

NÁVOD NA MONTÁŽ

BP2.EU

COMPACT
SERIES

1.	Technická špecifikácia plechovej krytiny COMPACT SERIES	STR. 3
2.	Systém klampiarskych doplnkov	STR. 5
3.	Všeobecné pokyny	STR. 7
4.	Príprava konštrukcie	STR. 8
5.	Rozostup lát	STR. 9
6.	Montáž prvého pasu krytiny v rade	STR. 10
7.	Vyrezanie rohu „EASY LINK“	STR. 10
8.	Poradie montáže krytiny	STR. 11
9.	Rezanie krytiny pri úžľabí	STR. 12
10.	Montáž hrebenáčov	STR. 12
11.	Montáž záveternej lišty	STR. 13
12.	Montáž lemovania steny	STR. 14

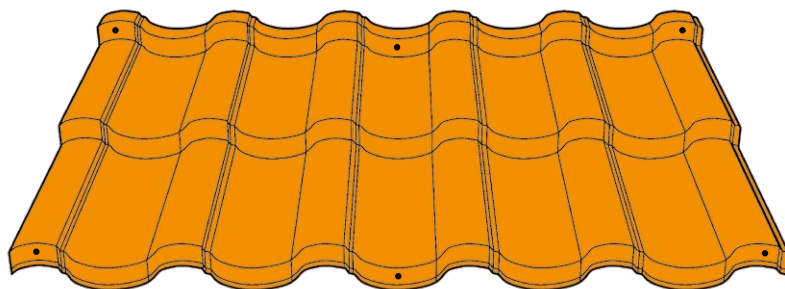
! TÁTO PRÍRUČKA JE IBA NÁZORNÝM MATERIÁLOM A ZHOTOVITEĽOV NEZBAVUJE POVINNOSTI ZACHOVÁVAŤ DOBRÉ PRAKTIKY POKRÝVAČSKÉHO REMESLA.

1. Technická špecifikácia plechovej krytiny COMPACT SERIES

Technické parametre [v mm]

Efektívna šírka	1100
Celková šírka	1187
Hrúbka plechu	0,5
Celková výška profilu	57/67
Výška prelisov	30/40
Dĺžka modulu	350
Hmotnosť	cca 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (zakrytie) jedného listu	0,770 m ²

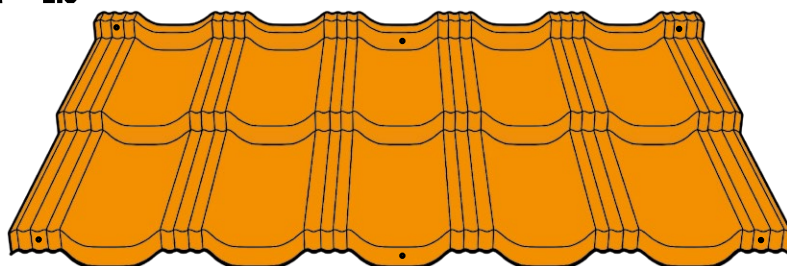
STIGMA[®] 2.0



Technické parametre [v mm]

Efektívna šírka	1120
Celková šírka	1206
Hrúbka plechu	0,5
Celková výška profilu	50/60
Výška prelisov	30/40
Dĺžka modulu	350
Hmotnosť	cca 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (zakrytie) jedného listu	0,784 m ²

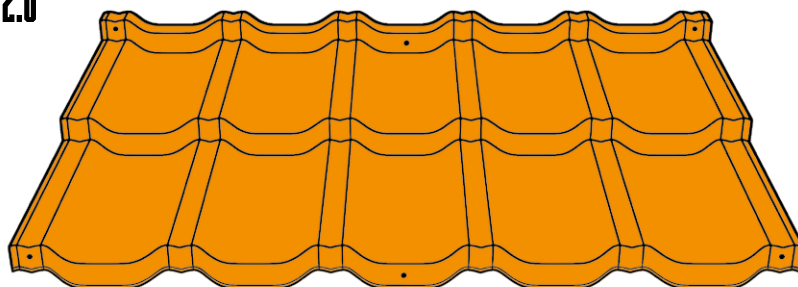
BAVARIA^{ROOF} 2.0



Technické parametre [v mm]

Efektívna šírka	1150
Celková šírka	1212
Hrúbka plechu	0,5
Celková výška profilu	50/60
Výška prelisov	30/40
Dĺžka modulu	350
Hmotnosť	cca 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (zakrytie) jedného listu	0,805 m ²

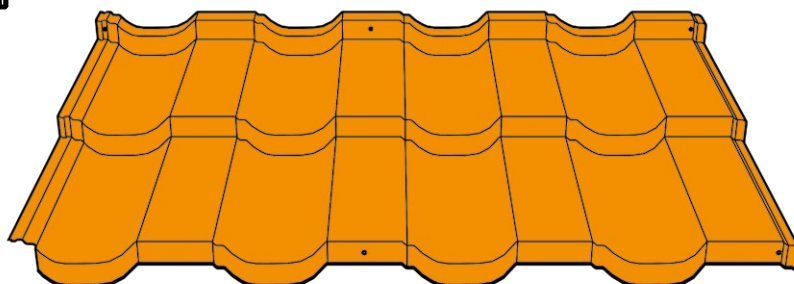
GAMMA 2.0



Technické parametre [v mm]

Efektívna šírka	1155
Celková šírka	1200
Hrúbka plechu	0,5
Celková výška profilu	56/66
Výška prelisov	30/40
Dĺžka modulu	350
Hmotnosť	cca 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (zakrytie) jedného listu	0,809 m ²

