



KATALÓG VÝROBKOV

CENNÍK

2023



Skupina PREFA

ČÍSLA A FAKTY 2023

3

výrobné závody

5 000

výrobkov

19

krajín

700

zamestnancov a zamestnankýň

20

školiacich centier

3 200

účastníkov školení v medzinárodnom meradle



LEGENDA

KRAJINY S VÝROBNÝMI ZÁVODMI

RAKÚSKO 3182 Marktl
3100 St. Pölten
NEMECKO 98634 Wasungen

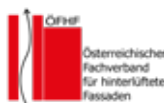
PREDAJNÉ POBOČKY

ŠVAJČIARSKO 8800 Thalwil
TALIANSKO 39100 Bozen
FRANCÚZSKO 73190 Challes-les-Eaux
SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO Londýn SW1H 9HP
ŠVÉDSKO 218 45 Vintrie
POLSKO 02-295 Varšava
ČESKO 193 00 Praha
SLOVENSKO 949 01 Nitra
MAĎARSKO 2040 Budaörs

EXPORTNÉ KRAJINY

Írsko
Belgicko
Luxembursko
Holandsko
Dánsko
Nórsko
Slovinsko
Chorvátsko

○ ŠKOLIACE CENTRÁ



INFORMÁCIE 4

Kontaktné údaje	6
Všeobecné upozornenia	8
Ako sa orientovať v cenníku • Vysvetlenie symbolov	8
Vybavenie objednávky • Logistika	10
Príslušenstvo pre maloformátové krytiny a PREFALZ	12
Inovácie výrobkov	14
Sortiment farieb PREFA	16
Technické informácie	18

STREŠNÉ SYSTÉMY 22

Maloformátové krytiny	24
Maloformátové výrobky	24
Upevnenie	28
Podkladové pásy a ukončenia	30
Protisnehová ochrana	32
Bezpečnostné strešné prvky	34
Prestupy a odvetrávacie prvky • Lemovania	38
Ostatné príslušenstvo	48
Falcované systémy	54
PREFALZ	54
FALZONAL	56
Upevnenie s ryhovanými klincami	60
Upevnenie so skrutkami	62
Protisnehová ochrana • Bezpečnostné strešné prvky	64
Prestupy a lemovania • Ostatné príslušenstvo	68

SOLÁRNE SYSTÉMY 72

Montážny systém pre solár	74
---------------------------------	----

ODVODŇOVACIE SYSTÉMY • P.10 82

Polkruhový žlab	84
Hranatý žlab	90
Nástrešný žlab	92
Dažďový zvod	94
Štvorcový zvod	102
Ostatné príslušenstvo	106

ODVODŇOVACIE SYSTÉMY 110

Polkruhový žlab	112
Hranatý žlab	118
Nástrešný žlab	122
Dažďový zvod	124
Štvorcový zvod	134
Ostatné príslušenstvo	138

FASÁDNE SYSTÉMY 142

Siding & Siding.X	144
Siding	144
Siding perforovaný	148
Siding.X	150
Upevnenie a príslušenstvo	152
PREFABOND	166
Upevnenie na kovovú podkonštrukciu	170
Upevnenie na drevenú podkonštrukciu	174
Príslušenstvo	176
Maloformátové krytiny	178
Maloformátové výrobky	178
Upevnenie a podkladové pásy	184
Falcované systémy	186
PREFALZ	186
FALZONAL	188
Upevnenie s ryhovanými klincami	192
Upevnenie so skrutkami	194
Tlačené lisované profily	196
Vlnitý profil a prelamaný profil	196
Upevnenie	196
Príslušenstvo	198

ZVITKY A PLECHY 200

PREFALZ	202
FALZONAL	206
Fasádne doplnky	210
Polyesterová kvalita	214
Prírodný hliník • Ostatné	218

PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA 220

Systémová skladba	222
Výrobky protipovodňovej ochrany	223
Upevňovací profil	223
Hradidlo	224
Spodné tesnenie	224
Upevňovací stĺpik (kruhový profil)	225
Upevňovacia zarážka	227
Pridržiavač	228
Zemné puzdro	228
Konzolový držiak	229
Krycí profil	229
Kryt úložiska	230
Príslušenstvo	230
Špeciálna výroba	230
Tyčové výrobky	231

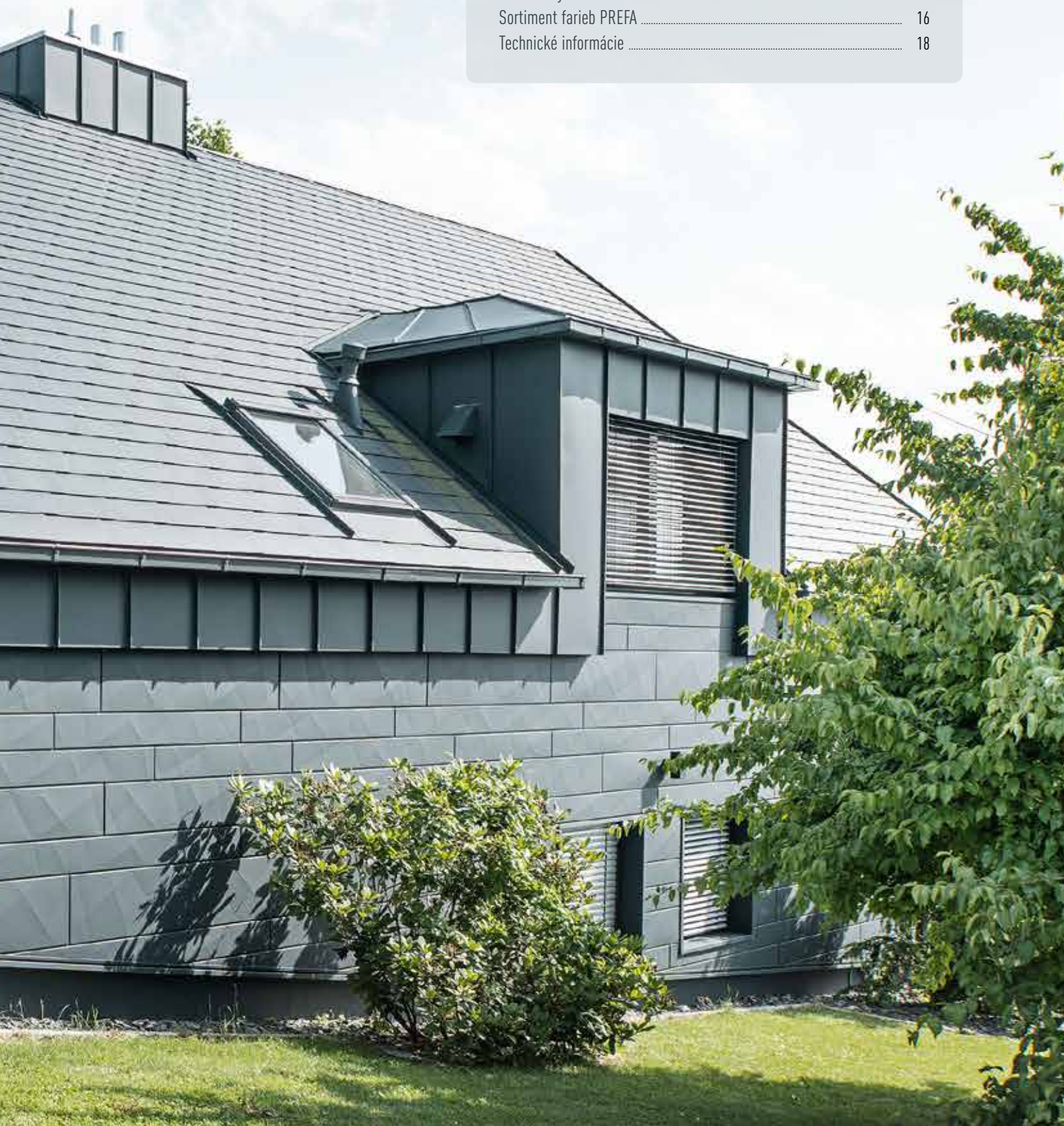
Všeobecné obchodné a dodacie podmienky	232
--	-----



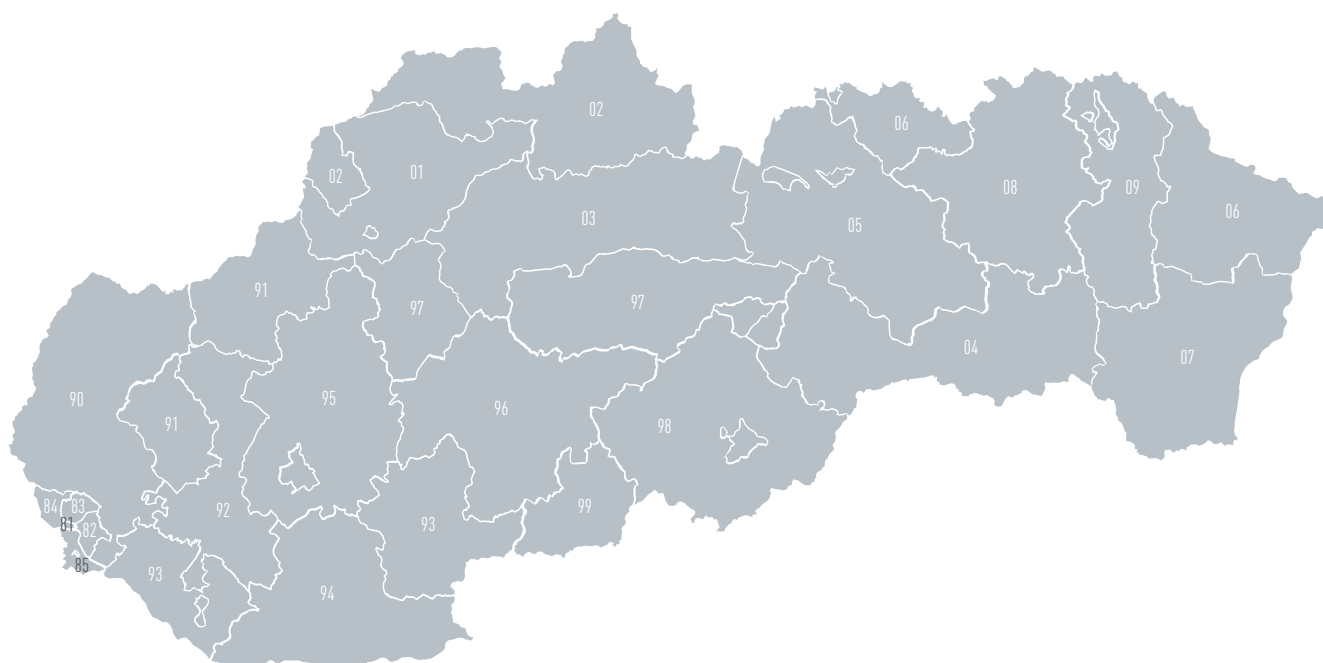
INFORMÁCIE



Kontaktné údaje	6
Všeobecné upozornenia	8
Ako sa orientovať v cenníku • Vysvetlenie symbolov	8
Vybavenie objednávky • Logistika	10
Príslušenstvo pre maloformátové krytiny a PREFALZ	12
Inovácie výrobkov	14
Sortiment farieb PREFA	16
Technické informácie	18



Predaj



VEDENIE
Predaj

Peter Kubička
E peter.kubicka@prefa.com
T + 421 918 996 554



POŽÝVAME VÁS, ABY STE PRAVIDELNE NAVŠTEVOVALI NAŠU WEBOVÚ STRÁNKU.
TAKTO NA STRÁNKE „PREFA KONTAKTNÁ OSOBA“ NÁJDETE NAJNOVŠIE
INFORMÁCIE O NAŠICH ZAMESTNANCOCH.

PREFA ALUMINIUMPRODUKTE GMBH

Werkstraße 1
3182 Marktl/Lilienfeld (Rakúsko)

T +43 2762 502-0
E office.at@prefa.com

IČ DPH ATU 146 957 02
EORI ATEOS 1000002293

Cenník platí od **01.01.2023**.

Všetky ceny sú uvedené v mene euro
bez 20 % DPH.

Vydanie 01/2023.

Platia naše všeobecné obchodné a dodacie
podmienky.

Technické zmeny a tlačové chyby vyhra-
dené. Odchýlky od reálnych farieb sú dané
možnosťami tlače.

Vyžiadať cenník vo formáte PDF:

Marek Mesík

T +421 915 528 475

E office.sk@prefa.com

Kontakt

■ PREFA SLOVENSKO s.r.o Odborní poradcovia	<u>REGIÓN: ZÁPADNÉ SLOVENSKO</u>	<u>REGIÓN: STREDNÉ SLOVENSKO</u>	<u>REGIÓN: VÝCHODNÉ SLOVENSKO</u>
	Marek Mesík E marek.mesik@prefa.com T +421 915 528 475	Peter Mesík E peter.mesik@prefa.com T +421 915 247 416	Denis Filčák E denis.filcak@prefa.com T +421 907 646 501
■ VYBAVENIE OBJEDNÁVOK	Gerlinde Meissner E gerlinde.meissner@prefa.com T +43 2762 502 710		

Technické informácie

■ TECHNICKÉ ODDELENIE Strecha a fasáda	■ E office.sk@prefa.com
■ PREFA ACADEMY	Lucia Pagáčová E skolenia.sk@prefa.com T +421 905 444 088

Ako sa orientovať v cenníku - Vysvetlenie symbolov

VYHOTOVENIA VÝROBKOV

Naším základným materiálom je **hliník**. Väčšinu našich výrobkov vyrábame zo zliatin hliníka, ktoré sú povrchovo upravené metódou coil-coating (proces nanášania náteru na zvitky). Okrem toho je k dispozícii väčšia paleta výrobkov, ktoré sa vyrábajú zo zliatin hliníka a následne sa upravujú práškovou povrchovou úpravou (povrchová úprava jednotlivých kusov). Náš kompletný program dopĺňajú niektoré výrobky z iných materiálov (napr. z nerezovej ocele, pozinkovanej ocele atď.). Tieto výrobky sa môžu používať bez ďalšej povrchovej úpravy alebo aj s práškovou povrchovou úpravou. Informáciu o tom, z akého materiálu sú konkrétne výrobky vyrobené, v cenníku označujú symboly.

Informácie o rôznych druhoch povrchovej úpravy a kvalitatívnych vlastnostiach laku nájdete aj na internetovej stránke SK.PREFA.COM.

VYSVETLENIE SYMBOLOV

V nasledujúcej časti nájdete vysvetlenia k použitiu tohto cenníka, ako aj k použitým symbolom podľa príslušného vyhotovenia výrobkov.

V zásade sa výrobky dodávajú v štandardnom vyhotovení vždy len vtedy, ak je k výrobku uvedenému aj príslušné artiklové číslo. Výrobky, pri ktorých je namiesto artiklového čísla výrobku uvedený symbol , sú štandardné výrobky, avšak nie skladové výrobky (vezmite na vedomie dodáciu lehotu). Pre niektoré výrobky (Siding, Siding.X, fasádna šablóna 29 x 29 atď.) sa uvádzajú konfiguračné čísla. Pri objednávke týchto výrobkov sú potrebné ďalšie údaje (pozri stĺpec **INFORMÁCIA**).

-  coil coating
-  prášková farba
-  ostatné materiály
-  hladká povrchová úprava na požiadanie
-  vyhotovenie na objednávku
-  len ucelené BAL

Coil coating

Výrobky označené týmto symbolom sa vyrábajú zo zliatiny hliníka, ktoré sú povrchovo upravené. Väčšina výrobkov PREFA sa dodáva v kvalite laku P.10. Paleta farieb P.10 je ďalej doplnená o kvalitu laku HDP (High Durable Polymer), Duragloss 5000 a polyester. Podrobnejšie údaje o kvalitatívnych vyhotoveniach laku a vyhotoveniach výrobkov nájdete na internetovej stránke SK.PREFA.COM.

Zvitky s povrchovou úpravou nanášanou metódou coil-coating môžu byť obojstranne farbené (napr. polyesterové zvitky), avšak zvyčajne sa používajú s jednostrannou povrchovou úpravou (napr. PREFALZ). Pri zvitkoch s jednostrannou povrchovou úpravou sa na spodnú stranu nanáša vhodný ochranný lak.

UPOZORNENIE! Ochranný lak nanesený na spodnej strane nie je vhodný na dlhodobé vystavenie UV-žiarieniu. Pásky by sa preto nemali zabudovať s ochranným lakom na viditeľnej strane, t. j. na strane vystavenej vplyvom počasia a UV-žiarieniu.

ŠPECIÁLNE FARBY

Pri výrobkoch farbených metódou coil-coating je v zásade možné aj špeciálne farebné vyhotovenie. V tomto prípade však upozorňujeme, že z výrobo-technických dôvodov je takéto vyhotovenie možné len pri väčších objednávkach a musia sa zohľadniť dlhšie dodacie lehoty – minimálny objem zákazky: cca 1 t (to zodpovedá približne 400 m²). Podrobnejšie informácie vám ochotne poskytnú kontaktné osoby PREFA.

FALCOVANÁ ŠKRIDLA STUCCO



▲ Prášková farba

Výrobky označené týmto symbolom sa vyrábajú zo zliatin prírodného hliníka a následne sa po jednotlivých kusoch striekajú práškovou farbou v našej vlastnej striekacej linke.

Niektoré z výrobkov, ktoré sú označené týmto symbolom, sú vyrobené z iných materiálov (napr. ocele) a následne sa na ne nanáša práškový náter. Pri takýchto „výnimkách“ je v informačnom texte vedľa výrobku uvedený základný materiál.

ŠPECIÁLNE FARBY

Pri výrobkoch s práškovou povrchovou úpravou sú špeciálne farebné vyhotovenia možné aj pri menších objemoch alebo počtoch kusov. Upozorňujeme, že v závislosti od množstva a farby môžu byť účtované paušálne príplatky a dodacie lehoty môžu byť dlhšie. Podrobnejšie informácie vám ochotne poskytnú kontaktné osoby PREFA.

● Ostatné materiály

Výrobky označené týmto symbolom nie sú farbené ani nemajú práškovú povrchovú úpravu. Používa sa rôzny základný materiál. Tieto výrobky môžu byť vyrobené z hliníka alebo, napríklad, z pozinkovanej ocele, nerezovej ocele alebo EPDM. Konkrétny materiál je uvedený v informačnom texte vedľa výrobku.

◎ Hladký povrch na požiadanie

Výrobky označené týmto symbolom môžu byť na želanie vyrobené tiež s hladkou povrchovou úpravou. Upozorňujeme, že výroba s hladkou povrchovou úpravou sa uskutočňuje len na základe objednávky, a preto treba zohľadniť dlhšie dodacie lehoty (spravidla cca 10 až 15 pracovných dní). **POZOR!** Spoločnosť PREFA neprijíma tieto výrobky späť.

◆ Vyhodenie na objednávku

Výrobky označené týmto symbolom sa vyrábajú na základe objednávky. Dodacie lehoty treba zohľadniť (spravidla cca 10 až 15 pracovných dní). **POZOR!** Spoločnosť PREFA neprijíma tieto výrobky späť. Okrem toho je potrebné brať do úvahy, že v prípade položiek s práškovou povrchovou úpravou, ktoré sú označené symbolom ▲ a nemajú pridelené artiklové číslo, je účtovaná paušálna prirážka.

◇ Len ucelené BAL

Produkty označené týmto symbolom sa dodávajú len v celých baleniach.

ODVETRÁVACIA TVAROVKA HLADKÝ



NEREZOVÁ PEVNÁ UHLOVÁ PRÍPONKA



FASÁDNY ŠINDEL' STUCCO



FASÁDNA ŠABLÓNA 44 x 44 HLADKÝ



STREŠNÝ PANEL R.16 STUCCO



FAREBNÉ ROZDIELY | ROZDIELNE ŠARŽE | LAKY

Upozorňujeme, že pre rozličné postupy povrchovej úpravy medzi výrobkami s práškovou povrchovou úpravou a výrobkami z farbených zvitkov môžu vznikáť rozdiely vo farbe a lesku. Z dlhodobého hľadiska môžu mať farbené prvky rozdielne správanie, pokiaľ ide o zvetrávanie a opotrebovávanie.

Z dôvodu rozdielnej kvality laku pri produktoch farbených metódou coil-coating, sa v prípade zmiešania jednotlivých kvalít laku (napr. P.10 a polyester) môžu vyskytnúť rozdiely vo farbe a lesku. Na zabránenie výskytu rozdielov vo farbe pri dlhodobom používaní by preto na jednotlivých plochách nemalo dochádzať ku zmiešavaniu šarží. Rešpektujte montážne smernice PREFA.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA | PRAVIDLÁ PRE ŠPECIÁLNE POVRCHOVÉ ÚPRAVY

V rámci nášho úsilia o dosiahnutie čo najvyššej kvality, sme stanovili nasledujúce opatrenia, vo vzťahu k špeciálnym povrchovým úpravám:

- Prášková povrchová úprava sa nepoužíva pre celý sortiment maloformátových krytín (falcovaná škridla, strešný panel R.16, strešné a fasádne šablóny, strešné a fasádne šindle, ako aj strešné a fasádne panely FX.12).
Od minimálneho množstva objednávky cca 1 t (to zodpovedá približne 400 m²) radi objednáme – po vopred vykonanej skúške – pás z coil-coating povrchovou úpravou.
- Prášková povrchová úprava sa nepoužíva pre výrobky Siding. To sa týka aj výrobkov Siding s dĺžkou menšou ako 3 metre.
Radi vám poskytneme Sidings a Sidings.X v svetložedej farbe na farbenie prostredníctvom tretej osoby. Túto dodávku však musí organizovať zákazník.
- **POZOR!** Minimálna hodnota objednávky produktov so špeciálnou povrchovou úpravou predstavuje **450,00 €**. Pri nižších hodnotách objednávky účtujeme príplatok za minimálny objem vo výške **45,00 €** za každú zákazku.

Vybavenie objednávky - Logistika

PRÍPLATKY ZA PREPRAVU

- Príplatok za prepravu: podľa dohodnutých podmienok PREFA.
- Náklady na prepravu hliníkového kompozitného panela: minimálne **150,00 €** pri každej zákazke alebo podľa dohodnutých podmienok PREFA.

VRÁTENIE TOVARU

- Tovar je možné vrátiť len do 3 mesiacov od minimálnej hodnoty **200,00 €**.
- Paušálne náklady pri každom vrátení tovaru: **50,00 €**.

MANIPULAČNÉ ZRÁŽKY

Nepoškodené štandardné výrobky je možné vrátiť za manipulačný poplatok 15 %.

POZOR! Zvláštne vyhotovenia, výrobky so špeciálnou povrchovou úpravou a PREFABOND hliníkové kompozitné panely nie je možné vrátiť.

VYBAVENIE OBJEDNÁVKY PRI PREFABOND HLINÍKOVÝCH KOMPOZITNÝCH PANELOCH

V prípade posunutia termínu prevzatia, ku ktorému dôjde bez nášho zavinenia, si vyhradzuje právo na okamžité zaúčtovanie už spracovanej, príp. skompletizovanej zákazky.

Pri opakovanom neprevzatí vašej zákazky alebo pri neuskutočniteľných pokusoch o dodanie vám musíme zaúčtovať aj vzniknuté náklady na manipuláciu a prepravu, ako aj prípadné náklady na skladovanie za každú paletu a týždeň vo výške **50,00 €**.



PREHLAD - PRÍSLUŠENSTVO PRE MALOFORMÁTOVÉ KRYTINY

		Falcovaná škridla	Strešný panel R.16	Strešný šindel	Strešný šindel DS.19
Upevnenie	patentovaná príponka	•		•	•
	príponka pre šablóny 29 × 29				
	ryhovaný klíнец	•	•	•	•
Podkladové pásy a ukončenia	podkladový pás pre falcovanú škridlu	•			
	podkladový pás (tvarovaný)	•			
	podkladový pás		•	•	•
	odvetrávací hrebenáč Jet-Lüfter	•	•	•	•
	hrebenáč na hrebeň a nárožie	•	•	•	•
	záveterná lišta	•	•	•	•
	bezpečnostné úžľabie	•	•	•	•
Protisnehová ochrana	zachytávač snehu pre falcovanú škridlu a strešnú šablónu 29 × 29	•			
	zachytávač snehu pre strešnú šablónu 44 × 44				
	zachytávač snehu pre R.16, FX.12 a DS.19		•		•
	zachytávač snehu pre strešný šindel			•	
	systémový rúrkový zachytávač snehu	•	•	•	•
	držák horského zachytávača snehu	•	•	•	•
Bezpečnostné strešné prvky	stúpací schodík	•	•	•	•
	držák strešnej lávky s jedným podstavcom	•	•	•	•
	držák strešnej lávky s dvomi podstavcami	•	•	•	•
	bezpečnostný strešný hák	•	•	•	•
	bezpečnostný strešný hák SDH 41	•	•	•	•
Prestupy Odvetrávacie prvky Lemovania	odvetrávacia tvarovka	•	•	•	•
	odvetrávacia tvarovka	•	•	•	•
	kolmý odvetrávací prestup	•	•	•	•
	odvetrávacia rúra	•	•	•	•
	škridlový prestupový prvok	•			
	prestupový prvok pre R.16 a FX.12		•		
	prestupový prvok pre strešnú šablónu 29 × 29				
	prestupový prvok pre strešnú šablónu 44 × 44				
	prestupový prvok pre DS.19				•
	prestupový prvok pre napojenie drážkovaním	•	•	•	•
	univerzálny prestupový prvok (dvojdielny)	•	•	•	•
	spevňovacia podložka	•	•	•	
	spevňovacia podložka pre DS.19 a strešnú šablónu 44 × 44				•
	povalové okno	•	•	•	•
	lemovania pre strešné okná Velux	•	•	•	•
	lemovania pre strešné okná Roto	•	•	•	•
	lemovania pre strešné okná série RotoQ	•	•	•	•
	lemovanie Vario	•	•	•	•
Montážny systém pre solár	solárny držák Vario	•	•	•	•
	solárny držák Fix	•	•	•	•
	solárny držák Sunny	•	•	•	•
	solárny držák Sunny špeciál	•			
	solárny držák s krytkou	•	•	•	•
	priestupový prvok solárnych vedení	•	•	•	•

Pozor! Pri niektorých prvkoch príslušenstva môže byť potrebná montáž spevňovacej podložky.

PREFALZ		
Upevnenie	nerezová pevná uhlová príponka	•
	nerezová posuvná uhlová príponka	•
	nerezová posuvná dlhá príponka	•
	nerezová nohavicová pevná príponka	•
	nerezová nohavicová posuvná príponka	•
	nerezový ryhovaný kliniec	•
Protisnehová ochrana	svorka rúrky zachytávača snehu (jednoduchá)	•
	svorka rúrky zachytávača snehu (dvojitá)	•
	svorka rúrky zachytávača snehu s predĺženým otvorom	•
Bezpečnostné strešné prvky	držiak strešnej lávky pre falcované strešné systémy	•
	bezpečnostný strešný hák podľa EN 517 – B SDH Industry 31	•
Prestupy Odvetrávacie prvky Lemovania	odvetrávacia tvarovka	•
	odvetrávacia rúra	•
	nalepovací prestupový prvok pre falcované strešné systémy	•
	kryt na povalové okno a drevený rám	•
	lemovanie strešného okna pre PREFALZ	•
Montážny systém pre solár	solárny držiak Sunny	•
	solárny držiak PREFALZ Vario	•
	priestupový prvok solárnych vedení	•

Prehľad inovácií

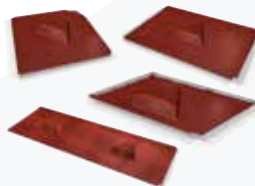
NOVÉ!

STREŠNÉ SYSTÉMY

- **XL systémový rúrkový zachytávač snehu**
 - pre maloformátové krytiny PREFA
 - vhodná protisnehová ochrana pre solárne zariadenia
 - s piatimi prechodovými otvormi
 - vhodný ukončovaci prvok XL pre vkladacie profily



- **Odvetrávací tvarovka pre maloformátové krytiny**
 - strešný panel R.16
 - strešný šindel DS.19
 - strešná šablóna 44 x 44
 - strešný panel FX.12 malý a veľký



ODVODŇOVACIE SYSTÉMY

- Rozšírenie sortimentu vo farbách P.10
 - **Odkvapový plech hladký:** obojstranne farbený pás, rozmery: 230 x 2000 x 0,7 mm Farby: P.10 hnedá, P.10 antracitová, P.10 čierna, P.10 svetlošedá, P.10 prefa biela, P.10 orieškovohnedá, P.10 tmavošedá
 - **Dažďový zvod s ochrannou fóliou** Ø 150 mm a vhodné príslušenstvo: objímka, zvodová spojka, koleno 72°,



soklové koleno (vybočenie 60 mm), zberný kotlík, farby: P.10 hnedá, P.10 antracitová, P.10 svetlošedá



- **Rozšírenie sortimentu štvorcových zvodov**
 - hranatý žlabový kotlík: rozmer: □ 80 mm / 250



PREFALZ STREŠNÉ A FASÁDNE SYSTÉMY

- **Nerezová pevná uhlová príponka**
- **Nerezová posuvná uhlová príponka**
- **Nerezová posuvná dlhá príponka** (Možnosť dodania od 2. kvartálu/2023)

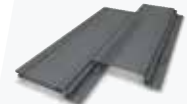


- na upevnenie so skrutkami
- materiál: nerezová oceľ.
- so zapustenými otvormi skrutiek
- upevňovací materiál: skrutky so zapustenou hlavou: 4,5 x 30 mm



FASÁDNE SYSTÉMY

- **Siding perforovaný**



- bez tieňovej špáry
- konštrukčné šírky: 138 x 1,0 mm; 200 x 1,0 mm; 300 x 1,2 mm; 400 x 1,2 mm
- perforovaná časť: RV 5/8

FASÁDNE PRÍSLUŠENSTVO

- **PREFABOND** fasádna skrutka pre kovovú podkonštrukciu
- **PREFABOND** fixovacia objímka pre fasádnú skrutku, pre kovovú podkonštrukciu
- **PREFABOND** klzná objímka pre fasádnú skrutku, pre kovovú podkonštrukciu



- Bit LT-XT TOOL TX 25
 - na skrutkovanie fasádnych skrutiek
- Špeciálna skrutka pre hliníkovú podkonštrukciu
- Špeciálna skrutka pre oceľovú podkonštrukciu



PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA

- Upevňovací profil 25



- Upevňovacia záložka so šesťhrannou skrutkou (montáž v ostení)
 - možné použiť iba pre U-profil 25



POZNÁMKY

Všetky novinky sú dostupné od 01.01.2023. Pre lepšiu prehľadnosť sú všetky inovácie výrobkov pre rok 2023 v cenníku označené symbolom a inovácie z roku 2022 sú označené symbolom



ROZŠÍRENIE SORTIMENTU VO FARBÁCH P.10

→ **PREFABOND** a lemovací profil škáry:

- P.10 antracitová
- P.10 čierna
- P.10 prefa biela
- P.10 orieškovohnedá
- P.10 tmavošedá

→ Fasádny nit, fasádna skrutka a balkónový nit:

- P.10 antracitová
- P.10 čierna
- P.10 prefa biela
- P.10 orieškovohnedá
- P.10 tmavošedá

P.10

ROZŠÍRENIE SORTIMENTU ŠTVORCOVÝCH ZVODOV

→ Nový rozmer štvorcových zvodov □ 80 mm:

- Štvorcový zvod v troch dĺžkach.
- Štvorcové koleno krátke a dlhé.
- Zberný kotlík hranatý.
- Hranatý žľabový kotlík 333.
- Štvorhranný fasádny kotlík so zaústením pre strešný chrlič.
- Prechodka štvorcového zvodu: $\varnothing$ 98 mm a $\varnothing$ 115 mm.
- Štvorcový zvod s čistiacim otvorom.



→ Pre rozmer štvorcových zvodov □ 100 mm:

- Zberač dažďovej vody pre štvorcový zvod.



SIDING 500 A 600

- Rozmery: 500 × 1,5 mm a 600 × 1,5 mm.
- Hĺbka profilu: 32 mm.
- Montáž s poistným veterným klipom.
- S vhodným príslušenstvom: škáry, montážna pomôcka atď.



ZVODOVÁ SPOJKA (HRÚBK: 1,6 mm)

- Vhodné pre dažďový zvod (hrúbka: 1,6 mm). Vhodné na spájanie:
 - dvoch dažďových zvodov s rovnakou hrúbkou (1,6 mm);
 - dažďových zvodov s ochrannou fóliou (horný zvod) a dažďových zvodov s hrúbkou 1,6 mm (dolný zvod).

→ Priemer: 100 mm.



OPRAVNÉ PERO

- Obsah: 11 mL.
- Prispôbené farbám a povrchom PREFA.
- Dostupné vo farbách: hnedá (430201), antracitová (430200), čierna (430203), tmavočervená (430207), svetlošedá (430202), prefa biela (430206), orieškovohnedá (430204), strieborná metalíza (430210),

čistá biela (430213), tmavošedá (430205), dymová strieborná (430211), čiernošedá (430209), antracitová matná (430212), bronzová (430208).

→ Postupujte podľa návodu na spracovanie.





STRECHA

Falcovaná škridla
Strešný panel R.16
Strešný panel FX.12
Strešná šablóna 29 x 29
Strešná šablóna 44 x 44
Strešný šindel
Strešný šindel DS.19

~RAL

01	P.10 hnedá	7013	•	•	•	•	•	•	•
02	P.10 antracitová	7016	•	•	•	•	•	•	•
03	P.10 čierna	9005	•	•	•	•	•	•	•
04	P.10 tehlovočervená	8004	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
05	P.10 tmavočervená	3009	•	•	•	•	•	•	•
06	P.10 machovozelená	6005	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
07	P.10 svetlošedá	7005	•	•	•	•	•	•	•
08	P.10 zinkovošedá	7030							
04	tehlovočervená	8004							
05	tmavočervená	3009							
06	machovozelená	6005							
08	zinkovošedá	7030							
10	P.10 prefa biela	9002							
11	P.10 orieškovohnedá	8019	•	•	•	•	•	•	•
12	strieborná metalíza	9006							
13	prírodný hliník	—							
17	čistá biela	9010							
17	P.10 čistá biela	9010							
19	P.10 tmavošedá	7043	•	•	•	•	•	•	•
20	dymová strieborná	9007							
23	čiernošedá	7022							
38	vlašský orech hnedý	8025							
39	dub bžžvosivý	7032							
40	dub prírodný	1011							
42	P.10 pieskovohnedá	1019							
43	P.10 kamenná šedá	7031	•	•	•	•	•	•	•
44	antracitová matná	7016							
45	bronzová	7048							
46	P.10 patina zelená	6027							
47	patina šedá	7042							



ODVODŇOVA- CIE SYSTÉMY

Polkruhový žlab 250 | 280 | 333
Polkruhový žlab 400
Hranatý žlab 250
Hranatý žlab 333
Hranatý žlab 400
Hranatý žlab 500
Nástrešný žlab
Dažďový zvod 80 | 100 | 120
Dažďový zvod 60
Dažďový zvod 150
Štvorcový zvod 100 | 80

~RAL

01	P.10 hnedá	7013	•	•	•	•	•	•	•
02	P.10 antracitová	7016	•	•	•	•	•	•	•
03	P.10 čierna	9005	•	•	•	•	•	•	•
04	P.10 tehlovočervená	8004							
05	P.10 tmavočervená	3009							
06	P.10 machovozelená	6005							
07	P.10 svetlošedá	7005	•	•	•	•	•	•	•
08	P.10 zinkovošedá	7030							
04	tehlovočervená	8004	♦			♦		♦	♦
05	tmavočervená	3009	♦					♦	♦
06	machovozelená	6005	♦	♦		♦	♦		
08	zinkovošedá	7030	♦			♦		♦	♦
10	P.10 prefa biela	9002	•	•	•	•	•	•	♦
11	P.10 orieškovohnedá	8019	•	•	•	•	•	•	♦
12	strieborná metalíza	9006	♦	♦	♦	♦	♦		♦
13	prírodný hliník	—	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
17	čistá biela	9010							
17	P.10 čistá biela	9010							
19	P.10 tmavošedá	7043	•	•	•	•	•	•	♦
20	dymová strieborná	9007							
23	čiernošedá	7022							
38	vlašský orech hnedý	8025							
39	dub bžžvosivý	7032							
40	dub prírodný	1011							
42	P.10 pieskovohnedá	1019							
43	P.10 kamenná šedá	7031							
44	antracitová matná	7016							
45	bronzová	7048							
46	P.10 patina zelená	6027							
47	patina šedá	7042							

POZNÁMKY

VŠEOBECNE

¹ Farby P.10 kamenná šedá, P.10 pieskovohnedá, P.10 patina zelená, dub prírodný, patina šedá, vlašský orech hnedý a dub bžžvosivý spracované podľa prirodzeného odtieňa, a preto dochádza k malým odchýlkam, vďaka čomu výrobky získavajú svoj nezameniteľný charakter.

² Záruka sa nevzťahuje na zmeny vzhľadu povrchu spôsobené spracovaním a okolitými vplyvmi. Venujte pozornosť informačnému listu.

³ Pri metalických povrchových úpravách sa môžu vyskytnúť farebné rozdiely.

- ♦ Vyhotovenie na objednávku
- Štandardná farba



PREFALZ

0,7 × 500 mm
0,7 × 1 000 mm
0,7 × 650 mm

~ RAL



01	P.10 hnedá	7013	●	●	●
02	P.10 antracitová	7016	●	●	●
03	P.10 čierna	9005	●	●	●
04	P.10 tehlovočervená	8004	◆	◆	◆
05	P.10 tmavočervená	3009	●	●	●
06	P.10 machovozelená	6005	◆	◆	◆
07	P.10 svetlošedá	7005	●	●	●
08	P.10 zinkovošedá	7030	◆	◆	◆
04	tehlovočervená	8004			
05	tmavočervená	3009			
06	machovozelená	6005			
08	zinkovošedá	7030			
10	P.10 prefa biela	9002	●	●	●
11	P.10 orieškovohnedá	8019	●	●	●
12	strieborná metaliza	9006	●	●	●
13	prírodný hliník	—	◆	◆	◆
17	čistá biela	9010			
17	P.10 čistá biela	9010	●	●	●
19	P.10 tmavošedá	7043	●	●	●
20	dymová strieborná	9007			
23	čiernošedá	7022	●	●	●
38	vlašský orech hnedý	8025			
39	dub bēžovosivý	7032			
40	dub prírodný	1011			
42	P.10 pieskovohnedá	1019			
43	P.10 kamenná šedá	7031	●	●	●
44	antracitová matná	7016			
45	bronzová	7048	●	●	●
46	P.10 patina zelená	6027	●	●	
47	patina šedá	7042	●	●	●

FASÁDA

~ RAL



01	P.10 hnedá	7013	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
02	P.10 antracitová	7016	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●
03	P.10 čierna	9005	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●
04	P.10 tehlovočervená	8004	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆		
05	P.10 tmavočervená	3009	●	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆		
06	P.10 machovozelená	6005	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆		
07	P.10 svetlošedá	7005	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
08	P.10 zinkovošedá	7030			◆												
04	tehlovočervená	8004															
05	tmavočervená	3009															
06	machovozelená	6005															
08	zinkovošedá	7030															
10	P.10 prefa biela	9002	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●
11	P.10 orieškovohnedá	8019	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●
12	strieborná metalíza	9006	◆		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●
13	prírodný hliník	—															
17	čistá biela	9010															●
17	P.10 čistá biela	9010					◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	
19	P.10 tmavošedá	7043	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●
20	dymová strieborná	9007					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●
23	čiernošedá	7022					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●
38	vlašský orech hnedý	8025					◆	◆					◆	◆			
39	dub bēžovosivý	7032					◆	◆						◆	◆		
40	dub prírodný	1011					◆							◆	◆		
42	P.10 pieskovohnedá	1019	◆				◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆		
43	P.10 kamenná šedá	7031	●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
44	antracitová matná	7016															●
45	bronzová	7048					◆				◆	◆	◆	◆	◆		●
46	P.10 patina zelená	6027															
47	patina šedá	7042					◆	◆			◆	◆	◆	◆			

POZNÁMKY

POZOR!

- Uvedené hodnoty RAL sú len približné [↗], a v niektorých prípadoch sa môžu výrazne líšiť od originálnej farby PREFA a za určitých okolností neodzrkadľujú subjektívne vnímanie farby.
- Najmä pre kvalitu farby P.10 je takmer nemožné zadať hodnoty z dôvodu povrchovej štruktúry. Farby P.10 kamenná šedá, P.10 pieskovo hnedá, P.10 patina zelená, dub prírodný, patina šedá, vlašský orech hnedý a dub béžový navyše pripomínajú prírodnú farbu, ktorá sa skladá z viacerých odtieňov.

Pre presné určenie farieb doplnkových konštrukčných dielov je preto vždy potrebné zohľadniť originálny vzor.

Porovnanie s inými materiálmi

HMOTNOSŤ (na m ²)				
Hrúbka materiálu [mm]	Hliník	Nerezová oceľ	Meď	Zinok
0,7	1,89 kg	5,53 kg	6,27 kg	5,04 kg
0,8	2,16 kg	6,32 kg	7,17 kg	5,76 kg
1,0	2,70 kg	7,90 kg	8,96 kg	7,20 kg
1,2	3,24 kg	9,50 kg	10,75 kg	8,64 kg
1,5	4,05 kg	11,85 kg	13,44 kg	10,80 kg
2,0	5,40 kg	15,80 kg	17,92 kg	14,40 kg

MNOŽSTVO								
Hrúbka plechu [mm]	Šírka [mm]	1 kg	30 kg	60 kg	120 kg	250 kg	500 kg	
0,7	×	500	cca 1,06 m	cca 32 m	cca 63 m	cca 127 m	cca 265 m	cca 529 m
0,7	×	600	cca 0,88 m	cca 26 m	cca 53 m	cca 106 m	cca 220 m	cca 441 m
0,7	×	650	cca 0,81 m	cca 24 m	cca 49 m	cca 98 m	cca 204 m	cca 407 m
0,7	×	708	cca 0,75 m	cca 22 m	cca 45 m	cca 90 m	cca 187 m	cca 374 m
0,7	×	1 000	cca 0,53 m	cca 16 m	cca 32 m	cca 63 m	cca 132 m	cca 265 m
0,7	x	1 200	cca 0,44 m	cca 13 m	cca 26 m	cca 53 m	cca 110 m	cca 220 m
0,8	×	600	cca 0,77 m	cca 23 m	cca 46 m	cca 93 m	cca 193 m	cca 386 m
0,8	×	1 200	cca 0,39 m	cca 12 m	cca 23 m	cca 46 m	cca 96 m	cca 193 m
1,0	×	500	cca 0,74 m	cca 22 m	cca 44 m	cca 89 m	cca 185 m	cca 370 m
1,0	×	1 000	cca 0,37 m	cca 11 m	cca 22 m	cca 44 m	cca 93 m	cca 185 m
1,0	×	1 100	cca 0,34 m	cca 10 m	cca 20 m	cca 40 m	cca 84 m	cca 168 m
1,0	×	1 200	cca 0,31 m	cca 9 m	cca 19 m	cca 37 m	cca 77 m	cca 154 m
1,2	×	1 200	cca 0,26 m	cca 8 m	cca 15 m	cca 31 m	cca 64 m	cca 129 m

Údaj o množstve [m] pre hliníkové zvitky v závislosti od hrúbky materiálu a šírky zvitku.
 Pozor! So zreteľom na výrobné tolerancie sa skutočné množstvá môžu líšiť od uvedených množstiev.

TEPELNÁ ROZŤAŽNOSŤ			
Materiál	Koeficient tepelnej rozťažnosti α [v 10 ⁻⁴ /K]	Dilatácia na meter pri teplotnom rozdieli 100°	Dilatácia na 12 metroch pri teplotnom rozdieli 100°
Hliník	24	2,4 mm	28,8 mm
Nerezová oceľ	10,6 – 16	1,06 – 1,6 mm	12,7 – 19,2 mm
Meď	17	1,7 mm	20,4 mm
Oceľ	12	1,2 mm	14,4 mm
Zinok	22	2,2 mm	26,4 mm

ZNÁŠANLIVOSŤ HLINÍKA S INÝMI KOVMÍ				
Olovo	Nerezová oceľ	Meď	Pozinkovaná oceľ	Zinok
áno	áno	nie	áno	áno

Minimálny sklon strechy

		≥ 3° * 5,2 %	≥ 5° * 8,7 %	≥ 7° 12,3 %	≥ 12° 21,3 %	≥ 14° 24,9 %	≥ 16° 28,7 %	≥ 17° 30,6 %	≥ 22° 40,4 %	≥ 25° 46,6 %
Falcovaná škridla		dĺžka krokvy: < 7 m								
		dĺžka krokvy: 7 – 12 m								
		dĺžka krokvy: > 12 m								
Strešný panel R.16								do 25°: len s bitúmenovou separačnou vrstvou		
Strešný šindel										
Strešný šindel DS.19								do 25°: len s bitúmenovou separačnou vrstvou		
Strešná šablóna 29 × 29										
Strešná šablóna 44 × 44		dĺžka krokvy: < 7 m								
		dĺžka krokvy: 7 – 12 m								
		dĺžka krokvy: > 12 m								
Strešný panel FX.12								do 25°: len s bitúmenovou separačnou vrstvou		
PREFALZ		len s podstreším podľa ÖNORM B 4119 žiadne úžľabia alebo prestupy* potrebné utesnenie stojatých drážok								
		žiadne úžľabia alebo prestupy* potrebné utesnenie stojatých drážok								
		do 7°: potrebné utesnenie stojatých drážok								

* Rešpektujte obmedzenia podľa ÖNORM B 3521-1.

PREFA špeciálne lepidlo



SPOJE S 1 KARTUŠOU

1 set
(290 ml stačí pre cca 4 m)

Výrobok	Spoje	Výrobok	Spoje
Polkruhový a hranatý žľab 250	cca 22	Nalepovací prestupový prvok	cca 4
Polkruhový žľab 280	cca 19	Solárny držiak Sunny	cca 8
Polkruhový a hranatý žľab 333	cca 15	Solárny držiak Sunny špeciál	cca 5
Polkruhový a hranatý žľab 400	cca 12	Priestupový prvok solárnych vedení	cca 6
Hranatý žľab 500	cca 9	Krycí klobúčik	cca 150
Nástrešný žľab	cca 5	Odvetrávací tvarovka	cca 6

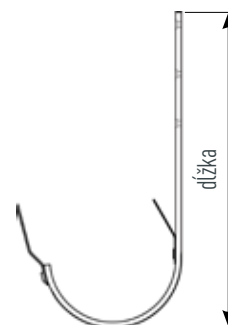


Odvodňovacie systémy - Rozmery

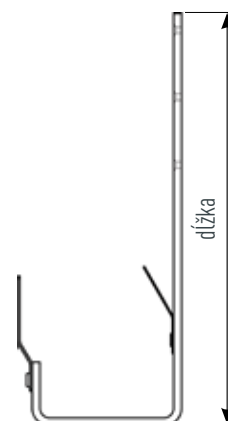
Rozmery a tolerancie podľa EN 612

HÁKY POLKRUHOVÉHO ŽĽABU - HÁKY HRANATÉHO ŽĽABU - RÍMSOVÉ HÁKY POLKRUHOVÉHO ŽĽABU

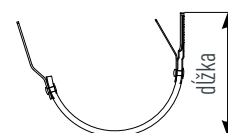
Žľabový hák	Dĺžka [mm]	Rozdiel v porovnaní so štandardnou dĺžkou [mm]	
Hák polkruhového žľabu 250	335		
Hák polkruhového žľabu 250 (krátky)	287	-	48
Hák polkruhového žľabu 280	347		
Hák polkruhového žľabu 280 (krátky)	297	-	50
Hák polkruhového žľabu 280 (dlhý)	445	+	98
Hák polkruhového žľabu 333	383		
Hák polkruhového žľabu 333 (krátky)	312	-	71
Hák polkruhového žľabu 333 (dlhý)	473	+	90
Hák polkruhového žľabu 400	452		



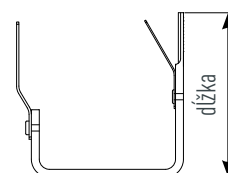
Háky hranatých žľabov	Dĺžka [mm]
Hák hranatého žľabu 250	325
Hák hranatého žľabu 333	370
Hák hranatého žľabu 400	435
Hák hranatého žľabu 500	455



Rímsový hák polkruhového žľabu	Dĺžka [mm]
Rímsový hák polkruhového žľabu 250	135
Rímsový hák polkruhového žľabu 280	139
Rímsový hák polkruhového žľabu 333	154



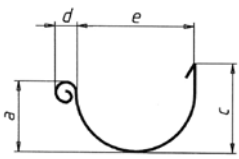
Rímsový hák hranatého žľabu	Dĺžka [mm]
Rímsový hák hranatého žľabu 250	130
Rímsový hák hranatého žľabu 333	145



POLKRUHOVÉ ŽĽABY · HRANATÉ ŽĽABY

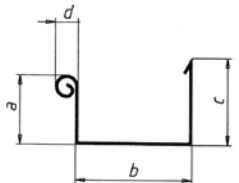
Polkruhové žľaby

rozmery v mm

	Rozmery strešného žľabu	Výška		Priemer	
		predná strana	spodná strana	žľab	návalok
		a	c	e	d
	250	61	72	110	19
	280	67	78	126	19
	333	87	98	153	19
	400	110	121	192	19

Hranaté žľaby

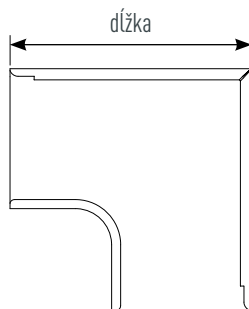
rozmery v mm

	Rozmery strešného žľabu	Výška		Šírka	Priemer
		predná strana	spodná strana	dno žľabu	návalok
		a	c	b	d
	250	54	63	86	19
	333	75	93	120	19
	400	92	113	150	19
	500	114	142	200	19

ROHY POLKRUHOVÉHO ŽĽABU · ROHY HRANATÉHO ŽĽABU

Roh polkruhového žľabu 90°
(vonkajší)Dĺžka
[mm]

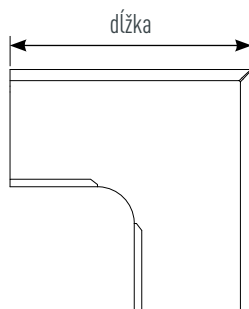
Roh polkruhového žľabu 250	300
Roh polkruhového žľabu 280	300
Roh polkruhového žľabu 333	300
Roh polkruhového žľabu 400	340

Roh polkruhového žľabu 90°
(vnútorný)Dĺžka
[mm]

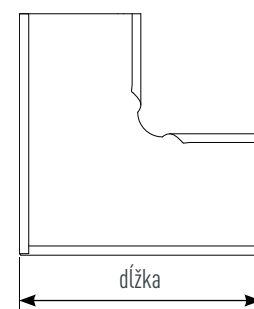
Roh polkruhového žľabu 250	300
Roh polkruhového žľabu 280	300
Roh polkruhového žľabu 333	300
Roh polkruhového žľabu 400	340

Roh hranatého žľabu 90°
(vonkajší)Dĺžka
[mm]

Roh hranatého žľabu 250	300
Roh hranatého žľabu 333	300
Roh hranatého žľabu 400	300
Roh hranatého žľabu 500	370

Roh hranatého žľabu 90°
(vnútorný)Dĺžka
[mm]

Roh hranatého žľabu 250	300
Roh hranatého žľabu 333	300
Roh hranatého žľabu 400	300
Roh hranatého žľabu 500	350





STREŠNÉ SYSTÉMY



Maloformátové krytiny	24
Maloformátové výrobky	24
Upevnenie	28
Podkladové pásy a ukončenia	30
Protisnehová ochrana	32
Bezpečnostné strešné prvky	34
Prestupy a odvetrávacie prvky • Lemovania	38
Ostatné príslušenstvo	48
Falcované systémy	54
PREFALZ	54
FALZONAL	56
Upevnenie s ryhovanými kľincami	60
Upevnenie so skrutkami	62
Protisnehová ochrana • Bezpečnostné strešné prvky	64
Prestupy a lemovania • Ostatné príslušenstvo	68

