



NÁVOD NA MONTÁŽ
PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY
CLASSIC SERIES

CLASSIC SERIES

THE POWER OF ROOFS



Obsah

1.	Technická specifikace plechových střešních tašek CLASSIC SERIES	STR. 3
2.	System oplechování	STR. 5
3.	Všeobecná doporučení	STR. 7
4.	Příprava konstrukce	STR. 8
5.	Rozteč latí	STR. 10
6.	Výřez rohu EASY LINK	STR. 11
7.	Spojování krytiny	STR. 12
8.	Pořadí montáže pásů	STR. 13
9.	Přířez pásů na úžlabní plech	STR. 14
10.	Instalace hřebenáčů	STR. 14
11.	Instalace závětrné lišty	STR. 15
12.	Instalace nástěnného prvku	STR. 16

**TENTO NÁVOD JE JEN DOPORUČENOU PŘÍRUČKOU A NEZBAVUJE
ZHOTOVITELE POVINNOSTI DODRŽOVAT KLADEČSKÝ PLÁN.**

1. Technická specifikace plechových střešních tašek CLASSIC SERIES

Technické parametry [v mm]

Skutečná šířka krytí	1157
Celková šířka	1202
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	51/56/66
Výška prolisu pro modul 350	25/30/40
Výška prolisu pro modul 400	25
Délka tabule	min. 1160 max. 6010
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Délka záložky při dělení tabule	60

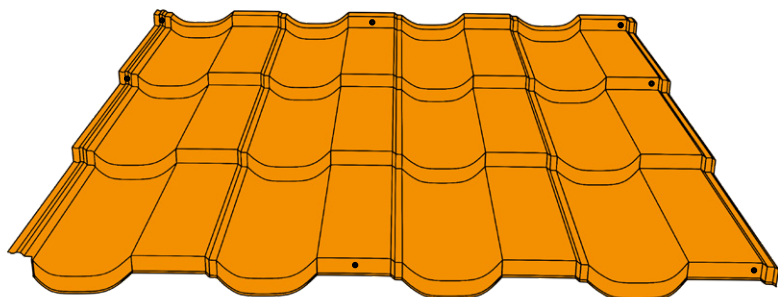
Technické parametry [v mm]

Skutečná šířka krytí	1100
Celková šířka	1183
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	38/43/53/58
Výška prolisu pro modul 350	15/20/30/35
Výška prolisu pro modul 400	15/20
Délka tabule	min. 1160 max. 6010
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Délka záložky při dělení tabule	60

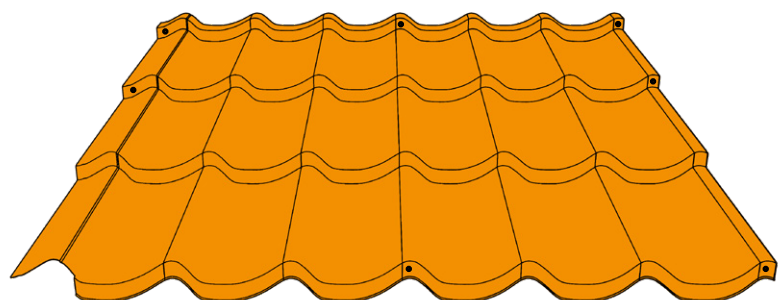
Technické parametry [v mm]

Skutečná šířka krytí	1105
Celková šířka	1194
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	52/57/67
Výška prolisu pro modul 350	25/30/40
Výška prolisu pro modul 400	25
Délka tabule	min. 1160 max. 6110
Hmota	~4,5 kg/m ²
Délka záložky při dělení tabule	20

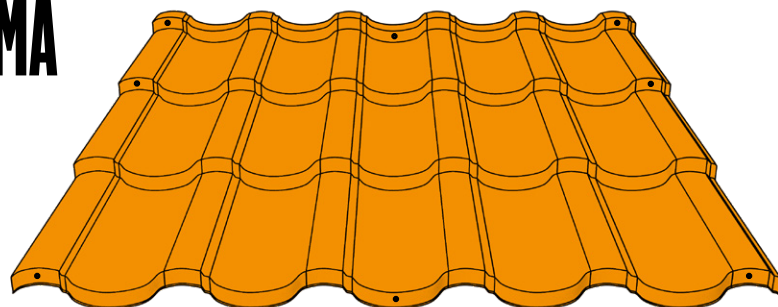
HETA



ALFA



STIGMA

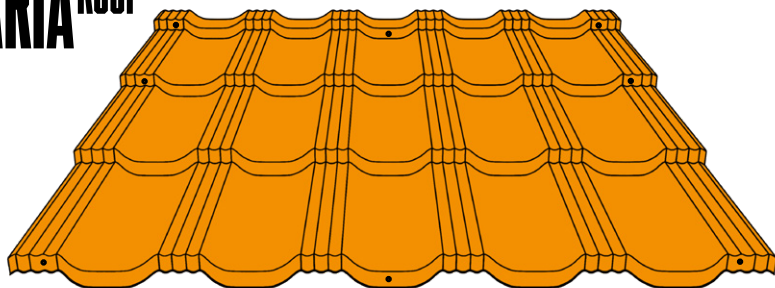


Návod na montáž

Plechové střešní krytiny CLASSIC SERIES

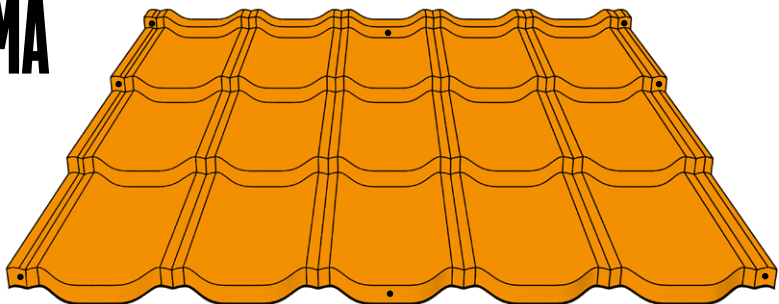
Technické parametry [v mm]	
Skutečná šířka krytí	1120
Celková šířka	1206
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	45/50/60
Výška prolisu pro modul 350	25/30/40
Výška prolisu pro modul 400	25
Délka tabule	min. 1160 max. 6110
Hmota	~4,5 kg/m ²
Délka záložky při dělení tabule	20

BAVARIA^{ROOF}



Technické parametry [v mm]	
Skutečná šířka krytí	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	45/50/60
Výška prolisu pro modul 350	25/30/40
Výška prolisu pro modul 400	25
Délka tabule	min. 1160 max. 6110
Hmota	~ 4,5 kg/m ²
Délka záložky při dělení tabule	20

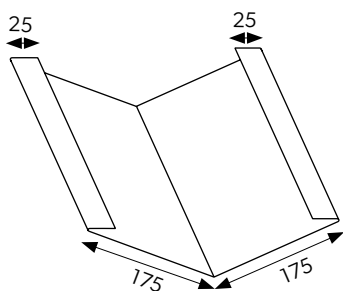
GAMMA



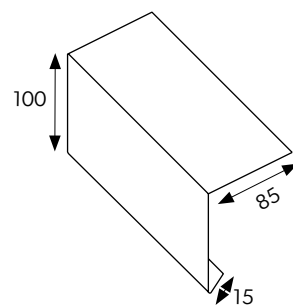
Plechové střešní tašky CLASSIC SERIES s výškami prolisů 30 mm, 35 mm a 40 mm mají montážní otvory na svislých částech prolisu.

