



***Systemy předsazené  
montáže***

# ALLMEDIA systémy předsazené montáže

**Efektivní řešení na optimalizaci tepelně-technických parametrů, zlepšení světelných podmínek v interiéru a zvýšení energetické účinnosti budov.**

Vzhledem k neustále rostoucím nákladům na energie pokračuje trend směrem k vysoce tepelně izolovaným budovám.

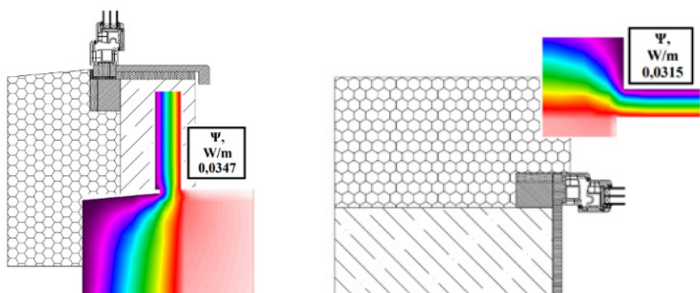
V novostavbách a při rekonstrukcích stávajících budov se stále více využívají zateplovací kontaktní systémy (ETICS), které se připevňují na vnější stranu nosných stěn.

To má vliv na montážní polohu otvorové konstrukce a v mnoha případech se otvorová konstrukce vysouvá ven do roviny tepelné izolace. Tímto vyložением se kromě zlepšení estetiky a designu budovy, vnese do místností i více světla. Výsledná sluneční energie vede k solárním tepelným ziskům a zlepšuje energetickou bilanci budovy v zimních měsících. Kromě toho jsou pozitivně ovlivněny teplotní křivky (izotermy) v přechodu mezi stěnovým systémem a oknem.

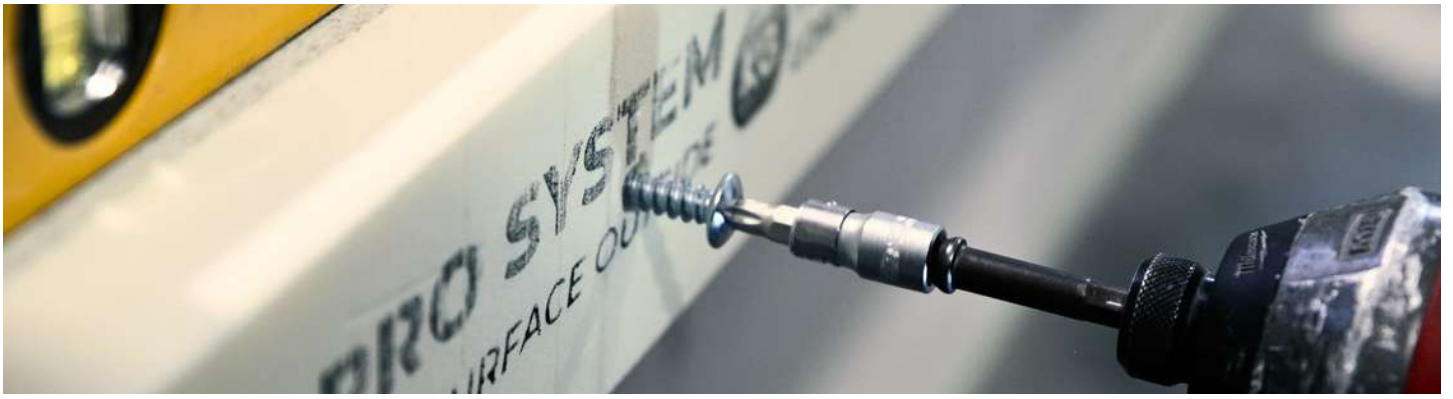
Výhody předsazené instalace otvorových konstrukcí v budovách s ETICS jsou přesvědčivé. Potřeba vhodných instalačních systémů a systémově integrovaných těsnících produktů, které zajistí montáž otvorových konstrukcí s optimalizovanou tepelnou izolací, proto výrazně narůstá a stává se stále více standardním řešením.

Společnost ALLMEDIA dodává několik typů flexibilních montážních systémů, které jsou přizpůsobeny různým stavebním situacím. Od uvedení na trh bylo instalováno cca 100 000 m profilů s různým předsazením. Zjistěte v této brožuře, který typ se nejlépe hodí pro váš stavební projekt.

