



STŘECHA & FASÁDA SILNÁ JAKO BÝK!

HLINÍKOVÉ KOMPLETNÍ SYSTÉMY PREFA



WWW.PREFA.COM



Produkt: Falcovaná šablona 44x44, PREFALZ
 Barva: přírodní hliník
 Místo: Oberraute (Německo)
 Architektonický ateliér: Yonder - Architektur und Design
 Realizace: Spengler & Proba



SILNÝ MATERIÁL PRO SILNÉ OSOBNOSTI

Již přes 75 let nabízí PREFE inovativní střešní, fasádní a odvodňovací systémy a ještě mnoho dalšího. Kvalita všech výrobků je věcí cti firmy. Jako silný partner pomáháme všem zúčastněným, kterých se realizace týká, jsou to nejen stavebníci, investoři, architekti či projektanti, ale i řemeslníci – klempíři, pokrývači. Jsme hrdí na řadu novostaveb i rekonstrukcí, které se každoročně za pomoci našich hliníkových výrobků PREFE realizují.

Váš PREFE tým



OBJEVTE VÍCE POMOCÍ QR KÓDŮ

Pomocí QR kódů v tomto katalogu získáte ještě více informací, uvidíte více videí a přečtete si více příběhů. Jednoduše si jednorázově stáhněte QR čtečku do svého mobilu, naskenujte kódy a objevte více!

TITULNÍ OBRÁZEK

Produkt: Střešní panel R.16, FALZONAL
 Barva: P.10 antracitová světle bronzová (barva na zakázku)
 Místo: Bad Münstereifel (Německo)
 Architektonický ateliér: Bungarten
 Realizace: Haubrich

TIRÁŽ

Technické změny a chyby tisku vyhrazeny.
 Foto: PREFE | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger
 Možné barevné odchylky způsobené tiskem. 01.2023 | MF

OBSAH

| | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| INFORMACE | 2 | ODVODNĚNÍ – SVODY A ŽLABY | 46 |
| Úvod | 2 | Okapové žlaby a svody | 48 |
| Obsah | 3 | Hranaté žlaby a hranaté svody | 50 |
| Naše výrobní závody | 4 | FASÁDNÍ SYSTÉMY | 54 |
| Ocenění a značky jakosti | 5 | PŘEHLED PRODUKTŮ | 55 |
| Hliník – náš materiál | 6 | Fasádní šindel | 58 |
| Povrchová úprava P.10 | 7 | Fasádní šablona 44 × 44 29 × 29 | 60 |
| PREFA se zavazuje | 8 | Fasádní šablona 20 × 20 | 61 |
| Služby | 9 | Fasádní panel FX.12 | 62 |
| 10 dobrých důvodů | 10 | PREFALZ a FALZONAL® | 64 |
| Kompletní systém PREFA | 12 | Siding | 68 |
| Udržitelnost | 14 | Siding.X | 70 |
| STŘEŠNÍ SYSTÉMY | 16 | PREFABOND hliníková kompozitní deska | 72 |
| PŘEHLED PRODUKTŮ | 18 | Lisované profily | 74 |
| Falcovaná taška | 20 | PROTIPOVODŇOVÝ SYSTÉM | 76 |
| Střešní panel R.16 | 22 | REKONSTRUKCE | 80 |
| Falcovaný šindel DS.19 | 24 | PŘEHLED TÉMAT | 81 |
| Falcovaný šindel | 26 | EXTRÉMNÍ PODMÍNKY | 92 |
| Falcovaná šablona 44 × 44 | 28 | PŘEHLED TÉMAT | 93 |
| Falcovaná šablona 29 × 29 | 30 | Extrémní povětrnostní podmínky | 94 |
| Střešní panel FX.12 | 32 | Chráněno kolem dokola | 95 |
| PREFALZ a FALZONAL® | 34 | Protisněhové prvky | 96 |
| ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | 38 | Odolná vichřicím | 97 |
| PŘEHLED PRODUKTŮ | 39 | TECHNIKA | 98 |
| Příslušenství | 40 | Zavěšená provětrávaná fasáda | 98 |
| Protisněhové prvky | 41 | Skladba střechy | 99 |
| Bezpečnostní prvky | 42 | Tvary střechy | 100 |
| Ochrana před bleskem | 43 | Sklon střechy | 101 |
| | | Barevný sortiment | 102 |
| | | Sortiment produktů | 104 |

NEJVĚTŠÍM ÚSPĚCHEM JSOU PRO NÁS SPOKOJENÍ ZÁKAZNÍCI

STÁTY S VÝROBNÍMI ZÁVODY

RAKOUSKO 3182 Marktl
3100 St. Pölten
NĚMECKO 98634 Wasungen

PRODEJNÍ POBOČKY

ŠVÝCARSKO 8800 Thalwil
ITÁLIE 39100 Bolzano
FRANCIE 73190 Challes-les-Eaux
SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ Londýn SW1H 9HP
ŠVÉDSKO 218 45 Vintrie
POLSKO 02-295 Varsava
ČESKÁ REPUBLIKA 193 00 Praha
SLOVENSKO 949 01 Nitra
MAĎARSKO 2040 Budaörs

EXPORTNÍ STÁTY

| | |
|-------------|-------------|
| Irsko | Lucembursko |
| Belgie | Dánsko |
| Lucembursko | Norsko |
| Nizozemsko | Slovinsko |
| Litva | Chorvatsko |

ŠKOLICÍ STŘEDISKA



ČÍSLA A ÚDAJE

3
výrobní závody

5 000
výrobků

19
států

700
zaměstnanců

20
školících center PREFA Academy

3 200 absolventů školení v PREFA Academy



OCENĚNÍ A ZNAČKY JAKOSTI NÁM UKAZUJÍ, ŽE JSME NA SPRÁVNÉ CESTĚ

Již desítky let nabízíme nejvyšší kvalitu nejen zákazníkům, ale i našim partnerům a zaměstnancům. Máme srdce i ruce na pravém místě a jsme na to pyšní. Vážíme si celé řady ocenění a pečetí jakosti, které jsme v průběhu let obdrželi od nezávislých expertů. Několik příkladů osvědčení a certifikátů firmy PREFA:

- známka jakosti Austria od Rakouské asociace na podporu kvality ÖQA
- systémová certifikace ISO Quality Austria
- rakouské státní vyznamenání pro podniky s učňovskou přípravou
- vyznamenání Dolnorakouské hospodářské komory pro špičkové podniky s učňovskou přípravou
- certifikát řízení kvality a hospodaření s energií Quality Austria a IQNet, The International Certification Network
- účast na European Aluminium Award 2016, Industrial Design & Engineering
- bezpečnostní známka kvality Evropského svazu protipovodňové ochrany
- a mnoho dalších ...



SILNÝ MATERIÁL, KTERÝ VÍTĚZÍ VE VŠECH DISCIPLÍNÁCH

Hliník se dnes používá prakticky ve všech oblastech architektury: od střech a fasád přes nosné konstrukce, okna a dveře až po úpravu interiérů. Ve stavebnictví se ročně spotřebuje přes 500 000 tun hliníku. Je to materiál, který díky svým vlastnostem, odolnosti a mimořádně dlouhé životnosti splňuje veškeré podmínky, které jsou ve stavebnictví kladeny na funkčnost a kvalitu materiálu. Je lehký a zároveň stabilní, nekoroduje a může být recyklován bez ztráty kvality.

Rozhodující předností hliníku je jeho neuvěřitelná tvárnost. S materiálem lze snadno pracovat i při nízkých teplotách.

VÝROBA PRIMÁRNÍHO A SEKUNDÁRNÍHO HLINÍKU

Primární hliník je hliník, vyrobený prvotně z oxidu hlinitého. Oxid hlinitý se získává z bauxitu (směsi zvětralých hornin). Primární hliník je čistý hliník a je výchozím materiálem pro výrobu hliníkových slitin.

Sekundární hliník je recyklát, který se vyrábí ze separovaného šrotu. Hliník lze používat opakovaně, aniž by ztrácel na kvalitě. Může se stále recyklovat a není tedy „spotřebováván“, ale „používán“. K výrobě sekundárního hliníku je v porovnání s výrobou primárního hliníku potřeba jen zlomek energie. Hliník, který se používá ve stavebnictví, se dnes převážně recykluje a opět nasazuje. Také PREFA vyrábí své hliníkové produkty převážně ze sekundárního hliníku.

CZ.PREFA.COM/OTAZKY-A-ODPOVEDI

MATERIÁL, KTERÝ JE SILNÝ V EFEKTIVNOSTI A ESTETICE

Odborník Jörg H. Schäfer, vedoucí oddělení recyklace a udržitelnosti společnosti Aluminium Deutschland e.V., zná všechny dobré vlastnosti hliníku. Podle jeho slov je nedostižný, pokud srovnáváme funkčnost, zachování hodnoty, stavební estetiku a účinné využívání zdrojů.



Právě díky své estetice je v oblasti designu tak oblíbený.

Jörg H. Schäfer, vedoucí oddělení recyklace a udržitelnosti u společnosti Aluminium Deutschland e.V.



„Jde o hodnotnost, kterou hliník do architektury vnáší“, vysvětluje expert Jörg H. Schäfer.

„Vykazuje příznivý poměr hmotnosti a pevnosti. Tím umožňuje lehké a filigránské konstrukce a otevírá tak velkolepý tvůrčí prostor. Zároveň je ovšem mimořádně robustní. Hliník má specifickou hmotnost 2,7 gramu na cm³ a v porovnání s mědí, železem a zinkem je nejlehčím kovem ve stavebnictví.“

STÁLOBAREVNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA P.10

ODOLNÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ I POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A BAREVNĚ STÁLÁ

PREFA vyvinula povrchovou úpravu P.10, která odpovídá těm nejvyšším požadavkům na kvalitu. Povrchová úprava P.10 je použita u většiny výrobků PREFA. Produkty PREFA jsou díky tomu extrémně odolné vůči vnějším vlivům a zatížení. Současně jsou lehké, neuvěřitelně stabilní a pružné a nabízí tak mnoho možností při navrhování a zpracování.



P.10

POVRCHOVÁ ÚPRAVA P.10 COIL-COATING

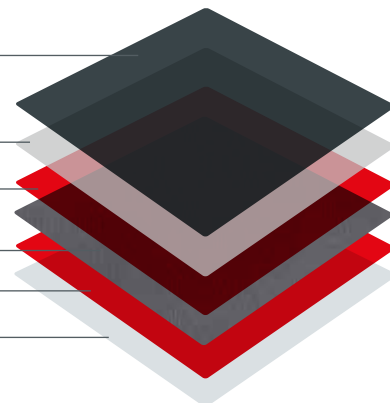
ZÁKLADNÍ BARVA

CHEMICKÁ PŘÍPRAVA

ZÁKLADNÍ MATERIÁL (HLINÍK)

CHEMICKÁ PŘÍPRAVA

OCHRANNÝ LAK NA RUBOVÉ STRANĚ



TECHNOLOGIE FD.TEC

TLUMÍ HLADINU HLUKU

Jedinečná FD.TEC technologie tlumí frekvenci a tím účinně redukuje nežádoucí hluk na minimum. FD.TEC protihlukový pásek, který je umístěný na rubu všech maloformátových střešních produktů PREFA, cíleně mění frekvence, které mohou vznikat při dešti a krupobití.



FD.TEC

PÁSEK FD.TEC PROTIHLUKOVÝ PÁSEK

STŘEŠNÍ PANEL R.16



PREFA SE ZAVAZUJE

Špičková kvalita, vyráběná v Rakousku a Německu

Předpověď počasí na 40 let: cca 75 000 hodin slunečního svitu a 35 000 litrů dešťové vody na metr čtvereční. Hrome, na to je PREFA přesně to správné řešení. Protože jen PREFA poskytuje až čtyřicetiletou záruku na barvu a materiál střech a fasád. Střechy a fasády PREFA jsou optimálně chráněny proti **prasklinám, korozi (rez), škodám způsobeným mrazem, odprýskáním a tvorbou puchýřů.**

JAK MŮŽE PREFA SLÍBIT TAK SILNOU ZÁRUKU?

Hliníkové střechy a fasády PREFA jsou naprosto špičkové produkty, které se **vyrábějí výhradně v Rakousku a Německu.** Pokládku veškerých produktů PREFA realizují prověřené odborné firmy.

40 LET – K TOMU SE PREFA ZAVAZUJE DOKONCE PÍSEMNĚ

Záruka vstupuje v platnost výhradně prostřednictvím úspěšně vystaveného certifikátu o záruce, lez jej bezplatně vyžádat na webové stránce PREFA. Záruka je platná dle podmínek uvedených v záručním certifikátu. Další informace o záruce na materiál a barvu naleznete na CZ.PREFA.COM/ZARUKA/.



To nejdůležitější na projektech PREFA je svěřit jejich realizaci osvědčené profesionální firmě s vyškolenými zaměstnanci.

Gerald Hoppel, majitel firmy Hoppel Dach- und Fassadensysteme Ges.m.b.H.



* U záruky na barvu se jedná o záruku na povrchovou úpravu P.10 proti odprýskání a tvorbě puchýřů za podmínek uvedených v záručním certifikátu.

KONFIGURÁTOR STŘECHY A FASÁDY

Navrhněte svůj dům (snů) pomocí PREFA online konfigurátoru.

Pro zajímavé ztvárnění střechy a fasády si můžete vybírat z bohaté nabídky výrobků a barev. Praktický online nástroj poskytuje inspiraci pro budoucí rodinný dům v designu PREFA na několik kliknutí – přes 9 000 možností provedení se střešními a fasádními prvky a prvky příslušenství PREFA.



SLUŽBY

Ať už plánujete cokoli, jsme tu pro Vás!

PREFA, VÁŠ SILNÝ DOPROVOD

PREFA je již dlouho silným společníkem při realizaci rekonstrukcí i při nových výstavbách. Nabízíme efektivní podporu ve všech fázích realizace.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS JE TU PRO VÁS

Každá stavba je jedinečná, každý stavebník si přeje to nejlepší řešení. Ať už se chcete zeptat na cokoli ke svému projektu nebo k našim produktům, rádi vám pomůžeme telefonicky nebo e-mailem!

Budou-li potřebné další odborné znalosti, doporučíme Vám příslušné specialisty. Naše podrobné kontaktní údaje naleznete na našich webových stránkách na adrese CZ.PREFA.COM/KONTAKTY.

FOTOSERVIS – TAKTO BUDE VYPADAT VÁŠ DŮM S KRYTINOU PREFA

Chcete si udělat obrázek, jak bude vypadat Váš dům se střechou nebo fasádou PREFA? Na adrese CZ.PREFA.COM/FOTOSERVIS pro vás zdarma zhotovíme fotomontáž a zašleme Vám ji.

- 1. KROK** Nahrajte jednu nebo dvě fotografie Vašeho domu.
- 2. KROK** Vyberte si z nabídky produktů PREFA.
- 3. KROK** Vyberte si z nabídky barev. Můžete si zvolit až tři standardní barvy.
- 4. KROK** Zadejte kontaktní údaje, odešlete formulář, a my se o Váš požadavek postaráme.



ONLINE NABÍDKA OD ŘEMESLNÍKA SPECIÁLNĚ PRO VÁS V NĚKOLIKA MÁLO KROCÍCH

Individuální nabídku pro Vaši střechu a fasádu můžete získat zcela jednoduše, stačí k tomu jen několik málo kroků. Tato služba je k dispozici v Německu, Rakousku a České republice na adrese CZ.PREFA.COM/NABIDKA-NA-MIRU.

- 1. KROK** Jednoduše vyplňte dotazník a uveďte podrobnosti o projektu.
- 2. KROK** Zakrátko se ozve zákaznický servis PREFA a Vaši poptávku doplní.
- 3. KROK** Poté obdržíte až tři individuální nabídky od regionálních odborných firem.
- 4. KROK** Nyní můžete nabídky porovnat, kontaktovat sami odbornou firmu a zakázku přímo zadat.
- 5. KROK** Po dokončení se můžete radovat ze své vysoce kvalitní střechy nebo fasády. Požádejte zdarma o záruční certifikát na adrese CZ.PREFA.COM/ZARUKA.

ODOLNÁ VICHŘICÍM

1 Každý jednotlivý střešní a fasádní produkt je zařezaný tak, aby odolal vichřicím.

Díky jedinečnému, skrytému upevnění a speciální pokládky zavlečením tzv. falc za falc, odolá Vaše hliníková střecha PREFA a Vaše fasáda PREFA extrémním větrům až o rychlosti 235 km/h. V závislosti na zatížení větrem je možné počet kotvicích prvků ještě zvýšit a přizpůsobit také druh upevnění (pomocí hřebíků nebo vrutů).

LEHKÁ

3 Lehká váha s vysokou kvalitou

Střecha PREFA váží zhruba 2,6 kg/m², což představuje pouhý zlomek celkové hmotnosti běžné střechy (cca 35–55 kg/m²). Průměrná zátěž krovu rodinného domu se sníží až o deset tun! Lehkost hliníku pozitivně ovlivní také přepravu a pracovní čas na staveništi.

KRÁSNÁ

5 Individuální design pro Váš objekt

PREFA Vám nabízí nekonečné tvůrčí možnosti. Můžete vybírat z několika tvarů, formátů, barev, vzorů pokládky a povrchů. Barevného souladu docílíte s jakýmkoli produktem včetně příslušenství. Od určitého množství si můžete produkty objednávat i ve speciálních barvách.

REZUVZDORNÁ

2 Střechy a fasády PREFA jsou absolutně odolné vůči povětrnostním vlivům a zaručeně rezuvzdorné.

Díky silné oxidační vrstvě, která se na hliníku tvoří, je materiál chráněn před nepříznivými vlivy počasí. Navíc je většina produktů PREFA opatřena kvalitním vypalovaným lakem Coil-Coating.

NEROZBITNÁ

4 Hliníkové střechy a fasády PREFA odolávají povětrnostním vlivům

Bez problémů vydrží sněhové závěje, extrémní teplotní výkyvy i jakékoliv klimatické podmínky. Důvodem jsou mimořádně přínosné vlastnosti a odolnost hliníku.

STÁLOBAREVNÁ

6 Produkty PREFA si zachovají ten odstín, který jste si vybrali.

Díky speciální vrstvě laku jsou povrchy produktů PREFA maximálně barevně stálé a odolné vůči povětrnostním vlivům. Důvodem je metoda Coil-Coating s až 20 fázemi zpracování.

Objekt: Seethalerhütte Dachstein
Produkt: střešní panel FX.12, fasádní panel FX.12
Barva: P.10 břidlicová
Místo: Dachstein (Rakousko)
Architektonický ateliér: Dreiplus Architekten
Realizace: Grossi Dach

OPTIMÁLNÍ PRO REKONSTRUKCE

7 Díky lehkému materiálu ušetříte na drahé spodní konstrukci.

Při rekonstrukci střechy je často nutné z důvodů statiky připravit starý krov na několikrátunovou zátěž moderních střešních tašek. S výrobky PREFA si to můžete ušetřit: hliníková střecha je mnohonásobně lehčí a rekonstrukce se tak často obejde bez dodatečného zesílení krovu.

KOMPLETNÍ SYSTÉM

8 Střecha, fasáda a mnoho dalšího jsou navzájem dokonale sladěné

PREFA se specializuje nejen na silné střechy, ale vyrábí také kvalitní odvodnění střech, fasády, spodní konstrukce pro fotovoltaické systémy, protipovodňovou ochranu a mnoho dalších výrobků.

EKOLOGICKÁ

9 Hliník je 100 % recyklovatelný.

Hliník lze bez ztráty kvality libovolně často recyklovat. To nejlepší nakonec: výroba sekundárního hliníku vyžaduje o 95 % méně energie než získávání primárního hliníku. Kromě toho jsou nízká hmotnost (méně času stráveného přepravou a na staveništi) a dlouhá životnost (nepraská, nekoroduje, neodlupuje se) zárukou udržitelnosti.

ZÁRUKA 40 LET

10 záruka 40 let na materiál a barvu

PREFA poskytuje na střechy a fasády záruku 40 let na barvu a materiál*. Díky tomu jste tím nejlepším možným způsobem zabezpečeni před prasklinami, korozí (rezavěním), škodami způsobenými mrazem, odprýskáním a tvorbou puchýřů.



10 DOBRÝCH DŮVODŮ

Skutečná síla nemá žádné slabiny.
Garantuje PREFA.

* Informace o záruce na materiál a barvu naleznete na cz.prefa.com/zaruka.

KOMPLETNÍ SYSTÉM PREFA

Síla je více než součet částí.



- | | | |
|---|---|---|
| 1. Jet-Lüfter | 7. sněhový hák | 13. hranatý kotlík a koleno hranatého svodu |
| 2. střešní panel R.16 | 8. závětrná lišta | 14. roh hranatého žlabu |
| 3. prostup a nástavec odvětrání | 9. lemování a obklad komínu | 15. hranatý svod (svod) |
| 4. spodní konstrukce pro solární zařízení | 10. Bezpečnostní hák na základních dílech | 16. Siding |
| 5. úžlabí | 11. lemování střešního okna | 17. Montážní podložka |
| 6. sněhové zábrany z profilovaných trubek | 12. hranatý žlab (půlkulatý žlab) | 18. systém protipovodňové ochrany |

Produkty uvedené na obrázku představují jen několik příkladů z obsáhlého sortimentu firmy PREFA.

DOKONALÁ TECHNICKÁ SOUHRA

Veškeré střešní, fasádní i odvodňovací prvky jsou dokonale barevně sladěné a vše se dodává najednou. Veškeré prvky příslušenství se kupříkladu dodávají včetně montážních pomůcek.

Tím je zajištěno, že prvky do sebe budou bezchybně zapadat, a výsledek uspokojí nejvyšší nároky na vzhled i kvalitu. Montáž provádí profesionálové vyškolení v PREFA Academy. Na to se stavebníci a projektanti mohou spolehnout.



STŘEŠNÍ SYSTÉMY

Vikýře, výlezová okna a zaoblení – ať už se jedná o novostavbu nebo rekonstrukci, střecha z hliníku se přizpůsobí takřka každému tvaru. Produkty PREFA zajišťují technicky dokonalé, téměř bezúdržbové krytí střechy.

>> STRANA 16



ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Komponenty příslušenství PREFA do sebe dokonale zapadají a tvoří bezchybný celek. Všechny prvky jsou z jedné ruky a dodávají se spolu s díly potřebnými pro montáž. To je zárukou spolehlivosti a dlouhé životnosti kompletního systému PREFA.

>> STRANA 38



ODVODNĚNÍ – SVODY A ŽLABY

Odvodňovací systémy nabízejí sofistikované technické detaily a spolehlivě slouží již po desetiletí. Vyrábějí se v mnoha standardních barvách a na přání i v individuálních barevných odstínech.

>> STRANA 46



FASÁDNÍ SYSTÉMY

Hliníkové fasády mají dlouhou životnost, nerezaví a v případě znečištění je možné je lehce očistit. Systémy umožňují tvůrčí přístup a flexibilní řešení pro každý jednotlivý objekt.