2. Systém oplechování

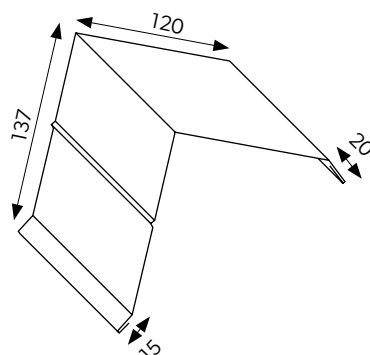
Výrobky jsou vyhotoveny z plechů se shodnou povlakovou a barevnou paletou, jako má námi vyráběná plechová střešní krytina, trapézové plechy a střešní panely.



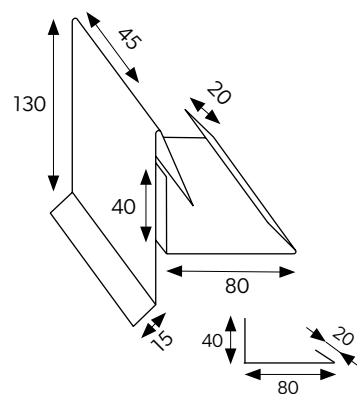
ÚŽLABÍ



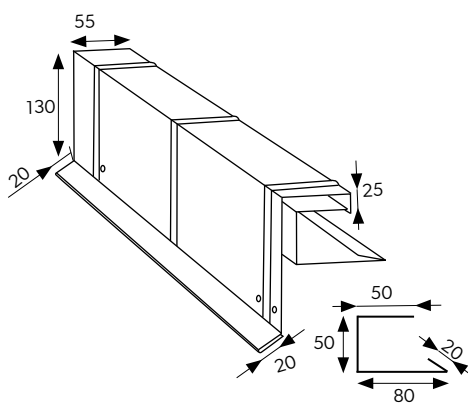
NADOKAPNÍ PÁS



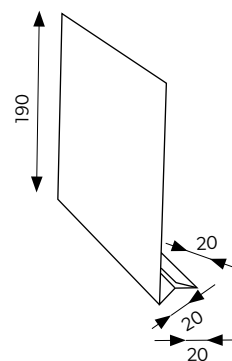
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA I



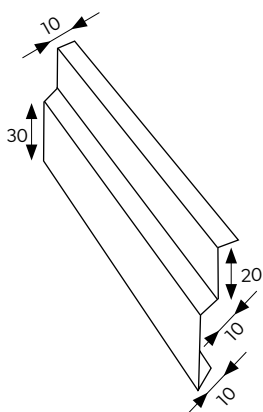
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA II



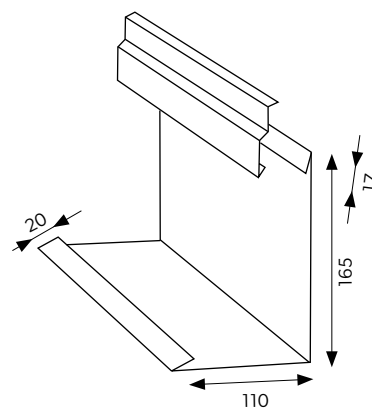
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA III



UNIVERZÁLNÍ NADOKAPNÍ LEMOVÁNÍ /
PRODLOUŽENÝ DÍL ZÁVĚTRNÉ LIŠTY



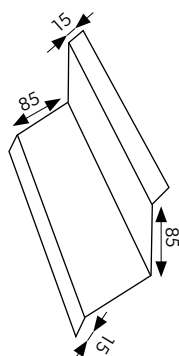
DILETAČNÍ LIŠTA



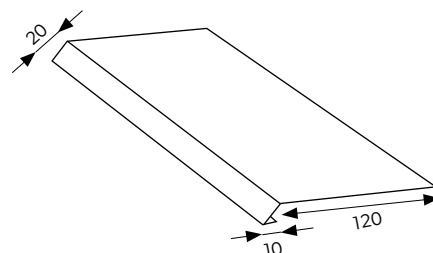
LEMOVÁNÍ STĚNY
S DILETAČNÍ LIŠTOU



Standardní prvky o rozměrech: délka 2 metry a tloušťka 0,5 mm.
Nestandardní prvky do délky 8 m a tloušťky 2 mm upravené na všechny výšky prolisů (30-40 mm).

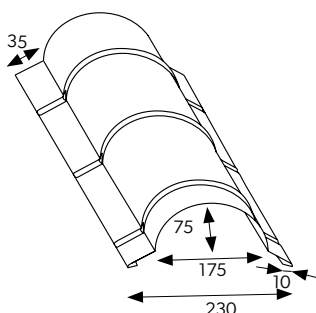


OPLECHOVÁNÍ KE ZDI

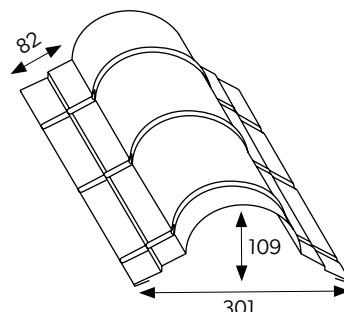


NADOKAPNÍ LEMOVÁNÍ POD FÓLII

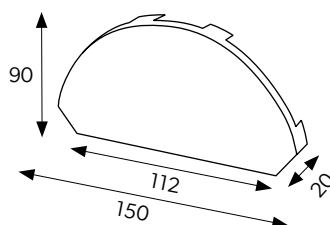
Výrobky jsou vyhotoveny z plechů se shodnou povlakovou a barevnou paletou, jako má námi vyráběná plechová střešní krytina, trapézové plechy a střešní panely.



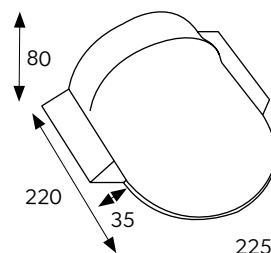
OBLY HŘEBENÁČ



OBLY HŘEBENÁČ ŠIROKÝ



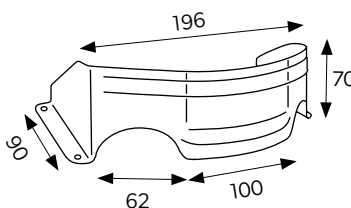
UKONČENÍ HŘEBENÁČE OBLÉHO



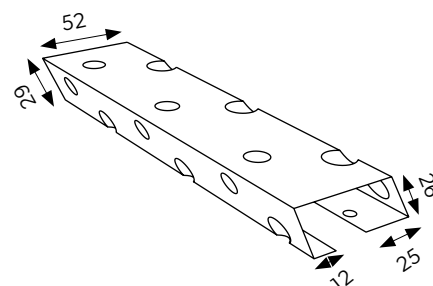
UKONČENÍ HŘEBENÁČE NA VALBU



Standardní prvky o rozměrech: délka 2 metry a tloušťka 0,5 mm.
Nestandardní prvky do délky 8 m a tloušťky 2 mm upravené na všechny výšky prolisů (30-40 mm).