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
FALCOVANÁ ŠKRIDLA STUCCO 	 · Vráťane patentovaných príponiek a ryhovaných klinec (2,8/30). · Sklon strechy: od 12°. · 1 m² = 4 ks = 2,3 kg. · Priemyselný vzor č. 32328.	600 × 420 mm	1 m ²	39,02	1	10 m ²
				40,03		
STREŠNÝ PANEL R.16 STUCCO 	 · Vráťane ryhovaných klinec (2,8/25). · Sklon strechy: od 17°. · 1 m² = 3,4 ks = 2,5 kg.	700 × 420 mm	1 m ²	41,04	1	8,24 m ²
				42,00		
STREŠNÝ ŠINDEL STUCCO 	 · Vráťane príponiek a ryhovaných klinec (2,8/25). · Sklon strechy: od 25°. · 1 m² = 10 ks = 2,5 kg. · Priemyselný vzor č. 32661.	420 × 240 mm	1 m ²	39,45	1	10 m ²
				40,47		
PÁSOVÝ ŠINDEL STUCCO 	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · POZOR! Nevhodné pre kompletne pokrytie strechy, ale len ako doplnok pre bočné napojenia na stenu pri strešných šindľoch.	840 × 240 mm	1 ks	11,67	1	10 ks
				12,09		
STREŠNÝ ŠINDEL DS.19 STUCCO 	 · Vráťane príponiek a ryhovaných klinec (2,8/25). · Sklon strechy: od 17°. · 1 m² = 8 ks = 2,75 kg.	480 × 262 mm	1 m ²	39,45	1	5 m ²
				40,47		
PÁSOVÝ ŠINDEL DS.19 STUCCO 	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · POZOR! Nevhodné pre kompletne pokrytie strechy, ale len ako doplnok pre bočné napojenia na stenu pri strešných šindľoch DS.19.	245 × 262 mm	1 ks	11,67	1	16 ks
				12,09		
STREŠNÁ ŠABLÓNA 29 × 29 STUCCO 	 · Vráťane príponiek pre šablóny a ryhovaných klinec (2,8/25). · Sklon strechy: od 22°. · 1 m² = 12 ks = 2,6 kg.	290 × 290 mm	1 m ²	39,89	1	10 m ²
				40,93		
ŠTARTOVACIA ŠABLÓNA PRE STREŠNÚ ŠABLÓNU 29 × 29 STUCCO 	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 2,2 ks/m.	—	1 ks	4,34	1	100 ks
UKONČUJÚCA ŠABLÓNA PRE STREŠNÚ ŠABLÓNU 29 × 29 STUCCO 	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · Vráťane krycieho pásu. · Spotreba: 2,2 ks/m.	—	1 ks	4,34	1	100 ks
STREŠNÁ ŠABLÓNA 44 × 44 STUCCO 	 · Vráťane ryhovaných klinec (2,8/25). · Sklon strechy: od 12°. · 1 m² = 5,2 ks = 2,6 kg.	437 × 437 mm	1 m ²	41,04	1	8 m ²
				42,00		
ŠTARTOVACIA ŠABLÓNA PRE STREŠNÚ ŠABLÓNU 44 × 44 STUCCO 	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 1,48 ks/m.	—	1 ks	8,54	1	40 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	110713	110710	110718	110715	110711	110717	110712	110716	110719		
										110714	
	112004	112001	112009	112006	112002	112007	112003	112008	112010		
										112005	
	110733	110730	110738	110735	110731	110737	110732	110736	110739		
										110734	
	110753	110750	110758	110755	110751	110757	110752	110756	110759		
										110754	
	112603	112600	112608	112605	112601	112607	112602	112606	112609		
										112604	
	112643	112640	112648	112645	112641	112647	112642	112646	112649		
										112644	
	110813	110810	110818	110815	110811	110817	110812	110816	110819		
										110814	
	110833	110830	110838	110835	110831	110837	110832	110836	110839	110834	
	110853	110850	110858	110855	110851	110857	110852	110856	110859	110854	
	112204	112201	112209	112206	112202	112207	112203	112208	112210		
										112205	
	112244	112241	112249	112246	112242	112247	112243	112248	112250	112245	

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	
UKONČUJÚCA ŠABLÓNA PRE STREŠNÚ ŠABLÓNU 44 × 44 STUCCO  	 · Vrátane upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 1,48 ks/m.	—	1 ks	8,54	1	40 ks	
STREŠNÝ PANEL FX.12 (VEĽKÝ) HLADKÝ  	 · Vrátane ryhovaných klincov (2,8/25). · Sklon strechy: od 17°. · 1 m² = 1,7 ks = cca 2,4 kg. · Patentová ochrana č. 1408785.	1 400 × 420 mm	1 m ²	58,37 60,50 58,37 60,50	6	11,76 m ² 5,88 m ²	
STREŠNÝ PANEL FX.12 (MALÝ) HLADKÝ  	 · Vrátane ryhovaných klincov (2,8/25). · Sklon strechy: od 17°. · 1 m² = 3,4 ks = cca 2,5 kg. · Patentová ochrana č. 1408785.	700 × 420 mm	1 m ²	58,37 60,50	6	8,24 m ²	

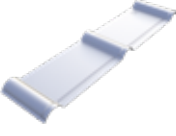
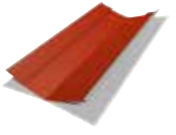
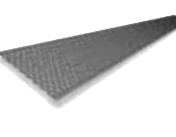
	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	112284	112281	112289	112286 	112282	112287 	112283	112288	112290	112285	
	120603	120600	120610	120607 	120601	120609 	120602	120608	120611		
										120604	
	120633	120630	120640	120637 	120631	120639 	120632	120638	120641		
										120634	
	120623	120620	120619	120627 	120621	120629 	120622	120628	120618		
										120624	

Upevnenie

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
PATENTOVANÁ PRÍPONKA 	- Pre falcovanú škridlu, strešný šindel a strešný šindel DS.19. - Materiál: prírodná zliatina hliníka.	—	1 ks	0,03	1	840 ks
ZÁSOBNÍK NA PRÍPONKY 	- Na doplnenie zásobníka Bull Tack. 80 príponiek/zásobník. - Materiál: prírodná zliatina hliníka.	—	1 zás.	5,38	0	30 zás.
PRÍPONKA PRE ŠABLÓNY 29 × 29 	Farba: antracitová.	—	1 ks	0,07	1	320 ks
RYHOVANÝ KLINEC 	- Klinec 2,8/25: cca 570 ks/kg. - Klinec 2,8/30: cca 480 ks/kg. - Klinec 2,8/40: cca 380 ks/kg. - Materiál: pozinkovaná oceľ.	2,8/25	1 kg	9,35	1	2,5 kg
		2,8/30	1 kg	9,35	1	2,5 kg
		2,8/40	1 kg	9,35	1	2 kg
RYHOVANÉ KLINCE PRE KLINCovačku 	- Pre klincovačku Bull Tack Power. - Materiál: pozinkovaná oceľ.	2,8/26	1 000 ks	34,40	0	cca 3 200 ks
		2,8/35	1 000 ks	51,60	0	cca 2 400 ks
SKRUTKA Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE S TESNIACIM KRÚŽKOM 	- Materiál: nerezová oceľ. - Torx (T20) - Dĺžky: 25 mm: bez vrtného hrotu 45 a 60 mm: s vrtným hrotom 45 mm: do hrebenáčov a nárožia 60 mm: do hrebenáčov Jet-Lüfter - Výhotovenie z prírodného hliníka: pozri stĺpec OSTATNÉ.	4,5 × 25 mm	1 ks	0,46 0,35	1	200 ks
		4,5 × 45 mm	1 ks	0,68 0,60	1	250 ks
		4,5 × 60 mm	1 ks	0,86 0,68	1	100 ks

	01 hnedá	02 antracitová	03 čierna	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	07 svetlošedá	11 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 kamenná šedá	OSTATNÉ
											505001
											505004
											505003
											340392
											340394
											341392
											341395
											341396
	340044	340041	340048	340045	340042	340047	340043	340046	340049		
											340040
	340104	340001	340014	340002	340004	340011	340003	340016	340013		
											340103
	340021	340020	340030	340025	340024	340027	340022	340032	340036		
											340106

Podkladové pásy a ukončenia

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
PODKLADOVÝ PÁS PRE FALCOVANÚ ŠKRIDLU 	 - Pre falcované škridle. - Vrátane ryhovaných klincov (2,8/30). - Preddierovaný. - Vrchná strana: ochranný lak. - Spodná strana: hnedá (polyesterová kvalita).	1 806 × 150 × 1,20 mm	1 m	6,54	1	—
PODKLADOVÝ PÁS (TVAROVANÝ) PRE FALCOVANÚ ŠKRIDLU 	 - Na odstupňované plochy krytiny zo škriadiel. - Vrchná strana: ochranný lak. - Spodná strana: P.10 antracitová.	600 × 150 mm	1 m	6,54	1	—
PODKLADOVÝ PÁS 	 - Pre strešný šindel, strešný šindel DS.19, strešnú šablónu, strešný panel R.16 a FX.12. - Vrátane ryhovaných klincov (2,8/25). - Preddierovaný. - Vrchná strana: hnedá (polyesterová kvalita). - Spodná strana: antracitová (polyesterová kvalita).	1 800 × 158 × 1,00 mm	1 m	6,54	1	—
ODVETRÁVACÍ HREBENÁČ JET-LÜFTER STUCCO  	 - Samonosný odvetrávací hrebenáč Jet-Lüfter na vetranie striech. - Vrátane nerezovej skrutky 4,5 × 60 mm s tesniacim krúžkom. - Spojky sú súčasťou dodávky len pri rozmere 3 000 × 1,00 mm. - Pre sklon strechy 12° až 55°.	3 000 × 1,00 mm	1 m	60,69	1	9 m
		1 200 × 1,00 mm	1 m	67,20	1	1,2 m
ODVETRÁVACÍ HREBENÁČ, NA ZAČIATOK ALEBO NA UKONČENIE HREBEŇA STUCCO   		—	1 ks	8,71	1	2 ks
HREBENÁČ NA HREBEŇ A NÁROŽIE STUCCO  	 Vrátane nerezovej skrutky 4,5 × 45 mm s tesniacim krúžkom.	500 × 1,00 mm	1 m	14,77	1	10 m
HREBENÁČ NA ZAČIATOK ALEBO UKONČENIE HREBEŇA RESP. NÁROŽIA STUCCO  		—	1 ks	8,02	1	10 ks
ZÁVETERNÁ LIŠTA STUCCO  	 Záveterná lišta s príponkovým – fixačným pásom	95 × 2 000 × 0,70 mm	1 m	9,57	1	—
BEZPEČNOSTNÉ ÚŽLABIE STUCCO  	 Na hranách s dvojitou drážkou.	3 000 mm	1 m	32,14	1	—
OCHRANNÁ MRIEŽKA PROTI VTÁKOM HLADKÝ 	 - S kruhovými otvormi: 5/7 mm. - Perforovaná časť: široká 95 mm. 1 m = cca 0,22 kg. - Vetrací prierez s perforovanou časťou: cca 46 %. - Farba: hnedá antracitová.	0,70 × 125 × 2 000 mm	1 m	5,34	1	—
ODKVAPOVÝ PLECH HLADKÝ  	 - Obojstranne farbený pás - Dostupné vo farbách: 01 P.10 hnedá, 02 P.10 antracitová, 03 P.10 čierna, 07 P.10 svetlošedá, 10 P.10 prefa biela, 11 P.10 orieškovohnedá, 19 P.10 tmavošedá	230 × 2 000 × 0,7 mm	1 m	8,65	1	—

MJ merná jednotka
BAL balenie

RS rabatová skupina
****** cena na vyžiadanie

 novinka 2023
 novinka 2022

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
											561002
		561003									
											562005
	110633	110630	110638	110635	110631	110637	110632	110636	110639	110634	
	110653	110650	110658	110655	110651	110657	110652	110656	110659	110654	
	110613	110610	110618	110615	110611	110617	110612	110616	110619	110614	
	110353	110350	110358	110355	110351	110357	110352	110356	110359	110354	
	110333	110330	110338	110335	110331	110337	110332	110336	110339	110334	
	110513	110510	110518	110515	110511	110517	110512	110516	110519	110514	
	110533	110530	110538	110535	110531	110537	110532	110536	110539	110534	
											507300
	212101	212100	212104				212102	212106	212103		

Protisnehová ochrana

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ZACHYTÁVAČ SNEHU PRE FALCOVANÚ ŠKRIDLU A STREŠNÚ ŠABLÓNU 29 × 29 ■ ◇	· Vráťane ryhovaných klincov (2,8/30).	výška: 60 mm šírka: 40 mm	1 ks	1,74	1	100 ks
ZACHYTÁVAČ SNEHU PRE STREŠNÚ ŠABLÓNU 44 × 44 ■ ◇	· Vráťane ryhovaných klincov (2,8/25).	výška: 60 mm šírka: 40 mm	1 ks	1,74	1	100 ks
ZACHYTÁVAČ SNEHU PRE R.16, FX.12 A DS.19 ■ ◇	· Vráťane ryhovaných klincov (2,8/25).	výška: 60 mm šírka: 40 mm	1 ks	1,74	1	100 ks
ZACHYTÁVAČ SNEHU PRE STREŠNÝ ŠINDEL ■ ◇	· Vráťane ryhovaných klincov (2,8/25).	výška: 60 mm šírka: 40 mm	1 ks	1,74	1	150 ks
SYSTÉMOVÝ RÚRKOVÝ ZACHYTÁVAČ SNEHU ▲ ◇	· 3 otvory pre vkladací profil. · Vráťane dvoch pätiiek s plošným tesnením, držiaka rúrkového zachytávača snehu a fixač- ného posúvača. · Vráťane skrutiek (ø 8 × 120 mm a ø 8 × 220 mm).	výška háku: 220 mm výška posledného otvoru: 205 mm	1 ks	55,82	1	2 ks
				53,06		
				55,82		
				53,06		
XL SYSTÉMOVÝ RÚRKOVÝ ZACHYTÁVAČ SNEHU ▲ ◇	· 5 otvorov pre vkladacie profily. · Vráťane dvoch pätiiek s plošným tesnením, držiaka rúrkového zachytávača snehu a fixač- ného posúvača. · Vráťane skrutiek (ø 8 × 120 mm a ø 8 × 220 mm). · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uvedte aj želanú farbu.	výška háku: 360 mm výška posledného otvoru: 345 mm	1 ks	97,90	1	18 ks
				90,00		
RÚRKA ZACHYTÁVAČA SNEHU PROFILOVANÁ ▲	· Pre systémový rúrkový zachytávač snehu. · Vráťane spojok.	3 000 mm 25/25	1 m	10,71	1	—
				6,83		
ZACHYTÁVAČ LADU ▲	· Pre profilovanú rúrkú zachytávača snehu. · Vráťane skrutky M6 × 10 mm (valcová hlava TX 30). · Spotreba: cca 4 ks/m.	—	1 ks	4,64	1	100 ks
				4,32		
UKONČOVACÍ PRVOK PRE SYSTÉMOVÝ RÚRKOVÝ ZACHYTÁVAČ SNEHU ▲ ◇	· Ukončovací prvok pre profilovanú rúrkú zachy- távača snehu. · Vráťane skrutky ø 4,8 × 25 mm.	—	1 ks	6,33	1	2 ks
				6,01		
UKONČOVACÍ PRVOK PRE XL SYSTÉMOVÝ RÚRKOVÝ ZACHYTÁVAČ SNEHU ▲ ◇	· Ukončovací prvok pre profilovanú rúrkú zachy- távača snehu. · Vráťane skrutky ø 4,8 × 25 mm. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uvedte aj želanú farbu.	—	1 ks	8,30	1	18 ks
				6,80		
DRŽIAK HORSKÉHO ZACHYTÁVAČA SNEHU ▲ ◇	· Vráťane skrutiek (ø 8 × 120 mm a ø 8 × 220 mm). · Pre guľatinu s priemerom 140 mm. · Vráťane dvoch pätiiek s plošným tesnením a držiaka horského zachytávača snehu.	výška háku: 220 mm výška posledného otvoru: cca 183 mm	1 ks	55,82	1	2 ks
				53,06		

MJ merná jednotka
BAL balenie

RS rabatová skupina
** cena na vyžiadanie

novinka 2023
novinka 2022

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	110303	110300	110308	110305 ◇	110301	110307 ◇	110302	110306	110309	110304	
	112344	112341	112349	112346 ◇	112342	112347 ◇	112343	112348	112350	112345	
	112044	112041	112049	112046 ◇	112042	112047 ◇	112043	112048	112050	112045	
	110313	110310	110318	110315 ◇	110311	110317 ◇	110312	110316	110319	110314	
	120183	120180	120188	120185 ◇	120181	120187 ◇	120182	120186	120189	120184	
											515311 ◇
	120193	120190	120198	120195 ◇	120191	120197 ◇	120192	120196	120199	120194	
											515313 ◇
	515396	515396	515396	515396	515396	515396	515396	515396	515396	515396	
											515306
	120353	120350	120358	120355 ◇	120351	120357 ◇	120352	120356	120359	120354	
											669600 ◇
	120703	120700	120708	120705 ◇	120701	120707 ◇	120702	120706	120709	120704	
											649651 ◇
	120393	120390	120398	120395 ◇	120391	120397 ◇	120392	120396	120399	120394	
											515312 ◇
	515395	515395	515395	515395	515395	515395	515395	515395	515395	515395	
											515307
	120153	120150	120158	120155 ◇	120151	120157 ◇	120152	120156	120159	120154	
											635801 ◇

Bezpečnostné strešné prvky

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
STÚPACÍ SCHODÍK 	· Vráťane dvoch pätiiek s plošným tesnením a stúpacieho schodíka. · Vráťane skrutiek so zápusťou hlavou $\varnothing 6 \times 40/24$ mm. · Možnosť prestavenia na sklon strechy 12° až 60°. · Testované podľa EN 516-1-A.	—	1 ks	70,75	1	1 ks
DRŽIAK STREŠNEJ LÁVKY S JEDNÝM PODSTAVCOM 	· Vráťane pätky s plošným tesnením. · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Vráťane skrutiek so zápusťou hlavou $\varnothing 6 \times 40/24$ mm a krytky. · Možnosť prestavenia na sklon strechy 12° až 55°. · Testované podľa EN 516-1-A.	šírka: 250 mm	1 ks	52,32	1	1 ks
DRŽIAK STREŠNEJ LÁVKY S DVOMI PODSTAVCAMI 	· Vráťane dvoch pätiiek s plošným tesnením. · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Vráťane skrutiek so zápusťou hlavou $\varnothing 6 \times 40/24$ mm. · Možnosť prestavenia na sklon strechy 12° až 55°. · Testované podľa EN 516-1-B. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu.	šírka: 360 mm	1 ks	74,13	1	1 ks
STREŠNÁ LÁVKA 	· Materiál: pozinkovaná oceľ. · Vráťane špeciálnej skrutky $M6 \times 60$ mm. · Strešná lávka (šírka: 250 mm): testovaná podľa EN 516-1-A. · Strešná lávka (šírka: 360 mm): testovaná podľa EN 516-1-B. · POZOR! – Výrobky s rozmermi 360×800 mm a $360 \times 1\,200$ mm sa ošetrujú povrchovou úpravou len na zákazku. Vezmite na vedomie dodaciu lehotu. – Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu.	250 × 420 mm	1 ks	38,97	1	4 ks
		250 × 600 mm	1 ks	52,52	1	1 ks
		250 × 800 mm	1 ks	54,95	1	1 ks
		250 × 1 200 mm	1 ks	74,43	1	1 ks
		360 × 800 mm	1 ks	80,81	1	1 ks
		360 × 1 200 mm	1 ks	119,70	1	1 ks
SPOJKA NA SPOJENIE STREŠNÝCH LÁVK 	· Materiál: pozinkovaná oceľ. · Šírka 250 mm: s pružinou z nerezovej ocele. · Šírka 360 mm: bez pružiny z nerezovej ocele.	šírka: 250 mm	1 ks	24,02	1	1 ks
		šírka: 360 mm	1 ks	53,07	1	1 ks
BEZPEČNOSTNÝ STREŠNÝ HÁK 	· S nárazovým hrotom. · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Vráťane skrutiek ($\varnothing 8 \times 120$ mm a $\varnothing 8 \times 220$ mm) a krytky. · Testované pre zaistenie jednej osoby. · Podľa EN 517 – B.	profilový prierez: 30 × 6 mm	1 ks	31,53	1	12 ks

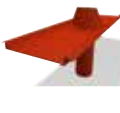
	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	120073	120070	120078	120075	120071	120077	120072	120076	120079	120074	
	120083	120080	120088	120085	120081	120087	120082	120086	120089	120084	
	649304	649304	649304	649304	649304	649304	649304	649304	649304	649304	
	120013	120010	120018	120015	120011	120017	120012	120016	120019	120014	
	120063	120060	120068	120065	120061	120067	120062	120066	120069	120064	
	120023	120020	120028	120025	120021	120027	120022	120026	121075	120024	
	120033	120030	120038	120035	120031	120037	120032	120036	120039	120034	
	649305	649305	649305	649305	649305	649305	649305	649305	649305	649305	
	649306	649306	649306	649306	649306	649306	649306	649306	649306	649306	
											649001
											649008
	120003	120000	120008	120005	120001	120007	120002	120006	120009	120004	

Bezpečnostné strešné prvky

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
BEZPEČNOSTNÝ STREŠNÝ HÁK NA PODPERÁCH 	· Na podperách. · Materiál: nerezová oceľ. · Vráťane skrutiek ($\varnothing 8 \times 120$ mm a $\varnothing 8 \times 220$ mm). · Krytky vo svetlošedej farbe. · Testované pre zaistenie dvoch osôb. · Podľa EN 517 – B. · Prášková povrchová úprava vo farbách strechy PREFA je možná pri zohľadnení dodacej lehoty. Cena na vyžiadanie.	—	1 ks	119,80	1	1 ks
BALÍK KOTEVNÝCH SKRUTIEK PRE NADKROKVOVÚ IZOLÁCIU PRE BEZPEČNOSTNÝ STREŠNÝ HÁK PODĽA EN 517 – B PRE NADKROKVOVÚ IZOLÁCIU 	· Materiál: oceľ so zinkovou a niklovou povrchovou úpravou. · Obsah: 4 skrutky do dreva 8×350 mm a 4 skrutky do dreva 8×450 mm. · Na použitie s bezpečnostnými strešnými hákmi na podperách podľa EN 517 – B.	$\varnothing 8 \times 350$ mm $\varnothing 8 \times 450$ mm	1 ks	26,02	1	—
MONTÁŽNY BALÍK NA UKOTVENIE PRE BEZPEČNOSTNÝ STREŠNÝ HÁK PODĽA EN 517 – B PRE NADKROKVOVÚ IZOLÁCIU 	· Materiál: šablóna na vŕtanie z hliníka a špirálový vrták z nerezovej ocele. · Obsah: šablóna na vŕtanie 90° a špirálový vrták $\varnothing 6 \times 460$ mm. · Na použitie s bezpečnostnými strešnými hákmi na podperách podľa EN 517 – B.	—	1 ks	43,62	1	—

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
											635661
											340415
											340416

Přestupy a odvětrávací prvky · Lemovania

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ODVETRÁVACIA TVAROVKA PRE FALCOVANÚ ŠKRIDLU STUCCO 	 · Prierez vetracieho otvoru: cca 30 cm².	300 × 420 mm	1 ks	43,71	1	15 ks
ODVETRÁVACIA TVAROVKA PRE STŘEŠNÝ PANEL R.16 STUCCO 	 · Prierez vetracieho otvoru: cca 30 cm²	700 × 420 mm	1 ks	56,80	1	5 ks
ODVETRÁVACIA TVAROVKA PRE STŘEŠNÝ ŠINDEL STUCCO 	 · Prierez vetracieho otvoru: cca 30 cm².	420 × 240 mm	1 ks	43,71	1	15 ks
ODVETRÁVACIA TVAROVKA PRE STŘEŠNÝ ŠINDEL DS.19 STUCCO 	 · Prierez vetracieho otvoru: cca 30 cm²	480 × 262 mm	1 ks	56,80	1	4 ks
ODVETRÁVACIA TVAROVKA PRE STŘEŠNÚ ŠABLÓNU 29 × 29 STUCCO 	 · Prierez vetracieho otvoru: cca 30 cm².	290 × 290 mm	1 ks	43,71	1	10 ks
ODVETRÁVACIA TVAROVKA PRE STŘEŠNÚ ŠABLÓNU 44 × 44 STUCCO 	 · Prierez vetracieho otvoru: cca 30 cm²	437 × 437 mm	1 ks	56,80	1	6 ks
ODVETRÁVACIA TVAROVKA PRE STŘEŠNÝ PANEL FX12 (VEĽKÝ) HLADKÝ 	 · Prierez vetracieho otvoru: cca 60 cm²	1 400 × 420 mm	1 ks	69,00	1	5 ks
ODVETRÁVACIA TVAROVKA PRE STŘEŠNÝ PANEL FX12 (MALÝ) HLADKÝ 	 · Prierez vetracieho otvoru: cca 30 cm²	700 × 420 mm	1 ks	56,80	1	5 ks
ODVETRÁVACIA TVAROVKA HLADKÝ 	 · Na upevnenie lepením. · Prierez vetracieho otvoru: cca 30 cm². · Minimálny sklon strechy: 12°.	—	1 ks	24,65	1	20 ks
KOLMÝ ODVETRÁVACÍ PRESTUP HLADKÝ 	 · Sklon strechy: od 12°. · Sedí pre HT rúry DN 110 mm.	dĺžka: 1 150 mm šírka: 230 mm	1 ks	186,50	1	1 ks

MJ merná jednotka
BAL balenie

RS rabatová skupina
****** cena na vyžiadanie

 novinka 2023
 novinka 2022

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	110123	110120	110128	110125	110121	110127	110122	110126	110129	110124	
	112084	112081	112089	112086	112082	112088	112083	112087	112090	112085	
	110143	110140	110148	110145	110141	110147	110142	110146	110149	110144	
	112703	112700	112708	112705	112701	112707	112702	112706	112709	112704	
	110163	110160	110168	110165	110161	110167	110162	110166	110169	110164	
	112434	112431	112439	112436	112432	112438	112433	112437	112440	112435	
	120653	120650	120658	120655	120651	120657	120652	120656	120659	120654	
	120663	120660	120668	120665	120661	120667	120662	120666	120669	120664	
	110103	110100	110108	110105	110101	110107	110102	110106	121005	110104	
	110283	110280	110288	110285	110281	110287	110282	110286	110289	110284	

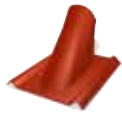
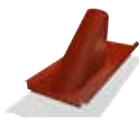
coil coating
 prášková farba

ostatné materiály
 hladký povrch na požiadanie

vyhotovenie na objednávku
 len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

Prestupy a odvetrávacie prvky - Lemovania

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ODVETRÁVACIA RÚRA HLADKÝ 	· Vráťane EPDM tesnenia a krycej manžety. · Na pripojenie k prestupovému prvku. · Ø 100 mm: sedí pre HT rúry DN 110 mm. · Ø 120 mm: sedí pre HT rúry DN 125 mm. · Celková výška: 691 mm.	Ø 100 mm	1 ks	76,77	1	1 ks
		Ø 120 mm	1 ks	81,41	1	1 ks
MANŽETA 100 	· Trvalo pružná rúrová manžeta EPDM na rúrové prestupy prechádzajúce záklopom s priemerom 100 až 130 mm. · Materiál: EPDM.	Ø 100 – 130 mm	1 ks	37,73	6	1 ks
PRESTUPOVÝ PRVOK PRE FALCOVANÚ ŠKRIDLU HLADKÝ 	· Na prestupy rúr s Ø 80 – 125 mm a sklony striech 12° až 52°.	—	1 ks	115,30	1	20 ks
PRESTUPOVÝ PRVOK PRE R.16 A FX.12 HLADKÝ 	· Na prestupy rúr s Ø 80 – 125 mm a sklony striech 17° až 52°.	—	1 ks	118,80	1	1 ks
PRESTUPOVÝ PRVOK PRE STREŠNÚ ŠABLÓNU 29 x 29 HLADKÝ 	· Na prestupy rúr s Ø 80 – 125 mm a sklony striech 22° až 52°.	—	1 ks	117,10	1	10 ks
PRESTUPOVÝ PRVOK PRE STREŠNÚ ŠABLÓNU 44 x 44 HLADKÝ 	· Na prestupy rúr s Ø 80 – 125 mm a sklony striech 12° až 52°.	—	1 ks	118,80	1	2 ks
PRESTUPOVÝ PRVOK PRE STREŠNÝ ŠINDEL DS.19 HLADKÝ 	· Na prestupy rúr s Ø 80 – 125 mm a sklony striech 17° až 35°.	—	1 ks	118,80	1	1 ks
PRESTUPOVÝ PRVOK PRE NAPOJENIE DRÁŽKOVANÍM HLADKÝ 	· Na prestupy rúr s Ø 80 – 125 mm. · Pre sklon strechy 12° až 52°. · Vhodné pre všetky maloformátové krytiny PREFA.	dĺžka: 665 mm šírka: 242 mm	1 ks	112,00	1	5 ks
UNIVERZÁLNY PRESTUPOVÝ PRVOK DVOJDIELNY PRE NAPOJENIE DRÁŽKOVANÍM 	· Na prestupy rúr s Ø 40 – 120 mm. · Pre sklon strechy 12° až 52°. · Vhodné pre všetky maloformátové krytiny PREFA.	dĺžka vpredu: 790 mm dĺžka vzadu: 740 mm šírka: 240 mm	1 ks	118,60	1	1 ks

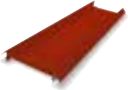
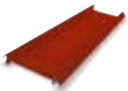
MJ merná jednotka
BAL balenie

RS rabatová skupina
****** cena na vyžiadanie

 novinka 2023
 novinka 2022

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	110203	110200	110208	110205	110201	110207	110202	110206	121015	110204	
	110213	110210	110218	110215	110211	110217	110212	110216	121025	110214	
											340943
	110223	110220	110228	110225	110221	110227	110222	110226	110229	110224	
	112064	112061	112069	112066	112062	112067	112063	112068	112070	112065	
	110253	110250	110258	110255	110251	110257	110252	110256	110259	110254	
	112324	112321	112329	112326	112322	112327	112323	112328	112330	112325	
	112683	112680	112688	112685	112681	112687	112682	112686	112689	112684	
	110233	110230	110238	110235	110231	110237	110232	110236	110239	110234	
	110243	110240	110248	110245	110241	110247	110242	110246	110249	110244	

Prestupy a odvetrávacie prvky - Lemovania

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
SPEVNŮVACIA PODLOŽKA PRE STREŠNÝ ŠINDEL, STREŠNÚ ŠABLÓNU 29 × 29, FALCOVANÚ ŠKRIDLÚ, STREŠNÝ PANEL R.16 A STREŠNÝ PANEL FX.12 STUCCO  	 - Pre držiaky strešnej lávky, bezpečnostné strešné háky, držiaky rúrkového zachytávača snehu, systémové rúrkové zachytávače snehu, držiaky horského zachytávača snehu, držiak solárnych prvkov, držiaky solárnych prvkov Sunny a Vario/Fix. POUŽITIE: Použitie: pri montáži príslušenstva pre strešné šindle, strešnú šablónu 29 × 29, falcované škridle, strešné panely R.16 a FX.12 môže byť spevňovacia podložka žiadúca.	dĺžka: 540 mm šírka: 125 mm	1 ks	10,72	1	15 ks
SPEVNŮVACIA PODLOŽKA PRE STREŠNÚ ŠABLÓNU 44 × 44 A STREŠNÝ ŠINDEL DS.19 STUCCO  	 - Pre držiaky strešnej lávky, bezpečnostné strešné háky, držiaky rúrkového zachytávača snehu, systémové rúrkové zachytávače snehu, držiaky horského zachytávača snehu, držiak solárnych prvkov, držiaky solárnych prvkov Sunny a Vario/Fix. POUŽITIE: pri montáži príslušenstva pre strešnú šablónu 44 × 44 a strešné šindle DS.19 môže byť spevňovacia podložka žiadúca.	dĺžka: 660 mm šírka: 125 mm	1 ks	12,62	1	10 ks
LEMOVANIE VARIO STUCCO   	 - Vyhotovenie na mieru (šírka: 120 – 1 020 mm). - Variabilná dĺžka: 150 – 980 mm (v závislosti od sklonu strechy). - Pre sklon strechy 12° až 55°. - Reg. č. 17233.	šírka: 120 – 600 mm	1 ks	**	6	1 ks
		šírka: 600 – 1 020 mm	1 ks	**	6	1 ks
POVALOVÉ OKNO STUCCO    	 - Vhodné pre všetky maloformátové krytiny PREFA. - Musí sa dodržať minimálny sklon strechy pre výrobky. - Lemovanie na drevenom ráme nie je vopred namontované (kvôli umožneniu napojenia na záklop alebo separačnej vrstvy). - Rozperná tyč s perovou drážkou a 6-milimetrovou dvojvrstvovou presvetľovacou tabuľou. - Vrátane tesnenia v ráme. - Na želanie aj s bočnou zarážkou (cena a dodacia lehota na vyžiadanie) alebo s prestaviteľnou bočnou zarážkou. - Vhodné len do neobytných podkrovií.	Povalové okno menovitý rozmer: 600 x 600 mm Drevený rám vnútorný rozmer: dĺžka: 599 mm šírka: 596 mm vonkajší rozmer: dĺžka: 645 mm šírka: 634 mm	1 ks	247,50	1	1 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	110373	110370	110378	110375	110371	110377	110372	110376	110379	110374	
	112364	112361	112369	112366	112362	112367	112363	112368	112370	112365	
	545106	545106	545106	545106	545106	545106	545106	545106	545106	545106	
	545106	545106	545106	545106	545106	545106	545106	545106	545106	545106	
	110033	110030	110038	110035	110031	110037	110032	110036	110039	110034	

Prestupy a odvetrávacie prvky · Lemovania

VÝROBOK

POPIS VÝROBKU

LEMOVANIA PRE STREŠNÉ OKNÁ VELUX STUCCO



- Rozmery predstavujú vonkajšie rozmery vonkajšieho rámu podľa údajov Velux.
- Montážne rámy/lemovania vhodné pre súčasné generácie okien. Dbajte na to najmä v prípade rekonštrukcie so staršími oknami.
- **POZOR!**
 - Lemovacia sada ZWX pre štandardnú montáž bez krycích rámov Velux sa v prípade potreby musí objednať osobitne v spoločnosti Velux.
 - Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želaný rozmer.

TYP

ROZMERY

MJ

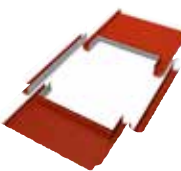
CENA

RS

BAL

CK02	55 × 78 cm					
CK04	55 × 98 cm	1 ks	264,70	6	1 ks	
CK06	55 × 118 cm					
FK04	66 × 98 cm					
FK06	66 × 118 cm	1 ks	271,80	6	1 ks	
FK08	66 × 140 cm					
MK04	78 × 98 cm					
MK06	78 × 118 cm	1 ks	272,30	6	1 ks	
MK08	78 × 140 cm					
MK10	78 × 160 cm	1 ks	285,80	6	1 ks	
MK12	78 × 180 cm					
PK04	94 × 98 cm					
PK06	94 × 118 cm	1 ks	328,10	6	1 ks	
PK08	94 × 140 cm					
PK10	94 × 160 cm	1 ks	335,10	6	1 ks	
SK06	114 × 118 cm	1 ks	335,10	6	1 ks	
SK08	114 × 140 cm					
SK10	114 × 160 cm	1 ks	335,10	6	1 ks	
UK04	134 × 98 cm	1 ks	337,40	6	1 ks	
UK08	134 × 140 cm					
UK10	134 × 160 cm	1 ks	337,40	6	1 ks	

LEMOVANIA PRE STREŠNÉ OKNÁ ROTO STUCCO



- Rozmery predstavujú vonkajšie rozmery vonkajšieho rámu podľa údajov Roto.
- Montážne rámy/lemovania vhodné pre súčasné generácie okien. Dbajte na to najmä v prípade rekonštrukcie so staršími oknami.
- Vonkajší rozmer izolačného bloku vyplýva z rozmerov vonkajšieho rámu vrátane 60 mm (platí pre dĺžku a šírku).
- Vyhotovenie je možné s tepelnou izoláciou alebo bez nej. **Túto informáciu bezpodmienečne uveďte v objednávke!**
- **POZOR!** Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želaný rozmer.

5/7	540 × 780 mm					
5/9	540 × 980 mm	1 ks	264,70	6	1 ks	
5/11	540 × 1 180 mm					
6/9	650 × 980 mm					
6/11	650 × 1 180 mm	1 ks	271,80	6	1 ks	
6/14	650 × 1 400 mm					
7/7	740 × 780 mm					
7/9	740 × 980 mm	1 ks	271,80	6	1 ks	
7/11	740 × 1 180 mm					
7/14	740 × 1 400 mm	1 ks	285,80	6	1 ks	
7/16	740 × 1 600 mm					
9/7	940 × 780 mm					
9/9	940 × 980 mm	1 ks	328,10	6	1 ks	
9/11	940 × 1 180 mm					
9/14	940 × 1 400 mm	1 ks	335,10	6	1 ks	
9/16	940 × 1 600 mm					
11/7	1 140 × 780 mm					
11/9	1 140 × 980 mm					
11/11	1 140 × 1 180 mm	1 ks	335,10	6	1 ks	
11/14	1 140 × 1 400 mm					
11/16	1 140 × 1 600 mm					
13/7	1 340 × 780 mm					
13/9	1 340 × 980 mm	1 ks	337,40	6	1 ks	
13/14	1 340 × 1 400 mm					

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	111103	111100	111108	111105 ♦	111101	111107 ♦	111102	111106	111109	111104	
	111123	111120	111128	111125 ♦	111121	111127 ♦	111122	111126	111129	111124	
	111163	111160	111168	111165 ♦	111161	111167 ♦	111162	111166	111169	111164	
	111283 ♦	111280 ♦	111288 ♦	111285 ♦	111281 ♦	111287 ♦	111282 ♦	111286 ♦	111289 ♦	111284 ♦	
	111183 ♦	111180 ♦	111188 ♦	111185 ♦	111181 ♦	111187 ♦	111182 ♦	111186 ♦	111189 ♦	111184 ♦	
	111203 ♦	111200 ♦	111208 ♦	111205 ♦	111201 ♦	111207 ♦	111202 ♦	111206 ♦	111209 ♦	111204 ♦	
	111223 ♦	111220 ♦	111228 ♦	111225 ♦	111221 ♦	111227 ♦	111222 ♦	111226 ♦	111229 ♦	111224 ♦	
	111603 ♦	111600 ♦	111608 ♦	111605 ♦	111601 ♦	111607 ♦	111602 ♦	111606 ♦	111609 ♦	111604 ♦	
	111243 ♦	111240 ♦	111248 ♦	111245 ♦	111241 ♦	111247 ♦	111242 ♦	111246 ♦	111249 ♦	111244 ♦	
	111623 ♦	111620 ♦	111628 ♦	111625 ♦	111621 ♦	111627 ♦	111622 ♦	111626 ♦	111629 ♦	111624 ♦	
	111303	111300	111308	111305	111301	111307	111302	111306	111309	111304	
	111323	111320	111328	111325	111321	111327	111322	111326	111329	111324	
	111343	111340	111348	111345	111341	111347	111342	111346	111349	111344	
	111363	111360	111368	111365	111361	111367	111362	111366	111369	111364	
	111383	111380	111388	111385	111381	111387	111382	111386	111389	111384	
	111403	111400	111408	111405	111401	111407	111402	111406	111409	111404	
	111423	111420	111428	111425	111421	111427	111422	111426	111429	111424	
	111443	111440	111448	111445	111441	111447	111442	111446	111449	111444	

Prestupy a odvetrávacie prvky - Lemovania

VÝROBOK

POPIS VÝROBKU

TYP

ROZMERY

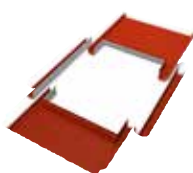
MJ

CENA

RS

BAL

LEMOVANIA PRE STREŠNÉ OKNÁ SÉRIE ROTO-Q STUCCO



- Rozmery predstavujú vonkajšie rozmery vonkajšieho rámu podľa údajov Roto.
- Vonkajší rozmer izolačného bloku vyplýva z rozmerov vonkajšieho rámu vrátane 60 mm (platí pre dĺžku a šírku).
- Vyhotovenie je možné s tepelnou izoláciou alebo bez nej. **Túto informáciu bezpodmienečne uveďte v objednávke!**
- **POZOR!**
 - Krycie plechy EDX sa pri používaní lemovania PREFA pre strešné okná série RotoQ musia osobitne objednať v spoločnosti Roto.
 - Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želaný rozmer a farbu.

Q 55/78	550 × 774 mm					
Q 55/98	550 × 974 mm	1 ks	291,25	6	1 ks	
Q 55/118	550 × 1 174 mm					
Q 66/98	660 × 974 mm					
Q 66/118	660 × 1 174 mm	1 ks	298,98	6	1 ks	
Q 66/140	660 × 1 394 mm					
Q 78/78	780 × 774 mm					
Q 78/98	780 × 974 mm					
Q 78/118	780 × 1 174 mm	1 ks	298,98	6	1 ks	
Q 78/140	780 × 1 394 mm					
Q 78/160	780 × 1 596 mm					
Q 94/78	942 × 774 mm					
Q 94/98	942 × 974 mm					
Q 94/118	942 × 1 174 mm	1 ks	360,78	6	1 ks	
Q 94/140	942 × 1 394 mm					
Q 94/160	942 × 1 596 mm					
Q 94/180	942 × 1 796 mm					
Q 114/78	1 140 × 774 mm					
Q 114/98	1 140 × 974 mm					
Q 114/118	1 140 × 1 174 mm	1 ks	368,64	6	1 ks	
Q 114/140	1 140 × 1 394 mm					
Q 114/160	1 140 × 1 596 mm					
Q 114/180	1 140 × 1 796 mm					
Q 134/78	1 340 × 774 mm					
Q 134/98	1 340 × 974 mm					
Q 134/118	1 340 × 1 174 mm	1 ks	371,17	6	1 ks	
Q 134/140	1 340 × 1 394 mm					
Q 134/160	1 340 × 1 596 mm					

POMÔCKA PRI OBJEDNÁVKE

Výber správneho krycieho rámu podľa výrobného kódu modelu Roto

WDF	R88	KW	WD	AL	5/7
①	②	③	④	⑤	⑥

Č. VÝZNAM

MODEL OKNA:

Strešné okno Roto Designo

① Označenie strešného okna

WDF strešné okno

④ Tepelná izolácia

WD vopred namontovaný tepelnoizolačný blok

⑥ Rozmery

5/7 vonkajší rozmer vonkajšieho rámu 540/780 mm

Vhodné lemovanie PREFA pre strešné okno Designo 5/7 pre okná s tepelnou izoláciou

Upozornenie: Informácie k číslam 2, 3 a 5 pri objednávke lemovania PREFA nie sú relevantné.

MJ merná jednotka
BAL balenie

RS rabatová skupina
** cena na vyžiadanie

novinka 2023
novinka 2022

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	
	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	111700	

POMÔCKA PRI OBJEDNÁVKE

Výber správneho krycieho rámu podľa výrobného kódu modelu RotoQ

Q	-4	H	2C	AL	55/78	P5
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

Č.	VÝZNAM	MODEL OKNA:	strešné okno RotoQ
①	Označenie strešného okna	Q	otočné okno RotoQ
⑥	Rozmery	55/78	vonkajší rozmer vonkajšieho rámu 550/774 mm
⑦	Tepelná izolácia	P5	s vopred namontovaným tepelnoizolačným blokom

Vhodné lemovanie PREFA pre strešné okno RotoQ Q 55/78 pre okná s tepelnou izoláciou

Upozornenie: Informácie k číslam 2, 3, 4 a 5 pri objednávke lemovania PREFA nie sú relevantné.

Ostatné príslušenstvo

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
KOMÍNOVÁ STRIEŠKA HLADKÝ ▲	· Vráťane podpier a skrutiek. · Materiál: komínová strieška a výstuhy z hliníka. · Hrúbka materiálu komínovej striešky: 2 mm · Počet výstuh závisí od veľkosti komínovej striešky. · V závislosti od výstuhy komínovej striešky je súčasťou balenia aj tento upevňovací materiál: – 1 nerezová podstavcová skrutka M8 × 50 mm vrátane plastovej hmoždinky; – 2 nerezové skrutky M8 × 30 mm a príslušné nerezové matice. · Špeciálne rozmery na požiadanie. · Vyhodenie z prírodného hliníka: pozri stĺpec OSTATNÉ.	700 × 700 mm	1 ks	152,70 124,10	1	1 ks
		800 × 800 mm	1 ks	165,00 133,70	1	1 ks
		1 000 × 700 mm	1 ks	165,60 144,10	1	1 ks
		1 100 × 800 mm	1 ks	198,50 160,50	1	1 ks
		1 500 × 800 mm	1 ks	271,40 220,60	1	1 ks
VÝSTUHA KOMÍNOVEJ STRIEŠKY (TVAROVANÁ) ▲	· Materiál: výstuha z hliníka. · V závislosti od výstuhy komínovej striešky je súčasťou balenia aj tento upevňovací materiál: – 1 nerezová podstavcová skrutka M8 × 50 mm vrátane plastovej hmoždinky; – 2 nerezové skrutky M8 × 30 mm a príslušné nerezové matice. · Vyhodenie z prírodného hliníka: pozri stĺpec OSTATNÉ.	—	1 ks	16,77 11,79	1	10 ks
PLOCHÝ PROFIL PRE VÝSTUHU KOMÍNOVEJ STRIEŠKY ▲	· Vyhodenie z prírodného hliníka: pozri stĺpec OSTATNÉ. · 3 m = 2 kg.	35 × 7 × 3 000 mm	1 m	11,32 8,19	1	—
ŠABLÓNA MALÁ STUCCO ■ ◆	· Vhodné pre stenové obklady, zvlášť malé plochy. · Pre plochy so sklonom > 75°. · POZOR! Nepredstavuje plnohodnotný strešný systém! (Nie je k dispozícii strešné príslušenstvo.) · Po konzultácii s PREFA technickým oddelením vhodné tiež na použitie na veže a prístrešky. · Bez upevňovacieho materiálu. · 1 m² = 43 ks = cca 3,0 kg.	305 × 175 mm	1 m ²	87,81	6	4 m ²
ŠABLÓNA MALÁ HLADKÝ ■ ◆	· Vhodné pre stenové obklady, zvlášť malé plochy. · Pre plochy so sklonom > 75°. · POZOR! Nepredstavuje plnohodnotný strešný systém! (Nie je k dispozícii strešné príslušenstvo.) · Po konzultácii s PREFA technickým oddelením vhodné tiež na použitie na veže a prístrešky. · Bez upevňovacieho materiálu. · 1 m² = 43 ks = cca 3,0 kg.	305 × 175 mm	1 m ²	87,81	6	4 m ²
KRYCÍ KLOBÚČIK STUCCO ■	· Na prekrytie upevňovacích prostriedkov.	ø 31 mm	1 ks	2,06	1	1 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	110423	110420	110428	110425	110421	110427	110422	110426	110429	110424	
											545001
	110433	110430	110438	110435	110431	110437	110432	110436	110439	110434	
											545012
	110443	110440	110448	110445	110441	110447	110442	110446	110449	110444	
											545003
	110453	110450	110458	110455	110451	110457	110452	110456	110459	110454	
											545016
	110463	110460	110468	110465	110461	110467	110462	110466	110469	110464	
											545005
	110413	110410	110418	110415	110411	110417	110412	110416	110419	110414	
											537029
	110403	110400	110408	110405	110401	110407	110402	110406	110409	110404	
											017012
	110883	110880	110888	110885	110881	110887	110882	110886	110889	110884	
	110873	110870	110878	110875	110871	110877	110872	110876	110879	110874	
	112404	112401	112409	112406	112402	112408	112403	112407	112410	112405	

Ostatné príslušenstvo

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ŠPECIÁLNA LEPIACA SÚPRAVA 	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · 1 nádobka adhézneho čistidla (60 ml) · 1 brúsny papier · 1 čistiaca handrička · 2 adaptačné dýzy Všeobecné údaje: · 290 ml stačí pre cca 4 m. · Farba: šedá. Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 set	53,57	6	1 set
ŠPECIÁLNE LEPIDLO 	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · Bez príslušenstva. Všeobecné údaje: · 290 ml postačuje na cca 4 m. · Farba: šedá Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 ks	39,13	6	24 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
											420500
											420501

Ostatné príslušenstvo

VÝROBK		POPIS VÝROBKU	ROZMERY
PRÍPONKA NA VEDENIE BLESKOZVODU ●		· Príponka (so svorkovou technikou pre maloformátové krytiny PREFA) na upevnenie bleskozvodu pomocou klipov (voľné vedenie). · Materiál: nerezová oceľ. · Rozsah zopnutia: 2 – 8 mm. · Uchytenie okrúhleho drôtu: $\varnothing$ 8 mm.	—
RYHOVACÍ NÁSTROJ PRE FALCOVANÉ ŠKRIDLE ●		· Na dopracovanie lemovaní pre škridle PREFA 600 × 420 mm. · Materiál: oceľ.	—
NAPÍNACÍ NÁSTROJ PRE FALCOVANÉ ŠKRIDLE ●		· Pre škridlu PREFA 600 × 420 mm. · Materiál: nerezová oceľ 1.4301 s drevenou rukoväťou. · Na dodatočné napnutie prekrývajúcej drážky.	—
OHÝBAČKA		· Samodržné výstredníkové upevnenie. · Nastaviteľná uhlová zarážka. · Nastaviteľné platničky na nohách podľa sklonu strechy. · Vyberateľný ohýbaci mechanizmus.	šírka upínacieho mechanizmu: 160 mm dĺžka upínacieho mechanizmu: 960 mm
RYHOVACÍ A VRÚBKOVACÍ STROJ		· Na úpravu škridiel PREFA pri napojení na hrebeň, hranu na rozhraní dvoch striech a na steny. · Určené montáž na ohýbačku PREFA.	—
OHÝBAČKA A RYHOVACÍ A VRÚBKOVACÍ STROJ		· Kombinovaný výrobok pozostávajúci z ohýbačky a ryhovacieho a vrúbkovacieho stroja.	—

MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
1 ks	7,16	1	50 ks	340404
1 ks	55,96	0	—	411687
1 ks	61,99	0	—	412229
1 ks	1 870,00	0	—	420051
1 ks	1 557,00	0	—	420053
1 ks	3 088,00	0	—	420054

ŠIKOVNÉ
RUKY
POTREBUJÚ
SPRÁVNE
NÁRADIE

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	FARBA
PREFALZ FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS 500 mm 650 mm 1 000 mm   PREFALZ	· Farebné hliníkové pásy vo falcovacej kvalite. · predná strana: coil coating vypaľované lakovanie. · Spodná strana: ochranný lak. · Ako doplnkový pás pre strešné a fasádne systémy PREFA (okrem PREFABOND hliníkových kompozitných panelov) používame výlučne PREFALZ. · Cena na požiadanie. · POZOR! PREFALZ 1000 je povolené používať výlučne ako doplnkový pás. Z dôvodu rozvinutej šírky tohoto materiálu je neprípustné jeho použitie na zastrešenie a opláštenie celých strešných a fasádnych plôch. · UPOZORNENIE: Príplatky za farby P.10 kamenná šedá, patina šedá, bronzová a P.10 patina zelená.	0,70 × 500 mm	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 04 P.10 tehlovočervená 05 P.10 tmavočervená 06 P.10 machovozelená 07 P.10 svetlošedá 08 P.10 zinkovošedá 10 P.10 prefa biela 11 P.10 orieškovohnedá 12 strieborná metalíza 13 prírodný hliník 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá 45 bronzová 46 P.10 patina zelená 47 patina šedá
		0,70 × 650 mm	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 04 P.10 tehlovočervená 05 P.10 tmavočervená 06 P.10 machovozelená 07 P.10 svetlošedá 08 P.10 zinkovošedá 10 P.10 prefa biela 11 P.10 orieškovohnedá 12 strieborná metalíza 13 prírodný hliník 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá 45 bronzová 47 patina šedá
		0,70 × 1 000 mm	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 04 P.10 tehlovočervená 05 P.10 tmavočervená 06 P.10 machovozelená 07 P.10 svetlošedá 08 P.10 zinkovošedá 10 P.10 prefa biela 11 P.10 orieškovohnedá 12 strieborná metalíza 13 prírodný hliník 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá 45 bronzová 46 P.10 patina zelená 47 patina šedá

		cca 60 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)			cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)		
		hladký	stucco	hladký s fóliou	hladký	stucco	hladký s fóliou
01	040303		040323		040313	040333	
02	040300		040320		040310	040330	
03	040308		040328		040318	040338	
04	040305	◇	040325	◇	040315	040335	◇
05	040301		040321		040311	040331	
06	040307	◇	040327	◇	040317	040337	◇
07	040302		040322		040312	040332	
08	040441	◇	040461	◇	040451	040471	◇
10	040442		040462		040452	040472	
11	040306		040326		040316	040336	
12	030722		030152	030772	030747	030182	030792
13	030724	◇	030154	◇	030749	030184	◇
17	040445		040465		040455	040475	
19	040444		040464		040454	040474	
23	030804			030826	030814		030827
43	040304		040324		040314	040334	
45	040440		040460	040600	040450	040470	040610
46	040443				040453		
47	030803			030823	030813		030825
01	040203		040223		040213	040233	
02	040200		040220		040210	040230	
03	040208		040228		040218	040238	
04	040205	◇	040225	◇	040215	040235	◇
05	040201		040221		040211	040231	
06	040207	◇	040227	◇	040217	040237	◇
07	040202		040222		040212	040232	
08	040481	◇	040501	◇	040491	040511	◇
10	040482		040502		040492	040512	
11	040206		040226		040216	040236	
12	030340		030513	030613	030339	030543	030643
13	035101	◇	030514	◇	035102	030544	◇
17	040485		040505		040495	040515	
19	040484		040504		040494	040514	
23	030807			030870	030817		030875
43	040204		040224		040214	040234	
45	040480		040500	040640	040490	040510	040650
47	030806			030871	030816		030876
01	040103		040123		040113	040133	
02	040100		040120		040110	040130	
03	040108		040128		040118	040138	
04	040105	◇	040125	◇	040115	040135	◇
05	040101		040121		040111	040131	
06	040107	◇	040127	◇	040117	040137	◇
07	040102		040122		040112	040132	
08	040401	◇	040421	◇	040411	040431	◇
10	040402		040422		040412	040432	
11	040106		040126		040116	040136	
12	030369		030123	030671	030386	030565	
13	030110	◇	030124	◇	030388		
17	040405		040425		040415	040435	
19	040404		040424		040414	040434	
23	030370			030834	030392		030840
43	040104		040124		040114	040134	
45	040400		040420	040620	040410	040430	040630
46	040403				040413		
47	030361			030833	030390		030842

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	ROZMERY	SKUPINA FARIEB	FARBA	cca 60 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)
FALZONAL FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS 600 mm 	 FALZONAL® 0,70 × 600 mm	0	zvetralý lak	038200S
		1	normová čistá biela	038202S
			cinovošedá	038211S
			zinkovošedá	038207S
			matná svetložinková	038223S
			matná svetlošedá	038218S
			antracitovošedá	038205S
			matná tmavošedá	038216S
			hnedá eloxovaná	038206S
			staročervená	038225S
			medenohnedá	038203S
			kávovohnedá	038226S
			rezedová zelená	038204S
		2	svetlá slonová kosť	038227S
			modrosivá	038201S
			opálovozelená	038208S
			sivozelená	038228S
			kremíková šedá	038222S
		3	perlovobiela	038212S
			běžová savana	038229S
			pastelovotyrkysová	038233S
			kručínovo žltá	038230S
			karmínovočervená	038210S
			tyrkysovomodrá	038234S
			mätová zelená	038231S
			olivovozelená	038214S
			azúrovomodrá	038213S
			svetlošedá	038220S
			belasá modrá	038232S
			uhl'ovočierna	038235S
		4	brilantová metalická	038209S
			šedá hliníková	038217S
			svetlobronzová	038241S
		5	novomedená	038221S
			mayská zlatá	038238S
	0,80 × 600 mm	4	brilantová metalická	038239S

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH · FALZONAL

VŠEOBECNE

- Farebné hliníkové pásy vo falcovacej kvalite.
- predná strana: Coil coating vypaľované lakovanie HDP (High Durable Polymer), vrátane ochrannej fólie.
- Spodná strana: ochranný lak.
- Cena na požiadanie.
- Dodacia lehota na požiadanie.