>> STRANA 54



PROTIPOVODŇOVÝ SYSTÉM

PREFA vyvinula ve spolupráci se sesterskou firmou Neuman Aluminium Strangpresswerk mobilní protipovodňový systém z hliníku. Flexibilní systém účinně chrání budovy i pozemky před ničivými povodněmi.

>> STRANA 76

NAŠE PEVNÉ ODHODLÁNÍ PRO NEDOTČENÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A UDRŽITELNOST JSOU PRO SPOLEČNOST PREFA VÍCE NEŽ JEN POJMY. BEREME SVOU ODPOVĚDNOST VÁŽNĚ.

Od získávání surovin, přes výrobu až po likvidaci odpadů podléhají všechny fáze cirkulární ekonomiky pečlivému výběru, jsou odpovědně realizovány a přísně kontrolovány. Ve společnosti PREFA si klademe vysoké nároky, abychom splnili nejrůznější požadavky na ekologický a udržitelný provoz. Z mnoha principů, jimiž se řídíme, bychom zde rádi zmínili čtyři podstatné:



PODÍL RECYKLOVANÉHO HLINÍKU 87 %

Proč použít materiál jen jednou, když jej lze opakovaně recyklovat?

Věděli jste, že u maloformátových střešních krytin PREFA je podíl recyklovaného materiálu pozoruhodných 86,6 %? U všech produktů dohromady, tedy včetně produktů PREFABOND a PREFALZ, činí podíl recyklovaného hliníku 77 %.

POUŽÍVANÁ ELEKTŘINA ZE 100 % Z OBNOVITELNÝCH ENERGETICKÝCH ZDROJŮ

PREFA používá výlučně ekologicky vyrobenou elektřinu.

Od roku 2020 pochází 100 % elektřiny potřebné pro naši produkci z obnovitelných zdrojů. Je získávána z vody, větru, slunce a biomasy. A toho se budeme držet i nadále.





EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ KOLEM 3,36 kg EKVIVALETNU CO₂/KG

Protože neporušená atmosféra je to nejdůležitější.

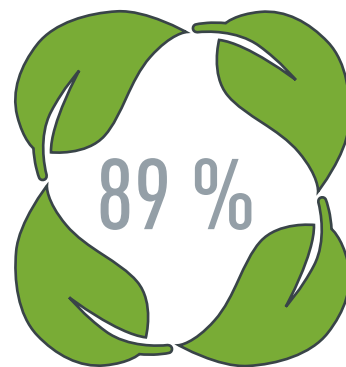
Také v případě emisí skleníkových plynů dosahují střešní prvky PREFA vykazovanou hodnotou 3,36 kg ekvivalentu CO₂/kg ve srovnání s alternativními produkty nejlepších výsledků. Pro kompenzaci emisí vzniklých při výrobě střechy PREFA o hmotnosti průměrně 400 kg – při době 40 let její garantované životnosti – by bylo třeba vypěstovat pouze 3,76 stromů.

A to nejlepší na konec: Hliníková střecha si zachovává svou hodnotu. Když je po skončení své životnosti recyklována, činí emisní faktor jen 0,76 kg ekvivalentu CO₂/kg. To představuje méně než polovinu stromu.

BILANCE HOSPODAŘENÍ S ODPADY: 89 % SE VRACÍ NA ZAČÁTEK VÝROBY

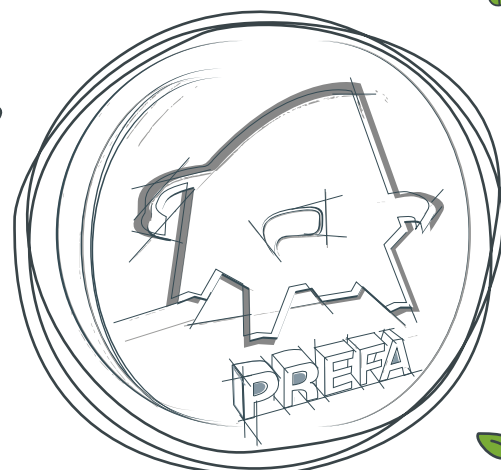
Cenný je dokonce i náš odpad, proto ho hned recyklujeme.

PREFA může referovat o své velmi dobré odpadové bilanci: 51 % odpadů se recykluje, 38 % se využívá materiálově, 5 % nachází tepelné využití a 6 % se likviduje v zařízení na zpracování odpadů. Do cirkulární ekonomiky se tak vrací účtyhodných 89 % likvidovaných materiálů.



Jak vidíte, ve společnosti PREFA nejde jen o střechy a fasády, které vydrží po generace, ale také o náš závazek k trvale udržitelné budoucnosti. Všechny podrobnosti ke společnosti PREFA naleznete na adrese: WWW.PREFA.COM/UDRZITELNOST

(Datový základ obchodní rok 2020)



STŘEŠNÍ SYSTÉMY

A úplně nejvýše se s lehkostí projeví pravá síla



Produkt: Falcovaná šablona 44 x 44, půlkulatý žlab
Barva: P.10 světle šedá
Místo: Leonding (Rakousko)
Realizace: DACH + WAND Kiesenhofer u. Grilberger Ges.m.b.H.

FALCOVANÁ TAŠKA

 2,3 kg/m² – 4 ks/m²

 $\geq 12^\circ$

STRANA 20



STŘEŠNÍ PANEL R.16

 2,5 kg/m² – 3,4 ks/m²

 $\geq 17^\circ$

STRANA 22



FALCOVANÝ ŠINDEL DS.19

 2,75 kg/m² – 8 ks/m²

 $\geq 17^\circ$

STRANA 24



FALCOVANÝ ŠINDEL

 2,5 kg/m² – 10 ks/m²

 $\geq 25^\circ$

STRANA 26



FALCOVANÁ ŠABLONA 44 × 44

 2,6 kg/m² – 5,2 ks/m²

 $\geq 12^\circ$

STRANA 28



FALCOVANÁ ŠABLONA 29 × 29


 2,6 kg/m² – 12 ks/m²

 $\geq 22^\circ$

STRANA 30



STŘEŠNÍ PANEL FX.12

 2,4–2,5 kg/m²
panel malý: cca 3,4 ks/m²
panel velký: cca 1,7 ks/m²

 $\geq 17^\circ$

STRANA 32



PREFALZ | FALZONAL®

 cca 2,3 kg/m²

 $\geq 3^\circ$

STRANA 34







ZDE MŮŽETE
OBJEVIT
JEŠTĚ VÍC



STŘECHA





Produkt: falcovaná taška
Barva: P.10 světle šedá
Místo: Buttikon (Švýcarsko)
Realizace: Büeler AG

FALCOVANÁ TAŠKA



Klasické řešení pro moderní i tradiční architekturu

Osvědčenou a oblíbenou volbou pro tradiční i moderní stavební projekty je falcovaná taška. Maloformátová hliníková taška váží pouhých 2,3 kg/m² a přesto vykazuje maximální odolnost. Ideálně se hodí na pokrývání zachovalých starších krovů: na pokrytí jednoho metru čtverečního střešní plochy stačí čtyři tašky. Pokládka je možná i na střeších s mírným sklonem již od 12°.



speciální barva

LETITÉ ZKUŠENOSTI S KRYTÍM STŘECH V ALPÁCH

Patentovaný systém drážek a příponek falcované střešní tašky zajišťuje střechám odolnost i vůči velmi silnému větru. Již více než 75 let se falcované tašky osvědčují v mimořádně náročných horských oblastech rakouských Alp. I v těchto extrémních podmínkách je poskytována záruka 40 let* na barvu a materiál.

* Informace o záruce na materiál a barvu naleznete na cz.prefa.com/zaruka.

Produkt: falcovaná taška
 Barva: P.10 světle šedá
 Místo: St. Valentin (Rakousko)
 Realizace: Rössler Wilhelmsburg



ELEGANTNÍ VZHLED A EXTRÉMNÍ ODOLNOST

Falcovaná střešní taška je k dispozici v deseti standardních barvách a s rozsáhlým příslušenstvím. Povrchová úprava P.10 je opticky matná, odolná vůči UV záření i povětrnostním vlivům a je barevně stálá. Jako všechny ostatní výrobky PREFA je falcovaná taška nenáročná na údržbu.



TECHNICKÉ ÚDAJE – FALCOVANÁ TAŠKA



- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Standardní povrch**
povrch stucco
- **Rozměry**
600 × 420 mm v položené ploše (4 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,3 kg/m²
- **Minimální sklon střechy**
12° (cca 21 %) : při délce krokví do 7 m
14° (cca 25 %) : při délce krokví 7–12 m
16° (cca 29 %) : při délce krokví nad 12 m
- **Spodní konstrukce a separační vrstva***
Na plné bednění (min. 24 mm)* nebo laťování (30 × 50 mm); od zatížení střechy sněhem 3,25 kN/m² nebo při stavbě na území kategorie 0, I nebo II je nutná pokládky na plné bednění s bitumenovou separační vrstvou.
- **Kotvení**
nepřímé, 2 PREFA patentované příponky a PREFA vroubkované hřebíky na každou tašku (tzn. 8 PREFA příponek a vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.





Produkt: střešní panel R.16
 Barva: P.10 světle šedá
 Místo: Alpage (Itálie)
 Architektonický atelier: Ing. Ivo Fagherazzi
 Realizace: Polito Itario

STŘEŠNÍ PANEL R.16



Jednoduchý, přímý, velkoformátový

Nový PREFA střešní panel R.16 představuje vývoj k redukovanému designu střechy a k maximálnímu volnému prostoru v realizaci nezaměnitelné architektury. Nejenže dobře vypadá, také se rychle pokládá: díky velkému formátu o délce prvku 70 cm a šířce prvku 42 cm je na metr čtvereční potřeba jen 3,4 ks panelu R.16.

PŘIBÍJÍ SE PŘÍMO, BEZ DODATEČNÝCH PŘÍPONEK

Střešní panely R.16 se používají od sklonu střechy 17°. Jsou skutečně lehounké: váží pouhých 2,5 kg/m². Panel se upevňuje přímo skrz integrovanou upevňovací lištu, což výrazně urychluje pokládku.





Produkt: Střešní panel R.16, půlkulatý žlab, svod
 Barva: P.10 antracitová
 Místo: Newel - Beßlich (Německo)
 Realizace: Haubrich

K DOSTÁNÍ V DESETI STANDARDNÍCH BARVÁCH

Střešní panel R.16 je k dostání v deseti standardních barvách v kvalitě P.10 a s povrchem stucco. Na přání lze dodat také v provedení s hladkým povrchem. Povrchová úprava je odolná vůči UV záření i povětrnostním vlivům a je barevně stálá.



TECHNICKÉ ÚDAJE – STŘEŠNÍ PANEL R.16



- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Standardní povrch**
povrch stucco
- **Rozměry**
700 × 420 mm v položené ploše (3,4 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,5 kg/m²
- **Minimální sklon střechy**
17° (cca 31 %)
- **Spodní konstrukce a separační vrstva***
Na plně bednění (min. 24 mm); od 17–25° je nutná bitumenová separační vrstva; od zatížení střechy sněhem 3,25 kN/m² nebo při stavbě na území kategorie 0, I nebo II je nutná pokládka na plně bednění s bitumenovou separační vrstvou.
- **Kotvení**
přímé, 3 PREFA vroubkované hřebíky na každý střešní panel R.16 (tzn. cca 10 PREFA vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.



Produkt: Falcovaný šindel DS.19
Barva: P.10 tmavě hnědá
Místo: Vídeň (Rakousko)
Realizace: Larisch Dachdesign | Kanzler Dach



FALCOVANÝ ŠINDEL DS.19



Velký, lehký, praktický při pokládce

Falcovaný šindel DS.19 nastavuje nové standardy formátů a oblasti použití střešní krytiny: Lze ho pokládat již od sklonu střechy 17° a svými rozměry 480 × 262 mm překonává klasický střešní šindel. Nový formát umožňuje rychlejší a efektivnější pokládku; na jeden metr čtvereční střešní plochy je zapotřebí pouze osm kusů DS.19. Se svými 2,75 kg/m² je falcovaný šindel DS.19 také velmi lehký. Osvědčený systém drážka v drážce zajišťuje maximální odolnost vůči víchřicím a jiným povětrnostním vlivům.

Produkt: Falcovaný šindel DS.19
Barva: P.10 tmavě šedá
Místo: Pöcking am Starnberger See (Německo)
Realizace: Spenglerei & Dachdeckerei Peter Schönleitner
Řešení pro jedinečné objekty





Produkt: Falcovaný šindel DS.19
 Barva: P.10 antracitová
 Místo: Waldsassen (Německo)
 Realizace: Zolynski Baufaschneerei GmbH

TRADIČNÍ KLASIKA NEBO ZCELA MODERNÍ

Opticky jsou falcované šindele vhodné nejen pro klasické sedlové střechy, ale dokáží také vytvořit působivý kontrast v kombinaci s moderní architekturou. Falcovaný střešní šindel DS.19 je s povrchem stucco k dostání v deseti standardních barvách. Na přání lze dodat také v hladkém provedení.



TECHNICKÉ ÚDAJE – FALCOVANÝ ŠINDEL DS.19



- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Standardní povrch**
povrch stucco
- **Rozměry**
480 × 262 mm v položené ploše (8 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,75 kg/m²
- **Minimální sklon střechy**
17° (cca 31 %)
- **Spodní konstrukce a separační vrstva***
Na plné bednění (min. 24 mm); od 17–25° je nutná bitumenová separační vrstva; od zatížení střechy sněhem 3,25 kN/m² nebo při stavbě na území kategorie 0, I nebo II je nutná pokládka na plné bednění s bitumenovou separační vrstvou.
- **Kotvení**
nepřímé, 1 PREFA patentovaná příponka a vroubkovaný hřebík na každý šindel DS.19 (tzn. 8 PREFA příponek a vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.





Produkt: Falcovaný šindel, hranatý žlab, půlkulatý žlab
Barva: P.10 černá
Místo: Innsbruck (Rakousko)
Architektonický ateliér: Imgang Architekten ZT GmbH

FALCOVANÝ ŠINDEL



Vhodný pro libovolný projekt

Ve falcovaném střešním šindeli se spojil mnohokrát osvědčený kosodélníkový tvar s inovativním hliníkovým materiálem. To z něj dělá ideální krytinu jak pro tradiční pojetí klasické střechy, tak pro její moderní designové ztvárnění.



SYSTÉM DRÁŽKA V DRÁŽCE A SKRYTÉ KOTVENÍ

Velmi lehké šindele malého formátu mají své přednosti jak na malých plochách, tak i u velkých projektů, jak při jednoduchém pokrývání nových střech, tak i při náročných sanačních projektech. Díky systému drážka do drážky a skrytému kotvení je šindel mimořádně odolný vůči vichřicím a jiným povětrnostním vlivům. Potřebnou bezpečnost zajišťují drážky na podélné a příčné straně. Výsledkem je spolehlivá střecha vzdorující nepřízní počasí.

Produkt: Falcovaný šindel, hranatý žlab
 Barva: P.10 oříšková
 Místo: Gamlitz (Rakousko)
 Architektonický ateliér: Viereck Architekten ZT GmbH
 Realizace: A. Leopold GmbH

MATNÝ, ELEGANTNÍ DESIGN V MNOHA BARVÁCH

Falcovaný střešní šindel s povrchem stucco je k dostání v deseti standardních barvách. Bohatý barevný sortiment se postará o krásnou a harmonicky působící střechu. Potřebnou bezpečnost zajišťují drážky na podélné a příčné straně. Výsledkem je spolehlivá střecha vzdorující nepřízní počasí.



TECHNICKÉ ÚDAJE – FALCOVANÝ ŠINDEL



- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Standardní povrch**
povrch stucco
- **Rozměry**
420 × 240 mm v položené ploše (10 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,5 kg/m²
- **Minimální sklon střechy**
25° (cca 47 %)
- **Spodní konstrukce a separační vrstva***
Na plné bednění (min. 24 mm); od zatížení střechy sněhem 3,25 kN/m² nebo při stavbě na území kategorie 0, I nebo II je nutná pokládky na plné bednění s bitumenovou separační vrstvou.
- **Kotvení**
nepřímé, 1 PREFA patentovaná příponka a vroubkovaný hřebík na každý střešní a fasádní šindel (tzn. 10 PREFA příponek a vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.



Produkt: Falcovaná šablona 44 × 44, půlkulatý žlab, svod
Barva: P.10 světle šedá
Architektonický ateliér: Illichmann Architecture
Realizace: Dachdeckerei und Spenglerei Rudolf Wukisevits e.U.



FALCOVANÁ ŠABLONA 44 × 44



Elegantní šupinový vzhled s akcenty

Stylové střechy s tradičním vzorem se daří vytvářet pomocí střešní šablony PREFA. Díky ní ožívají starodávné a osvědčené tvary, ovšem zcela nově a moderně definované. Moderní je i materiál: hliník tloušťky 0,7 mm s povrchovou úpravou Coil-Coating se vyznačuje maximálně dlouhou životností a extrémní odolností vůči povětrnostním vlivům. Bezproblémovou montáž umožňují při pokrývání nových střech i při rekonstrukcích perfektně sladěný systém, nízká hmotnost a osvědčená technika pokládky drážka v drážce.

Produkt: falcovaná šablona 44 × 44
Barva: P.10 antracitová
Místo: Bex (Švýcarsko)
Architektonický ateliér: Olivier Curchod
Realizace: Röhrbach SA



Produkt: falcovaná šablona 44 × 44
 Barva: P.10 antracitová
 Místo: Prutz (Rakousko)
 Realizace: Spenglerei Özi



ZNÁMÉ VZORY - NOVĚ INTERPRETOVANÉ

Velký formát falcované šablony 44 × 44 propůjčuje budovám mimořádně elegantní a moderní vzhled. Hmotnost 2,6 kg/m² je nečekaně nízká, a integrované upevňovací lišty umožňují rychlou a cenově výhodnou montáž. Na jeden metr čtvereční je zapotřebí pouze asi pět střešních prvků. To navíc šetří čas. Díky systému drážka do drážky a skrytému připevnění je falcovaná šablona 44 × 44 mimořádně odolná vůči vichřicím a jiným povětrnostním vlivům. Výsledkem je spolehlivá střecha vzdorující nepřízní počasí.



TECHNICKÉ ÚDAJE – FALCOVANÁ ŠABLONA 44 × 44

- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Standardní povrch**
povrch stucco
- **Rozměry**
437 × 437 mm v položené ploše (5,2 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,6 kg/m²
- **Minimální sklon střechy**
12° (cca 21 %): při délce krokví do 7 m
14° (cca 25 %): při délce krokví 7–12 m
16° (cca 29 %): při délce krokví nad 12 m
- **Spodní konstrukce a separační vrstva***
Na plné bednění (min. 24 mm); od zatížení střechy sněhem 3,25 kN/m² nebo při stavbě na území kategorie 0, I nebo II je nutná pokládka na plné bednění s bitumenovou separační vrstvou.
- **Kotvení**
přímé, 4 PREFA vroubkované hřebíky na každou střešní a fasádní šablону 44 × 44 (tzn. 20 PREFA vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.



Produkt: falcovaná šablona 29 × 29
Barva: P.10 světle šedá
Místo: Bolzano (Itálie)
Architektonický ateliér: Markus Vigl
Realizace: Spengler & Stuefer GmbH



FALCOVANÁ ŠABLONA 29 × 29



Známý vzor v nové interpretaci

Falcované šablony 29 × 29 propůjčují střechám elegantní šupinový vzhled s výraznými akcenty. Z každého objektu udělají unikát s neopakovatelným charakterem. Dokonale sladěný systém a nízká hmotnost zajišťují bezproblémové použití při pokrývání nových střech i při rekonstrukcích. Maximálně dlouhou životnost a extrémní odolnost vůči povětrnostním vlivům zajišťuje hliník tloušťky 0,7 mm a povrchovou úpravou Coil-Coating a osvědčená technika pokládky drážka v drážce.

Produkt: falcovaná šablona 29 × 29
Barva: P.10 antracitová
Místo: Poljane nad Škofjo Loko (Slovinsko)
Realizace: Martinčič Borut s.p.

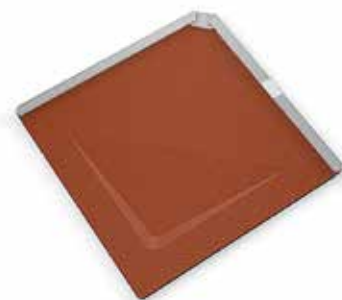


Produkt: falcovaná šablona 29 × 29
Barva: P.10 tmavě červená
Místo: Mühlendorf (Rakousko)
Realizace: City Dach



NADČASOVÁ KLASIKA

Střešní a fasádní šablona 29 × 29 je perfektní kombinace stylu a funkčnosti. Rozměry 290 × 290 mm ji řadí mezi středně velké prvky a nabízí tak širokou škálu použití. Výrazný a osobitý vzhled propůjčují falcované šablone 29 × 29 takzvané zesilující prolisy.



TECHNICKÉ ÚDAJE – FALCOVANÁ ŠABLONA 29 × 29



- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
 - **Standardní povrch**
povrch stucco
 - **Rozměry**
290 × 290 mm v položené ploše (12 ks/m²)
 - **Minimální sklon střechy**
22° (cca 40 %)
 - **Hmotnost**
cca 2,6 kg/m²
 - **Spodní konstrukce a separační vrstva***
Na plné bednění (min. 24 mm); od zatížení střechy sněhem 3,25 kN/m² nebo při stavbě na území kategorie 0, I nebo II je nutná pokládky na plné bednění s bitumenovou separační vrstvou.
 - **Kotvení**
nepřímé, 1 PREFA příponka a vroubkovaný hřebík na každou falcovanou šablona 29 × 29 (tzn. 12 PREFA příponek pro falcovanou šablona 29 × 29 a 12 vroubkovaných hřebíků na m²)
- * Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.





Produkt: Střešní panel FX.12, nástřešní žlab, svod
Barva: speciální barva
Místo: Aesch (Švýcarsko)
Architektonický ateliér: Burckhardt+Partner AG
Realizace: Korporation Spengler + Martin Borer + Camille Wohlgemuth

STŘEŠNÍ PANEĽ FX.12



Živá hra světla a stínů

Střešní panely FX.12 jsou inovativní designové prvky, jejichž podélné a příčné zlomy umožňují provést neobvykle futuristický vzhled střechy. Vzhled panelu se mění podle dopadu světla a dělá tak z každého objektu unikát. Osobitý, asymetrický dojem ještě umocňuje možnost střídání dvou velikostí, krátkého a dlouhého formátu.

PROMYŠLENÝ DESIGN ZAJIŠŤUJE VĚTŠÍ STABILITU

Zlomy plní ještě další důležitou funkci: Zvyšují tuhost panelů a zajišťují ještě větší stabilitu. Kónická úhlová drážka zachycuje případnou roztažnost v příčném směru. Montáž se provádí bez přídatných příponek pomocí integrované upevňovací lišty. Střešní panely FX.12 jsou k dostání v deseti standardních barvách.