SNĚHOVÝ ZÁCHÝTÁVAČ



UNIVERZÁLNÍ VĚTRACÍ KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK/
KRAJOVÝ PROFIL

3. Všeobecná doporučení

Doprava

Auta používaná k převozu plechových tašek musí mít skříň vhodnou pro délku pásů, které musí být sepnuty do jednoho balení, aby nedocházelo k oteru povlaku. Na poškození podkladového laku se nevztahuje záruka.

Při přenášení pásů v případě ruční vykládky je třeba použít tolik osob, aby se zabránilo přesouvání plechů po sobě a jejich prohýbání uchopením v místě prolisů, kde mají největší pevnost.

Uskladnění

Plechové střešní tašky CLASSIC SERIES nesmí být skladovány ve výrobních obalech déle než 3 týdny od data výroby. Po uplynutí této doby je nutné rozřezat obal, strhnout z pásů ochrannou fólii, proložit pásy mezi sebou tenkými proložkami. Celková doba uskladnění nesmí překročit 5 měsíců od data výroby.



Důležité - pokud dojde k poškození povrchu plechových panelů vlivem vlhkosti, zaniknou nároky ze záruky. Výrobce neručí za rozdíly v barevném odstínu, vzhledu povlaku a rozměrových odchylkách (v rámci tolerancí, které pro daný výrobek připouští normy) mezi jednotlivými objednávkami.

Řezání plechu

K řezání plechu nepoužívejte nástroje, u kterých dochází k termickému působení (náhlý nárůst teploty), např. úhelníkové brusky. To by vedlo k poškození organického a pozinkovaného povlaku, a tím by byl spuštěn proces koroze, který je urychlován pohybem horkých špon vtavujících se do povrchu pásu. Vhodným nářadím jsou zde vibrační nůžky Nibbler nebo v případě malých částí ruční nůžky.



Pozor - jednou ze záručních podmínek je ochrana nezakrytých řezaných hran povlakovaného povrchu lakem.

Údržba

V případě poškození povlaku vlivem dopravy, montáže a zpracování je třeba místo poškození opatřit důkladně lakem po předchozím očištění povrchu od nečistot a mastnoty. Na řezných hranách nechráněných lakem může docházet k rozvrstvení nátěrů. Jedná se o přirozený jev, který nemůže být důvodem reklamace materiálu. Doporučujeme provádět každoroční prohlídky střechy pro zjištění, zda je nutné provést konzervační ošetření.



Před zahájením práce si nezapomeňte opsat sériové číslo z jednoho pásu. To je nutné pro vyplnění záručního formuláře.

Řezání plechů je na výměr, nezohledňuje šikmé řezy. Vzhledem k tomu, že materiál se vlivem teploty roztahuje, tak i vzhledem na možnost poškození po dobu přemísťování, upevňování a opracovávání. V případě, že délka spádu přesahuje přípustnou délku plechu, plechy se spojují, přičemž se objednávaná délka automaticky dělí víceméně na polovic, s tím, že dolní plech (okapový), musí být modulovým plechem - ideální kus.

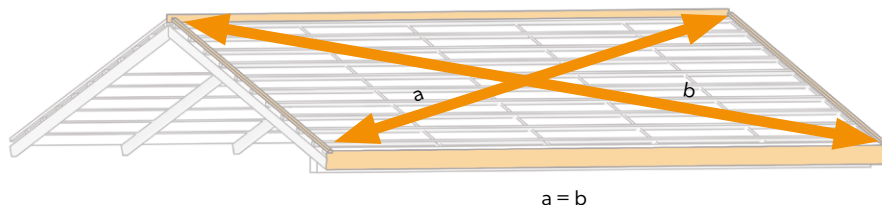


Střešní tašky CLASSIC SERIES mohou být používány na střechách se sklonem minimálně 9°.

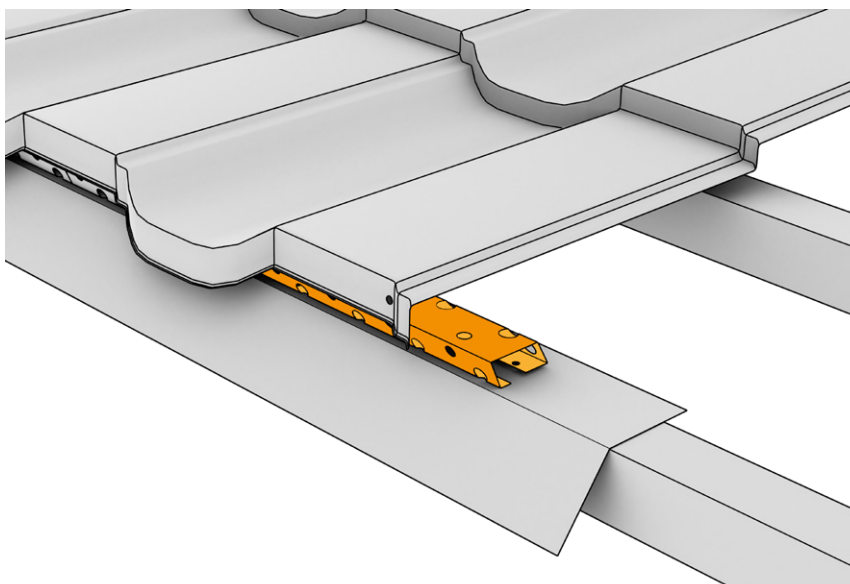
4. Příprava konstrukce

Střešní tašky namontujte na podklad připravený klasickým způsobem, s použitím latí a kontratí. Montáž a příprava podkladu musí být provedeny v souladu se zásadami pro pokládání střešních tašek. Je velmi důležité dbát na zajištění okapovo-hřebenové ventilace. Během montáže střešních tašek s výškou prolisu 25 mm a více je nutné použít Univerzální ventilační prvek (**obr.2**). V případě nižších prolisů by měla být první lať zvednuta o výšku prolisu (**obr. 2.1**). Před montáží vždy ověřte úhlopříčku střechy. Střešní tašky CLASSIC SERIES mohou být používány na střechách se sklonem minimálně 9 stupňů.