Všechny systémy předsazené montáže jsou testovány a certifikované v etablovaných laboratořích jako IFT Rosenheim a Passive House Institute Darmstadt.







## Pro zajištění správného návrhu a aplikace nabízíme následující technickou podporu po celou dobu projektu.

- ✓ Posouzení projektu a požadavků na realizaci
- ✓ Návrh vhodného řešení
- ✓ Předběžný výpočet statického zatížení při otevřeném křídle, zatížení větrem a vlastní váhy (platí pro systém WF1 a WF3)
- ✓ Zaškolení montáže přímo na stavbě

Současné systémy předsazené montáže jsou vyráběny z různých materiálů a mají za sebou již 20 let vývoje a zkušeností, které se přetavily do aktuální produktové řady s různými parametry. Samozřejmostí je i certifikace jednotlivých systémů v renomovaných evropských zkušebnách.

## Výhody předsazené instalace otvorových konstrukcí:

- Montáž otvorových konstrukcí v rovině tepelné izolace – optimální tepelně-izolační vlastnosti
- Lepší světelné podmínky – více světla a solární zisky
- Vyrovnání nerovností podkladu a těsné napojení na stavbu
- Řeší vyrovnání tolerancí stavební konstrukce
- Ideální podklad pro lepení komprimačních pásek a těsnících fólií v přípojovací spáře
- Neomezené možnosti v architektuře – každé okno může být osazeno v jiné hloubce
- Možnost spojování u pásových oken
- Dodatečné opatření při vyšším zatížení
- Předsazení od 70 do 280 mm



Certifikace a zkoušky pro systémy ISO-TOP WINFRAMER a částečně PRO/PRO+



# System ISO-TOP WINFRAMER "TYP 1"

S certifikovaným systémem ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ nabízíme pohodlné, časově a energeticky úsporné řešení instalace a těsnění pro otvorové konstrukce v zateplovacích systémech.

Systém ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ sestává z nosného systémového úhelníku z PUR desky, který je doplněn vysoce tepelně izolačním jádrem. To umožňuje optimalizovat konstrukční tepelné mosty a vyhnout se zeslabení teplotních rozsahů v oblasti připojení. Tepelně-izolační jádro je spojeno se systémovým profilem přes skládací mechanismus. Výhodou je snadná montáž, ale i úspora při logistice a skladování a jednoduché délkové opracování.

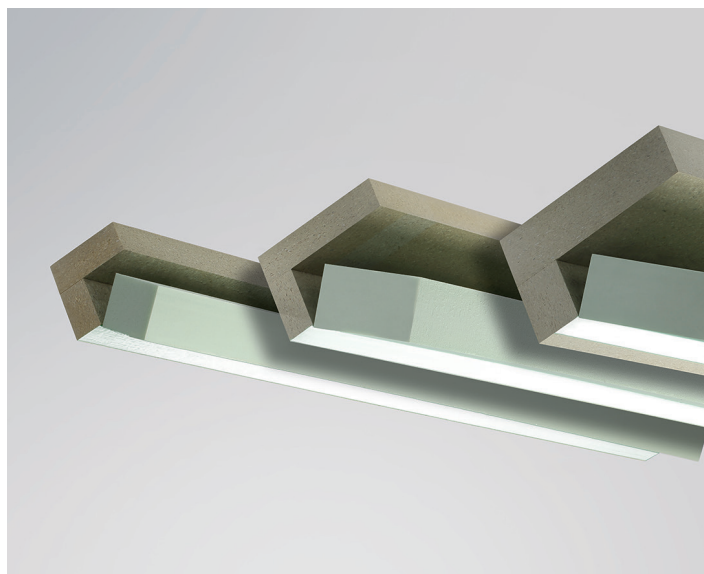
Systém je komplexně certifikován, včetně certifikace pro pasivní domy a požárního posudku pro německé stavby třídy 5 nad 100 m výšku. Certifikace vůči vloupání podle RC 2, RC 3 a TRAV nabízí dobrý základ pro bezpečnost energeticky efektivního systému předem nastavené montáže. Systém umožňuje vysunutí otvorové konstrukce o 80 až 200 mm do roviny tepelné izolace.