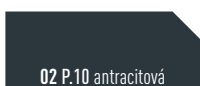




Produkt: Střešní panel FX.12, hranatý žlab, svod
 Barva: P.10 tmavě hnědá
 Místo: St. Marein bei Graz (Rakousko)
 Architektonický ateliér: Architekturbüro Meier
 Realizace: Josef Kleissner GmbH



01 P.10 tmavě hnědá



02 P.10 antracitová



03 P.10 černá



04 P.10 cihlově červená



05 P.10 tmavě červená



06 P.10 mechově zelená



07 P.10 světle šedá



11 P.10 oříšková



19 P.10 tmavě šedá



43 P.10 břidlicová

TECHNICKÉ ÚDAJE – STŘEŠNÍ PANEL FX.12



- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Rozměry**
700 × 420 mm v položené ploše (3,4 ks/m²)
1 400 × 420 mm v položené ploše (1,7 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,4–2,5 kg/m²
- **Minimální sklon střechy**
17° (cca 31 %)
- **Spodní konstrukce a separační vrstva***
Na plně bednění (min. 24 mm); od 17–25° je nutná bitumenová separační vrstva; od zatížení střechy sněhem 3,25 kN/m² nebo při stavbě na území kategorie 0, I nebo II je nutná pokládky na plně bednění s bitumenovou separační vrstvou.
- **Kotvení**
přímé, 3 PREFA vroubkované hřebíky na každý malý střešní panel FX.12, 5 PREFA vroubkovaných hřebíků na každý velký střešní panel FX.12 (tzn. cca 8-10 PREFA vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.





Produkt: PREFALZ, nástřešní žlab, svod
Barva: P.10 zinkově šedá
Místo: Augsburg (Německo)
Realizace: Holzbau Wohlfüter GmbH



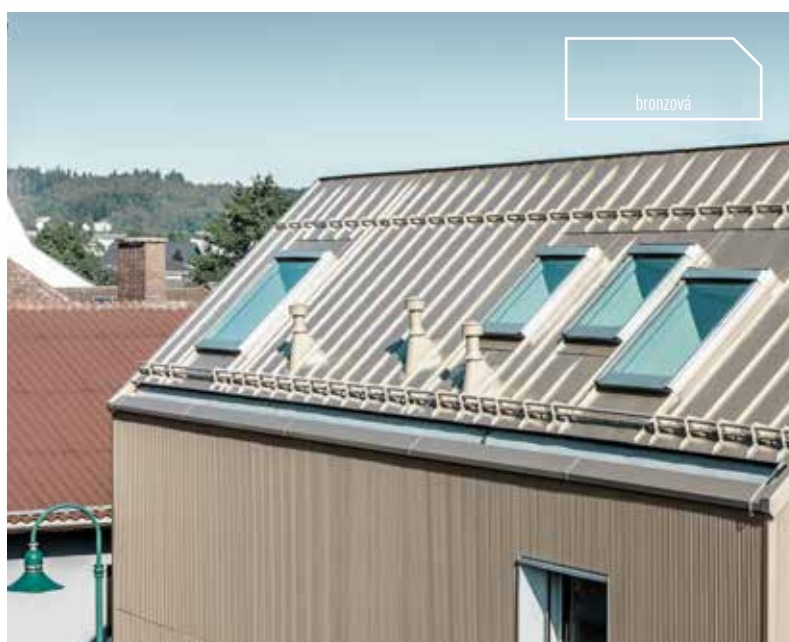
PREFALZ

Spojuje poddajnost, eleganci a nekonečné tvůrčí možnosti

PREFALZ nabízí mnoho barevných a tvarových variant. Díky hliníku je tvárnější než většina srovnatelných falcovaných materiálů, a proto se s ním velmi snadno pracuje. Od jednoduché střechy až po komplikované půdní vestavby, kopulovité nebo velkoplošné střechy – PREFALZ nabízí projektantům nesčetné možnosti provedení, jež by s jiným materiálem byly takřka nemožné. Ani ohýbání při klempířském zpracování nemůže ohrozit kvalitu laku. PREFALZ je k dostání v celkem 18 barvách i v provedení přírodní hliník, dle přání s hladkým povrchem nebo povrchem stucco.

PRO PLOCHÉ STŘECHY SE SKLONEM OD 3°

Střechy zhotovené z PREFALZu se vyznačují maximální stabilitou a dlouhou životností. PREFALZ je vhodný materiál pro střechy s velmi nízkým sklonem* již od 3° a dobře se pokládá i při nízkých teplotách.



* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.



Produkt: PREFALZ
 Barva: Patina Šedá
 Místo: Langenthal (Švýcarsko)
 Architektonický ateliér: Lüscher Egli AG
 Realizace: Gebr. Brand AG, klempířství + sanitární zařízení

OPRAVDU LEHKÁ VÁHA

Díky nízké hmotnosti od 2,2 do 2,3 kg/m² v závislosti na skladebné šířce je PREFALZ vhodný jak pro rekonstrukce starých domů, tak pro novostavby a lze jej rozšířit díky rozsáhlému systémovému příslušenství PREFA.



TECHNICKÉ ÚDAJE – PREFALZ



- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
 - **Standardní rozměry**
PREFALZ pro střechy: 0,7 × 500 mm a 0,7 × 650 mm
doplňkový fasádní svitek: 0,7 × 1 000 mm
 - **Hmotnost**
cca 1,89 kg/m²
skutečná spotřeba u PREFALZ 500: cca 2,3 kg/m²
skutečná spotřeba u PREFALZ 650: cca 2,2 kg/m²
 - **Minimální sklon střechy***
3° (cca 5 %)
 - **Spodní konstrukce a separační vrstva***
na plné bednění (min. 24 mm); separační vrstva dle požadavků
 - **Kotvení**
PREFA pevné a posuvné nerezové příponky podle požadavků na statiku
- * Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.





Produkt: PREFALZ
Barva: P.10 světle šedá
Místo: Kragoszks (Maďarsko)
Architektonický ateliér: Dr. Bachman Zoltán, Borsos Agnes
Realizace: Akos Stang
Řešení pro jedinečné objekty

FALZONAL®

SPRÁVNÁ VOLBA PRO VYTŘÍBENÝ DESIGN

FALZONAL® je barevný hliník dodávaných ve svitcích. Legování, pevnost i povrchová úprava dokonale odpovídají požadavkům klempířské techniky. Barevný hliník je ideální materiál pro falcování a lze ho kombinovat s dřevem a sklem. Materiál se snadno zpracovává a současně vydrží silnou zátěž.

BAREVNÁ NABÍDKA SAHÁ OD BRONZOVÉ PO TITANOVOU

FALZONAL® je k dostání v mnoha barevných odstínech a typech povrchu: od základních barev přes metalízu až po měděné, zinkové nebo titanové odstíny. Viditelná strana produktu FALZONAL je opatřena vrstvou laku PVDF (80/20) nebo v budoucnu takzvaným systémem laku HDCC (high durable coil coat - vysoce odolný povlak svitku).

Produkt: FALZONAL
 Barva: speciální barva
 Místo: Lindau (Německo)
 Architektonický ateliér: Architekti Auer Weber
 Realizace: Täumer GmbH



STŘECHA

| | | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| čirý lak zvětralý | čistá bílá | cínově šedá | zinkově šedá | matná světle zinková | matná světle šedá |
| antracitová šedá | matná tmavě šedá | eloxovaná hnědá | staročervená | měděná hnědá | kávově hnědá |
| rezedová zelená | světlá slonovinová | holubí modrá | opálová zelená | šedozeleň | krystalická šedá |
| perlově bílá | běžová savana | pastelová tyrkysová | signální žlutá | karminová | tyrkysová modrá |
| mátová zelená | olivová zelená | azurová | světle šedá | enciánová modrá | uhlově černá |
| brilantní metalíza | šedé aluminium | světle bronzová | nová měď | mayské zlato | |

TECHNICKÉ ÚDAJE – FALZONAL®



- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Standardní rozměry**
0,7 × 600 mm
doplňkový fasádní svitek: 0,7 × 1 200 mm
- **Hmotnost**
cca 1,89 kg/m²
skutečná spotřeba u FALZONAL® 600: cca 2,19 kg/m²

- **Minimální sklon střechy***
3° (cca 5 %)
- **Spodní konstrukce a separační vrstva***
na plné bednění (min. 24 mm); separační vrstva dle požadavků
- **Kotvení**
PREFA pevné a posuvné nerezové příponky podle požadavků na statiku

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.



PREFA ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Systemová kvalita do posledního detailu



Produkty PREFA jsou zárukou síly a bezpečí po generace. Jednotlivé komponenty kompletního systému PREFA na sebe dokonale navazují, zajišťují bezpečnost a jsou díky přesnému lícování a vysoké kvalitě zárukou požadované dlouhé životnosti. Kompletní systém PREFA zahrnuje nejen hlavní produkty střešních a fasádních systémů, ale především také originální příslušenství.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STŘEŠNÍ SYSTÉMY

STRANA 40



PROTISNĚHOVÉ PRVKY

STRANA 41



BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

STRANA 42



OCHRANA PŘED BLESKEM

STRANA 43



MONTÁŽNÍ SYSTÉM K SOLÁRNÍM PANELŮM

STRANA 44



Produkt: Falebný šindel, PREFALZ,
půtkový žlab, svad, sněhový hák
Barva: P.10 břidlicová
Místo: St. Veit im Mühlkreis (Rakousko)
Realizace: HDFA Service GmbH

100%
ORIGINÁLNÍ PŘÍ-
SLUŠENSTVÍ

VŠECHNY DÍLY Z JEDNÉ RUKY

Veškeré komponenty příslušenství PREFA včetně doplňků vyrábí jedna firma a dodává je najednou. Veškeré prvky příslušenství se kupříkladu dodávají včetně montážních pomůcek. Tím je zajištěno, že prvky do sebe budou bezchybně zapadat, a výsledek uspokojí nejvyšší nároky na vzhled i kvalitu. Aby byla montáž provedena bezchybně, provádějí ji profesionálové vyškolení v PREFA Academy. Na to se stavebníci a projektanti mohou spolehnout.

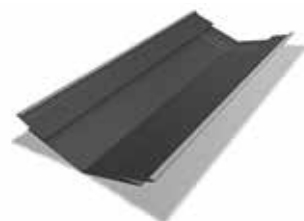
PATENTOVANÁ PŘÍPONKA PRO TAŠKY A ŠINDELE

Upevňovací systém PREFA se díky promyšlenému tvarování osvědčuje již mnoho let a výrazně usnadňuje montáž. Malý přehyb na horní hraně příponek zabraňuje uvíznutí na bednění nebo separační vrstvě. Správně umístěné prolisy navíc zabraňují kapilárnímu vztlínání.



BEZPEČNOSTNÍ ÚZLABÍ

Bezpečnostní úzlabí PREFA s kapilárními drážkami v místě příčných spojů je vhodným řešením i pro oblasti s bohatou sněhovou nadílkou. Přídavná drážka je dalším zabezpečením proti hromadění vody. Kónické hrany v místě překrytí zajišťují jednoduchou montáž.



JET-LÜFTER

Jet-Lüfter je vysoce funkční a má velmi dobrý odvětrávací účinek díky speciálnímu štíhlému tvaru. Používá se na hřebenu i nároží u všech maloformátových produktů PREFA.



PROTISNĚHOVÉ PRVKY

SNĚHOVÝ HÁK

Pro všechny maloformátové střešní produkty PREFA jsou k dispozici vhodné sněhové háky. Rozmísťují se po celé ploše střechy, aby v maximální možné míře zabránily sesunutí sněhu. Počet a rozmístění sněhových háků jsou závislé na zatížení sněhem a sklonu střechy.



SNĚHOVÉ ZÁBRANY Z PROFILOVANÝCH TRUBEK

Sněhové zábrany PREFA lze použít u falcované střešní tašky, střešního panelu R.16, střešního šindele, střešního šindele DS.19, střešních šablon a střešního panelu FX.12. Největší předností nového protisněhového ochranného systému je jednoduchá montáž. Sněhové zábrany je možné namontovat i dodatečně a jsou k dispozici ve všech běžných barevných odstínech.



SVĚRKY TRUBKY SNĚHOVÉ ZÁBRANY

Protisněhové prvky k upnutí na krytiny s dvojitou stojatou drážkou (PREFALZ a FALZONAL®) poskytují maximální bezpečnost a nemají vliv na dilataci střešní krytiny. Výstupky zajišťují pevné usazení na drážce a vykazují vysoké statické hodnoty. PREFA svěrky trubky sněhové zábrany existují ve třech různých provedeních.



DRŽÁK KULATINY PRO ZADRŽOVÁNÍ SNĚHU

Rustikálně působí kulatiny, které zadržují sníh, a které se vkládají do držáků. Systém je možné kombinovat buď se sněhovými háky – v tom případě se použije pouze jedna řada kulatiny pro zadržování sněhu v blízkosti okapu – nebo se kulatiny rozmístí ve více řadách, výpočet potřeby zpracovává technické oddělení PREFA. Sněhová zábrana z kulatiny vykazuje velmi dobré statické hodnoty háků a montuje se s osvědčenými kruhovými podložkami na maloformátové krytiny PREFA.



držák kulatiny pro zadržování sněhu





BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Bezpečnost na střeše má absolutní prioritu.

Práce na střeše patří k nejnebezpečnějším činnostem na budovách. PREFA proto prohlásila bezpečnost za svou nejvyšší prioritu. Pro odborné pracovníky má v nabídce promyšlené technické prvky na montáž a opravy, stavebníkům nabízí pomůcky na čištění, a zajišťuje profesionální ochranu před úrazy a zraněními.

BEZPEČNOSTNÍ STŘEŠNÍ HÁKY SDH

Bezpečnostní střešní háky na kruhových podložkách, prověřené ve všech směrech pádu, jsou vhodné pro všechny maloformátové produkty PREFA. Kruhová podložka umožňuje snadnou montáž. Bezpečnostní střešní háky byly prověřeny i pro montáž s nadkrokovní tepelnou izolací. Pro střešní krytiny s dvojitou stojatou drážkou jsou k dispozici také vhodné bezpečnostní střešní háky pro upevnění na stojaté drážky



bezpečnostní hák na kruhových podložkách pro maloformátové krytiny

NÁŠLAPNÉ STUPNĚ, STUPACÍ PLOŠINY A DRŽÁKY STUPACÍ PLOŠINY

Nášlapné stupně, stoupací plošiny a držáky stoupací plošiny slouží k bezpečnému výstupu na střešní krytinu. Používají se většinou tam, kde jsou na střeše umístěna technická zařízení a je potřebné k nim pravidelně chodit. Např. pro účely údržby fotovoltaických a solárních zařízení nebo pro kontrolní návštěvy kominíka. U stoupacích plošin a nášlapných stupňů pro skládané krytiny PREFA se uplatnily osvědčené kruhové podložky. U držáků stoupací plošiny pro PREFALZ se držáky upevňují opět na drážky.



Nášlapný stupeň

Produkt: falcovaná šablona 44 x 44
Barva: P.10 břidlicová
Místo: Livo TN (Itálie)
Architektonický ateliér: Ao7 Studio
Realizace: Adriano Busetti
Řešení pro jedinečné objekty

OCHRANA PŘED BLESKEM

Podle normy jsou produkty PREFA přirozenou součástí systému ochrany před bleskem.

Žádný jiný atmosférický jev nás tolik nefascinuje a zároveň tolik neděsí jako bouřka. Kdo chce sledovat hru hromů a blesků bez špatného pocitu, měl by svůj dům náležitě ochránit.

VRCHNÍ PLÁŠŤ BUDOVY FUNGUJE JAKO BLESKOSVOD

Důležitou úlohu v této souvislosti mají kvalitní hliníkové střechy, jako ty od firmy PREFA. Pokud totiž blesk udeří, stane se to většinou na exponovaných místech budovy. Tedy na místech, kde do výšky vyčnívají rohy nebo hrany. Proto je důležité, aby vrchní plášť budovy fungoval vlastně jako bleskosvod.

PŘIROZENÁ SOUČÁST

Kovové střechy jsou podle normy EN 62305-3 definovány jako přirozená součást systému ochrany před bleskem. Krytiny PREFA z hladkých svitků (PREFALZ a FALZONAL®) jsou tedy přípustné jako přirozená součást jímací soustavy a maloformátové krytiny PREFA (falcované střešní tašky, falcované střešní šindele, střešní panely, falcované střešní šablony) jsou přípustné jako přirozená součást systému ochrany před bleskem (montáž dodatečného jímacího zařízení a připojení k uzemňovací soustavě).

PODLE NOREM

Informace o nutnosti a způsobu provedení ochrany objektu před bleskem obdržíte u zhotovitele bleskosvodných soustav nebo u elektrikáře, který je oprávněn jak k montáži, tak také k zákonem předepsané kolaudaci bleskosvodných soustav. O případných dodatečných ustanoveních týkajících se dané lokality se informujte také na příslušném obecním úřadě.

Zdali jsou produkty PREFA způsobilé jako přirozená součást systému ochrany před bleskem, je tedy třeba posuzovat podle dispozic konkrétního objektu v souladu s příslušnými normami.



Střešní držák vedení bleskosvodu





MONTÁŽNÍ SYSTÉM K SOLÁRNÍM PANELŮM

Nechte střechu, ať pracuje pro Vás.

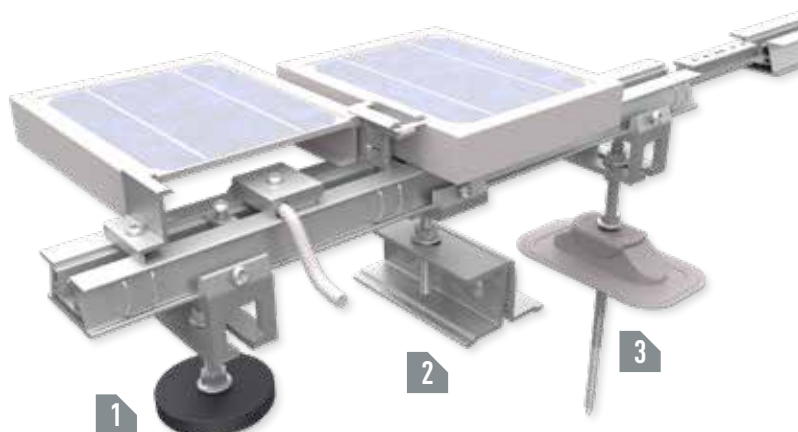
Sluneční záření patří k nejekologičtějším formám energie. Stavebníkům navíc přináší značnou úsporu peněz. Nespotebovává hodnotné suroviny a při jejím využívání se neuvolňuje oxid uhličitý.

SPODNÍ KONSTRUKCE PRO SOLÁRNÍ ZAŘÍZENÍ

Montážním systémem k solárním panelům nabízí PREFA promyšlený systém, který je dokonale přizpůsoben střešní krytině. Ve srovnání s mnoha jinými způsoby upevnění fotovoltaických modulů nesnižuje funkčnost ani dlouhou životnost střešních krytin PREFA. Technici PREFA montážní systém neustále dále vyvíjejí, takže vždy odpovídá nejnovějšímu stavu techniky. V nabídce je vhodné upevnění pro každý střešní systém – od skládané maloformátové krytiny až po drážkový systém PREFALZ. Bezpečnost je vždy na prvním místě, proto poradenství a výpočty pro montážní systém k solárním panelům zajišťuje výhradně technické oddělení PREFA. Také montáž provádějí výhradně profesionální kvalifikovaní pracovníci.

PREFA MONTÁŽNÍ SYSTÉM K SOLÁRNÍM PANELŮM

1. držák solárního panelu Vario
2. držák solárního panelu PREFALZ Vario
3. držák solárního panelu Sunny





PERFEKTNÍ ŘEŠENÍ PRO SILNOU STŘECHU

Kdo sází na obnovitelnou energii, měl by vsadit také na nejvyšší kvalitu.

DOBŘÉ DŮVODY PRO VOLBU PREFA MONTÁŽNÍHO SYSTÉMU

- Nejvyšší kvalita a servis PREFA díky plošné síti odborníků na střechy.
- Montážní systém pro všechny produkty PREFA.
- Snadná a rychlá montáž se standardním nářadím.
- Odborné poradenství a výpočty zajišťuje technické oddělení PREFA.
- Vždy na špičce technologie díky neustálému dalšímu vývoji
- Vyrobeno v Rakousku. Naše zkušenosti se střechami Vám zajistí Vaši vlastní energii budoucnosti.
- Vysoká životnost, dlouhodobé zachování hodnoty



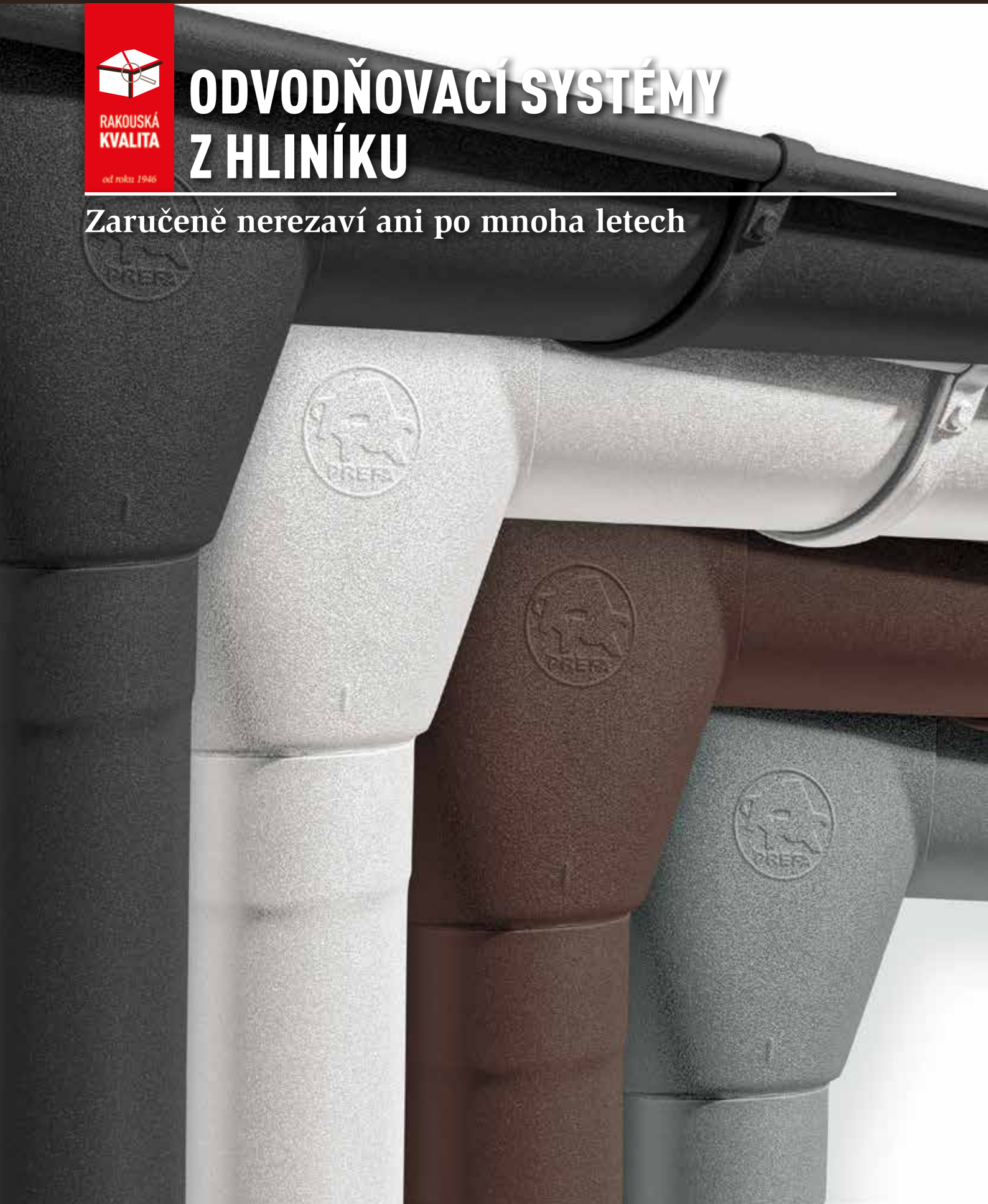


RAKOUSKÁ
KVALITA

od roku 1946

ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY Z HLINÍKU

Zaručeně nerezaví ani po mnoha letech



PREFA nabízí kompletní hliníkový odvodňovací systém včetně montážního příslušenství z jedné ruky: od půlkulatého žlabu až po hranatý svod, od lapače listů až po sběrný kotlík. Systém zahrnuje promyšlené technické detaily a spolehlivě slouží již po desetiletí. Odvodňovací systém PREFA se vyrábí především z hliníku, a tak bude i po mnoha letech zaručeně bez koroze, plně funkční a krásný. Díky povrchové úpravě produktů PREFA můžete zapomenout i na nepříjemné údržbářské práce, opravy nebo opakované natírání.

ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ A BEZ ŠKODLIVIN

I z ekologického hlediska je hliníkový odvodňovací systém PREFA tou nejlepší volbou. Z hliníku se totiž neuvolňují žádné škodlivé těžké kovy, které se u tradičních materiálů mohou soustavným vymýváním žlabů a svodů dostat do odpadních vod. Hliník lze bez ztráty kvality libovolně často recyklovat. A co je nejlepší: výroba sekundárního hliníku vyžaduje o 95 % méně energie než těžba primárního hliníku. Kromě toho jsou nízká hmotnost (méně času stráveného přepravou a na staveništi) a dlouhá životnost (nepraská, nekoroduje, neodlupuje se) zárukou udržitelnosti.

VELMI ODOLNÉ I V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH

Okapové žlaby se vyrábějí z kontinuálně lakovaných hliníkových svitků. Díky kvalitní povrchové úpravě nanášené metodou Coil-Coating zůstává vrstva laku tvárná a maximálně odolná a to i v extrémních povětrnostních podmínkách.



* U záruky na barvu se jedná o záruku na povrchovou úpravu P.10 proti odprýskání a tvorbě puchýřů za podmínek uvedených v záručním certifikátu.

OKAPOVÉ ŽLABY A SVODY

půlkulatý žlab
hrnatý žlab
náštrešní žlab
kruhový svod

STRANA 48



HRANATÝ ŽLAB A HRANATÝ SVOD

STRANA 50





Produkt: půlkulatý žlab
Barva: Světle šedá
Místo: Capanna Buffalora (Švýcarsko)
Realizace: Christian Stenz

OKAPOVÉ ŽLABY A SVODY



Promyšlené do posledního detailu

PŮLKULATÉ ŽLABY



Půlkulatý žlab 250
Půlkulatý žlab 280
Půlkulatý žlab 333
Půlkulatý žlab 400

HRANATÉ ŽLABY



Hranatý žlab 250
Hranatý žlab 333
Hranatý žlab 400
Hranatý žlab 500*

NÁSTŘEŠNÍ ŽLAB



Nástřešní žlab (700 mm)

SVODY



Svod (ø 60 mm)
Svod (ø 80 mm)
Svod (ø 100 mm)
Svod (ø 120 mm)
Svod (ø 150 mm)

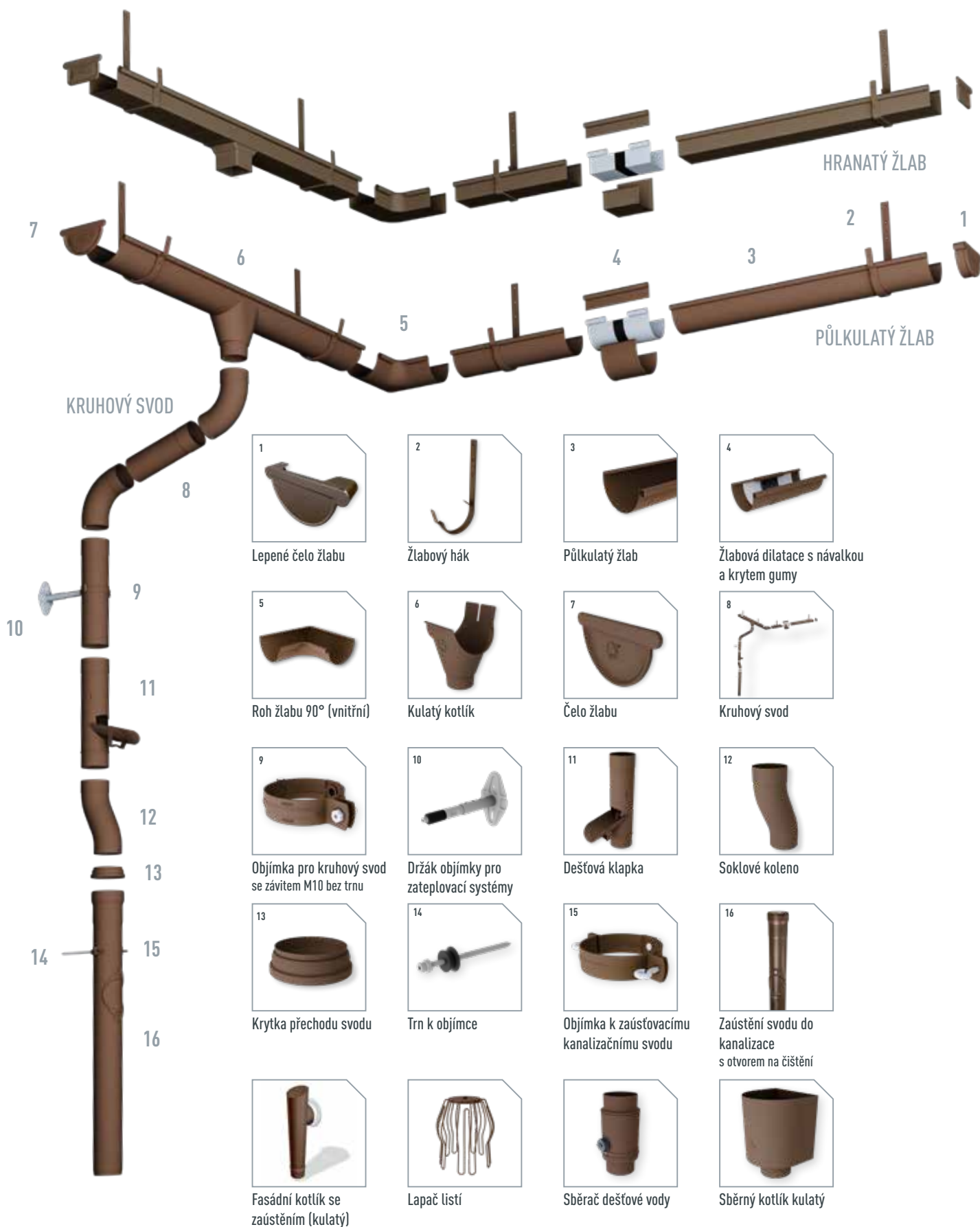
* není k dispozici v kvalitě P.10

TIP EXPERTA!

SVOD V ROBUSTNÍM PROVEDENÍ (tloušťka 1,6 mm)

Délka téměř tři metry, provedení z hliníku o tloušťce 1,6 mm a průměr 100 mm jsou rozhodujícími přednostmi tohoto výrobku. Pro svou mimořádnou odolnost je ideální pro prostor domovního vchodu i pro prostor zahrady. Díky robustnosti svodu totiž nehrozí promáčknutí způsobené např. hrajícími si dětmi nebo úderem předmětů. Délka svodu má také estetickou výhodu, neboť ve výšce očí nebo v přímém pohledovém poli není potřebné žádné opticky rušivě působící ukotvení. Funkční detail, který zejména u moderních rodinných domů působí elegantně a při barevně sladěném řešení s fasádou tón v tónu decentně odsouvá systém odvodnění střechy do pozadí.





Uvedené produkty jsou reprezentativním výběrem.
K dispozici jsou ještě další vhodné produkty příslušenství.



Produkt: hranatý žlab
Barva: P.10 antracitová
Místo: Krumbach (Rakousko)
Realizace: Öschlberger

HRANATÝ ŽLAB A HRANATÝ SVOD



Moderní odvodnění střechy pro minimalistickou architekturu

Kompletní čtyřhranný systém v elegantním minimalistickém provedení se výborně hodí k moderním stavbám. Odvodnění dokonale zapadne do architektury a stává se její ozdobou. Hranaté svody se díky promyšlenému skrytému upevnění na zadní straně chytře začlení do fasády – bez viditelného upevnění.

HRANATÉ ŽLABY

Hranatý žlab 250
Hranatý žlab 333
Hranatý žlab 400
Hranatý žlab 500*

* není k dispozici v kvalitě P.10

HRANATÉ SVODY

Hranatý svod 80 (délka strany: 80 mm)
Hranatý svod 100 (délka strany: 100 mm)
Tloušťka materiálu: 1,6 mm
Délky: 3 000 mm, 1 500 mm, 600 mm



ROBUSTNÍ PŘEVEDENÍ

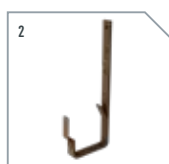
Hranatý odvodňovací systém PREFA se skládá z různých vzájemně sladěných prvků: hranatých svodů o poloměrech přizpůsobených hranatým žlabům, dvou různých kolen s úhlem 72°, fasádního kotlíku se zaústěním a sběrného kotlíku s hranatou návalkou a hranatým vyústěním. Inovativní hliníkové produkty přesvědčují svým robustním provedením. Hranatý svod s délkou strany 80 mm nebo 100 mm je vyroben z 1,6 mm silných lisovaných profilů s povrchovou úpravou práškovým lakováním a s průběžným držákem pro připeňovací svorky.



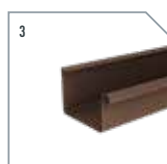
Hranaté žlaby ideálně doplňují hranatý svod PREFA a dávají celému systému odvodnění jednotný elegantní vzhled.



1 Čelo žlabu pro hranaté žlaby



2 Žlabový hák pro hranatý žlab



3 Hranatý žlab



4 Žlabová dilatace hranatá s návalkou a krytem gumy



5 Roh hranatého žlabu (vnitřní)



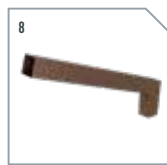
6 Hranatý kotlík



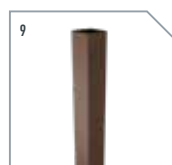
7 Koleno hranatého svodu 72° (krátké)



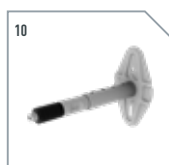
8 Excentrický držák



8 Koleno hranatého svodu 72° (dlouhé)



9 Hranatý svod



10 Držák objímky pro zateplovací systémy



11 Hranatý svod s čistícím otvorem



12 Trn k objímce



13 Hranatý zaústění do kruhového odpadu



13 Svorka bleskosvodu k hranatému svodu vč. připevňovací svorky



13 Sběrný kotlík hranatý s hranatým výústěním



13 Hranatý fasádní kotlík se zaústěním

VÝHODY HRANATÉHO SVODU

- Elegantní design
- K dodání také s povrchovou úpravou práškovým lakováním v mnoha barvách v kvalitě P.10
- Skryté kotvení
- Široký výběr barev
- Masivní provedení (tloušťka materiálu: 1,6 mm)

Uvedené produkty jsou reprezentativním výběrem. K dispozici jsou ještě další vhodné produkty příslušenství.



ODVODNĚNÍ – SVODY A ŽLABY

Produkt: Falcovaný šindel DS.19, hranatý žlab, svod
Barva: P.10 tmavě hnědá
Místo: Vídeň (Rakousko)
Realizace: Larisch Dachdesign | Kanzler Dach



DOSTUPNÉ BARVY

V KVALITĚ P.10: ANTRACITOVÁ, TMAVĚ HNĚDÁ, TMAVĚ ŠEDÁ, SVĚTLE ŠEDÁ, OŘÍŠKOVÁ, PREFA BÍLÁ A ČERNÁ

System je k dostání v klasických standardních barvách a dokonale ladí se střešními a fasádními prvky. Můžete se rozhodnout pro elegantní odstínování anebo naopak barevné kontrasty. K barvám antracitová, tmavě hnědá a světle šedá přibýly navíc také barvy tmavě šedá, oříšková, prefa bílá a černá v kvalitě P.10.



| | | ~ RAL | ☺ Půlkulatý žlab 250 280 333 | ☺ Půlkulatý žlab 400 | ☺ Hranatý žlab 250 | ☺ Hranatý žlab 333 | ☺ Hranatý žlab 400 | ☺ Hranatý žlab 500 | ☺ Nástřešní žlab | ○ Svod 80 100 120 | ○ Kruhový svod 60 | ○ Kruhový svod 150 | □ Hranatý svod 80 100* |
|----|--------------------------------|-------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 01 | P.10 tmavě hnědá | 7013 | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • |
| 02 | P.10 antracitová | 7016 | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • |
| 03 | P.10 černá | 9005 | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • |
| 07 | P.10 světle šedá | 7005 | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • |
| 10 | P.10 prefa bílá | 9002 | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • |
| 11 | P.10 oříšková | 8019 | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • |
| 19 | P.10 tmavě šedá | 7043 | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • |
| 04 | cihlově červená | 8004 | • | | | • | | | • | | | | |
| 05 | tmavě červená | 3009 | • | | | | | | • | • | | | |
| 06 | mechově zelená | 6005 | • | • | | • | • | | • | | | | |
| 08 | zinkově šedá | 7030 | • | | | • | | | • | | | | |
| 12 | stříbrná metalíza ³ | 9006 | • | • | • | • | • | | • | • | | | • |
| 13 | přírodní hliník ^{1/2} | — | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

* Hranatý svod PREFA je standardně skladem v povrchové úpravě P.10 v tmavě hnědé, antracitové a světle šedé barvě. Na objednávku je k dispozici v barvách P.10 černá, P.10 prefa bílá, P.10 oříšková, P.10 tmavě šedá barvě a ve všech ostatních barvách RAL na objednávku. Zde je třeba zohlednit dodací lhůtu a příplatky.

¹ Barva přírodní hliník je založena na přírodním zbarvení, a proto podléhá řadě barevných odchylek, které dodávají výrobku nezaměnitelný charakter.

² Na změny vzhledu povrchu v důsledku zpracování a přírodních vlivů se nevztahuje záruka. Věnujte pozornost informačnímu listu.

³ U metalických barev se mohou objevit barevné rozdíly.

STÁLOBAREVNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA P.10

ODOLNÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ I POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A BAREVNĚ STÁLÁ

PREFA vyvinula povrchovou úpravu P.10, která odpovídá těm nejvyšším požadavkům na kvalitu. Povrchová úprava P.10 je použita u většiny výrobků PREFA. Produkty PREFA jsou díky tomu extrémně odolné vůči vnějším vlivům a zatížení. Současně jsou lehké, neuvěřitelně stabilní a pružné a nabízí tak mnoho možností při navrhování a zpracování.



POVRCHOVÁ ÚPRAVA P.10 COIL-COATING

ZÁKLADNÍ BARVA

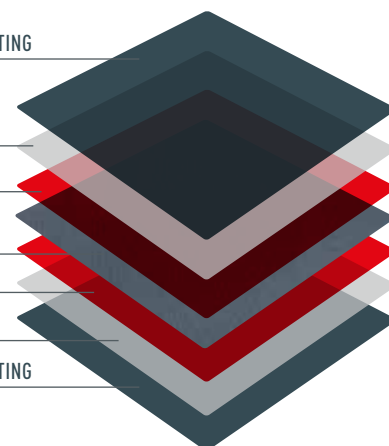
CHEMICKÁ PŘÍPRAVA

ZÁKLADNÍ MATERIÁL (HLINÍK)

CHEMICKÁ PŘÍPRAVA

ZÁKLADNÍ BARVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA P.10 COIL-COATING



FASÁDNÍ SYSTÉMY

Extravagantní vzhled po mnoho let, při minimálních nárocích na údržbu



Produkt: Fasádní šablona 44 x 44
Barva: zlatá (speciální barva)
Místo: Vídeň (Rakousko)
Architektonický ateliér: Superblock ZT GmbH

FASÁDNÍ ŠINDEL

STRANA 58



FASÁDNÍ ŠABLONA 44 × 44 | 29 × 29

STRANA 60



FASÁDNÍ ŠABLONA 20 × 20

STRANA 61



FASÁDNÍ PANEL FX.12

STRANA 62



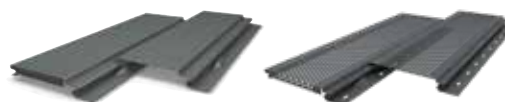
PREFALZ | FALZONAL®

STRANA 64



SIDING | SIDING PERFOROVANÝ

STRANA 68



SIDING.X

STRANA 70



PREFABOND HLINÍKOVÁ KOMPOZITNÍ DESKA

STRANA 72



**LISOVANÉ PROFILY
ZACKENPROFIL | PROFILWELLE**

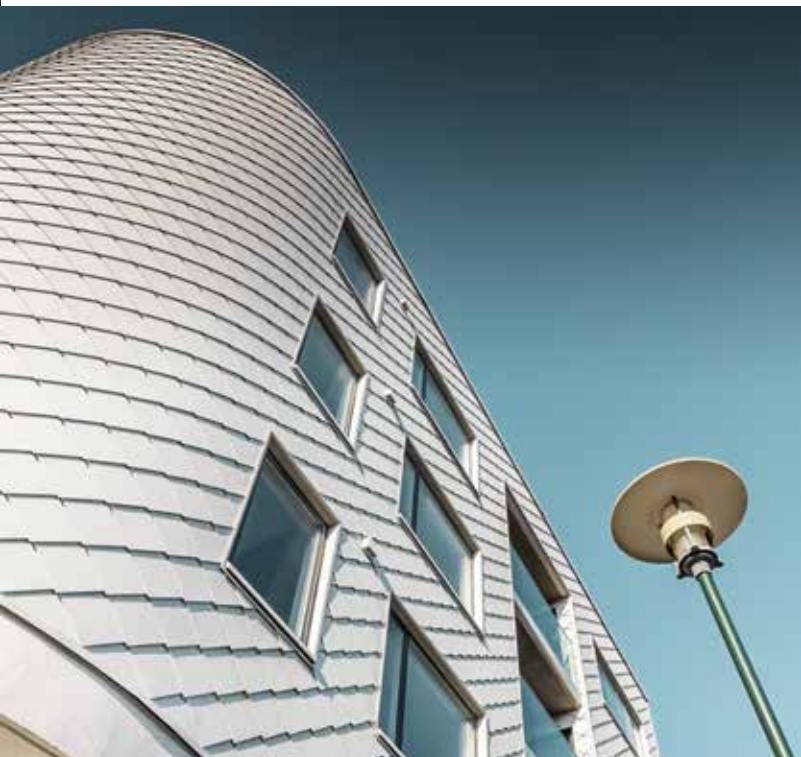
STRANA 74





ZDE MŮŽETE
OBJEVIT
JEŠTĚ VÍC





Produkt: fasádní šindel
Barva: P.10 světle šedá
Místo: Ehenbichl (Rakousko)
Architektonický ateliér: a4l-Architects
Realizace: Spenglerei Müller GesmbH



FASÁDNÍ ŠINDEL

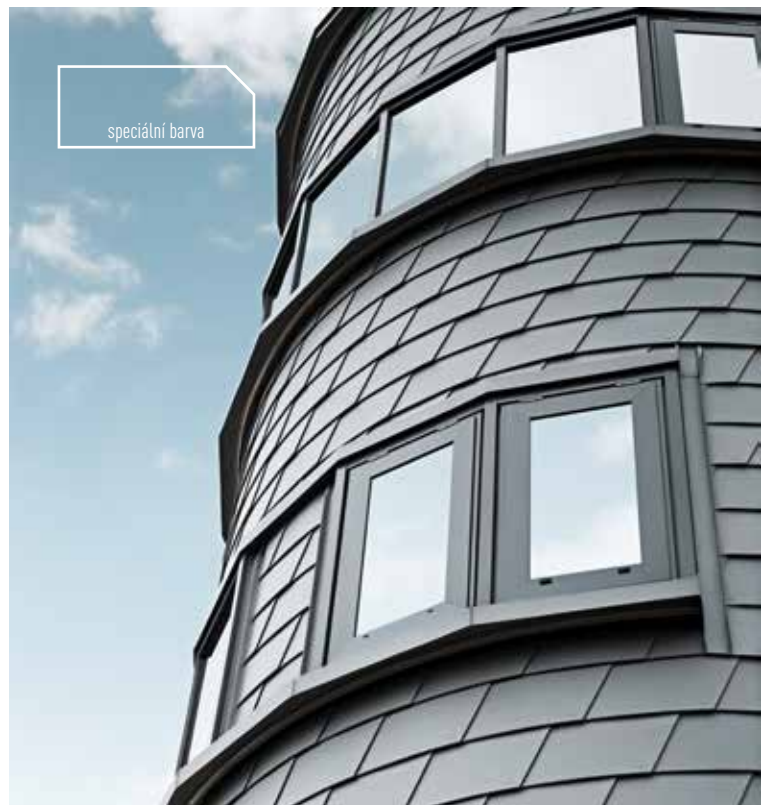


Vhodný pro libovolný projekt

Ve fasádním šindelci PREFA se spojil mnohokrát osvědčený kosodélníkový tvar s inovativním hliníkovým materiálem. To z něj dělá ideální obkladový materiál jak pro tradiční klasickou fasádu, tak pro její moderní ztvárnění.

SYSTÉM DRÁŽKA V DRÁŽCE A SKRYTÉ KOTVENÍ

Velmi lehké šindele malého formátu mají své přednosti jak na malých plochách, tak i u velkých projektů, jak při jednoduchém pokrývání nových střeš, tak i při náročných sanačních projektech. Díky systému drážka do drážky a skrytému kotvení je šindel mimořádně odolný vůči vichřicím a jiným povětrnostním vlivům. Potřebnou bezpečnost zajišťují drážky na podélné a příčné straně. Výsledkem je spolehlivá fasáda vzdorující nepřízni počasí.