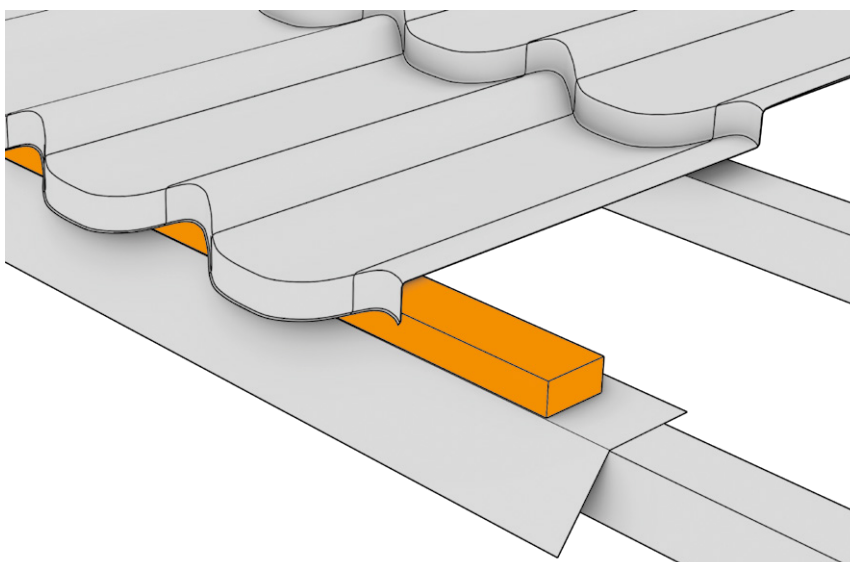
OBR.1



OBR.2

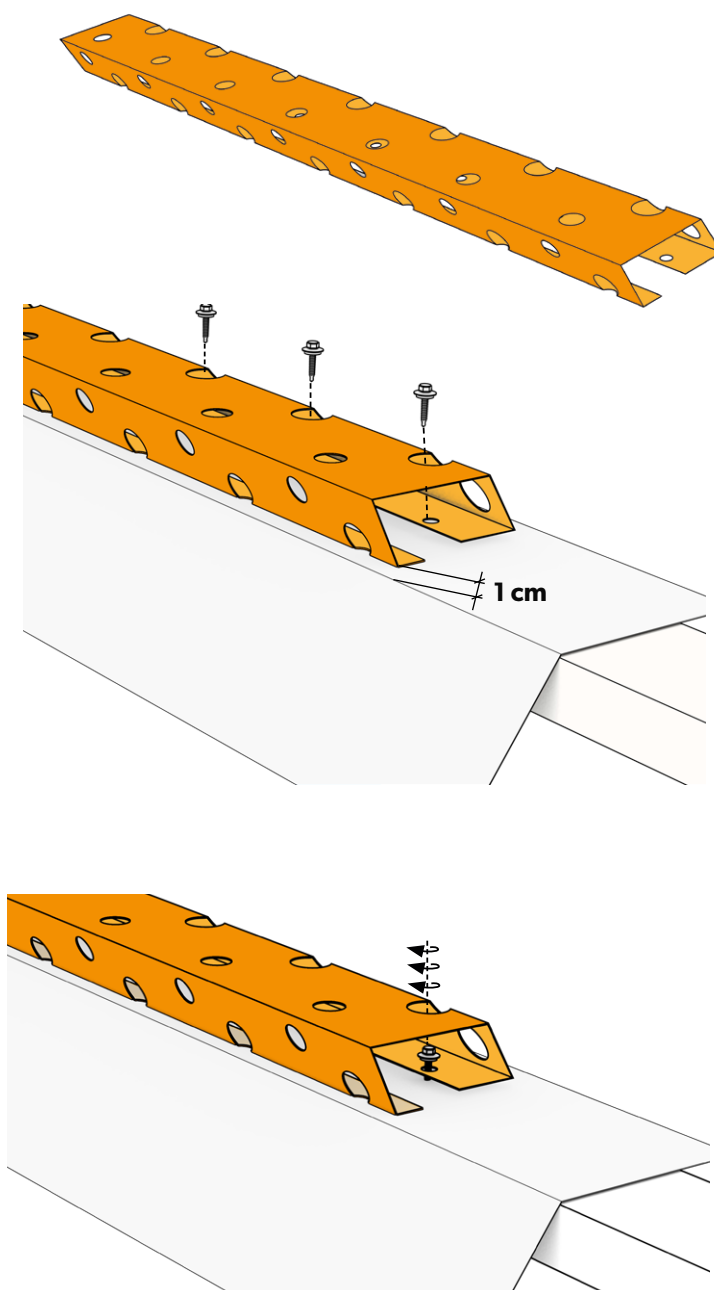


OBR.2.1



OBR.3

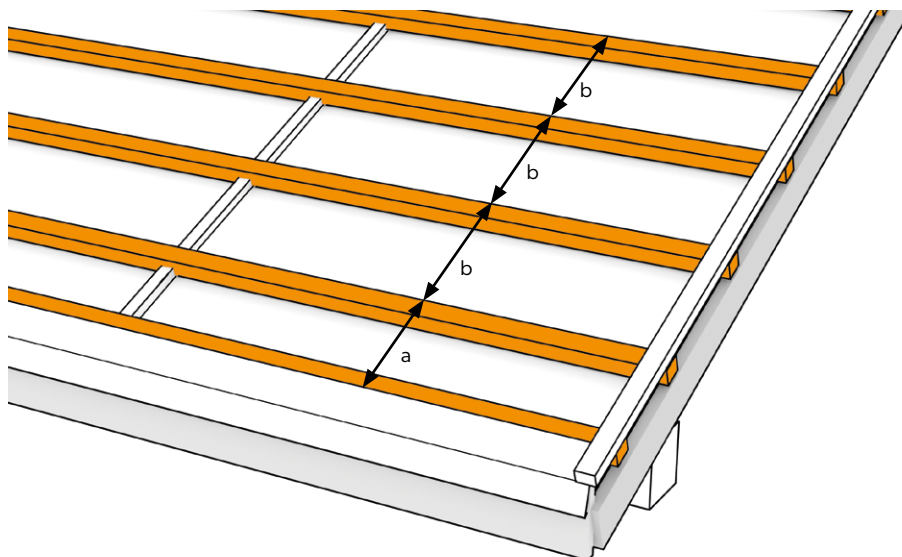
Univerzální ventilační prvek nainstalujte skrz montážní otvor na spodní polici prvku. Vrutky vložte do většího pilotního otvoru, který se nachází na vrchní polici, jak je vidět vedle na řezu (**obr. 3**).



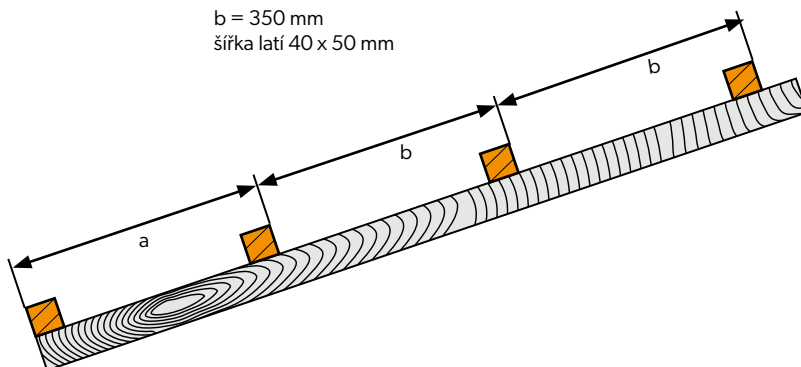
5. Rozteč latí

Zhotovitel musí dbát o maximální pečlivost a přesnost ve spojování a přípravě střechy k montáži plechových tašek. Pro výsledný efekt je rozhodující a zásadní důkladné vyměření latí. Nejdůležitější je rozteč mezi hlavními latěmi, která musí být rovna délce modulů střešní tašky (pro střešní tašky s délkou modulu 350 mm musí tudíž činit 350 mm). Zatímco rozteč mezi spodní hranou první latě a vrchní hranou druhé latě ze strany okapu musí činit 320 mm (**v souladu s obr. 4 - týká se rovněž střešních tašek s délkou modulu 350 mm**).