POZOR!

- **MINIMÁLNE ODBERNÉ MNOŽSTVO:** 120 kg.
- Počet zvitkov musí byť vždy deliteľný dvomi.

	cca 120 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)	cca 250 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 1 000 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)
	038200	038105	038000	038505
	038202	038100	038011	038500
	038211	038103	038016	038503
	038207	038104	038007	038504
	038223	038137	038043	038522
	038218	038111	038029	038511
	038205	038106	038008	038506
	038216	038107	038009	038507
	038206	038102	038006	038502
	038225	038116	038045	038525
	038203	038109	038004	038509
	038226	038117	038046	038515
	038204	038118	038005	038520
	038227	038119	038047	038524
	038201	038110	038002	038510
	038208	038113	038010	038513
	038228	038120	038048	038537
	038222	038121	038049	038528
	038212	038122	038001	038518
	038229	038123	038080	038531
	038233	038129	038085	038540
	038230	038124	038081	038538
	038210	038141	038014	038517
	038234	038130	038086	038541
	038231	038125	038082	038539
	038214	038126	038018	038530
	038213	038131	038017	038529
	038220	038114	038031	038514
	038232	038128	038084	038526
	038235	038127	038083	038519
	038209	038101	038003	038501
	038217	038108	038028	038508
	038241	038138	038087	038532
	038221	038134	038039	038534
	038238	038139	038091	038516
	038239	038135	038041	038535



VÝROBOK	ROZMERY	SKUPINA FARIEB	FARBA	cca 60 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)
FALZONAL FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS 1 200 mm FALZONAL® 	0,70 × 1 200 mm	0	zvetralý lak	
		1	normová čistá biela	
			cinovošedá	
			zinkovošedá	
			matná svetlozinková	
			matná svetlošedá	
			antracitovošedá	
			matná tmavošedá	
			hnedá eloxovaná	
			staročervená	
			medenohnedá	
			kávovohnedá	
			rezedová zelená	
			2	svetlá slonová kosť
		modrosivá		
		opálovozelená		
		sivozelená		
		kremíková šedá		
		3	perlovobiela	
			běžová savana	
			pastelovotyrkysová	
			kručinovo žltá	
			karmínovočervená	
			tyrkysovomodrá	
	mätová zelená			
	olivovozelená			
	azúrovomodrá			
	svetlošedá			
	belasá modrá			
	uhľovočierna			
	4		brilantová metalická	
		šedá hliníková		
		svetlobronzová		
5	novomedená			
	mayská zlatá			
0,80 × 1 200 mm	4	brilantová metalická		

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH - FALZONAL

VŠEOBECNE

- Farebné hliníkové pásy vo falcovacej kvalite.
- predná strana: Coil coating vypaľované lakovanie HDP (High Durable Polymer), vrátane ochrannej fólie.
- Spodná strana: ochranný lak.
- Cena na požiadanie.
- Dodacia lehota na požiadanie.

POZOR!

- **MINIMÁLNE ODBERNÉ MNOŽSTVO:** 120 kg.
- **FALZONAL 1200** je povolené používať výlučne ako doplnkový pás. Z dôvodu rozvinutej šírky tohoto materiálu je neprípustné jeho použitie na zastrešenie a opláštenie celých strešných a fasádnych plôch.

	cca 120 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)	cca 250 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 1 000 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)
	038294	038155	038032	038555
	038252	038150	038013	038550
	038259	038153	038025	038553
	038253	038154	038015	038554
	038272	038166	038050	038572
	038273	038161	038035	038561
	038256	038156	038022	038556
	038274	038157	038033	038557
	038257	038152	038023	038552
	038276	038168	038052	038575
	038254	038159	038020	038559
	038277	038169	038053	038565
	038255	038170	038021	038570
	038278	038171	038054	038574
	038250	038160	038019	038560
	038251	038163	038012	038563
	038279	038172	038055	038586
	038280	038173	038056	038578
	038281	038174	038057	038568
	038282	038175	038058	038581
	038288	038180	038063	038589
	038283	038176	038059	038587
	038271	038183	038040	038567
	038289	038181	038064	038590
	038284	038177	038060	038588
	038261	038178	038027	038580
	038260	038182	038026	038579
	038286	038164	038037	038564
	038287	038179	038062	038576
	038285	038165	038061	038569
	038258	038151	038024	038551
	038290	038158	038034	038558
	038295	038190	038069	038582
	038268	038184	038038	038584
	038293	038189	038068	038566
	038269	038185	038042	038585



Upevnenie s ryhovanými klincami

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
NEREZOVÁ PEVNÁ UHLOVÁ PRÍPONKA 	· Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	0,07	2	500 ks
NEREZOVÁ POSUVNÁ UHLOVÁ PRÍPONKA 	· Pre krytinové pásy s dĺžkou do 12 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	0,29	2	500 ks
NEREZOVÁ POSUVNÁ DLHÁ PRÍPONKA 	· Pre krytinové pásy s dĺžkou od 12 m do 15 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ. · UPOZORNENIE: Pri PREFA posuvných dlhých nerezových príponkách je potrebné znížiť ich rozostup. (Technické oddelenie PREFA môže spracovať výpočet.)	—	1 ks	0,63	2	500 ks
NEREZOVÁ NOHAVICOVÁ PEVNÁ PRÍPONKA 	· Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	0,29	2	250 ks
NEREZOVÁ NOHAVICOVÁ POSUVNÁ PRÍPONKA 	· Pre krytinové pásy s dĺžkou do 12 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	0,50	2	250 ks
NEREZOVÝ RYHOVANÝ KLÍNEC 	· Klíнец 2,8/25: cca 570 ks/kg. · Klíнец 2,8/30: cca 480 ks/kg. · Materiál: nerezová oceľ.	2,8/25	1 kg	30,90	1	2,5 kg
		2,8/30	1 kg	30,90	1	2,5 kg
NEREZOVÉ SPOJENÉ RYHOVANÉ KLÍNCE 	· Pre klíncovačku Bull Tack Power. · Materiál: nerezová oceľ.	2,8/26	1 000 ks	64,40	0	cca 3 200 ks

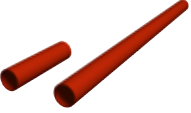
	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
											534004
											535004
											535005
											534001
											535001
											340397
											340398
											341398

Upevnenie so skrutkami

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
NEREZOVÁ PEVNÁ UHLOVÁ PRÍPONKA NA UPEVNIENIE SO SKRUTKAMI  	· Materiál: nerezová oceľ. · So zapustenými skrutkovými otvormi. · POZOR! Možnosť dodania 2. kvartál/2023.	—	1 ks	0,13	2	500 ks
NEREZOVÁ POSUVNÁ UHLOVÁ PRÍPONKA NA UPEVNIENIE SO SKRUTKAMI  	· Pre krytinové pásy s dĺžkou do 12 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ. · So zapustenými skrutkovými otvormi. · POZOR! Možnosť dodania 2. kvartál/2023.	—	1 ks	0,30	2	500 ks
NEREZOVÁ POSUVNÁ DLHÁ PRÍPONKA NA UPEVNIENIE SO SKRUTKAMI  	· Pre krytinové pásy s dĺžkou od 12 m do 15 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ. · UPOZORNENIE: Pri PREFA posuvných dlhých nerezových príponkách je potrebné znížiť ich rozostup. (Technické oddelenie PREFA môže spracovať výpočet.) · So zapustenými skrutkovými otvormi. · POZOR! Možnosť dodania 2. kvartál/2023.	—	1 ks	0,78	2	500 ks
SKRUTKY SO ZÁPUSTNOU HLAVOU  	· Na upevnenie príponiek pre falcované systémy. · Materiál: nerezová oceľ.	4,5 x 30 mm	1 ks	0,05	6	500 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
											534005
											535006
											535007
											340399

Protisnehová ochrana · Bezpečnostné strešné prvky

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
SVORKA RÚRKY ZACHYTÁVAČA SNEHU (JEDNODUCHÁ)  · Materiál: EN AW 6060 T66. · Na zasunutie rúrky $\varnothing$ 28 mm.		—	1 ks	8,99	2	20 ks
			1 ks	6,98	2	20 ks
SVORKA RÚRKY ZACHYTÁVAČA SNEHU (DVOJITÁ)  · Materiál: EN AW 6060 T66. · Na zasunutie rúrky $\varnothing$ 28 mm.		—	1 ks	14,41	2	40 ks
			1 ks	11,63	2	40 ks
SVORKA RÚRKY ZACHYTÁVAČA SNEHU S PREDLŽENÝM OTVOROM  · Materiál: EN AW 6060 T66. · Na zasunutie rúrky $\varnothing$ 28 mm. · Vhodné pre šikmé drážky do 45°.		—	1 ks	10,33	2	20 ks
			1 ks	8,04	2	20 ks
RÚRKY  · Pre svorky rúrky zachytávača snehu. · Vrátane spojky (dĺžka 100 mm).		28 × 2 × 3 000 mm	1 m	8,39	2	—
			1 m	5,55	2	—
ROHOVÁ SPOJKA 90°  · Pre rúru $\varnothing$ 28 × 2 mm.		—	1 ks	15,65	2	20 ks
			1 ks	14,45	2	20 ks
ZACHYTÁVAČ LADU  · Pre rúru $\varnothing$ 28 × 2 mm. · Minimálne 2 zachytávače ľadu na jeden pás. · Materiál: nerezová oceľ.		—	1 ks	3,13	2	100 ks
			1 ks	2,79	2	100 ks
DRŽIAK STREŠNEJ LÁVKY PRE FALCOVANÉ STREŠNÉ SYSTÉMY  · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Sklon strechy: 5°–55°.		—	1 ks	52,83	1	4 ks
			1 ks	52,83	1	4 ks

MJ merná jednotka
BAL balenie

RS rabatová skupina
** cena na vyžiadanie

 novinka 2023
 novinka 2022

	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
	01 P.10 hnedá	120203	07 P.10 svetlošedá	120202	19 P.10 tmavošedá	121105
	02 P.10 antracitová	120200	08 P.10 zinkovošedá	121100	23 čiernošedá	121104
	03 P.10 čierna	120208	10 P.10 prefa biela	121101	43 P.10 kamenná šedá	120204
	04 P.10 tehlovočervená	120205	11 P.10 orieškovohnedá	120206	45 bronzová	121103
	05 P.10 tmavočervená	120201	12 strieborná metalíza	649548	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120207	17 P.10 čistá biela	121106	47 patina šedá	121102
	13 prírodný hliník	649522				
	01 P.10 hnedá	120213	07 P.10 svetlošedá	120212	19 P.10 tmavošedá	121115
	02 P.10 antracitová	120210	08 P.10 zinkovošedá	121110	23 čiernošedá	121114
	03 P.10 čierna	120218	10 P.10 prefa biela	121111	43 P.10 kamenná šedá	120214
	04 P.10 tehlovočervená	120215	11 P.10 orieškovohnedá	120216	45 bronzová	121113
	05 P.10 tmavočervená	120211	12 strieborná metalíza	649549	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120217	17 P.10 čistá biela	121116	47 patina šedá	121112
	13 prírodný hliník	649521				
	01 P.10 hnedá	120223	07 P.10 svetlošedá	120222	19 P.10 tmavošedá	121125
	02 P.10 antracitová	120220	08 P.10 zinkovošedá	121120	23 čiernošedá	121124
	03 P.10 čierna	120228	10 P.10 prefa biela	121121	43 P.10 kamenná šedá	120224
	04 P.10 tehlovočervená	120225	11 P.10 orieškovohnedá	120226	45 bronzová	121123
	05 P.10 tmavočervená	120221	12 strieborná metalíza	649713	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120227	17 P.10 čistá biela	121126	47 patina šedá	121122
	13 prírodný hliník	649700				
	01 P.10 hnedá	120323	07 P.10 svetlošedá	120322	19 P.10 tmavošedá	121135
	02 P.10 antracitová	120320	08 P.10 zinkovošedá	121130	23 čiernošedá	121134
	03 P.10 čierna	120328	10 P.10 prefa biela	121131	43 P.10 kamenná šedá	120324
	04 P.10 tehlovočervená	120325	11 P.10 orieškovohnedá	120326	45 bronzová	121133
	05 P.10 tmavočervená	120321	12 strieborná metalíza	669516	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120327	17 P.10 čistá biela	121136	47 patina šedá	121132
	13 prírodný hliník	669503				
	01 P.10 hnedá	120373	07 P.10 svetlošedá	120372	19 P.10 tmavošedá	121155
	02 P.10 antracitová	120370	08 P.10 zinkovošedá	121150	23 čiernošedá	121154
	03 P.10 čierna	120378	10 P.10 prefa biela	121151	43 P.10 kamenná šedá	120374
	04 P.10 tehlovočervená	120375	11 P.10 orieškovohnedá	120376	45 bronzová	121153
	05 P.10 tmavočervená	120371	12 strieborná metalíza	537157	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120377	17 P.10 čistá biela	121156	47 patina šedá	121152
	13 prírodný hliník	537150				
	01 P.10 hnedá	120343	07 P.10 svetlošedá	120342	19 P.10 tmavošedá	121165
	02 P.10 antracitová	120340	08 P.10 zinkovošedá	121160	23 čiernošedá	121164
	03 P.10 čierna	120348	10 P.10 prefa biela	121161	43 P.10 kamenná šedá	120344
	04 P.10 tehlovočervená	120345	11 P.10 orieškovohnedá	120346	45 bronzová	121163
	05 P.10 tmavočervená	120341	12 strieborná metalíza	649614	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120347	17 P.10 čistá biela	121166	47 patina šedá	121162
	13 prírodný hliník	649600				
	01 P.10 hnedá	120053	07 P.10 svetlošedá	120052	19 P.10 tmavošedá	121095
	02 P.10 antracitová	120050	08 P.10 zinkovošedá	121090	23 čiernošedá	121094
	03 P.10 čierna	120058	10 P.10 prefa biela	121091	43 P.10 kamenná šedá	120054
	04 P.10 tehlovočervená	120055	11 P.10 orieškovohnedá	120056	45 bronzová	121093
	05 P.10 tmavočervená	120051	12 strieborná metalíza	649294	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120057	17 P.10 čistá biela	121096	47 patina šedá	121092
	13 prírodný hliník	649280				

coil coating
 prášková farba

ostatné materiály
 hladký povrch na požiadanie

vyhotovenie na objednávku
 len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

Protisnehová ochrana - Bezpečnostné strešné prvky

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
STREŠNÁ LÁVKA 250 × 600 mm 	· Vrátane špeciálnej skrutky M6 × 60 mm. · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Testované podľa EN 516-1-A.	250 × 600 mm	1 ks	52,52	1	1 ks
			1 ks	52,52	1	1 ks
STREŠNÁ LÁVKA 250 × 800 mm 	· Vrátane špeciálnej skrutky M6 × 60 mm. · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Testované podľa EN 516-1-A.	250 × 800 mm	1 ks	54,95	1	1 ks
			1 ks	54,95	1	1 ks
STREŠNÁ LÁVKA 250 × 1 200 mm 	· Vrátane špeciálnej skrutky M6 × 60 mm. · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Testované podľa EN 516-1-A.	250 × 1 200 mm	1 ks	74,43	1	1 ks
			1 ks	74,43	1	1 ks
SPOJKA NA SPOJENIE STREŠNÝCH LÁVOK 	· Materiál: pozinkovaná oceľ. · S perom z nerezovej ocele.	—	1 ks	24,02	1	1 ks
BEZPEČNOSTNÝ STREŠNÝ HÁK PODĽA EN 517 - B SDH INDUSTRY 31 	· Bezpečnostný strešný hák pre farebné hliníkové pásy PREFALZ (0,7 × 500 mm a 0,7 × 650 mm), ako aj farebné hliníkové pásy FALZONAL (0,7 × 600 mm). · Podľa EN 517 - B. · Testované na zaistenie dvoch osôb (vrátane 1 osoby na poskytnutie prvej pomoci). · POZOR! K dispozícii je iba vyhotovenie z prírodného hliníka.	—	1 ks	257,30	1	1 ks

	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
	01 P.10 hnedá	120063	07 P.10 svetlošedá	120062	19 P.10 tmavošedá	120069
	02 P.10 antracitová	120060	08 P.10 zinkovošedá	121060	23 čiernošedá	
	03 P.10 čierna	120068	10 P.10 prefa biela	121061	43 P.10 kamenná šedá	120064
	04 P.10 tehlovočervená	120065	11 P.10 orieškovohnedá	120066	45 bronzová	
	05 P.10 tmavočervená	120061	12 strieborná metalíza	649077	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120067	17 P.10 čistá biela		47 patina šedá	121062
	13 prírodný hliník	649070				
	01 P.10 hnedá	120023	07 P.10 svetlošedá	120022	19 P.10 tmavošedá	121075
	02 P.10 antracitová	120020	08 P.10 zinkovošedá	121070	23 čiernošedá	121074
	03 P.10 čierna	120028	10 P.10 prefa biela	121071	43 P.10 kamenná šedá	120024
	04 P.10 tehlovočervená	120025	11 P.10 orieškovohnedá	120026	45 bronzová	121073
	05 P.10 tmavočervená	120021	12 strieborná metalíza	649064	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120027	17 P.10 čistá biela	121076	47 patina šedá	121072
	13 prírodný hliník	649050				
	01 P.10 hnedá	120033	07 P.10 svetlošedá	120032	19 P.10 tmavošedá	120039
	02 P.10 antracitová	120030	08 P.10 zinkovošedá	121080	23 čiernošedá	
	03 P.10 čierna	120038	10 P.10 prefa biela	121081	43 P.10 kamenná šedá	120034
	04 P.10 tehlovočervená	120035	11 P.10 orieškovohnedá	120036	45 bronzová	
	05 P.10 tmavočervená	120031	12 strieborná metalíza	649253	46 patina zelená	
	06 P.10 machovozelená	120037	17 P.10 čistá biela		47 patina šedá	121082
	13 prírodný hliník	649221				
	ostatné	649001				
	ostatné	635670				

Prestupy a lemovania · Ostatné príslušenstvo

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ODVETRÁVACIA TVAROVKA HLADKÝ 	· Na upevnenie lepením. · Prierez vetracieho otvoru: cca 30 cm². · Minimálny sklon strechy: 12°.	—	1 ks	24,65	1	20 ks
		—	—	—	—	—
ODVETRÁVACIA RÚRA HLADKÝ 	· Vrátane EPDM tesnenia a krycej manžety. · Na pripojenie k prestupovému prvku. · Ø 100 mm: sedí pre HT rúry DN 110 mm. · Ø 120 mm: sedí pre HT rúry DN 125 mm. · Celková výška: 691 mm.	Ø 100 mm	1 ks	76,77	1	1 ks
		Ø 120 mm	1 ks	81,41	1	1 ks
NALEPOVACÍ PRESTUPOVÝ PRVOK PRE FALCOVANÉ STREŠNÉ SYSTÉMY HLADKÝ 	· Na prestupy rúr. · Sklon strechy: 3°–52°. · Špeciálne lepidlo sa objednáva osobitne.	Ø 50 – 65 mm	1 ks	98,17	1	2 ks
		Ø 80 – 120 mm	1 ks	101,80	1	5 ks
		Ø 120 – 170 mm	1 ks	135,70	1	1 ks
		Ø 170 – 210 mm	1 ks	165,70	1	1 ks

	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
	01P.10 hnedá	110103	08P.10 zinkovošedá	121000	23čiernošedá	121004
	02P.10 antracitová	110100	10P.10 prefa biela	121001	43P.10 kamenná šedá	110104
	03P.10 čierna	110108	11P.10 orieškovohnedá	110106	45bronzová	121003
	04P.10 tehlovočervená	110105	12strieborná metalíza	512054	46patina zelená	
	05P.10 tmavočervená	110101	13prírodný hliník	512014	47patina šedá	121002
	06P.10 machovozelená	110107	17P.10 čistá biela	121006		
	07P.10 svetlošedá	110102	19P.10 tmavošedá	121005		
	01P.10 hnedá	110203	08P.10 zinkovošedá	121010	23čiernošedá	121014
	02P.10 antracitová	110200	10P.10 prefa biela	121011	43P.10 kamenná šedá	110204
	03P.10 čierna	110208	11P.10 orieškovohnedá	110206	45bronzová	121013
	04P.10 tehlovočervená	110205	12strieborná metalíza	513111	46patina zelená	
	05P.10 tmavočervená	110201	13prírodný hliník	513029	47patina šedá	121012
	06P.10 machovozelená	110207	17P.10 čistá biela	121016		
	07P.10 svetlošedá	110202	19P.10 tmavošedá	121015		
	01P.10 hnedá	110213	08P.10 zinkovošedá	121020	23čiernošedá	121024
	02P.10 antracitová	110210	10P.10 prefa biela	121021	43P.10 kamenná šedá	110214
	03P.10 čierna	110218	11P.10 orieškovohnedá	110216	45bronzová	121023
	04P.10 tehlovočervená	110215	12strieborná metalíza		46patina zelená	
	05P.10 tmavočervená	110211	13prírodný hliník	513083	47patina šedá	121022
	06P.10 machovozelená	110217	17P.10 čistá biela	121026		
	07P.10 svetlošedá	110212	19P.10 tmavošedá	121025		
	01P.10 hnedá	110273	08P.10 zinkovošedá	121040	23čiernošedá	121044
	02P.10 antracitová	110270	10P.10 prefa biela	121041	43P.10 kamenná šedá	110274
	03P.10 čierna	110278	11P.10 orieškovohnedá	110276	45bronzová	121043
	04P.10 tehlovočervená	110275	12strieborná metalíza	513188	46patina zelená	
	05P.10 tmavočervená	110271	13prírodný hliník	513151	47patina šedá	121042
	06P.10 machovozelená	110277	17P.10 čistá biela	121046		
	07P.10 svetlošedá	110272	19P.10 tmavošedá	121045		
	01P.10 hnedá	110263	08P.10 zinkovošedá	121030	23čiernošedá	121034
	02P.10 antracitová	110260	10P.10 prefa biela	121031	43P.10 kamenná šedá	110264
	03P.10 čierna	110268	11P.10 orieškovohnedá	110266	45bronzová	121033
	04P.10 tehlovočervená	110265	12strieborná metalíza	513168	46patina zelená	
	05P.10 tmavočervená	110261	13prírodný hliník	513150	47patina šedá	121032
	06P.10 machovozelená	110267	17P.10 čistá biela	121036		
	07P.10 svetlošedá	110262	19P.10 tmavošedá	121035		
	01P.10 hnedá		08P.10 zinkovošedá		23čiernošedá	
	02P.10 antracitová	112500	10P.10 prefa biela		43P.10 kamenná šedá	
	03P.10 čierna		11P.10 orieškovohnedá		45bronzová	
	04P.10 tehlovočervená		12strieborná metalíza		46patina zelená	
	05P.10 tmavočervená		13prírodný hliník	513153	47patina šedá	
	06P.10 machovozelená		17P.10 čistá biela			
	07P.10 svetlošedá	112502	19P.10 tmavošedá			
	01P.10 hnedá		08P.10 zinkovošedá		23čiernošedá	
	02P.10 antracitová	112510	10P.10 prefa biela		43P.10 kamenná šedá	
	03P.10 čierna		11P.10 orieškovohnedá		45bronzová	
	04P.10 tehlovočervená		12strieborná metalíza		46patina zelená	
	05P.10 tmavočervená		13prírodný hliník	513154	47patina šedá	
	06P.10 machovozelená		17P.10 čistá biela			
	07P.10 svetlošedá	112512	19P.10 tmavošedá			

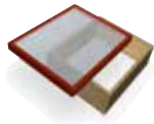
■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

Prestupy a lemovania - Ostatné príslušenstvo

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
KRYT NA POVALOVÉ OKNO A DREVENÝ RÁM 	· Sklon strechy: od 12°. · Kryt na strešné okno vrátane dvojvrstvovej presvetľovacej tabule. · Kovania a rozperná tyč s pružinovou závlačkou (6 mm). · Na želanie aj s bočnou zarážkou (cena a dodacia lehota na vyžiadanie) alebo s prestaviteľnou bočnou zarážkou. · Vhodné len do neobytných podkroví.	OKENNÝ KRYT vnútorný rozmer: 600 × 600 mm	1 ks	133,30	1	1 ks
		DREVENÝ RÁM vnútorný rozmer: 595 × 595 mm	1 ks	25,62	1	1 ks
LEMOVANIE STREŠNÉHO OKNA PRE PREFALZ STUCCO 	· Rozmery sú uvedené na príklade výrobku od spoločnosti Velux (Roto je k dispozícii na požiadanie). · Montážne rámy/lemovania vhodné pre súčasnej generácie okien. Dbajte na to najmä v prípade rekonštrukcie so staršími oknami. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní. · Na želanie k dispozícii aj vo vyhotovení z prírodného hliníka. POZOR! · Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu. · Ceny za konkrétne rozmery platia pre všetky štandardné farby. · Minimálny sklon strechy pre prefabrikované lemovanie strešného okna pre PREFALZ závisí od vyhotovenia spoja bočných dielov. – Pri obyčajnom preložení (cca 100 mm) činí minimálny sklon strechy 30°. – Pri spájaní pomocou jednoduchej priečnej drážky činí minimálny sklon strechy 25° pri zaťažení snehom do 3,25 kN/m² a 35° pri zaťažení snehom nad 3,25 kN/m².	55 × 78 – 118 cm	1 ks	347,66	6	1 ks
		66 × 98 – 140 cm	1 ks	381,76	6	1 ks
		78 × 98 – 140 cm	1 ks	388,01	6	1 ks
		78 × 160 – 180 cm	1 ks	406,79	6	1 ks
		94 × 98 – 140 cm	1 ks	397,41	6	1 ks
		94 × 160 – 180 cm	1 ks	415,82	6	1 ks
		114 × 118 – 140 cm	1 ks	415,82	6	1 ks
		114 × 160 – 180 cm	1 ks	431,82	6	1 ks
		134 × 98 – 140 cm	1 ks	431,82	6	1 ks
		134 × 160 – 180 cm	1 ks	450,60	6	1 ks
ŠPECIÁLNA LEPIACA SÚPRAVA 	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · 1 nádobka adhézneho čistidla (60 ml) · 1 brúsny papier · 1 čistiaca handrička · 2 adaptačné dýzy Všeobecné údaje: · 290 ml stačí pre cca 4 m. · Farba: šedá. Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 set	53,57	6	1 set
ŠPECIÁLNE LEPIDLO 	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · Bez príslušenstva. Všeobecné údaje: · 290 ml postačuje na cca 4 m. · Farba: šedá. Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 ks	39,13	6	24 ks
DRÁŽKOVÝ GÉL V KARTUŠI 	· Prostriedok na utesnenie stojatých drážok. · Množstvo: 300 ml (postačuje na cca 25 – 30 m).	—	1 ks	19,05	6	12 ks
DRÁŽKOVÝ GÉL V SALÁME 	· Prostriedok na utesnenie stojatých drážok. · Množstvo: 600 ml (postačuje na cca 50 – 60 m).	—	1 ks	23,02	6	10 ks

	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
	01 P.10 hnedá	120243	08 P.10 zinkovošedá	121050	23 čiernošedá	121054
	02 P.10 antracitová	120240	10 P.10 prefa biela	121051	43 P.10 kamenná šedá	120244
	03 P.10 čierna	120248	11 P.10 orieškovohnedá	120246	45 bronzová	121053
	04 P.10 tehlovočervená	120245	12 strieborná metalíza		47 patina šedá	121052
	05 P.10 tmavočervená	120241	13 prírodný hliník	537730		
	06 P.10 machovozelená	120247	17 P.10 čistá biela	121056		
	07 P.10 svetlošedá	120242	19 P.10 tmavošedá	121055		
					ostatné	426003
	všetky štandardné farby	513980				
	všetky štandardné farby	513981				
	všetky štandardné farby	513982				
	všetky štandardné farby	513983				
	všetky štandardné farby	513984				
	všetky štandardné farby	513985				
	všetky štandardné farby	513986				
	všetky štandardné farby	513987				
	všetky štandardné farby	513988				
	všetky štandardné farby	513989				
	ostatné	420500				
	ostatné	420501				
	ostatné	420510				
	ostatné	420511				



SOLÁRNE SYSTÉMY



Montážny systém pre solár 74

NOSNÁ PODKONŠTRUKCIA PRE FOTOVOLTAICKÉ
ZARIADENIA, KTORÁ JE DOKONALE PRISPÔSOBENÁ
STREŠNEJ KRYTINE.



- Jeden systém pre všetky produkty PREFA.
- Jednoduchá a rýchla montáž pomocou štandardného náradia.
- Odborné poradenstvo a plánovanie poskytované firmou PREFA alebo vyškolenými partnermi zaručuje bezpečnosť.



VÝROBOK		POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	
SOLÁRNY DRŽIAK VARIO NA KROKVV   		- Vhodné pre všetky maloformátové krytiny PREFA. - Vrátane upevňovacích skrutiek: – 2 skrutky $\varnothing 8 \times 220$ mm (TX 40) – 2 skrutky $\varnothing 8 \times 120$ mm (TX 40) - Vhodné výlučne na montáž profilových nosníkov. Žiadna kompatibilita s inými výrobkami. - Pre jednoduchšiu montáž profilových líš sa dá naskrutkovať z oboch strán. POZOR! Vyhodenie z prírodného hliníka; krytka spodnej časti len vo farbe P.10 antracitová. - Materiál: hliník. - Vrátenie výrobkov je možné len v kompletnom stave.	—	1 ks	20,76	6	6 ks	
SOLÁRNY DRŽIAK VARIO 120 NA KROKVV BEZ KRÍŽOVEJ SPOJKY    		Rozsah dodávky vrát. upevňovacieho materiálu: 2 skrutky 8 x 120 mm, bez krížovej spojky.			16,14			
SOLÁRNY DRŽIAK VARIO 220 NA KROKVV BEZ KRÍŽOVEJ SPOJKY    		Rozsah dodávky vrát. upevňovacieho materiálu: 2 skrutky 8 x 220 mm, bez krížovej spojky.			16,14			
SOLÁRNY DRŽIAK VARIO URČENÝ NA NASKRUTKOVANIE NA MIN. 30-MILIMETROVÉ DEBNENIE   		- Vhodné pre všetky maloformátové krytiny PREFA. - Vrátane upevňovacích skrutiek: – 6 skrutiek so zápusťou hlavou A2 $\varnothing 6,0 \times 40/24$ mm (TX 25) - Vhodné výlučne na montáž profilových nosníkov. Žiadna kompatibilita s inými výrobkami. - Pre jednoduchšiu montáž profilových líš sa dá naskrutkovať z oboch strán. POZOR! Vyhodenie z prírodného hliníka; krytka spodnej časti len vo farbe P.10 antracitová. - Materiál: hliník. - Vrátenie výrobkov je možné len v kompletnom stave.	—	1 ks	20,76	6	6 ks	
SOLÁRNY DRŽIAK VARIO NA DEBNENIE BEZ KRÍŽOVEJ SPOJKY    		Rozsah dodávky vrát. upevňovacieho materiálu: 6 skrutiek so zápusťou hlavou A2 6 x 40/24mm, bez krížovej spojky			16,14			
SOLÁRNY DRŽIAK PREFALZ VARIO  		- Vhodné pre krytiny na dvojité stojaté drážku PREFA s výškou drážky 25 mm. - Sklon strechy: 3° až 60°. - Vhodné výlučne na montáž profilových nosníkov. Žiadna kompatibilita s inými výrobkami. - Pre jednoduchšiu montáž profilových líš sa dá naskrutkovať z oboch strán. - Vyhodenie z prírodného hliníka. - Materiál: hliník. - Vrátenie výrobkov je možné len v kompletnom stave. - Reg. č. priemyselného vzoru 17070.	—	1 ks	17,20	6	6 ks	
SOLÁRNY DRŽIAK PREFALZ VARIO BEZ KRÍŽOVEJ SPOJKY   		Rozsah dodávky bez krížovej spojky			14,61			

OSTATNÉ

556400

556414

556415

556401

556416

556402

556417

INFORMÁCIA O VÝROBKU SOLÁRNY DRŽIAK BEZ KRÍŽOVEJ SPOJKY

* POZOR!

- Všeobecné statické hodnoty pre solárny držiak bez krížovej spojky sú dostupné na vyžiadanie na technickom oddelení.
- Statický návrh alebo kontrola v kombinácii s komponentmi podkonštrukcie od iných dodávateľov, spoločnosť PREFA nevykonáva, a preto za ňu nenesie zodpovednosť.
- Inštalatér systému je zodpovedný za profesionálny a normám vyhovujúci návrh, ako aj za dodržanie statiky výrobku.



VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
SOLÁRNY DRŽIAK FIX NA KROKVY  	- Vhodné pre všetky maloformátové krytiny PREFA. - Vrátane upevňovacích skrutiek: 2 skrutky $\varnothing 8 \times 220$ mm (TX 40) 2 skrutky $\varnothing 8 \times 120$ mm (TX 40) - Vhodné výlučne na montáž profilových nosníkov. Žiadna kompatibilita s inými výrobkami. - Pre jednoduchšiu montáž profilových líst sa dá naskrutkovať z oboch strán. POZOR! Vyhodenie z prírodného hliníka; krytka spodnej časti len vo farbe P.10 antracitová. - Materiál: hliník. - Vrátenie výrobkov je možné len v kompletnom stave.	—	1 ks	20,14	6	6 ks
SOLÁRNY DRŽIAK FIX URČENÝ NA NASKRUTKOVANIE NA MIN. 30-MILIMETROVÉ DEBNENIE  	- Vhodné pre všetky maloformátové krytiny PREFA. - Vrátane upevňovacích skrutiek: 6 skrutiek so zápusťou hlavou A2 $\varnothing 6,0 \times 40/24$ mm (TX 25) - Vhodné výlučne na montáž profilových nosníkov. Žiadna kompatibilita s inými výrobkami. - Pre jednoduchšiu montáž profilových líst sa dá naskrutkovať z oboch strán. POZOR! Vyhodenie z prírodného hliníka; krytka spodnej časti len vo farbe P.10 antracitová. - Materiál: hliník. - Vrátenie výrobkov je možné len v kompletnom stave.	—	1 ks	20,14	6	6 ks
SOLÁRNY DRŽIAK SUNNY ŠPECIÁL PRE FALCOVANÚ ŠKRIDLU  	- Vhodné pre škridle PREFA 600 × 420 mm. - Vrátane šesťhrannej skrutky A2 $\varnothing 12 \times 350$ mm. - Špeciálne lepidlo PREFA objednávajte osobitne. - Križovú spojku si v prípade potreby objednáte samostatne. - Číslo výrobku pre vyhotovenie z prírodného hliníka: pozri stĺpec OSTATNÉ.	—	1 ks	32,00 29,68	6	1 ks
SOLÁRNY DRŽIAK S KRYTKOU HLADKÝ  	- Vhodné pre maloformátové krytiny PREFA. - Vrátane upevňovacích skrutiek $\varnothing 8 \times 120$ mm a $\varnothing 8 \times 220$ mm. - Predĺžený otvor (12 × 60 mm) vhodný pre skrutky $\varnothing 12$ mm. - Križovú spojku si v prípade potreby objednáte samostatne. - Číslo výrobku pre vyhotovenie z prírodného hliníka: pozri stĺpec OSTATNÉ.	dĺžka: 260 mm	1 ks	24,77 21,44	6	3 ks
KRÍŽOVÁ SPOJKA PRE SOLÁRNE DRŽIAKY  	- Na montáž pre solárne držiaky PREFA vrátane skrutky s prírubou M12 × 30 mm (TX 40) a matice s prírubou. - Pre jednoduchšiu montáž profilových líst sa dá naskrutkovať z oboch strán. - Materiál: Hliník (skrutka a matica: nerezová oceľ).	—	1 ks	9,60	6	6 ks
SOLÁRNY DRŽIAK SUNNY  	- Vhodné pre všetky maloformátové krytiny a falcované systémy PREFA. POZOR! Krytka sa dodáva len v zinkovo-sededej farbe! - Minimálny sklon strechy: 3°. - Vrátane šesťhrannej skrutky A2 $\varnothing 12 \times 350$ mm. - Špeciálne lepidlo PREFA objednávajte osobitne. - Križovú spojku si v prípade potreby objednáte samostatne.	—	1 ks	23,59	6	2 ks 30 ks
KRÍŽOVÁ SPOJKA PRE SUNNY  	- Na montáž pre držiaky solárnych prvkov PREFA. - Pre jednoduchšiu montáž profilových líst sa dá naskrutkovať z oboch strán. - Materiál: hliník.	—	1 ks	9,60	6	6 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
											556405
											556406
	120513 ♦	120510	120518 ♦	120515 ♦	120511 ♦	120517 ♦	120512 ♦	120516 ♦	120519 ♦	120514 ♦	
											512731 ♦
	120523	120520	120528	120525 ♦	120521	120527 ♦	120522	120526 ♦	120529	120524	
											636070 ♦
											556412
											512701
											512702
											556411

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

♦ vyhotovenie na objednávku
♦ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
PRIESTUPOVÝ PRVOK SOLÁRNYCH VEDENÍ 	· 3 priechodkami (1 × 32 – 35 mm, 2 × 10 mm). · Vrátane šablóny, rúrkovej manžety, mastenca a návodu na montáž. · Špeciálne lepidlo PREFA objednávajte osobitne. · NAVÝŠE VO FARBÁCH: P.10 zinkovošedá, P.10 prefa biela, strieborná metalíza, prírodný hliník, P.10 čistá biela, čier- nošedá, bronzová, P.10 patina zelená a patina šedá – cena na požiadanie. · Číslo výrobku pre vyhotovenie z prírodného hliníka: pozri stĺpec OSTATNÉ.	—	1 ks	55,20 52,81	6	1 ks
NOSNÍK 	· Koľajnicový profil pre vysoké statické zaťaženia. · Materiál: hliník.	35 × 65 × 3 200 mm	1 ks	34,55	6	1 ks
SPOJKA NOSNÍKOV 	· Na rýchle a bezpečné spojenia profilových nosníkov s dĺžkou 3 200 mm. · Otvory na montáž modulových svoriek. · Materiál: hliník.	Dĺžka: 120 mm	1 ks	10,26	6	1 ks
SVORKA PRE UCHYTENIE KÁBLOV 	· Na odborné upevnenie PV káblov na profilovom nosníku PREFA. · Spotreba: aspoň 4 ks na jeden meter nosníka. · Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	0,62	6	1 ks
STREDOVÁ SPOJKA MODULOV 	· Vopred namontovaná spojka modulov vrátane uzemňovacích platničiek pre rýchle a bezpečné upevnenie modulov na nosníky. · Dodáva sa pre rámy modulov 30/35/40/45/50 mm. · Materiál: hliník (skrutka: nerezová oceľ).	30 mm	1 ks	4,21	6	2 ks
		35 mm	1 ks	4,21	6	2 ks
		40 mm	1 ks	4,21	6	2 ks
		45 mm	1 ks	4,21	6	2 ks
		50 mm	1 ks	4,21	6	2 ks
KONCOVÁ SPOJKA MODULOV 	· Vopred namontovaná spojka modulov pre rýchle a bezpečné upevnenie modulov na nosníky na konci radu modulov. · Dodáva sa pre rámy modulov 30/35/40/45/50 mm. · Materiál: hliník (skrutka: nerezová oceľ).	30 mm	1 ks	4,61	6	2 ks
		35 mm	1 ks	4,61	6	2 ks
		40 mm	1 ks	4,61	6	2 ks
		45 mm	1 ks	4,61	6	2 ks
		50 mm	1 ks	4,61	6	2 ks
KRÍŽOVÁ/UZEMŇOVACIA SPOJKA 	· Na pripojenie dodatočnej úrovne nosníkov, ako aj na pripojenie kontaktov pre vyrovnanie napätí od bleskozvodov vrátane spojky profilových nosníkov a spájacej skrutky M8 × 25 mm (TX 40). · Materiál: hliník (skrutka: nerezová oceľ).	∅ 10 mm	1 ks	6,59	6	6 ks
BEZPEČNOSTNÁ SKRUTKA 	· Bezpečnostná skrutka pre posledný rad modulov v rámci montážneho systému. · Vrátane upevňovacej skrutky M8 × 30 mm (TX 40). · Pre každý modul namontujte 2 bezpečnostné skrutky. · Materiál: hliník (skrutka: nerezová oceľ).	—	1 ks	3,43	6	1 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
	120503	120500	120508	120505	120501	120507	120502	120506	120509	120504	
											340930
											556312
											556332
											556320
											556418
											556419
											556420
											556421
											556422
											556428
											556429
											556430
											556431
											556432
											556440
											556443

coil coating
 prášková farba

ostatné materiály
 hladký povrch na požiadanie

vyhotovenie na objednávku
 len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
SPOJKA PROFILOV 	· Na upevnenie príslušenstva k profilovým nosníkom PREFA. · Závit M8. · Materiál: hliník.	—	1 ks	2,93	6	1 ks
ŠPECIÁLNA LEPIACA SÚPRAVA 	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · 1 nádobka adhézneho čistidla (60 ml) · 1 brúsny papier · 1 čistiaca handrička · 2 adaptačné dýzy Všeobecné údaje: · 290 ml stačí pre cca 4 m. · Farba: šedá. Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 set	53,57	6	1 set
ŠPECIÁLNE LEPIDLO 	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · Bez príslušenstva. Všeobecné údaje: · 290 ml postačuje na cca 4 m. · Farba: šedá. Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 ks	39,13	6	24 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlovočervená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
											556310
											420500
											420501



ODVODŇOVACIE SYSTÉMY • P.10



Polkruhový žľab	84
Hranatý žľab	90
Nástrešný žľab	92
Dažďový zvod	94
Štvorcový zvod	102
Ostatné príslušenstvo	106

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
POLKRUHOVÝ ŽĽAB (3 M) S OCHRANNOU FÓLIOU NA VONKAJŠEJ STRANE 	 · Rozmery podľa EN 612. · S vonkajším návalkom a vnútorným ohybom. · Hrúbka materiálu: 0,7 mm.	250	1 m	14,30	4	60 m
		280	1 m	14,67	4	45 m
		333	1 m	14,76	4	45 m
		400	1 m	21,76	4	30 m
POLKRUHOVÝ ŽĽAB (6 M) S OCHRANNOU FÓLIOU NA VONKAJŠEJ STRANE 	 · Rozmery podľa EN 612. · S vonkajším návalkom a vnútorným ohybom. · Hrúbka materiálu: 0,7 mm.	250	1 m	14,30	4	30 m
		280	1 m	14,67	4	30 m
		333	1 m	14,76	4	30 m
		400	1 m	21,76	4	30 m
HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU 250  	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Rozmery žlabových hákov: pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	250; 23 × 7	1 ks	8,91	4	35 ks
		250 krátky; 23 × 7	1 ks	7,37	4	35 ks
HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU 280  	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Rozmery žlabových hákov: pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	280; 28 × 7	1 ks	9,05	4	30 ks
		280 krátky; 28 × 7	1 ks	7,48	4	30 ks
		280 dlhý; 28 × 7	1 ks	10,36	4	24 ks
HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU 333  	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Rozmery žlabových hákov: pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	333; 28 × 7	1 ks	9,15	4	30 ks
		333 krátky; 28 × 7	1 ks	7,64	4	30 ks
		333 dlhý; 28 × 7	1 ks	10,53	4	24 ks
HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU 400  	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Rozmery žlabových hákov: pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	400; 30 × 7	1 ks	11,66	4	18 ks
SPEVNENÝ HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU  	 · Bez upevňovacieho materiálu.	280; 23 × 7	1 ks	17,21	4	10 ks
		333; 23 × 7	1 ks	13,01	4	24 ks
		333 krátky; 23 × 7	1 ks	11,69	4	24 ks
		400; 23 × 7	1 ks	13,28	4	16 ks
HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU ŠVAJČIARSKO 	 · Bez upevňovacieho materiálu.	333; 23 × 7	1 ks	13,01	4	24 ks
RÍMSOVÝ HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU  	 · Bez upevňovacieho materiálu.	250; 28 × 7	1 ks	9,05	4	10 ks
		280; 28 × 7	1 ks	6,83	4	10 ks
		333; 28 × 7	1 ks	8,60	4	10 ks
KLINEC PRE ŽĽABOVÝ HÁK 	 · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Cca 80 ks/kg.	5,0 × 80 mm	1 kg	7,80	4	5 kg

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	210021	210020	210024	210022	210025	210026	210023	
	210061	210060	210064	210062	210065	210066	210063	
	210101	210100	210104	210102	210105	210106	210103	
	210141	210140	210144	210142	210145	210146	210143	
	210001	210000	210004	210002	210005	210006	210003	
	210041	210040	210044	210042	210045	210046	210043	
	210081	210080	210084	210082	210085	210086	210083	
	210121	210120	210124	210122	210125	210126	210123	
	201501	201500	201504	201502	201505	201506	201503	
	201521	201520	201524	201522	201525	201526	201523	
	201601	201600	201604	201602	201605	201606	201603	
	201621	201620	201624	201622	201625	201626	201623	
	201641	201640	201644	201642	201645	201646	201643	
	201701	201700	201704	201702	201705	201706	201703	
	201721	201720	201724	201722	201725	201726	201723	
	201741	201740	201744	201742	201745	201746	201743	
	201901	201900	201904	201902	201905	201906	201903	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	201781	201780	201784	201782	201785	201786	201783	
	201801	201800	201804	201802	201805	201806	201803	
	201921	201920	201924	201922	201925	201926	201923	
	201821	201820	201824	201822	201825	201826	201823	
	201541	201540	201544	201542	201545	201546	201543	
	201661	201660	201664	201662	201665	201666	201663	
	201761	201760	201764	201762	201765	201766	201763	
								350670

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ČELO ŽĽABU 	 · Možno použiť obojstranne.	250	1 ks	2,61	4	50 ks
		280	1 ks	2,77	4	50 ks
		333	1 ks	2,96	4	50 ks
		400	1 ks	4,13	4	50 ks
GULATÉ ČELO ŽĽABU  	 · Možno použiť obojstranne.	333	1 ks	17,71	4	4 ks
LEPENÉ ČELO ŽĽABU  	 · Možno použiť obojstranne.	333	1 ks	26,43	4	2 ks
ROH POLKRUHOVÉHO ŽĽABU 90° (VNÚTORNÝ)  	 · Atypický roh na dopyt.	250	1 ks	34,73	4	4 ks
		280	1 ks	35,15	4	4 ks
		333	1 ks	35,61	4	4 ks
		400	1 ks	52,90	4	2 ks
ROH POLKRUHOVÉHO ŽĽABU 90° (VONKAJŠÍ)  	 · Atypický roh na dopyt.	250	1 ks	34,73	4	4 ks
		280	1 ks	35,15	4	4 ks
		333	1 ks	35,61	4	4 ks
		400	1 ks	52,90	4	2 ks
ŽĽABOVÝ KOTLÍK 250 		250 × ø 60	1 ks	37,10	4	6 ks
		250 × ø 80	1 ks	24,71	4	6 ks
ŽĽABOVÝ KOTLÍK 280 		280 × ø 80	1 ks	25,92	4	10 ks
		280 × ø 100	1 ks	26,11	4	10 ks
ŽĽABOVÝ KOTLÍK 333 		333 × ø 80	1 ks	30,23	4	10 ks
		333 × ø 100	1 ks	26,43	4	10 ks
		333 × ø 120	1 ks	32,38	4	5 ks
ŽĽABOVÝ KOTLÍK 400 		 400 × ø 100	1 ks	41,12	4	3 ks
		400 × ø 120	1 ks	38,84	4	3 ks
		 400 × ø 150	1 ks	58,75	4	1 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	200001	200000	200004	200002	200005	200006	200003	
	200021	200020	200024	200022	200025	200026	200023	
	200041	200040	200044	200042	200045	200046	200043	
	200061	200060	200064	200062	200065	200066	200063	
	200201	200200	200204	200202	200205	200206	200203	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	200321	200320	200324	200322	200325	200326	200323	
	200361	200360	200364	200362	200365	200366	200363	
	200401	200400	200404	200402	200405	200406	200403	
	200441	200440	200444	200442	200445	200446	200443	
	200301	200300	200304	200302	200305	200306	200303	
	200341	200340	200344	200342	200345	200346	200343	
	200381	200380	200384	200382	200385	200386	200383	
	200421	200420	200424	200422	200425	200426	200423	
	200701	200700	200704	200702	200705	200706	200703	
	200721	200720	200724	200722	200725	200726	200723	
	200741	200740	200744	200742	200745	200746	200743	
	200761	200760	200764	200762	200765	200766	200763	
	200781	200780	200784	200782	200785	200786	200783	
	200801	200800	200804	200802	200805	200806	200803	
	200821	200820	200824	200822	200825	200826	200823	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	200841	200840	200844	200842	200845	200846	200843	
	200861	200860	◇	200862	◇	◇	◇	

■ coil coating
▲ prášková farba

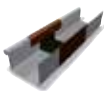
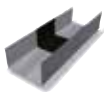
● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

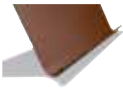
Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	
ŠIKMÉ HRDLO 	 · Možno použiť obojstranne.	250, 280, 333 × ø 80	1 ks	32,09	4	2 ks	
		280, 333 × ø 100	1 ks	32,96	4	2 ks	
		333, 400 × ø 120	1 ks	40,34	4	2 ks	
DILATAČNÝ PRVOK POLKRUHOVÉHO ŽLABU S NÁVALKOM A KRYTOM (SÚPRAVA)  	 · Pre súpravu: Objednajte dilatačný prvok a želanú farbu krytu. · Materiál: hliník a EPDM guma. · Dilatačný prvok: prírodný hliník · Dĺžka: 260 mm.	 Dilatačný prvok	250	1 ks	27,27	3	6 ks
			280	1 ks	31,26	3	6 ks
			333	1 ks	34,32	3	6 ks
			400	1 ks	41,24	3	6 ks
	 Krytka	250	1 ks	8,47	3	20 ks	
		280	1 ks	8,51	3	20 ks	
		333	1 ks	8,94	3	20 ks	
		400	1 ks	9,66	3	20 ks	
DILATAČNÝ PRVOK POLKRUHOVÉHO ŽLABU BEZ NÁVALKU A KRYTU 	 · Materiál: hliník a EPDM guma. · Pre skrytú montáž. · Dĺžka: 260 mm.		250	1 ks	21,59	3	6 ks
			280	1 ks	24,59	3	6 ks
			333	1 ks	29,99	3	6 ks
			400	1 ks	36,72	3	6 ks
ODKVAPOVÝ PLECH HLADKÝ  	 · Obojstranne farbený pás · Dostupné vo farbách: 01 P.10 hnedá, 02 P.10 antracitová, 03 P.10 čierna, 07 P.10 svetlošedá, 10 P.10 prefa biela, 11 P.10 orieškovohnedá, 19 P.10 tmavošedá	230 × 2 000 × 0,7 mm	1 m	8,65	1	—	
HORNÝ DRŽIAK HLINÍKOVÉHO ŽLABU 	 · Pre hliníkové žlaby 250 – 400.	4 × 25 × 427 mm	1 ks	7,00	4	10 ks	

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	201321	201320	201324	201322	201325	201326	201323	
	201341	201340	201344	201342	201345	201346	201343	
	201361	201360	201364	201362	201365	201366	201363	
								547010
								547002
								547001
								547003
	203401	203400	203404	203402	203405	203406	203403	
	203421	203420	203424	203422	203425	203426	203423	
	203441	203440	203444	203442	203445	203446	203443	
	203461	203460	203464	203462	203465	203466	203463	
								547102
								547101
								547100
								547103
	212101	212100	212104	212102	212105	212106	212103	
	204001	204000	204004	204002	204005	204006	204003	