Produkt: fasádní šindel
Barva: P.10 antracitová
Místo: Caldaro (Itálie)
Realizace: Demez Adam

MATNÝ, ELEGANTNÍ DESIGN V MNOHA BARVÁCH

Fasádní šindel PREFA s povrchem stucco je k dostání v jedenácti standardních barvách. Na přání lze dodat také v hladkém provedení. Všechny designy se dodávají s vyraženým nápisem „PREFA“ nebo na přání bez něj. S maloformátovými prvky bude tradiční šupinová fasáda vypadat úplně jinak. Produkty nenáročné na údržbu propůjčí fasádě matnou strukturu a elegantní vzhled, který Vám bude dělat dlouho radost.



TECHNICKÉ ÚDAJE – FASÁDNÍ ŠINDEL

- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Rozměry**
420 × 240 mm v položené ploše (10 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,5 kg/m²
- **Spodní konstrukce***
na plné bednění (min. 24 mm)
- **Kotvení**
nepřímé, 1 PREFA patentovaná příponka a vroubkovaný hřebík na každý fasádní šindel (tzn. 10 PREFA příponek a 10 vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.



Produkt: Fasádní šablona 44 × 44
Barva: P.10 prefa bílá
Místo: Otterswiller (Francie)
Architektonický ateliér: Městská kultura
Realizace: Charpantes MOOG



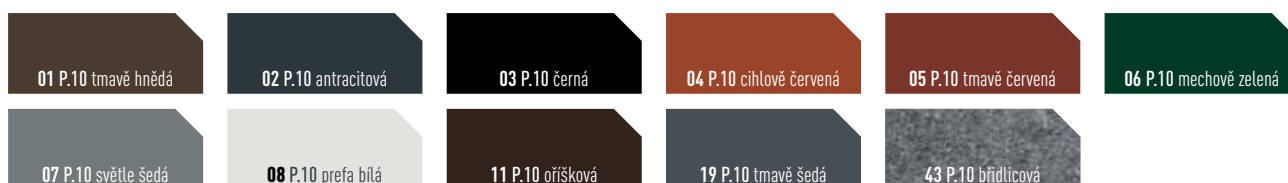
FASÁDNÍ ŠABLONA 44 × 44 | 29 × 29



Známý vzor v nové interpretaci

Velký formát fasádní šablony 44 × 44 dodává budovám mimořádně elegantní a moderní vzhled. Hmotnost 2,6 kg/m² je nečekaně nízká, a integrované upevňovací lišty umožňují rychlou a cenově výhodnou montáž. Na jeden metr čtvereční je zapotřebí pouze cca pět fasádních prvků. To navíc šetří čas i peníze.

Fasádní šablona 29 × 29 je perfektní kombinace stylovosti a funkčnosti. Rozměry 290 × 290 mm ji řadí mezi středně velké prvky a nabízí tak širokou škálu použití. Fasádní šablony 29 × 29 lze objednat s prolisem nebo bez prolisu.



TECHNICKÉ ÚDAJE – FASÁDNÍ ŠABLONA 44 × 44 | 29 × 29

- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Rozměry**
437 × 437 mm v položené ploše (5,2 ks/m²)
290 × 290 mm v položené ploše (12 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,6 kg/m²
- **Spodní konstrukce***
na plné bednění (min. 24 mm)*

- **Kotvení**
přímé, 4 PREFA vroubkované hřebíky na každou fasádní šablону 44 × 44 (tzn. 20 PREFA vroubkovaných hřebíků na m²)

nepřímé, 1 PREFA příponka fasádní šablony a vroubkovaný hřebík na každou fasádní šablону 29 × 29 (tzn. 12 PREFA příponek fasádní šablony a 12 vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.

Produkt: Fasádní šablona 20 × 20
Barva: P.10 tmavě hnědá
Místo: Tullinge (Švédsko)
Architektonický ateliér: TOTAL ARKITEKTUR OCH
 URBANISM AB
Realizace: MK Byggnadsplåtslageri



FASÁDNÍ ŠABLONA 20 × 20



Maloformátové fasádní šablony 20 × 20 účinně zvýrazňují individuální architektonická řešení. Dobře slouží k pokrytí menších fasádních ploch, štítů, komínů nebo arkýřů. Ctí formu do posledních detailů. Umožňují dokonce individuální vzorování s různými barevnými odstíny a z každého objektu dovedou udělat unikát. Obzvláště působivá je kombinace malých fasádních šablon s jinými fasádními prvky.



TECHNICKÉ ÚDAJE – FASÁDNÍ ŠABLONA 20 × 20

- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Rozměry**
200 × 200 mm v položené ploše (25 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,8 kg/m²
- **Spodní konstrukce***
na plné bednění (min. 24 mm)
- **Kotvení**
přímé, 1 PREFA vroubkovaný hřebík na každou fasádní šablonu 20 × 20 (tzn. 25 PREFA vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.



Produkt: Střešní a fasádní panel FX.12
Barva: bronzová (speciální barva)
Místo: Andrichsfurth (Rakousko)
Realizace: Haslinger



FASÁDNÍ PANEL FX.12



Živá hra světla a stínů

Fasádní panely FX.12 jsou inovativní designové prvky, které díky podélným a příčným lomům vytvářejí mimořádný futuristický vzhled. Vzhled panelu se mění podle dopadu světla a dělá tak z každého objektu unikát. Osobitý, asymetrický dojem ještě umocňuje možnost střídání dvou velikostí, krátkého a dlouhého formátu. V závislosti na Vašem projektu si můžete vybrat ze dvou velikostí.



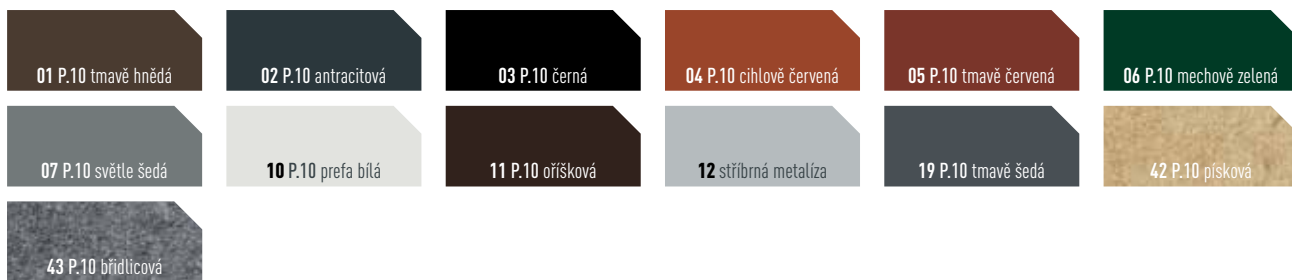
stříbrná metalíza

PROMYŠLENÝ DESIGN ZAJIŠŤUJE VĚTŠÍ STABILITU

Zlomy plní ještě další důležitou funkci: Zvyšují tuhost panelů a zajišťují ještě větší stabilitu. Kónická úhlová drážka zachycuje případnou roztažnost v příčném směru. Montáž se provádí bez přídavných příponek pomocí integrované upevňovací lišty. Fasádní panely FX.12 jsou k dostání v 13 standardních barvách.



Produkt: fasádní panel FX.12
 Barva: P.10 břidlicová
 Místo: Mielming (Rakousko)
 Architektonický ateliér: DI Michaela Mair
 Realizace: Spengler & Schopf, Denis



TECHNICKÉ ÚDAJE – FASÁDNÍ PANEL FX.12

- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Rozměry**
700 × 420 mm v položené ploše (3,4 ks/m²)
1 400 × 420 mm v položené ploše (1,7 ks/m²)
- **Hmotnost**
cca 2,4–2,5 kg/m²
- **Spodní konstrukce***
na plné bednění nebo úsporné bednění (min. 24 mm)
- **Kotvení**
přímé, 3 PREFA vroubkované hřebíky na každý malý fasádní panel FX.12; 5 PREFA vroubkovaných hřebíků na každý velký fasádní panel FX.12 (tzn. cca 8–10 PREFA vroubkovaných hřebíků na m²)

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.





Produkt: PREFALZ
Barva: P.10 prefa bílá
Místo: Gliwice (Polsko)
Architektonický ateliér: Projekt DWA
Realizace: MDACH

PREFALZ



Spojuje poddajnost, eleganci a nekonečné tvůrčí možnosti

PREFALZ nabízí mnoho barevných a tvarových variant. Díky hliníku je tento svitkový plech tvárnější než většina srovnatelných falcovaných materiálů, a proto se s ním velmi snadno pracuje. PREFALZ nabízí architektům nespočet možností originálního ztvárnění, což by s jiným materiálem bylo sotva představitelné. Ani ohýbání při klempířském zpracování nemůže ohrozit kvalitu laku. PREFALZ je k dostání v celkem 18 barvách i v provedení přírodní hliník, dle přání s hladkým povrchem nebo povrchem stucco.



P.10 antracitová

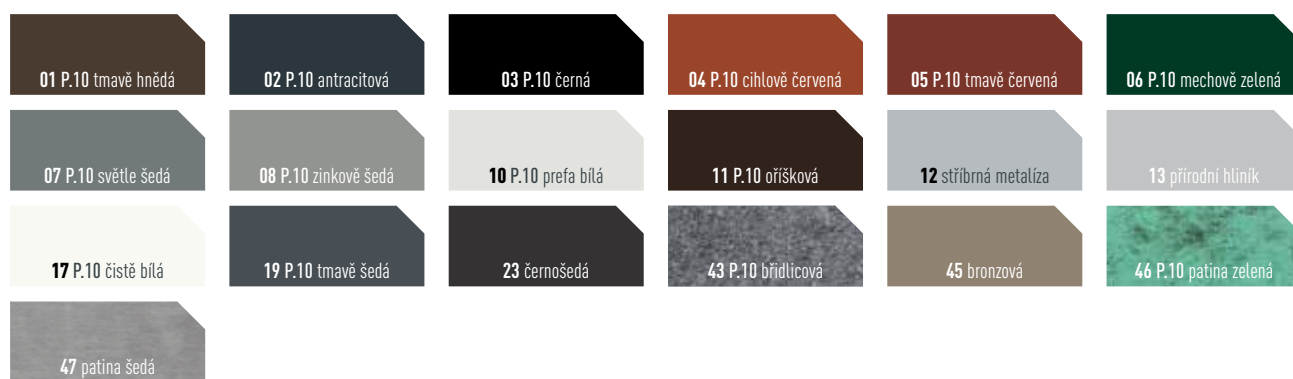
Fasády zhotovené z PREFALZu se vyznačují maximální stabilitou a dlouhou životností. Je možné ho montovat i při nízkých teplotách. Nabízí jednoduchou možnost vytvořit spoje odolné vůči dešti, realizované bez viditelného upevnění.



Produkt: PREFALZ
 Barva: P.10 antracitová, P.10 prefa bílá
 Místo: Krakau (Polsko)
 Architektonický ateliér: Filip Adamczak
 Realizace: Dudek Dachy

OPRAVDU LEHKÁ VÁHA

Díky nízké hmotnosti od 2,2 do 2,3 kg/m² v závislosti na skladebné šířce je PREFALZ vhodný jak pro rekonstrukce starých domů, tak pro novostavby a lze jej rozšířit díky rozsáhlému systémovému příslušenství PREFA.



TECHNICKÉ ÚDAJE – PREFALZ

- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
 - **Rozměry**
PREFALZ pro fasády: 0,7 × 500 mm
doplňkový fasádní svitek: 0,7 × 1 000 mm
 - **Hmotnost**
cca 1,89 kg/m²
skutečná spotřeba u PREFALZ 500: cca 2,3 kg/m²
 - **Spodní konstrukce a separační vrstva***
na plné bednění (min. 24 mm)
 - **Kotvení***
PREFA pevné a posuvné nerezové příponky přibité hřebíky nebo přišroubované podle požadavků na statiku
- * Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.





Produkt: PREFALZ
Barva: P.10 antracitová
Místo: Nové Hamry (Česká republika)
Architektonický ateliér: NEW HOW architekti
Realizace: Tomáš Padevět

FALZONAL®

SPRÁVNÁ VOLBA PRO VYTŘÍBENÝ DESIGN

FALZONAL® je barevný hliník dodávaných ve svitcích. Legování, pevnost i povrchová úprava dokonale odpovídají požadavkům klempářské techniky. Barevný hliník je ideální materiál pro falcování a lze ho kombinovat s dřevem a sklem. Materiál se snadno zpracovává a současně vydrží silnou zátěž. Je dobrou volbou jak pro jednoduché fasádní plochy tak i pro sofistikovaná fasádní řešení.

BAREVNÁ NABÍDKA SAHÁ OD BRONZOVÉ PO TITANOVOU

FALZONAL® je k dostání v mnoha barevných odstínech a typech povrchu: od základních barev přes metalízu až po měděné, zinkové nebo titanové odstíny. Viditelná strana produktu FALZONAL je opatřena vrstvou laku PVDF (80/20) nebo v budoucnu takzvaným systémem laku HDCC (high durable coil coat - vysoce odolný povlak svitku).

Produkt: FALZONAL
 Barva: speciální barva
 Místo: Elst Rijksweg Zuid (Holandsko)
 Architektonický ateliér: Studio Kees Marcelis
 Realizace: Duinkerke Dak en Zink



| | | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| čirý lak zvětralý | čistá bílá | čínově šedá | zinkově šedá | matná světle zinková | matná světle šedá |
| antracitová šedá | matná tmavě šedá | eloxovaná hnědá | staročervená | měděná hnědá | kávově hnědá |
| rezedová zelená | světlá slonovinová | holubí modrá | opálová zelená | šedozeleň | krystalická šedá |
| perlově bílá | běžová savana | pastelová tyrkysová | signální žlutá | karmínová | tyrkysová modrá |
| mátová zelená | olivová zelená | azurová | světle šedá | enciánová modrá | uhlově černá |
| brilantní metalíza | šedé aluminium | světle bronzová | nová měď | mayské zlato | |

TECHNICKÉ ÚDAJE – FALZONAL®

- **Materiál**
barevný legovaný hliník, tloušťka 0,7 mm, povrchová úprava Coil-Coating
- **Standardní rozměry**
0,7 × 600 mm
doplňkový fasádní svitek: 0,7 × 1 200 mm
- **Hmotnost**
cca 1,89 kg/m²
skutečná spotřeba u FALZONAL® 600: cca 2,19 kg/m²

- **Spodní konstrukce***
na plné bednění (min. 24 mm)
- **Kotvení***
PREFA pevné a posuvné nerezové příponky podle požadavků na statiku

* Nutno zohlednit platné národní technické normy a pravidla.



Produkt: Siding
Barva: hnědá, bronzová, stonovinová (speciální barva)
Místo: Leonding (Rakousko)
Architektonický ateliér: Ing. Peter Blineder
Realizace: Stadler Wilhelm GesmbH



SIDING | SIDING PERFOROVANÝ



Inteligentní fasádní řešení nabízí nespočet možností.

Obložení fasád, podhledy a mnoho dalšího – pomocí lamel PREFA Siding lze objekty sofistikovaně zkrášlovat, modernizovat a zachovat je na dlouhá desetiletí. Tyto všestranné prvky je možné montovat na vnější i vnitřní stěny a přitom je pokládat svisle, vodorovně, šikmo, se stínovou spárou nebo bez ní. Plynulé přechody zajistí praktické rohové prvky Siding. Skryté upevnění pomocí osvědčeného systému pero a drážka zaručuje pevné uchycení a atraktivní vzhled. PREFA fasádní prvky Siding se šroubují na profesionální spodní konstrukci ze dřeva, kovu, anebo kombinovanou z obou materiálů, s odvětráním podle příslušných norem. Odvětrávaný fasádní obklad v kombinaci se zateplením a nosným podkladem (zdivem) zajišťuje optimální tepelně a zvukově izolační vlastnosti.

NAPROSTO INDIVIDUÁLNÍ FASÁDA

Na výběr je široká paleta 21 standardních barev a tři různé typy povrchů: hladký, stucco a linkovaný. Kromě toho lze prvky Siding objednávat v délkách na míru od 0,5 do 6,2 m. Další individuální možnosti se otevírají díky kombinacím různých stavebních šřeek.

NOVÉ: SIDING PERFOROVANÝ – VŠESTRANNÉ MOŽNOSTI POUŽITÍ

Perforované prvky Siding jsou univerzální designový prvek v oblasti fasády. Možnosti použití jsou různé: ať už jde o technické kryty na plochých střeách, zástěny pro ochranu soukromí na schodištích a vícepodlažních parkovištích nebo zakrytí okenních otvorů.



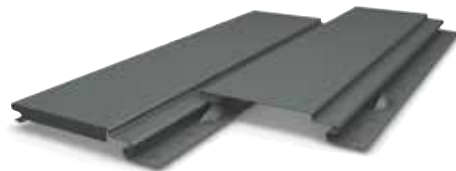
PREFA Siding (vertikálně)



PREFA Siding (horizontálně)

UŽ NIKDY ŽÁDNÉ NATÍRÁNÍ, UŽ NIKDY ŽÁDNÉ OPRAVY

Hliníkové lamely Siding Vás zbaví nepříjemného opakovaného natírání. Hliníková fasáda odolá nepřízní počasí a má dlouhou životnost. Teplé barvy v optice dřeva – ořech tmavý, dub šedý a dub přírodní – dodají současně fasádě přirozený vzhled.



TECHNICKÉ ÚDAJE – PREFA SIDING

- **Materiál**
barevný legovaný hliník, povrchová úprava Coil-Coating
povrch hladký, stucco nebo linkovaný
volitelně se stínovou spárou nebo bez ní
- **Standardní formáty**
138 × 0,7 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,2 mm
400 × 1,2 mm
500 × 1,5 mm
600 × 1,5 mm
- **Hmotnost**
cca 3,3 až 5,14 kg/m² (v závislosti na stavební šířce)
- **Délky**
pro stavební šířky do 400 mm (hloubka profilu 22 mm):
500 - 2 500 mm pro všechny stavební šířky při použití
PREFA spáry
500 - 6 200 mm pro všechny stavební šířky bez použití PREFA
spáry
pro stavební šířky do 600 mm (hloubka profilu 32 mm):
700 - 2 500 mm pro všechny stavební šířky při použití
PREFA spáry
700 - 3 500 mm pro všechny stavební šířky bez použití
PREFA spáry
- **Kotvení**
příšroubování na hliníkovou nebo dřevěnou spodní konstrukci
upevňovací prostředek: 6–9 ks/m²
Pojistný klips je u stavebních šířek 500 a 600 mm jiný než u sta-
vebních šířek 300 a 400 mm.





Produkt: Siding.X
Barva: bronzová
Místo: Wolfurt (Rakousko)
Architektonický ateliér: Schrötter-Lenzi Architekten
Realizace: Spenglerrei Christian Mayr

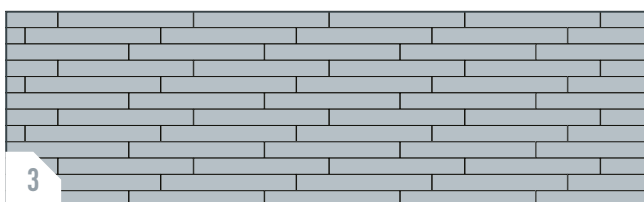
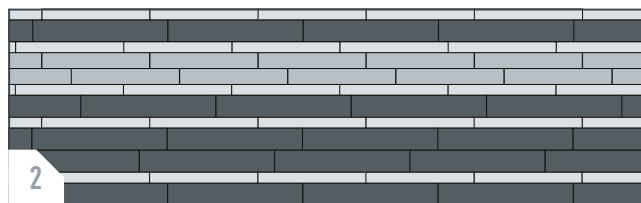
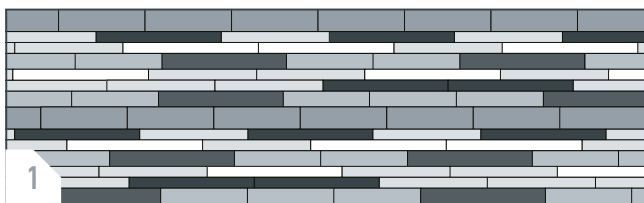
SIDING.X



Geniální řešení přesvědčuje na celé čáře.

Další model oblíbených prvků Siding se vyznačuje individuálními podélnými a příčnými lomy pro ještě výraznější moderní vzhled. Zároveň nabízí velmi dobré konstrukční a funkční vlastnosti. Ze široké palety 18 standardních barev lze vybrat buď odstín pro celou budovu anebo vytvářet barevné vzory. Stejně jako PREFA Siding, tak také PREFA Siding.X se montuje jako přesazená odvětrávaná fasáda. V kombinaci s fasádním obkladem, spodní konstrukcí, izolací a zdivem zajišťuje vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti.





SCHÉMATA POKLÁDKY SIDING.X

Siding.X je k dostání ve stavebních šířkách 138 mm, 200 mm, 300 mm a 400 mm a lze jej pokládat vodorovně, svisle a také diagonálně. Prvky Siding.X si můžete nakombinovat v délkách a šířkách podle přání a vytvořit tak neopakovatelnou fasádu zcela podle vlastních představ. Připravili jsme pro Vás čtyři standardní schémata pokládky (viz nahoře). Možná je však řada dalších variant (kombinace různých skladebných šířek a délek).



TECHNICKÉ ÚDAJE – PREFE SIDING.X

- **Materiál**
barevný legovaný hliník, povrchová úprava Coil-Coating
povrch hladký, volitelně se stínovou spárou nebo bez ní
- **Standardní formáty**
138 × 1,0 mm | 200 × 1,0 mm | 300 × 1,0 mm | 400 × 1,0 mm
- **Hmotnost**
cca 3,3 bis 4,6 kg/m² (v závislosti na stavební šířce a tloušťce materiálu)
- **Délky**
500 - 2 500 mm pro všechny stavební šířky při použití
PREFA spáry
500 až 6 200 mm pro všechny stavební šířky bez použití
PREFA spáry
- **Kotvení**
příšroubování na hliníkovou nebo dřevěnou spodní konstrukci
upevňovací prostředek: 6–9 ks/m²
PREFA klips – pojistná příponka nutná u 300 × 1,0 mm
a 400 × 1,0 mm





PREFABOND HLINÍKOVÁ KOMPOZITNÍ DESKA



Moderní, hladký styl i pro maloplošné projekty

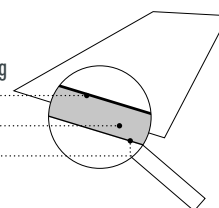
Hliníková kompozitní deska PREFABOND je ideálním fasádním obkladem jak pro velké, tak i pro malé plochy. Přesvědčí nejen svým vzhledem, ale díky speciální kombinaci materiálů i mimořádnou stabilitou. PREFABOND hliníková kompozitní deska se skládá ze dvou hliníkových plechů, které jsou z obou stran natavené na FR jádro.