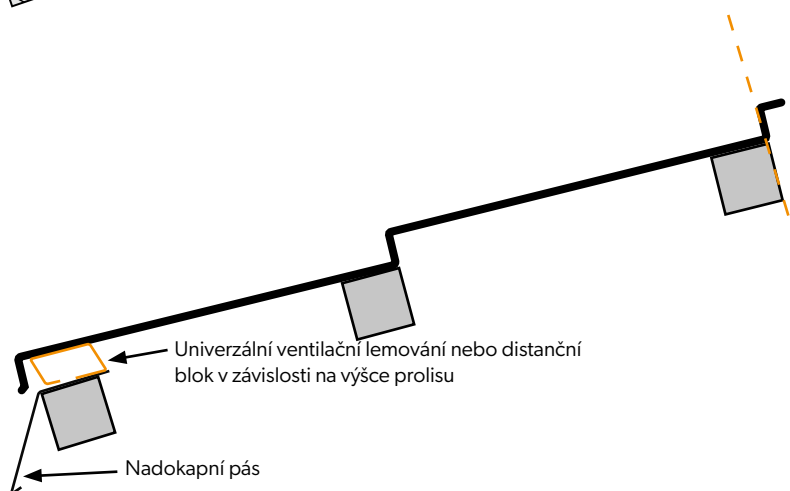
OBR.4



a = 320 mm
b = 350 mm
šířka latí 40 x 50 mm



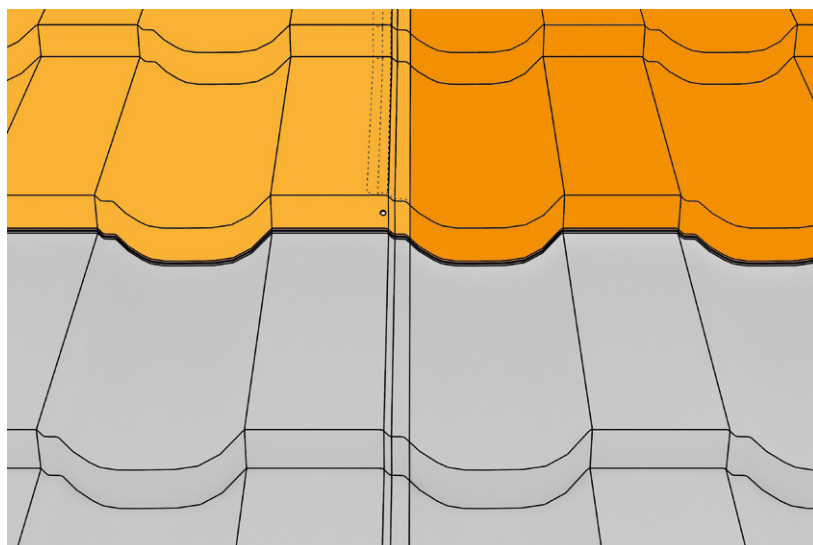
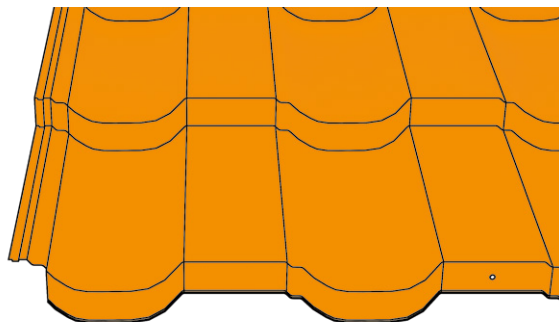
V případě střechy se správně položenými latěmi musí poslední prolis lícovat s horní hranou latě.



6. Výřez rohu EASY LINK

Speciální výřez a profilování okrajového prolisu, které umožňují ideální dopasování a vyrovnání pásů bez viditelných podélných spojů (týká se asymetrických střešních tašek ALFA a HETA- **obr.5**).

OBR.5

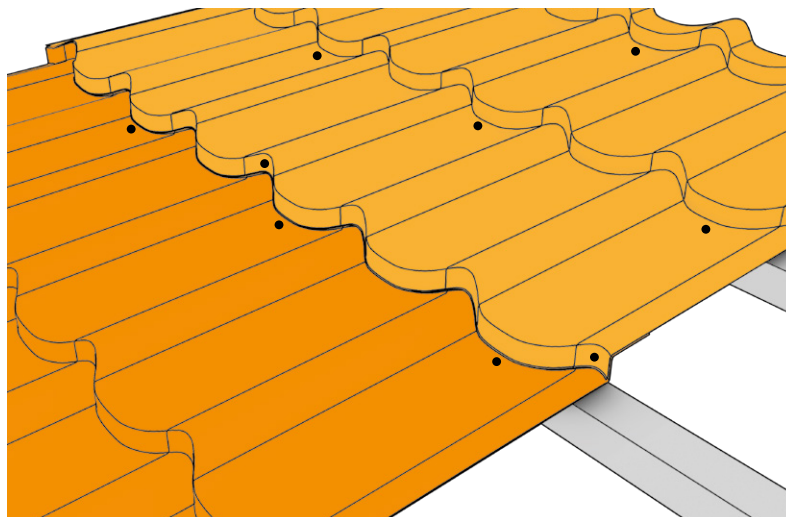


7. Spojování krytiny

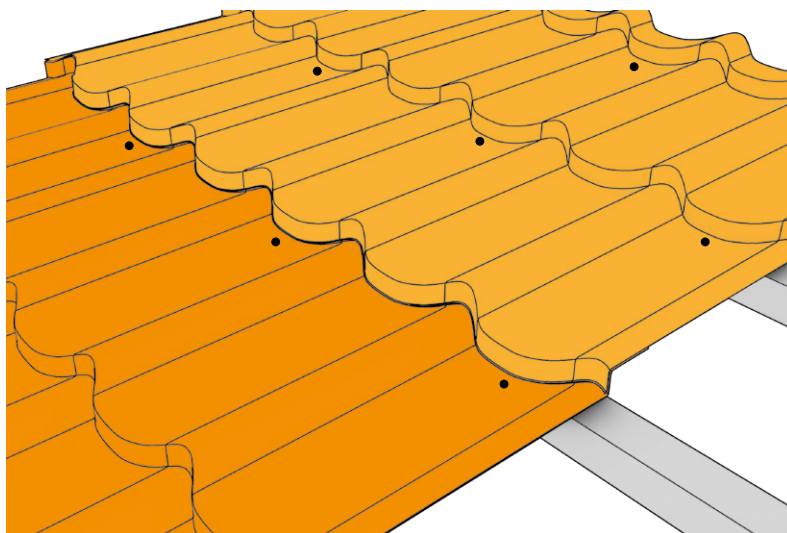
Montáž se provádí od okapu k hřebeni v podélných řadách. Každý další pás v řadě sešijte s předchozím (nižším) přes střední a pravý montážní okrajový otvor a teprve pak jej přišroubujte k latím (**obr.6**).

Při provedení bez montážních otvorů se plech přišroubuje přímo k latím v přelisu (**obr. 6.1**)

OBR.6



OBR.6.1



8. Pořadí montáže pásů

Montáž střešních tašek CLASSIC SERIES musí být provedena od okapu směrem k hřebeni.

Správné pořadí montáže střešních plechových tašek zajistíte montáží po řadách zprava doleva (**obr.7**).