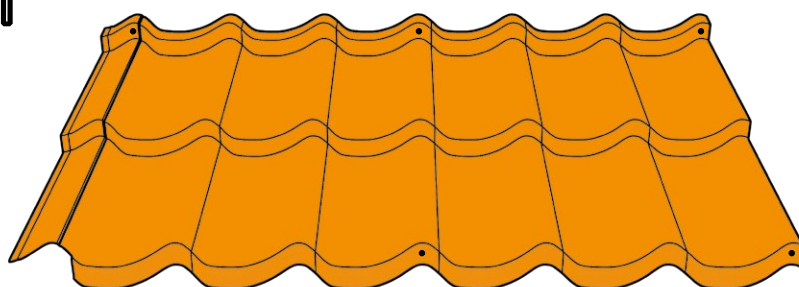
HETA 2.0



Technické parametre [v mm]

Efektívna šírka	1100
Celková šírka	1183
Hrúbka plechu	0,5
Celková výška profilu	53/58
Výška prelisov	30/35
Dĺžka modulu	350
Hmotnosť	cca 4,5 kg/m ²
Účinná plocha (zakrytie) jedného listu	0,770 m ²

ALFA 2.0

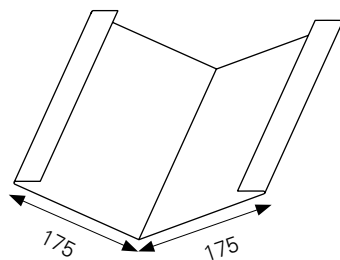


2. Systém klampiarskych doplnkov

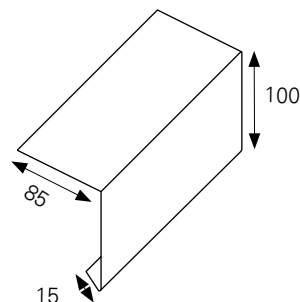
Klambiarske prvky sú vyrobené z plechov, ktoré majú identickú paletu povrchových úprav a odtieňov ako nami vyrábané plechové škridly, trapézové plechy a strešné panely.



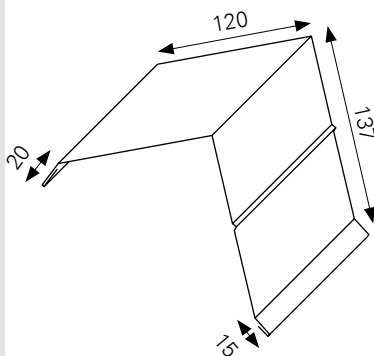
Štandardné doplnky s rozmermi: dĺžka 2 m a hrúbka 0,5 mm. Neštandardné doplnky s rozmermi: dĺžka max. 8 m a hrúbka 2 mm, kompatibilné so všetkými výškami profilov (30 – 40 mm).



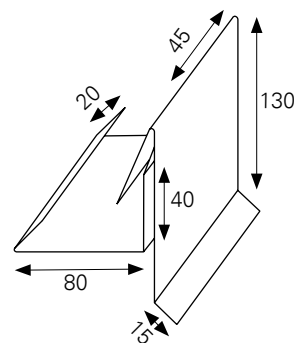
ÚŽĽABIE



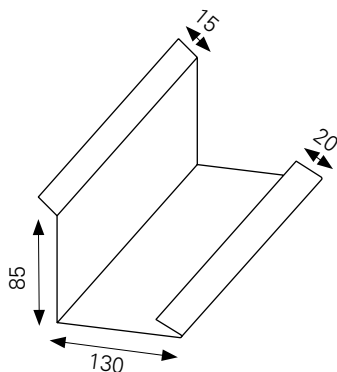
ODKVAPOVÉ LEMOVANIE POD FOLIU



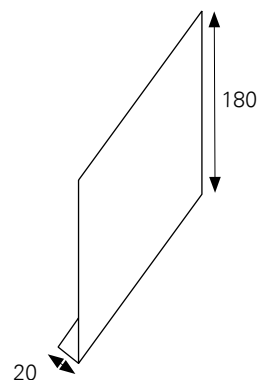
ZAVETERNÁ LIŠTA JEDNODIELNA



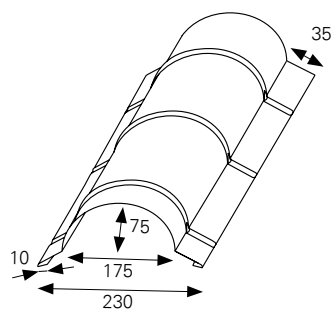
ZAVETERNÁ LIŠTA DVOJDIELNA



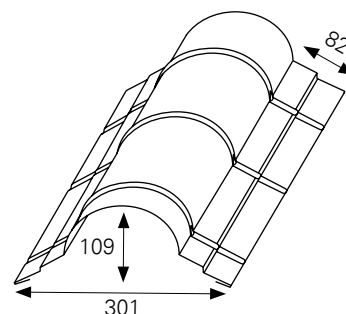
LEMOVANIE STENY BOČNE



ODKVAPOVÉ LEMOVANIE
POD KRYTINU / PREDLŽOVACÍ DIEL
ZAVETERNEJ LIŠTY

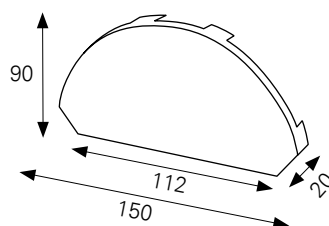


HREBENÁČ

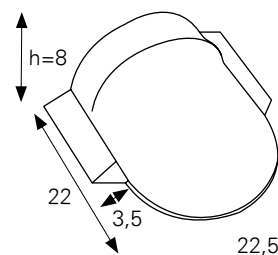


HREBENÁČ ŠIROKY 301

Klampiarske prvky sú vyrobené z plechov, ktoré majú identickú paletu povrchových úprav a odtieňov ako nami vyrábané plechové škridly, trapézové plechy a strešné panely.