ELEGANTNÍ, HOMOGENNÍ DESIGN

Desky lze šroubovat, nýtovat a lepit. Tímto způsobem vzniká elegantní a homogenní vzhled také na malých plochách. Individuální řešení umožňuje široká paleta barev a individuální velikosti přířezu. PREFABOND se uplatní všude tam, kde malé plochy mají působit velkým dojmem.

hliník lakovaný metodou Coil-Coating
(přední strana)
FR jádro*
hliník s ochranným lakem
(rubová strana)



* A2 jádro na poptání

FRÉZOVÁNÍ, VRTÁNÍ A OHÝBÁNÍ – PREFABOND KOMPOZITNÍ DESKA SI NECHÁ LÍBIT COKOLI

Hliníková kompozitní deska PREFABOND je maximálně odolná vůči korozi a povětrnostním vlivům, vykazuje vysokou ohybovou tuhost a rázovou pevnost. Dává architektům tvůrčí volnost se všemi výhodami před-sazené odvětrávané fasády. Standardní tabule (s FR jádrem) má hrubý formát 4 010 × 1 535 mm (využitelný formát: 4 000 × 1 525 mm). Lze z ní vyřezávat nejrůznější formáty. Kromě toho ji lze opracovávat mnoha způsoby: frézovat, vrtat i ohýbat. To vše při minimální hmotnosti 7,6 kg/m².



VARIANTY MONTÁŽE

VARIANTY OPRACOVÁNÍ



NÝTOVÁNÍ



ŠROUBOVÁNÍ



LEPENÍ



ŘEZÁNÍ



FRÉZOVÁNÍ
V DRÁŽKY



ZAKRUŽOVÁNÍ



VRTÁNÍ



GRAVÍROVÁNÍ



VYSEKÁVÁNÍ



FRÉZOVÁNÍ KONTUR

TECHNICKÉ ÚDAJE – PREFABOND HLINÍKOVÁ KOMPOZITNÍ DESKA

- **Materiál**
hliník lakovaný metodou Coil-Coating (přední strana), FR jádro*, hliník s ochranným lakem (rubová strana)
- **Povrchová úprava**
kvalitní povrchová úprava Coil-Coating
přední strana: Duragloss® 5000 nebo P.10; rubová strana: ochranný lak
- **Rozměry**
4 010 × 1 535 × 4,0 mm
využitelný formát: 4 000 × 1 525 × 4,0 mm
jiné formáty, popřípadě zpracování (řezání, frézování, vrtání) možné na vyžádání
- **Hmotnost**
7,6 kg/m²
- **Kotvení**
na dřevěnou spodní konstrukci: přišroubování nebo přilepení na hliníkovou spodní konstrukci: přinýtování, přišroubování nebo přilepení podle požadavků na statiku

* A2 jádro na poptání



Produkt: Zackenprofil
Barva: speciální barva
Místo: Prätles (Švýcarsko)
Architektonický ateliér: Alexia Rufer architecture Sàrl
Realizace: Dentan-Schaub



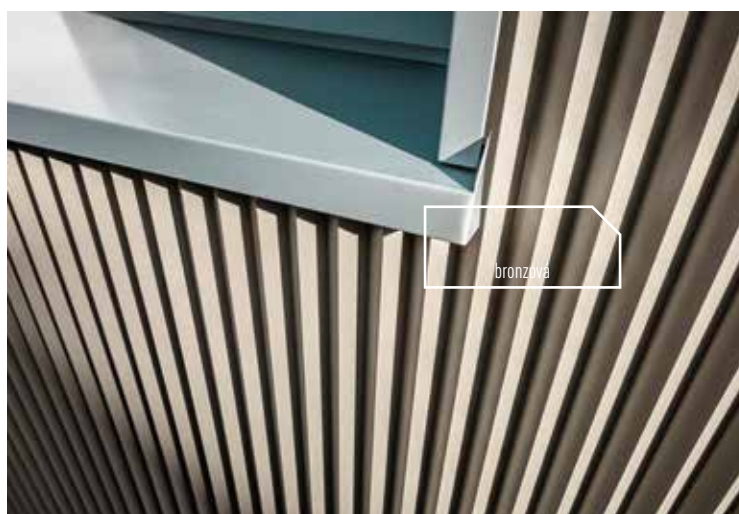
LISOVANÉ PROFILY



Silný design pro velkoplošné fasády

ZACKENPROFIL

PREFA Zackenprofil je moderní fasádní profil z lisovaného hliníku – ideální souhra techniky a architektonické tvorby. Profily o tloušťce 2 mm jsou maximálně robustní a pevné v lomu, a tak trvale a spolehlivě chrání i citlivé části budov. Montáž je rychlá a snadná a provádí se vodorovně, svisle i diagonálně zcela bez viditelného ukotvení.



JEDINEČNÝ DESIGN I PRO VELKÉ PLOCHY

Zářezy vytvářejí jedinečný design a rozehrávají střídání světla a stínu. Jsou k dispozici s povrchovou úpravou práškovým lakováním nebo v přírodním provedení (eloxovatelný materiál). V práškově lakovaném provedení je možnost provedení řádově větší díky individuálnímu přířezu na délku a bohaté barevné paletě.



Produkt: Profilwelle
 Barva: přírodní elox
 Místo: Leonding (Rakousko)
 Architektonický ateliér: pbp Architekten Patzelt Barth + Partner zt-gmbh
 Realizace: Innocente GmbH

PROFILWELLE

PREFA Profilwelle z 2 mm silné lisované hliníkové slitiny zajišťuje maximální tvarovou stálost a odolnost i při extrémní zátěži. Jemná struktura a skryté kotvení dodávají tomuto materiálu ušlechtilý vzhled. Ideální pro architekturu, která vydrží po generace.



JEDNODUCHÁ A BEZPROBLÉMOVÁ POKLÁDKA

Profily jsou k dostání v individuálních délkách do maximálně 6,2 m a lze je montovat vodorovně, svisle nebo šikmo. Jednoduchou a bezproblémovou pokládku umožňuje sada příslušenství se startovacími, ukončovacími a rohovými profily. Profil s vlnou je k dostání s povrchovou úpravou práškovým lakováním nebo v přírodním provedení (eloxovatelný materiál).



TECHNICKÉ ÚDAJE – LISOVANÉ PROFILY

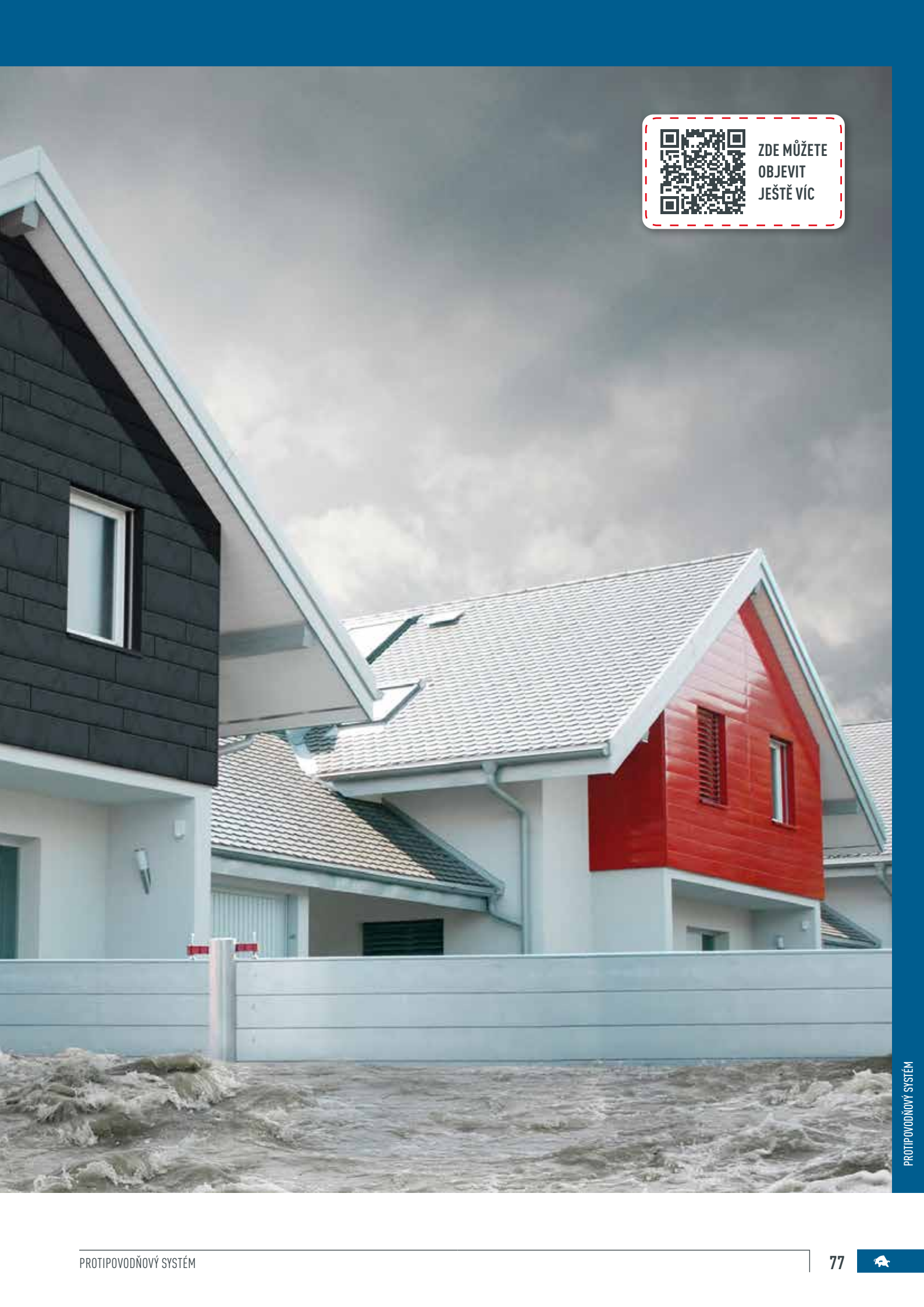
- **Materiál**
lisovaný hliník
- **Rozměry** (výška profilu/rožteč/tloušťka materiálu)
Profilwelle: 10/47/2,00 mm; šířka: 140 mm
Zackenprofil: 22/40/2,00 mm; šířka: 200 mm
- **Hmotnost**
Profilwelle: 6,62 kg/m²
Zackenprofil: 7,5 kg/m²
- **Kotvení**
skrytě našroubované podle statických požadavků
- **Povrch**
přírodní hliník (eloxovatelný materiál) nebo s práškovým lakováním
- **Délky**
kusové délky u přírodního hliníku: do max. 6 200 mm
kusové délky u práškového lakování: do max. 6 200 mm



PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA

Jednoduchá montáž, rychlá ochrana





ZDE MŮŽETE
OBJEVIT
JEŠTĚ VÍC





PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA



Jednoduchá montáž, rychlá ochrana

Z přívalemých dešťů nebo prudkých lijáků se vodní masy rozlévají přes ulice a chodníky směrem k vjezdům do domů a garáží. Anebo z břehů vystoupí řeky a potoky. Voda a bahno dokážou během chvilky zaplavit celé ulice. Zanechají za sebou poškozenou a znečištěnou stavební substanci i zanesené terasy a zahrady. Vodní ráz dokáže podemlít dům a narušit statiku. Pokud se voda a bahno dostanou do domu, je dům okamžitě neobyvatelný.

V BEZPEČÍ PŘED STOUPAJÍCÍ VODOU

Zejména v rizikových regionech je protipovodňová ochrana zásadní téma. Kromě pojištění pro případ povodně nebo záplavy mohou při prevenci škod pomoci i stavební opatření. PREFA zná z vlastní zkušenosti nečekanou sílu záplavové vody i možné

následky. Proto vyvinula mobilní protipovodňový systém z hliníku. Lehké a zároveň velmi robustní hliníkové profily chrání dveře, vrata, okna, garáže a celé plochy před stoupající vodou.



PREFA PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA – LEHKÁ, ROBUSTNÍ A S JEDNODUCHOU MONTÁŽÍ

Částečně mobilní protipovodňová stěna z robustních hliníkových hrázních bloků chrání objekty i celé plochy. Pro tento účel je hliník optimální materiál, protože se neláme, nepodléhá korozi, je odolný vůči povětrnostním vlivům, a přesto velice lehký. Již při vložení prvních bloků stěna spolehlivě chrání. Jak hladina stoupá, lze případně přidávat další hrázní bloky.

SYSTÉM PROMYŠLENÝ DO DETAILŮ

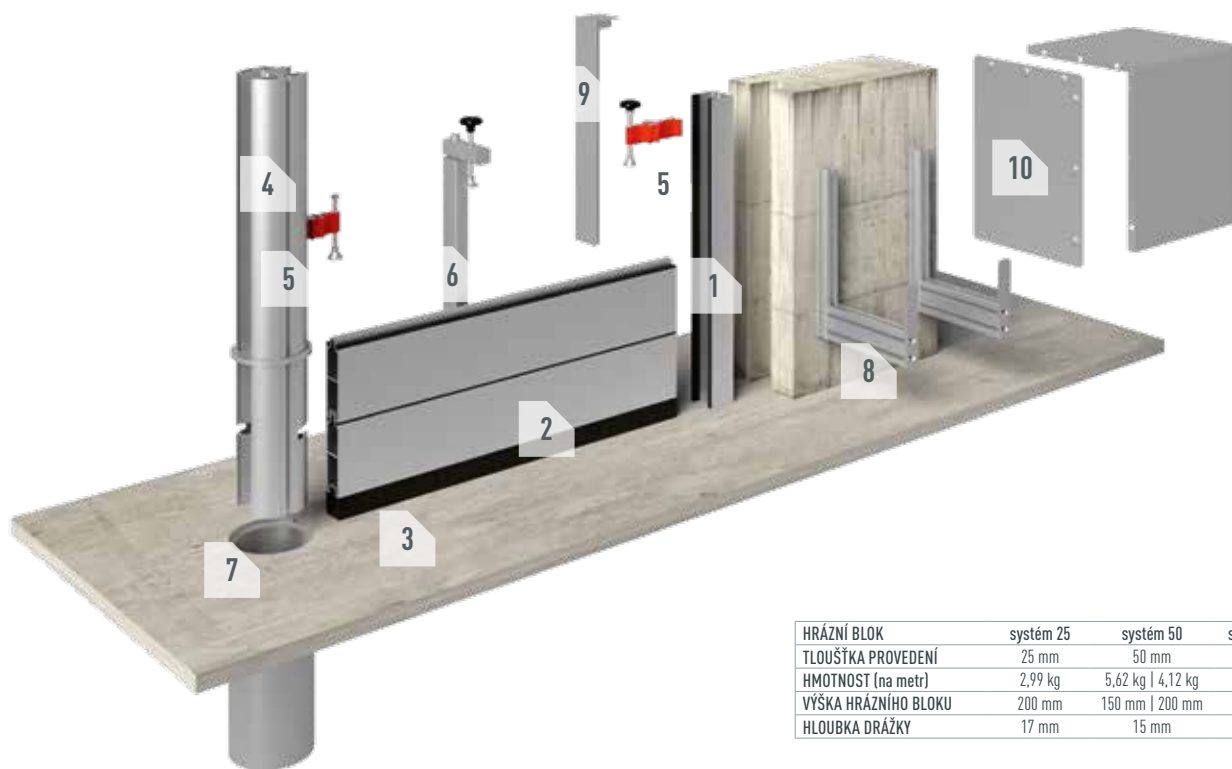
Hrázní bloky se po obou stranách zasunou do stěnových profilů nebo stojek. Hrázní bloky se skládají systémem pero a drážka, přitom se profily utěšňují speciálním vyměnitelným pryžovým těsněním a shora se fixují pomocí napínáků. Délku ochranné stěny lze v případě potřeby libovolně prodloužit, již postavenou ochrannou stěnu navýšit. Systém je možné upevnit před ostěním, uvnitř ostění nebo za ním.

KDYKOLI K DISPOZICI, JINAK TĚMĚŘ NEVIDITELNÝ

Mimořádně odolný systém protipovodňové ochrany lze v případě potřeby namontovat a poté opět demontovat, a po demontáži je prakticky neviditelný. Stěnové profily, které se montují napevno, mohou být barevně sladěny s fasádou.

PŘEDNOSTI ROBUSTNÍ HLINÍKOVÉ PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY PREFA

- kdykoli k dispozici
- rychlá a jednoduchá montáž
- nízká hmotnost
- nenáročné skladování



| HRÁZNÍ BLOK | systém 25 | systém 50 | systém 80 |
|----------------------|-----------|-------------------|-----------|
| TLOUŠŤKA PŘEVODNÍ | 25 mm | 50 mm | 80 mm |
| HMOTNOST (na metr) | 2,99 kg | 5,62 kg 4,12 kg | 7,78 kg |
| VÝŠKA HRÁZNÍHO BLOKU | 200 mm | 150 mm 200 mm | 200 mm |
| HLOUBKA DRÁŽKY | 17 mm | 15 mm | 15 mm |

1. stěnový profil/stojka

Pevně zabudovaný do zdiva, případně před, uvnitř nebo na líc s ostěním.

2. hrázní blok

Zde na obrázku: nejspodnější hrázní blok spojený s pozicí 3.

3. spodní těsnění

Pro utěsnění mezi nejnižším hrázním blokem a podlahou.

4. mezisloupek

Pro větší areály se tyto sloupky používají jako mezisloupky.

5. napínák

(s šestihranným šroubem nebo hvězdicovým kolečkem)

Pro stažení hrázních bloků k sobě.

6. podpěrné táhlo

Zabraňuje vertikálnímu prohnutí hrázních bloků a zvyšuje tlak na spodní těsnění.

7. zemní pouzdro

Pouzdro zabetonované do základu, do kterého se zasouvá mezisloupek.

8. stěnová konzole

Pro uskladnění nepoužívaných hrázních bloků naskládaných na sebe.

9. úhlový kryt

Pro zakrytí nepoužívaných stěnových profilů.

10. skladovací kryt

Jednotlivé segmenty (délka: 445 mm) se sešroubují k sobě.

REKONSTRUKCE

S lehkými produkty PREFA je každá rekonstrukce jednodušší.

Produkt: Střešní panel FX.12, Siding
Barva: P.10 antracitová, P.10 prefa bílá
Místo: Ludwigsstadt (Německo)
Realizace: Weber (Ludwigsstadt)

KOMPLETNÍ SYSTÉM – STŘECHA, ODVODNĚNÍ, FASÁDA A DALŠÍ PRVKY

Pro úspěšnou rekonstrukci nabízí PREFA ucelený sortiment produktů pod názvem „kompletní balíček bez starostí“. Kompletní systém více než 5 000 různých výrobků, od krytiny a obkladů až po nejrůznější příslušenství, umožňuje ideální sladění střechy, jejího odvodnění, fasády i spodní konstrukce pro solární systém. Vysoká kvalita výrobků PREFA a dlouhá životnost hliníku dává architektům, realizátorům a stavebníkům maximální jistotu. PREFA potvrzuje tuto skutečnost i písemně, s až čtyřicetiletou zárukou na materiál a na barvu.



* U záruky na barvu se jedná o záruku na povrchovou úpravu P.10 proti odprýskání a tvorbě puchýřů za podmínek uvedených v záručním certifikátu.

REKONSTRUKCE STŘECHY

STRANA 82



ROZŠÍŘENÍ OBYTNÉHO PROSTORU PŘÍSTAVBOU A VÝSTAVBA PODKROVÍ

STRANA 86



REKONSTRUKCE FASÁDY

STRANA 88



Produkt: falcovaný šindel, fasádní šindel
 Barva: P.10 antracitová
 Místo: Žabnica (Slovinsko)



REKONSTRUKCE STŘECHY

Krytina se odlehčí, krovy se posílí.

Rozbité betonové nebo pálené střešní tašky, nedostatečná tepelná izolace: jestliže střešní krytina, nosná konstrukce nebo izolace již řádně neplní svou funkci, je načase začít uvažovat o sanaci nebo novém pokrytí střechy. Jen tak lze předejít následným škodám, vzniklým třeba zatékáním. Jsou na střeše partneré trhliny nebo jiná poškození? Aby se předešlo dalším škodám, je rekonstrukce nevyhnutelná.

PŘED



PO



PŘED



PO





Produkt: střešní panel FX 12
Barva: R10 antracitová
Místo: Ludwigstätt (Německo)
Realizace: Weber (Ludwigstätt)

PO

LEHKÉ POKRYTÍ STŘECHY

Střešní systémy PREFA jsou optimální volbou pro sanaci budov. Kvalitní hliníkové produkty odolávají vichřicím i jiným povětrnostním vlivům, jsou rezuzdorné a zároveň velmi lehké. Z toho vyplývá další velká výhoda: Hliníková střeška PREFA váží pouze zlomek tradiční skládané krytiny. Lehká střešní krytina zatíží mnohem méně nosnou střešní konstrukci. V ideálním případě není třeba před pokládkou nové krytiny zpevňovat stávající krov. Při každé sanaci je však bezpodmínečně nutná revize nosnosti krovů příslušným odborníkem.

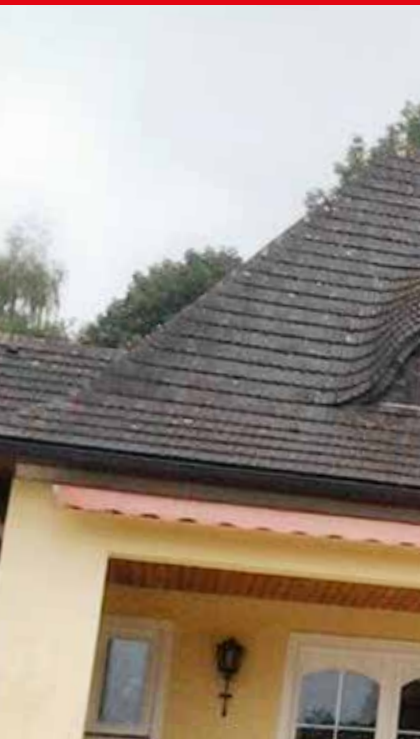
PŘED

NEZATĚŽUJE KROVY ANI ROZPOČET

Pro srovnání: vlastní hmotnost hliníkové střešky činí pouhých 2,3 až 2,6 kilogramu na metr čtvereční. U průměrné střešky s plochou 200 metrů čtverečních bude zátěž na konstrukci oproti tradiční taškové střeše o několik tun nižší, a to na celá desetiletí. Nižší hmotnost materiálu má také vliv na přepravu a čas strávený na staveništi: PREFA materiál optimálně připraví a většinou ho dodá pouze jedním vozidlem. To šetří čas i peníze.

Krok za krokem při sanaci střešky na adrese
WWW.PREFA.AT/DACHSANIERUNG





PŘED



Produkt: falcovaný šindel
Barva: P.10 antracitová
Místo: Mattsee (Rakousko)
Realizace: Franz Wilhelm e.U. Spenglerei und Dachdeckerei

PO

PRO JAKÝKOLI TVAR STŘECHY, PRO JAKÝKOLI ROH I ÚHEL

Ať už má Vaše střecha jakýkoli tvar, hliník je flexibilní opticky i technicky a poskytuje velký tvůrčí prostor. PREFA nabízí vhodné produkty nejen pro příkré střechy, ale i pro střechy s velmi nízkým sklonem. Díky hliníku a jeho lehké zpracovatelnosti a poddajnosti lze právě u starých budov spolehlivě pokrýt každý vikýř. Lehká střecha z hliníku spolehlivě pokryje i nerovné střešní konstrukce, se kterými se často setkáváme třeba u selských stavení.