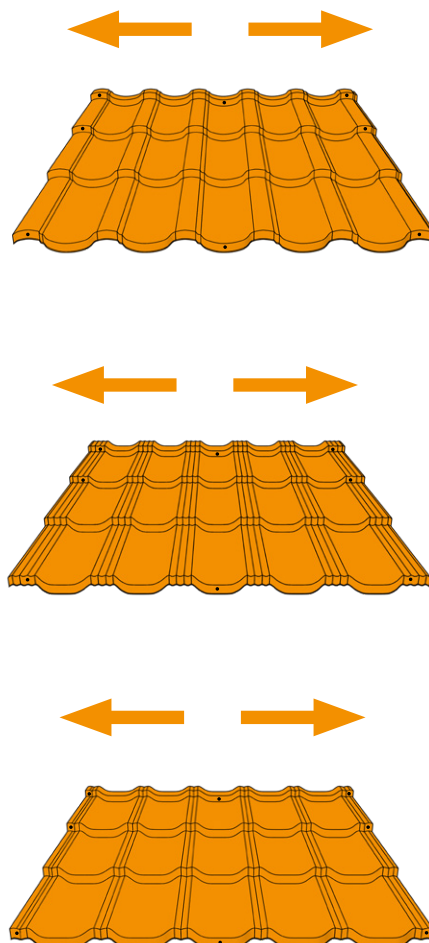
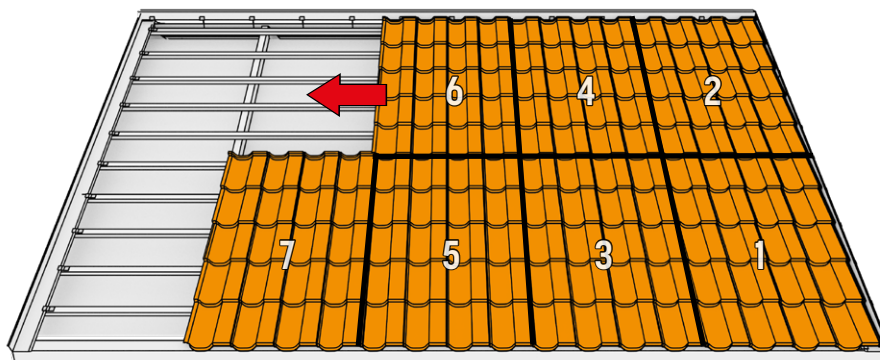
V případě střešních tašek: STIGMA, BAVARIA Roof a GAMMA je možná rovněž montáž po řadách zleva doprava.

Umístěte první okrajový pás, přišroubujte jej k latím farmářskými šrouby. Každý další pás v řadě sešijte s předchozím (nižším) přes střední a pravý montážní otvor a následně jej přišroubujte k latím. Při provedení bez montážních otvorů se plech přišroubuje přímo k latím v přelisu.



V případě symetrických střešních tašek STIGMA, BAVARIA Roof a GAMMA je možná rovněž montáž po řadách zleva doprava.

OBR.7

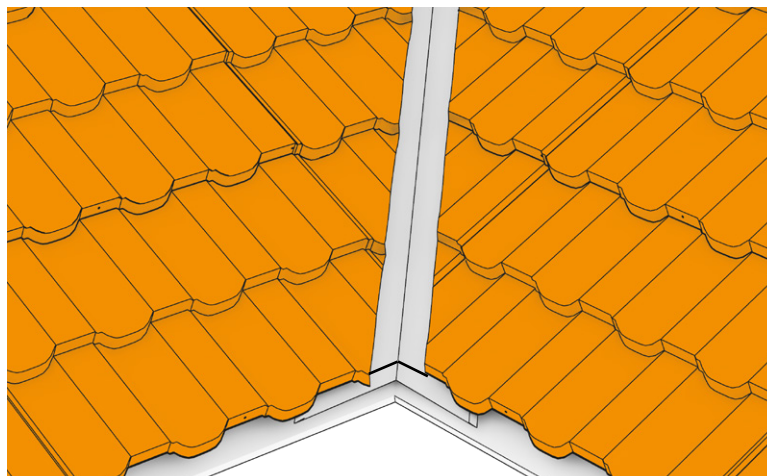


9. Přířez pásů na úžlabní plech

Přířez pásů na úžlabní plech provedte v linii úžlabu, čímž zajistíte estetický vzhled (**obr.8**).

K utěsnění úžlabního plechu doporučujeme použít expanzní těsnící pásku do výšky prolisu plechu.

OBR.8

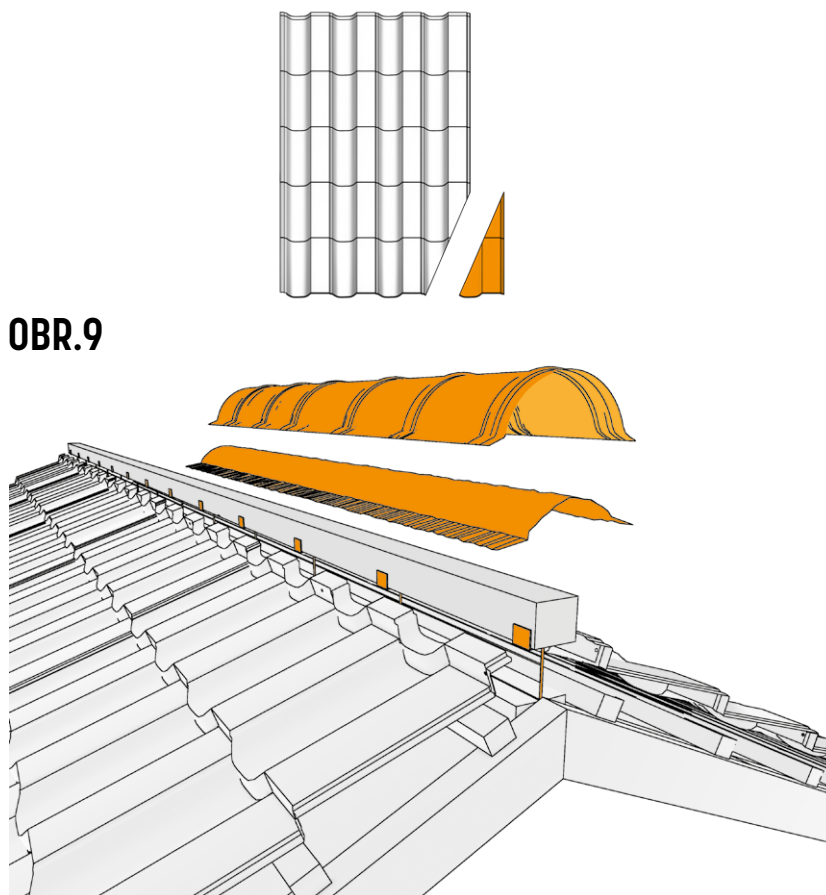


10. Instalace hřebenáčů

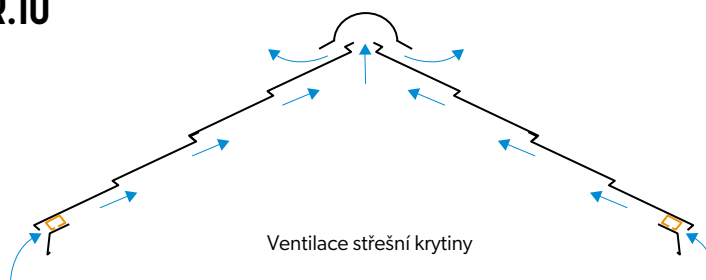
Hřebenovou lať namontujte na podpěrách pro zajištění neporušenosti ventilačního prostoru krytiny (**obr.9**).