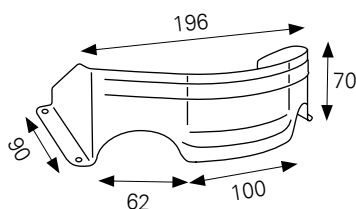
UKONČOVACÍ DIEL HREBENÁČA - PLOCHÉ



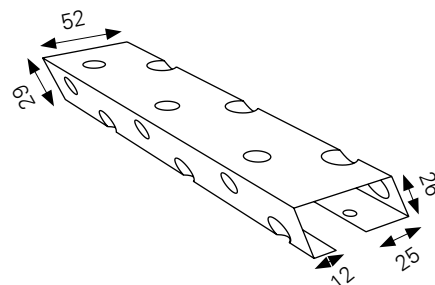
UKONČOVACÍ DIEL HREBENÁČA - OBLÉ



Štandardné doplnky s rozmermi: dĺžka 2 m a hrúbka 0,5 mm. Neštandardné doplnky s rozmermi: dĺžka max. 8 m a hrúbka 2 mm, kompatibilné so všetkými výškami profilov (30 – 40 mm).



SNEHOVÝ ZACHYTÁVAČ



UNIVERZÁLNY ODVETRÁVACÍ PRVOK / ŠTARTOVACÍ PROFIL

3. Všeobecné pokyny

Preprava

Kompaktná plechová krytina sa dodáva na nevratných paletách. Na prepravu objednaného materiálu nie je potrebná špecializovaná doprava. Avšak je potrebné zabezpečiť, aby sa materiál pri preprave nepoškodil. Ľahké dvojmodulové tabule sa ľahko prenášajú aj na miesto vykonávania montážnych prác (napr. schodiskom), čo môže vykonať aj jedna osoba bez potreby používať špecializované zariadenia či náradie.

Skladovanie

Kompaktnú plechovú krytinu uchovávajte v suchých a dobre vetraných skladových priestoroch. Pri dlhodobom skladovaní musí byť krytina umiestnená pod istým spádom, aby mohla slobodne odparovať alebo stekať vlhkosť hromadiaca sa medzi kusmi krytiny. Vzdialenosť skladovaného balíka od podkladu musí byť min. 14 cm. Výrobok môže byť uskladnený maximálne počas 6 mesiacov od dátumu výroby. Avšak po uplynutí 2 týždňov od dátumu výroby stiahnite fólie, v ktorých sú zabalené palety s krytinou, aby mohol slobodne prúdiť vzduch medzi jednotlivými kusmi.



Dôležité – na prípadné poškodenia povrchu panelov plechu spôsobené vplyvom vlhkosti sa poskytnutá záruka nevzťahuje a prípadné reklamácie nebudú uznané.

Rezanie plechu

Na rezanie plechu v žiadnom prípade nepoužívajte náradie, ktoré spôsobuje termický efekt (prudké stúpnutie teploty), napr. uhlovú brúsku. V opačnom prípade sa poškodí organický a zinkový povlak, čo následne vedie k začatiu procesu korózie, ktorý dodatočne urýchľujú horúce piliny prenikajúce do povrchu krytiny. Na tento účel sú vhodné vibračné nožnice Nibbler alebo v prípade veľkých úsekov ručné nožnice.



Pozor – jednou zo záručných podmienok je zatretie z rezných hrán plechu vhodným opravným lakom.

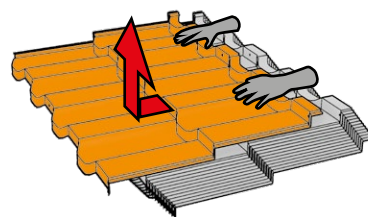
Údržba

V prípade poškodenia povrchu, ku ktorému dôjde počas prepravy, montáže alebo obrábania, miesto poškodenia zabezpečte vhodným opravným lakom, pričom povrch poškodeného miesta predtým očistite zo špiny a mastnoty. Na rezaných hranách, ktoré nie sú správne zabezpečené lakom, môže dôjsť k rozvrstveniu povlakov. Je to prirodzený jav, na ktorý sa nevzťahuje záruka. Odporúčame, aby ste raz za rok vykonávali kontrolu strechy, pri ktorej vykonajte potrebnú údržbu.



Pred začatím prác nezabudnite spísať sériové číslo z jedného kusu krytiny. Je to potrebné na vyplnenie záručného formulára

Jednotlivé kusy krytiny nevyťahujte z balenia zdvihnutím priamo dohora, pretože sa môže poškodiť povrch na prelisoch. Predtým, ako hárok zdvihnete, jemne ho posuňte o niekoľko centimetrov dopredu. Zachovávajte pritom zvláštnu opatrnosť.