PŘED

PO





PŘED



PO

S PROFESIONÁLNÍ PODPOROU

Především při rekonstrukci starých budov je třeba vždy najít optimální řešení, a k tomu jsou potřebné odborné znalosti a dlouholeté zkušenosti. Zavčas se obrátit na experty, již ve fázi projektování, ušetří množství času a peněz. Veškeré produkty PREFA pokládají výhradně profesionální odborné firmy, což zajišťuje kvalitu a záruku.



JEN ČTYŘI KORKY K ZÍSKÁNÍ NABÍDKY OD ŘEMESLNÍKŮ PREFA

Individuální nabídku na střechu či fasádu si můžete jednoduše vyžádat na webových stránkách PREFA. Jedná se o několik málo kroků, se kterými Vám pomůže zákaznický servis. Následně se s Vámi spojí až tři odborné řemeslnické firmy z Vašeho regionu a zašlou Vám nabídku podle požadavků Vašeho projektu. Pokud se pro jednu z nich rozhodnete, můžete ji rovnou zadat. Tato služba je aktuálně k dispozici v Německu, Rakousku a České republice naleznete ji na adrese [CZ.PREFA.COM/NABIDKA-NA-MIRU](https://www.cz.prefa.com/nabidka-na-miru).



Produkt: falcovaná Sablona 29 × 29
Barva: patina šedá
Místo: Silandro (Itálie)
Realizace: Spenglerei Kind Gustav
 Řešení pro jedinečné objekty



PŘÍSTAVBA, ROZŠÍŘENÍ, ZVĚTŠENÍ

PO

Když je potřeba víc místa a prostoru.

Dětský pokoj, pracovna nebo dokonce vícegenerační dům – přístavbou nebo vybudováním obytného podkroví je možné ideálně vyřešit potřebu většího obytného prostoru. Profesionální přestavba starého domu navíc nejen zvýší hodnotu objektu, ale zlepší i jeho tepelnou bilanci, např. kvalitně provedenou tepelnou izolací v souvislosti s výstavbou obytného podkroví.

JEDNOTNÝ, MODERNÍ VZHLED

Kompletní systém více než 5 000 různých výrobků PREFA pro střechu, fasádu a odvodnění nabízí všechno, co je potřeba pro úspěšnou přestavbu, přístavbu nebo rozšíření Vašeho domova. Všechny díly do sebe přitom perfektně zapadají a dávají objektu jednotný, moderní vzhled od vstupního prostoru až po štít.

PŘED



PO

Produkt: falcovaný šindel
Barva: P.10 antracitová
Místo: Vídeň (Rakousko)
Realizace: Schibich Hermann GmbH



VÁŠ DŮM VE STYLU
PREFA VE ČTYŘECH
KROCÍCH!

cz.prefa.com/fotoservis

FOTOSERVIS PREFA – FOTOMONTÁŽ ZDARMA

S fotoservisem PREFA si již při plánování přestavby můžete udělat představu o tom, jak bude Váš dům vypadat s novou střechou nebo fasádou. Vyplňte jednoduše formulář, nahrajte jednu až dvě fotografie Vašeho domu a již za několik dnů obdržíte zdarma fotomontáž. Více informací na CZ.PREFA.COM/FOTOSERVIS.





Produkt: Fasádní panel FX.12, hliníková kompozitní deska
Barva: P.10 antracitová
Místo: Borinka (Slovensko)
Realizace: Zlatko Serfezi, Zinn s.r.o.

PO

REKONSTRUKCE FASÁDY

Konečně krásná fasáda, která vydrží po celé generace.

Rekonstrukce fasády může být žádoucí kvůli vzhledu nebo nezbytná z technických důvodů. V nejhorším případě je fasáda už silně poškozená. Vypadlým zdivem nebo netěsnými místy může vlhkost pronikat do nosných zdí. PREFA nabízí pro mnoho typů sanací optimální, téměř bezúdržbový fasádní systém s dlouhou životností.

PO

Hliník nerezaví, odolává vlivům počasí a vyškoleným odborníkům se s ním velmi dobře pracuje. Nabídka zahrnuje širokou paletu fasádních produktů – od šindelů, šablon a panelů FX.12 až po designové lamely Siding a Siding.X. Všechny produkty jsou k dispozici v mnoha různých barevných odstínech a poskytují prostor pro originální kreativní řešení. Všechny produkty jsou nabízeny v mnoha barevných odstínech a poskytují individuální možnosti uspořádání. Plášť budovy si můžete vybrat podle individuálních preferencí, od tradičního vzhledu po nejmodernější design.

PŘED





Produkt: falcovaná taška, Siding
 Barva: P.10 antracitová, stříbrná metalíza
 Místo: Rammingen (Německo)
 Realizace: Mayer

HLINÍKOVÁ FASÁDA S ODVĚTRÁVANOU MEZEROU

Vycházíme z osvědčeného systému zavěšené provětrávané fasády. Z hlediska stavební fyziky ho doporučuje mnoho odborníků a je považován za optimální řešení pro vnější obklady stěn. Odvětrávání znamená, že v mezeře mezi tepelně izolovanou nosnou konstrukcí a fasádním obkladem neustále proudí vzduch a odvádí vlhkost ven. Systém doporučujeme také z ekologického hlediska: hliníkové prvky lze rozebrat a jednotlivé komponenty recyklovat podle příslušného druhu materiálu.





VE VELKÉM I MALÉM!

Spolehlivá ochrana před nepříznivými vlivy počasí

Hliníkové fasádní produkty jsou vhodné pro návětrnou stranu domu jako ochrana před deštěm a větrem. Není přitom potřeba obnovovat celý plášť, často stačí jen dílčí sanace menších ploch. Fasádní obklady odolné vůči vlivům počasí, s dlouhou životností a minimální údržbou jsou vyhledávané zejména pro obložení malých ploch, např. štítů, střešních přesahů, střešních podhledů nebo soklů.

MOŽNOSTI INDIVIDUÁLNÍHO ZTVÁRNĚNÍ

K dostání je množství různých střešních a fasádních produktů. Opláštění domu lze realizovat v mnoha barevných odstínech podle individuálních preferencí, ve zcela tradičním nebo naopak vysoce moderním pojetí. Technologicky promyšlené sladění uceleného systému produktů pro střechu, fasádu a odvodnění zajišťuje, že všechny prvky do sebe funkčně i opticky perfektně zapadají.



**UŽ NIKDY
ŽÁDNÉ NATÍ-
RÁNÍ!**

**Dokonalý vzhled dřeva
ve špičkové kvalitě –
téměř bez údržby**

BARVY DŘEVA V SORTIMENTU

Fasáda s optikou dřeva je velmi oblíbená, ale dřevo nemusí být opravdu dřevo. Aby spojila kvalitativní přednosti hliníku s tradičním designem dřevěné fasády, vyvinula PREFA pro Siding speciální dřevěnou imitaci. Pro docílení maximálně přesvědčivého efektu dřeva by měly být fasádní prvky montovány s příznanou spárou. Na štítech jsou lamely Siding s optikou dřeva většinou montovány svisle s příznanou spárou. Závisí samozřejmě na oblasti, kde se dům nachází a na vkusu stavebníka. Kromě toho jsou lamely Siding ideální také pro barevně dokonale sladěný a na údržbu nenáročný střešní pohled. Opakované natírání, nezbytné u dřevěných obkladů, tak odpadá. K dostání jsou barevné odstíny ořech tmavý, dub šedý a dub přírodní.



38 ořech tmavý



39 dub šedý



40 dub přírodní

EXTRÉMNIČ PODMÍNEKY

PREFA svou sílu prokazuje vždy a všude.

Produkt: Prefalz
Barva: P.10 Černá
Místo: Avise (Itálie)
Objekt: Bivacco Claudio Bredy
Architektonický ateliér: BCW Collective
Realizace: Chenevier spa



Hliníkové střešní a fasádní prvky PREFA ochrání Váš dům ze všech stran. Můžete se spolehnout na prověřené systémy, které odolají sněhu, bouřím i vichřicím. Kde běžné střechy a fasády mnohdy neobstojí, PREFA plní, co slíbila.

EXTRÉMNI POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

STRANA 94



CHRÁNÍ KOLEM DOKOLA

STRANA 95



JISTOTA PŘI VELKÉ SNĚHOVÉ ZÁTĚŽI

STRANA 96



ODOLÁ I NEJPRUDŠÍ VICHŘICI

STRANA 97





Produkt: Střešní a fasádní panel FX 17
Barva: P.10 břidlicová
Místo: La Grave (Francie)
Architektonický ateliér: Atelier 17 C - Architects
Realizace: Altibois

EXTRÉMNÍ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

PREFA zůstává silná – za každého počasí!

Vichřice, bouře, silný déšť – v posledních letech bylo počasí čím dál víc extrémní. Oteplování Země se projevuje. Teplejší vzduch totiž dokáže pojmout více vodní páry než studený, a důsledkem je větší objem srážek. Následkem je krupobití, prudké nárazy větru, přívalové deště, bouřky a povodně.



Produkt: PREFALZ
Barva: P.10 břidlicová
Místo: Zermatt (Švýcarsko)
Architektonický ateliér: Arnold Perren Zürniwen GmbH
Realizace: Spenglerei Arnold AG

POVODNĚ, PŘÍVALY BAHNA A LAVINY

V důsledku nepříznivého počasí může dojít k povodním, sesuvům půdy, oblast mohou postihnout přívaly bahna a laviny. Zvláště postiženy jsou horské oblasti České republiky se strmými srázy. Ale také v rovině mohou řeky, potoky a jezera vystoupit ze svých břehů. V příštích 20 až 30 letech experti předpokládají vydatnější sněžení, protože srážek přibývá i v zimním období.

HLINÍK JE NEROZBITNÝ A SPOLEHLIVÝ

Střešní i fasádní produkty PREFA odolávají i extrémním klimatickým podmínkám, jsou nerozbitné a poskytují jistotu. Důvodem jsou mimořádně přínosné vlastnosti a odolnost hliníku. Hliníkové střechy a fasády PREFA vydrží bez problémů silné srážky, vysokou sněhovou zátěž i extrémní teplotní výkyvy.

Produkt: Střešní a fasádní panel FX.12
Barva: P.10 břidlicová
Místo: Ramsau (Rakousko)
Architektonický ateliér: Dreiplus Architekten
Realizace: Grossi Dach



CHRÁNÍ KOLEM DOKOLA

Navzájem dokonale sladěný kompletní systém

S kompletním systémem více než 5 000 hliníkových výrobků PREFA si můžete být jisti, že Váš dům bude dokonale chráněn. Sofistikovaně řešené detaily zajišťují dokonalou souhru jednotlivých komponentů. Široká škála barev, tvarů a povrchových úprav současně otevírá prostor pro neomezenou kreativitu.

NÁŠ SLIB: ZÁRUKA 40 LET

Slib, který Vám dáme dokonce písemně a ze kterého budou mít radost ještě Vaši vnuci. PREFA poskytuje záruku 40 let na materiál a u povrchové úpravy P.10 také na barvu. Díky tomu jste nejlepším možným způsobem zabezpečeni před škodami způsobenými mrazem, rezavěním, zlomením, oprýskáním a tvorbou puchýřů. Další důležitý bod: A ještě něco důležitého: střešní systémy PREFA montují proškolení profesionálové, což pro Vás znamená absolutní jistotu.

VYSOCE KVALITNÍ BAREVNÝ POVRCH

Speciální vrstvy laku, nanášené metodou Coil-Coating, jsou tvárné a odolávají vysokým teplotám i nepříznivým povětrnostním vlivům. Pokud dojde k drobnému narušení povrchu, reaguje přírodní hliník s kyslíkem obsaženým ve vzduchu a vytvoří tím přirozenou oxidovou vrstvu. Díky přirozené „druhé kůži“ zůstávají produkty PREFA zaručeně rezuvzdorné.





JISTOTA PŘI VELKÉ SNĚHOVÉ ZÁTĚŽI

Vhodný systém pro každou střechu

Pro nízkou hmotnost je hliníková střecha ideálním řešením všude tam, kde je třeba počítat s velkou sněhovou zátěží. Hmotnost sněhu člověk snadno podcení. Již 20 cm vrstva pro střechu znamená několikátunovou zátěž. Ale i sněhové závěje, které střechu zatěžují pouze na jedné straně, mohou ohrozit statiku celého domu. Už při projektování střechy by měl kvalifikovaný řemeslník nebo statik vypočítat zatížení sněhem v dané oblasti a u konkrétního objektu a tomu přizpůsobit celé provedení.

OCHRANA PŘED STŘEŠNÍ LAVINOU

Stavebníci by neměli zapomínat ani na střešní laviny, které mohou ohrozit procházející osoby. Za škody způsobené sněhem sesunutým ze střechy nese odpovědnost zpravidla majitel objektu. Případné riziko lze výrazně snížit montáží protisněhových prvků (protisněhové háky, prvky pro zadržování sněhu).





ODOLÁ I NEJPRUDŠÍ VICHŘICI

Spolehlivé upevnění i v exponovaných polohách

Stržená střecha, poničená fasáda, vyvrácené stromy: podle síly větru mohou vichřice na domě i v okolí napáchat velké škody. Jako vichřice se označuje vítr od rychlosti cca 75 km/h. Domov mohou citelně zasáhnout nejen velké škody, např. střecha odnesená vichřicí, ale i škody menší, jako zatékající střecha nebo poškozené střešní tašky. A i tyto opravy mohou být velmi nákladné.

VE ZVLÁŠT EXPONOVANÝCH LOKALITÁCH

V rizikových oblastech lze montáž přizpůsobit mimořádným požadavkům a použít dodatečné kotvící prvky. V exponovaných polohách se počet kotvících prvků navýší a způsob kotvení (pomocí hřebíků nebo vrutů) se přizpůsobí zatížení větrem.



Kotvení pomocí PREFA patentované příponky

UNIKÁTNÍ ZPŮSOB KOTVENÍ

Na odolnosti maloformátových střešních a fasádních produktů PREFA vůči vichřici má zásluhu sofistikované skryté kotvení a pokládka systémem drážka do drážky. Prvky PREFA se kotví buď přímo skrz integrované upevňovací lišty nebo pomocí příponek na plné bednění. Díky tomu střechy a fasády PREFA odolávají i silným a nárazovým větrům.





Produkt: Siding X, svod
Barva: P10 antracitová
Místo: St. Michael in der Obersteiermark (Rakousko)
Realizace: Steinberger

VYSVĚTLENÍ ZAVĚŠENÉ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

Systém zavěšené provětrávané fasády je již staletí starý systém fasádního obkladu, který vznikl ne náhodou v horských oblastech s drsnými klimatickými podmínkami.

Charakteristickým znakem zavěšených provětrávaných fasád je konstrukční, optimální oddělení vnějšího obkladu a tepelně izolované nosné konstrukce.

Tento systém zajišťuje příjemné klima v interiéru, neboť vlhkost prostoru je regulována větranou konstrukcí stěny.

Další velkou předností zavěšených provětrávaných fasád je takřka neomezený prostor pro tvůrčí kreativitu stejně jako mimořádně dlouhá životnost fasády.

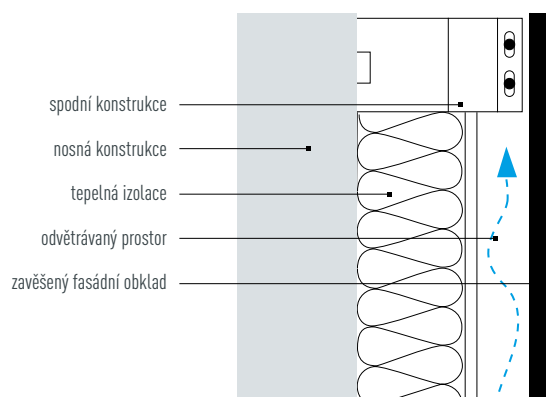
FUNKCE ZAVĚŠENÉ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

Zavěšená provětrávaná fasáda se v podstatě skládá ze čtyř částí: nosné konstrukce, tepelné izolace, nosného roštu a zavěšeného fasádního obkladu.

Tepelná izolace minimalizuje proudění tepla zevnitř ven, resp. opačně, a navíc slouží jako zvuková izolace. Tepelná izolace, která je většinou vyrobena z minerálních materiálů, může mít u systému zavěšené provětrávané fasády libovolnou tloušťku (v závislosti na požadované hodnotě izolace) a je chráněná před vnějšími povětrnostními vlivy.

Nosný rošt je spojovacím článkem mezi nosnou konstrukcí a fasádním obkladem. Kovový nosný rošt umožňuje natrvalo a bez rizika vzpříčení vyrovnat případné nerovnosti nosné konstrukce.

Obklad zavěšené provětrávané fasády slouží jednak jako ochrana nosné konstrukce před deštěm a povětrnostními vlivy, na druhé straně je také významným designovým prvkem novostaveb i rekonstruovaných starých objektů.

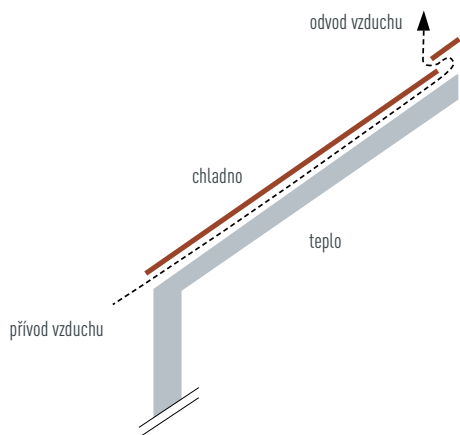


STŘEŠNÍ SKLADBY

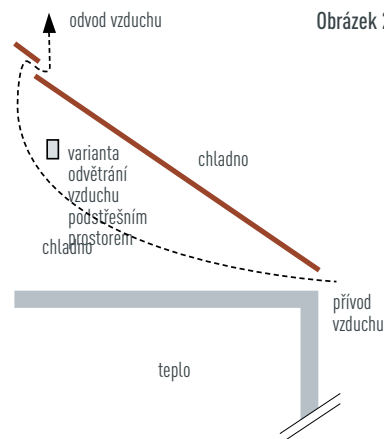
HLINÍKOVÉ STŘECHY S ODVĚTRÁVANOU SPODNÍ KONSTRUKCÍ

Odvětrávané střešní konstrukce se používají již dlouhá desetiletí a výborně se osvědčily ve všech klimatických podmínkách. Proto PREFA doporučuje realizovat hliníkové střechy s odvětrávanou spodní konstrukcí. Střešní krytina a tepelně izolační vrstva jsou vzájemně odděleny provětrávanou vzduchovou mezerou. Výhodou tohoto řešení je, že je případná vlhkost, např. vlhkost způsobená tvorbou kondenzátu nebo pronikající z interiéru, odváděna do venkovního prostoru. Zásadně se střešní plášť provádí jako odvětrávaný (viz obrázek 1). Je ale možné i řešení s odvětráním celého podstřešního prostoru (viz obrázek 2).

Obrázek 1



Obrázek 2

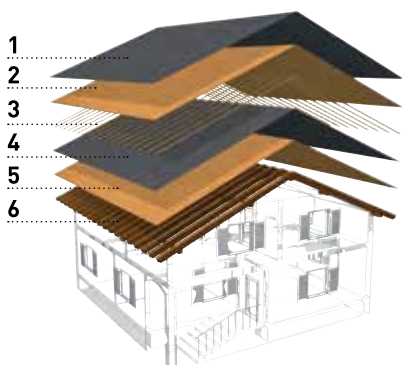


PODSTŘEŠNÍ PROSTOR MŮŽE BÝT TAKÉ VYUŽIT K OBYTNÝM ÚČELŮM

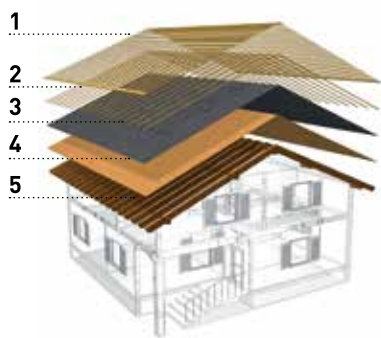
U dvouplášťové konstrukce střechy bude oproti jednoplášťové konstrukci doplněna provětrávaná mezera (pomocí kontralatě). Toto řešení umožňuje zateplení také mezi krokve (dodatečná půdní vestavba je možná s nižšími náklady).

PODSTŘEŠNÍ PROSTOR NEBUDE VYUŽIT K OBYTNÝM ÚČELŮM

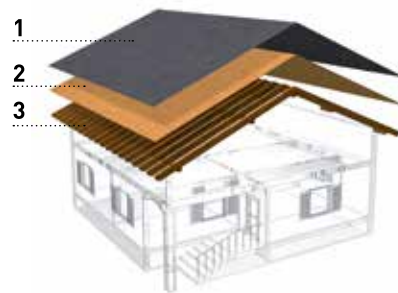
Při této skladbě střechy musí být tepelně izolována podlaha (dodatečná půdní vestavba je možná jen se zvýšenými náklady).



1. separační vrstva
2. plné bednění
3. kontralatě
4. pojistná hydroizolace
5. plné bednění
6. krokve



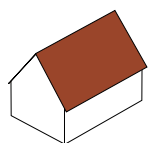
1. latě (pouze u falcovaných tašek PREFE)
2. kontralatě
3. pojistná hydroizolace
4. plné bednění
5. krokve



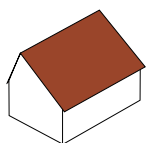
1. pojistná hydroizolace
2. plné bednění
3. krokve

- Střešní skladbu je třeba navrhovat z hlediska stavební fyziky (např. tepelná izolace, proudění vzduchu).
- Rozmístění a dimenzování otvorů pro přívod a odvod vzduchu je nutné navrhovat a provádět v souladu s požadavky stavební fyziky.
- Neodvětrávané konstrukce je nutné uvádět jako zvláštní řešení a projektovat samostatně.
- Zásadně je třeba dávat přednost průchozím otvorům pro přívod a odvod vzduchu před bodovými otvory.
- Je nutné dbát na minimální sklon střechy pro použitý produkt.
- Nutnost a požadavky na podstřeší je nutné zohlednit podle národních norem a směrnic.