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL		
HRANATÝ ŽĽAB (3 m) S OCHRANNOU FÓLIOU NA VONKAJŠEJ STRANE 	 · Rozmery podľa EN 612. · S vonkajším návalkom a vnútorným ohybom. · Hrúbka materiálu: 0,7 mm.	250	1 m	17,03	4	36 m		
		333	1 m	17,53	4	18 m		
		400	1 m	24,23	4	12 m		
HRANATÝ ŽĽAB (6 m) S OCHRANNOU FÓLIOU NA VONKAJŠEJ STRANE 	 · Rozmery podľa EN 612. · S vonkajším návalkom a vnútorným ohybom. · Hrúbka materiálu: 0,7 mm.	250	1 m	17,03	4	12 m		
		333	1 m	17,53	4	12 m		
		400	1 m	24,23	4	12 m		
HÁK HRANATÉHO ŽĽABU  	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Rozmery žľabových hákov: pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	250/23 × 7	1 ks	9,05	4	35 ks		
		333/28 × 7	1 ks	9,86	4	24 ks		
		400/30 × 7	1 ks	12,36	4	18 ks		
RÍMSOVÝ HÁK HRANATÉHO ŽĽABU  	 · Bez upevňovacieho materiálu.	250/28 × 7	1 ks	8,90	4	10 ks		
		333/28 × 7	1 ks	9,80	4	10 ks		
KLINEC PRE ŽĽABOVÝ HÁK 	 · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Cca 80 ks/kg.	5,0 × 80 mm	1 kg	7,80	4	5 kg		
ČELO HRANATÉHO ŽĽABU 	 · Možno použiť obojstranne.	250	1 ks	4,93	4	50 ks		
		333	1 ks	5,15	4	50 ks		
		400	1 ks	5,94	4	50 ks		
ROH HRANATÉHO ŽĽABU 90° (VONKAJŠÍ)  	 · Atypický roh na dopyt.	250	1 ks	42,45	4	4 ks		
		333	1 ks	42,67	4	4 ks		
		400	1 ks	49,74	4	2 ks		
ROH HRANATÉHO ŽĽABU 90° (VNÚTORNÝ)  	 · Atypický roh na dopyt.	250	1 ks	42,45	4	4 ks		
		333	1 ks	42,67	4	4 ks		
		400	1 ks	49,74	4	2 ks		
KOTLÍK HRANATÉHO ŽĽABU 		250 × ø 80	1 ks	39,61	4	6 ks		
		333 × ø 100	1 ks	41,27	4	10 ks		
		400 × ø 120	1 ks	45,59	4	6 ks		
DILATAČNÝ PRVOK HRANATÉHO ŽĽABU S NÁVALKOM A KRYTOM (SÚPRAVA)  	 · Pre súpravu: Objednajte dilatačný prvok a želanú farbu krytu. · Materiál: hliník a EPDM guma. · Dilatačný prvok: prírodný hliník · Dĺžka: 260 mm.	 Dilatačný prvok	250	1 ks	27,27	3	6 ks	
			333	1 ks	34,32	3	6 ks	
			400	1 ks	41,24	3	6 ks	
		 Krytka	250	1 ks	8,47	3	20 ks	
			333	1 ks	8,94	3	20 ks	
			400	1 ks	9,66	3	20 ks	
DILATAČNÝ PRVOK HRANATÉHO ŽĽABU BEZ NÁVALKU A KRYTU 	 · Materiál: hliník a EPDM guma. · Pre skrytú montáž. · Dĺžka: 260 mm.	250	1 ks	21,59	3	6 ks		
		333	1 ks	29,99	3	6 ks		
		400	1 ks	36,72	3	6 ks		
ODKVAPOVÝ PLECH HLADKÝ  	 · Obojstranne farbený pás · Dostupné vo farbách: 01 P.10 hnedá, 02 P.10 antracitová, 03 P.10 čierna, 07 P.10 svetlošedá, 10 P.10 prefa biela, 11 P.10 orieškovohnedá, 19 P.10 tmavošedá	230 × 2 000 × 0,7 mm	1 m	8,65	1	—		

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	211021	211020	211024	211022	211025	211026	211023	
	211061	211060	211064	211062	211065	211066	211063	
	211101	211100	211104	211102	211105	211106	211103	
	211001	211000	211004	211002	211005	211006	211003	
	211041	211040	211044	211042	211045	211046	211043	
	211081	211080	211084	211082	211085	211086	211083	
	202021	202020	202024	202022	202025	202026	202023	
	202101	202100	202104	202102	202105	202106	202103	
	202201	202200	202204	202202	202205	202206	202203	
	202041	202040	202044	202042	202045	202046	202043	
	202121	202120	202124	202122	202125	202126	202123	
								350670
	200101	200100	200104	200102	200105	200106	200103	
	200121	200120	200124	200122	200125	200126	200123	
	200141	200140	200144	200142	200145	200146	200143	
	200501	200500	200504	200502	200505	200506	200503	
	200541	200540	200544	200542	200545	200546	200543	
	200581	200580	200584	200582	200585	200586	200583	
	200521	200520	200524	200522	200525	200526	200523	
	200561	200560	200564	200562	200565	200566	200563	
	200601	200600	200604	200602	200605	200606	200603	
	200901	200900	200904	200902	200905	200906	200903	
	200921	200920	200924	200922	200925	200926	200923	
	200941	200940	200944	200942	200945	200946	200943	
								547011
								547008
								547009
	203501	203500	203504	203502	203505	203506	203503	
	203541	203540	203544	203542	203545	203546	203543	
	203561	203560	203564	203562	203565	203566	203563	
								547106
								547105
								547104
	212101	212100	212104	212102	212105	212106	212103	

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	
NÁSTREŠNÝ ŽĽAB 	 · S ochrannou fóliou na vonkajšej strane. · S oblým vonkajším návalkom. · POZOR! Zohľadnite minimálny sklon strechy.	700 × 1,00 mm dĺžka: 6 m	1 m	40,34	4	6 m	
HÁK NÁSTREŠNÉHO ŽĽABU 	 · Bez upevňovacieho materiálu.	28 × 7 mm	1 ks	15,68	4	20 ks	
KLINEC PRE ŽĽABOVÝ HÁK 	 · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Cca 80 ks/kg.	5,0 × 80 mm	1 kg	7,80	4	5 kg	
ČELO NÁSTREŠNÉHO ŽĽABU 	 · Deliteľné pre jedno ľavé a jedno pravé ukončenie.	—	1 ks	38,19	4	1 ks	
HRDLO NÁSTREŠNÉHO ŽĽABU 		∅ 100	1 ks	39,68	4	1 ks	
DILATAČNÝ PRVOK NÁSTREŠNÉHO ŽĽABU 	 · Materiál: hliník a EPDM guma. · Nekonečný pás; typ GS. · Na vyrovnanie dilatácie.	6 000 × 375 mm	1 m	101,30	3	1 ks	

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	212001	212000	212004	212002	212005	212006	212003	
	202001	202000	202004	202002	202005	202006	202003	
								350670
	200221	200220	200224	200222	200225	200226	200223	
	201381	201380	201384	201382	201385	201386	201383	
								580001

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
DAŽĎOVÝ ZVOD S OCHRANNOU FÓLIOU 	· Hrúbka materiálu: 0,7 mm. · V prípade vyhotovenia s práškovou povrchovou úpravou sa uskutoční dodávka bez ochrannéj fólie!	ø 60 × 3 000 mm	1 m	17,29	4	3 m
		ø 80 × 3 000 mm	1 m	15,84	4	60 m
		ø 100 × 3 000 mm	1 m	16,11	4	39 m
		ø 120 × 3 000 mm	1 m	22,29	4	24 m
		ø 150 × 3 000 mm	1 m	29,60	4	18 m
DAŽĎOVÝ ZVOD (HRÚBK: 1,6 mm) 	· Tlačený lisovaný profil (1,6 mm). · Vráťane vhodnej zvodovej spojky.	ø 100 × 2 950 mm	1 ks	173,40	4	1 ks
OBJÍMKA PRE DAŽĎOVÝ ZVOD 	· So závitom M10 bez trňa. · S pevnou maticou.	ø 60	1 ks	8,16	4	6 ks
		ø 80	1 ks	7,28	4	25 ks
		ø 100	1 ks	7,74	4	25 ks
		ø 120	1 ks	8,79	4	25 ks
		ø 150	1 ks	12,34	4	15 ks
OCEĽOVÁ RÚRA DAŽĎOVÉHO ZVODU S ČISTIACIM OTVOROM 	· Vonkajšia strana farbená. · Vnútrotná stena: náter z melanínovej živice. · Vráťane tesnenia. · Hrúbka materiálu: – 2 mm (ø 80 a ø 100) – 2,3 mm (ø 120)	ø 80 × 1 000 mm	1 ks	89,79	2	1 ks
		ø 100 × 1 000 mm	1 ks	97,25	2	1 ks
		ø 120 × 1 000 mm	1 ks	212,40	2	1 ks
OBJÍMKA PRE OCEĽOVÚ RÚRU 	· So závitom M10 bez trňa. · Materiál: pozinkovaná oceľ.	ø 80	1 ks	10,29	4	15 ks
		ø 100	1 ks	10,62	4	15 ks
		ø 120	1 ks	11,16	4	15 ks
PRECHODKA DAŽĎOVÉHO ZVODU 		ø 60/115	1 ks	7,03	4	20 ks
		ø 80/115	1 ks	7,26	4	20 ks
		ø 100/115	1 ks	7,39	4	20 ks
		ø 100/150	1 ks	8,57	4	20 ks
		ø 120/150	1 ks	9,86	4	10 ks
TRŇ SO ZÁVITOM M10 	· Materiál: pozinkovaná oceľ. · Samorezný závit (pre tehlové murivo nie sú potrebné rozperné kotvy). · Dodáva sa aj samostatne. · POZOR! Predvrtajte vrtákom ø 5 mm.	dĺžka: 195 mm	1 ks	3,20	4	100 ks
KRYT TRŇA OBJÍMKY 	· Materiál: plast. · Farba: šedá.	—	1 ks	0,61	4	25 ks
TRŇ S KRYTKOU PRE HMOŽDINKY DO KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU ø 10 	· Materiál: pozinkovaná oceľ. · Vráťane krytky z plastu. · Farba krytky: šedá. · Vhodné pre hmoždinky do kontaktného zateplovacieho systému ø 10 mm.	140 mm	1 ks	1,62	4	25 ks
		200 mm	1 ks	1,98	4	25 ks
		330 mm	1 ks	4,21	4	25 ks
HMOŽDINKA DO KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU ø 10 	· Materiál: plast. · Pre hrúbku tepelnej izolácie 50 – 200 mm. · Montážna hĺbka v nosnom podklade: min. 70 mm. · Vhodné v kombinácii s trňmi s krytkou pre hmoždinky do kontaktného zateplovacieho systému ø 10 mm. · POZOR! Predvrtajte vrtákom ø 10 mm.	ø 10 × 120 mm	1 ks	1,16	2	25 ks
		ø 10 × 180 mm	1 ks	1,35	2	25 ks
		ø 10 × 280 mm	1 ks	1,55	2	25 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	220001	220000	220004	220002	220005	220006	220003	
	220021	220020	220024	220022	220025	220026	220023	
	220041	220040	220044	220042	220045	220046	220043	
	220061	220060	220064	220062	220065	220066	220063	
	220081	220080	◇	220082	◇	◇	◇	
	203901	203900	203904	203902	203905	203906	203903	
	202801	202800	202804	202802	202805	202806	202803	
	202821	202820	202824	202822	202825	202826	202823	
	202841	202840	202844	202842	202845	202846	202843	
	202861	202860	202864	202862	202865	202866	202863	
	202881	202880	◇	202882	◇	◇	◇	
	203701	203700	203704	203702	203705	203706	203703	
	203721	203720	203724	203722	203725	203726	203723	
	203741	203740	203744	203742	203745	203746	203743	
	203801	203800	203804	203802	203805	203806	203803	
	203821	203820	203824	203822	203825	203826	203823	
	203841	203840	203844	203842	203845	203846	203843	
	203601	203600	203604	203602	203605	203606	203603	
	203621	203620	203624	203622	203625	203626	203623	
	203641	203640	203644	203642	203645	203646	203643	
	203661	203660	203664	203662	203665	203666	203663	
	203681	203680	203684	203682	203685	203686	203683	
								345015
								529502
								345030
								345031
								345032
								345040
								345041
								345042

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
DRŽIAK DO KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU 	 · Materiál: nerezová oceľ a plast. · Pre hrúbky tepelnej izolácie 100 – 180 mm alebo 180 – 260 mm. · Vrátane upevňovacieho materiálu (hmoždinka $\varnothing 8 \times 90$ mm, skrutka $\varnothing 6 \times 100$ mm) a krytky.	100 – 180 mm	1 ks	19,53	2	4 ks
		180 – 260 mm	1 ks	20,86	2	4 ks
STENOVÁ MONTÁŽNA PLATŇA 	 · Bez upevňovacieho materiálu. · So závitom M10 a maticou.	—	1 ks	10,09	4	10 ks
GUMENÉ TESNENIE 	 · Materiál: guma. · Na pripojenie dažďových zvodov, posuvných spojok a prechodiek štvorcového zvodu na rúry HT alebo KG. · Vhodné pre spojky rúr HT alebo KG DN 110.	$\varnothing 100$ mm	1 ks	6,98	4	1 ks
HRDLO S LEMOM PRE LEPENIE 	 · Vhodné pre dažďový zvod $\varnothing 60$. · Použiteľné aj ako bezpečnostný prepád pre zberný kotlík PREFA.	$\varnothing 58$ mm	1 ks	14,90	4	3 ks
ZVODOVÁ SPOJKA 	 · Vhodné pre dažďový zvod, ako aj dažďový zvod s ochrannou fóliou.	$\varnothing 60$ mm	1 ks	8,65	4	2 ks
		$\varnothing 80$ mm	1 ks	6,73	4	2 ks
		$\varnothing 100$ mm	1 ks	6,93	4	2 ks
		$\varnothing 120$ mm	1 ks	9,89	4	2 ks
		$\varnothing 150$ mm	1 ks	64,92	4	2 ks
ZVODOVÁ SPOJKA (PRE HRÚBKU: 1,6 mm)  	 · Vhodné pre dažďový zvod (hrúbka: 1,6 mm). · Vhodné na spájanie: – dvoch dažďových zvodov (1,6 mm); – dažďových zvodov s ochrannou fóliou (horný zvod) a dažďových zvodov s hrúbkou 1,6 mm (dolný zvod).	$\varnothing 100$ mm	1 ks	8,16	4	2 ks
POSUVNÁ SPOJKA 	 · Vrchné ukončenie sedí pre PREFA dažďový zvod s ochrannou fóliou ($\varnothing 80$, $\varnothing 100$ alebo $\varnothing 120$) a PREFA dažďový zvod s hrúbkou steny 1,6 mm. · Spodné ukončenie sedí na HT/KG rúru a oceľovú rúru PREFA. · Celková výška: 250 mm.	$\varnothing 80$ mm	1 ks	52,84	4	2 ks
		$\varnothing 100$ mm	1 ks	53,31	4	2 ks
		$\varnothing 120$ mm	1 ks	61,03	4	1 ks
ZVODOVÁ PRECHODKA 	 · Prechod z rúr HT/KG do dažďového zvodu. – Vrchné ukončenie vhodné pre rúry HT/KG (napr. zvislý strešný vpust). – Spodné ukončenie vhodné pre dažďový zvod PREFA s ochrannou fóliou a dažďový zvod PREFA s hrúbkou steny 1,6 mm. · Celková výška: 160 mm. · Vrátane tesnenia.	$\varnothing 110/100$ mm	1 ks	86,67	4	1 ks
		$\varnothing 125/120$ mm	1 ks	119,67	4	1 ks
KOLENO 72° 		$\varnothing 60$ mm	1 ks	16,08	4	3 ks
		$\varnothing 80$ mm	1 ks	17,49	4	8 ks
		$\varnothing 100$ mm	1 ks	19,26	4	8 ks
		$\varnothing 120$ mm	1 ks	25,41	4	4 ks
		$\varnothing 150$ mm	1 ks	47,41	4	1 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
								420305
								420306
	202901	202900	202904	202902	202905	202906	202903	
								150052
	201001	201000	201004	201002	201005	201006	201003	
	202701	202700	202704	202702	202705	202706	202703	
	202721	202720	202724	202722	202725	202726	202723	
	202741	202740	202744	202742	202745	202746	202743	
	202761	202760	202764	202762	202765	202766	202763	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	204201	204200	204204	204202	204205	204206	204203	
	204221	204220	204224	204222	204225	204226	204223	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	202401	202400	202404	202402	202405	202406	202403	
	202421	202420	202424	202422	202425	202426	202423	
	202441	202440	202444	202442	202445	202446	202443	
	202461	202460	202464	202462	202465	202466	202463	
	202481	202480	◇	202482	◇	◇	◇	

■ coil coating
▲ prášková farba

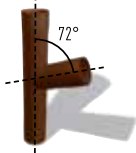
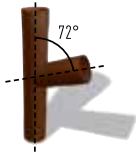
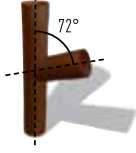
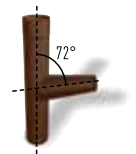
● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
KOLENO 85° 		ø 60 mm	1 ks	22,15	4	3 ks
		ø 80 mm	1 ks	24,18	4	8 ks
		ø 100 mm	1 ks	25,19	4	6 ks
		ø 120 mm	1 ks	31,98	4	3 ks
KOLENO 40° 		ø 60 mm	1 ks	16,04	4	3 ks
		ø 80 mm	1 ks	17,79	4	12 ks
		ø 100 mm	1 ks	19,77	4	8 ks
		ø 120 mm	1 ks	26,07	4	4 ks
SOKLOVÉ KOLENO VYBOČENIE: 60 mm 	· ø 150 mm nie je vyhotovené natiahnutím zo zvodu, ale zváraním.	ø 80 mm	1 ks	23,48	4	8 ks
		ø 100 mm	1 ks	24,24	4	8 ks
		ø 120 mm	1 ks	30,69	4	4 ks
		ø 150 mm	1 ks	56,82	4	1 ks
SOKLOVÉ KOLENO VYBOČENIE: 30 mm 		ø 100 mm	1 ks	25,54	4	8 ks
ZBERNÝ KOTLÍK 	· Hĺbka/šírka/výška: 220/220/330 mm. · Výška bez hrdla: cca 280 mm. · S návalkom na 3 stranách. · Excentrický výtok (vzdialenosť od fasády: 30 mm). · Hrúbka materiálu: 0,8 mm.	ø 80 mm	1 ks	233,20	4	1 ks
		ø 100 mm	1 ks	243,00	4	1 ks
		ø 120 mm	1 ks	249,80	4	1 ks
		ø 150 mm	1 ks	268,94	4	2 ks
OKRÚHLÝ ZBERNÝ KOTLÍK 	· Hĺbka/šírka/výška: 170/180/245 mm. · Výška bez hrdla: cca 185 mm. · Excentrický výtok (vzdialenosť od fasády: 30 mm). · Hrúbka materiálu: 0,8 mm.	ø 100 mm	1 ks	233,40	4	1 ks
FASÁDNY KOTLÍK SO ZAÚSTENÍM PRE STREŠNÝ CHRLIČ 	· Celková výška: 520 mm (viditeľná: 470 mm). · Hrúbka materiálu: 1,2 mm. · Vráťane tesnenia EPDM. · Sklon: 3°. · ø 80 mm: sedí pre HT rúry DN 75 mm. · ø 100 mm: sedí pre HT rúry DN 110 mm. · ø 120 mm: sedí pre HT rúry DN 125 mm.	ø 80 mm	1 ks	238,90	4	1 ks
		ø 100 mm	1 ks	244,40	4	1 ks
		ø 120 mm	1 ks	302,00	4	1 ks
ZBERAČ DAŽĐOVEJ VODY 	· Vráťane plastovej prípojky, ktorá sa hodí k všetkým bežne dostupným záhradným hadiciam (ø 25 mm 1"). · Priemer závitú rúry: cca 33 mm G1".	ø 80 mm	1 ks	138,80	4	1 ks
		ø 100 mm	1 ks	145,10	4	1 ks
		ø 120 mm	1 ks	198,30	4	1 ks
KLAPKA PRE ZBER DAŽĐOVEJ VODY 	· Dĺžka: 400 mm. · S integrovaným vyberateľným lapačom lístia.	ø 80 mm	1 ks	60,93	4	1 ks
		ø 100 mm	1 ks	68,01	4	1 ks
		ø 120 mm	1 ks	78,93	4	1 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	202501	202500	202504	202502	202505	202506	202503	
	202521	202520	202524	202522	202525	202526	202523	
	202541	202540	202544	202542	202545	202546	202543	
	202561	202560	202564	202562	202565	202566	202563	
	202301	202300	202304	202302	202305	202306	202303	
	202321	202320	202324	202322	202325	202326	202323	
	202341	202340	202344	202342	202345	202346	202343	
	202361	202360	202364	202362	202365	202366	202363	
	202621	202620	202624	202622	202625	202626	202623	
	202641	202640	202644	202642	202645	202646	202643	
	202661	202660	202664	202662	202665	202666	202663	
	202681	202680	◆	202682	◆	◆	◆	
	204321	204320	204324	204322	204325	204326	204323	
	201121	201120	201124	201122	201125	201126	201123	
	201141	201140	201144	201142	201145	201146	201143	
	201161	201160	201164	201162	201165	201166	201163	
	202181	202180	◆	202182	◆	◆	◆	
	201441	201440	201444	201442	201445	201446	201443	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	201241	201240	201244	201242	201245	201246	201243	
	201261 ◆	201260 ◆	201264 ◆	201262 ◆	201265 ◆	201266 ◆	201263 ◆	
	203121	203120	203124	203122	203125	203126	203123	
	203141	203140	203144	203142	203145	203146	203143	
	203161	203160	203164	203162	203165	203166	203163	
	203021	203020	203024	203022	203025	203026	203023	
	203041	203040	203044	203042	203045	203046	203043	
	203061	203060	203064	203062	203065	203066	203063	

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
NÁHRADNÁ MREŽKA PRE KLAPKU PRE ZBER DAŽĐOVEJ VODY ▲	 Farba: hnedá.	∅ 80 mm	1 ks	25,23	4	1 ks
		∅ 100 mm	1 ks	25,23	4	1 ks
		∅ 120 mm	1 ks	25,23	4	1 ks
ZVODOVÁ ODBOČKA ∅ 80 ▲	 - Falcovaná rúra. - Hrdlo navarené. - Atypická zvodová odbočka na dopyt.	∅ 80 × 60 mm	1 ks	69,40	4	2 ks
		∅ 80 × 80 mm	1 ks	71,55	4	2 ks
ZVODOVÁ ODBOČKA ∅ 100 ▲	 - Falcovaná rúra. - Hrdlo navarené. - Atypická zvodová odbočka na dopyt.	∅ 100 × 60 mm	1 ks	70,23	4	2 ks
		∅ 100 × 80 mm	1 ks	72,43	4	2 ks
		∅ 100 × 100 mm	1 ks	73,18	4	2 ks
ZVODOVÁ ODBOČKA ∅ 120 ▲	 - Falcovaná rúra. - Hrdlo navarené. - Atypická zvodová odbočka na dopyt.	∅ 120 × 80 mm	1 ks	73,99	4	1 ks
		∅ 120 × 100 mm	1 ks	73,99	4	1 ks
		∅ 120 × 120 mm	1 ks	81,80	4	1 ks
ZVODOVÁ ODBOČKA (KÓNICKÁ) ▲	 - Falcovaná rúra. - Hrdlo navarené.	∅ 100 × 50 – 75 mm	1 ks	98,70	4	2 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
								539089
								539090
								539091
	203201	203200	203204	203202	203205	203206	203203	
	203241	203240	203244	203242	203245	203246	203243	
	203221	203220	203224	203222	203225	203226	203223	
	203261	203260	203264	203262	203265	203266	203263	
	203321	203320	203324	203322	203325	203326	203323	
	203281	203280	203284	203282	203285	203286	203283	
	203341	203340	203344	203342	203345	203346	203343	
	203361	203360	203364	203362	203365	203366	203363	
	203301	203300	203304	203302	203305	203306	203303	

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ŠTVORCOVÝ ZVOD  	· Tlačený lisovaný profil (1,6 mm). · S priebežnou možnosťou pripojenia svorky. · Reg. č. priemyselného vzoru 14380.	 □ 80 mm dĺžka: 3 000 mm	1 m	44,11	4	3 m
		 □ 80 mm dĺžka: 1 500 mm	1 m	49,24	4	1,5 m
		 □ 80 mm dĺžka: 600 mm	1 m	66,08	4	0,6 m
		□ 100 mm dĺžka: 3 000 mm	1 m	54,09	4	3 m
		□ 100 mm dĺžka: 1 500 mm	1 m	57,38	4	1,5 m
		□ 100 mm dĺžka: 600 mm	1 m	77,88	4	0,6 m
ŠTVORCOVÉ KOLENO 72° (DLHÉ)  	· Tlačený lisovaný profil (1,6 mm). · Rozmery: · ŠZ 80: 1 000 × 190 mm (viditeľné). · ŠZ 100: 1 000 × 196 mm (viditeľné).	 □ 80 mm	1 ks	95,04	4	1 ks
		□ 100 mm	1 ks	112,20	4	1 ks
ŠTVORCOVÉ KOLENO 72° (KRÁTKE)  	· Tlačený lisovaný profil (1,6 mm). · Rozmery: 190 × 190 mm (viditeľné).	 □ 80 mm	1 ks	71,71	4	1 ks
		□ 100 mm	1 ks	77,49	4	1 ks
MONTÁŽNA SVORKA ŠTVORCOVÉHO ZVODU  	· Materiál: hliník. · Upevnenie štvorcového zvodu so závitom M10 bez trňa.	—	1 ks	13,01	4	1 ks
SVORKA PRE NAPOJENIE BLESKOZVODU  	· Materiál: hliník. · S integrovaným nerezovým klipom ako držiakom vedenia. · Vráťane montážnej svorky na uchytenie. · Držiak na upevnenie drôtu ø 8 – 12 mm.	—	1 ks	27,75	4	1 ks
ZBERNÝ KOTLÍK HRANATÝ  	· Hĺbka/šírka/výška: 220/220/330 mm. · Výška bez hrdla (□ 80 mm): cca 255 mm. · Výška bez hrdla (□ 100 mm): cca 280 mm. · S hranatým návalkom (na 3 stranách). · Excentrický výtok (vzdialenosť od fasády: 45 mm). · Hrúbka materiálu: 0,7 mm.	 □ 80 mm	1 ks	238,60	4	1 ks
		□ 100 mm	1 ks	239,50	4	1 ks
HRANATÝ ŽLABOVÝ KOTLÍK  		 □ 80 mm 250	1 ks	54,24	4	1 ks
		 □ 80 mm 333	1 ks	69,63	4	1 ks
		□ 100 mm 333	1 ks	72,33	4	1 ks
		□ 100 mm 400	1 ks	74,00	4	1 ks
ŠTVORHRANNÝ FASÁDNY KOTLÍK SO ZAÚSTENÍM PRE STREŠNÝ CHRLIČ  	· Celková výška (□ 80 mm): 410 mm (viditeľná: 350 mm). · Celková výška (□ 100 mm): 530 mm (viditeľná: 465 mm). · Hrúbka materiálu: 1,2 mm. · Vráťane tesnenia EPDM. · Sklon: 3°. · □ 80 mm: sedí pre HT rúry DN 75 mm. · □ 100 mm: sedí pre HT rúry DN 110 mm.	 □ 80 mm	1 ks	258,00	4	1 ks
		□ 100 mm	1 ks	258,10	4	1 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	230742	230740	◇	230741	◇	◇	◇	
	230722	230720	◇	230721	◇	◇	◇	
	230702	230700	◇	230701	◇	◇	◇	
	230041	230040	230044 ◇	230042	230045 ◇	230046 ◇	230043 ◇	
	230021	230020	230024 ◇	230022	230025 ◇	230026 ◇	230023 ◇	
	230001	230000	230004 ◇	230002	230005 ◇	230006 ◇	230003 ◇	
	230902	230900	◇	230901	◇	◇	◇	
	230201	230200	230204 ◇	230202	230205 ◇	230206 ◇	230203 ◇	
	230922	230920	◇	230921	◇	◇	◇	
	230221	230220	230224 ◇	230222	230225 ◇	230226 ◇	230223 ◇	
								150050
								150051
	230942	230940	◇	230941	◇	◇	◇	
	230301	230300	230304 ◇	230302	230305 ◇	230306 ◇	230303 ◇	
	231002	231000	◇	231001	◇	◇	◇	
	231022	231020	◇	231021	◇	◇	◇	
	230501	230500	230504 ◇	230502	230505 ◇	230506 ◇	230503 ◇	
	230521	230520	230524 ◇	230522	230525 ◇	230526 ◇	230523 ◇	
	231042	231040	◇	231041	◇	◇	◇	
	230601	230600	230604 ◇	230602	230605 ◇	230606 ◇	230603 ◇	

■ coil coating
▲ prášková farba

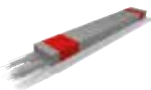
● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
PRECHODKA ŠTVORCOVÉHO ZVODU 80   	- Prechod zo štvorcového na kruhový zvod. - Ø 106 mm: sedí pre HT/KG rúry DN 110. Celková výška: 110 mm. - Ø 115 mm: sedí pre HT/KG rúry DN 125. Celková výška: 110 mm.	□ 80 mm Ø 106 mm	1 ks	101,20	4	1 ks
		□ 80 mm Ø 115 mm	1 ks	101,20	4	1 ks
PRECHODKA ŠTVORCOVÉHO ZVODU 100  	- Prechod zo štvorcového na kruhový zvod. - Ø 98 mm: sedí pre HT/KG rúry DN 110. Celková výška: 244 mm. - Ø 115 mm: sedí pre HT/KG rúry DN 125. Celková výška: 250 mm.	□ 100 mm Ø 98 mm	1 ks	49,38	4	1 ks
		□ 100 mm Ø 115 mm	1 ks	49,38	4	1 ks
GUMENÉ TESNENIE  	- Materiál: guma. - Na pripojenie dažďových zvodov, posuvných spojok a prechodiek štvorcového zvodu na rúry HT alebo KG. - Vhodné pre spojky rúr HT alebo KG DN 110.	Ø 100 mm	1 ks	6,98	4	1 ks
ŠTVORCOVÝ ZVOD S ČISTIACIM OTVOROM   	- Tlačený lisovaný profil (1,6 mm). - S priebežnou možnosťou pripojenia svorky.	□ 80 mm dĺžka: 1 500 mm	1 ks	102,70	4	1 ks
		□ 100 mm dĺžka: 1 500 mm	1 ks	121,60	4	1 ks
ZBERAČ DAŽĐOVEJ VODY PRE ŠTVORCOVÝ ZVOD   	- Vrátane plastovej prípojky, ktorá sa hodí k všetkým bežne dostupným záhradným hadiciam (Ø 25 mm 1"). - Priemer závitú rúry: cca 33 mm / G1.	□ 100 mm	1 ks	170,10	4	1 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	230982	230980	◇	230981	◇	◇	◇	
	230962	230960	◇	230961	◇	◇	◇	
	230401	230400	230404 ◇	230402	230405 ◇	230406 ◇	230403 ◇	
	230421	230420	230424 ◇	230422	230425 ◇	230426 ◇	230423 ◇	
								150052
	230802	230800	◇	230801	◇	◇	◇	
	230101	230100	230104 ◇	230102	230105 ◇	230106 ◇	230103 ◇	
	230321	230320	◇	230322	◇	◇	◇	

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
TRHACÍ NIT 	· Materiál: hliník s nehrdzavejúcim trňom. · Rozsah zopnutia: 1 až 6 mm.	4 × 9,5 mm	1 ks	0,18	2	1 000 ks
HYDROLAK 	· Prispôsobené farbám a povrchom PREFA. · Nádobka (0,75 l). · Dodáva sa aj vo všetkých štandardných farbách PREFA pre systémy na odvodnenie strechy v polyesterovej kvalite (okrem striebornej metalízy). · Postupujte podľa návodu na spracovanie.	0,75 l	1 ks	21,29	6	6 ks
KOREKČNÝ LAK 	· Prispôsobené farbám a povrchom PREFA. · Nádobka so štetcom (12 ml). · Je dostupná aj vo farbách tmavočervená (430157), machovozelená (430156), bronzová (430160) a čiernošedá (430161). · Postupujte podľa návodu na spracovanie.	12 ml	1 ks	6,01	6	1 ks
OPRAVNÉ PERO 	· Prispôsobené farbám a povrchom PREFA. · Dostupné vo farbách: hnedá (430201), antracitová (430200), čierna (430203), tmavočervená (430207), svetlošedá (430202), prefa biela (430206), orieškovohnedá (430204), strieborná metalíza (430210), čistá biela (430213), tmavošedá (430205), dymová strieborná (430211), čiernošedá (430209), antracitová matná (430212), bronzová (430208). · Postupujte podľa návodu na spracovanie.	11 ml	1 ks	14,32	6	1 ks
TYČE NA SPÁJKOVANIE HLINÍKA (BALENIE) 	· Na mäkké spájkovanie čistého hliníka a hliníkových zliatin, ktoré používa spoločnosť PREFA. · Obsah balenia: cca 30 tyčí na spájkovanie (250 g).	—	1 ks	145,60	6	—
ŠPECIÁLNY SILIKÓN 	· Priehľadný, trvale elastický jednozložkový tmel na utesnenie pri hladkých plochách odkvapov a nitovaných spojov strešných žlabov. · 300 ml stačí pre cca 25 – 30 m.	300 ml	1 ks	10,11 8,47	2	1 ks 20 ks
ŠPECIÁLNA LEPIACA SÚPRAVA 	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · 1 nádobka adhézneho čistidla (60 ml) · 1 brúsny papier · 1 čistiaca handrička · 2 adaptačné dýzy Všeobecné údaje: · 290 ml stačí pre cca 4 m. · Farba: šedá. Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 set	53,57	6	1 set
ŠPECIÁLNE LEPIDLO 	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · Bez príslušenstva. Všeobecné údaje: · 290 ml stačí pre cca 4 m. · Farba: šedá. Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 ks	39,13	6	24 ks
OTVÁRAČ NÁVALKOV 	· Nástroj na rozťahovanie návalkov.	—	1 ks	72,28	0	—

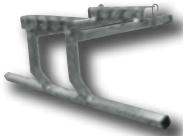
	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
	533003	533004	533011	533009	533007	533025	533027	
	430020	430022	430023	430019	430008	430031	430024	
	430151	430150	430153	430152		430154	430155	
	430201	430200	430203	430202	430206	430204	430205	
								425002
								420006
								420006
								420500
								420501
								420028

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ZAISŤOVAČ REBRÍKA 	· Materiál: tvarované rúry z prírodného hliníka. · Vhodný pre všetky normované rebríky. Zaisťovač rebríka PREFA umožňuje rýchle postavenie a bezpečný pohyb na rebríku, pretože rebrík je už po prvom upevnení zaistený proti bočnému pohybu. Rebrík pri návalku nepoškodí žľab.	—	1 ks	110,90	0	—
REŤAZ DAŽĎOVÉHO ZVODU 	· Materiál: nerezová oceľ. · Veľkosť článkov: 35 × 20 × 5 mm.	5 mm	1 m	21,54	2	—

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieškovohnedá	19 P.10 tmavošedá	OSTATNÉ
								420546
	204041	204040	204044	204042	204045	204046	204043	



ODVODŇOVACIE SYSTÉMY



Polkruhový žľab	112
Hranatý žľab	118
Nástrešný žľab	122
Daždový zvod	124
Štvorcový zvod	134
Ostatné príslušenstvo	138

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
<						

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	572212	572216	572219							
				572241	572223	572240	572249	572254		
									572213	
	572208	572220	572203							
				572215	572224	572227	572229	572255		
									572206	
	572207	572218	572202							
				572211	572225	572228	572230	572250		
									572201	
	572209	572210	572204							
						572260		572263		
									572205	
	572012	572016	572019							
				572041	572023	572040	572049	572055		
									572013	
	572008	572020	572003							
				572015	572024	572027	572050	572056		
									572006	
	572007	572018	572002							
				572011	572025	572028	572030	572051		
									572001	
	572009	572010	572004							
						572060		572063		
									572005	
	521020	521030	521040							
				521042	521045	521041	521062	521068		
									521019	
	521240	521241	521242							
				521245	521246	521244	521247	521250		
									521092	
	521010	521014	521006							
				521022	521044	521023	521061	521069		
									521005	
	521220	521221	521222							
				521225	521226	521224	521227	521230		
									521091	
	521052	521051	521053							
				521056	521047	521055	521048	521070		
									521050	
	521009	521012	521002							
				521018	521043	521024	521032	521211		
									521001	
	521200	521201	521202							
				521205	521206	521204	521208	521213		
									521090	
	521011	521013	521008							
				521026	521046	521025	521033	521212		
									521007	
	521015	521016	521004							
						521080		521083		
									521003	

coil coating
 prášková farba

ostatné materiály
 hladký povrch na požiadanie

vyhotovenie na objednávku
 len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
SPEVNENÝ HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU 	 Bez upevňovacieho materiálu.	280; 23 × 7	1 ks	16,55 15,63	4	10 ks
		333; 23 × 7	1 ks	12,51 10,72	4	20 ks
		333 krátky; 23 × 7	1 ks	11,24 9,43	4	20 ks
		400; 23 × 7	1 ks	12,78 12,05	4	20 ks
HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU ŠVAJČIARSKO 	 Bez upevňovacieho materiálu.	333; 23 × 7	1 ks	12,51 10,72	4	20 ks
RÍMSOVÝ HÁK POLKRUHOVÉHO ŽĽABU 	 Bez upevňovacieho materiálu.	250; 28 × 7	1 ks	8,70 7,74	4	20 ks
		280; 28 × 7	1 ks	6,57 5,66	4	20 ks
		333; 28 × 7	1 ks	8,26 6,20	4	20 ks
KLINEC PRE ŽĽABOVÝ HÁK 	 - Materiál: pozinkovaná oceľ. - Cca 80 ks/kg.	5,0 × 80 mm	1 kg	7,80	4	5 kg
ČELO ŽĽABU 	 Možno použiť obojstranne.	250	1 ks	2,51 2,64 2,40	4	50 ks
		280	1 ks	2,67 2,77 2,52	4	50 ks
		333	1 ks	2,85 2,91 2,67	4	50 ks
		400	1 ks	3,98 4,07 3,85	4	50 ks
GULATÉ ČELO ŽĽABU 	 - Možno použiť obojstranne. POZOR! Vyhotovenie vo farbách čierna, tehlovočervená, tmavočervená, machovozelená, zinkovošedá, prefa biela, orieškovohnedá a strieborná metalíza sa vyrába iba na zákazku. Dodacia lehota na požiadanie.	333	1 ks	17,02	4	4 ks
LEPENÉ ČELO ŽĽABU 	 Možno použiť obojstranne.	333	1 ks	25,41 23,95	4	2 ks
ROH POLKRUHOVÉHO ŽĽABU 90° (VNÚTORNÝ) 	 Atypický roh na dopyt.	250	1 ks	33,39 27,10	4	4 ks
		280	1 ks	33,80 26,88	4	4 ks
		333	1 ks	34,25 27,97	4	4 ks
		400	1 ks	51,87 44,48	4	2 ks

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
									522081 ◇	
	522003	522004	522002	522008 ◇	522005 ◇	522009 ◇	522010 ◇	522014 ◇		
									522001 ◇	
	522022	522021	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
									522020 ◇	
	522062	522063	522064			522065 ◇		522068 ◇		
									522061 ◇	
	522051	522052	522053							
									522050 ◇	
	521560	521561	521562							
									521503 ◇	
	521520	521521	521522	521525 ◇	521526 ◇	521524 ◇	521528 ◇	521530 ◇		
									521501 ◇	
	521535	521536	521537	521540 ◇	521541 ◇	521539 ◇	521544 ◇	521546 ◇		
									521502 ◇	
										350670
	517015	517020	517025							
				517026 ◇	517027 ◇	517024 ◇	517037 ◇	517043 ◇		
									517022 ◇	
	517003	517005	517004							
				517017 ◇	517028 ◇	517018 ◇	517038 ◇	517044 ◇		
									517001 ◇	
	517002	517008	517007							
				517014 ◇	517029 ◇	517019 ◇	517030 ◇	517039 ◇		
									517006 ◇	
	517011	517012	517010							
						517050 ◇		517053 ◇		
									517009 ◇	
	617007	617005	617006	◇	◇	◇	◇	◇	617004 ◇	
	◇	◇	◇							
									517500 ◇	
	518034	518046	518060	518062 ◇	518063 ◇	518061 ◇	518068 ◇	518087 ◇		
									518032 ◇	
	518002	518024	518006	518038 ◇	518058 ◇	518040 ◇	518066 ◇	518089 ◇		
									518007 ◇	
	518001	518009	518005	518030 ◇	518044 ◇	518042 ◇	518051 ◇	518080 ◇		
									518004 ◇	
	518023	518026	518008			518204 ◇		518207 ◇		
									518003 ◇	

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	
ROH POLKRUHOVÉHO ŽLABU 90° (VONKAJŠÍ)  	 · Atypický roh na dopyt.	250	1 ks	33,39 27,10	4	4 ks	
		280	1 ks	33,80 26,88	4	4 ks	
		333	1 ks	34,25 27,97	4	4 ks	
		400	1 ks	51,87 44,48	4	2 ks	
ŽLABOVÝ KOTLÍK 250 		250 × ø 60	1 ks	35,67 33,66	4	4 ks	
		250 × ø 80	1 ks	23,75 20,51	4	5 ks	
ŽLABOVÝ KOTLÍK 280 		280 × ø 80	1 ks	24,93 21,54	4	10 ks	
		280 × ø 100	1 ks	25,10 22,14	4	10 ks	
ŽLABOVÝ KOTLÍK 333 		333 × ø 80	1 ks	29,06 26,49	4	10 ks	
		333 × ø 100	1 ks	25,41 22,29	4	10 ks	
		333 × ø 120	1 ks	31,14 27,61	4	5 ks	
ŽLABOVÝ KOTLÍK 400 	 	400 × ø 100	1 ks	39,54 35,44	4	1 ks	
		400 × ø 120	1 ks	37,32 33,46	4	3 ks	
		400 × ø 150	1 ks	56,49 53,70	4	1 ks	
ŠIKMÉ HRDLO 	 · Možno použiť obojstranne.	250, 280, 333 × ø 80	1 ks	30,86 26,11	4	2 ks	
		280, 333 × ø 100	1 ks	31,69 26,88	4	2 ks	
		333, 400 × ø 120	1 ks	38,79 33,21	4	2 ks	
DILATAČNÝ PRVOK POLKRUHOVÉHO ŽLABU S NÁVALKOM A KRYTOM (SÚPRAVA)  	 · Pre súpravu: Objednajte dilatačný prvok a želanú farbu krytu. · Materiál: hliník a EPDM guma. · Dilatačný prvok: prírodný hliník · Dĺžka: 260 mm.	 Dilatačný prvok	250	1 ks	27,27	3	6 ks
			280	1 ks	31,26	3	6 ks
			333	1 ks	34,32	3	6 ks
			400	1 ks	41,24	3	6 ks
		 Krytka	250	1 ks	8,47	3	20 ks
			280	1 ks	8,51	3	20 ks
			333	1 ks	8,94	3	20 ks
			400	1 ks	9,66	3	20 ks
DILATAČNÝ PRVOK POLKRUHOVÉHO ŽLABU BEZ NÁVALKU A KRYTU 	 · Materiál: hliník a EPDM guma. · Pre skrytú montáž. · Dĺžka: 260 mm.	250	1 ks	21,59	3	6 ks	
		280	1 ks	24,59	3	6 ks	
		333	1 ks	29,99	3	6 ks	
		400	1 ks	36,72	3	6 ks	
HORNÝ DRŽIAK HLINÍKOVÉHO ŽLABU 	 · Pre hliníkové žľaby 250 – 400.	4 × 25 × 427 mm	1 ks	5,46 4,74	4	10 ks	

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	518035	518047	518070	518072	518064	518071	518067	518088		
									518033	
	518012	518025	518011	518039	518059	518041	518065	518090		
									518010	
	518015	518016	518014	518031	518045	518043	518050	518079		
									518013	
	518022	518027	518018			518200		518203		
									518017	
	519121	519122	519123							
									519120	
	519028	519040	519046	519048	519053	519047	519058	519079		
									519027	
	519020	519022	519021	519031	519050	519035	519059	519080		
									519010	
	519015	519017	519001	519032	519051	519036	519060	519081		
									519011	
	519064	519065	519066	519069	519070	519068	519071	519082		
									519063	
	519013	519002	519004	519026	519049	519037	519042	519062		
									519012	
	519014	519016	519006	519034	519052	519038	519061	519083		
									519007	
									519090	
	519018	519023	519005			519084		519087		
									519008	
	519019	519024	519003							
									519009	
	520012	520006	520011	520016	520023	520017	520025	520040		
									520010	
	520007	520001	520003	520014	520022	520018	520030	520036		
									520004	
	520008	520009	520002	520019	520024	520021	520026	520041		
									520005	
										547010
										547002
										547001
										547003
	547050	547051	547052	547055	547056	547054	547049	547016	547057	
	547040	547041	547042	547045	547046	547044	547048	547015	547047	
	547020	547021	547022	547024	547030	547023	547028	547032	547031	
	547035	547036	547037			547090		547093	547038	
										547102
										547101
										547100
										547103
	537045	537046	537048							
									537044	

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
HRANATÝ ŽĽAB (3 m) S OCHRANNOU FÓLIOU NA VONKAJŠEJ STRANE 	 · Rozmery podľa EN 612. · S vonkajším návalkom a vnútorným ohybom. · Hrúbka materiálu: 0,7 mm. · Hrúbka materiálu: 1 mm (hranatý žľab 500).	250	1 m	16,38 14,36	4	6 m
		333	1 m	16,84 15,05	4	6 m
		400	1 m	23,30 19,94	4	6 m
		500	1 m	35,64 32,64	4	3 m
HRANATÝ ŽĽAB (6 m) S OCHRANNOU FÓLIOU NA VONKAJŠEJ STRANE 	 · Rozmery podľa EN 612. · S vonkajším návalkom a vnútorným ohybom. · Hrúbka materiálu: 0,7 mm. · Hrúbka materiálu: 1 mm (hranatý žľab 500).	250	1 m	16,38 14,36	4	12 m
		333	1 m	16,84 15,05	4	12 m
		400	1 m	23,30 19,94	4	12 m
		500	1 m	35,64 32,64	4	6 m
HÁK HRANATÉHO ŽĽABU 	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Rozmery žľabových hákov: pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	250/23 × 7	1 ks	8,70 7,74	4	30 ks
		333/28 × 7	1 ks	9,46 8,06	4	30 ks
		400/30 × 7	1 ks	11,88 10,43	4	20 ks
		500/35 × 7	1 ks	17,00 15,65	4	20 ks
RÍMSOVÝ HÁK HRANATÉHO ŽĽABU 	 · Bez upevňovacieho materiálu.	250/28 × 7	1 ks	8,55 7,21	4	20 ks
		333/28 × 7	1 ks	9,42 7,48	4	20 ks
KLINEC PRE ŽĽABOVÝ HÁK 	 · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Cca 80 ks/kg.	5,0 × 80 mm	1 kg	7,80	4	5 kg
ČELO HRANATÉHO ŽĽABU 	 · Možno použiť obojstranne.	250	1 ks	4,75 4,12	4	50 ks
		333	1 ks	4,94 4,43	4	50 ks
		400	1 ks	5,69 5,05	4	50 ks
ČELO HRANATÉHO ŽĽABU 500 		500 ľavé	1 ks	51,44 46,41	4	2 ks
		500 pravé	1 ks	51,44 46,41	4	2 ks
ROH HRANATÉHO ŽĽABU 90° (VONKAJŠÍ) 	 · Atypický roh na dopyt.	250	1 ks	40,82 35,96	4	4 ks
		333	1 ks	41,05 36,78	4	4 ks
		400	1 ks	47,84 43,99	4	2 ks
		500	1 ks	82,95 81,37	4	2 ks

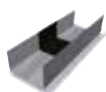
	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	573212	573211	573213					573217		
									573210	
	573203	573201	573202	573205	573206	573204	573207	573215		
									573200	
	573232	573231	573233			573234		573237		
									573230	
	573311	573312	573313							
									573314	
	573010	573011	573012					573026		
									573009	
	573003	573007	573001	573017	573019	573016	573015	573024		
									573002	
	573006	573014	573004			573030		573033		
									573005	
	573301	573302	573303							
									573304	
	525013	525014	525015					525041		
									525012	
	525006	525007	525002	525011	525017	525010	525018	525020		
									525001	
	525005	525008	525004			525022		525025		
									525003	
	525031	525032	525033							
									525030	
	525230	525231	525232					525235		
									525200	
	525210	525211	525212	525215	525216	525214	525217	525219		
									525201	
										350670
	540011	540012	540013					540023		
									540009	
	540006	540007	540004	540016	540017	540015	540018	540020		
									540003	
	540005	540008	540002			540024		540027		
									540001	
	540036	540037	540038							
									540035	
	540031	540032	540033							
									540030	
	524022	524023	524024					524071		
									524021	
	524010	524011	524009	524029	524033	524027	524035	524040		
									524008	
	524014	524015	524013			524082		524085		
									524012	
	524051	524052	524053							
									524050	

coil coating
 prášková farba

ostatné materiály
 hladký povrch na požiadanie

vyhotovenie na objednávku
 len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL			
ROH HRANATÉHO ŽĽABU 90° (VNÚTORNÝ)  	 · Atypický roh na dopyt.	250	1 ks	40,82	4	4 ks			
				35,96					
		333	1 ks	41,05	4	4 ks			
				36,78					
		400	1 ks	47,84	4	2 ks			
				43,99					
		500	1 ks	82,95	4	2 ks			
				81,37					
		KOTLÍK HRANATÉHO ŽĽABU 		250 × ø 80	1 ks	38,08	4	6 ks	
						34,55			
333 × ø 100	1 ks			39,70	4	10 ks			
				35,57					
400 × ø 120	1 ks			43,83	4	6 ks			
				39,56					
500 × ø 120	1 ks			104,20	4	1 ks			
				95,88					
500 × ø 150	1 ks			104,20	4	1 ks			
				95,88					
DILATAČNÝ PRVOK HRANATÉHO ŽĽABU S NÁVALKOM A KRYTOM (SÚPRAVA)  	 · Pre súpravu: Objednajte dilatačný prvok a želanú farbu krytu. · Materiál: hliník a EPDM guma. · Dilatačný prvok: prírodný hliník · Dĺžka: 260 mm.	 Dilatačný prvok	250	1 ks	27,27	3	6 ks		
			333	1 ks	34,32	3	6 ks		
			400	1 ks	41,24	3	6 ks		
		 Krytka	250	1 ks	8,47	3	20 ks		
			333	1 ks	8,94	3	20 ks		
			400	1 ks	9,66	3	20 ks		
			DILATAČNÝ PRVOK HRANATÉHO ŽĽABU BEZ NÁVALKU A KRYTU 	 · Materiál: hliník a EPDM guma. · Pre skrytú montáž. · Dĺžka: 260 mm.	250	1 ks	21,59	3	6 ks
					333	1 ks	29,99	3	6 ks
					400	1 ks	36,72	3	6 ks

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	524018	524019	524020					524081		
									524017	
	524004	524007	524003	524030	524034	524028	524036	524039		
									524002	
	524001	524016	524006			524086		524089		
									524005	
	524061	524062	524063							
									524060	
	548015	548016	548017					548051		
									548013	
	548006	548007	548004	548020	548022	548019	548023	548025		
									548003	
	548005	548012	548002			548060		548063		
									548001	
	548041	548042	548043							
									548040	
	548031	548032	548033							
									548030	
										547011
										547008
										547009
	547080	547081	547082					547088	547083	
	547060	547061	547062	547065	547067	547064	547068	547085	547066	
	547070	547071	547072			547095		547098	547073	
										547106
										547105
										547104

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
NÁSTREŠNÝ ŽĽAB   · S ochrannou fóliou na vonkajšej strane. · S oblým vonkajším návalkom. · POZOR! Zohľadnite minimálny sklon strechy.		700 × 1,00 mm dĺžka: 6 m	1 m	38,79 35,96	4	30 m
HÁK NÁSTREŠNÉHO ŽĽABU    · Bez upevňovacieho materiálu.		28 × 7 mm	1 ks	15,10 13,11	4	20 ks
KLINEC PRE ŽĽABOVÝ HÁK   · Materiál: pozinkovaná oceľ. · Cca 80 ks/kg.		5,0 × 80 mm	1 kg	7,80	4	5 kg
ČELO NÁSTREŠNÉHO ŽĽABU   · Deliteľné pre jedno ľavé a jedno pravé ukončenie.		—	1 ks	36,71 27,43	4	1 ks
HRDLO NÁSTREŠNÉHO ŽĽABU  		ø 100	1 ks	38,15 29,08	4	1 ks
DILATAČNÝ PRVOK NÁSTREŠNÉHO ŽĽABU   · Materiál: hliník a EPDM guma. · Nekonečný pás; typ GS. · Na vyrovnanie dilatácie.		6 000 × 375 mm	1 m	101,30	3	1 ks

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	575005	575006	575001	575010	575011	575008	575012			
									575002	
	523005	523006	523004	523009	523010	523008	523011			
									523003	
										350670
	517301	517302	517303	517304	517305	517306	517307			
									517300	
	520201	520202	520203	520206	520207	520204	520208			
									520200	
										580001

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
DAŽĎOVÝ ZVOD S OCHRANNOU FÓLIOU 	 · Hrúbka materiálu: 0,7 mm.	$\varnothing$ 60 × 3 000 mm	1 m	16,62 15,13	4	3 m
		$\varnothing$ 80 × 3 000 mm	1 m	15,23 15,68 13,91	4	60 m
		$\varnothing$ 100 × 3 000 mm	1 m	15,50 16,13 14,21	4	39 m
		$\varnothing$ 120 × 3 000 mm	1 m	21,42 22,06 19,46	4	24 m
		$\varnothing$ 150 × 3 000 mm	1 m	28,46 24,22	4	18 m
DAŽĎOVÝ ZVOD (HRÚBKA: 1,6 mm)  	 · Tlačенý lisovaný profil (1,6 mm). · Vráťane vhodnej zvodovej spojky.	$\varnothing$ 100 × 2 950 mm	1 ks	166,71 160,70	4	1 ks
OBJÍMKA PRE DAŽĎOVÝ ZVOD  	 · So závitom M10 bez trňa. · S pevnou maticou.	$\varnothing$ 60	1 ks	7,85 7,16	4	2 ks
		$\varnothing$ 80	1 ks	7,00 5,01	4	25 ks
		$\varnothing$ 100	1 ks	7,44 5,22	4	25 ks
		$\varnothing$ 120	1 ks	8,47 5,90	4	25 ks
		$\varnothing$ 150	1 ks	11,87 9,91	4	15 ks
OCEĽOVÁ RÚRA DAŽĎOVÉHO ZVODU S ČISTIACIM OTVOROM 	 · Vonkajšia strana farbená. · Vnútorňa stena: náter z melanínovej živice. · Vráťane tesnenia. · Hrúbka materiálu: – 2 mm ($\varnothing$ 80 a $\varnothing$ 100) – 2,3 mm ($\varnothing$ 120)	$\varnothing$ 80 × 1 000 mm	1 ks	86,32 84,71	2	1 ks
		$\varnothing$ 100 × 1 000 mm	1 ks	93,51 90,18	2	1 ks
		$\varnothing$ 120 × 1 000 mm	1 ks	204,30 186,00	2	1 ks
OBJÍMKA PRE OCEĽOVÚ RÚRU 	 · So závitom M10 bez trňa. · Materiál: pozinkovaná oceľ.	$\varnothing$ 80	1 ks	9,89	4	15 ks
		$\varnothing$ 100	1 ks	10,20	4	15 ks
		$\varnothing$ 120	1 ks	10,72	4	15 ks
PRECHODKA DAŽĎOVÉHO ZVODU 		$\varnothing$ 60/115	1 ks	6,76 5,85	4	20 ks
		$\varnothing$ 80/115	1 ks	6,96 6,01	4	20 ks
		$\varnothing$ 100/115	1 ks	7,12 6,15	4	20 ks
		$\varnothing$ 100/150	1 ks	8,22 7,28	4	10 ks
		$\varnothing$ 120/150	1 ks	9,46 8,57	4	10 ks