## Technické údaje

<b>Materiál</b>	PUR kompozit + XPS
<b>Barva</b>	běžová
<b>Třída materiálu</b>	E
<b>Požární odolnost</b>	EI15**
<b>Součinitel tepelné vodivosti <math>\lambda</math></b>	0,096 + 0,034 W/m*K
<b>Odolnost vůči hnanému dešti</b>	$\geq 1050$ Pa
<b>Zvukový útlum <math>R_{s,w}</math></b>	53 dB
<b>Vzduchotěsnost a</b>	$\leq 0,1$ m <sup>3</sup> / (h*m*(daPa) <sup>2/3</sup> )
<b>Únosnost profilu</b>	200 kg na mb*
<b>Teplotní odolnost</b>	-50°C až +100°C
<b>Rozměr</b>	80 x 80 x 1200 mm 90 x 80 x 1200 mm 120 x 90 x 1200 mm 140 x 90 x 1200 mm 160 x 110 x 1200 mm 180 x 110 x 1200 mm 200 x 110 x 1200 mm

\* závisí od podkladu, velikosti otvůrek a vyložení

\*\* požární posudek pro německé stavby třídy 5 nad 100 m





# System ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ E30

System speciálně navržen pro použití v protipožárních fasádách. Intumescentní složky nového materiálu PUR E30 vytvářejí při vystavení vysokému teplu efekt napěňování. V případě požáru to může účinně zabránit vzniku mezer, které by mohly v důsledku smršťování materiálů, podpořit šíření ohně. Požární odolnost byla testována podle EN 1366-4 a klasifikována jako E30. System neobsahuje tepelně izolační jádro, profil se doplňuje izolantem z minerální vlny jako součástí zateplené fasády.

System umožňuje vysunutí otvorové konstrukce o 80 až 200 mm do roviny tepelné izolace. System je komplexně certifikován.

## Technické údaje

Materiál	PUR kompozit s intumescentem
Barva	šedá
Třída materiálu	E/C-s3, d0
Požární odolnost	EI15 a E30
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	0,096 W/m*K
Odolnost vůči hnanému dešti	$\geq 1050$ Pa
Zvukový útlum $R_{s,w}$	53 dB
Vzduchotěsnost a	$\leq 0,1$ m <sup>3</sup> / (h*m*(daPa) <sup>2/3</sup> )
Únosnost profilu	200 kg na mb*
Teplotní odolnost	-50°C až +100°C
Rozměr	80 x 80 x 1200 mm 90 x 80 x 1200 mm 120 x 90 x 1200 mm 140 x 90 x 1200 mm 160 x 110 x 1200 mm 180 x 110 x 1200 mm 200 x 110 x 1200 mm

\* závisí od podkladu, velikosti otvůrek a vyložení



# System ISO-TOP WINFRAMER "TYP 3"

System ISO-TOP WINFRAMER „TYP 3“ se svou velmi dobrou tepelnou vodivostí zajišťuje dokonalou integraci do ETICS a optimální hodnoty  $\Psi$  (Psi). Sestává z nosných, tepelně izolačních systémových hranolů vyrobených z vysoko stlačeného THERMAPORU.

System nabízí vysokou nosnost a přenos zatížení v jednom. Díky vysoké hustotě materiálu má nejen velmi dobrou nosnost pro přizpůsobení hmotnosti okna, ale je také dostatečně stabilní, aby bezpečně přenesl všechna ostatní zatížení do zdiva. U obzvláště velkých prvků (zatížení) mohou být systémové hranoly dodatečně vyztuženy hliníkovými nosnými konzolami. Ty se vkládají do přesných integrovaných kapes přímo v nosných profilech.