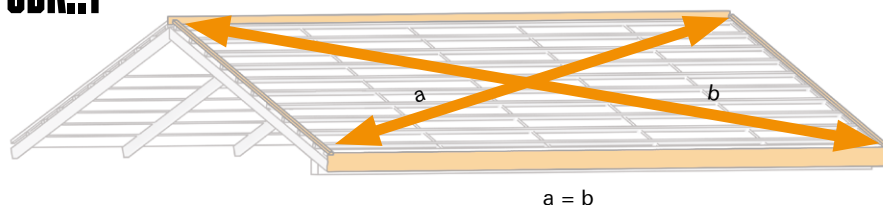
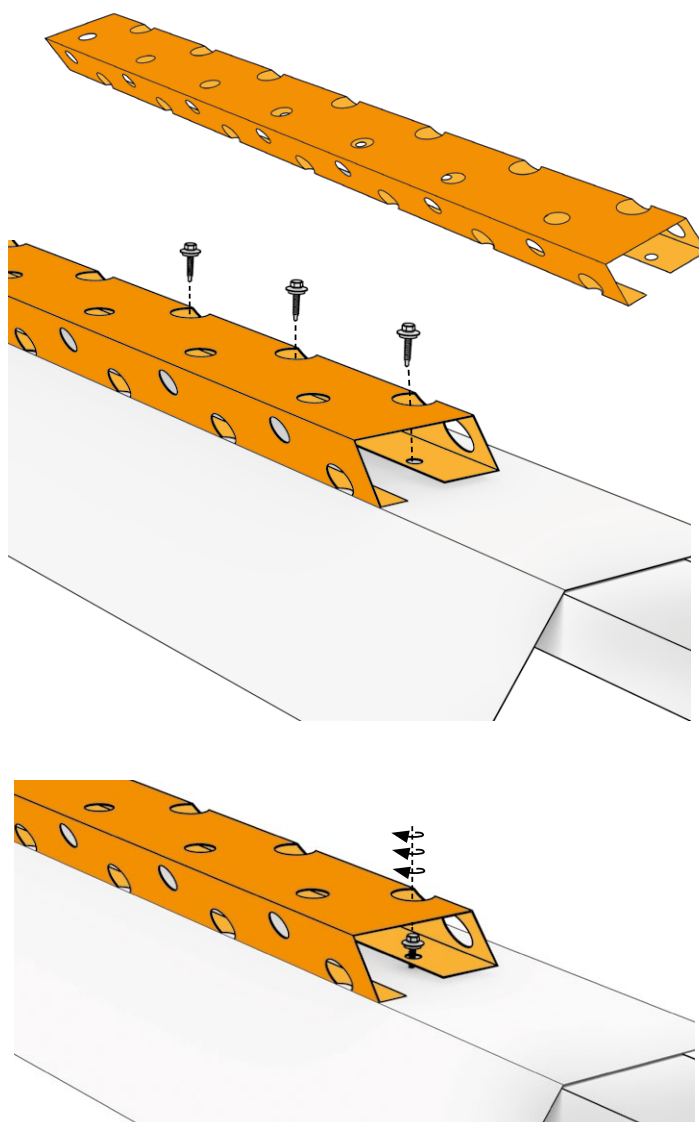


Kompaktná škridla sa môže používať na strechách so spádom minimálne 15 stupňov. V prípade, ak je nevyhnutná montáž na ploche s menším spádom, obráťte sa na technického poradcu výrobcu.

4. Príprava konštrukcie

Kompaktná strešná škridla sa montuje na tradične pripravený podklad s použitím lát a kontralát. Montáž a príprava podkladu musia byť vykonané v súlade s dobrými praktikami pokrývačského remesla. Veľmi dôležité je, aby ste nezabudli o náležitom odkvapovo-hrebeňovom vetraní. Pri montáži kompaktnej strešnej škridle sa musí používať univerzálny doplnok (**obr. 2**), ktorý má zároveň funkciu štartovacieho profilu. Predtým, ako začnete montáž, skontrolujte uhlopriečky strechy. Sklon strechy nemôže byť menší než 15 stupňov.

Univerzálny vetrací doplnok namontujte cez montážny otvor v spodnej polovici doplnku. Skrutky prevedte cez väčšie otvory, ktorý je umiestnený na vrchnej polovici, tak ako je to znázornené na predstavenom priereze.

