a špičkové tepelněizolační vlastnosti při minimální tloušťce.



! Detail, který nevidíte – ale poznáte ho na výsledku.



MONTÁŽNÍ VARIANTY



Standardní montáž na základací U-profil

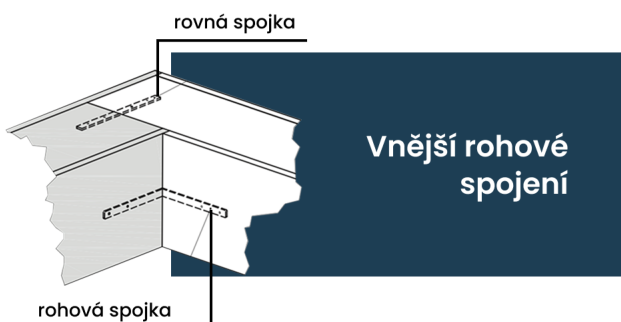
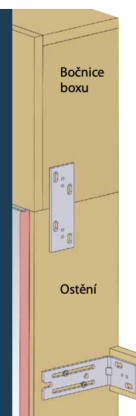
- U-profil se přišroubuje na horní hranu rámu okna. Box se do něj jednoduše nasune a přichytí pomocí konzol.
- Konzoly se umísťují každých max. 600 mm, první nejdále 200 mm od rohu.
- Pod každou konzoli patří purenitová podložka, která zamezí tepelnému mostu.

SPOJENÍ BOXU S OSTĚNÍM

Pro dosažení čistého a pevného napojení je možné box přímo spojit s purenitovým ostěním pomocí speciální spojky. Zajišťuje přesné lícování, stabilitu a bezproblémovou montáž bez viditelné spáry.

NAPOJENÍ NA DÉLKU

V případě delších okenních otvorů lze napojit více boxů za sebou.



ROHOVÉ SESTAVY BOXŮ

Boxy lze instalovat také do vnějších nebo vnitřních rohů, například u rohových oken. Spojení je pevné a čisté – umožňuje zachování všech izolačních i montážních vlastností systému.

MATERIAL A JEHO VÝHODY

Purenit je konstrukční materiál na bázi polyuretanové pěny (PIR), který je zdravotně nezávadný a vysoce odolný. Díky své tvrdé a pevné struktuře je lehký, snadno opracovatelný – lze do něj šroubovat, řezat i frézovat – a zároveň velmi odolný vůči vlhkosti, chemickým látkám i teplotním výkyvům.

Na rozdíl od dřeva nebo jiných běžných materiálů nebobtná, nepraská a zachovává si svou tvarovou stabilitu i při dlouhodobém zatížení. Má výborné tepelněizolační vlastnosti, a proto se často využívá v moderním stavebnictví – zejména při realizaci pasivních a nízkoenergetických domů.



**VÝBORNÉ TEPELNÉ
IZOLAČNÍ VLASTNOSTI**



SNADNÉ OPRACOVÁNÍ



NEHOŘLAVÝ MATERIÁL



MINIMÁLNÍ NASÁKAVOST



**VYSOKÉ ZATÍŽENÍ V
TLAKU**



**ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU
PROSTŘEDÍ**

KONTAKT

Adresa Plzeňská 197/100, Praha 5

E-mail info@gorbach-zaluzie.cz

Telefon +420 608 652 227

Website <https://gorbach-zaluzie.cz>

Instagram [@gorbach_zaluzie](https://www.instagram.com/gorbach_zaluzie)