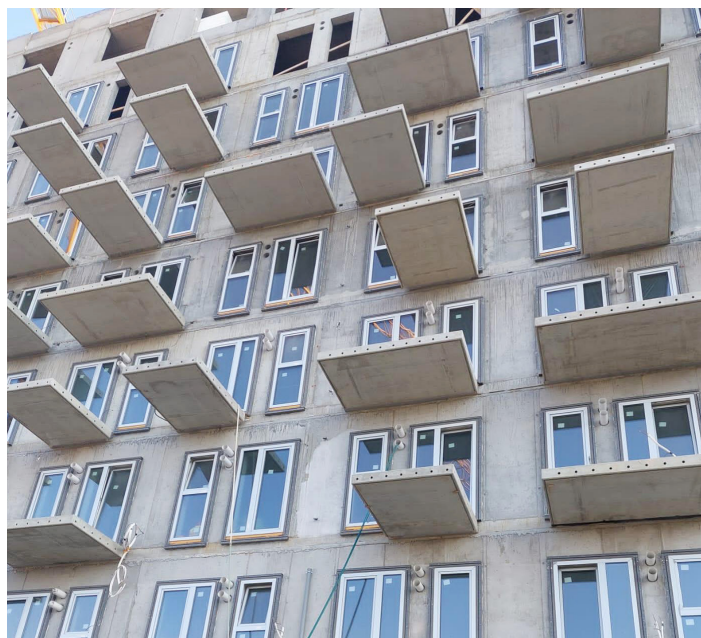
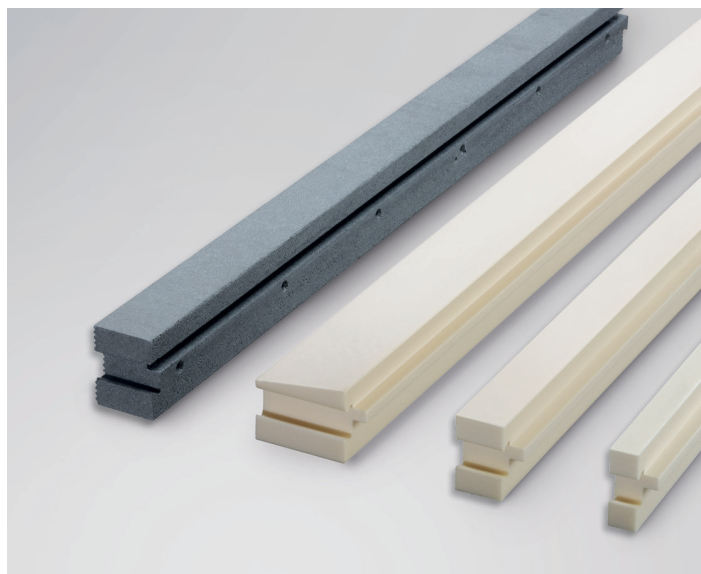
System je komplexně certifikován, včetně certifikace pro pasivní domy a požárního posudku pro německé stavby třídy 5 nad 100 m výšku. Certifikace vůči vloupání podle RC 2, RC 3 a TRAV nabízí dobrý základ pro bezpečnou a energeticky efektivní montáž. System umožňuje vysunutí otvorové konstrukce o 70 až 200 mm do roviny tepelné izolace.

## Technické údaje

<b>Materiál</b>	THERMAPOR EPS-F
<b>Barva</b>	sivá
<b>Třída materiálu</b>	E**
<b>Součinitel tepelné vodivosti <math>\lambda</math></b>	0,040 W/m*K
<b>Odolnost vůči hnanému dešti</b>	$\geq 1200$ Pa
<b>Zvukový útlum <math>R_{s,w}</math></b>	46 dB
<b>Vzduchotěsnost a</b>	$= 0,00 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m}^* (\text{daPa})^{2/3})$
<b>Únosnost profilu</b>	200 kg na mb*
<b>Teplotní odolnost</b>	-40°C až +85°C
<b>Rozměr</b>	80 x 80 x 1200 mm 90 x 80 x 1200 mm 100 x 80 x 1200 mm 120 x 90 x 1200 mm 140 x 90 x 1200 mm 160 x 110 x 1200 mm 180 x 110 x 1200 mm 200 x 110 x 1200 mm