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	574062	574063	574064						574061	
	574009	574015	574013	574021	574027	574024	574036	574042		
									574012	
	574003	574001	574006	574019	574028	574025	574030	574038		
									574005	
	574010	574011	574004	574023	574029	574026	574037	574043		
									574007	
	574014	574017	574002							
									574008	
									668420	
	529671	529672	529673							
									529670	
	529601	529602	529603	529605	529606	529604	529608	529609		
									529600	
	529621	529622	529623	529625	529626	529624	529628	529629		
									529620	
	529641	529642	529643	529645	529646	529644	529648	529649		
									529640	
	529660	529661	529662							
									529207	
	668113	668114	668115	668118	668119	668117	668121	668123		
									668110	
	668130	668131	668132	668135	668136	668134	668138	668141		
									668111	
	668150	668151	668152	668155	668156	668154	668158	668160		
									668112	
	668300	668301	668302	668304	668307	668306	668305	668309	668103	
	668320	668321	668322	668324	668327	668326	668325	668329	668104	
	668340	668341	668342	668344	668347	668346	668345	668349	668105	
	537305	537306	537307							
									537304	
	537210	537211	537212	537215	537216	537214	537248	537256		
									537300	
	537220	537221	537222	537225	537217	537224	537227	537250		
									537301	
	537230	537231	537232	537235	537218	537234	537237	537251		
									537302	
	537240	537241	537242	537245	537219	537244	537249	537258		
									537303	

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
Tŕň so závitom M10 	- Materiál: pozinkovaná oceľ. - Samorezný závit (pre tehlové murivo nie sú potrebné rozperné kotvy). - Dodáva sa aj samostatne. POZOR! Predvŕtajte vŕtákom $\varnothing$ 5 mm.	Dĺžka: 195 mm	1 ks	3,20	4	100 ks
KRYT Tŕňa OBJÍMKY 	- Materiál: plast. - Farba: šedá.	—	1 ks	0,61	4	25 ks
Tŕň s krytkou pre hmoždinky do kontaktného zatepľovacieho systému $\varnothing$ 10 	- Materiál: pozinkovaná oceľ. - Vrátane krytky z plastu. - Farba krytky: šedá. - Vhodné pre hmoždinky do kontaktného zatepľovacieho systému $\varnothing$ 10 mm.	140 mm	1 ks	1,62	4	25 ks
		200 mm	1 ks	1,98	4	25 ks
		330 mm	1 ks	4,21	4	25 ks
Hmoždinka do kontaktného zatepľovacieho systému $\varnothing$ 10 	- Materiál: plast. - Pre hrúbku tepelnej izolácie 50 – 200 mm. - Montážna hĺbka v nosnom podklade: min. 70 mm. - Vhodné v kombinácii s tŕňmi s krytkou pre hmoždinky do kontaktného zatepľovacieho systému $\varnothing$ 10 mm. POZOR! Predvŕtajte vŕtákom $\varnothing$ 10 mm.	$\varnothing$ 10 $\times$ 120 mm	1 ks	1,16	2	25 ks
		$\varnothing$ 10 $\times$ 180 mm	1 ks	1,35	2	25 ks
		$\varnothing$ 10 $\times$ 280 mm	1 ks	1,55	2	25 ks
Držiak do kontaktného zatepľovacieho systému 	- Materiál: nerezová oceľ a plast. - Pre hrúbky tepelnej izolácie 100 – 180 mm alebo 180 – 260 mm. - Vrátane upevňovacieho materiálu (hmoždinka $\varnothing$ 8 $\times$ 90 mm, skrutka $\varnothing$ 6 $\times$ 100 mm) a krytky.	100 – 180 mm	1 ks	19,53	2	4 ks
		180 – 260 mm	1 ks	20,86	2	4 ks
STENOVÁ MONTÁŽNA PLATŇA 	- Bez upevňovacieho materiálu. - So závitom M10 a maticou.	—	1 ks	9,70 9,26	4	6 ks
GUMENÉ TESNENIE 	- Materiál: guma. - Na pripojenie dažďových zvodov, posuvných spojok a prechodiek štvorcového zvodu na rúry HT alebo KG. - Vhodné pre spojky rúr HT alebo KG DN 110.	$\varnothing$ 100 mm	1 ks	6,98	4	1 ks
HRDLO S LEMOM PRE LEPENIE 	- Vhodné pre dažďový zvod $\varnothing$ 60. - Použiteľné aj ako bezpečnostný prepád pre zberný kotlík PREFA.	$\varnothing$ 58 mm	1 ks	14,32 13,03	4	1 ks
		$\varnothing$ 60 mm	1 ks	8,31 7,63	4	2 ks
ZVODOVÁ SPOJKA 	Vhodné pre dažďový zvod, ako aj dažďový zvod s ochrannou fóliou.	$\varnothing$ 80 mm	1 ks	6,48 6,05	4	2 ks
		$\varnothing$ 100 mm	1 ks	6,66 6,20	4	2 ks
		$\varnothing$ 120 mm	1 ks	9,48 9,05	4	2 ks
		$\varnothing$ 150 mm	1 ks	62,42 56,74	4	2 ks



	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
										345015
										529502
										345030
										345031
										345032
										345040
										345041
										345042
										420305
										420306
529302	529303	529304	529305	529306	529307	529308	529310			
									529301	
										150052
519201	519202	519203								
									519200	
527370	527371	527372								
									527304	
527310	527311	527312	527313	527314	527315	527316	527318			
									527300	
527330	527331	527332	527333	527334	527335	527336	527338			
									527301	
527350	527351	527352	527354	527355	527353	527357	527358			
									527302	
									527305	

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ZVODOVÁ SPOJKA (PRE HRÚBKU: 1,6 mm)   	 · Vhodné pre dažďový zvod (hrúbka: 1,6 mm). · Vhodné na spájanie: – dvoch dažďových zvodov (1,6 mm); – dažďových zvodov s ochrannou fóliou (horný zvod) a dažďových zvodov s hrúbkou 1,6 mm (dolný zvod).	$\varnothing$ 100 mm	1 ks	7,85	4	2 ks
				7,29		
POSUVNÁ SPOJKA 	 · Vrchné ukončenie sedí pre PREFA dažďový zvod s ochrannou fóliou ($\varnothing$ 80, $\varnothing$ 100 alebo $\varnothing$ 120) a PREFA dažďový zvod s hrúbkou steny 1,6 mm. · Spodné ukončenie sedí na HT/KG rúru a oceľovú rúru PREFA. · Celková výška: 250 mm.	$\varnothing$ 80 mm	1 ks	50,81	4	1 ks
		$\varnothing$ 100 mm	1 ks	51,24		
		$\varnothing$ 120 mm	1 ks	58,68		
ZVODOVÁ PRECHODKA  	 · Prechod z rúr HT/KG do dažďového zvodu. – Vrchné ukončenie vhodné pre rúry HT/KG (napr. zvislý strešný vpust). – Spodné ukončenie vhodné pre dažďový zvod PREFA s ochrannou fóliou a dažďový zvod PREFA s hrúbkou steny 1,6 mm. · Celková výška: 160 mm. · Vráťane tesnenia.	$\varnothing$ 110/100 mm	1 ks	83,34	4	1 ks
		$\varnothing$ 125/120 mm	1 ks	77,54		
KOLENO 72° 		$\varnothing$ 60 mm	1 ks	15,46	4	1 ks
		$\varnothing$ 80 mm	1 ks	14,07		
		$\varnothing$ 100 mm	1 ks	16,82		
		$\varnothing$ 120 mm	1 ks	12,95		
		$\varnothing$ 150 mm	1 ks	18,51		
KOLENO 85° 		$\varnothing$ 60 mm	1 ks	14,21	4	8 ks
		$\varnothing$ 80 mm	1 ks	24,44		
		$\varnothing$ 100 mm	1 ks	20,23		
		$\varnothing$ 120 mm	1 ks	45,59		
		$\varnothing$ 150 mm	1 ks	40,60		
KOLENO 40° 		$\varnothing$ 60 mm	1 ks	21,31	4	1 ks
		$\varnothing$ 80 mm	1 ks	19,46		
		$\varnothing$ 100 mm	1 ks	23,23		
		$\varnothing$ 120 mm	1 ks	21,88		
		$\varnothing$ 150 mm	1 ks	24,23		
		$\varnothing$ 60 mm	1 ks	23,28	4	8 ks
		$\varnothing$ 80 mm	1 ks	30,76		
		$\varnothing$ 100 mm	1 ks	27,16		
		$\varnothing$ 120 mm	1 ks	15,42		
		$\varnothing$ 150 mm	1 ks	14,01		
		$\varnothing$ 60 mm	1 ks	17,11	4	12 ks
		$\varnothing$ 80 mm	1 ks	13,44		
		$\varnothing$ 100 mm	1 ks	19,01		
		$\varnothing$ 120 mm	1 ks	14,72		
		$\varnothing$ 150 mm	1 ks	25,08		
		$\varnothing$ 60 mm	1 ks	20,43	4	3 ks
		$\varnothing$ 150 mm	1 ks	20,43		

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
									527303 ◇	
	◇	537321	◇	◇	◇	◇	◇	537323 ◇		
									537320 ◇	
	◇	537341	◇	◇	◇	◇	◇	537343 ◇		
									537340 ◇	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
									537360 ◇	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
									537370 ◇	
	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
									537371 ◇	
	526251	526252	526253							
									526250 ◇	
	526012	526015	526013	526020 ◇	526027 ◇	526023 ◇	526069 ◇	526084 ◇		
									526005 ◇	
	526003	526006	526008	526018 ◇	526026 ◇	526024 ◇	526033 ◇	526077 ◇		
									526007 ◇	
	526004	526011	526002	526022 ◇	526028 ◇	526025 ◇	526072 ◇	526085 ◇		
									526001 ◇	
	526014	526016	526010							
									526009 ◇	
	◇	◇	◇							
									526270 ◇	
	526310	526311	526312					526318 ◇		
									526070 ◇	
	526300	526301	526302					526308 ◇		
									526071 ◇	
	526320	526321	526322							
									526076 ◇	
	◇	◇	◇							
									526230 ◇	
	526050	526051	526053	526059 ◇	526064 ◇	526056 ◇	526073 ◇	526086 ◇		
									526035 ◇	
	526044	526045	526054	526060 ◇	526062 ◇	526057 ◇	526040 ◇	526075 ◇		
									526036 ◇	
	526047	526048	526055	526061 ◇	526063 ◇	526058 ◇	526074 ◇	526087 ◇		
									526037 ◇	

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
SOKLOVÉ KOLENO VYBOČENIE: 60 mm 	 · Ø 150 mm nie je vyhotovené natiahnutím zo zvodu, ale zvaraním.	Ø 80 mm	1 ks	22,57 19,78	4	2 ks
		Ø 100 mm	1 ks	23,31 20,40	4	8 ks
		Ø 120 mm	1 ks	29,53 27,16	4	4 ks
		Ø 150 mm	1 ks	54,63 50,59	4	1 ks
SOKLOVÉ KOLENO VYBOČENIE: 30 mm  		Ø 100 mm	1 ks	24,56 22,85	4	8 ks
ZBERNÝ KOTLÍK 	 · Hĺbka/šírka/výška: 220/220/330 mm. · Výška bez hrdla: cca 280 mm. · S návalkom na 3 stranách. · Excentrický výtok (vzdialenosť od fasády: 30 mm). · Hrúbka materiálu: 0,8 mm.	Ø 80 mm	1 ks	224,30 216,30	4	2 ks
		Ø 100 mm	1 ks	233,80 225,70	4	2 ks
		Ø 120 mm	1 ks	240,20 232,10	4	2 ks
		Ø 150 mm	1 ks	258,60 246,50	4	2 ks
OKRÚHLÝ ZBERNÝ KOTLÍK 	 · Hĺbka/šírka/výška: 170/180/245 mm. · Výška bez hrdla: cca 185 mm. · Excentrický výtok (vzdialenosť od fasády: 30 mm). · Hrúbka materiálu: 0,8 mm.	Ø 100 mm	1 ks	224,70 217,70	4	1 ks
LAPAČ LÍSTIA 	 · Materiál: pozinkovaná oceľ.	Ø 80 – 120 mm	1 ks	12,02	4	25 ks
FASÁDNÝ KOTLÍK SO ZAÚSTENÍM PRE STREŠNÝ CHRLIČ 	 · Celková výška: 520 mm (viditeľná: 470 mm). · Hrúbka materiálu: 1,2 mm. · Vráťane tesnenia EPDM. · Sklon: 3°. · Ø 80 mm: sedí pre HT rúry DN 75 mm. · Ø 100 mm: sedí pre HT rúry DN 110 mm. · Ø 120 mm: sedí pre HT rúry DN 125 mm.	Ø 80 mm	1 ks	229,71 221,90	4	1 ks
		Ø 100 mm	1 ks	235,00 225,70	4	1 ks
		Ø 120 mm	1 ks	290,30 278,60	4	1 ks
ZBERAČ DAŽĐOVEJ VODY 	 · Vráťane plastovej prípojky, ktorá sa hodí k všetkým bežne dostupným záhradným hadiciam (Ø 25 mm 1"). · Priemer závitú rúry: cca 33 mm G1".	Ø 80 mm	1 ks	133,40 129,50	4	1 ks
		Ø 100 mm	1 ks	139,50 134,30	4	1 ks
		Ø 120 mm	1 ks	190,70 184,20	4	1 ks

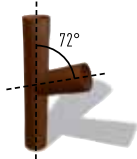
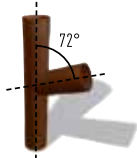
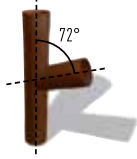
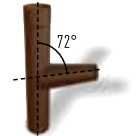
	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	527013	527014	527012	527020	527027	527023	527036	527042		
									527011	
	527001	527003	527010	527018	527026	527024	527030	527038		
									527009	
	527002	527004	527008	527022	527028	527025	527037	527043		
									527007	
	527016	527015	527006							
									527005	
									527400	
	550100	550101	550102	550104	550105	550103	550107	550108		
									550005	
	550120	550121	550122	550124	550125	550123	550127	550128		
									550006	
	550140	550141	550142	550144	550145	550143	550147	550148		
									550007	
	550160	550161	550162							
									550008	
	550220	550221	550222							
									550009	
	537060								537008	
									553050	
	553011	553012	553013	553014	553015	553016	553017	553019		
									553010	
		553032								
									553030	
	539221	539222	539223	539226	539227	539225	539229	539231		
									539220	
	539201	539202	539203	539206	539207	539205	539209	539212		
									539200	
	539241	539242	539243	539246	539247	539245	539249	539251		
									539240	

coil coating
 prášková farba

ostatné materiály
 hladký povrch na požiadanie

vyhotovenie na objednávku
 len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
KLAPKA PRE ZBER DAŽĐOVEJ VODY  · Dĺžka: 400 mm. · S integrovaným vyberateľným lapačom lístia.		ø 80 mm	1 ks	58,59 46,19	4	1 ks
		ø 100 mm	1 ks	65,39 51,36	4	1 ks
		ø 120 mm	1 ks	75,89 61,98	4	1 ks
NÁHRADNÁ MRIEŽKA PRE KLAPKU PRE ZBER DAŽĐOVEJ VODY  · Farba: hnedá.		ø 80 mm	1 ks	25,23	4	1 ks
		ø 100 mm	1 ks	25,23	4	1 ks
		ø 120 mm	1 ks	25,23	4	1 ks
ZVODOVÁ ODBOČKA ø 80  · Falcovaná rúra. · Hrdlo navarené. · Atypická zvodová odbočka na dopyt.		ø 80 × 60 mm	1 ks	66,74 64,64	4	1 ks
		ø 80 × 80 mm	1 ks	68,81 70,88 59,50	4	2 ks
ZVODOVÁ ODBOČKA ø 100  · Falcovaná rúra. · Hrdlo navarené. · Atypická zvodová odbočka na dopyt.		ø 100 × 60 mm	1 ks	67,53 65,42	4	1 ks
		ø 100 × 80 mm	1 ks	69,64 71,73 60,21	4	2 ks
		ø 100 × 100 mm	1 ks	70,37 72,48 60,27	4	2 ks
ZVODOVÁ ODBOČKA ø 120  · Falcovaná rúra. · Hrdlo navarené. · Atypická zvodová odbočka na dopyt.		ø 120 × 80 mm	1 ks	71,11 73,27 60,92	4	1 ks
		ø 120 × 100 mm	1 ks	71,11 73,27 60,92	4	1 ks
		ø 120 × 120 mm	1 ks	78,66 80,56 66,71	4	1 ks
ZVODOVÁ ODBOČKA (KÓNICKÁ)  · Falcovaná rúra. · Hrdlo navarené.		ø 100 × 50 – 75 mm	1 ks	94,91 88,34	4	2 ks

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	539010	539012	539011	539016	539023	539019	539025	539040		
									539009	
	539005	539007	539001	539014	539022	539020	539030	539036		
									539002	
	539006	539008	539003	539018	539024	539021	539026	539041		
									539004	
										539089
										539090
										539091
	542141	542142	542143							
									542140	
	542020	542022	542019							
				542033	542050	542028	542061	542067		
									542018	
	542121	542122	542123							
									542120	
	542017	542021	542016							
				542034	542051	542029	542062	542068		
									542015	
	542012	542004	542002							
				542035	542052	542030	542047	542066		
									542001	
	542039	542040	542041							
				542043	542055	542044	542063	542069		
									542038	
	542013	542014	542006							
				542036	542053	542031	542064	542070		
									542005	
	542010	542011	542008							
				542037	542054	542032	542065	542071		
									542007	
	542081	542082	542083	542085	542086	542084	542088	542089		
									542080	

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	
ŠTVORCOVÝ ZVOD  	 · Tlačený lisovaný profil (1,6 mm). · S priebežnou možnosťou pripojenia svorky. · Reg. č. priemyselného vzoru 14380.	 □ 80 mm dĺžka: 3 000 mm	1 m	42,40	4	3 m	
				41,31			
		 □ 80 mm dĺžka: 1 500 mm	1 m	47,34	4	1,5 m	
				46,64			
		 □ 80 mm dĺžka: 600 mm	1 m	63,55	4	0,6 m	
				49,25			
		□ 100 mm dĺžka: 3 000 mm	1 m	52,01	4	3 m	
				51,06			
		□ 100 mm dĺžka: 1 500 mm	1 m	55,17	4	1,5 m	
				54,27			
		□ 100 mm dĺžka: 600 mm	1 m	74,88	4	0,6 m	
				58,05			
ŠTVORCOVÉ KOLENO 72° (DLHÉ)  	 · Tlačený lisovaný profil (1,6 mm). · Rozmery: · ŠZ 80: 1 000 × 190 mm (viditeľné). · ŠZ 100: 1 000 × 196 mm (viditeľné).	 □ 80 mm	1 ks	91,38	4	1 ks	
				83,18			
		□ 100 mm	1 ks	107,90	4	1 ks	
				107,00			
ŠTVORCOVÉ KOLENO 72° (KRÁTKE)  	 · Tlačený lisovaný profil (1,6 mm). · Rozmery: 190 × 190 mm (viditeľné).	 □ 80 mm	1 ks	68,95	4	1 ks	
				64,61			
		□ 100 mm	1 ks	74,52	4	1 ks	
				73,63			
MONTÁŽNA SVORKA ŠTVORCOVÉHO ZVODU 	 · Materiál: hliník. · Upevnenie štvorcového zvodu so závitom M10 bez trňa.	—	1 ks	13,01	4	1 ks	
SVORKA PRE NAPOJENIE BLESKOZVODU 	 · Materiál: hliník. · S integrovaným nerezovým klipom ako držiakom vedenia. · Vráťane montážnej svorky na uchytenie. · Držiak na upevnenie drôtu ø 8 – 12 mm.	—	1 ks	27,75	4	1 ks	
ZBERNÝ KOTLÍK HRANATÝ  	 · Hĺbka/šírka/výška: 220/220/330 mm. · Výška bez hrdla (□ 80 mm): cca 255 mm. · Výška bez hrdla (□ 100 mm): cca 280 mm. · S hranatým návalkom (na 3 stranách). · Excentrický výtok (vzdialenosť od fasády: 45 mm). · Hrúbka materiálu: 0,7 mm.	 □ 80 mm	1 ks	230,00	4	1 ks	
				225,40			
HRANATÝ ŽL'ABOVÝ KOTLÍK  		 □ 80 mm 250	1 ks	52,15	4	1 ks	
				48,74			
		 □ 80 mm 333	1 ks	68,01	4	1 ks	
				65,12			
		□ 100 mm 333	1 ks	69,55	4	1 ks	
				64,01			
		□ 100 mm 400	1 ks	71,12	4	1 ks	
				65,17			

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
		151101	151102					151103		
									151100	
		151121	151122					151123		
									151120	
		151161	151162					151163		
									151160	
	150101	150102	150103					150105		
									150100	
	150121	150122	150123					150125		
									150120	
	150161	150162	150163					150165		
									150160	
		151201	151202					151203		
									151200	
	150201	150202	150204					150205		
									150200	
		151261	151262					151263		
									151260	
	150261	150262	150263					150265		
									150260	
										150050
										150051
		151301	151302					151303		
									151300	
	150301	150302	150303					150305		
									150300	
		151401	151402					151403		
									151400	
		151421	151422					151423		
									151420	
	150401	150402	150403					150405		
									150400	
	150421	150422	150423					150425		
									150420	

■ coil coating
▲ prášková farba

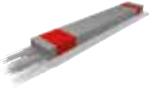
● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ŠTVORHRANNÝ FASÁDNY KOTLÍK SO ZAÚSTENÍM PRE STREŠNÝ CHRLIČ  	 · Celková výška (□ 80 mm): 410 mm (viditeľná: 350 mm). · Celková výška (□ 100 mm): 530 mm (viditeľná: 465 mm). · Hrúbka materiálu: 1,2 mm. · Vráťane tesnenia EPDM. · Sklon: 3°. · □ 80 mm: sedí pre HT rúry DN 75 mm. · □ 100 mm: sedí pre HT rúry DN 110 mm.	□ 80 mm	1 ks	248,20	4	1 ks
				237,10		
		□ 100 mm	1 ks	248,20	4	1 ks
				237,30		
PRECHODKA ŠTVORCOVÉHO ZVODU 80   	 · Prechod zo štvorcového na kruhový zvod. · Ø 106 mm: sedí pre HT/KG rúry DN 110. Celková výška: 110 mm. · Ø 115 mm: sedí pre HT/KG rúry DN 125. Celková výška: 110 mm.	□ 80 mm Ø 106 mm	1 ks	99,23	4	1 ks
				93,11		
		□ 80 mm Ø 115 mm	1 ks	99,23	4	1 ks
				93,11		
PRECHODKA ŠTVORCOVÉHO ZVODU 100  	 · Prechod zo štvorcového na kruhový zvod. · Ø 98 mm: sedí pre HT/KG rúry DN 110. Celková výška: 244 mm. · Ø 115 mm: sedí pre HT/KG rúry DN 125. Celková výška: 250 mm.	□ 100 mm Ø 98 mm	1 ks	47,48	4	1 ks
				44,55		
		□ 100 mm Ø 115 mm	1 ks	47,48	4	1 ks
				44,55		
GUMENÉ TESNENIE 	 · Materiál: guma. · Na pripojenie dažďových zvodov, posuvných spojok a prechodiek štvorcového zvodu na rúry HT alebo KG. · Vhodné pre spojky rúr HT alebo KG DN 110.	Ø 100 mm	1 ks	6,98	4	1 ks
ŠTVORCOVÝ ZVOD S ČISTIACIM OTVOROM  	 · Tlačený lisovaný profil (1,6 mm). · S priebežnou možnosťou pripojenia svorky.	□ 80 mm dĺžka: 1 500 mm	1 ks	101,70	4	1 ks
				100,90		
		□ 100 mm dĺžka: 1 500 mm	1 ks	116,90	4	1 ks
				116,00		
ZBERAČ DAŽĎOVEJ VODY PRE ŠTVORCOVÝ ZVOD   	 · Vráťane plastovej prípojky, ktorá sa hodí k všetkým bežne dostupným záhradným hadiciam (Ø 25 mm 1"). · Priemer závitú rúry: cca 33 mm / G1.	□ 100 mm	1 ks	163,60	4	1 ks
				157,30		

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
		151501	151502					151503		
									151500	
	150501	150502	150503					150505		
									150500	
		151381	151382					151383		
									151380	
		151361	151362					151363		
									151360	
	150381	150382	150383					150385		
									150380	
	150361	150362	150363					150365		
									150360	
										150052
		151141	151142					151143		
									151140	
	150141	150142	150143					150145		
									150140	
		150322	150323					150325		
									150320	

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
TRHACÍ NIT 	 · Materiál: hliník s nehrdzavejúcim tŕňom. · Rozsah zopnutia: – 4 × 9,5 mm: 1 až 6 mm – 4,8 × 17 mm: 7 až 12 mm	4 × 9,5 mm	1 ks	0,18	2	1 000 ks
				0,15		
		4,8 × 17 mm	1 ks	0,18	2	500 ks
HYDROLAK 	· Prispôsobené farbám a povrchom PREFA. · Nádobka (0,75 l). · Dodáva sa aj vo všetkých štandardných farbách PREFA pre systémy na odvodnenie strechy v polyesterovej kvalite (okrem striebornej metalízy). · Postupujte podľa návodu na spracovanie.	0,75 l	1 ks	21,29	6	6 ks
KOREKČNÝ LAK 	· Prispôsobené farbám a povrchom PREFA. · Nádobka so štetcom (12 ml). · Je dostupná aj vo farbách bronzová (430160) a čiernošedá (430161). · Postupujte podľa návodu na spracovanie.	12 ml	1 ks	6,01	6	1 ks
OPRAVNÉ PERO 	· Prispôsobené farbám a povrchom PREFA. · Dostupné vo farbách: hnedá (430201), antracitová (430200), čierna (430203), tmavočervená (430207), svetlošedá (430202), prefa biela (430206), orieškovohnedá (430204), strieborná metalíza (430210), čistá biela (430213), tmavošedá (430205), dymová strieborná (430211), čiernošedá (430209), antracitová matná (430212), bronzová (430208). · Postupujte podľa návodu na spracovanie.	11 ml	1 ks	14,32	6	1 ks
TYČE NA SPÁJKOVANIE HLINÍKA (BALENIE) 	· Na mäkké spájkovanie čistého hliníka a hliníkových zliatin, ktoré používa spoločnosť PREFA. · Obsah balenia: cca 30 tyčí na spájkovanie (250 g).	—	1 ks	145,60	6	—
ŠPECIÁLNY SILIKÓN 	· Priehľadný, trvale elastický jednozložkový tmel na utesnenie pri hladkých plochách odkvapov a nitovaných spojov strešných žlabov. · 300 ml stačí pre cca 25 – 30 m.	300 ml	1 ks	10,11	2	1 ks
				8,47		20 ks
ŠPECIÁLNA LEPIACA SÚPRAVA 	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · 1 nádobka adhézneho čistidla (60 ml) · 1 brúsny papier · 1 čistiaca handrička · 2 adaptačné dýzy Všeobecné údaje: · 290 ml stačí pre cca 4 m. · Farba: šedá. Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 set	53,57	6	1 set
ŠPECIÁLNE LEPIDLO  	Obsah: · 1 kartuša špeciálneho lepidla PREFA (290 ml) · Bez príslušenstva. Všeobecné údaje: · 290 ml stačí pre cca 4 m. · Farba: šedá. Údaje o spotrebe: · Pozri odsek TECHNICKÉ INFORMÁCIE.	—	1 ks	39,13	6	24 ks
OTVÁRAČ NÁVALKOV  	· Nástroj na rozťahovanie návalkov.	—	1 ks	72,28	0	—

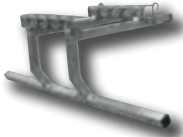
	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
	533003	533004	533009	533008	533016	533010	533014	533017		
									533001	
									533002	
	430020	430022	430019	430007	430021	430115	430027			
	430151	430150	430152		430157	430156				
	430201	430200	430202		430207			430210		
										425002
										420006
										420006
										420500
										420501
										420028

coil coating
 prášková farba

ostatné materiály
 hladký povrch na požiadanie

vyhotovenie na objednávku
 len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	
ZAISŤOVAČ REBRÍKA ● 	· Materiál: tvarované rúry z prírodného hliníka. · Vhodný pre všetky normované rebríky. Zaisťovač rebríka PREFA umožňuje rýchle postavenie a bezpečný pohyb na rebríku, pretože rebrík je už po prvom upevnení zaistený proti bočnému pohybu. Rebrík pri návalku nepoškodí žľab.	—	1 ks	110,90	0	—	
REŤAZ DAŽĎOVÉHO ZVODU ▲ 	· Materiál: nerezová oceľ. · Veľkosť článkov: 35 × 20 × 5 mm.	5 mm	1 m	20,70 19,05	2	—	

	01 hnedá	02 antracitová	07 svetlošedá	04 tehlovočervená	05 tmavočervená	06 machovozelená	08 zinkovošedá	12 strieborná metalíza	13 prírodný hliník	OSTATNÉ
										420546
	667002	667003	667004	667007	667012	667006	667009	667013		
									667020	

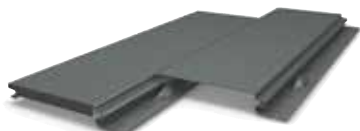


FASÁDNE SYSTÉMY



Siding & Siding.X	144
Siding	144
Siding perforovaný	148
Siding.X	150
Upevnenie a príslušenstvo	152
PREFABOND	166
Upevnenie na kovovú podkonštrukciu	170
Upevnenie na drevenú podkonštrukciu	174
Príslušenstvo	176
Maloformátové krytiny	178
Maloformátové výrobky	178
Upevnenie a podkladové pásy	184
Falcované systémy	186
PREFALZ	186
FALZONAL	188
Upevnenie s ryhovanými klincami	192
Upevnenie so skrutkami	194
Tlačené lisované profily	196
Vlnitý profil a prelamovaný profil	196
Upevnenie	196
Príslušenstvo	198



VÝROBOK	ROZMERY	MJ	RS	CENA	FARBA	POVRCH		
						hladký	stucco	čiarovaný
SIDING  s tieňovou špárrou  bez tieňovej špáry	138 × 0,7 mm hĺbka profilu: 22 mm	m ²	6	48,78	01 P.10 hnedá	•	•	•
					02 P.10 antracitová	•	•	•
					03 P.10 čierna	•	•	•
					04 P.10 tehlovočervená	•	•	•
					05 P.10 tmavočervená	•	•	•
					06 P.10 machovozelená	•	•	•
					07 P.10 svetlošedá	•	•	•
					10 P.10 prefa biela	•	•	•
					11 P.10 oreškovo hnedá	•	•	•
					12 strieborná metalíza		•	•
					17 P.10 čistá biela	•	•	•
					19 P.10 tmavošedá	•	•	•
				51,47	38 vlašský orech hnedý	•		
					39 dub bēžovosivý	•		
					42 P.10 pieskovohnedá	•	•	•
					43 P.10 kamenná šedá	•	•	•
					47 patina šedá	•	•	•
	200 × 1,0 mm hĺbka profilu: 22 mm	m ²	6	59,46	01 P.10 hnedá	•	•	•
					02 P.10 antracitová	•	•	•
					03 P.10 čierna	•	•	•
					04 P.10 tehlovočervená	•	•	•
					05 P.10 tmavočervená	•	•	•
					06 P.10 machovozelená	•	•	•
					07 P.10 svetlošedá	•	•	•
					10 P.10 prefa biela	•	•	•
					11 P.10 oreškovo hnedá	•	•	•
					12 strieborná metalíza	•	•	•
					17 P.10 čistá biela	•	•	•
					19 P.10 tmavošedá	•	•	•
					20 dymová strieborná	•	•	•
					23 čiernošedá	•	•	•
					45 bronzová	•	•	•
				62,12	38 vlašský orech hnedý	•		
					39 dub bēžovosivý	•		
					40 dub prírodný	•		
					42 P.10 pieskovohnedá	•	•	•
					43 P.10 kamenná šedá	•	•	•
					47 patina šedá	•	•	•

DOPLNKOVÝ PÁS (HLADKÝ)					
		708 × 0,7 mm rolka: 30 kg ¹	1 000 × 0,7 mm rolka: 60 kg ¹	1 100 × 1,0 mm rolka: 30 kg ¹	1 200 × 1,0 mm rolka: 30 kg ¹
01			040103		
02			040100		
03			040108		
04			040105		
05			040101		
06			040107		
07			040102		
10			040402		
11			040106		
12			030369		
17			040405		
19			040404		
38	042005				
39	042004				
42	042001				
43			040104		
47			030361		
01				042034	042044
02					042031
03					042046
04				042035	
05				042032	
06				042040	
07				042033	042045
10					042041
11				042039	
12					042027
17					042048
19					042047
20					042025
23					042028
45					042029
38					042061
39					042060
40					042022
42					042038
43					042036
47					042043

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH - SIDING

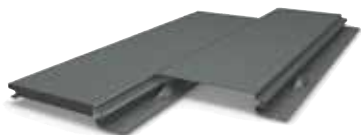
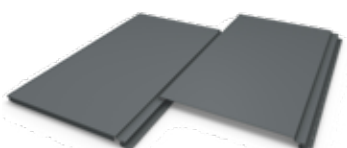
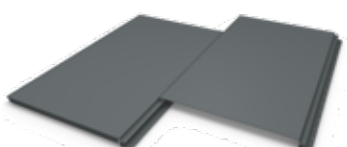
VŠEOBECNE

- Hmotnosť (bez upevňovacieho materiálu):
 - 138 × 0,7 mm: 3,26 kg/m²
 - 200 × 1,0 mm: 4,05 kg/m²
 - 300 × 1,2 mm: 4,32 kg/m²
 - 400 × 1,2 mm: 4,05 kg/m²
 - 500 × 1,5 mm: 5,14 kg/m²
 - 600 × 1,5 mm: 4,96 kg/m²
- Vyhotovenie podľa kusovníkov.
- Dĺžková tolerancia: ± 2 mm.
- Dodacia lehota pre Siding, doplnkové pásy stucco, ako aj doplnkové pásy hrúbky 1,2 mm: min. 10 pracovných dní.
- Ponúkané farby nie sú vhodné pre dodatočnú povrchovú úpravu!
- Dodatočné dodávky môžu vykazovať farebné odchýlky. Objednajte si rezervné kusy!
- Testované podľa EN 13501-1 a ÖNORM B 3800-5.
- Príplatok za dodávku pod 8 m²: **50,00 €**
- Nity vhodné k fasádnym doplnkovým pásom PREFA.
- Rozsiahly zoznam doplnkových pásov: pozri odsek **ZVITKY A PLECHY**.
- Ceny doplnkových pásov na požiadanie.
- Na zabezpečenie rovnakého vyhotovenia šarže pri rozdielnych konštrukčných šírkach sa používa hrubší materiál za príplatok.

UPOZORNENIE

- ¹ Údaj o množstve [m] pre hliníkové zvitky v závislosti od hrúbky materiálu a šírky zvitku. Pozri tabuľku **Množstvo** v časti **TECHNICKÉ INFORMÁCIE**.

Pokračovanie informácií o výrobkoch
na nasledujúcej dvojstránke.

VÝROBOK	ROZMERY	MJ	RS	CENA	FARBA	POVRCH		
						hladký	stucco	čiarovaný
SIDING  s tieňovou špárrou  bez tieňovej špáry	300 × 1,2 mm hĺbka profilu: 22 mm	m ²	6	64,14	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 07 P.10 svetlošedá 10 P.10 prefa biela 12 strieborná metalíza 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 20 dymová strieborná 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá	•		
	400 × 1,2 mm hĺbka profilu: 22 mm montáž s poistným veterným klipom	m ²	6	64,14	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 07 P.10 svetlošedá 10 P.10 prefa biela 12 strieborná metalíza 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 20 dymová strieborná 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá	•		
SIDING  s tieňovou špárrou  bez tieňovej špáry	500 × 1,5 mm hĺbka profilu: 32 mm montáž s poistným veterným klipom	m ²	6	82,10	02 P.10 antracitová 07 P.10 svetlošedá 10 P.10 prefa biela 12 strieborná metalíza 19 P.10 tmavošedá 20 dymová strieborná	•		
	600 × 1,5 mm hĺbka profilu: 32 mm montáž s poistným veterným klipom	m ²	6	82,10	02 P.10 antracitová 07 P.10 svetlošedá 10 P.10 prefa biela 12 strieborná metalíza 19 P.10 tmavošedá 20 dymová strieborná	•		

DOPLNKOVÝ PÁS (HLADKÝ)					
	708 × 0,7 mm rolka: 30 kg ¹	1 000 × 0,7 mm rolka: 60 kg ¹	1 100 × 1,0 mm rolka: 30 kg ¹	1 200 × 1,0 mm rolka: 30 kg ¹	1 200 × 1,2 mm
01					◆
02					◆
03					◆
07					◆
10					◆
12					◆
17					◆
19					◆
20					◆
23					◆
43					◆
01					◆
02					◆
03					◆
07					◆
10					◆
12					◆
17					◆
19					◆
20					◆
23					◆
43					◆
02					◆
07					◆
10					◆
12					◆
19					◆
20					◆

01					◆
02					◆
03					◆
07					◆
10					◆
12					◆

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH - SIDING

Pokračovanie informácií o výrobkoch na predchádzajúcej dvojstránke.

VYHOTOVENIE

- S tieňovou špárou alebo bez nej.
- Tieňová špára:
 - šírka: 15 mm
 - hĺbka: 7 mm
- Koncový ohyb:
 - Hĺbka profilu 22 mm: koncový ohyb 11 mm (± 1 mm)
 - Hĺbka profilu 32 mm: koncový ohyb 20 mm (± 1 mm)
- Dĺžky:
 - 500 až 2 500 mm pre všetky konštrukčné šírky pri použití PREFA škáry
 - 500 až 6 200 mm pre všetky konštrukčné šírky bez PREFA škáry
 - Siding 500 a 600: 700 až 3 500 mm (dĺžky 3 500 – 6 200 mm príp. možné po zvláštnom schválení vzťahujúcom sa na objednávku.)
- Špeciálne konštrukčné šírky (od 120 do 400 mm) sú k dispozícii na požiadanie a za príplatok.
- Minimálne množstvá:
 - Siding 500/600: 100 m²
 - Špeciálne konštrukčné šírky: 50 m²
- Podmienka pre montáž: podkonštrukcia v rovine (± 2,5 mm pri meraní v dĺžke 3 000 mm).
- **POZOR!** Pri rozmeroch 400 × 1,2 mm, 500 × 1,5 mm a 600 × 1,5 mm sú pre montáž potrebné poistné veterné klipy. Nutnosť použitia poistných veterných klipov vopred prekonzultujte s technickým oddelením spoločnosti PREFA.
- Hĺbky profilu 22 mm a 32 mm nie sú kompatibilné.

UPOZORNENIE

- ¹ Údaj o množstve [m] pre hliníkové zvitky v závislosti od hrúbky materiálu a šírky zvitku. Pozri tabuľku **Množstvo** v časti **TECHNICKÉ INFORMÁCIE**.

VÝROBOK	ROZMERY	MJ	RS	CENA	FARBA	DOPLNKOVÝ PÁS (HLADKÝ)		
						1 100 × 1,0 mm rolka: 30 kg ¹	1 200 × 1,0 mm rolka: 30 kg ¹	
SIDING PERFOROVANÝ BEZ TIEŇOVEJ ŠPÁRY  	138 x 1,0 mm 200 x 1,0 mm hĺbka profilu: 22 mm	m ²	6	**	01	P.10 hnedá		042044
					02	P.10 antracitová		042031
					03	P.10 čierna		042046
					04	P.10 tehlovočervená	042035	
					05	P.10 tmavočervená	042032	
					06	P.10 machovozelená	042040	
					07	P.10 svetlošedá		042045
					10	P.10 prefa biela		042041
					11	P.10 orieškovohnedá	042039	
					12	strieborná metalíza		
					17	P.10 čistá biela		042048
					19	P.10 tmavošedá		042047
					20	dymová strieborná		042025
					23	čiernošedá		042028
					38	vlašský orech hnedý		
					39	dub bēžovosivý		
					40	dub prírodný		
	42	P.10 pieskovohnedá						
	43	P.10 kamenná šedá						
	45	bronzová						
	47	patina šedá						
	300 x 1,2 mm 400 x 1,2 mm hĺbka profilu: 22 mm POZOR! 400 x 1,2 mm montáž s poistným veterným klipom	m ²	6	**	01	P.10 hnedá		
					02	P.10 antracitová		
					03	P.10 čierna		
					07	P.10 svetlošedá		
					10	P.10 prefa biela		
					12	strieborná metalíza		
17					P.10 čistá biela			
19					P.10 tmavošedá			
20					dymová strieborná			
23					čiernošedá			
43	P.10 kamenná šedá							

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH · SIDING PERFOROVANÝ

VŠEOBECNE

- Hmotnosť (bez upevňovacieho materiálu):
 - 138 x 1,0 mm: 3,98 kg/m²
 - 200 x 1,0 mm: 3,29 kg/m²
 - 300 x 1,2 mm: 3,34 kg/m²
 - 400 x 1,2 mm: 3,02 kg/m²
- Vyhodenie podľa kusovníkov.
- Dĺžková tolerancia: ±2 mm.
- Perforovaná časť: RV 5/8
- Voľný prierez:
 - 138 x 1,0 mm: 24,9 %
 - 200 x 1,0 mm: 28,2 %
 - 300 x 1,2 mm: 30,3 %
 - 400 x 1,2 mm: 31,9 %
- Podmienené výrobou majú Sidingy perforované okraj bez dier cca 20 mm.
- Ďalšie alebo individuálne vzory dier nie sú možné.
- Dodacia lehota pre Siding perforovaný: cca 10 týždňov.
- Doplnkové pásy v hrúbke 1,2 mm: Dodacia lehota min. 10 pracovných týždňov.
- Ponúkané farby nie sú vhodné pre dodatočnú povrchovú úpravu!
- Dodatočné dodávky môžu vykazovať farebné odchýlky. Objednajte si rezervné kusy!
- Testované podľa EN 13501-1.
- Minimálne odberné množstvo: 50 m² na konštrukčnú šírku a

farbu.

- Nity vhodné k fasádnym doplnkovým pásom PREFA.
- Rozsiahly zoznam doplnkových pásov: pozri odsek **ZVITKY A PLECHY**.
- Ceny doplnkových pásov na požiadanie.
- Na zabezpečenie rovnakého vyhotovenia šarže pri rozdielnych konštrukčných šírkach sa používa hrubší materiál za príplatok.

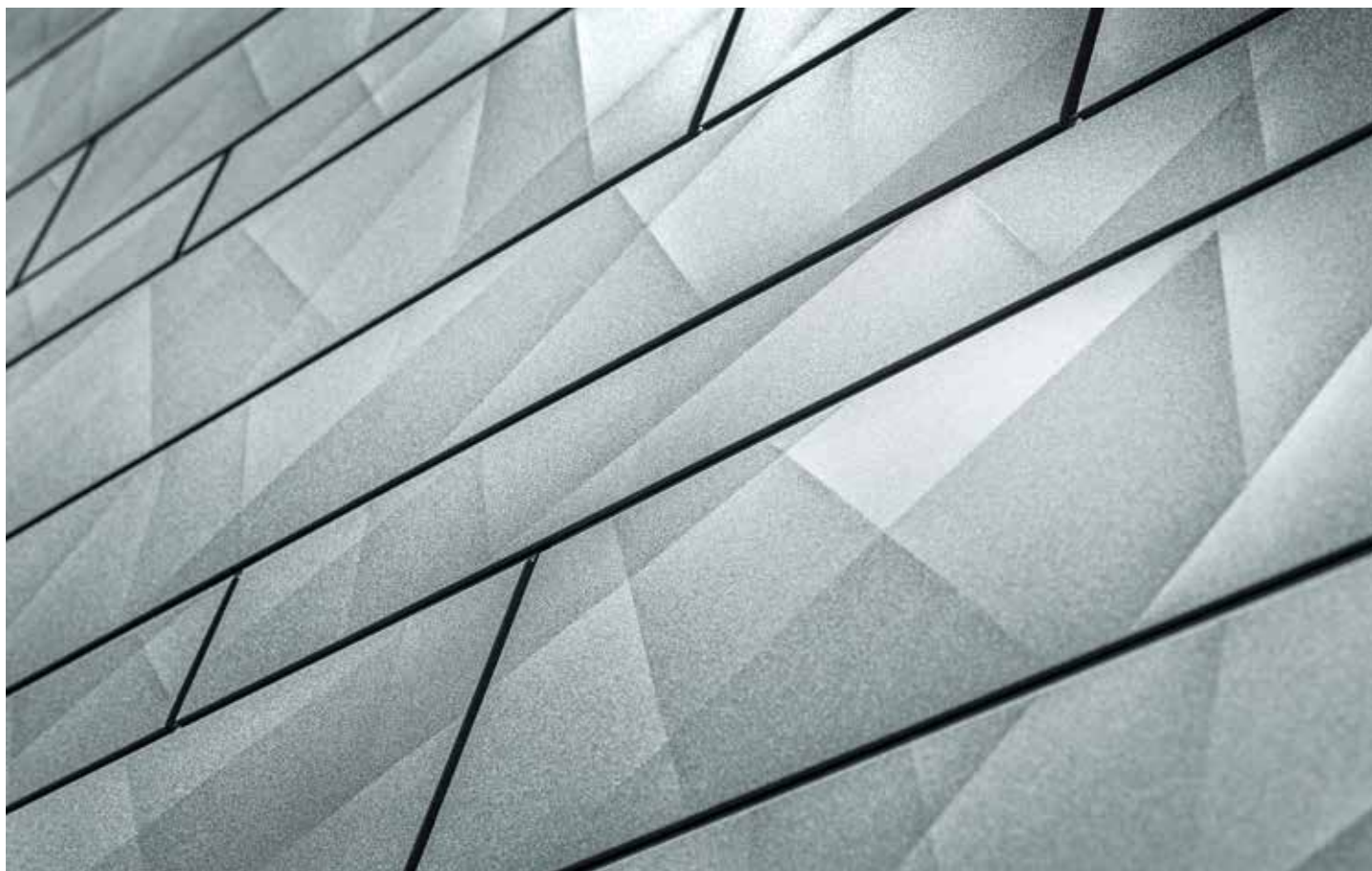
VYHOTOVENIE

- Bez tieňovej špáry
- Koncový ohyb 11 mm (±1 mm)
- Dĺžky:
 - 500 až 2 500 mm pre všetky konštrukčné šírky pri použití PREFA škáry (PREFA škára sa neperforuje)
 - 500 až 6 200 mm pre všetky konštrukčné šírky bez PREFA škáry
- Špeciálne konštrukčné šírky nie sú možné
- Podmienka pre montáž: podkonštrukcia v rovine (±2,5 mm pri meraní v dĺžke 3 000 mm).
- **POZOR!** Pri rozmeroch 400 × 1,2 mm je na montáž potrebný poistný veterný klip.

UPOZORNENIE

- 1 Údaj o množstve [m] pre hliníkové zvitky v závislosti od hrúbky materiálu a šírky zvitku. Pozri tabuľku **Množstvo** v časti **TECHNICKÉ INFORMÁCIE**.





VÝROBOK	ROZMERY	MJ	RS	CENA	FARBA	DOPLNKOVÝ PÁS (HLADKÝ)	
						1 100 × 1,0 mm rolka: 30 kg ¹	1 200 × 1,0 mm rolka: 30 kg ¹
SIDING.X HLADKÝ S OHYBMI X  	 138 × 1,0 mm 200 × 1,0 mm 300 × 1,0 mm 400 × 1,0 mm hĺbka profilu: 22 mm POZOR! 300 × 1,0 mm a 400 × 1,0 mm: montáž s poisťným veterným klipom	m ²	6	66,76	01 P.10 hnedá		042044
					02 P.10 antracitová		042031
					03 P.10 čierna		042046
					04 P.10 tehlovočervená	042035	
					05 P.10 tmavočervená	042032	
					06 P.10 machovozelená	042040	
					07 P.10 svetlošedá		042045
					10 P.10 prefa biela		042041
					11 P.10 orieškovohnedá	042039	
					12 strieborná metalíza		042027
					17 P.10 čistá biela		042048
					19 P.10 tmavošedá		042047
					20 dymová strieborná		042025
					23 čiernošedá		042028
					42 P.10 pieskovohnedá		042038
					43 P.10 kamenná šedá		042036
					45 bronzová		042029
					47 patina šedá		042043

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH - SIDING.X

VŠEOBECNE

- **POZOR!** Minimálne odberné množstvo: 10 m² pre každú farbu a konštrukčnú šírku.
- Hmotnosť (bez upevňovacieho materiálu):
 - 138 × 1,0 mm: 4,66 kg/m²
 - 200 × 1,0 mm: 4,05 kg/m²
 - 300 × 1,0 mm: 3,60 kg/m²
 - 400 × 1,0 mm: 3,38 kg/m²
- Vyhotovenie podľa kusovníkov.
- Dĺžková tolerancia: ±2 mm.
- Dodacia lehota pre Siding.X: min. 15 pracovných dní.
- Ponúkané farby nie sú vhodné pre dodatočnú povrchovú úpravu!
- Dodatočné dodávky môžu vykazovať farebné odchýlky. Objednajte si rezervné kusy!
- Testované podľa EN 13501-1 a ÖNORM B 3800-5.
- Nity vhodné k fasádnym doplnkovým pásom PREFA.
- Rozsiahly zoznam doplnkových pásov: pozri odsek **ZVITKY A PLECHY**.
- Ceny doplnkových pásov na požiadanie.

VYHOTOVENIE

- K dispozícii s tieňovou špárkou alebo bez nej.
- Tieňová špára:
 - šírka: 15 mm
 - hĺbka: 7 mm
- Pri aplikácii PREFA škáry použite Siding.X výlučne s tieňovou špárkou a koncovým ohybom.
- Dĺžky:
 - 500 až 2 500 mm pre všetky konštrukčné šírky pri použití PREFA škáry
 - 500 až 6 200 mm pre všetky konštrukčné šírky bez PREFA škáry
- Špeciálne konštrukčné šírky (od 138 do 400 mm) sú k dispozícii na požiadanie a za príplatok.
- Minimálne množstvo špeciálne konštrukčné šírky 50 m²
- Podmienka pre montáž: podkonštrukcia v rovine (±2,5 mm pri meraní v dĺžke 3 000 mm).
- **POZOR!** Pri rozmeroch 300 × 1,0 mm a 400 × 1,0 mm sú pre montáž potrebné poistné veterné klipy. Nutnosť použitia poistných veterných klipov vopred prekonzultujte s technickým oddelením spoločnosti PREFA.

UPOZORNENIE

- Údaj o množstve [m] pre hliníkové zvitky v závislosti od hrúbky materiálu a šírky zvitku. Pozri tabuľku **Množstvo** v časti **TECHNICKÉ INFORMÁCIE**.

UPOZORNENIE

- Potrebný počet poistných veterných klipov pri výrobkoch Siding.X výrazne závisí od montážnej schémy, ako aj rozostupu podkonštrukcie. Nasledujúca tabuľka slúži ako pomôcka pri výpočte, ak používate našu štandardnú montážnu schému (pozri dole: varianty 1, 2, 3 11, 22_1, 22_2). Informácie o montážnych schémach nájdete na internetovej stránke WWW.PREFA.COM.
- Údaj o množstve na jeden štvorcový meter sa zakladá na pravouhlej ploche bez okien alebo podobných prestupov a uvádza sa bez rezervy. Na započítanie rezervy zaokrúhlite tento údaj podľa potreby.
- Nasledujúce hodnoty slúžia ako pomôcka pre výpočet. Hodnoty je potrebné vynásobiť podľa vypočítanej plochy (m²) a zaokrúhliť na kompletne balenia (balenie po: 150 ks).