Hřebenáče upevněte krátkými vruty 4,8 x 20 mm „plech s plechem“ v každém druhém hřebetu vlny, použijte před tím hřebenovou pásku nebo profilované těsnění.

OBR.9



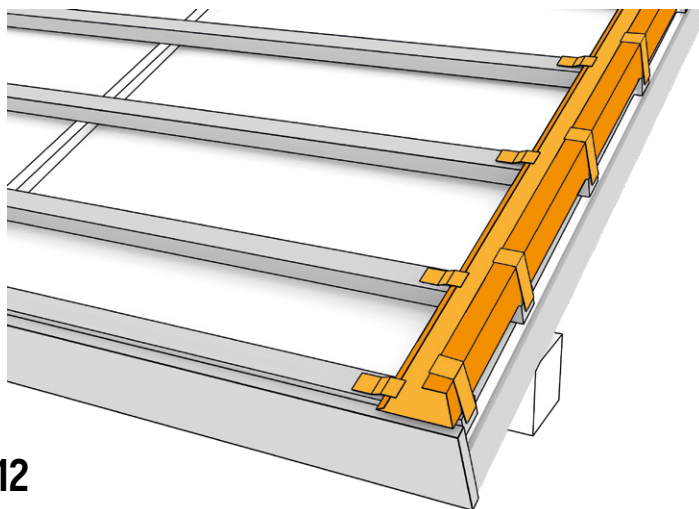
OBR.10



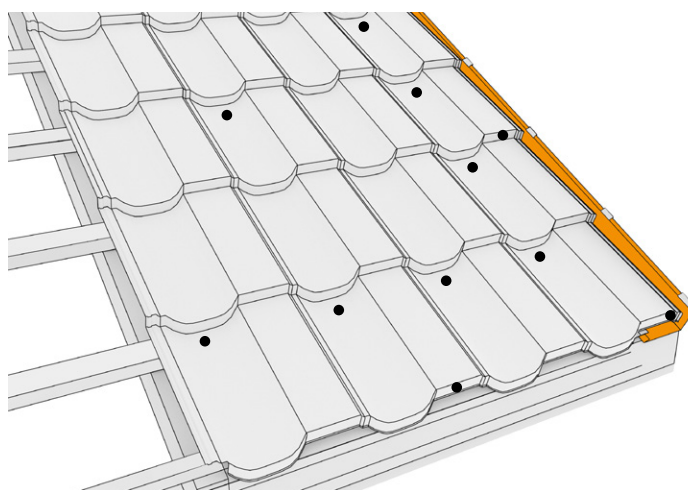
11. Instalace závětrné lišty

Protože na okraj střešní plochy působí velmi často silný vítr, je třeba dbát o příslušně pevnou montáž závětrných lišt. V tom případě použijte ZÁVĚTRNOU LIŠTU III. Nejprve nainstalujte do latí žlab závětrné lišty (**obr. 11**). Tento prvek nainstalujte pomocí sešívacích spon jak ze strany střešní plochy, tak i z vnější strany. Před položením střešní krytiny nalepte na spodní plochu prvku expanzní těsnící pásku s rozpínáním do 3 cm (v souladu s výškou prolisu plechu).

OBR.11

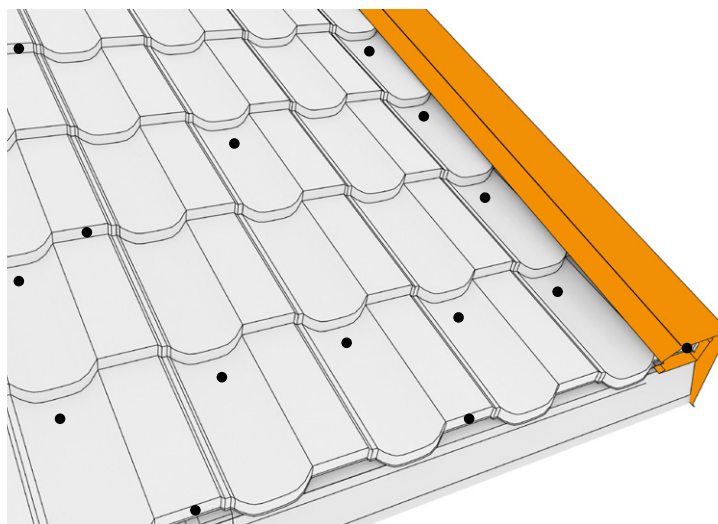


OBR.12



Pro vnější prvek závětrné lišty použijte farmářské vruty, v případě nutnosti spojení závětrných lišt použijte základ 15-30 mm. V okrajových pásech navazujících na žlab závětrné lišty je třeba montážní otvory zaslepit vruty v místech, kde plech navazuje na prvek (to platí pro výrobek s hotovými montážními otvory).

OBR.13

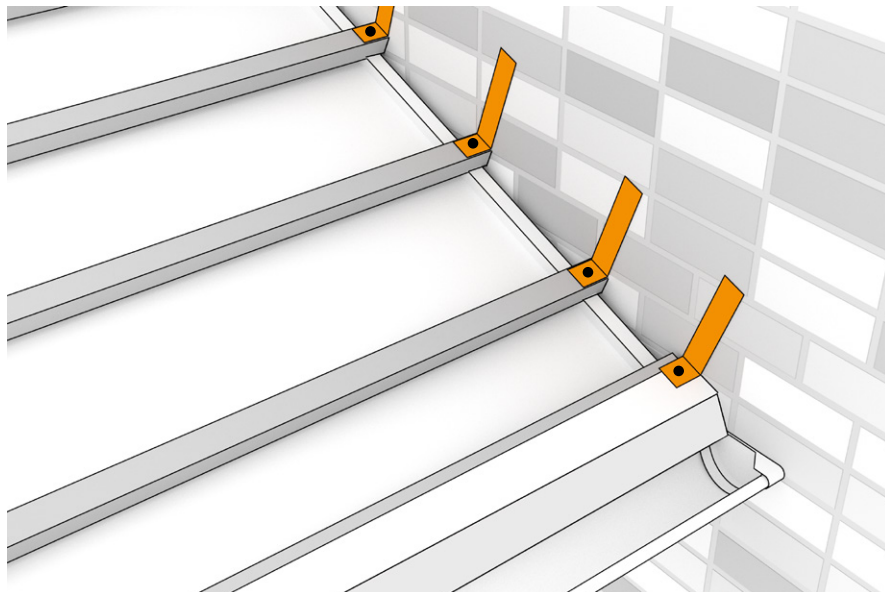


Správné rozmístění upínacích bodů na střešní ploše musí zahrnovat všechny okrajové montážní body a každý druhý bod uvnitř střešní plochy (obr.13).