\* závisí od podkladu, velikosti otvorů a vyložení

\*\* požární posudek pro německé stavby třídy 5 nad 100 m

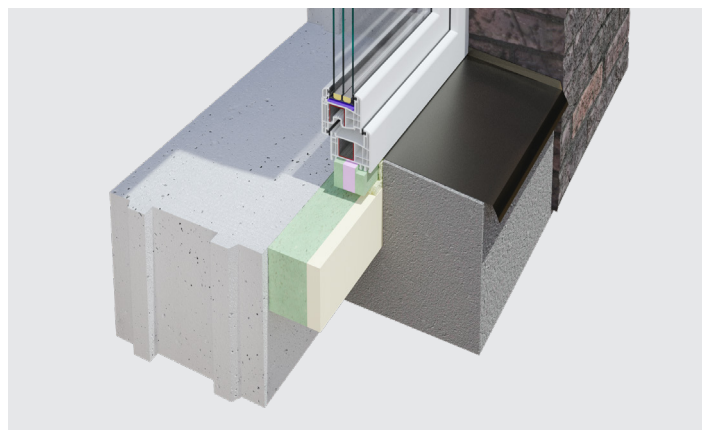




# System PRO/PRO+

Systémové profily typu PRO/PRO+ jsou vyrobeny z jedné vrstvy PUR desky (tloušťka 40-80 mm v závislosti na šířce okenního profilu), což zajišťuje rozměrovou stabilitu, vysokou pevnost v tlaku, odolnost vůči vodě a dobré charakteristiky snížení přenosu zvuku vzduchem. Vrstva extrudované polystyrenové pěny (20 mm XPS pro systém PRO a 30 mm pro systém PRO+) na vnější straně poskytuje dodatečnou tepelnou izolaci a je také vynikajícím povrchem pro dostatečnou přilnavost těsnících produktů.

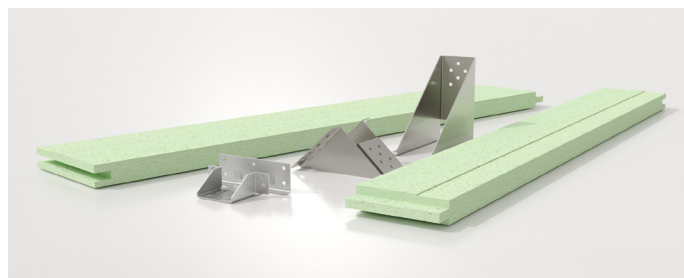
Systém je komplexně certifikován, včetně certifikace pro pasivní domy. Systém umožňuje vysunutí otvorové konstrukce o 70 až 100 mm do roviny tepelné izolace.



## Technické údaje

<b>Materiál</b>	PUR kompozit + XPS
<b>Barva</b>	běžová
<b>Třída materiálu</b>	D-s3, d0
<b>Součinitel tepelné vodivosti <math>\lambda</math></b>	0,088 + 0,034 W/m*K
<b>Únosnost profilu</b>	200 kg na mb*
<b>Teplotní odolnost</b>	-50°C až +100°C
<b>Rozměr</b>	70 x 80 x 1200 mm 80 x 80 x 1200 mm 90 x 80 x 1200 mm 100 x 80 x 1200 mm

\* závisí od podkladu, velikosti otvorů a vyložení.



Pro větší vyložení než 100 mm je k dispozici systém M-FRAME, kde je možné vyložení od 120 do 280 mm.

Další informace k systému jsou k dispozici na vyžádání.





Společnost ALLMEDIA přináší na slovenský a český trh od roku 1990 kvalitní produkty v oblasti stavebnictví – kotvící techniku, stavební chemii, nástroje, nářadí, pásky a fólie od světových lídrů.

Centrála v Bratislavě, pobočka v Prešově a organizační složka v Brně nám umožňují zajistit rychlé dodání zboží. Zkušený, stabilní 65členný tým zaručuje zákaznické služby na vysoké úrovni. Krédo společnosti „Profesionalita zavazuje“ znamená nejen dodání kvalitního produktu, ale také zaručený servis a odborné poradenství. Do vztahu klient – firma se snažíme vnést výjimečnou hodnotu stojící na investování do kvality, serióznosti a odborné znalosti zaměstnanců.

Pracujeme s těmi nejlepšími výrobci ve svých odvětvích, abychom našim zákazníkům přinesli optimální řešení pro každý jejich problém. Díky dlouhodobé spolupráci se špičkovými značkami vám umíme garantovat kvalitní výrobek s přiměřenou cenou a zaručeným servisem.

#### PROFI Centrum Bratislava

Pod gaštanmi 4  
821 07 Bratislava  
+421 2 6224 8748  
predajna01@allmedia.sk

#### PROFI Centrum Prešov

Bardejovská 27  
080 06 Ľubotice-Prešov 6  
+421 51 7723 946  
predajna21@allmedia.sk

#### ALLMEDIA, spol. s r.o.

– organizační složka

Kaštanová 639/143  
617 00 Brno  
+420 515 919 780  
+420 515 919 789  
info@allmedia-cz.cz



Info, akce, videá najdete na:  
SK web: [www.allmedia.sk](http://www.allmedia.sk)  
CZ web: [www.allmedia-cz.cz](http://www.allmedia-cz.cz)  
[www.montaz-okna.sk](http://www.montaz-okna.sk)  
[www.evolutiontools.sk](http://www.evolutiontools.sk)  
[www.evolutiontools.cz](http://www.evolutiontools.cz)