VÝPOČET MNOŽSTVA POISTNÝCH VETERNÝCH KLIPOV - počet na m²

Schéma montáže	Rozostup podkonštrukcie				
	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm
Variant 1	4,3	3,5	2,9	2,5	2,2
Variant 2	5,1	4,1	3,4	2,9	2,6
Variant 3	8,7	7,0	5,8	4,9	4,4
Variant 11	5,6	4,5	3,7	3,2	2,9
Variant 22_1	4,8	3,9	3,2	2,8	2,5
Variant 22_2	4,3	3,5	2,9	2,5	2,2

Upevnenie · Príslušenstvo

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ŠKÁRA SIDING A SIDING.X 	 · Používa sa pri výrobkoch Siding a Siding.X s tieňovou špárrou a koncovým ohybom. · Pre konštrukčné šírky 138 mm, 200 mm, 300 mm a 400 mm. · Povrch: hladký. · Šírka škáry: 15 mm. · Maximálna dĺžka Siding: 2 500 mm.	138 × 1,0 mm	1 ks	2,76	6	50 ks
		200 × 1,0 mm	1 ks	3,32	6	50 ks
		300 × 1,0 mm	1 ks	3,78	6	50 ks
		400 × 1,0 mm	1 ks	4,86	6	40 ks
ŠKÁRA SIDING 	 · Používa sa pri výrobkoch Siding s tieňovou špárrou a koncovým ohybom. · Pre konštrukčné šírky 500 mm a 600 mm. · Povrch: hladký. · Šírka škáry: 15 mm. · Maximálna dĺžka Siding: 2 500 mm.	500 × 1,0 mm	1 ks	10,71	6	25 ks
		600 × 1,0 mm	1 ks	10,90	6	25 ks

FARBA		KÓD VÝR.	FARBA		KÓD VÝR.	FARBA		KÓD VÝR.
01	P.10 hnedá	111083	07	P.10 svetlošedá	111082	38	vlašský orech hnedý	594254
02	P.10 antracitová	111080	10	P.10 prefa biela	111089	39	dub bēžovosivý	594253
03	P.10 čierna	111092	11	P.10 orieškovohnedá	111086	42	P.10 pieskovohnedá	111088
04	P.10 tehlovočervená	111085	12	strieborná metalíza	594251	43	P.10 kamenná šedá	111084
05	P.10 tmavočervená	111081	17	P.10 čistá biela	111094	47	patina šedá	594249
06	P.10 machovozelená	111090	19	P.10 tmavošedá	111093			

01	P.10 hnedá	111077	11	P.10 orieškovohnedá	111078	40	dub prírodný	594231
02	P.10 antracitová	111070	12	strieborná metalíza	594226	42	P.10 pieskovohnedá	111075
03	P.10 čierna	111091	17	P.10 čistá biela	122102	43	P.10 kamenná šedá	111073
04	P.10 tehlovočervená	111076	19	P.10 tmavošedá	122101	45	bronzová	594229
05	P.10 tmavočervená	111071	20	dymová strieborná	594224	47	patina šedá	594233
06	P.10 machovozelená	111079	23	čiernošedá	594227			
07	P.10 svetlošedá	111072	38	vlašský orech hnedý	594234			
10	P.10 prefa biela	122100	39	dub bēžovosivý	594232			

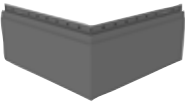
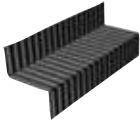
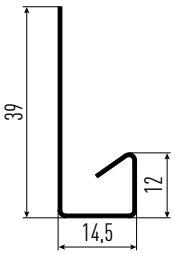
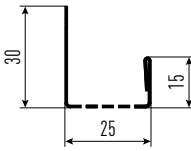
01	P.10 hnedá	111514	10	P.10 prefa biela	111521	42	P.10 pieskovohnedá	111520
02	P.10 antracitová	111510	11	P.10 orieškovohnedá	111516	43	P.10 kamenná šedá	111512
03	P.10 čierna	111518	12	strieborná metalíza	594240	45	bronzová	594241
04	P.10 tehlovočervená	111515	17	P.10 čistá biela	111523	47	patina šedá	594244
05	P.10 tmavočervená	111513	19	P.10 tmavošedá	111522			
06	P.10 machovozelená	111517	20	dymová strieborná	594236			
07	P.10 svetlošedá	111511	23	čiernošedá	594238			

01	P.10 hnedá	111533	10	P.10 prefa biela	111541	42	P.10 pieskovohnedá	111540
02	P.10 antracitová	111530	11	P.10 orieškovohnedá	111536	43	P.10 kamenná šedá	111534
03	P.10 čierna	111538	12	strieborná metalíza	594258	45	bronzová	594261
04	P.10 tehlovočervená	111535	17	P.10 čistá biela	111543	47	patina šedá	594264
05	P.10 tmavočervená	111531	19	P.10 tmavošedá	111542			
06	P.10 machovozelená	111537	20	dymová strieborná	594256			
07	P.10 svetlošedá	111532	23	čiernošedá	594259			

02	P.10 antracitová	122150	10	P.10 prefa biela	122152	19	P.10 tmavošedá	122151
07	P.10 svetlošedá	122153	12	strieborná metalíza	594800	20	dymová strieborná	594801

02	P.10 antracitová	122170	10	P.10 prefa biela	122172	19	P.10 tmavošedá	122171
07	P.10 svetlošedá	122173	12	strieborná metalíza	594820	20	dymová strieborná	594821

Upevnenie · Príslušenstvo

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ROHOVÝ SIDING  	 · Dĺžka obidvoch strán: 500 mm (vnútorný rozmer). · Dĺžka obidvoch strán: 521 mm (vonkajší rozmer). · Na požiadanie sú k dispozícii aj iné dĺžky strán. · POZOR! – Výroba rohových výrobkov Siding pre Siding.X nie je možná. – Pri objednávke uveďte okrem čísla výrobku aj želanú konštrukčnú šírku, farbu a povrchovú úpravu.	138 × 0,7 mm	1 ks	13,05	6	1 ks
		138 × 0,7 mm	1 ks	13,38	6	1 ks
		200 × 1,0 mm	1 ks	18,51	6	1 ks
		200 × 1,0 mm	1 ks	18,97	6	1 ks
PANELOVÁ SPOJKA 	 · Dizajnová vlna PREFA priečna (5 mm). · Pre odkvapový profil PREFA.	dĺžka: 150 mm	1 ks	2,40	6	15 ks
ŠTARTOVACÍ PROFIL  	 · Štartovací profil pre Siding a Siding.X. · Iba pre hĺbku profilu 22 mm · Povrch: hladký. · Hrúbka materiálu: 1 mm. · Štandardná farba: P.10 antracitová. Ďalšie farby možné na požiadanie (s dodacou lehotou).	2 000 mm	1 m	9,46	6	1 ks
PERFOROVANÁ KRYCIA LIŠTA  	 · Pre Siding (138–400 mm) a Siding.X. · Iba pre hĺbku profilu 22 mm · Povrch: hladký.	2 500 mm	1 m	14,36	6	1 ks
				24,56		
TRHACÍ NIT PRE DOPLNKOVÝ PÁS SIDING 	 · Materiál: hliník s trňom z nerezovej ocele. · Rozsah zopnutia: 1 až 6 mm.	4 × 9,5 mm	1 ks	0,18	2	1 000 ks
						500 ks

	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
	01 P.10 hnedá	594051	06 P.10 machovozelená	594051	17 P.10 čistá biela	594051
	02 P.10 antracitová		07 P.10 svetlošedá		19 P.10 tmavošedá	
	03 P.10 čierna		10 P.10 prefa biela		47 patina šedá	
	04 P.10 tehlovočervená		11 P.10 orieškovohnedá			
	05 P.10 tmavočervená		12 strieborná metaliza			
	38 vlašský orech hnedý	594051	39 dub béžovosivý	594051		
	42 P.10 pieskovohnedá		43 P.10 kamenná šedá			
	01 P.10 hnedá	594051	07 P.10 svetlošedá	594051	20 dymová strieborná	594051
	02 P.10 antracitová		10 P.10 prefa biela		23 čiernošedá	
	03 P.10 čierna		11 P.10 orieškovohnedá		45 bronzová	
	04 P.10 tehlovočervená		12 strieborná metaliza		47 patina šedá	
	05 P.10 tmavočervená		17 P.10 čistá biela			
	06 P.10 machovozelená		19 P.10 tmavošedá			
	38 vlašský orech hnedý	594051	39 dub béžovosivý	594051	40 dub prírodný	594051
	42 P.10 pieskovohnedá		43 P.10 kamenná šedá			
	02 P.10 antracitová	560009				

02	P.10 antracitová	560020
-----------	------------------	--------

01 P.10 hnedá	120403	06 P.10 machovozelená	120407	17 P.10 čistá biela	120433
02 P.10 antracitová	120400	07 P.10 svetlošedá	120402	19 P.10 tmavošedá	120432
03 P.10 čierna	120408	10 P.10 prefa biela	122000	20 dymová strieborná	560061
04 P.10 tehlovočervená	120405	11 P.10 orieškovohnedá	120406	23 čiernošedá	560060
05 P.10 tmavočervená	120401	12 strieborná metaliza	560042	45 bronzová	560049
38 vlašský orech hnedý	560065	40 dub prírodný	560057	43 P.10 kamenná šedá	120404
39 dub béžovosivý	560064	42 P.10 pieskovohnedá	120430	47 patina šedá	560062
01 hnedá	533003	06 machovozelená	533010	17 čistá biela	533007
02 antracitová	533004	07 svetlošedá	533009	20 dymová strieborná	533065
03 čierna	533011	10 prefa biela	533007	47 patina šedá	533014
04 tehlovočervená	533008	11 orieškovohnedá	533025		
05 tmavočervená	533016	12 strieborná metaliza	533017		
19 tmavošedá	533027	39 dub béžovosivý	533012	43 kamenná šedá	533004
23 čiernošedá	533062	40 dub prírodný	533060	45 bronzová	533066
38 vlašský orech hnedý	533013	42 P.10 pieskovohnedá	533060		

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

Upevnenie · Príslušenstvo

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
MONTÁŽNA KRYTKA 	 · Na zakrytie dier po lešení a malých opravách.	ø 30 mm	1 ks	0,78	6	500 ks
ŠPECIÁLNA SKRUTKA DO HLINÍKOVEJ PODKONŠTRUKCIE 	 · Na upevnenie výrobkov Siding a maloformátových krytín. · S tvrdým vrtným hrotom. · Materiál: bimetal. · Kapacita vrtania t = 3,5 mm. · Vráťane 1 bitu TX 25 x 50 mm. · Spotreba pri upevnení Siding: 6 – 9 ks/m².	5,5 x 25 mm priemer hlavičky: 12 mm	1 ks	0,60	6	250 ks
ŠPECIÁLNA SKRUTKA DO OCELOVEJ PODKONŠTRUKCIE 	 · Na upevnenie výrobkov Siding a maloformátových krytín. · S tvrdým ocelovým hrotom. · Materiál: bimetal. · Kapacita vrtania t = 2,0 mm. · Vráťane 1 bitu TX 25 x 50 mm. · Spotreba pri upevnení Siding: 6 – 9 ks/m².	5,5 x 25 mm priemer hlavičky: 12 mm	1 ks	0,63	6	250 ks
ŠPECIÁLNA SKRUTKA DO DREVENEJ PODKONŠTRUKCIE 	 · Na upevnenie výrobkov Siding. · Materiál: nerezová oceľ. · Kapacita vrtania t = 3,0 mm. · Vráťane 1 bitu TX 25 x 50 mm. · Spotreba: 6 – 9 ks/m².	4,9 x 35 mm priemer hlavičky: 12 mm	1 ks	0,39	6	250 ks
POISTNÝ VETERNÝ KLIP PRE SIDING.X A SIDING 400 	 · Materiál: nerezová oceľ. · SPOTREBA: – Počet kusov na m² v závislosti od rozostupu nosnej podkonštrukcie a montážnej schémy Siding. Pozri tabuľku Výpočet množstva poistných veterných klipov. – Reg. č. priemyselného vzoru 16090.	—	1 ks	0,50	6	150 ks
POISTNÝ VETERNÝ KLIP PRE SIDING 500 A 600 	 · Materiál: nerezová oceľ. · SPOTREBA: – Počet kusov na m² v závislosti od rozostupu podkonštrukcie. – Reg. č. priemyselného vzoru 16090.	—	1 ks	1,43	6	100 ks

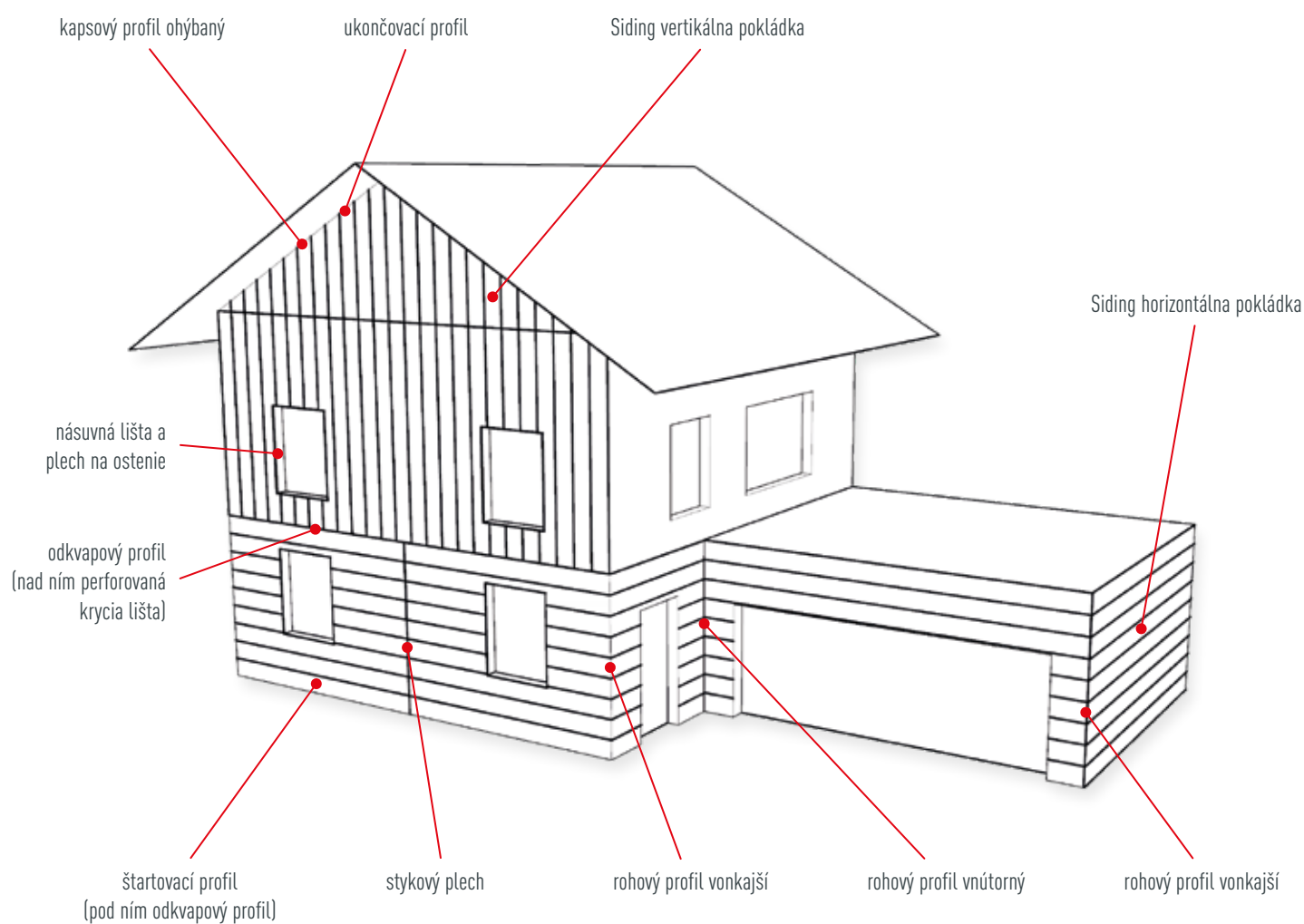
	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
	01 P.10 hnedá	111552	11 P.10 orieškovohnedá	111558	40 dub prírodný	594610
	02 P.10 antracitová	111550	12 strieborná metalíza	594605	42 P.10 pieskovohnedá	111556
	03 P.10 čierna	111560	17 P.10 čistá biela	111563	43 P.10 kamenná šedá	111555
	04 P.10 tehlovočervená	111554	19 P.10 tmavošedá	111561	45 bronzová	594608
	05 P.10 tmavočervená	111551	20 dymová strieborná	594603	47 patina šedá	594611
	06 P.10 machovozelená	111559	23 čiernošedá	594606		
	07 P.10 svetlošedá	111553	38 vlašský orech hnedý	594613		
	10 P.10 prefa biela	111562	39 dub bēžovosivý	594612		

	ostatné	533158
	ostatné	533159
	ostatné	533154
	ostatné	594690
	ostatné	594691

Upevnenie · Príslušenstvo

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
POMÔCKA NA MONTÁŽ POISTNÉHO VETERNÉHO KLIPU PRE SIDING.X 	 · Materiál: nerezová oceľ a plast. · Pre Siding.X s hrúbkou materiálu 1,0 mm. · Na montáž poistných veterných klipov pri Siding.X (konštrukčné šírky 300 mm a 400 mm).	—	1 ks	40,33	6	1 ks
POMÔCKA NA MONTÁŽ POISTNÉHO VETERNÉHO KLIPU PRE SIDING 	 · Materiál: nerezová oceľ a plast. · Pre Siding s hrúbkou materiálu 1,2 mm. · Na montáž poistných veterných klipov pri Siding (konštrukčná šírka 400 mm).	—	1 ks	40,33	6	1 ks
POMÔCKA NA MONTÁŽ POISTNÉHO VETERNÉHO KLIPU PRE SIDING  	 · Materiál: nerezová oceľ a plast. · Pre Siding s hrúbkou materiálu 1,5 mm. · Na montáž poistných veterných klipov pri Siding (konštrukčné šírky 500 a 600 mm).	—	1 ks	44,65	6	1 ks

FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
				ostatné	340440
				ostatné	340441
				ostatné	340442



PRÍKLADY POUŽITIA

VONKAJŠÍ ROHOVÝ PROFIL (VIACDIELNY)

Siding | Siding.X

POTREBNÉ PROFILY:

- 2 kapsové profily (pridržiavacie uholníky)
- 1 vonkajší rohový profil (viacdielny)

Siding | Siding.X

VNÚTORNÝ ROHOVÝ PROFIL (VIACDIELNY)

Siding | Siding.X

POTREBNÉ PROFILY:

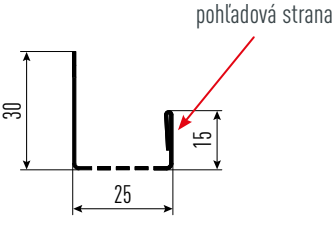
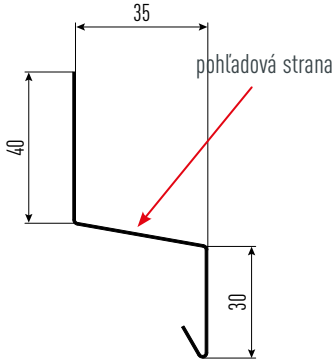
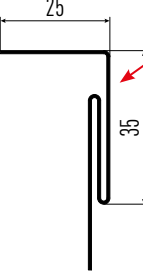
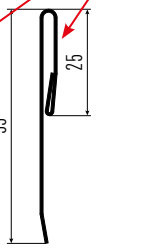
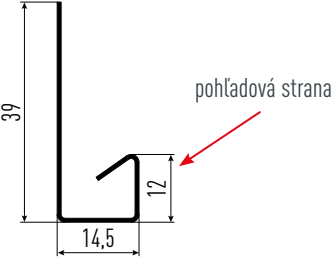
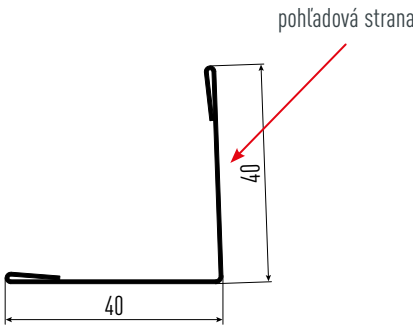
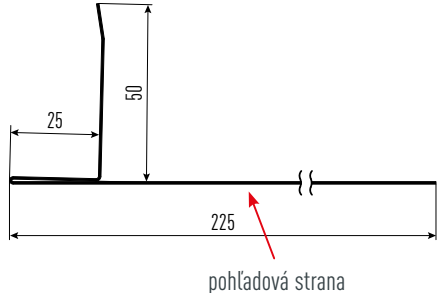
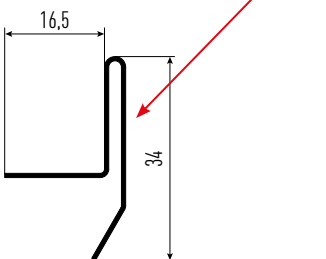
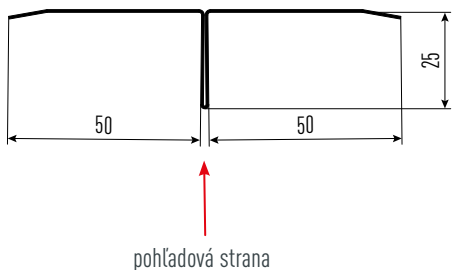
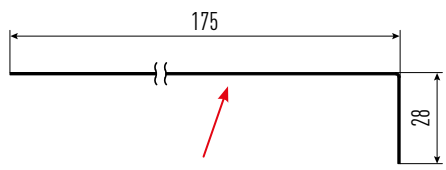
- 2 kapsové profily (pridržiavacie uholníky)
- 1 vnútorný rohový profil (viacdielny)

Siding | Siding.X

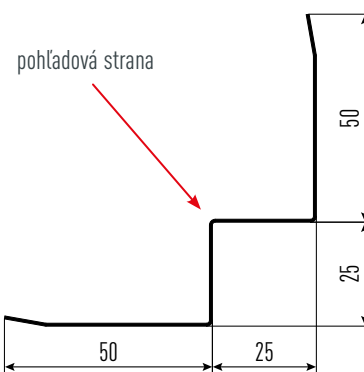
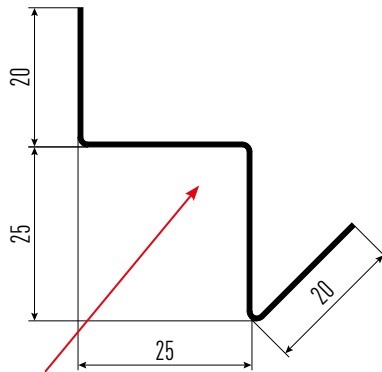
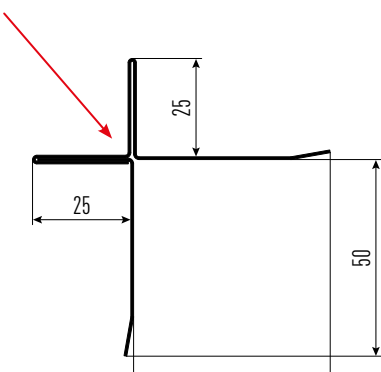
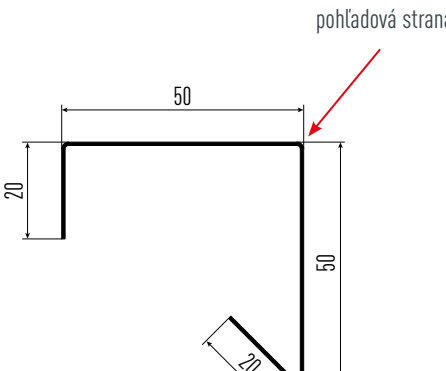
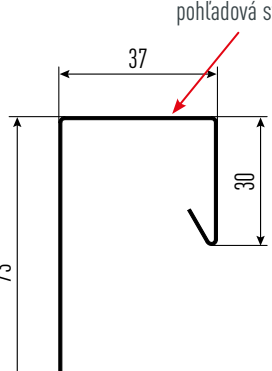
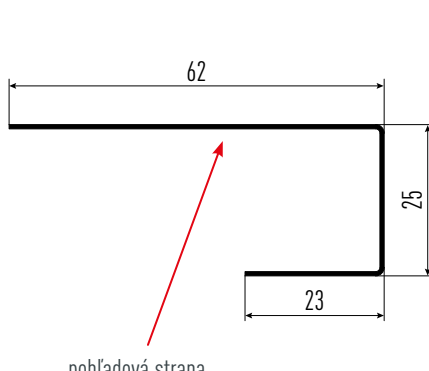
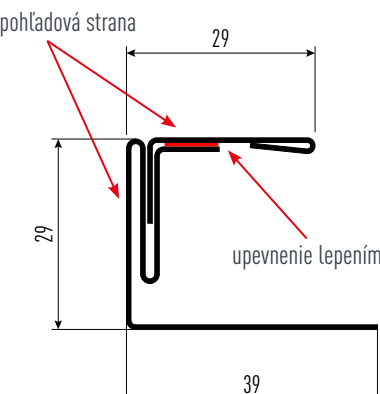
POZOR!

- Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj farbu a povrch.
- Všetky uvedené profily z príslušenstva (okrem perforovanej krycej lišty) sú dostupné v hladkom alebo stucco vyhotovení.
- Na montáž vnútorného rohového profilu (viacdielneho), ako aj vonkajšieho rohového profilu (viacdielneho) sú potrebné po 2 kapsové profily (pridržiavací uholník). Tieto sa musia objednať zvlášť.
- Profily sa vyhotovia štandardne s hrúbkou materiálu 0,7 mm (pri niektorých farbách je možné vyhotovenie s hrúbkou profilu 1 mm). Iba štartovací profil sa vždy vyrába v 1,0 mm, resp. 1,2 mm.

Konštrukčné šírky 138 mm, 200 mm, 300 mm a 400 mm (hĺbka profilu 22 mm).

PERFOROVANÁ KRYCIA LIŠTA				ODKVAPOVÝ PROFIL				NÁSUVNÁ LIŠTA			
DĹŽKA	KÓD VÝR.	2 500 mm	–	DĹŽKA	KÓD VÝR.	2 500 mm	594161	DĹŽKA	KÓD VÝR.	2 000 mm	594162
CENA	MJ	RS	14,36 24,56	CENA	MJ	RS	8,16	CENA	MJ	RS	9,46
			1 m 6				1 m 6				1 m 6
								 			
ŠTARTOVACÍ PROFIL				ROHOVÝ PROFIL VONKAJŠÍ				PLECH NA OSTENIE			
DĹŽKA	KÓD VÝR.	2 000 mm	594163	DĹŽKA	KÓD VÝR.	2 500 mm	594164	DĹŽKA	KÓD VÝR.	2 500 mm	594165
CENA	MJ	RS	9,46	CENA	MJ	RS	8,74	CENA	MJ	RS	20,34
			1 m 6				1 m 6				1 m 6
											
UKONČOVACÍ PROFIL				STYKOVÝ PLECH				SOKLOVÝ PROFIL			
DĹŽKA	KÓD VÝR.	2 500 mm	594166	DĹŽKA	KÓD VÝR.	2 000 mm	594167	DĹŽKA	KÓD VÝR.	2 500 mm	594168
CENA	MJ	RS	9,46	CENA	MJ	RS	20,34	CENA	MJ	RS	14,07
			1 m 6				1 m 6				1 m 6
											

Konštrukčné šírky 138 mm, 200 mm, 300 mm a 400 mm (hĺbka profilu 22 mm).

VNÚTORNÝ ROHOVÝ PROFIL (JEDNODIELNY)				VNÚTORNÝ ROHOVÝ PROFIL (VIACDIELNY)				VONKAJŠÍ ROHOVÝ PROFIL (DVOJDIELNY)			
DĹŽKA KÓD VÝR.		2 000 mm 594169		DĹŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594170		DĹŽKA KÓD VÝR.		2 000 mm 594171	
CENA MJ RS		20,34 1 m 6		CENA MJ RS		9,46 1 m 6		CENA MJ RS		20,34 1 m 6	
											
VONKAJŠÍ ROHOVÝ PROFIL (VIACDIELNY)				KAPSOVÝ PROFIL OHÝBANÝ				KAPSOVÝ PROFIL (PRIDRŽIAVACÍ UHOLNÍK)			
DĹŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594172		DĹŽKA KÓD VÝR.		2 500 mm 594173		DĹŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594174	
CENA MJ RS		9,46 1 m 6		CENA MJ RS		8,74 1 m 6		CENA MJ RS		8,74 1 m 6	
											
UKONČOVACÍ PROFIL LEPENÝ (DVOJDIELNY)				POZOR! • Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj farbu a povrch. • Všetky uvedené profily z príslušenstva (okrem perforovanej krycej lišty) sú dostupné v hladkom alebo stucco vyhotovení. • Na montáž vnútorného rohového profilu (viacdieleho), ako aj vonkajšieho rohového profilu (viacdieleho) sú potrebné po 2 kapsové profily (pridržiavací uholník). Tieto sa musia objednať zvlášť. • Profily sa vyhotovia štandardne s hrúbkou materiálu 0,7 mm (pri niektorých farbách je možné vyhotovenie s hrúbkou profilu 1 mm). Iba štartovací profil sa vždy vyrába v 1,0 mm.							
DĹŽKA KÓD VÝR.		2 500 mm 594175									
CENA MJ RS		** 1 m 6									
											

 ■ coil coating
 ▲ prášková farba

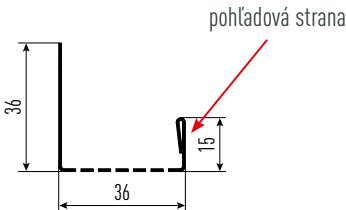
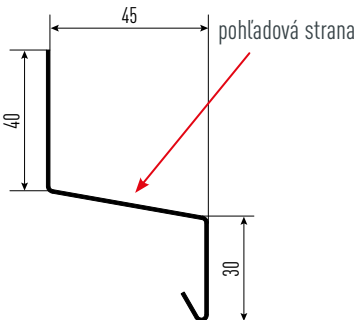
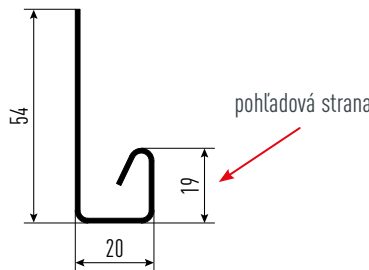
 ● ostatné materiály
 ● hladký povrch na požiadanie

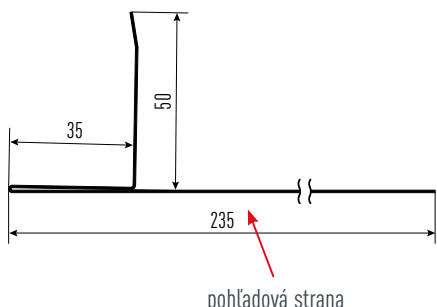
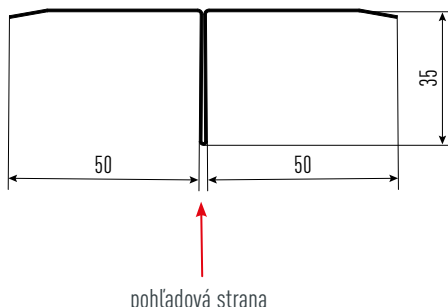
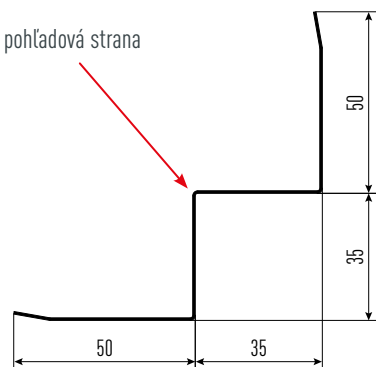
 ◆ vyhotovenie na objednávku
 ◆ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

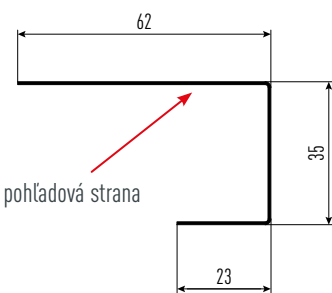
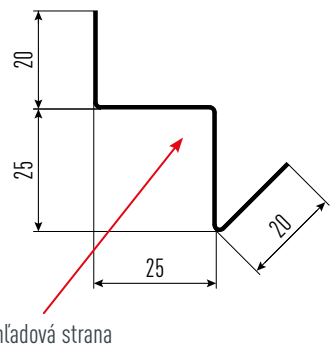
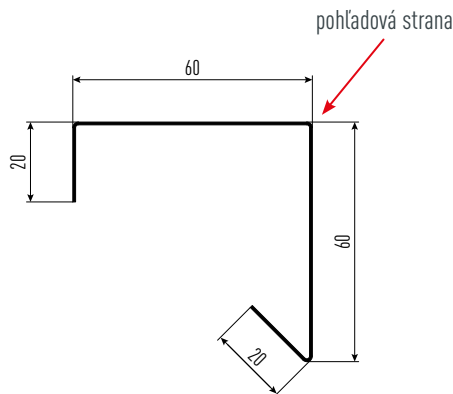
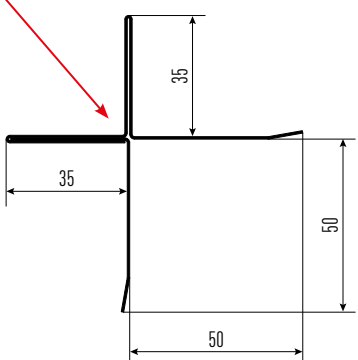
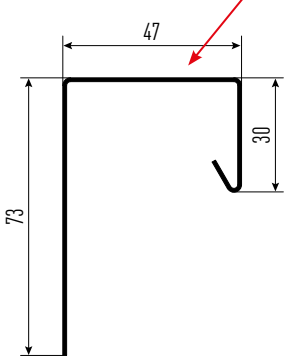
POUŽITIE TU VYOBRAZENÝCH PROFILOV

Konštrukčné šírky 500 mm a 600 mm (hĺbka profilu 32 mm).

PERFOROVANÁ KRYCIA LIŠTA				ODKVAPOVÝ PROFIL				ŠTARTOVACÍ PROFIL			
DĽŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594180DE		DĽŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594181DE		DĽŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594182DE	
CENA MJ RS		17,44 1 m 6		CENA MJ RS		8,89 1 m 6		CENA MJ RS		15,39 1 m 6	
 				 				 			
											

PLECH NA OSTENIE				STYKOVÝ PLECH				VNÚTORNÝ ROHOVÝ PROFIL (JEDNODIELNY)			
DĽŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594183DE		DĽŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594184DE		DĽŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594185DE	
CENA MJ RS		21,71 1 m 6		CENA MJ RS		23,06 1 m 6		CENA MJ RS		23,06 1 m 6	
 				 				 			
											

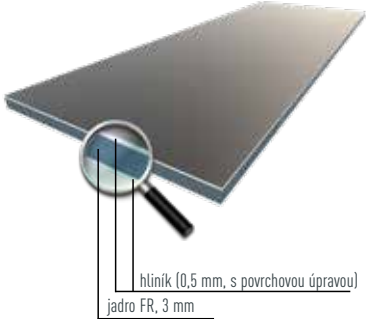
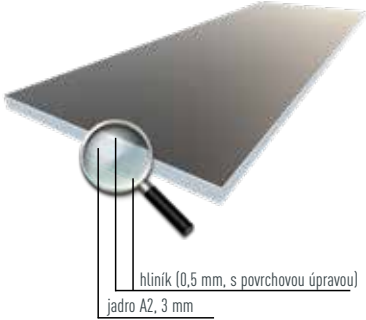
Konštrukčné šírky 500 mm a 600 mm (hĺbka profilu 32 mm).

KAPSOVÝ PROFIL (PRIDRŽIAVACÍ UHOLNÍK)				VNÚTORNÝ ROHOVÝ PROFIL (VIACDIELNY)				VONKAJŠÍ ROHOVÝ PROFIL (VIACDIELNY)			
DĹŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594188DE		DĹŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594189DE		DĹŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594190DE	
CENA MJ RS		** 1 m 6		CENA MJ RS		** 1 m 6		CENA MJ RS		** 1 m 6	
											
VONKAJŠÍ ROHOVÝ PROFIL (DVOJDIELNY)				KAPSOVÝ PROFIL OHÝBANÝ							
DĹŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594186DE		DĹŽKA KÓD VÝR.		3 000 mm 594187DE					
CENA MJ RS		25,76 1 m 6		CENA MJ RS		9,24 1 m 6					
											

POZOR!

- Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj farbu a povrch.
- Všetky uvedené profily z príslušenstva (okrem perforovanej krycej lišty) sú dostupné v hladkom alebo stucco vyhotovení.
- Na montáž vnútorného rohového profilu (viacdielneho), ako aj vonkajšieho rohového profilu (viacdielneho) sú potrebné po 2 kapsové profily (pridržiavací uholník). Tieto sa musia objednať zvlášť.
- Profily sa vyhotovia štandardne s hrúbkou materiálu 0,7 mm (pri niektorých farbách je možné vyhotovenie s hrúbkou profilu 1 mm). Iba štartovací profil sa vyrába vždy v 1,2 mm.



VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
PREFABOND HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL S JADROM FR    hliník (0,5 mm, s povrchovou úpravou) jadro FR, 3 mm		dĺžka: 4 010 mm šírka: 1 535 mm (neopracované tabule) hrúbka: 4 mm	1 m ²	**	—	6,155 m ²
PREFABOND HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL S JADROM A2    hliník (0,5 mm, s povrchovou úpravou) jadro A2, 3 mm	Všetky štandardne dostupné farby (pozri jadro FR) na vyžiadanie aj s jadrom A2.	dĺžka a šírka podľa požiadaviek hrúbka: 4 mm	1 m ²	**	—	1 panel

PREFABOND HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL

Ďalšie farby, rozmery a príslušné minimálne odberné množstvá sú k dispozícii na požiadanie.

VŠEOBECNE

- Testované podľa EN 13501-1 a ÖNORM B 3800-5.
- PREFABOND hliníkový kompozitný panel s jadrom FR:
 - klasifikácia požiarnej odolnosti: B-s1,d0
 - hmotnosť: 7,6 kg/m²
- PREFABOND hliníkový kompozitný panel s jadrom A2:
 - klasifikácia požiarnej odolnosti: A2-s1,d0
 - hmotnosť: 8,4 kg/m²

UPEVNENIE

- Drevená podkonštrukcia: skrutkovaním alebo lepením.
- Hliníková alebo kovová podkonštrukcia: nitovanie alebo lepenie.

POKLÁDKA

- Pri spracovaní je nutné zohľadniť rozmerové tolerancie.
- Zohľadnite opracovanie hrán (5 mm na každej strane). Využitelný formát:
 - šírka: 1 525 mm
 - dĺžka: 4 000 mm
- Dodržiavajte montážnu príručku PREFABOND a montážnu príručku pre obklady balkónov.
- Rešpektujte smer pokládky.

POZOR!

- Dopravný paušál pri každej objednávke: **150,00 €**.
- PREFABOND hliníkové kompozitné panely nie sú štandardným tovarom, ich vrátenie nie je možné.

	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieško- vohnedá	12 strieborná metalíza	17 čistá biela	19 P.10 tmavošedá	20 dymová strieborná	23 čiernošedá	44 antracitová matná	45 bronzová	OSTATNÉ
	597120	597123	597124	597121	597100	597102	597122	597105	597104	597106	597108	

PREFABOND HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL

OPRACOVANIE CNC NA POŽIADANIE

Možnosti spracovania:



FRÉZOVANIE KONTÚR



ZAKRUŽOVANIE



PÍLENIE

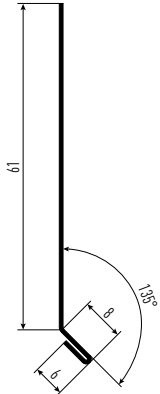
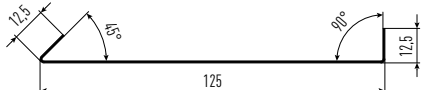


VŔTANIE



FRÉZOVANIE DRÁŽKY



VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
DOPLNKOVÝ PÁS HLADKÝ  	· Hmotnosť zvitku: 30 kg. · Dĺžka: cca 10 m.	1,0 × 1 100 mm	1 kg	**	—	30 kg
		1,0 × 1 200 mm				
DOPLNKOVÝ PÁS HLADKÝ S FÓLIOU  	· Hmotnosť zvitku: 30 kg. · Dĺžka: cca 10 m.	1,0 × 1 200 mm	1 kg	**	—	30 kg
LEMOVACÍ PROFIL ŠKÁRY (HORIZONTÁLNY)  	· Pre PREFABOND hliníkový kompozitný panel. · Ďalšie farby na požiadanie.	0,7 × 3 000 mm	1 m	4,57	6	3 m
		0,5 × 3 000 mm	1 m	5,02	6	3 m
LEMOVACÍ PROFIL ŠKÁRY (VERTIKÁLNY)  	· Pre PREFABOND hliníkový kompozitný panel. · Ďalšie farby na požiadanie.	0,7 × 3 000 mm	1 m	5,30	6	3 m
		0,5 × 3 000 mm	1 m	5,99	6	3 m

	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieško- vohnedá	12 strieborná metalíza	17 čistá biela	19 P.10 tmavošedá	20 dymová strieborná	23 čiernošedá	44 antracitová matná	45 bronzová	OSTATNÉ
				042039								
	042031	042046	042041		042027	042023	042047	042025	042028	042030	042029	
					042050	042052		042054	042053	042055	042056	
	560405	560406	560407	560409			560408					
					560400	560401		560404		560402	560403	
	560435	560436	560437	560439			560438					
					560430	560431		560434		560432	560433	



Upevnenie na kovovú podkonštrukciu

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
FASÁDNY NIT 	· Materiál: hliník s trňom z nerezovej ocele. · Rozsah zopnutia: 5,5 – 9,0 mm. · Vyhotovenie z prírodného hliníka: pozri stĺpec OSTATNÉ. ¹ Lakovanie hlavičky v iných farbách je možné od 1 000 ks. Dodacia lehota na požiadanie.	5 × 14 mm priemer hlavičky: 16 mm	1 ks	0,43 0,48¹	6	250 ks
BALKÓNOVÝ NIT 	· Materiál: nerezová oceľ s trňom z nerezovej ocele. · Rozsah zopnutia: 4,0 – 9,5 mm. · Vyhotovenie v rôznych farbách: pozri stĺpec OSTATNÉ. ¹ Lakovanie hlavičky v iných farbách je možné od 1 000 ks. Dodacia lehota na požiadanie.	5 × 14 mm priemer hlavičky: 15 mm	1 ks	1,02 1,15¹	6	250 ks
FIXOVACIA OBJÍMKA PRE FASÁDNE NITY 	· Materiál: hliník. · Na redukciu vŕtaného otvoru z ø 9,5 mm na ø 5,1 mm.	ø 9,5 × 5,1 mm	1 ks	0,15	0	100 ks
PLOCHÁ NITOVACIA ŠPIČKA PRE FASÁDNE NITY 	· Materiál: oceľ. · Na opracovanie PREFABOND hliníkových kompozitných panelov. · Skrutkovací nadstavec M10 × 1. · Pre priemer hlavy nitu 16 mm.	vonkajší priemer: 49 mm	1 ks	62,47	0	1 ks
PLOCHÁ NITOVACIA ŠPIČKA PRE BALKÓNOVÉ NITY 	· Materiál: oceľ. · Na opracovanie PREFABOND hliníkových kompozitných panelov. · Skrutkovací nadstavec M10 × 1. · Pre priemer hlavy nitu 15 mm.	vonkajší priemer: 30 mm	1 ks	79,39	0	1 ks
JEDNORUČNÝ PRUŽINOVÝ VŔTACÍ NÁSTROJ 	· Priemer vŕtania: – 9,5 mm (hliníkový kompozitný panel) – 5,1 mm (podkonštrukcia)	—	1 ks	139,10	0	1 ks
ŠPECIÁLNY VRTÁK PRE KOVOVÚ PODKONŠTRUKCIU 	· Náhradný vŕták na jednoručný pružinový vŕtací nástroj. · Materiál: rýchlorezná oceľ (HSS).	ø 5,1 × 85 mm	1 ks	5,56	0	1 ks
PRÍPRAVOK NA VŔTANIE DO KOVOVEJ PODKONŠTRUKCIE 	· Materiál: hliník. · Priemer vŕtania: – 9,5 mm (hliníkový kompozitný panel) – 5,1 mm (podkonštrukcia)	—	1 ks	63,29	0	1 ks

	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieško- vohnedá	12 strieborná metalíza	17 čistá biela	19 P.10 tmavošedá	20 dymová strieborná	23 čiernošedá	44 antracitová matná	45 bronzová	OSTATNÉ
	533163	533166	533167	533164	533130	533132	533165	533135	533134	533136	533137	
												533022
	533218	533221	533222	533219	533210	533212	533220	533214	533213	533215	533217	
												533290
												340497
												340460
												340459
												340463
												340483
												340462



Upevnenie na kovovú podkonštrukciu

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
FASÁDNA SKRUTKA DO HLINÍKOVEJ PODKONŠTRUKCIE    	· Materiál: nerezová oceľ. · Možnosť kombinovania s fixovacími a klznými objímkami pre fasádnu skrutku $\varnothing$ 11/4. · Kapacita vŕtania $t = 3,0$ mm. · Vrátane 1 bitu TX 25 x 50 mm. · Vyhotovenia v ďalších farbách od 500 ks: pozri stĺpec OSTATNÉ. · Cena a dodacia lehota na požiadanie.	5,5 x 25 mm priemer hlavičky: 16 mm	1 ks	1,18	6	250 ks
FIXOVACIA OBJÍMKA PRE FASÁDNU SKRUTKU DO HLINÍKOVEJ PODKONŠTRUKCIE    	· Materiál: plast. · Na redukcii vŕtaného otvoru z $\varnothing$ 11 mm na 5,8 mm.	$\varnothing$ 11/4 mm	1 ks	**	0	250 ks
KLZNÁ OBJÍMKA PRE FASÁDNU SKRUTKU DO HLINÍKOVEJ PODKONŠTRUKCIE    	· Materiál: plast. · Na redukcii vŕtaného otvoru z $\varnothing$ 11 mm na 8,4 mm.	$\varnothing$ 11/4 mm	1 ks	**	0	250 ks
LT-XT TOOL TX 25   	· Na skrútkovanie fasádnych skrutiek, priemer hlavičky 16 mm. · Na montáž pevnej a klznej objímky. · TX 25.	TX 25 x 50 mm	1 ks	36,57	0	1 ks

	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieško- vohnedá	12 strieborná metalíza	17 čistá biela	19 P.10 tmavošedá	20 dymová strieborná	23 čiernošedá	44 antracitová matná	45 bronzová	OSTATNÉ
	533236	533239	533240	533237	533230	533231	533238	533233	533232	533234	533235	
												533250
												533251
												533252



Upevnenie na drevenú podkonštrukciu

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
FASÁDNA SKRUTKA DO DREVEJ PODKONŠTRUKCIE  	· Vráťane tesniacej podložky. · Vráťane 1 bitu TX 25. · Fasádne skrutky k dispozícii aj vo farbe prírodný hliník (533171). 1 Vyhotovenia v ďalších farbách od 1 000 ks: pozri stĺpec OSTATNÉ. · Dodacia lehota na požiadanie.	4,8 × 30 mm priemer hlavičky: 16 mm	1 ks	0,52 0,59¹	6	250 ks
FIXOVACIA OBJÍMKA PRE PEVNÝ BOD DO DREVEJ PODKONŠTRUKCIE 	· Na redukciu vŕtaného otvoru z $\varnothing$ 8,5 mm na $\varnothing$ 5,1 mm. · Materiál: hliník.	$\varnothing$ 8,5 × 5,1 mm	1 ks	0,15	0	100 ks
TESNIACA PODLOŽKA DO DREVEJ PODKONŠTRUKCIE 	· Pre vycentrovanie a utesnenie upevňovacej skrutky pre PREFABOND hliníkového kompozitného panelu na drevenú podkonštrukciu. · Materiál: Plast.	$\varnothing$ 14 × 4 mm	1 ks	0,08	0	250 ks
EPDM UTESŇOVACÍ PÁS JEDNOSTRANNE SAMOLEPIACI 	· Na ochranu zvislej drevenej podkonštrukcie. · Materiál: EPDM. · Rozsah dodávky: 2 kotúče à 25 m.	70 × 1,3 mm	1 m	6,76	0	50 m
		135 × 1,3 mm	1 m	8,63	0	50 m
EPDM UTESŇOVACÍ PÁS NIE JE SAMOLEPIACI 	· Na ochranu zvislej drevenej podkonštrukcie. · Materiál: EPDM. · Rozsah dodávky: 2 kotúče à 25 m.	70 × 1,3 mm	1 m	3,70	0	50 m
		135 × 1,3 mm	1 m	3,95	0	50 m
ŠPECIÁLNY VRTÁK DO DREVEJ PODKONŠTRUKCIE 	· Materiál: rýchlorezná oceľ (HSS).	$\varnothing$ 3,3 mm DIN 338	1 ks	5,25	0	1 ks
PRÍPRAVOK NA VRTANIE DO DREVEJ PODKONŠTRUKCIE 	· Materiál: hliník. · Priemer vŕtania: – 9,5 mm (hliníkový kompozitný panel) – 3,3 mm (podkonštrukcia)	—	1 ks	63,29	0	1 ks

	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieško- vohnedá	12 strieborná metalíza	17 čistá biela	19 P.10 tmavošedá	20 dymová strieborná	23 čiernošedá	44 antracitová matná	45 bronzová	OSTATNÉ
	533172	533175	533176	533173	533141	533142	533174	533147	533143	533145	533146	
												533101
												340488
												340468
												340475
												340476
												340473
												340474
												340464
												340479



Príslušenstvo

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
F-PROFIL PRE PREFABOND 	· Materiál: hliník. · Prášková povrchová úprava na objednávku. · Dodacia lehota: 10 – 15 pracovných dní. · UPOZORNENIE: Výnimočne nie je tento produkt farbený v 44 antracitovej matnej, ale v 02 antracitovej. · Prášková povrchová úprava v P.10 nie je možná. · Možné dodať aj vo farbe 13 prírodný hliník: pozri stĺpec OSTATNÉ.	3 000 mm	1 m	8,20	6	—
				6,89		
U-PROFIL PRE PREFABOND 	· Materiál: hliník. · Prášková povrchová úprava na objednávku. · Dodacia lehota: 10 – 15 pracovných dní. · UPOZORNENIE: Výnimočne nie je tento produkt farbený v 44 antracitovej matnej, ale v 02 antracitovej. · Prášková povrchová úprava v P.10 nie je možná. · Možné dodať aj vo farbe 13 prírodný hliník: pozri stĺpec OSTATNÉ.	3 000 mm	1 m	8,20	6	—
				6,89		
90-STUPŇOVÝ FRÉZOVAČ V DRÁŽKY 	· Na opracovanie panelov PREFABOND s jadrom FR.	—	1 ks	123,40	0	—
135-STUPŇOVÝ FRÉZOVAČ V DRÁŽKY 	· Na opracovanie panelov PREFABOND s jadrom FR.	—	1 ks	192,80	0	—
STUPŇOVITÝ VRTÁK 	· Na opracovanie panelov PREFABOND s jadrom FR a na predvrtanie do kovovej podkonštrukcie. · Materiál: rýchlorezná oceľ (HSS).	∅ 9,5 × 5,1 mm	1 ks	29,52	0	—
HĽBKOVÝ DORAZ PRE STUPŇOVITÝ VRTÁK 	· Na nastavenie hĺbky vrtu stupňovitého vrtáka. · Materiál: nerezová oceľ.	∅ 9,5 × 5,1 mm	1 ks	20,51	0	—
RUKOVÄŤ 	· Typ S/E, pre priame použitie orezávača hrán ∅ 3,2 mm. · Na opracovanie panelov PREFABOND.	—	1 ks	18,07	0	—
OREZÁVAČ HRÁN PRE RUKOVÄŤ 	· S10/E100, ∅ 3,2 mm. · Na opracovanie panelov PREFABOND.	—	10 ks	45,15	0	10 ks
VYREZÁVAČ FÓLIE 	· Vyrezávač fólie pre pevné body (∅ 5,1 mm). · Vyrezávač fólie pre posuvné body (∅ 9,5 mm).	∅ 5,1 mm	1 ks	67,22	0	1 ks
		∅ 9,5 mm	1 ks	67,22	0	1 ks
MONTÁŽNA POMÔCKA PRE PREFABOND 	· Šírka škáry: 8 mm alebo 10 mm. · Vhodné pre pozdĺžne a priečne škáry. · Odporúčané množstvo: min. tri montážne pomôcky.	8 mm	1 ks	35,93	0	1 ks
		10 mm	1 ks	35,93	0	1 ks
PRÍSAVKA A MATICA 	· Ako náhradný diel na montážnu pomôcku pre PREFABOND.	—	1 ks	1,33	0	1 ks

	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieško- vohnedá	12 strieborná metalíza	17 čistá biela	19 P.10 tmavošedá	20 dymová strieborná	23 čiernošedá	44 antracitová matná	45 bronzová	OSTATNÉ
					019101	019101		019101	019101	019101	019101	
												019071
					019100	019100		019100	019100	019100	019100	
												019070
												340492
												340493
												340461
												340494
												340496
												340498
												340467
												340466
												340470
												340471
												340421

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
FASÁDNY ŠINDEL STUCCO HLADKÝ  	 · Vrátane príponiek a ryhovaných klinčov (2,8/25). · 1 m² = 10 ks = 2,5 kg. · Priemyselný vzor č. 32661. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu. · Na základe výberu je k dispozícii aj vyhotovenie stucco alebo hladké vyhotovenie, ako aj vyhotovenie s vyrazeným logom alebo bez neho. Pri objednávke uveďte túto informáciu osobitne.	420 × 240 mm	1 m ²	39,45	1	10 m ²
				40,47		
FASÁDNY ŠINDEL XL STUCCO  	 · Vrátane príponiek a ryhovaných klinčov (2,8/25). · 1 m² = 5 ks = 2,4 kg. · Priemyselný vzor č. 32661.	840 × 240 mm	1 m ²	58,37	1	2 m ²
				60,50		
FASÁDNY ŠINDEL XL HLADKÝ  	 · Vrátane príponiek a ryhovaných klinčov (2,8/25). · 1 m² = 5 ks = 2,4 kg. · Priemyselný vzor č. 32661. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.	840 × 240 mm	1 m ²	58,37	1	2 m ²
				60,50		
FASÁDNY PANEL FX.12 (VEĽKÝ) HLADKÝ  	 · Vrátane ryhovaných klinčov (2,8/25). · 1 m² = 1,7 ks = 2,4 kg. · POZOR! Na dopyt je k dispozícii baliaca jednotka (BAL) o výmere 5,88 m². · Patentová ochrana č. 1408785.	1 400 × 420 mm	1 m ²	58,37	6	11,76 m ²
				60,50		
FASÁDNY PANEL FX.12 (MALÝ) HLADKÝ  	 · Vrátane ryhovaných klinčov (2,8/25). · 1 m² = 3,4 ks = 2,5 kg. · Patentová ochrana č. 1408785.	700 × 420 mm	1 m ²	58,37	6	8,24 m ²
				60,50		
FASÁDNA ŠABLÓNA 20 × 20 STUCCO  	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Bez prelisu. · 1 m² = 25 ks = 2,8 kg. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.	200 × 200 mm	1 m ²	44,37	1	4 m ²
				45,37		
FASÁDNA ŠABLÓNA 20 × 20 HLADKÝ  	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Bez prelisu. · 1 m² = 25 ks = 2,8 kg. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.	200 × 200 mm	1 m ²	44,37	1	4 m ²
				45,37		
ŠTARTOVACIA ŠABLÓNA PRE FASÁDNU ŠABLÓNU 20 × 20 STUCCO  	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 3,2 ks/m. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.		1 ks	4,31	1	100 ks
ŠTARTOVACIA ŠABLÓNA PRE FASÁDNU ŠABLÓNU 20 × 20 HLADKÝ  	 · Bez upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 3,2 ks/m. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.		1 ks	4,31	1	100 ks