12. Instalace nástěnného prvku

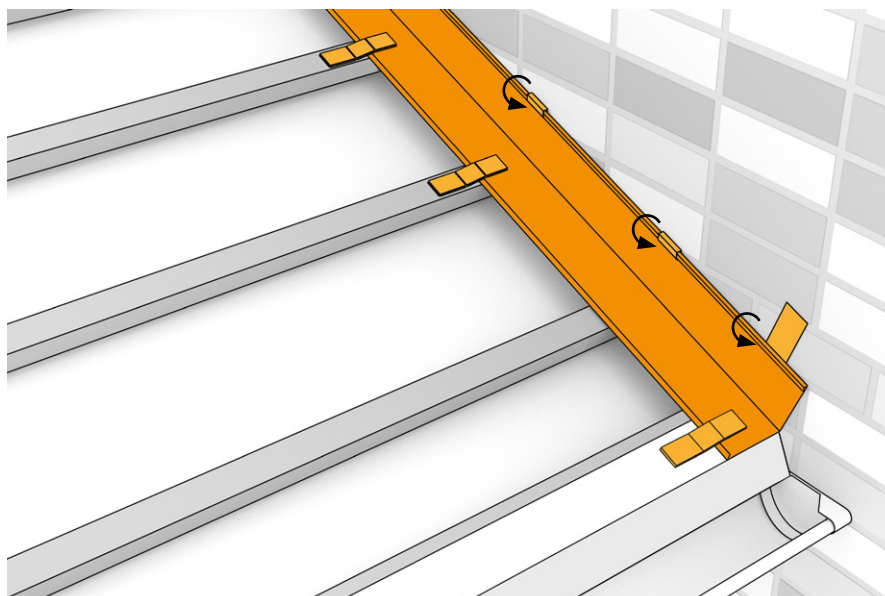
Prvním krokem je příprava a uchycení úchytů ke střešní ploše, tyto slouží pro upevnění nástěnného prvku (**obr.14**). Úchyty mohou být připraveny i z pásů plechu ohnutých v pravém úhlu. Protože bude v další etapě nutné ohnout tyto úchyty za účelem upevnění nástěnného prvku, je nutné, aby byly příslušně vyšší než prvek.

OBR.14



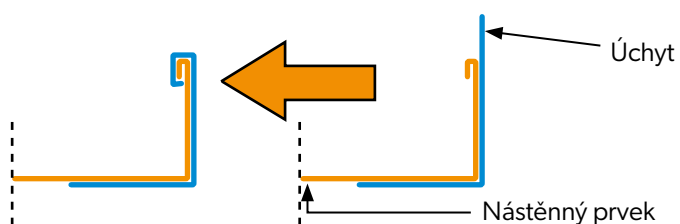
Při přípravě prvku je nutné zahnout jeho horní hranu, což umožní pevné spojení s předem připravenými úchyty bez nutnosti použití dalších upínacích prvků. Před montáží přiložte prvek k hraně střechy pro jeho dopasování, se zohledněním typu stěny a úhlu naklonění střešní plochy. Přiříznutý a ohnutý prvek nainstalujte k latím pomocí plochých sešívacích spon. Všimněte si především, aby prvek přiléhal ke stěně po celé délce. V případě, že je nutné provést spojení nástěnných prvků, použijte základ 50 mm, přičemž jej zvětšete v případě sklonu střešní plochy méně než 25°.

OBR.15



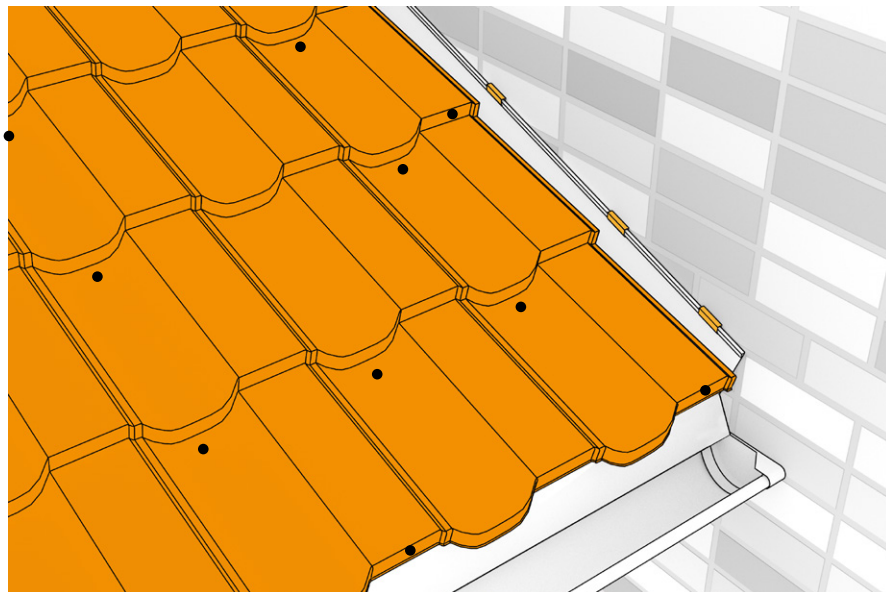
Následně prvek upevněte ke stěně pomocí předem připravených úchytů.

Podobně jako je tomu při instalaci závětrné lišty, je třeba v okrajových pásech navazujících na prvek zaslepit montážní otvory vruty (**obr.15**).



OBR.16

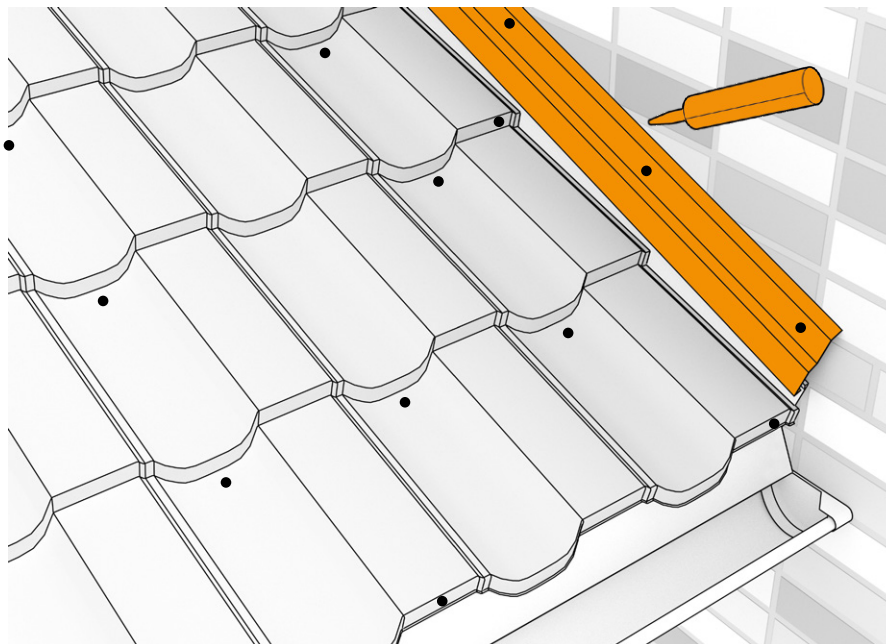
Podobně jako je tomu při instalaci závětrné lišty, je třeba v okrajových pásech navazujících na prvek zaslepit montážní otvory vruty (to platí pro výrobek s hotovými montážními otvory - **obr.16**).



OBR.17

Spojení se stěnou zajistěte dilatační lištou a v případě potřeby navíc utěsněte pokrývačským těsnícím tmelem.

Dilatační lištu upevněte ke stěně (**obr.17**).





BLACHPROFIL 2® Sp. z o. o.

ul. Nadwiślańska 11/139
30-527 Kraków
NIP: 6762431701

+48 12 415 55 51
centrala@bp2.eu
bp2.eu

**Zakłady produkcyjne:
Production Plants:**

Grojec, ul. Grojecka 39
32-566 Alwernia k/Krakowa

ul. Budowlanych 10
41-303 Dąbrowa Górnicza