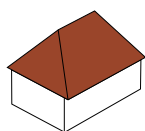
TVARY STŘECH



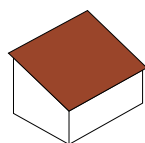
SEDLOVÁ STŘECHA



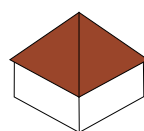
SEDLOVÁ STŘECHA
S ROZDÍLNOU DÉLKOU
STŘEŠNÍCH PLOCH



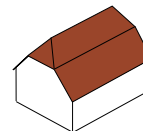
VALBOVÁ STŘECHA



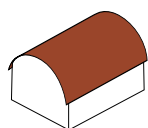
PULTOVÁ STŘECHA



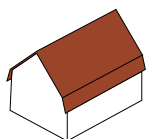
STANOVÁ STŘECHA



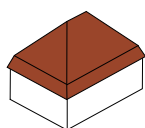
POLOVALBOVÁ STŘECHA



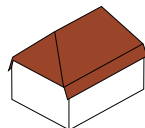
VÁLCOVÁ STŘECHA



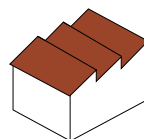
MANSARDOVÁ STŘECHA



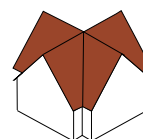
MANSARDOVÁ STŘECHA
VALBOVÁ



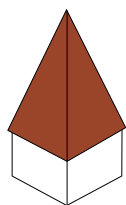
MANSARDOVÁ STŘECHA
POLOVALBOVÁ



PILOVÁ STŘECHA



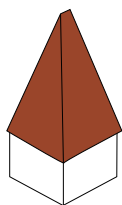
SEDLOVÁ STŘECHA DO KŘÍŽE



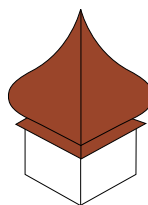
JEHLANOVÁ STŘECHA



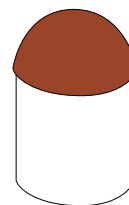
KŮŽELOVÁ STŘECHA



STRMÁ VALBOVÁ STŘECHA

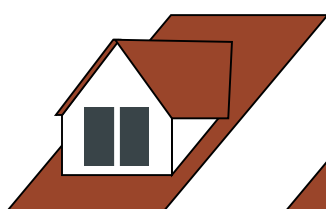


STŘEŠNÍ BĀŇ VE TVARU
CIBULE

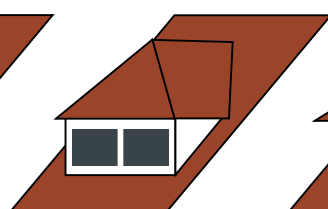


KOPULE

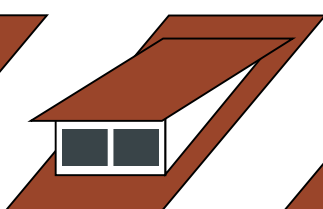
TVARY VIKÝŘŮ



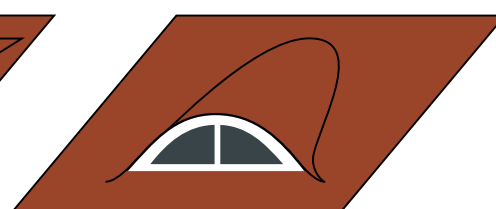
SEDLOVÝ VIKÝŘ



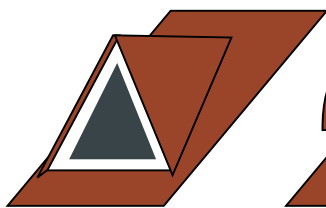
VALBOVÝ VIKÝŘ



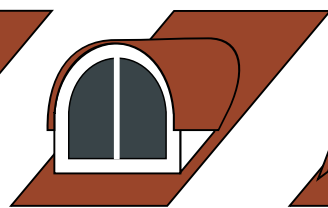
PULTOVÝ VIKÝŘ



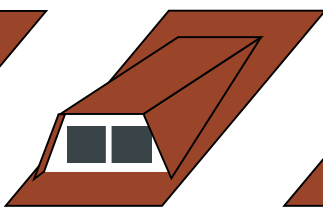
VOLSKE OKO



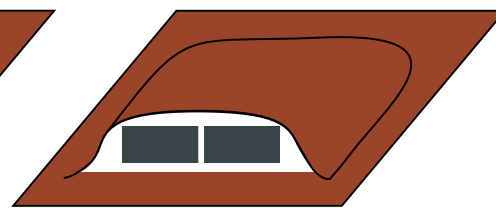
STANOVÝ VIKÝŘ



VÁLCOVÝ VIKÝŘ











TRAPÉZOVÝ VIKÝŘ

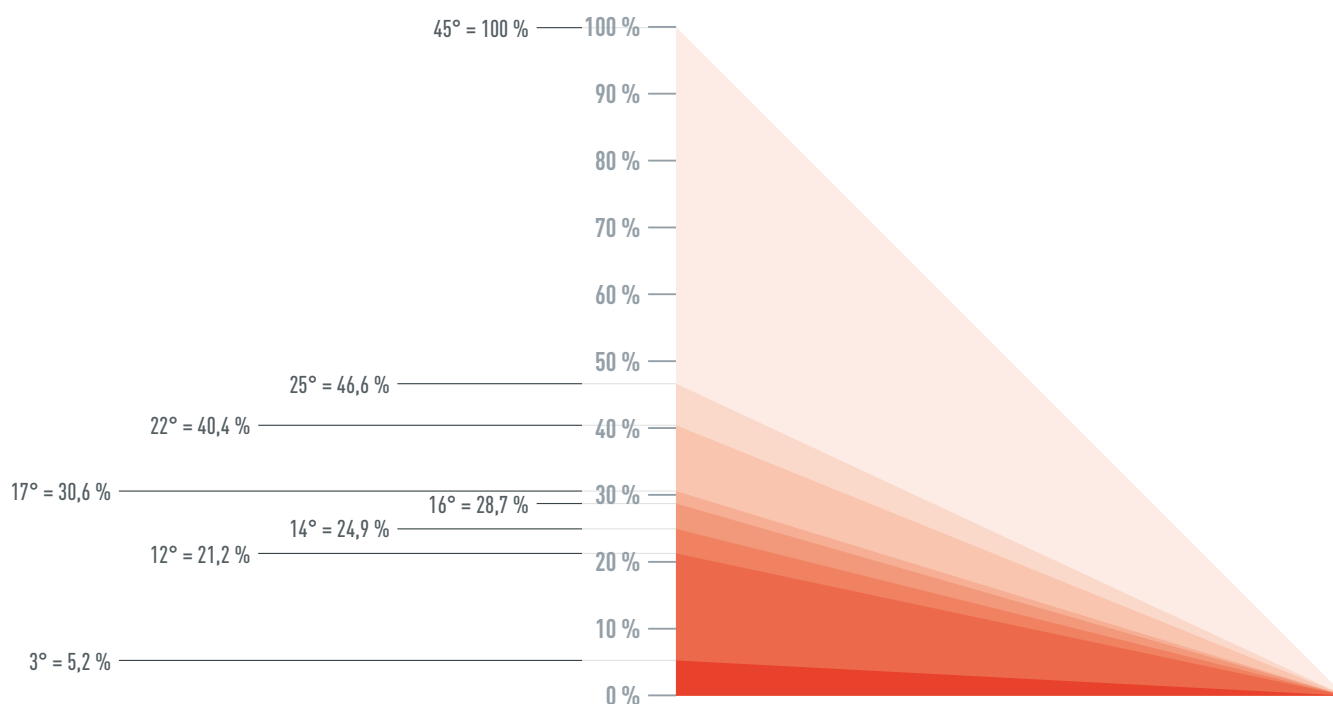


NAPOLEONSKÝ VIKÝŘ

SKLON STŘECHY

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY

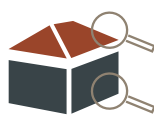
| | ≥ 3° | ≥ 12° | ≥ 14° | ≥ 16° | ≥ 17° | ≥ 22° | ≥ 25° |
|---|--|----------------------|-------|-------|---|-------|-------|
| FALCOVANÁ TAŠKA  | | Délka krokve: < 7 m | | | | | |
| | | Délka krokve: 7–12 m | | | | | |
| | | Délka krokve: > 12 m | | | | | |
| STŘEŠNÍ PANEL R.16  | | | | | do 25°: pouze s bitumenovou separační vrstvou | | |
| FALCOVANÝ ŠINDEL  | | | | | | | |
| FALCOVANÝ ŠINDEL DS.19  | | | | | do 25°: pouze s bitumenovou separační vrstvou | | |
| FALCOVANÁ ŠABLONA 29 × 29  | | | | | | | |
| FALCOVANÁ ŠABLONA 44 × 44  | | Délka krokve: < 7 m | | | | | |
| | | Délka krokve: 7–12 m | | | | | |
| | | Délka krokve: > 12 m | | | | | |
| STŘEŠNÍ PANEL FX.12  | | | | | do 25°: pouze s bitumenovou separační vrstvou | | |
| PREFALZ  | Je třeba dbát na omezení a odchylky podle národních a oborových norem a montážních pokynů PREFA. | | | | | | |





STŘECHA MALOFORMÁTOVÁ KRYTINA

| | | ~ RAL | Falcovaná taška | Střešní panel R.16 | Střešní panel FX.12 | Falcovaná šablona 29 × 29 | Falcovaná šablona 44 × 44 | Falcovaný šindel | Falcovaný šindel DS.19 |
|----|------------------------------|-------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------------|
| 01 | P.10 tmavě hnědá | 7013 | • | • | • | • | • | • | • |
| 02 | P.10 antracitová | 7016 | • | • | • | • | • | • | • |
| 03 | P.10 černá | 9005 | • | • | • | • | • | • | • |
| 04 | P.10 cihlově červená | 8004 | • | • | • | • | • | • | • |
| 05 | P.10 tmavě červená | 3009 | • | • | • | • | • | • | • |
| 06 | P.10 mechově zelená | 6005 | • | • | • | • | • | • | • |
| 07 | P.10 světle šedá | 7005 | • | • | • | • | • | • | • |
| 11 | P.10 oříšková | 8019 | • | • | • | • | • | • | • |
| 19 | P.10 tmavě šedá | 7043 | • | • | • | • | • | • | • |
| 43 | P.10 břidlicová ¹ | 7031 | • | • | • | • | • | • | • |



PREFALZ

| | | ~ RAL | 0,7 × 500 mm | 0,7 × 1 000 mm | 0,7 × 650 mm |
|----|---------------------------------|-------|--------------|----------------|--------------|
| 01 | P.10 tmavě hnědá | 7013 | • | • | • |
| 02 | P.10 antracitová | 7016 | • | • | • |
| 03 | P.10 černá | 9005 | • | • | • |
| 04 | P.10 cihlově červená | 8004 | • | • | • |
| 05 | P.10 tmavě červená | 3009 | • | • | • |
| 06 | P.10 mechově zelená | 6005 | • | • | • |
| 07 | P.10 světle šedá | 7005 | • | • | • |
| 08 | P.10 zinkově šedá | 7030 | • | • | • |
| 10 | P.10 prefa bílá | 9002 | • | • | • |
| 11 | P.10 oříšková | 8019 | • | • | • |
| 12 | stříbrná metalíza ³ | 9006 | • | • | • |
| 13 | přírodní hliník ^{1/2} | — | • | • | • |
| 17 | P.10 čistě bílá | 9010 | • | • | • |
| 19 | P.10 tmavě šedá | 7043 | • | • | • |
| 23 | černošedá | 7022 | • | • | • |
| 43 | P.10 břidlicová ¹ | 7031 | • | • | • |
| 45 | bronzová ³ | 7048 | • | • | • |
| 46 | P.10 patina zelená ¹ | 6027 | • | • | • |
| 47 | patina šedá ¹ | 7042 | • | • | • |



ODVODNĚNÍ – SVODY A ŽLABY

| | | ~ RAL | Půlkulatý žlab 250 280 333 | Půlkulatý žlab 400 | Hranatý žlab 250 | Hranatý žlab 333 | Hranatý žlab 400 | Hranatý žlab 500 | Nástřešní žlab | Kruhový svod 80 100 120 | Kruhový svod 60 | Kruhový svod 150 | Hranatý svod 80 100* |
|----|--------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| 01 | P.10 tmavě hnědá | 7013 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 02 | P.10 antracitová | 7016 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 03 | P.10 černá | 9005 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 04 | cihlově červená | 8004 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 05 | tmavě červená | 3009 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 06 | mechově zelená | 6005 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 07 | P.10 světle šedá | 7005 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 08 | zinkově šedá | 7030 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 10 | P.10 prefa bílá | 9002 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 11 | P.10 oříšková | 8019 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 12 | stříbrná metalíza ³ | 9006 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 13 | přírodní hliník ^{1/2} | — | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 19 | P.10 tmavě šedá | 7043 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

* Hranatý svod PREFE je standardně skladem v povrchové úpravě P.10 v tmavě hnědé, antracitové a světle šedé barvě. Na objednávku je k dispozici v barvách P.10 černá, P.10 prefa bílá, P.10 oříšková, P.10 tmavě šedá barvě a ve všech ostatních barvách RAL na objednávku. Zde je třeba zohlednit dodací lhůtu a příplatky.

UPOZORNĚNÍ

VŠEOBECNÉ INFORMACE

- Barvy P.10 břidlicová, P.10 písková, P.10 patina zelená, dub přírodní, patina šedá, ořech tmavý a dub šedý odpovídají přirozenému uspořádání barev s minimálními odchylkami v odstínech, což produktům propůjčuje jejich nezaměnitelný charakter.
- Na změny vzhledu povrchu v důsledku zpracování a přírodních vlivů se nevztahuje záruka. Věnujte pozornost informačnímu listu.
- U metalických barev se mohou objevit barevné rozdíly.

PŮZOR!

- Uvedené hodnoty RAL jsou pouze přibližné hodnoty [~], které se částečně mohou výrazně lišit od originální barvy PREFE a za určitých okolností neodrážejí subjektivní vnímání barev.
- Především pro kvalitu barvy P.10 lze z důvodu struktury povrchu hodnoty jen stěží definovat. Barvy P.10 břidlicová, P.10 písková, P.10 patina zelená, dub přírodní, patina šedá, ořech tmavý a dub šedý dále odpovídají přirozenému uspořádání barev, které se skládá z více barevných odstínů.

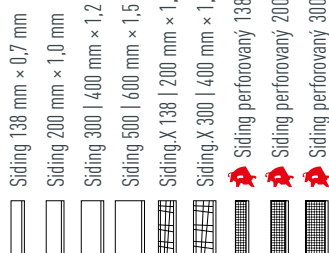
Pro přesné určení barvy doplňkových dílů je proto vždy třeba použít originální vzory.



FASÁDA

SIDING | SIDING.X
SIDING PERFOROVANÝ

~ RAL



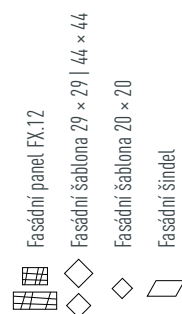
| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | P.10 tmavě hnědá | 7013 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 02 | P.10 antracitová | 7016 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 03 | P.10 černá | 9005 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 04 | P.10 cihlově červená | 8004 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 05 | P.10 tmavě červená | 3009 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 06 | P.10 mechově zelená | 6005 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 07 | P.10 světle šedá | 7005 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 10 | P.10 prefa bílá | 9002 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 11 | P.10 oříšková | 8019 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 12 | stříbrná metalíza ³ | 9006 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 17 | P.10 čistě bílá | 9010 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 19 | P.10 tmavě šedá | 7043 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 20 | kouřově stříbrná ³ | 9007 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 23 | černošedá | 7022 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 38 | ořech tmavý ¹ | 8025 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 39 | dub šedý ¹ | 7032 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 40 | dub přírodní ¹ | 1011 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 42 | P.10 písková ¹ | 1019 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 43 | P.10 břidlicová ¹ | 7031 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 45 | bronzová ² | 7048 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 47 | patina šedá ¹ | 7042 | • | • | • | • | • | • | • | • |



FASÁDA

MALOFORMÁTOVÁ KRYTINA

~ RAL



| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | P.10 tmavě hnědá | 7013 | • | • | • | • | • | • | • |
| 02 | P.10 antracitová | 7016 | • | • | • | • | • | • | • |
| 03 | P.10 černá | 9005 | • | • | • | • | • | • | • |
| 04 | P.10 cihlově červená | 8004 | • | • | • | • | • | • | • |
| 05 | P.10 tmavě červená | 3009 | • | • | • | • | • | • | • |
| 06 | P.10 mechově zelená | 6005 | • | • | • | • | • | • | • |
| 07 | P.10 světle šedá | 7005 | • | • | • | • | • | • | • |
| 08 | P.10 zinkově šedá | 7030 | • | • | • | • | • | • | • |
| 10 | P.10 prefa bílá | 9002 | • | • | • | • | • | • | • |
| 11 | P.10 oříšková | 8019 | • | • | • | • | • | • | • |
| 12 | stříbrná metalíza ³ | 9006 | • | • | • | • | • | • | • |
| 19 | P.10 tmavě šedá | 7043 | • | • | • | • | • | • | • |
| 42 | P.10 písková ¹ | 1019 | • | • | • | • | • | • | • |
| 43 | P.10 břidlicová ¹ | 7031 | • | • | • | • | • | • | • |



BAREVNÝ SORTIMENT



www.prefa.com/colour



PREFABOND

S FR JÁDREM

~ RAL

4 010 × 1 535 × 4 mm

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | P.10 antracitová | 7016 | • | • | • | • | • | • | • |
| 03 | P.10 černá | 9005 | • | • | • | • | • | • | • |
| 10 | P.10 prefa bílá | 9002 | • | • | • | • | • | • | • |
| 11 | P.10 oříšková | 8019 | • | • | • | • | • | • | • |
| 12 | stříbrná metalíza ³ | 9006 | • | • | • | • | • | • | • |
| 17 | čistě bílá | 9010 | • | • | • | • | • | • | • |
| 19 | P.10 tmavě šedá | 7043 | • | • | • | • | • | • | • |
| 20 | kouřově stříbrná ³ | 9007 | • | • | • | • | • | • | • |
| 23 | černošedá | 7022 | • | • | • | • | • | • | • |
| 44 | matná antracitová | 7016 | • | • | • | • | • | • | • |
| 45 | bronzová ³ | 7048 | • | • | • | • | • | • | • |



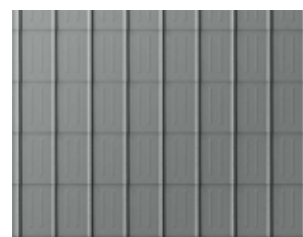
SORTIMENT PRODUKTŮ PREFA – STŘECHA A FASÁDA

FALCOVANÁ TAŠKA

600 × 420 mm v položené ploše



≥ 12°



STŘEŠNÍ PANEL R.16

700 × 420 mm v položené ploše

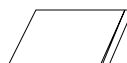


≥ 17°

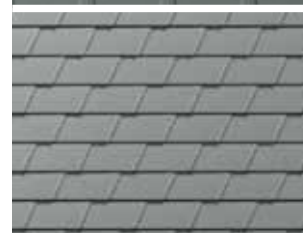


FALCOVANÝ ŠINDEL DS.19

480 × 262 mm v položené ploše



≥ 17°



STŘEŠNÍ A FASÁDNÍ ŠINDEL

420 × 240 mm v položené ploše



≥ 25°



STŘEŠNÍ A FASÁDNÍ ŠABLONA

44 × 44: 437 × 437 mm v položené ploše

29 × 29: 290 × 290 mm v položené ploše

FASÁDNÍ ŠABLONA 20 × 20:

200 × 200 mm v položené ploše



≥ 12°



≥ 22°



STŘEŠNÍ A FASÁDNÍ PANEL FX.12

700 × 420 mm v položené ploše



1 400 × 420 mm v položené ploše



≥ 17°



PREFALZ

Pro střechu:

0,7 × 500 mm; 0,7 × 650 mm

Pro fasádu: 0,7 × 500 mm

Doplňkový fasádní svitek:

0,7 × 1 000 mm

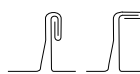
FALZONAL®

0,7 × 600 mm

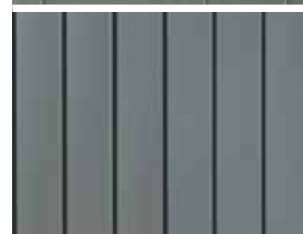
doplňkový


fasádní svitek:

0,7 × 1 200 mm



≥ 3°



 Výrobní novinka 2023

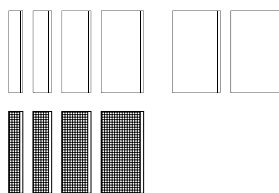
SORTIMENT PRODUKTŮ PREFA – FASÁDA

SIDING

138 × 0,7 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,2 mm
400 × 1,2 mm
500 × 1,5 mm
600 × 1,5 mm

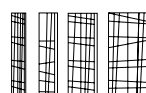
SIDING PERFOROVANÝ

138 × 1,0 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,2 mm
400 × 1,2 mm



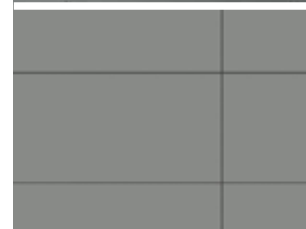
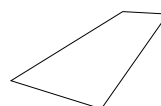
SIDING.X

138 × 1,0 mm
200 × 1,0 mm
300 × 1,0 mm
400 × 1,0 mm



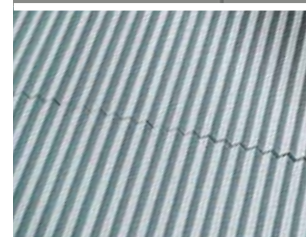
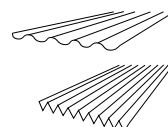
PREFABOND HLINÍKOVÁ KOMPOZITNÍ DESKA

4 010 × 1 535 × 4,0 mm



LISOVANÉ PROFILY

Profilwelle 10/47/2,0 mm
Zackenprofil 22/40/2,0 mm



DALŠÍ SORTIMENT PRODUKTŮ PREFA

ODVODNĚNÍ – SVODY A ŽLABY

Půlkulatý žlab 250/280/333/400 mm
Hranatý žlab 250/333/400/500 mm
Nástřešní žlab 700 × 1,0 mm
Hranatý svod 80 × 80 mm / 100 × 100 mm
Kruhový svod ø 60 / ø 80 / ø 100 / ø 120 / ø 150 mm



PREFA MONTÁŽNÍ SYSTÉM K SOLÁRNÍM PANELŮM

Spodní konstrukce pro solární zařízení



PROTIPOVODŇOVÝ SYSTÉM

Ochrana objektů a pozemků









SILNÁ JAKO BÝK
STŘECHA • FASÁDA • SOLÁR

SLIBUJEME SÍLU.

- Hliník, silný materiál pro generace
- Dokonale navzájem sladěné kompletní systémy
- Více než 5 000 produktů v rozličných barvách a tvarech
- Až čtyřicetiletá záruka na materiál a barvu*
- Osobní komplexní servis ve všech krocích

**POJĎME O TOM
VYPRÁVĚT.**



PREFA V ČESKÉ REPUBLICE

PREFA ALUMINIUMPRODUKTE S.R.O.

K Zelenči 2883/14 • 193 00 Praha 9 • Horní Počernice

T +420 234 496 503

ZAKAZNICKYSERVIS@PREFA.COM

CZ.PREFA.COM

* Informace o záruce na materiál a barvu naleznete na cz.prefa.com/zaruka.