	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
	01 P.10 hnedá	594070	05 P.10 tmavočervená	594070	11 P.10 orieškovohnedá	594070
	02 P.10 antracitová	594070	06 P.10 machovozelená	594070	19 P.10 tmavošedá	594070
	03 P.10 čierna	594070	07 P.10 svetlošedá	594070		
	04 P.10 tehlovočervená	594070	10 P.10 prefa biela	594070		
	43 P.10 kamenná šedá	594070				
	01 P.10 hnedá	111583	04 P.10 tehlovočervená	111585	07 P.10 svetlošedá	111582
	02 P.10 antracitová	111580	05 P.10 tmavočervená	111581	11 P.10 orieškovohnedá	111586
	03 P.10 čierna	111588	06 P.10 machovozelená	111587	19 P.10 tmavošedá	111589
	43 P.10 kamenná šedá	111584				
	01 P.10 hnedá	111573	04 P.10 tehlovočervená	111575	07 P.10 svetlošedá	111572
	02 P.10 antracitová	111570	05 P.10 tmavočervená	111571	11 P.10 orieškovohnedá	111576
	03 P.10 čierna	111578	06 P.10 machovozelená	111577	19 P.10 tmavošedá	111579
	43 P.10 kamenná šedá	111574				
	01 P.10 hnedá	120603	05 P.10 tmavočervená	120601	11 P.10 orieškovohnedá	120608
	02 P.10 antracitová	120600	06 P.10 machovozelená	120609 ◇	12 strieborná metalíza	594068 ◇
	03 P.10 čierna	120610	07 P.10 svetlošedá	120602	19 P.10 tmavošedá	120611
	04 P.10 tehlovočervená	120607 ◇	10 P.10 prefa biela	594068 ◇		
	42 P.10 pieskovohnedá	594068 ◇	43 P.10 kamenná šedá	120604		
	01 P.10 hnedá	120623	05 P.10 tmavočervená	120621	11 P.10 orieškovohnedá	120628
	02 P.10 antracitová	120620	06 P.10 machovozelená	120629 ◇	12 strieborná metalíza	594069 ◇
	03 P.10 čierna	120619	07 P.10 svetlošedá	120622	19 P.10 tmavošedá	120618
	04 P.10 tehlovočervená	120627 ◇	10 P.10 prefa biela	594069 ◇		
	42 P.10 pieskovohnedá	594069 ◇	43 P.10 kamenná šedá	120624		
	01 P.10 hnedá	111033	05 P.10 tmavočervená	111031	10 P.10 prefa biela	122020
	02 P.10 antracitová	111030	06 P.10 machovozelená	111037	11 P.10 orieškovohnedá	111036
	03 P.10 čierna	111038	07 P.10 svetlošedá	111032	12 strieborná metalíza	594131
	04 P.10 tehlovočervená	111035	08 P.10 zinkovošedá	122021	19 P.10 tmavošedá	111039
	43 P.10 kamenná šedá	111034				
	01 P.10 hnedá	111023	05 P.10 tmavočervená	111021	10 P.10 prefa biela	122010
	02 P.10 antracitová	111020	06 P.10 machovozelená	111027	11 P.10 orieškovohnedá	111026
	03 P.10 čierna	111028	07 P.10 svetlošedá	111022	12 strieborná metalíza	594111
	04 P.10 tehlovočervená	111025	08 P.10 zinkovošedá	122011	19 P.10 tmavošedá	111029
	43 P.10 kamenná šedá	111024				
	01 P.10 hnedá	111053	06 P.10 machovozelená	111057	12 strieborná metalíza	594331
	02 P.10 antracitová	111050	07 P.10 svetlošedá	111052	19 P.10 tmavošedá	111059
	03 P.10 čierna	111058	08 P.10 zinkovošedá	122041	43 P.10 kamenná šedá	111054
	04 P.10 tehlovočervená	111055	10 P.10 prefa biela	122040		
	05 P.10 tmavočervená	111051	11 P.10 orieškovohnedá	111056		
	01 P.10 hnedá	111043	06 P.10 machovozelená	111047	12 strieborná metalíza	594311
	02 P.10 antracitová	111040	07 P.10 svetlošedá	111042	19 P.10 tmavošedá	111049
	03 P.10 čierna	111048	08 P.10 zinkovošedá	122031	43 P.10 kamenná šedá	111044
	04 P.10 tehlovočervená	111045	10 P.10 prefa biela	122030		
	05 P.10 tmavočervená	111041	11 P.10 orieškovohnedá	111046		

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
FASÁDNA ŠABLÓNA 29 × 29 STUCCO HLADKÝ  	 · Vráťane spojovacieho materiálu a ryhovaných klincov (2,8/25). · 1 m² = 12 ks = 2,6 kg. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu. · Na základe výberu je k dispozícii stucco alebo hladké vyhotovenie, ako aj vyhotovenie s prelisom alebo bez neho. Pri objednávke uveďte túto informáciu osobitne. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.	290 × 290 mm	1 m ²	39,89 40,93	1	10 m ²
ŠTARTOVACIA ŠABLÓNA PRE FASÁDNU ŠABLÓNU 29 × 29 STUCCO HLADKÝ  	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 2,2 ks/m. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu. · Na želanie je k dispozícii stucco alebo hladké vyhotovenie. Pri objednávke uveďte túto informáciu osobitne. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.	—	1 ks	4,34	1	100 ks
UKONČUJÚCA ŠABLÓNA PRE FASÁDNU ŠABLÓNU 29 × 29 STUCCO HLADKÝ  	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 2,2 ks/m. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu. · Na základe výberu je k dispozícii stucco alebo hladké vyhotovenie, ako aj vyhotovenie s prelisom alebo bez neho. Pri objednávke uveďte túto informáciu osobitne. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.	—	1 ks	4,34	1	100 ks
FASÁDNA ŠABLÓNA 44 × 44 STUCCO  	 · Vráťane ryhovaných klincov (2,8/25). · 1 m² = 5,2 ks = 2,6 kg.	437 × 437 mm	1 m ²	41,04 42,00	1	8 m ²
FASÁDNA ŠABLÓNA 44 × 44 HLADKÝ   	 · Vráťane ryhovaných klincov (2,8/25). · 1 m² = 5,2 ks = 2,6 kg. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.	437 × 437 mm	1 m ²	41,04 42,00	1	8 m ²
ŠTARTOVACIA ŠABLÓNA PRE FASÁDNU ŠABLÓNU 44 × 44 STUCCO 	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 1,48 ks/m.	—	1 ks	8,54	1	40 ks
ŠTARTOVACIA ŠABLÓNA PRE FASÁDNU ŠABLÓNU 44 × 44 HLADKÝ  	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 1,48 ks/m. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.	—	1 ks	8,54	1	40 ks
UKONČUJÚCA ŠABLÓNA PRE FASÁDNU ŠABLÓNU 44 × 44 STUCCO 	 · Vráťane upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 1,48 ks/m.	—	1 ks	8,54	1	40 ks

	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
	01 P.10 hnedá	594075	05 P.10 tmavočervená	594075	11 P.10 orieškovohnedá	594075
	02 P.10 antracitová	594075	06 P.10 machovozelená	594075	19 P.10 tmavošedá	594075
	03 P.10 čierna	594075	07 P.10 svetlošedá	594075		
	04 P.10 tehlovočervená	594075	10 P.10 prefa biela	594075		
	43 P.10 kamenná šedá	594075				

	01 P.10 hnedá	594076	05 P.10 tmavočervená	594076	11 P.10 orieškovohnedá	594076
	02 P.10 antracitová	594076	06 P.10 machovozelená	594076	19 P.10 tmavošedá	594076
	03 P.10 čierna	594076	07 P.10 svetlošedá	594076		
	04 P.10 tehlovočervená	594076	10 P.10 prefa biela	594076		
	43 P.10 kamenná šedá	594076				

	01 P.10 hnedá	594076	05 P.10 tmavočervená	594076	11 P.10 orieškovohnedá	594076
	02 P.10 antracitová	594076	06 P.10 machovozelená	594076	19 P.10 tmavošedá	594076
	03 P.10 čierna	594076	07 P.10 svetlošedá	594076		
	04 P.10 tehlovočervená	594076	10 P.10 prefa biela	594076		
	43 P.10 kamenná šedá	594076				

	01 P.10 hnedá	112204	05 P.10 tmavočervená	112202	11 P.10 orieškovohnedá	112208
	02 P.10 antracitová	112201	06 P.10 machovozelená	112207 ◇	19 P.10 tmavošedá	112210
	03 P.10 čierna	112209	07 P.10 svetlošedá	112203		
	04 P.10 tehlovočervená	112206 ◇	10 P.10 prefa biela	594079 ◇		
	43 P.10 kamenná šedá	112205				

	01 P.10 hnedá	112224	05 P.10 tmavočervená	112222	11 P.10 orieškovohnedá	112228
	02 P.10 antracitová	112221	06 P.10 machovozelená	112227	19 P.10 tmavošedá	112230
	03 P.10 čierna	112229	07 P.10 svetlošedá	112223		
	04 P.10 tehlovočervená	112226	10 P.10 prefa biela	594079		
	43 P.10 kamenná šedá	112225				

	01 P.10 hnedá	112244	05 P.10 tmavočervená	112242	11 P.10 orieškovohnedá	112248
	02 P.10 antracitová	112241	06 P.10 machovozelená	112247 ◇	19 P.10 tmavošedá	112250
	03 P.10 čierna	112249	07 P.10 svetlošedá	112243		
	04 P.10 tehlovočervená	112246 ◇	10 P.10 prefa biela	594080 ◇		
	43 P.10 kamenná šedá	112245				

	01 P.10 hnedá	112264	05 P.10 tmavočervená	112262	11 P.10 orieškovohnedá	112268
	02 P.10 antracitová	112261	06 P.10 machovozelená	112267	19 P.10 tmavošedá	112270
	03 P.10 čierna	112269	07 P.10 svetlošedá	112263		
	04 P.10 tehlovočervená	112266	10 P.10 prefa biela	594080		
	43 P.10 kamenná šedá	112265				

	01 P.10 hnedá	112284	05 P.10 tmavočervená	112282	11 P.10 orieškovohnedá	112288
	02 P.10 antracitová	112281	06 P.10 machovozelená	112287 ◇	19 P.10 tmavošedá	112290
	03 P.10 čierna	112289	07 P.10 svetlošedá	112283		
	04 P.10 tehlovočervená	112286 ◇	10 P.10 prefa biela	594080 ◇		
	43 P.10 kamenná šedá	112285				

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
UKONČUJÚCA ŠABLÓNA PRE FASÁDNU ŠABLÓNU 44 × 44 HLADKÝ  	 · Vrátane upevňovacieho materiálu. · Spotreba: 1,48 ks/m. · Dodacia lehota: cca 10 – 15 pracovných dní.	—	1 ks	8,54	1	40 ks
ŠABLÓNA MALÁ STUCCO  	 · Vhodné pre stenové obklady, zvlášť malé plochy. · POZOR! Žiadny plnohodnotný systém! (Nie je k dispozícii žiadne príslušenstvo.) · Po konzultácii s PREFA technickým oddelením vhodné tiež na použitie na veže a prístrešky. · Bez upevňovacieho materiálu. · 1 m² = 43 ks = cca 3,0 kg.	305 × 175 mm	1 m ²	87,81	1	4 m ²
ŠABLÓNA MALÁ HLADKÝ  	 · Vhodné pre stenové obklady, zvlášť malé plochy. · POZOR! Žiadny plnohodnotný systém! (Nie je k dispozícii žiadne príslušenstvo.) · Po konzultácii s PREFA technickým oddelením vhodné tiež na použitie na veže a prístrešky. · Bez upevňovacieho materiálu. · 1 m² = 43 ks = cca 3,0 kg.	305 × 175 mm	1 m ²	87,81	1	4 m ²

	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.	FARBA	KÓD VÝR.
	01 P.10 hnedá	112304	05 P.10 tmavočervená	112302	11 P.10 orieškovohnedá	112308
	02 P.10 antracitová	112301	06 P.10 machovozelená	112307	19 P.10 tmavošedá	112310
	03 P.10 čierna	112309	07 P.10 svetlošedá	112303		
	04 P.10 tehlovočervená	112306	10 P.10 prefa biela	594080		
	43 P.10 kamenná šedá	112305				

	01 P.10 hnedá	110883	04 P.10 tehlovočervená	110885	07 P.10 svetlošedá	110882
	02 P.10 antracitová	110880	05 P.10 tmavočervená	110881	11 P.10 orieškovohnedá	110886
	03 P.10 čierna	110888	06 P.10 machovozelená	110887	19 P.10 tmavošedá	110889
	43 P.10 kamenná šedá	110884				

	01 P.10 hnedá	110873	04 P.10 tehlovočervená	110875	07 P.10 svetlošedá	110872
	02 P.10 antracitová	110870	05 P.10 tmavočervená	110871	11 P.10 orieškovohnedá	110876
	03 P.10 čierna	110878	06 P.10 machovozelená	110877	19 P.10 tmavošedá	110879
	43 P.10 kamenná šedá	110874				

Upevnenie · Podkladové pásy

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
PATENTOVANÁ PRÍPONKA 	· K fasádne šindľu a fasádne šindľu XL. · Materiál: prírodná zliatina hliníka.	—	1 ks	0,03	1	840 ks
PRÍPONKA K FASÁDNEJ ŠABLÓNE 29 × 29 	· Farba: antracitová.	—	1 ks	0,07	1	320 ks
RYHOVANÝ KLINEC 	· Klinec 2,8/25: cca 570 ks/kg. · Klinec 2,8/30: cca 480 ks/kg. · Klinec 2,8/40: cca 380 ks/kg. · Materiál: pozinkovaná oceľ.	2,8/25	1 kg	9,35	1	2,5 kg
		2,8/30	1 kg	9,35	1	2,5 kg
		2,8/40	1 kg	9,35	1	2 kg
ŠPECIÁLNA SKRUTKA DO HLINÍKOVEJ PODKONŠTRUKCIE 	· Na upevnenie výrobkov Siding a maloformátových krytín. · S tvrdým vrtným hrotom. · Materiál: bimetal. · Kapacita vŕtania t = 3,5 mm. · Vráťane 1 bitu TX 25 x 50 mm.	5,5 x 25 mm priemer hlavičky: 12 mm	1 ks	0,60	6	250 ks
ŠPECIÁLNA SKRUTKA DO OCELOVEJ PODKONŠTRUKCIE 	· Na upevnenie výrobkov Siding a maloformátových krytín. · S tvrdým oceľovým hrotom. · Materiál: bimetal. · Kapacita vŕtania t = 2,0 mm. · Vráťane 1 bitu TX 25 x 50 mm.	5,5 x 25 mm priemer hlavičky: 12 mm	1 ks	0,63	6	250 ks
PODKLADOVÝ PÁS 	· Pre fasádny šindel, fasádne šablóny a FX.12. · Vráťane rybovaných klinec (2,8/25). · Predierovaný. · Vrchná strana: hnedá (polyesterová kvalita). · Spodná strana: antracitová (polyesterová kvalita).	1 800 × 158 × 1,00 mm	1 m	6,54	1	—

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 atehlovo- červená	05 P.10 tmavočervená	06 P.10 machovozelená	07 P.10 svetlošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieško- vohnedá	12 strieborná metalíza	43 P.10 kamenná šedá	OSTATNÉ
												505001
												505003
												340392
												340394
												341392
												533158
												533159
												562005

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	FARBA
PREFALZ FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS 500 mm 1 000 mm  PREFALZ	· Farebné hliníkové pásy vo falcovacej kvalite. · predná strana: coil coating vypalované lakovanie. · Spodná strana: ochranný lak. · Ako doplnkový pás pre strešné a fasádne systémy PREFA (okrem PREFABOND hliníkových kompozitných panelov) používame výlučne PREFALZ. · Cena na požiadanie. · POZOR! PREFALZ 1000 je povolené používať výlučne ako doplnkový pás. Z dôvodu rozvinutej šírky tohoto materiálu je neprípustné jeho použitie na zastrešenie a opláštenie celých strešných a fasádnych plôch. · UPOZORNENIE: Príplatky za farby P.10 kamenná šedá, patina šedá, bronzová a P.10 patina zelená.	0,70 × 500 mm	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 04 P.10 tehlovočervená 05 P.10 tmavočervená 06 P.10 machovozelená 07 P.10 svetlošedá 08 P.10 zinkovošedá 10 P.10 prefa biela 11 P.10 orieškovohnedá 12 strieborná metalíza 13 prírodný hliník 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá 45 bronzová 46 P.10 patina zelená 47 patina šedá
		0,70 × 1 000 mm	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 04 P.10 tehlovočervená 05 P.10 tmavočervená 06 P.10 machovozelená 07 P.10 svetlošedá 08 P.10 zinkovošedá 10 P.10 prefa biela 11 P.10 orieškovohnedá 12 strieborná metalíza 13 prírodný hliník 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá 45 bronzová 46 P.10 patina zelená 47 patina šedá

		cca 60 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)			cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)		
		hladký	stucco	hladký s fóliou	hladký	stucco	hladký s fóliou
01	040303		040323		040313	040333	
02	040300		040320		040310	040330	
03	040308		040328		040318	040338	
04	040305	◇	040325	◇	040315	040335	◇
05	040301		040321		040311	040331	
06	040307	◇	040327	◇	040317	040337	◇
07	040302		040322		040312	040332	
08	040441	◇	040461	◇	040451	040471	◇
10	040442		040462		040452	040472	
11	040306		040326		040316	040336	
12	030722		030152	030772	030747	030182	030792
13	030724	◇	030154	◇	030749	030184	◇
17	040445		040465		040455	040475	
19	040444		040464		040454	040474	
23	030804			030826	030814		030827
43	040304		040324		040314	040334	
45	040440		040460	040600	040450	040470	040610
46	040443				040453		
47	030803			030823	030813		030825
01	040103		040123		040113	040133	
02	040100		040120		040110	040130	
03	040108		040128		040118	040138	
04	040105	◇	040125	◇	040115	040135	◇
05	040101		040121		040111	040131	
06	040107	◇	040127	◇	040117	040137	◇
07	040102		040122		040112	040132	
08	040401	◇	040421	◇	040411	040431	◇
10	040402		040422		040412	040432	
11	040106		040126		040116	040136	
12	030369		030123	030671	030386	030565	
13	030110	◇	030124	◇	030388	◇	
17	040405		040425		040415	040435	
19	040404		040424		040414	040434	
23	030370			030834	030392		030840
43	040104		040124		040114	040134	
45	040400		040420	040620	040410	040430	040630
46	040403				040413		
47	030361			030833	030390		030842

VÝROBOK	ROZMERY	SKUPINA FARIEB	FARBA	cca 60 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)
FALZONAL FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS 600 mm  FALZONAL®	0,70 × 600 mm	0	zvetralý lak	038200S
		1	normová čistá biela	038202S
			cinovošedá	038211S
			zinkovošedá	038207S
			matná svetlozinková	038223S
			matná svetlošedá	038218S
			antracitovošedá	038205S
			matná tmavošedá	038216S
			hnedá eloxovaná	038206S
			staročervená	038225S
			medenohnedá	038203S
			kávovohnedá	038226S
			rezedová zelená	038204S
		2	svetlá slonová kosť	038227S
			modrosivá	038201S
			opálovozelená	038208S
			sivozelená	038228S
			kremikovaná šedá	038222S
		3	perlovobiela	038212S
			béžová savana	038229S
			pastelovotyrkysová	038233S
			kručinovo žltá	038230S
			karminovočervená	038210S
			tyrkysovomodrá	038234S
			mätová zelená	038231S
			olivovozelená	038214S
			azúrovomodrá	038213S
			svetlošedá	038220S
			belasá modrá	038232S
			uhlíovočierna	038235S
		4	briliantová metalická	038209S
			šedá hliníková	038217S
			svetlobronzová	038241S
5	novomedená	038221S		
	mayská zlatá	038238S		
0,80 × 600 mm	4	briliantová metalická	038239S	

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH - FALZONAL

VŠEOBECNE

- Farebné hliníkové pásy vo falcovacej kvalite.
- Predná strana: Coil coating vypaľované lakovanie HDP (High Durable Polymer), vrátane ochrannej fólie.
- Spodná strana: ochranný lak.
- Cena na požiadanie.
- Dodacia lehota na požiadanie.

POZOR!

- **MINIMÁLNE ODBERNÉ MNOŽSTVO:** 120 kg.
- Počet zvitkov musí byť vždy deliteľný dvomi.

	cca 120 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)	cca 250 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 1 000 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)
	038200	038105	038000	038505
	038202	038100	038011	038500
	038211	038103	038016	038503
	038207	038104	038007	038504
	038223	038137	038043	038522
	038218	038111	038029	038511
	038205	038106	038008	038506
	038216	038107	038009	038507
	038206	038102	038006	038502
	038225	038116	038045	038525
	038203	038109	038004	038509
	038226	038117	038046	038515
	038204	038118	038005	038520
	038227	038119	038047	038524
	038201	038110	038002	038510
	038208	038113	038010	038513
	038228	038120	038048	038537
	038222	038121	038049	038528
	038212	038122	038001	038518
	038229	038123	038080	038531
	038233	038129	038085	038540
	038230	038124	038081	038538
	038210	038141	038014	038517
	038234	038130	038086	038541
	038231	038125	038082	038539
	038214	038126	038018	038530
	038213	038131	038017	038529
	038220	038114	038031	038514
	038232	038128	038084	038526
	038235	038127	038083	038519
	038209	038101	038003	038501
	038217	038108	038028	038508
	038241	038138	038087	038532
	038221	038134	038039	038534
	038238	038139	038091	038516
	038239	038135	038041	038535



VÝROBOK	ROZMERY	SKUPINA FARIEB	FARBA	cca 60 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)
FALZONAL FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS 1 200 mm 	 FALZONAL® 0,70 × 1 200 mm	0	zvetralý lak	
		1	normová čistá biela	
			cinovošedá	
			zinkovošedá	
			matná svetlozinková	
			matná svetlošedá	
			antracitovošedá	
			matná tmavošedá	
			hnedá eloxovaná	
			staročervená	
			medenohnedá	
			kávovohnedá	
			rezedová zelená	
		2	svetlá slonová kosť	
			modrosivá	
			opálovozelená	
			sivozelená	
			kremíková šedá	
		3	perlovobiela	
			běžová savana	
			pastelovotyrkysová	
			kručínovo žltá	
			karmínovočervená	
			tyrkysovomodrá	
			mätová zelená	
			olivovozelená	
			azúrovomodrá	
			svetlošedá	
			belasá modrá	
			uhl'ovočierna	
		4	brilantová metalická	
			šedá hliníková	
			svetlobronzová	
		5	novomedená	
			mayská zlatá	
	0,80 × 1 200 mm	4	brilantová metalická	

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH · FALZONAL

VŠEOBECNE

- Farebné hliníkové pásy vo falcovacej kvalite.
- Predná strana: Coil coating vypaľované lakovanie HDP (High Durable Polymer), vrátane ochrannej fólie.
- Spodná strana: ochranný lak.
- Cena na požiadanie.
- Dodacia lehota na požiadanie.

POZOR!

- **MINIMÁLNE ODBERNÉ MNOŽSTVO:** 120 kg.
- FALZONAL 1200 je povolené používať výlučne ako doplnkový pás. Z dôvodu rozvinutej šírky tohoto materiálu je neprípustné jeho použitie na zastrešenie a opláštenie celých strešných a fasádnych plôch.

	cca 120 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)	cca 250 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 1 000 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)
	038294	038155	038032	038555
	038252	038150	038013	038550
	038259	038153	038025	038553
	038253	038154	038015	038554
	038272	038166	038050	038572
	038273	038161	038035	038561
	038256	038156	038022	038556
	038274	038157	038033	038557
	038257	038152	038023	038552
	038276	038168	038052	038575
	038254	038159	038020	038559
	038277	038169	038053	038565
	038255	038170	038021	038570
	038278	038171	038054	038574
	038250	038160	038019	038560
	038251	038163	038012	038563
	038279	038172	038055	038586
	038280	038173	038056	038578
	038281	038174	038057	038568
	038282	038175	038058	038581
	038288	038180	038063	038589
	038283	038176	038059	038587
	038271	038183	038040	038567
	038289	038181	038064	038590
	038284	038177	038060	038588
	038261	038178	038027	038580
	038260	038182	038026	038579
	038286	038164	038037	038564
	038287	038179	038062	038576
	038285	038165	038061	038569
	038258	038151	038024	038551
	038290	038158	038034	038558
	038295	038190	038069	038582
	038268	038184	038038	038584
	038293	038189	038068	038566
	038269	038185	038042	038585



Upevnenie s ryhovanými klincami

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
NEREZOVÁ PEVNÁ UHLOVÁ PRÍPONKA 	· Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	0,07	2	500 ks
NEREZOVÁ POSUVNÁ UHLOVÁ PRÍPONKA 	· Pre krytinové pásy s dĺžkou do 12 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	0,29	2	500 ks
NEREZOVÁ POSUVNÁ DLHÁ PRÍPONKA 	· Pre krytinové pásy s dĺžkou od 12 m do 15 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ. · UPOZORNENIE: Pri PREFA posuvných dlhých nerezových príponkách je potrebné znížiť ich rozstup. (Technické oddelenie PREFA môže spracovať výpočet.)	—	1 ks	0,63	2	500 ks
NEREZOVÁ NOHAVICOVÁ PEVNÁ PRÍPONKA 	· Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	0,29	2	250 ks
NEREZOVÁ NOHAVICOVÁ POSUVNÁ PRÍPONKA 	· Pre krytinové pásy s dĺžkou do 12 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	0,50	2	250 ks
NEREZOVÝ RYHOVANÝ KLINEC 	· Klinec 2,8/25: cca 570 ks/kg. · Klinec 2,8/30: cca 480 ks/kg. · Materiál: nerezová oceľ.	2,8/25	1 kg	30,90	1	2,5 kg
		2,8/30	1 kg	30,90	1	2,5 kg
NEREZOVÉ SPOJENÉ RYHOVANÉ KLINCE 	· Pre klincovačku Bull Tack Power. · Materiál: nerezová oceľ.	2,8/26	1 000 ks	64,40	0	cca 3 200 ks

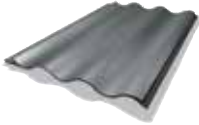
	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlo- vočervená	05 P.10 tmavo- červená	06 P.10 macho- vozelená	07 P.10 svetlošedá	08 P.10 zinkovošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 orieško- vohnedá	12 strieborná metalíza	43 P.10 kamenná šedá	47 patina šedá	OSTATNÉ
														534004
														535004
														535005
														534001
														535001
														340397
														340398
														341398

Upevnenie so skrutkami

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
NEREZOVÁ PEVNÁ UHLOVÁ PRÍPONKA NA UPEVNENIE SO SKRUTKAMI   	· Materiál: nerezová oceľ. · So zapustenými skrutkovými otvormi. · POZOR! Možnosť dodania 2. kvartál/2023.	—	1 ks	0,13	2	500 ks
NEREZOVÁ POSUVNÁ UHLOVÁ PRÍPONKA NA UPEVNENIE SO SKRUTKAMI   	· Pre krytinové pásy s dĺžkou do 12 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ. · So zapustenými skrutkovými otvormi. · POZOR! Možnosť dodania 2. kvartál/2023.	—	1 ks	0,30	2	500 ks
NEREZOVÁ POSUVNÁ DLHÁ PRÍPONKA NA UPEVNENIE SO SKRUTKAMI   	· Pre krytinové pásy s dĺžkou od 12 m do 15 m pri hliníkových krytinách. · Materiál: nerezová oceľ. · UPOZORNENIE: Pri PREFA posuvných dlhých nerezových príponkách je potrebné znížiť ich rozstup. (Technické oddelenie PREFA môže spracovať výpočet.) · So zapustenými skrutkovými otvormi. · POZOR! Možnosť dodania 2. kvartál/2023.	—	1 ks	0,78	2	500 ks
SKRUTKY SO ZÁPUSTNOU HLAVOU    	· Na upevnenie príponiek pre falcované systémy. · Materiál: nerezová oceľ.	4,5 x 30 mm	1 ks	0,05	6	500 ks

	01 P.10 hnedá	02 P.10 antracitová	03 P.10 čierna	04 P.10 tehlo- vočervená	05 P.10 tmavo- červená	06 P.10 macho- vozelená	07 P.10 svetlošedá	08 P.10 zinkovošedá	10 P.10 prefa biela	11 P.10 oreško- vohnedá	12 strieborná metalíza	43 P.10 kamenná šedá	47 patina šedá	OSTATNÉ
														534005
														535006
														535007
														340399

Vlnitý profil a prelamaný profil

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
FASÁDNY VLNITÝ PROFIL TYP: 10/47/2,00 mm   	 - Priemyselný vzor č. 31230. - Materiál: hliník. POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu.	konštrukčná šírka: 140 mm	1 m ²	**		—
				**		
PRELAMOVANÝ PROFIL TYP: 22/40/2,00 mm   	 - Materiál: hliník. - Dodacia lehota na požiadanie. POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu.	konštrukčná šírka: 200 mm	1 m ²	**		—
				**		

Upevnenie

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
DILATAČNÁ PRÍPONKA PRE VLNITÝ PROFIL A PRELAMOVANÝ PROFIL 	 - Pre upevnenie vlnitého profilu, umožňujúca dilatáciu. - Materiál: hliník. - Priemyselný vzor č. 31230. - Orientačné množstvo: 6 – 8 ks/m².	—	1 ks	0,61	6	—
UPEVNŔOVACÍ MATERIÁL PRE TLAČENÝ LISOVANÝ PROFIL NA HLINÍKOVÚ PODKONŠTRUKCIU.  	 - Upevňovacia skrutka pre tlačný lisovaný profil na hliníkovú podkonštrukciu. - Vŕtacia skrutka Saphir JT4-ZT-4-4,8 × 25 vrátane 1 bitu T25 W. - Materiál: nerezová oceľ.	4,8 × 25 mm priemer hlavičky: 8 mm	1 ks	0,25	6	250 ks
BALKÓNOVÝ NIT  	 - Materiál: nerezová oceľ s trňom z nerezovej ocele. - Rozsah zopnutia: 4,0 – 9,5 mm.	5 × 14 mm priemer hlavičky: 15 mm	1 ks	1,02	6	250 ks
				1,15		

PRÁŠKOVÁ FARBA (jednostranne alebo obojstranne)	PRÍRODNÝ HLINÍK
595900	
	595900
595900	
	595900

RÔZNE FARBY	PRÍRODNÝ HLINÍK
	595020
	533151
	533209
533290	

INFORMÁCIE O VÝROBKoch VLNITÝ PROFIL A PRELAMOVANÝ PROFIL

VŠEOBECNE

- Dĺžky kusov: 250 mm až 6 200 mm.
- **POZOR! Nie je možné poskytnúť práškovú povrchovú úpravu vo farbách P.10.**
- Vyrobené z eloxovateľného materiálu.
- Príplatok za dodávku pod 8 m²: **50,00 €**

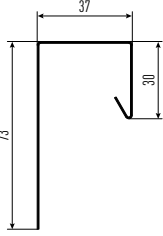
VYHOTOVENIE

- Dodržiavajte montážnu príručku pre tlačené lisované profily.
- Možnosť pokládky vo všetkých smeroch.
- Skryté upevnenie.

POZNÁMKY

- Atypické lisované profily je možné vyrobiť na vyžiadanie od minimálneho množstva 1 000 kg.
- Pri aplikácii na balkónoch sa smie prelamovaný profil pokladať len vertikálne (dodržiavajte montážnu príručku pre obklady balkónov).

Príslušenstvo

VÝROBK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
ŠTARTOVACÍ PROFIL PRE VLNITÝ PROFIL 	 · Materiál: hliník. · Viditeľná plocha: 10 mm. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj názov výrobku a želanú farbu.	dĺžka kusov: 3 000 mm	1 m	** **		—
VONKAJŠÍ ROHOVÝ PROFIL PRE VLNITÝ PROFIL 	 · Pre ukončenia vonkajších rohov. · Materiál: hliník. · Viditeľná plocha: 33/33/2,00 mm. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj názov výrobku a želanú farbu.	dĺžka kusov: 3 000 mm	1 m	** **		—
UKONČOVACÍ PROFIL PRE VLNITÝ PROFIL 	 · Materiál: hliník. · Viditeľná plocha: 40 mm. · Použitie je možné len v kombinácii s originálnou dilatačnou príponkou. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj názov výrobku a želanú farbu.	dĺžka kusov: 3 000 mm	1 m	** **		—
KAPSOVÝ PROFIL PRE VLNITÝ PROFIL (OHÝBANÝ) 	 · Hrúbka materiálu: 1,0 mm. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj želanú farbu.	dĺžka kusov: 2 500 mm	1 m	**		—
ŠTARTOVACÍ PROFIL PRE PRELAMOVANÝ PROFIL 	 · Materiál: hliník. · Viditeľná plocha: 12 mm. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj názov výrobku a želanú farbu.	dĺžka kusov: 3 000 mm	1 m	** **		—
ROHOVÝ PROFIL PRE PRELAMOVANÝ PROFIL 	 · Materiál: hliník. · Vráťane upevňovacieho štítku. · Dá sa použiť na vnútorné a vonkajšie rohy. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj názov výrobku a želanú farbu. · Viditeľné plochy: – Rohový profil vnútorný: 50/50 mm – Rohový profil vonkajší: 63/63 mm	dĺžka kusov: 3 000 mm	1 m	** **		—
UKONČOVACÍ PROFIL PRE PRELAMOVANÝ PROFIL 	 · Materiál: hliník. · Viditeľná plocha: 40 mm. · POZOR! Pri objednávke okrem čísla výrobku uveďte aj názov výrobku a želanú farbu.	dĺžka kusov: 3 000 mm	1 m	** **		—

PRÁŠKOVÁ FARBA (jednostranne alebo obojstranne)	PRÍRODNÝ HLINÍK
595901	
	595901
595901	
	595901
595901	
	595901
594160	594160
595901	
	595901
595199	
	595159
595901	
	595901





ZVITKY A PLECHY



PREFALZ	202
FALZONAL	206
Fasádne doplnky	210
Polyesterová kvalita	214
Prírodný hliník • Ostatné	218



VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	FARBA
PREFALZ FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS 500 mm 650 mm 1 000 mm   PREFALZ	· Farebné hliníkové pásy vo falcovacej kvalite. · predná strana: coil coating vypaľované lakovanie. · Spodná strana: ochranný lak. · Ako doplnkový pás pre strešné a fasádne systémy PREFA (okrem PREFABOND hliníkových kompozitných panelov) používame výlučne PREFALZ. · Cena na požiadanie. POZOR! PREFALZ 1000 je povolené používať výlučne ako doplnkový pás. Z dôvodu rozvinutej šírky tohoto materiálu je neprípustné jeho použitie na zastrešenie a opláštenie celých strešných a fasádnych plôch. UPOZORNENIE: Príplatky za farby P.10 kamenná šedá, patina šedá, bronzová a P.10 patina zelená.	0,70 × 500 mm	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 04 P.10 tehlovočervená 05 P.10 tmavočervená 06 P.10 machovozelená 07 P.10 svetlošedá 08 P.10 zinkovošedá 10 P.10 prefa biela 11 P.10 orieškovohnedá 12 strieborná metalíza 13 prírodný hliník 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá 45 bronzová 46 P.10 patina zelená 47 patina šedá
		0,70 × 650 mm	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 04 P.10 tehlovočervená 05 P.10 tmavočervená 06 P.10 machovozelená 07 P.10 svetlošedá 08 P.10 zinkovošedá 10 P.10 prefa biela 11 P.10 orieškovohnedá 12 strieborná metalíza 13 prírodný hliník 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá 45 bronzová 47 patina šedá
		0,70 × 1 000 mm	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 04 P.10 tehlovočervená 05 P.10 tmavočervená 06 P.10 machovozelená 07 P.10 svetlošedá 08 P.10 zinkovošedá 10 P.10 prefa biela 11 P.10 orieškovohnedá 12 strieborná metalíza 13 prírodný hliník 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 23 čiernošedá 43 P.10 kamenná šedá 45 bronzová 46 P.10 patina zelená 47 patina šedá

		cca 60 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)			cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)		
		hladký	stucco	hladký s fóliou	hladký	stucco	hladký s fóliou
01		040303	040323		040313	040333	
02		040300	040320		040310	040330	
03		040308	040328		040318	040338	
04		040305	040325		040315	040335	
05		040301	040321		040311	040331	
06		040307	040327		040317	040337	
07		040302	040322		040312	040332	
08		040441	040461		040451	040471	
10		040442	040462		040452	040472	
11		040306	040326		040316	040336	
12		030722	030152	030772	030747	030182	030792
13		030724	030154		030749	030184	
17		040445	040465		040455	040475	
19		040444	040464		040454	040474	
23		030804		030826	030814		030827
43		040304	040324		040314	040334	
45		040440	040460	040600	040450	040470	040610
46		040443			040453		
47		030803		030823	030813		030825
01		040203	040223		040213	040233	
02		040200	040220		040210	040230	
03		040208	040228		040218	040238	
04		040205	040225		040215	040235	
05		040201	040221		040211	040231	
06		040207	040227		040217	040237	
07		040202	040222		040212	040232	
08		040481	040501		040491	040511	
10		040482	040502		040492	040512	
11		040206	040226		040216	040236	
12		030340	030513	030613	030339	030543	030643
13		035101	030514	030614	035102	030544	
17		040485	040505		040495	040515	
19		040484	040504		040494	040514	
23		030807		030870	030817		030875
43		040204	040224		040214	040234	
45		040480	040500	040640	040490	040510	040650
47		030806		030871	030816		030876
01		040103	040123		040113	040133	
02		040100	040120		040110	040130	
03		040108	040128		040118	040138	
04		040105	040125		040115	040135	
05		040101	040121		040111	040131	
06		040107	040127		040117	040137	
07		040102	040122		040112	040132	
08		040401	040421		040411	040431	
10		040402	040422		040412	040432	
11		040106	040126		040116	040136	
12		030369	030123	030671	030386	030565	
13		030110	030124		030388		
17		040405	040425		040415	040435	
19		040404	040424		040414	040434	
23		030370		030834	030392		030840
43		040104	040124		040114	040134	
45		040400	040420	040620	040410	040430	040630
46		040403			040413		
47		030361		030833	030390		030842

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

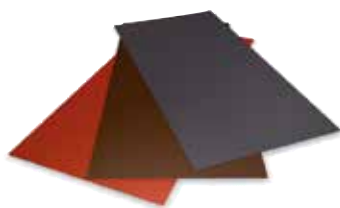
Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

VÝROBK

ROZMERY

FARBA

PREFALZ TABUĽOVÝ PLECH



0,70 × 1 000 × 2 000 mm

01	P.10 hnedá
02	P.10 antracitová
03	P.10 čierna
04	P.10 tehlovočervená
05	P.10 tmavočervená
06	P.10 machovozelená
07	P.10 svetlošedá
08	P.10 zinkovošedá
10	P.10 prefa biela
11	P.10 oreškovohnedá
12	strieborná metalíza
13	prírodný hliník
17	P.10 čistá biela
19	P.10 tmavošedá
23	čiernošedá
43	P.10 kamenná šedá
45	bronzová
46	P.10 patina zelená
47	patina šedá

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH · PREFALZ TABUĽOVÝ PLECH

VŠEOBECNE

- Farebné hliníkové tabule v falcovacej kvalite.
- Predná strana: coil coating vypaľované lakovanie.
- Spodná strana: ochranný lak.
- Ako doplnkový pás pre strešné a fasádne systémy PREFA (okrem PREFABOND hliníkových kompozitných panelov) používame výlučne PREFALZ.
- Hmotnosť: 3,85 kg na tabuľu; s fóliou: 4,05 kg na tabuľu.
- Cena na požiadanie.

UPOZORNENIE

- Príplatky za farby P.10 kamenná šedá, patina šedá, bronzová a P.10 patina zelená.

	BALENIE: 25 ks			BALENIE: 50 ks			BALENIE: 140 ks		
	hladký	stucco		hladký	stucco	hladký s fóliou	hladký	stucco	hladký s fóliou
	045206	045207		043206	043207		046206	046207	
	045200	045201		043200	043201		046200	046201	
	045216	045217		043216	043217		046216	046217	
	045210	045211		043210	043211		046210	046211	
	045202	045203		043202	043203		046202	046203	
	045214	045215		043214	043215		046214	046215	
	045204	045205		043204	043205		046204	046205	
	045218	045219		043218	043219		046218	046219	
	045220	045221		043220	043221		046220	046221	
	045212	045213		043212	043213		046212	046213	
	045100	045102	045101	043100	043102	043101	046100	046102	046101
	045003	045004		043003	043004		046003	046004	
	045226	045227		043226	043227		046226	046227	
	045224	045225		043224	043225		046224	046225	
	045106	045108	045107	043106	043108	043107	046106	046108	046107
	045208	045209		043208	043209		046208	046209	
	045109	045111	045110	043109	043111	043110	046109	046111	046110
	045222	045223		043222	043223		046222	046223	
	045103	045105	045104	043103	043105	043104	046103	046105	046104



VÝROBOK	ROZMERY	SKUPINA FARIEB	FARBA	cca 60 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)
FALZONAL FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS 600 mm 	 FALZONAL® 0,70 × 600 mm	0	zvetralý lak	038200S
		1	normová čistá biela	038202S
			cinovošedá	038211S
			zinkovošedá	038207S
			matná svetlozinková	038223S
			matná svetlošedá	038218S
			antracitovošedá	038205S
			matná tmavošedá	038216S
			hnedá eloxovaná	038206S
			staročervená	038225S
			medenohnedá	038203S
			kávovohnedá	038226S
			rezedová zelená	038204S
		2	svetlá slonová kosť	038227S
			modrosivá	038201S
			opálovozelená	038208S
			sivozelená	038228S
			kremíková šedá	038222S
		3	perlovobiela	038212S
			běžová savana	038229S
			pastelovotyrkysová	038233S
			kručínovo žltá	038230S
			karmínovočervená	038210S
			tyrkysovomodrá	038234S
			mätová zelená	038231S
			olivovozelená	038214S
			azúrovomodrá	038213S
			svetlošedá	038220S
			belasá modrá	038232S
			uhl'ovočierna	038235S
		4	brilantová metalická	038209S
			šedá hliníková	038217S
			svetlobronzová	038241S
		5	novomedená	038221S
			mayská zlatá	038238S
	0,80 × 600 mm	4	brilantová metalická	038239S

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH · FALZONAL

VŠEOBECNE

- Farebné hliníkové pásy vo falcovacej kvalite.
- Predná strana: Coil coating vypaľované lakovanie HDP (High Durable Polymer), vrátane ochrannej fólie.
- Spodná strana: ochranný lak.
- Cena na požiadanie.
- Dodacia lehota na požiadanie.

POZOR!

- **MINIMÁLNE ODBERNÉ MNOŽSTVO:** 120 kg.
- Počet zvitkov musí byť vždy deliteľný dvomi.

	cca 120 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)	cca 250 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 1 000 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)
	038200	038105	038000	038505
	038202	038100	038011	038500
	038211	038103	038016	038503
	038207	038104	038007	038504
	038223	038137	038043	038522
	038218	038111	038029	038511
	038205	038106	038008	038506
	038216	038107	038009	038507
	038206	038102	038006	038502
	038225	038116	038045	038525
	038203	038109	038004	038509
	038226	038117	038046	038515
	038204	038118	038005	038520
	038227	038119	038047	038524
	038201	038110	038002	038510
	038208	038113	038010	038513
	038228	038120	038048	038537
	038222	038121	038049	038528
	038212	038122	038001	038518
	038229	038123	038080	038531
	038233	038129	038085	038540
	038230	038124	038081	038538
	038210	038141	038014	038517
	038234	038130	038086	038541
	038231	038125	038082	038539
	038214	038126	038018	038530
	038213	038131	038017	038529
	038220	038114	038031	038514
	038232	038128	038084	038526
	038235	038127	038083	038519
	038209	038101	038003	038501
	038217	038108	038028	038508
	038241	038138	038087	038532
	038221	038134	038039	038534
	038238	038139	038091	038516
	038239	038135	038041	038535



VÝROBOK	ROZMERY	SKUPINA FARIEB	FARBA	cca 60 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)
FALZONAL FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS 1 200 mm                        	 FALZONAL® 0,70 × 1 200 mm	0	zvetralý lak	
		1	normová čistá biela	
			cinovošedá	
			zinkovošedá	
			matná svetlozinková	
			matná svetlošedá	
			antracitovošedá	
			matná tmavošedá	
			hnedá eloxovaná	
			staročervená	
			medenohnedá	
			kávovohnedá	
			rezedová zelená	
		2	svetlá slonová kosť	
			modrosivá	
			opálovozelená	
			sivozelená	
			kremíková šedá	
		3	perlovobiela	
			běžová savana	
			pastelovotyrkysová	
			kručínovo žltá	
			karmínovočervená	
			tyrkysovomodrá	
			mätová zelená	
			olivovozelená	
			azúrovomodrá	
			svetlošedá	
			belasá modrá	
			uhl'ovočierna	
		4	brilantová metalická	
			šedá hliníková	
			svetlobronzová	
		5	novomedená	
			mayská zlatá	
	0,80 × 1 200 mm	4	brilantová metalická	

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH · FALZONAL

VŠEOBECNE

- Farebné hliníkové pásy vo falcovacej kvalite.
- Predná strana: Coil coating vypaľované lakovanie HDP (High Durable Polymer), vrátane ochrannej fólie.
- Spodná strana: ochranný lak.
- Cena na požiadanie.
- Dodacia lehota na požiadanie.

POZOR!

- **MINIMÁLNE ODBERNÉ MNOŽSTVO:** 120 kg.
- FALZONAL 1200 je povolené používať výlučne ako doplnkový pás. Z dôvodu rozvinutej šírky tohoto materiálu je nepripustné jeho použitie na zastrešenie a opláštenie celých strešných a fasádnych plôch.

	cca 120 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)	cca 250 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	cca 1 000 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)
	038294	038155	038032	038555
	038252	038150	038013	038550
	038259	038153	038025	038553
	038253	038154	038015	038554
	038272	038166	038050	038572
	038273	038161	038035	038561
	038256	038156	038022	038556
	038274	038157	038033	038557
	038257	038152	038023	038552
	038276	038168	038052	038575
	038254	038159	038020	038559
	038277	038169	038053	038565
	038255	038170	038021	038570
	038278	038171	038054	038574
	038250	038160	038019	038560
	038251	038163	038012	038563
	038279	038172	038055	038586
	038280	038173	038056	038578
	038281	038174	038057	038568
	038282	038175	038058	038581
	038288	038180	038063	038589
	038283	038176	038059	038587
	038271	038183	038040	038567
	038289	038181	038064	038590
	038284	038177	038060	038588
	038261	038178	038027	038580
	038260	038182	038026	038579
	038286	038164	038037	038564
	038287	038179	038062	038576
	038285	038165	038061	038569
	038258	038151	038024	038551
	038290	038158	038034	038558
	038295	038190	038069	038582
	038268	038184	038038	038584
	038293	038189	038068	038566
	038269	038185	038042	038585



VÝROBOK

POPIS VÝROBKU

ROZMERY

FARBA

FASÁDNY DOPLNKOVÝ PÁS HLADKÝ



- Hmotnosť zvitku: 30 kg.
- Fasádne doplnkové pásy na použitie pri Siding, Siding.X a PREFABOND hliníkových kompozitných paneloch.
- Fasádne doplnkové pásy pre PREFABOND hliníkové kompozitné panely sú totožné s PREFABOND hliníkovým kompozitným panelom, pokiaľ ide o kvalitu povrchu a laku.
- Cena na požiadanie.
- Dodacia lehota pre doplnkové pásy vo vyhotovení stucco a s hrúbkou 1,2 mm: min. 10 pracovných dní.
- Doplnkové pásy 0,7 × 1 000 mm: pozri PREFALZ farebné hliníkové pásy.

0,7 × 708 mm

38 vlašský orech hnedý
39 dub béžovosivý
42 P.10 pieskovohnedá

1,0 × 1 100 mm

01 P.10 hnedá
04 P.10 tehlovočervená
05 P.10 tmavočervená
06 P.10 machovozelená
07 P.10 svetlošedá
11 P.10 orieškovohnedá

1,0 × 1 200 mm

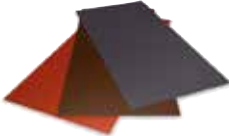
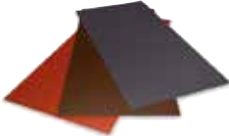
01 P.10 hnedá
02 P.10 antracitová
03 P.10 čierna
07 P.10 svetlošedá
10 P.10 prefa biela
12 strieborná metalíza
17 čistá biela
17 P.10 čistá biela
19 P.10 tmavošedá
20 dymová strieborná
23 čiernošedá
38 vlašský orech hnedý
39 dub béžovosivý
40 dub prírodný
42 P.10 pieskovohnedá
43 P.10 kamenná šedá
44 antracitová matná
45 bronzová
47 patina šedá

1,2 × 1 200 mm

01 P.10 hnedá
02 P.10 antracitová
03 P.10 čierna
07 P.10 svetlošedá
10 P.10 prefa biela
12 strieborná metalíza
17 P.10 čistá biela
19 P.10 tmavošedá
20 dymová strieborná
23 čiernošedá
43 P.10 kamenná šedá

	PREFABOND	SIDING SIDING.X	HLADKÝ	HLADKÝ S FÓLIOU	STUCCO
		•	042005		◊
		•	042004		◊
		•	042001		◊
		•	042034		◊
		•	042035 ◊		◊
		•	042032		◊
		•	042040 ◊		◊
		•	042033		◊
	•	•	042039		◊
		•	042044		◊
	•	•	042031		◊
		•	042046		◊
		•	042045		◊
		•	042041		◊
	•	•	042027	042050	◊
	•		042023	042052	◊
		•	042048		◊
	•	•	042047		◊
	•	•	042025	042054	◊
	•	•	042028	042053	◊
		•	042061		◊
		•	042060		◊
		•	042022		◊
		•	042038		◊
		•	042036		◊
	•		042030	042055	◊
	•	•	042029	042056	◊
		•	042043		◊
		•	◊		
		•	◊		
		•	◊		
		•	◊		
		•	◊		
		•	◊	◊	
		•	◊		
		•	◊		
		•	◊	◊	
		•	◊	◊	
		•	◊		



VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	FARBA
FASÁDNY DOPLNKOVÝ TABUĽOVÝ PLECH  - Fasádne doplnkové tabuľové plechy na použitie pri Siding, Siding.X a PREFABOND hliníkových kompozitných paneloch. - Fasádne doplnkové tabuľové plechy pre PREFABOND hliníkové kompozitné panely sú totožné s PREFABOND hliníkovým kompozitným panelom, pokiaľ ide o kvalitu povrchu a laku. - Cena na požiadanie.		0,7 × 708 × 2 000 mm	42 P.10 pieskovohnedá 38 vlašský orech hnedý 39 dub bēžovosivý
		1,0 × 1 200 × 2 000 mm	01 P.10 hnedá 02 P.10 antracitová 03 P.10 čierna 07 P.10 svetlošedá 10 P.10 prefa biela 12 strieborná metalíza 17 čistá biela 17 P.10 čistá biela 19 P.10 tmavošedá 20 dymová strieborná 23 čiernošedá 38 vlašský orech hnedý 39 dub bēžovosivý 40 dub prírodný 42 P.10 pieskovohnedá 43 P.10 kamenná šedá 44 antracitová matná 45 bronzová 47 patina šedá

INFORMÁCIE O VÝROBKOCH FASÁDNY DOPLNKOVÝ TABUĽOVÝ PLECH

HMOTNOSŤ

- Rozmery 0,70×708×2.000 mm: cca 2,70 kg na tabuľu.
- Rozmery 1,00×1 200×2.000 mm: cca 6,50 kg na tabuľu.