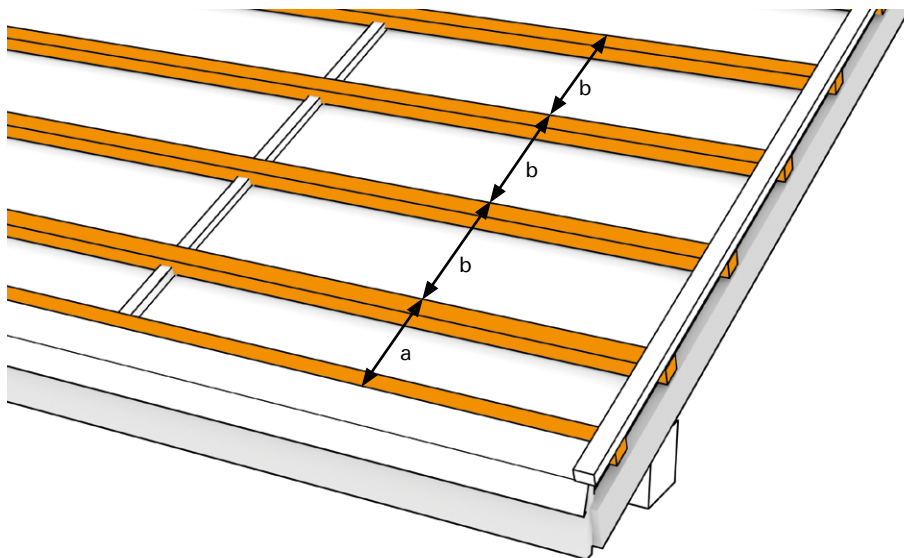
OBR..1

OBR.2


5. Rozostup lát

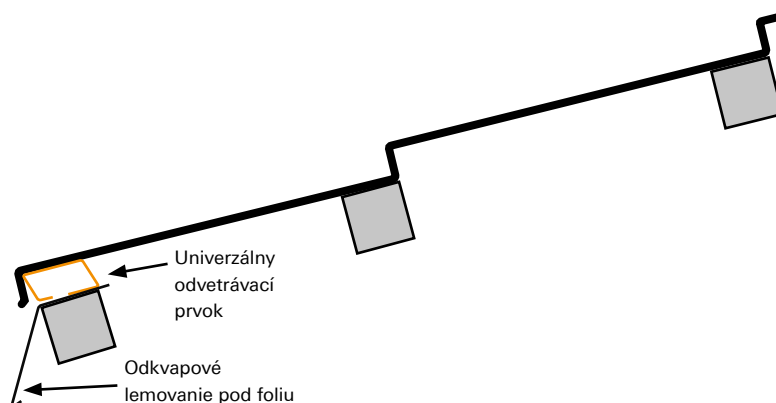
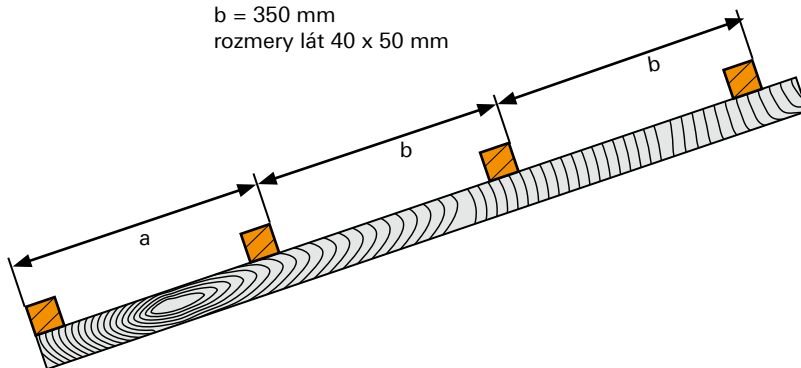
Zhotoviteľ musí zachovať náležitú dôkladnosť a presnosť pri spájaní, ako aj pri príprave strechy na montáž kompaktnej plechovej krytiny. Dôležité je presné rozmiestnenie lát, ktoré výrazne ovplyvňuje koncový efekt. Najdôležitejší je rozostup hlavných lát, ktorý musí byť 350 mm.

A odstupy medzi spodnou hranou prvej laty a vrchnou hranou druhej laty zo strany odkvapu musí byť 320 mm **(v súlade s obr. 3)**

OB.R.3



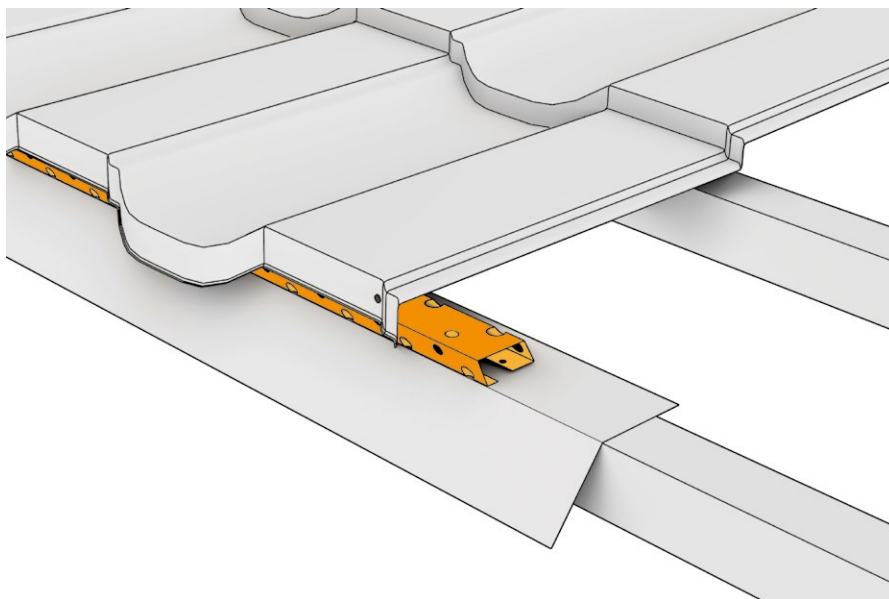
a = 320 mm
b = 350 mm
rozmery lát 40 x 50 mm



6. Montáž prvého pasu krytiny v rade

Montáž sa vykonáva od hrebeňa. Prvý kus krytiny v rade uchopíte k univerzálnemu vetraciemu doplnku, ktorý na tomto mieste má tiež úlohu štartovacieho profilu, potom plech priskrutkujete k latám skrutkami typu Torx. Každý ďalší kus krytiny v rade spojte s predchádzajúcim (nižším) stredným a pravým montážnym otvorom, a až potom priskrutkujete k latám.

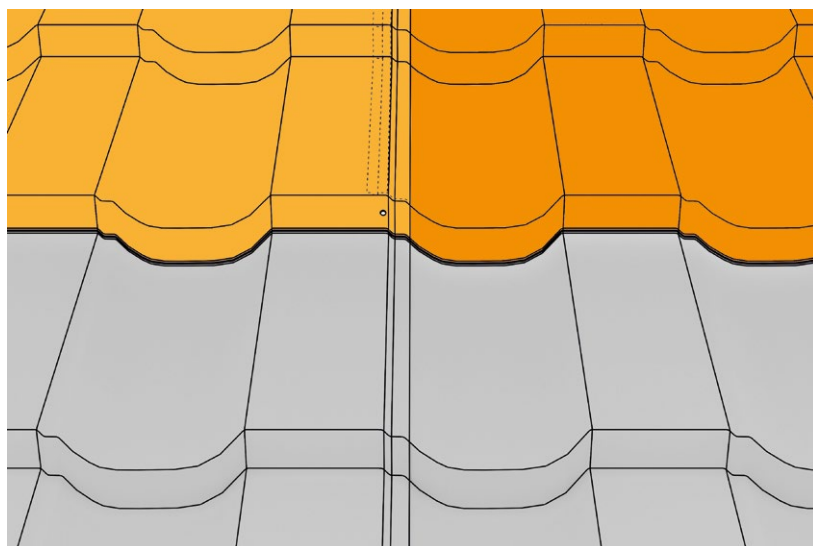
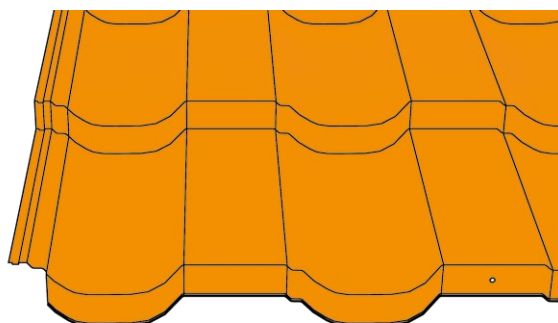
OBR.4



7. Vyrezanie rohu „EASY LINK“

Špeciálny výrez a profilovanie krajného prelisovania, ktoré umožňuje ideálne prispôbiť a vyrovnať pásy krytín bez viditeľných pozdĺžnych spojov.

OBR.5



8. Poradie montáže krytiny

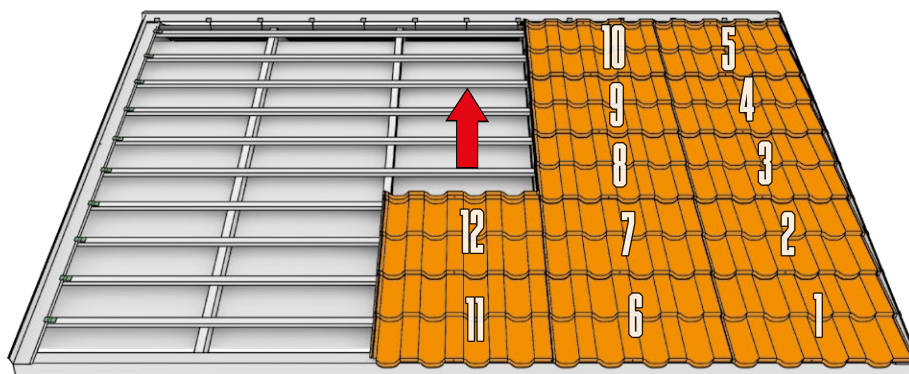
Kompaktná strešná škridla sa montuje od odkvapku smerom k hrebeňu.

Kompaktná strešná škridla sa správne montuje v radoch z pravej strany doľava.

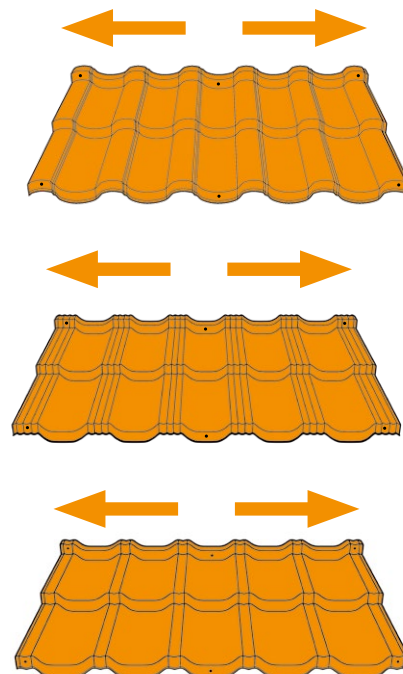
V prípade kompaktnej škridle: STIGMA® 2.0, BAVARIA Roof® 2.0 a GAMMA® 2.0 sa montáž môže vykonávať v radoch z ľavej strany doprava.

Prvý kus krytiny v rade uchopíte k univerzálnemu vetraciemu doplnku, ktorý na tomto mieste má tiež úlohu štartovacieho profilu, a potom plech priskrutkujete k latám skrutkami typu Torx. Každý ďalší hárok v rade spojte s predchádzajúcim (nižším) stredným a pravým montážnym otvorom, a až potom priskrutkujete k latám.

OBR.6



Kompaktná krytina STIGMA®, BAVARIA Roof® 2.0 a GAMMA® 2.0 sa dá prekladať tak z ľavej ako aj z pravej strany.

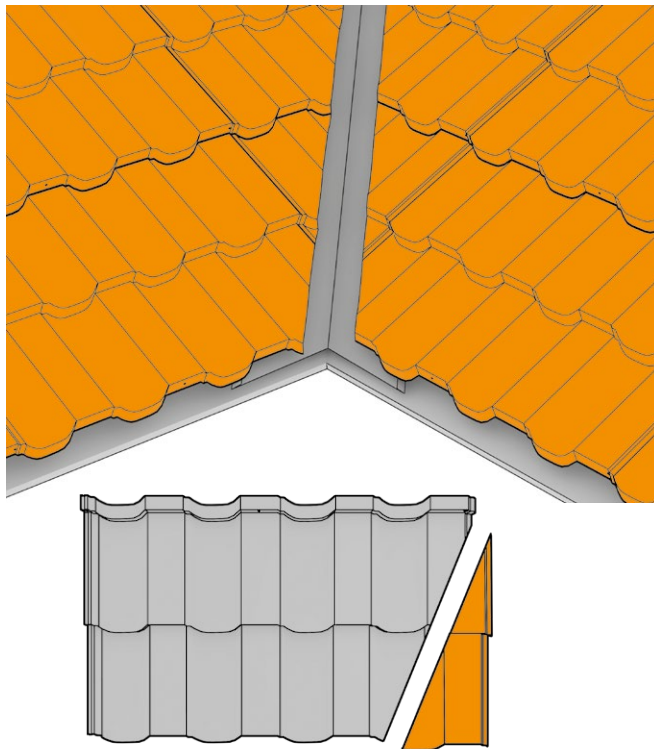


9. Rezanie krytiny pri úžľabí

Orezanie krytiny v oblasti úžľabia vykonajte v línii úžľabia, vďaka tomu bude daný prvok esteticky vykonaný.

Na utesnenie úžľabia odporúčame, aby ste použili expanzné tesnenie až do výšky prelisovania plechu.

OBR.7

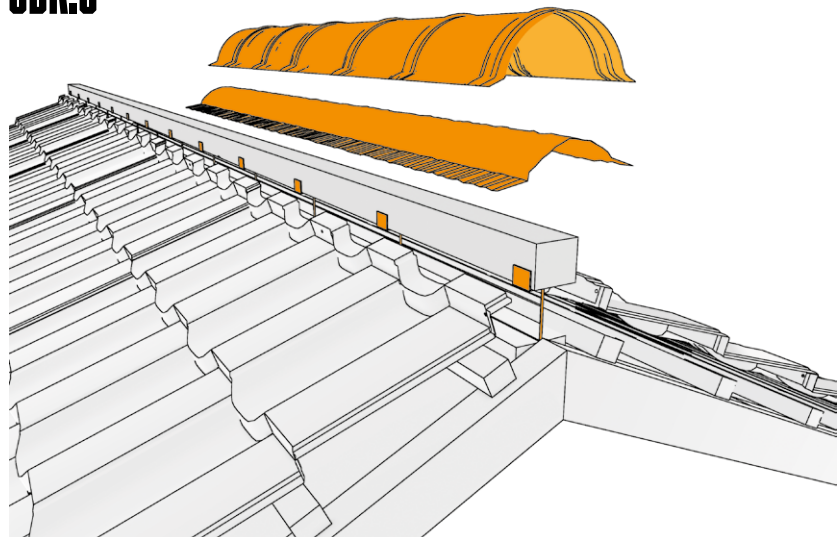


10. Montáž hrebenáčov

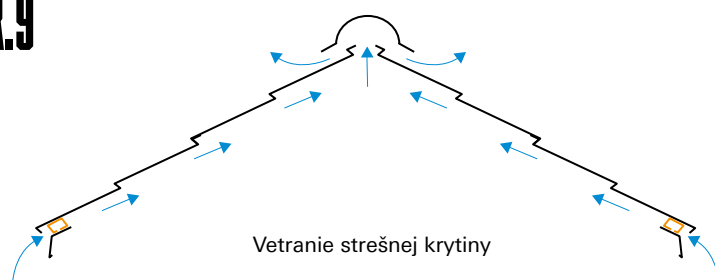
Hrebeňovú latu namontujte na vzperách, aby bol zaručený neprerušený vetrací priestor krytiny.

Hrebenáč upevníte krátkymi skrutkami 4,8 x 20 mm systémom „plech s plechom“ v každom druhom chrbte profilu, pričom vopred použite hrebeňový pás alebo profilované tesnenia.

OBR.8



OBR.9



Vetranie strešnej krytiny

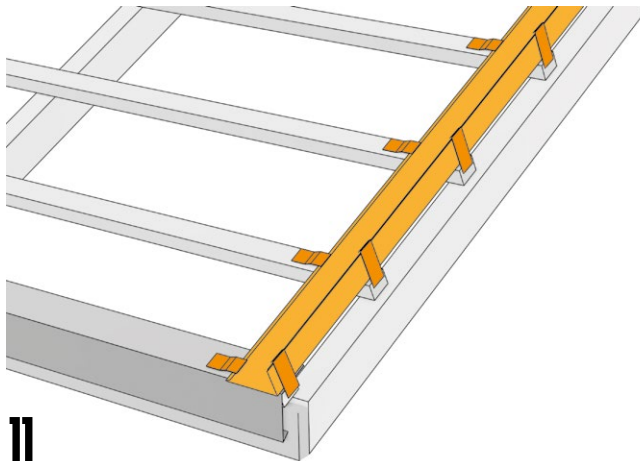
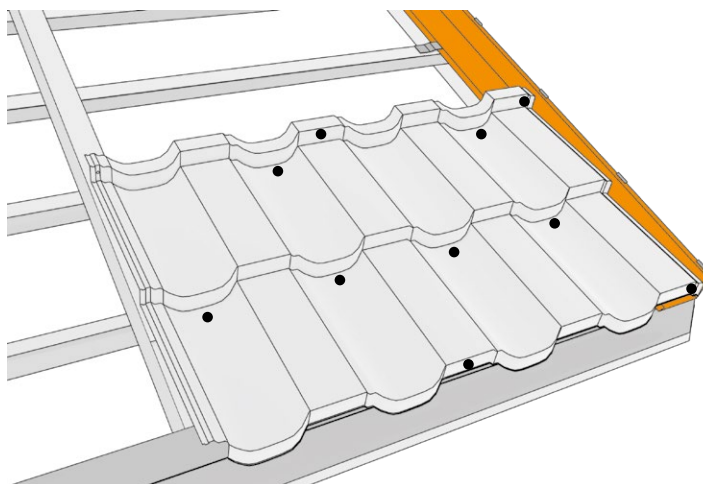
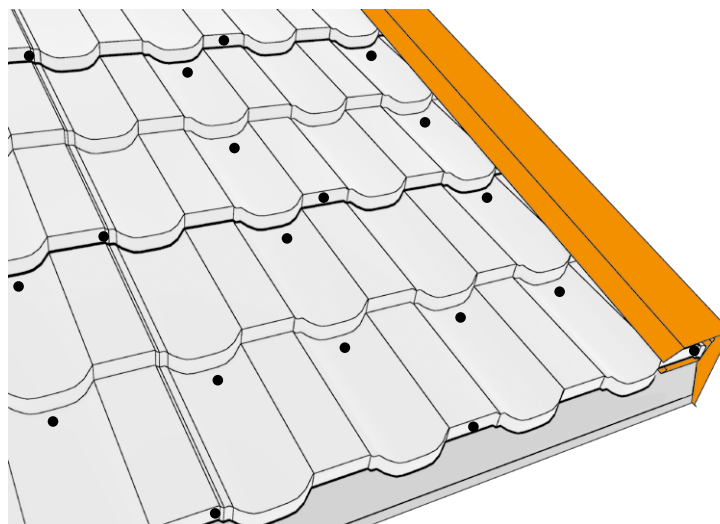
11. Montáž záveternej lišty

Pretože na kraji strešnej plochy veľmi často pôsobí silný vietor, je potrebné záveternú lištu náležite silno upevniť. V takom prípade použite ZÁVETERNÚ LIŠTU II. V prvom rade namontujte k latám žľab lemovania (**obr. 10**). Tento prvok namontujte s použitím úchopov, tak z vnútornej ako aj z vonkajšej strany. Predtým, ako zakryjete krytinu, k dolnej rovine doplnku nalepte expanzné tesnenie s expanziou do 3 cm (podľa výšky lisovania plechu).

Záveternú lištu upevnite s použitím farmárskych skrutiek, a keď je to potrebné, lemovanie preložte na 15 až 30 mm.

V krajných kusoch, ktoré prekrývajú žľab lemovania, zaslepte montážne otvory skrutkami na miestach, v ktorých plech prekrýva doplnok.

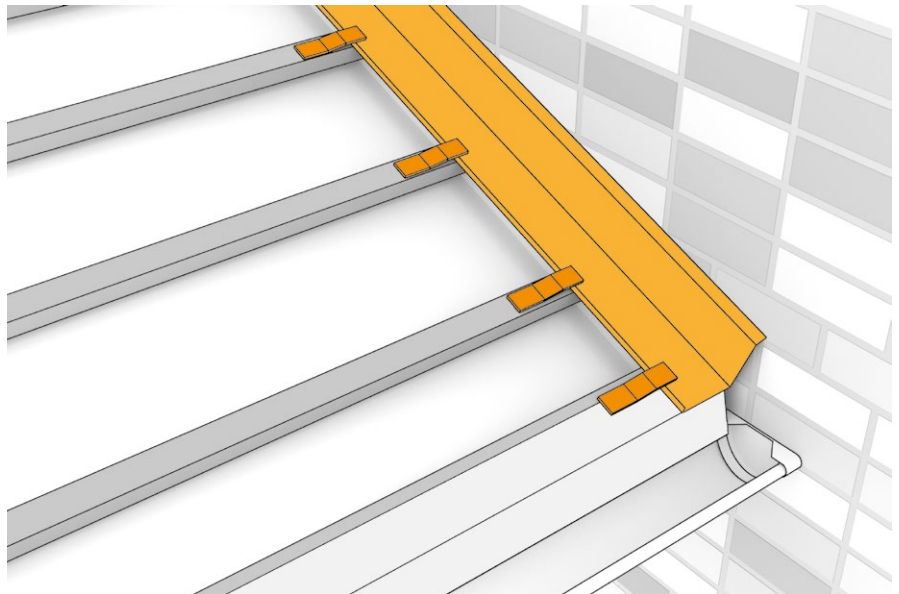
Správne rozmiestnenie upevnení na krytine musí zahŕňať všetky krajné montážne body a každý druhý vo vnútri danej plochy.

OB.R.10**OB.R.11****OB.R.12**

12. Montáž lemovania steny

Pred montážou priložte doplnok k hrane strechy, aby ste ho náležite prispôbili zohľadňujúc typ steny a sklon danej plochy. V tomto prípade použite PRÍSTENNÚ OBRUBU II. Orezaný a vyhnutý doplnok namontujte k latám s použitím plochých úchopov. Dávajte predovšetkým pozor, aby doplnok priliehal k stene po celej dĺžke. Keď je potrebné spojiť prístenné obruby, použite prekrytie so šírkou 50 mm, pričom prekrytie musí byť väčšie, ak je spád strechy nižší než 25 stupňov.

Podobne ako pri montáži lemovania, v krajných kusoch krytiny, ktoré pokrývajú doplnok, skrutkami zaslepte montážne otvory.

OBR.13**OBR.14**

Spojenie so stenou utesnite vhodným pokrývačským tmelom.