BALENIE: 25 ks		BALENIE: 50 ks		BALENIE: 140 ks	
hladký	stucco	hladký	stucco	hladký	stucco
045402	045403	043402	043403	046402	046403
045406		043406		046406	
045408		045408		046408	
045552		043552		046552	
045550		043550		046550	
045555		043555		046555	
045551		043551		046551	
045554		043554		046554	
045506		043506		046506	
045504		043504		046504	
045558		043558		046558	
045559		043559		046559	
045507		043507		046507	
045509		043509		046509	
045502		043502		046502	
045501		043501		046501	
045500		043500		046500	
045556		043556		046556	
045553		043553		046553	
045512		043512		046512	
045511		043511		046511	
045508		043508		046508	



VÝROBOK

ROZMERY

FARBA

cca 60 kg
(vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)

hladký

hladký s fóliou

0,70 × 333 mm

hnedá | antracitová

031162

0,70 × 500 mm

hnedá | antracitová

030026

tehlovočervená | tmavočervená

030027

0,70 × 1 000 mm

antracitová | antracitová

031105

031032

hnedá | antracitová

031101

hnedá | hnedeá

031104

031015

svetlošedá | svetlošedá

031106

031012

machovozelená | svetlošedá

031118

machovozelená | machovozelená

031108

031043

normová čistá biela | normová
čistá biela

031113

031026

biely hliník | biely hliník

031127

031126

tehlovočervená | tmavočervená

031102

tehlovočervená | tehlovočervená

031109

031019

zinkovošedá | zinkovošedá

031112

031028

1,00 × 1 000 mm

hnedeá | antracitová

svetlošedá | svetlošedá

FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS V POLYESTEROVEJ KVALITE



INFORMÁCIE O VÝROBKCH - FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PÁS V POLYESTEROVEJ KVALITE

VŠEOBECNE

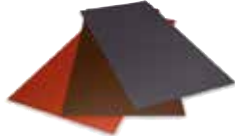
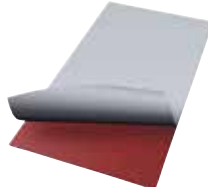
- S obojstrannou povrchovou úpravou v polyesterovej kvalite.
- Na oplechovania, lemovania a prekrytia.
- Cena na požiadanie.
- **POZOR!** Výrobok nie je vhodný ako doplnkový pás pri strechách a fasádach PREFA.

PRI PREVEDENÍ S FÓLIU REŠPEKTUJTE AJ NASLEDUJÚCE BODY.

- K dispozícii je len šírka 1 000 mm.
- Fólia je vždy na farbe, ktorá je uvedená ako prvá.
- Iné zvitky s fóliou len na požiadanie.
- Cena na požiadanie.
- **POZOR!** Fólia odoláva žiareniu UV len na krátky čas. Po spracovaní okamžite odstráňte.

cca 120 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 320 mm)		cca 500 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)		cca 1 000 kg (vnútorný priemer zvitku: cca 500 mm)	
hladký	hladký s fóliou	hladký	hladký s fóliou	hladký	hladký s fóliou
		031160			
031130	031007	031150		031300	
		031153		031305	
		031157		031306	
		031155		031308	
		031165			
031131	031008	031151		031311	
		031156		031309	
		031163			
034101	034003				
034104					



VÝROBOK	INFORMÁCIA	ROZMERY	FARBA
FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PLECH V POLYESTEROVEJ KVALITE BEZ OCHRANNEJ FÓLIE 		0,70 × 1 000 × 2 000 mm	antracitová antracitová
			hnedá hnedá
			svetlošedá svetlošedá
			machovozelená machovozelená
			zinkovošedá zinkovošedá
			biely hliník biely hliník
			normová čistá biela normová čistá biela
			hnedá antracitová
			antracitová hnedá
			tehlovočervená tmavočervená
		1,00 × 1 000 × 2 000 mm	tmavočervená tehlovočervená
			hnedá antracitová
FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PLECH V POLYESTEROVEJ KVALITE S OCHRANNOU FÓLIOU 		0,70 × 1 000 × 2 000 mm	svetlošedá svetlošedá
			tehlovočervená tmavočervená
			hnedá antracitová
TABUĽOVÝ PERFOROVANÝ PLECH V POLYESTEROVEJ KVALITE 	· S kruhovými otvormi (5/7 mm). · Vetrací prierez s perforovanou časťou: cca 46 %.	0,70 × 1 000 × 2 000 mm	machovozelená svetlošedá
			hnedá antracitová

INFORMÁCIE O VÝROBKoch · FAREBNÝ HLINÍKOVÝ PLECH V POLYESTEROVEJ KVALITE

HMOTNOSŤ TABULE – BEZ OCHRANNEJ FÓLIE

- Rozmery 0,70×1 000×2 000 mm: 3,85 kg.
- Rozmery 1,00×1 000×2 000 mm: 5,40 kg.

HMOTNOSŤ TABULE – S OCHRANNOU FÓLIOU

- Rozmery 0,70×1 000×2 000 mm: 4,05 kg.
- Rozmery 1,00×1 000×2 000 mm: 5,60 kg.

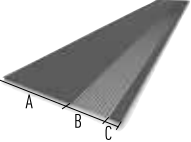
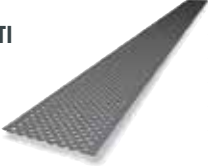
HMOTNOSŤ NA TABUĽU – PERFOROVANÁ (TABUĽOVÝ PERFOROVANÝ PLECH)

- Rozmery 0,70×1 000×2 000 mm: 2,05 kg.

BALENIE: 25 ks		BALENIE: 50 ks		BALENIE: 140 ks	
hladký	hladký s fóliou	hladký	hladký s fóliou	hladký	hladký s fóliou
045020	045021	043020	043021	046020	046021
045022	045023	043022	043023	046022	046023
045024	045025	043024	043025	046024	046025
045026	045027	043026	043027	046026	046027
045030	045031	043030	043031	046030	046031
045034	045035	043034	043035	046034	046035
045038	045039	043038	043039	046038	046039
045050	045051	043050	043051	046050	046051
045050	045052	043050	043052	046050	046052
045053	045054	043053	043054	046053	046054
045053	045055	043053	043055	046053	046055
045080	◇	043080	◇	046080	◇
045082	◇	043082	◇	046082	◇
045090		043090		046090	
045092		043092		046092	
045093		043093		046093	



VÝROBOK	ROZMERY	FARBA	cca 60 kg	cca 120 kg
HLINÍKOVÝ ZVITOK PRÍRODNÝ HLINÍK AL 99,5 % 	0,70 × 1 000 mm	prírodný hliník	031123	
	0,80 × 1 000 mm		034201	
	1,00 × 1 000 mm			034202
	1,20 × 1 000 mm			034203

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL
PERFOROVANÝ PLECH 	· S kruhovými otvormi (5/7 mm). · Vnútorý priemer zvitku: cca 320 mm. · Hmotnosť: cca 24 kg na zvitok (1 m² = 1,13 kg). · Vetrací prierez s perforovanou časťou: cca 46 %.	0,70 × 1 000 mm	1 kg	**	0	24 kg
VETRACÍ PÁS 	· So štvorcovým dierovaním. · Vetrací prierez s perforovanou časťou: cca 56 %. · informácia o rozmeroch: – A = 140 mm (pre 1,00 × 250 mm) – A = 223 mm (pre 1,00 × 333 mm) – B = 85 mm – C = 25 mm	1,00 × 250 mm	1 m	13,23	0	40 m
		1,00 × 333 mm		21,27		
OCHRANNÁ MREŽKA PROTI VTÁKOM ŠÍRKA: 125 mm 	· S kruhovými otvormi (5/7 mm). · Dĺžka: 2 000 mm. · Šírka perforovanej časti: 96 mm. · Hmotnosť: 1 m = 0,22 kg. · Vetrací prierez s perforovanou časťou: cca 46 %.	0,70 × 125 × 2 000 mm	1 m	5,34	1	1 ks
STYKOVACIA TABUĽA NEOHRANENÁ 	· Dizajnová vlna PREFA priečna (6 mm).	0,70 × 550 × 2 000 mm	1 kg	17,01	0	1 ks

INFORMÁCIE O VÝROBKoch - HLINÍKOVÉ ZVITKY A TABULE Z PRÍRODNÉHO HLINÍKA

· **POZOR!** PREFA hliníkové zvitky z prírodného hliníka je potrebné skladovať v suchu. Vlhkosť prenikajúca medzi navrstvené povrchy môže spôsobovať vznik škvrn.

· Cena na požiadanie.

FARBA	KÓD VÝR.
hnedá antracitová	507202
machovozelená svetlošedá	507206
prírodný hliník	507205
tehlovočervená tmavočervená	507203
P.10 hnedá	507403
P.10 antracitová	507404
P.10 čierna	507402
P.10 svetlošedá	507405
P.10 hnedá	507412
P.10 antracitová	507413
hnedá antracitová	507300
P.10 antracitová	507310



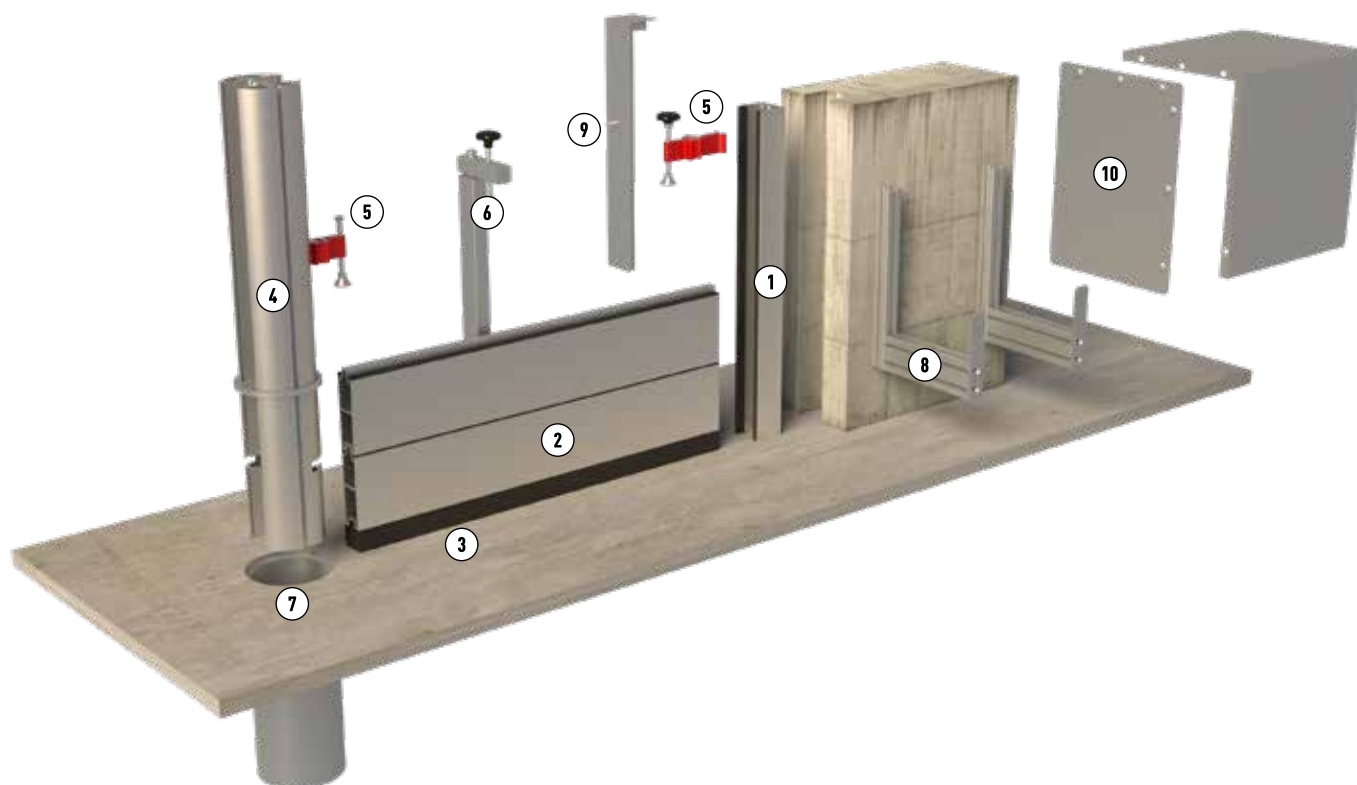


PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA



Systémová skladba	222
Výrobky protipovodňovej ochrany	223
Upevňovací profil	223
Hradidlo	224
Spodné tesnenie	224
Upevňovací stĺpik (kruhový profil)	225
Upevňovacia zarážka	227
Pridržiavač	228
Zemné puzdro	228
Konzolový držiak	229
Krycí profil	229
Kryt úložiska	230
Príslušenstvo	230
Špeciálna výroba	230
Tyčové výrobky	231

Systémová skladba



BEZPODMIENEČNE DBAJTE NA PRÍRUČKU PRE PLÁNOVANIE.

Možnosť povrchovej úpravy pre štandardné farby (max. dĺžka: 3 000) na požiadanie pre hradidlá, U-profil, upevňovací profil a krycí profil.
Pozri aj formulár pre protipovodňovú ochranu PREFA na internetovej stránke WWW.PREFA.COM.

VÝROBOK

POPIS VÝROBKU

①	UPEVNŮVACÍ PROFIL	Ako U-profil alebo upevňovací profil pevne zabudovaný v nosnom podklade, v ostení, pred ostením, resp. za ostením.
②	HRADIDLO	Na obrázku: spodné hradidlo zabudované so spodným tesnením (č. 3).
③	SPODNÉ TESNENIE	Na utesnenie medzi najspodnejším hradidlom a terénom (spodné tesnenie a trvalo pružné spodné tesnenie).
④	UPEVNŮVACÍ STĹPIK (KRUHOVÝ PROFIL)	V prípade dlhých zábran s viacerými poľami sa tieto stojky používajú ako medziľahlé podopretie.
⑤	UPEVNŮVACIA ZARÁŽKA	Na pripevnenie hradidiel.
⑥	PRIDRŽIAVAČ	Zabraňuje vertikálnemu prehýbaniu hradidiel a zvyšuje tlak na spodné tesnenie.
⑦	ZEMNÉ PUZDRO	Do základu zabetónované púzdro na osadenie upevňovacieho stĺpa.
⑧	KONZOLOVÝ DRŽIAK	Na skladovanie hradidiel v čase nepoužívania.
⑨	KRYCÍ PROFIL	Na prekrytie upevňovacích profilov v čase nepoužívania.
⑩	KRYT ÚLOŽISKA	Na prekrytie hradidiel uskladnených vonku.

① Upevňovací profil

VÝROBOK		POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
U-PROFIL 25 		· Prevrtaný a očistený. · Bez tesnenia. · Počet otvorov na upevnenie: – 750 mm 4 – 1 350 mm 6 – 1 750 mm 8 – 2 150 mm 9	750 mm	1 ks	62,81	7	—	H251020
			1 350 mm		95,25			H251021
			1 750 mm		105,10			H251022
			2 150 mm		124,50			H251023
U-PROFIL 50 		· Prevrtaný a očistený. · Bez tesnenia. · Počet otvorov na upevnenie: – 750 mm 6 – 1 350 mm 8 – 1 750 mm 9 – 2 150 mm 11	750 mm	1 ks	103,90	7	—	H501101
			1 350 mm		159,90			H501111
			1 750 mm		198,30			H501112
			2 150 mm		237,00			H501122
U-PROFIL 80 		· Prevrtaný a očistený. · Bez tesnenia. · Počet otvorov na upevnenie: – 750 mm 6 – 1 350 mm 8 – 1 750 mm 9 – 2 150 mm 11	750 mm	1 ks	118,20	7	—	H801101
			1 350 mm		185,50			H801111
			1 750 mm		231,20			H801112
			2 150 mm		277,70			H801122
UPEVNŮVACÍ PROFIL 25 		· H-profil Montáž pred ostením. · Prevrtaný a očistený. · Bez tesnenia. · Počet otvorov na upevnenie: – 750 mm 3 – 1 350 mm 6 – 1 750 mm 7 – 2 150 mm 9	750 mm	1 ks	72,66	7	—	H251200
			1 350 mm		114,50			H251201
			1 750 mm		142,40			H251202
			2 150 mm		170,40			H251203
UPEVNŮVACÍ PROFIL 50 		· H-profil Montáž pred ostením. · Prevrtaný a očistený. · Bez tesnenia. · Počet otvorov na upevnenie: – 750 mm 4 – 1 350 mm 6 – 1 750 mm 8 – 2 150 mm 9	750 mm	1 ks	112,00	7	—	H501201
			1 350 mm		176,50			H501211
			1 750 mm		219,90			H501212
			2 150 mm		263,30			H501222
UPEVNŮVACÍ PROFIL 80 		· H-profil Montáž pred ostením. · Prevrtaný a očistený. · Bez tesnenia. · Počet otvorov na upevnenie: – 750 mm 3 – 1 350 mm 6 – 1 750 mm 8 – 2 150 mm 9	750 mm	1 ks	124,40	7	—	H801201
			1 350 mm		198,50			H801211
			1 750 mm		248,30			H801212
			2 150 mm		298,10			H801222
TESNENIE UPEVNŮVACIEHO PROFILU 		· Systémy 25, 50 a 80. · Dĺžka: 10 m.	—	1 ks	51,89	7	10 m	H001090

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

② Hradidlo

VÝROBOK		POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
HRADIDLO 25/200 ●		· Hmotnosť: 2,99 kg/m. · Narezané a očistené. · Bez tesnenia.	hrúbka: 25 mm výška: 200 mm	1 m	80,83	7	—	H251000
HRADIDLO 50/200 ●		· Hmotnosť: 4,12 kg/m. · Narezané a očistené. · Bez tesnenia.	hrúbka: 50 mm výška: 200 mm	1 m	102,10	7	—	H501001
HRADIDLO 50/150 ●		· Hmotnosť: 5,62 kg/m. · Narezané a očistené. · Bez tesnenia.	hrúbka: 50 mm výška: 150 mm	1 m	106,90	7	—	H501000
HRADIDLO 80/200 ●		· Hmotnosť: 7,78 kg/m. · Narezané a očistené. · Bez tesnenia.	hrúbka: 80 mm výška: 200 mm	1 m	157,10	7	—	H801001
SPODNÉ TESNENIE HRADIDLA ●		· Systém 25. · Dĺžka: 25 m.	—	1 ks	56,14	7	25 m	H251901
		· Systémy 50 a 80. · Dĺžka: 25 m.	—	1 ks	56,76	7	25 m	H001080
TESNIACI VALČEK 25/50 ●		· Pomôcka na spracovanie pre systémy 25 a 50.	—	1 ks	46,99	7	—	H002050
TESNIACI VALČEK 80 ●		· Pomôcka na spracovanie pre systém 80.	—	1 ks	46,99	7	—	H002051

③ Spodné tesnenie

VÝROBOK		POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
SPODNÉ TESNENIE 25 ●		· Skrátenie vzťahujúce sa na zákazku	—	1 m	23,02	7	—	H251900
SPODNÉ TESNENIE 50 ●		· Skrátenie vzťahujúce sa na zákazku	—	1 m	23,02	7	—	H501901
SPODNÉ TESNENIE 80 ●		· Skrátenie vzťahujúce sa na zákazku	—	1 m	41,68	7	—	H801901

MJ merná jednotka
BAL balenie

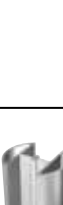
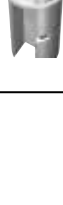
RS rabatová skupina
****** cena na vyžiadanie

 novinka 2023
 novinka 2022

3 Spodné tesnenie

VÝROBOK		POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
TRVALO PRUŽNÉ SPODNÉ TESNENIE 25 		· Skrátenie vzťahujúce sa na zákazku	—	1 m	29,44	7	—	H001083
TRVALO PRUŽNÉ SPODNÉ TESNENIE 50 		· Skrátenie vzťahujúce sa na zákazku	—	1 m	45,38	7	—	H001081
TRVALO PRUŽNÉ SPODNÉ TESNENIE 80 		· Skrátenie vzťahujúce sa na zákazku	—	1 m	76,37	7	—	H001082

4 Upevňovací stĺpik (kruhový profil)

VÝROBOK		POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
KRUHOVÝ PROFIL 50 		• Priemer: 140 mm. • Hrúbka: 50 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	286,20	7	—	H501301
			výška: 1 350 mm		351,20			H501311
			výška: 1 750 mm		394,70			H501312
			výška: 2 150 mm		437,70			H501322
KRUHOVÝ PROFIL 80 		• Priemer: 140 mm. • Hrúbka: 80 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	312,80	7	—	H801301
			výška: 1 350 mm		392,50			H801311
			výška: 1 750 mm		445,60			H801312
			výška: 2 150 mm		498,80			H801322
KRUHOVÝ PROFIL 80 (VEĽKÝ) 		• Priemer: 185,5 mm. • Hrúbka: 80 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	416,70	7	—	H801340
			výška: 1 350 mm		520,70			H801341
			výška: 1 750 mm		590,10			H801342
			výška: 2 150 mm		659,50			H801343
KRUHOVÝ PROFIL 50 (90°) 		• Priemer: 140 mm. • Hrúbka: 50 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	369,80	7	—	H501600
			výška: 1 350 mm		431,10			H501601
			výška: 1 750 mm		472,40			H501602
			výška: 2 150 mm		513,10			H501603
KRUHOVÝ PROFIL 80 (90°) 		• Priemer: 185,5 mm. • Hrúbka: 80 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	421,40	7	—	H801600
			výška: 1 350 mm		528,10			H801601
			výška: 1 750 mm		599,30			H801602
			výška: 2 150 mm		670,60			H801603

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

④ Upevňovací stĺpik (kruhový profil)

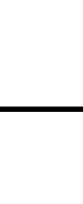
VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
KRUHOVÝ PROFIL 50 (VARIO) 15° UHOL 	• Priemer: 185,5 mm. • Hrúbka: 50 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	622,80	7	—	H501610
		výška: 1 350 mm		764,60			H501611
		výška: 1 750 mm		858,80			H501612
		výška: 2 150 mm		953,20			H501613
KRUHOVÝ PROFIL 50 (VARIO) 30° UHOL 	• Priemer: 185,5 mm. • Hrúbka: 50 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	622,80	7	—	H501620
		výška: 1 350 mm		764,60			H501621
		výška: 1 750 mm		858,80			H501622
		výška: 2 150 mm		953,20			H501623
KRUHOVÝ PROFIL 50 (VARIO) 45° UHOL 	• Priemer: 185,5 mm. • Hrúbka: 50 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	622,80	7	—	H501630
		výška: 1 350 mm		764,60			H501631
		výška: 1 750 mm		858,80			H501632
		výška: 2 150 mm		953,20			H501633
KRUHOVÝ PROFIL 50 (VARIO) 60° UHOL 	• Priemer: 185,5 mm. • Hrúbka: 50 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	622,80	7	—	H501640
		výška: 1 350 mm		764,60			H501641
		výška: 1 750 mm		858,80			H501642
		výška: 2 150 mm		953,20			H501643
KRUHOVÝ PROFIL 50 (VARIO) 75° UHOL 	• Priemer: 185,5 mm. • Hrúbka: 50 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	622,80	7	—	H501650
		výška: 1 350 mm		764,60			H501651
		výška: 1 750 mm		858,80			H501652
		výška: 2 150 mm		953,20			H501653
KRUHOVÝ PROFIL 80 (VARIO) 15° UHOL 	• Priemer: 185,5 mm. • Hrúbka: 80 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	486,30	7	—	H801610
		výška: 1 350 mm		629,80			H801611
		výška: 1 750 mm		725,50			H801612
		výška: 2 150 mm		821,10			H801613
KRUHOVÝ PROFIL 80 (VARIO) 30° UHOL 	• Priemer: 185,5 mm. • Hrúbka: 80 mm. • Prevŕtaný a očistený. • Bez tesnenia.	výška: 750 mm	1 ks	486,30	7	—	H801620
		výška: 1 350 mm		629,80			H801621
		výška: 1 750 mm		725,50			H801622
		výška: 2 150 mm		821,10			H801623

MJ merná jednotka
BAL balenie

RS rabatová skupina
** cena na vyžiadanie

 novinka 2023
 novinka 2022

④ Upevňovací stĺpik (kruhový profil)

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
KRUHOVÝ PROFIL 80 (VARIO) 45° UHOL 		výška: 750 mm výška: 1 350 mm výška: 1 750 mm výška: 2 150 mm	1 ks	486,30	7	—	H801630
				629,80			H801631
				725,50			H801632
				821,10			H801633
KRUHOVÝ PROFIL 80 (VARIO) 60° UHOL 		výška: 750 mm výška: 1 350 mm výška: 1 750 mm výška: 2 150 mm	1 ks	486,30	7	—	H801640
				629,80			H801641
				725,50			H801642
				821,10			H801643

⑤ Upevňovacia zarážka

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
UPEVNŮVACIA ZARÁŽKA S HVIEZDICOVÝM ÚCHOPOM 	 Vhodné pre všetky systémy protipovodňovej ochrany PREFA.	—	1 ks	81,21	7	—	H001071
UPEVNŮVACIA ZARÁŽKA S HVIEZDICOVÝM ÚCHOPOM (LÍCUJÚCA MONTÁŽ V OSTENÍ) 	 - Možné použiť iba pre U-profil 25. - Na nasadenie zboku.	—	1 ks	106,00	7	—	H001072
UPEVNŮVACIA ZARÁŽKA SO ŠESŤHRANNOU SKRUTKOU 	 - Vhodné pre všetky systémy protipovodňovej ochrany PREFA. - Otvor kľúča: OK 17.	—	1 ks	57,83	7	—	H001061
UPEVNŮVACIA ZARÁŽKA SO ŠESŤHRANNOU SKRUTKOU (LÍCUJÚCA MONTÁŽ V OSTENÍ) 	 - Možné použiť iba pre U-profil 25. - Na nasadenie zboku. - Otvor kľúča: OK 17.	—	1 ks	82,67	7	—	H001062

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

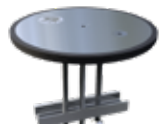
◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

6 Pridržiavač

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
PRIDRŽIAVAČ SYSTÉMY 50 A 80 	· Vrátane upevňovacej zarážky, spájacej kotvy a závitovej tyče.	750 mm	1 ks	354,80	7	—	H501031
		1 350 mm		385,30			H501041
		1 750 mm		429,80			H501042

7 Zemné púzdro

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
ZEMNÉ PUZDRO SYSTÉM 50/80 	· S povrchovou úpravou. · Vrátane veka (materiál: hliník) s tesnením. · Priemer: 170 mm.	—	1 ks	387,00	7	—	H001030
ZEMNÉ PUZDRO SYSTÉM 50/80 	· S povrchovou úpravou. · Vrátane veka (materiál: nerezová oceľ) s tesnením. · Priemer: 170 mm.	—	1 ks	567,50	7	—	H001040
ZEMNÉ PUZDRO (VEĽKÉ) SYSTÉMY 50 VARIO A 80 	· S povrchovou úpravou. · Vrátane veka (materiál: hliník) s tesnením. · Priemer: 230 mm.	—	1 ks	763,50	7	—	H001031
ZEMNÉ PUZDRO (VEĽKÉ) SYSTÉMY 50 VARIO A 80 	· S povrchovou úpravou. · Vrátane veka (materiál: nerezová oceľ) s tesnením. · Priemer: 230 mm.	—	1 ks	974,70	7	—	H001041
NÁHRADNÝ DIEL PRE VEKO A ZEMNÉ PUZDRO HLINÍK 	· Vrátane tesnenia. · Materiál: hliník.	ø 170 mm	1 ks	81,52	7	—	H001093
		ø 230 mm	1 ks	104,00	7	—	H001094
NÁHRADNÝ DIEL PRE VEKO A ZEMNÉ PUZDRO NEREZOVÁ OCEĽ 	· Vrátane tesnenia. · Materiál: nerezová oceľ.	ø 170 mm	1 ks	261,90	7	—	H001095
		ø 230 mm	1 ks	315,10	7	—	H001096
TESNENIE VEKA A ZEMNÉHO PUZDRA 		ø 170 mm	1 ks	17,33	7	—	H001091
		ø 230 mm	1 ks	24,35	7	—	H001092
POMÔCKA NA ZDVÍHANIE 		—	1 ks	101,80	7	—	H001101

7 Zemné púzdro

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
HÁK NA HRADIDLÁ ●	 · Materiál: nerezová oceľ.	—	1 ks	6,18	7	—	H001103

8 Konzolový držiak

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
KONZOLOVÝ DRŽIAK PRE 6 HRADIDIEL ●	 · Súprava pozostáva z 2 držiakov.	—	1 ks	166,80	7	2 ks	H001020

9 Krycí profil

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
KRYCÍ PROFIL VO 25 ●	 · Očistený.	750 mm	1 ks	79,71	7	—	H251050
		1 350 mm		83,53			H251051
		1 750 mm		88,21			H251052
		2 150 mm		93,00			H251053
KRYCÍ PROFIL VO 50 ●	 · Prevrtaný a očistený.	750 mm	1 ks	84,48	7	—	H501401
		1 350 mm		89,00			H501411
		1 750 mm		92,01			H501412
		2 150 mm		95,02			H501422
KRYCÍ PROFIL VO 80 ●	 · Prevrtaný a očistený.	750 mm	1 ks	89,98	7	—	H801401
		1 350 mm		98,85			H801411
		1 750 mm		104,80			H801412
		2 150 mm		110,70			H801422
KRYCÍ PROFIL V 25 ●	 · Očistený.	750 mm	1 ks	22,32	7	—	H251040
		1 350 mm		26,15			H251041
		1 750 mm		32,05			H251042
		2 150 mm		41,25			H251043
KRYCÍ PROFIL V 50 ●	 · Prevrtaný a očistený.	750 mm	1 ks	21,49	7	—	H501501
		1 350 mm		25,99			H501511
		1 750 mm		29,00			H501512
		2 150 mm		32,02			H501522
KRYCÍ PROFIL V 80 ●	 · Prevrtaný a očistený.	750 mm	1 ks	26,99	7	—	H801501
		1 350 mm		35,85			H801511
		1 750 mm		41,79			H801512
		2 150 mm		47,67			H801522

■ coil coating
▲ prášková farba

● ostatné materiály
● hladký povrch na požiadanie

◇ vyhotovenie na objednávku
◇ len ucelené BAL

Podrobné vysvetlenie symbolov nájdete v informačnej časti cenníka (pozri stranu 8).

10 Kryt úložiska

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
KRYCÍ PROFIL (STREDNÁ ČASŤ) PRÍRODNÝ HLINÍK 	- Šírka ochranného krytu: 440 mm. - Vrátane skrutiek.	—	1 ks	106,50	7	—	H002010
KRYCÍ PROFIL (BOČNÁ ČASŤ) PRÍRODNÝ HLINÍK 	Vrátane skrutiek.	—	1 ks	42,24	7	—	H002011

11 Príslušenstvo

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
POISTNÁ SKRUTKA KRYCIEHO PROFILU 	- Vrátane závitového otvoru (totožné pre profil U a H). - Vhodné pre systémy 50 a 80.	—	1 ks	1,43	7	—	H001010

12 Špeciálna výroba

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
HODINA PLÁNOVANIA 		—	1 hod.	**	0	—	
PRÍPLATOK ZA ZMENU DĹŽKY 	- Zmena dĺžky dvoch upevňovacích profilov. - Vrátane zmeny dĺžky krycieho profilu.	—	1 ks	**	0	—	
PRÍPLATOK ZA ZMENU DĹŽKY 	2 krycie profily alebo 2 upevňovacie profily alebo 2 hradidlá.	—	1 ks	**	0	—	

13 Tyčové výrobky

VÝROBOK	POPIS VÝROBKU	ROZMERY	MJ	CENA	RS	BAL	KÓD VÝR.
U-PROFIL 	· Systém 25.	6 500 mm	1 m	55,69	7	—	H251011
	· Systém 50.	6 500 mm	1 m	90,71	7	—	H501191
	· Systém 80.	6 500 mm	1 m	109,50	7	—	H801191
HRADIDLO 	· Systém 25/200. · Výška hradidla: 200 mm.	hrúbka: 25 mm výška: 200 mm dĺžka: 6 500 mm	1 m	60,33	7	—	H251010
	· Systém 50/200. · Výška hradidla: 200 mm.	hrúbka: 50 mm výška: 200 mm dĺžka: 6 500 mm	1 m	86,61	7	—	H501011
	· Systém 50/150. · Výška hradidla: 150 mm.	hrúbka: 50 mm výška: 150 mm dĺžka: 6 500 mm	1 m	91,40	7	—	H501010
	· Systém 80/200. · Výška hradidla: 200 mm.	hrúbka: 80 mm výška: 200 mm dĺžka: 4 500 mm	1 m	142,00	7	—	H801012
	· Systém 80/200. · Výška hradidla: 200 mm.	hrúbka: 80 mm výška: 200 mm dĺžka: 6 500 mm	1 m	142,00	7	—	H801011
	· Systém 25.	6 500 mm	1 m	19,07	7	—	H251012
KRYCÍ PROFIL 	· Systém 50.	6 500 mm	1 m	12,87	7	—	H501591
	· Systém 80.	6 500 mm	1 m	18,06	7	—	H801590
	· Systém 25.	6 500 mm	1 m	73,09	7	—	H251291
UPEVNĚOVACÍ PROFIL 	· Systém 50.	6 500 mm	1 m	109,10	7	—	H501291
	· Systém 80.	6 500 mm	1 m	125,40	7	—	H801291

VŠEOBECNÉ OBCHODNÉ A DODACIE PODMIENKY SKUPINY PREFA

1. UPLATNENIE

Tieto Všeobecné obchodné a dodacie podmienky („VOP“) sú neoddeliteľnou súčasťou všetkých právnych úkonov medzi zákazníkom a Prefa Aluminiumprodukte Gesellschaft m.b.H. a/alebo podnikmi (každou „PREFA“) s ňou spojenými v skupine PREFA, predmetom činnosti ktorých je predaj a dodávka tovarov alebo poskytovanie iných služieb prostredníctvom PREFA.

Zmluvné podmienky alebo iné úpravy zákazníka odlišujúce sa od VOP platia len v tom prípade, a len v tom rozsahu, v akom ich PREFA v jednotlivom obchodnom prípade výslovne písomne uznala a len pre ten obchod, pre ktorý boli zmluvné podmienky alebo iné pravidlá zákazníka uznané zo strany PREFA. Potvrdenie zákaziek v žiadnom prípade neznamena uznanie odlišných zmluvných podmienok alebo iných úprav.

Pre uzavretie obchodov so spotrebiteľmi v zmysle právnych ustanovení na ochranu spotrebiteľov, ktoré sú pre nich v jednotlivom prípade smerodajné, platia VOP len do tej miery, v akej tieto neodporujú záväzným pravidlám takých ustanovení.

2. PÍSMONÁ DOHODA

Vyhľadania, poradenstvo a uzavretia zmlúv zo strany PREFA sa pre PREFA stávajú záväznými až po písomnom potvrdení. Vyhľadania zákazníka na základe VOP ako reklamácie chýb a podobné záležitosti nadobudnú účinnosť len v písomnej podobe.

Informácie týkajúce sa cien a iné informácie alebo zverejnenia poskytnuté zo strany PREFA v rámci nadväzovania obchodných kontaktov majú platnosť iba nezáväzného návrhu stanoveného odhadom pre orientáciu zákazníka a nezáväzujú PREFA k uzavretiu zmluvy.

Ponuky PREFA sú vždy nezáväzné a pre PREFA sa stávajú záväznými až po písomnom potvrdení objednávky zo strany PREFA. PREFA má právo potvrdiť alebo zamietnuť objednávky zákazníkov do 30 dní. Počas tejto lehoty je zákazník viazaný svojou objednávkou. Potvrdenie objednávky sa považuje za uznané zo strany zákazníka, ak zákazník do 3 dní od jeho prijatia písomne nevyjadrí svoj nesúhlas. Zákazník môže vykonať zmeny v objednávke prijatej zo strany PREFA len s výlučným písomným súhlasom PREFA.

3. MNOŽSTVO DODÁVKY

Aby sa zohľadnili výrobné-technické osobitosti zhotovenia firmou PREFA, v dodanom počte kusov je dovolená odchýlka $\pm 10\%$ oproti objednanému množstvu bez toho, aby mal zákazník právo odmietnuť odber alebo finančnú úhradu dodaného množstva. PREFA má právo uskutočniť čiastočné dodávky alebo dodávky vopred.

Množstvá na dodanie záväzne dohodnuté v rámcových dodávateľských zmluvách zákazník odobere v celom rozsahu, v opačnom prípade je zákazník povinný uhradiť spoločnosti PREFA dohodnutú cenu za neodobrané množstvo v plnej výške vrátane prípadných dodatčných nákladov, ktoré spoločnosti PREFA vzniknú z dôvodu menšej dodávky.

4. EXPEDOVANIE, PRECHOD RIZIKA

Keď v potvrdení objednávky alebo v dodávateľskej zmluve nie je stanovené inak, dodávky sa uskutočnia z príslušného závodu PREFA. Dodávka sa uskutoční na náklady a riziko zákazníka. Ak nie sú vydané osobitné pokyny, PREFA ako zákazníkom poverený subjekt určí spôsob prepravy a prepravnú cestu. Zabezpečenie dodávky prepravným poistením sa uskutoční len na výslovný pokyn zákazníka a na jeho náklady.

Odovzdaním dodávky riziko zániku, straty alebo poškodenia prechádza na prepravcu, v prípade vlastného dodania alebo keď si zákazník tovar odviezť sám s odberom dodávky zo závodu PREFA, prechádza toto riziko na zákazníka. Keď sa zákazník s prevzatím omešká, k prechodu rizika dochádza v momente, keď je zákazník objektívne v omeškaní.

Pokiaľ so zákazníkom nie je výslovne dohodnuté osobitné balenie, na zabalenie sa použije len štandardný obal bežne používaný v závode PREFA. Na škody spôsobené nedostatočným zabalením, pokiaľ balenie zodpovedá pokynom zákazníka, sa neposkytuje ručenie, inak len v prípade úmyslu alebo hrubej nedbanlivosti.

Platí, že každá dodávka sa v zásade považuje za vyexpedovanú v náležitom stave. Prípadné poškodenia treba až do preukázania opaku považovať za škody, ktoré vznikli pri preprave. Ak podľa dohodnutých dodacích podmienok (INCOTERMS) škoda vznikne v rozsahu rizika, za ktoré zodpovedá PREFA, zákazník je pri strate prípadných nárokov voči PREFA povinný uplatniť prípadné nároky zo strany PREFA voči prepravcovi, špeditérovi a poisťovateľovi transportu.

5. DODACIE LEHOTY, OMEŠKANIE, VYŠŠIA MOC

Dodacie lehoty platia, ak nie je dohodnuté osobitne inak, ako približné a nezáväzné. Prísľúbené dodacie termíny oprávňujú PREFA, jednoduchým písomným oznámením zákazníkovi, prekročiť lehotu až o 8 pracovných dní bez toho, že by zákazník mal právo odvodíť z tohto stavu následky vyplývajúce z omeškania akéhokoľvek druhu.

Pri prekročení dodacej lehoty nad tento rámec (omeškanie dodávky) má zákazník právo – s výnimkou prípadov vyššej moci – len na odstúpenie od zmluvy ohľadne množstva spadajúceho pod omeškanie dodávky pri stanovení primeranej, minimálne 4-týždňovej dodatočnej lehoty. Ďalšie nároky zákazníka voči PREFA, najmä nároky týkajúce sa náhrady škody, sú obmedzené na úmyselné konanie a hrubú nedbanlivosť a z hľadiska finančnej čiastky maximálne na fakturovanú čiastku bez dane za množstvo dotknuté omeškaním dodávky.

Pre tovar ohlásený ako pripravený na expedíciu musí zákazník okamžite dať požiadavku na expedovanie, v opačnom prípade má PREFA právo uskľadniť tento tovar na náklady a riziko zákazníka podľa slobodného uváženia a ihneď začať s ňou.

Porucha nástrojov a strojov, prekročenie dodacej lehoty alebo výpadky dodávok zo strany subdodávateľov, nedostatok pracovníkov, energie alebo surovín, štrajky, výluky, dopravné prekážky, úradné rozhodnutia a iné prípady vyššej moci zbavujú PREFA povinnosti dodávky na dobu trvania poruchy a v rozsahu jej pôsobenia. Keď sa dodávka vplyvom vyššej moci omešká o viac ako 2 mesiace, zákazník má právo pri stanovení primeranej dodatočnej lehoty odstúpiť od zmluvy, je ale povinný za dohodnutú cenu prebrať tovar, ktorý bol už vyrobený do tohto termínu. Uplatnenie nárokov na náhradu škody zo strany zákazníka je pre tieto prípady bez výnimky vylúčené.

Ak sa zákazník dostane do omeškania s plnením povinností alebo vyjdú najavo okolnosti týkajúce sa zákazníka, ktoré sú dôvodom na oprávnené pochybnosti o tom, či zákazník v budúcnosti riadne a v stanovených lehotách splní svoje povinnosti, potom má PREFA bez krátenia ďalších nárokov právo zastaviť dodávky s okamžitou platnosťou a uplatniť s okamžitou splatnosťou všetky ešte neuhradené peňažné a iné pohľadávky.

6. ZÁRUKA

Kvalita predmetu dodávky sa stanovuje potvrdením objednávky, ako aj technickými výrobnými možnosťami, ktoré sú dané v závode PREFA. Ak nie je písomne dohodnuté inak, v prípade dielov pochádzajúcich z hromadnej výroby nepredstavujú odvetovo bežné chyby v rámci akceptačných limitov (štandardné hodnoty AQL) stanovené zo strany PREFA nedostatok vo vzťahu k záväzku vyplývajúcemu zo záruky.

Záruka PREFA začína plynúť v momente prechodu rizika týkajúceho sa dodávky na zákazníka a končí 6 mesiacov po tomto termíne. Za bezchybnosť súčastí dodávky, ktoré PREFA dokupovala, ručí PREFA len v rámci nárokov na záručné plnenie, ktoré prináležia PREFA voči príslušným subdodávateľom.

Zákazník je povinný okamžite preveriť každú dodávku, či vykazuje nejaké nedostatky. Rozpoznateľné nedostatky je potrebné písomne reklamovať do 8 dní po obdržaní dodávky, iné nedostatky okamžite po ich odhalení, v každom prípade však v rámci záručnej lehoty, inak pri vylúčení akéhokoľvek ručenia. Keď zákazník zanedbá reklamáciu nedostatku alebo opravuje alebo spracuje dodávku, alebo zmieša s inými vecami, dodávka sa považuje za odsúhlasenú bez výhrad. Podanie reklamácie nedostatkov nezbavuje zákazníka platobnej povinnosti a neopravňuje ho na odmietnutie ďalších dodávok vyplývajúcich z príslušnej alebo inej zmluvy. Pri neodbornej manipulácii, opracovaní alebo spracovaní dodávky sú akékoľvek nároky voči PREFA vylúčené. Keď PREFA uzná nedostatok ako oprávnený, PREFA sa môže rozhodnúť, či dodávku vezme späť za dohodnutú cenu alebo za vrátenú dodávku poskytne náhradnú dodávku, alebo nedostatok odstráni sama. Odstránenie nedostatku zákazníkom uhradí PREFA len vtedy, keď k tomu PREFA vopred poskytla svoj písomný súhlas.

Za následné škody na osobách alebo zariadeniach vyplývajúce z nedostatku (najmä škody následkom prerušenia prevádzky) PREFA neručí, ak tieto škody zahŕňajú užší zisk alebo škody tretích strán a inak len pokiaľ nedostatok spočíva v úmysle alebo hrubej nedbanlivosti; ručenie PREFA je okrem toho z hľadiska čiastky obmedzené na fakturovanú čiastku bez dane za dodávku, ktorej sa nedostatok týka.

7. NÁHRADA ŠKODY

S výhradou odlišných úprav vo VOP je ručenie PREFA vylúčené za škody, ktoré spočívajú v ľahkej nedbanlivosti, ako aj za všetky nepriame škody, inak je obmedzené na hodnotu zákazky bez dane.

8. RUČENIE ZA VÝROBK

Ručenie PREFA za vecné škody vyplývajúce z chyby výrobku, ktoré zákazník utrpí ako podnikateľ, sa vylučuje. Nároky zákazníka na náhradu následkom chybavosti dodávky sú voči PREFA obmedzené na úmysel a hrubú nedbalosť. Zákazník je pri inej povinnosti náhrady škody povinný preniesť túto oslobodzujúcu doložku v prospech PREFA v rovnakom znení aj na svojho prípadného odberateľa. Obmedzenie ručenia za výrobok zo strany PREFA platí v rovnakej miere pre tovar a obal.

9. PRÁVA PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA

Všetky dokumentácie, technické výkresy a iné podklady, ako aj každá použitá technika výroby a stvárania výrobkov PREFA, zhotovené počas prípravy alebo realizácie zákazky na dodávku, predstavujú sústavne výhradné duševné vlast-

níctvo PREFE, a to aj v prípade neexistencie zákonných ochranných práv. Know-how, ktoré bolo zákazníkovi sprístupnené prenechaním konštrukcií, dodávky, informácie o výrobnom procese a podobne, zákazník nesmie použiť pre vlastnú výrobu – prípadne ani po ďalšom technickom vývoji – alebo vyzradiť tretím osobám akýmkoľvek spôsobom, alebo sprístupniť. Pri porušení tejto povinnosti zo strany zákazníka prináležia PREFE práva voči zákazníkovi, ktoré Rakúsky patentový zákon poskytuje majiteľovi patentu za porušenie patentu. Zákazník bude nepretržite zbavovať PREFE škôd a žalôb ohľadne akýchkoľvek nárokov tretích strán vyplývajúcich z porušenia patentových alebo iných ochranných práv konštrukčnými prvkami, konštrukčnými skupinami alebo inými tovarmi alebo službami, ktoré nevyvinula spoločnosť PREFE.

10. PORADENSTVO ZAMERANÉ NA APLIKAČNÚ TECHNIKU

Všetky rady zamerané na aplikačnú techniku, ktoré PREFE poskytne slovom a písmom, sú nezáväzné, aj čo sa týka akýchkoľvek ochranných práv tretích osôb, a nezabávajú zákazníka povinnosti vlastného preverenia dodávky ohľadne vhodnosti pre zamýšľaný proces a/alebo účely. Prípadné ručenie zo strany PREFE v tejto súvislosti je obmedzené na úmysel a hrubú neobstaranivosť, ako aj z hľadiska čiastky obmedzené na fakturovanú čiastku bez dane za dodávku spôsobujúcu škodu.

11. VÝHRADA VLASTNÍCKEHO PRÁVA

Každá dodávka až do úplného splatenia vrátane vedľajších pohľadávok, ako sú úroky a náklady, zostáva vlastníctvom PREFE. Zákazník má povinnosť oddelene uchovávať a odborne skladovať dodávku, ktorá je výhradným vlastníctvom PREFE, ako aj poistiť ju primerane jej hodnote. Zákazník má právo v riadnej podnikateľskej prevádzke spracovávať alebo spracovávať, alebo predávať tovar s výhradou vlastníctva; založenie alebo zabezpečovací prevod vlastníctva vykonaný zákazníkom je zase dovolený len po predchádzajúcom písomnom súhlase PREFE. Výhrada vlastníctva PREFE sa vzťahuje aj na výrobky vznikajúce spracovaním alebo spracovaním. Pri spracovaní, spojení alebo zmiešaní tovaru s výhradou vlastníctva s iným materiálom nadobúda PREFE spoluvlastníctvo na výrobku vzniknutom týmto postupom v pomere hodnoty dodávky uskutočnenej zo strany PREFE k hodnote druhého materiálu. Zákazník sa vo všetkých týchto prípadoch považuje za uschovávateľa a je povinný spolupracovať pri všetkých opatreniach, ktoré sú potrebné alebo osočné pre ochranu majetku PREFE. Keď tretie osoby zakladajú alebo chcú zakladať právo na tovar s výhradou vlastníctva, zákazník je povinný bezodkladne informovať PREFE, v opačnom prípade platí povinnosť náhrady škody. Zákazník už teraz postupuje spoločnosťou PREFE všetky pohľadávky vyplývajúce z predaja tovaru s výhradou vlastníctva. Zákazník je na požiadanie povinný oznámiť PREFE mená a adresy svojich odberateľov, ako aj stav zásob a výšku pohľadávok vyplývajúcich z predaja. Zákazník je ďalej povinný zaznamenať toto postúpenie do svojho účtovníctva a na požiadanie predložiť PREFE doklad o tomto postúpení. PREFE majú kedykoľvek právo informovať príslušných dlžníkov o takýchto postúpeniach. Zákazník má právo až do odvolania zo strany PREFE zinkasovať pohľadávky postúpené PREFE vo vlastnom mene, ale na účet PREFE, bez toho, že by sa niečo zmenilo na výlučnom oprávnení na pohľadávku zo strany PREFE. Zákazník nemá právo odstúpiť pohľadávky z ďalšieho predaja tovaru s výhradou vlastníctva tretím osobám. Odstúpenia takého druhu sú voči PREFE v každom prípade neúčinné. Vzatie dodávok späť zo strany PREFE pri uplatnení výhrady vlastníckeho práva sa uskutoční za šrotovú hodnotu, pričom preprava späť ide na náklady zákazníka. Výnos zo zhodnotenia presahujúci šrotovú hodnotu sa započíta zákazníkovi. Nástroje, ktoré PREFE zhotoví na výrobu objednaných výrobkov, zostávajú vo vlastníctve PREFE aj vtedy, keď zákazník splatí náklady nástrojov.

12. CENY

Ceny PREFE sa rozumejú v mene, ktorá je stanovená v ponuke, inak v mene platnej pre príslušný dodávajúci podnik PREFE, bez dane, franco príslušný závod PREFE. Základom pre dohodnuté ceny sú výrobné náklady v čase písomného potvrdenia objednávky. Pri zmene cien materiálu a energií, miezd, prepravných nákladov, colných poplatkov, daní a iných nákladov určujúcich cenu si PREFE vyhradzuje právo prispôbena štruktúre nákladov v čase dodávky. Ceny platia len pre dohodnuté počty kusov. Pre znížené množstvá sa budú účtovať zodpovedajúce cenové prírážky. Pri ponukách v iných menách ako v eurách si PREFE vyhradzuje právo prispôbiť ceny kurzovým výkyvom voči euru, ktoré sa vyskytnú do momentu dodávky (pri omeškaní platby zákazníka do úhrady).

13. PLATBA

Ak v potvrdení objednávky alebo v dodávateľskej zmluve nie je stanovené inak, fakturované čiastky sa uhradia firme PREFE bez zrážok, do 8 dní po dátume vystavenia faktúry. PREFE si vyhradzuje právo podmieniť dodávky okamžitou úhradou pri prevzatí. Platby zmenkou alebo šekom si vyžadujú osobitnú dohodu,

pričom všetky úroky a poplatky idú na náklady zákazníka; platba zmenkou neoprávňuje na odrátanie skonta.

V prípade omeškania platby sa účtujú úroky z omeškania podľa § 352 Rakúskeho obchodného zákonníka. Keď PREFE vznikne vyššia škoda z omeškania, nahrádza ju zákazník. Pri omeškaní platby zákazník nahrádza všetky poplatky spojené s upomienkou a s inkasom.

Poplatky súvisiace s prevodmi, dokumentárnymi inkasami alebo dokumentárnymi akreditívami idú na náklady zákazníka.

Zákazy postúpenia vyslovené zákazníkom neplatia voči PREFE.

14. MIESTO PLNENIA, POUŽITELNÉ PRÁVO, SÍDLO SÚDU, NEPLATNOSŤ ČASTI

Miestom plnenia pre všetky dodávky a výkony je sídlo fakturujúcej spoločnosti PREFE, kde treba plniť všetky súčasné a budúce nároky zo zmlúv so zákazníkmi. Každé uzavretie zmluvy a všetky dodávky podliehajú národnému právu tej krajiny, v ktorej má fakturujúca spoločnosť PREFE svoje sídlo, pri vylúčení akýchkoľvek odkazujúcich noriem, ako aj ustanovení Dohovoru OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe tovaru.

Sídlom súdu pre všetky spory vzniknuté na základe zmluvného vzťahu so zákazníkom sa dohaduje súd vecne a miestne príslušný pre sídlo fakturujúcej spoločnosti PREFE. PREFE však môže slobodne rozhodnúť a obrátiť sa na iný miestne a vecne príslušný súd.

V prípade dodávok do krajín určenia mimo Európskej únie, podľa voľby PREFE, s výnimkou riadnej právnej cesty, o všetkých právnych sporoch vzniknutých zo zmluvného vzťahu so zákazníkom rozhodne s konečnou platnosťou podľa rozhodcovského a zmierovacieho poriadku Medzinárodného rozhodcovského súdu Hospodárskej komory Rakúsko jeden zmierovací sudca alebo viacerí sudcovia menovaní podľa tohto poriadku. Jazykom rozhodcovského konania je nemčina, miestom konania je Viedeň. Zákazník sa zrieka uplatnenia § 611 Rakúskeho Občianskeho súdneho poriadku.

Ak by jednotlivé ustanovenia VOP mali byť v celku alebo čiastočne neúčinné, alebo by sa takými mali stať, nedotkne sa to ďalších ustanovení a platnosti VOP ako takých.

PREFE ALUMINIUMPRODUKTE GMBH.

Omyly a tlačové chyby sú vyhradené.







SILNÁ AKO BÝK
STRECHA • FASÁDA • SOLAR

SĽUBUJEME SPOĽAHLIVOSŤ.

- Hliník, silný materiál po celé generácie
- Dokonale zosúladené kompletne systémy
- Viac ako 5 000 produktov rôznych farieb a tvarov
- 40-ročná záruka na materiál a farbu*
- Profesionálny kompletný servis v každom kroku

MÁTE ZÁUJEM,
KONTAKTUJTE NÁS.



PREFA SLOVENSKO S.R.O.

Štúrova 136B • 949 01 • Nitra • Slovensko

T +421 915 528 475 (Marek Mesík)

T +421 915 247 416 (Peter Mesík)

T +421 907 646 501 (Denis Filčák)

OFFICE.SK@PREFA.COM

SK.PREFA.COM

PREFA ALUMINIUMPRODUKTE GMBH

Werkstraße 1 • 3182 Marktl/Lilienfeld • Rakúsko

IMPRESSUM

Technické zmeny a tlačové chyby vyhradené.

Fotografie: PREFA | Croce & Wir.

Odchýlky od reálnych farieb sú dané možnosťami tlače. 11.2022 | meinrad.cc

* Informácie o záruke na materiál a farbu nájdete na internetovej stránke sk.prefa.com/zaruka.

VÁŠ PREFA OBCHODNÝ PARTNER ALEBO ODBORNÝ REALIZÁTOR STRIECH: