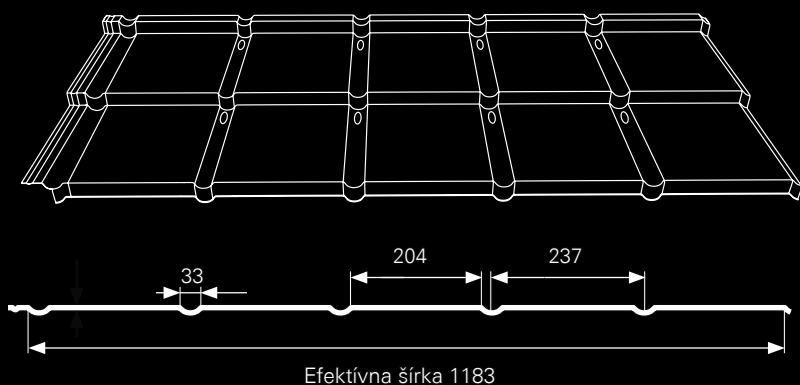


# NÁVOD NA MONTÁŽ

<b>1.</b>	Špecifikácia modulovej plechovej škridly IZI®	<b>STR. 3</b>
<b>2.</b>	Systém klampiarskych výrobkov IZI®	<b>STR. 4</b>
<b>3.</b>	Všeobecné odporúčania	<b>STR. 6</b>
<b>4.</b>	Príprava konštrukcie	<b>STR. 7</b>
<b>5.</b>	Zámok typu „Z“	<b>STR. 8</b>
<b>6.</b>	Vzdialenosť medzi latami	<b>STR. 9</b>
<b>7.</b>	IZI® ANTI-WAVE	<b>STR. 10</b>
<b>8.</b>	Vyrezanie rohu IZI® LINK	<b>STR. 10</b>
<b>9.</b>	Poradie ukladania modulov	<b>STR. 11</b>
<b>10.</b>	Podkladanie modulov	<b>STR. 11</b>
<b>11.</b>	Rezanie modulov v úžľabí	<b>STR. 12</b>
<b>12.</b>	Montáž hrebenáčov	<b>STR. 12</b>
<b>13.</b>	Montáž záveternej lišty	<b>STR. 13</b>
<b>14.</b>	Montáž stenového prvku	<b>STR. 14</b>
<b>15.</b>	Montáž modulovej plechovej škridly IZI®Look	<b>STR. 15</b>

## 1. Špecifikácia modulovej plechovej škridly IZI®



### Dostupné povrchové úpravy a farby

#### HERCULIT®



#### MAT 35 Standard



Technológia tlače neumožňuje presné zobrazenie farieb, z tohto dôvodu majú uvádzané odtiene orientačný charakter a môžu sa líšiť od skutočných.

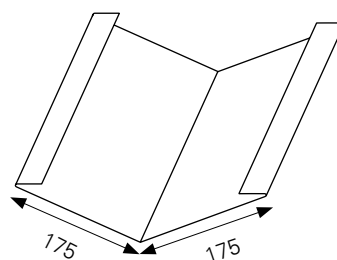
Technické parametre [v mm]	
Efektívna šírka	1183
Celková šírka	1233
Hrúbka plechu	0,5
Výška prelisov	30
Dĺžka modulu	363 (vzdialenosť lát 350 mm)

## 2. Systém klampiarskych výrobkov IZI®

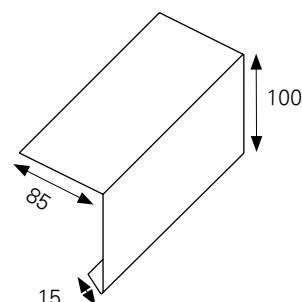
Klambiarske prvky sú vyrobené z plechov, ktoré majú identickú paletu povrchových úprav a odtieňov ako nami vyrábané plechové škridly, trapézové plechy a strešné panely.



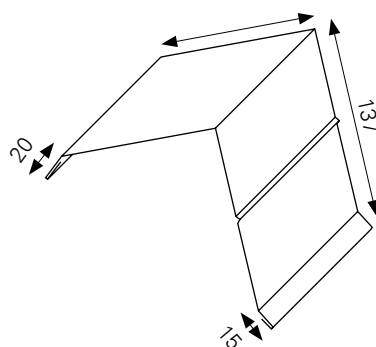
Štandardné klambiarske prvky s dĺžkou 2 m a hrúbkou 0,5 mm. Neštandardné klambiarske prvky s dĺžkou 8 m a hrúbkou do 2 mm.



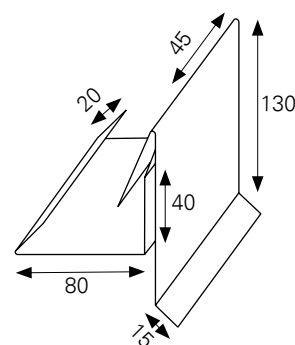
ÚŽLABIE



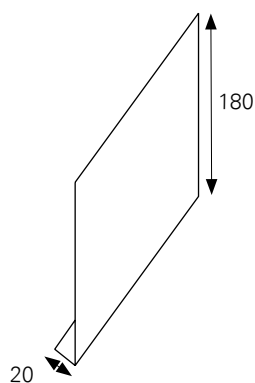
ODKVAPOVÉ LEMOVANIE POD FOLIU



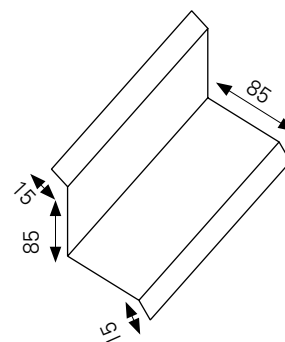
ZAVETERNÁ LIŠTA JEDNODIELNA



ZAVETERNÁ LIŠTA DVOJDIELNA

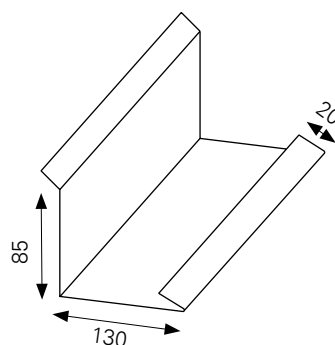


ODKVAPOVÉ LEMOVANIE POD KRYTINU

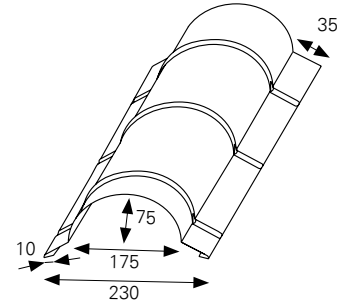


LEMOVANIE STENY VRCHNE

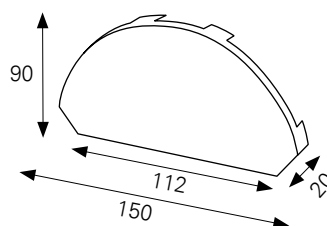
Klmpiarske prvky sú vyrobené z plechov, ktoré majú identickú paletu povrchových úprav a odtieňov ako nami vyrábané plechové škridly, trapézové plechy a strešné panely.



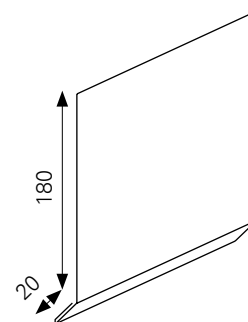
LEMOVANIE STENY BOČNE



HREBENÁČ IZI®



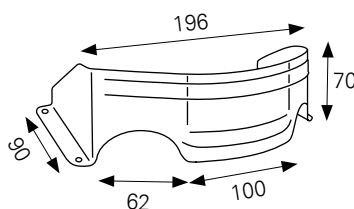
UKONČOVACÍ DIEL HREBENAČA - PLOCHÉ



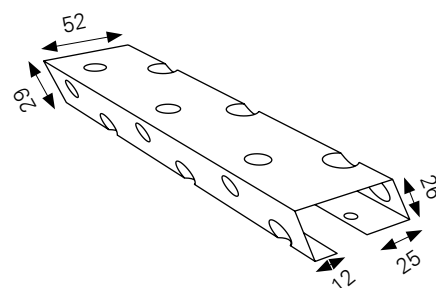
PREDLŽOVACÍ DIEL ZAVETERNEJ LIŠTY



Štandardné klmpiarske prvky s dĺžkou 2 m a hrúbkou 0,5 mm. Neštandardné klmpiarske prvky s dĺžkou 8 m a hrúbkou do 2 mm.



SNEHOVÝ ZACHYTÁVAČ



UNIVERZÁLNA VETRACIA LIŠTA / ŠARTOVACÍ PROFIL IZI®Look

## 3. Všeobecné odporúčania

## Preprava

Modulová škridla **IZI®** sa dodáva na nevrátnych europaletách. Na dodanie objednaného materiálu nie je potrebná žiadna špecializovaná doprava. Je však dôležité dohliadnuť na to, aby počas prepravy nedošlo v dôsledku nekontrolovaného premiestňovania sa balíka k poškodeniu výrobku. Vďaka tomu, že jednotlivé moduly sú ľahké, môže ich prepravu priamo na miesto montáže (napr. po schodišti) bezpečne vykonať jeden človek, a to bez nutnosti použitia špecializovaných zariadení.

## Skladovanie

Modulovú škridlu **IZI®** skladujte v suchých a dobre vetraných skladovacích priestoroch. V prípade dlhodobého skladovania, palety umiestnite na šikmej ploche, čím sa zabezpečí odparovanie alebo odtok vlhkosti nahromadenej medzi plechmi. Pri skladovaní zachovajte vzdialenosť balíkov od podkladu aspoň 14 cm. Maximálna doba skladovania výrobku je 6 mesiacov od dátumu výroby. Avšak po uplynutí 2 týždňov od dátumu výroby odstráňte z palety fóliu, do ktorej je zabalená, aby bola zabezpečená cirkulácia vzduchu medzi jednotlivými plechmi.



**Dôležité – nárok na uplatnenie záruky zaniká v prípade poškodenia povrchu plechových tabúl v dôsledku ich zvlhnutia.**

## Rezanie plechu

V žiadnom prípade sa na rezanie plechu nesmie používať náradie, ktoré vyvoláva tepelný účinok (prudký nárast teploty), napr. uhlová brúska. Tým sa poškodzuje organická a zinková vrstva, v dôsledku čoho sa začína proces korózie, ktorý urýchľujú horúce piliny roztavujúce povrch plechu. Najvhodnejším nástrojom na tento účel sú vibračné nožnice Nibbler alebo – na krátkych úsekoch – ručné nožnice.



**Pozor – jednou zo záručných podmienok je zabezpečenie lakom nechránených rezaných hrán povrchovo upraveného plechu.**

## Chôdza po streche

Pre modulovú plechovú škridlu **IZI®Roof** odporúčaným poradím montáže je osadzovanie od hrebeňa smerom k odkvapu. Pre modulovú plechovú škridlu **IZI®Look** je však odporúčaným poradím montáže osadzovanie od odkvapu smerom k hrebeňu. Vzhľadom na konštrukciu modulovej plechovej škridly **IZI®** musí byť montáž organizovaná tak, aby ste zamedzili chodeniu po už namontovaných plechoch (napr. pred začatím montáže odporúčame pripraviť a zaistiť potrebný počet modulov pre strechu). Po dokončení montáže treba strechu očistiť od všetkých pilín, klinec aj iných prvkov, ktoré by boli ohniskami korózie, keby zostali na streche.

## Údržba

V prípade poškodenia povrchovej vrstvy počas prepravy, montáže a spracovania ju opravte lakom presne na mieste poškodenia, pričom vopred očistite plochu od zašpinenia a mastnôt. Na rezaných hranách, ktoré neboli zabezpečené lakom, môže dôjsť k olupovaniu sa jednotlivých vrstiev. Je to prirodzený jav a nie je základom pre reklamáciu materiálu. Odporúčajú sa každoročné prehliadky strechy a vykonávanie potrebných údržbových činností.



**Pred začatím prác nezabudnite zapísať sériové číslo z jedného z modulov. Je to potrebné pre vyplnenie záručného listu.**



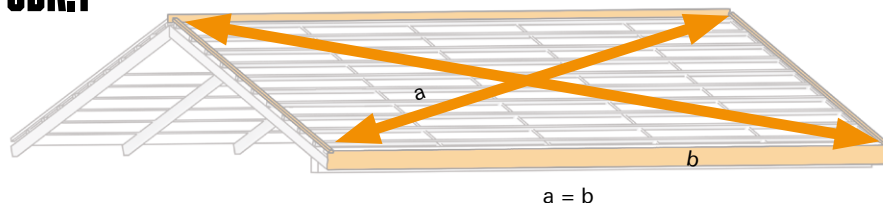
**TENTO NÁVOD JE NÁZORNÝ MATERIÁL A NEOSLOBODZUJE  
DODÁVATEĽOV OD POVINNOSTI DODRŽIAVAŤ VŠEOBECNÉ  
PRAVIDLÁ PRE POKRÝVANIE STRECH.**

#### 4. Príprava konštrukcie

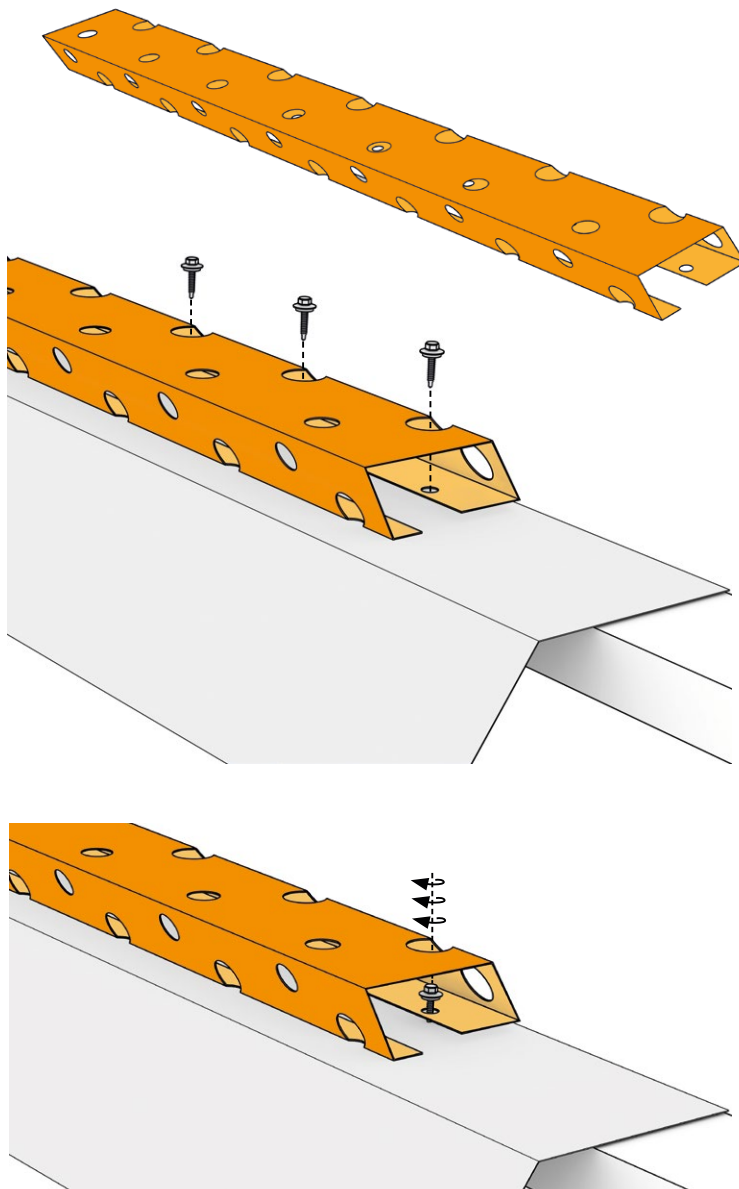
Modulovú plechovú škridlu **IZI®** montujete na tradične pripravený podklad s využitím lát a kontralát. Montáž a príprava podkladu by sa mali vykonať odborne a v súlade s prijatými pokrývačskými postupmi, pričom je veľmi dôležité, aby bola zabezpečená správna ventilácia strechy pri odkvape a hrebení. Pri montáži **IZI® Roof** aj **IZI® Look** použijete Univerzálny vetrací prvok (**obr. 2**). Pri montáži **IZI® Look** tento prvok plní tiež funkciu štartovacej lišty. Pred začatím montáže modulovej škridly **IZI®** skontrolujte uhlopriečky strechy. Sklon strechy nesmie byť menší než 15 stupňov.

Univerzálny odvetrávací prvok je potrebné nainštalovať cez montážny otvor v dolnej polovici prvku. Skrutky je potrebné viesť cez vopred vyvŕtaný otvor nachádzajúci sa v hornej časti, ako je znázornené na priereze vedľa.

**OB.R.1**



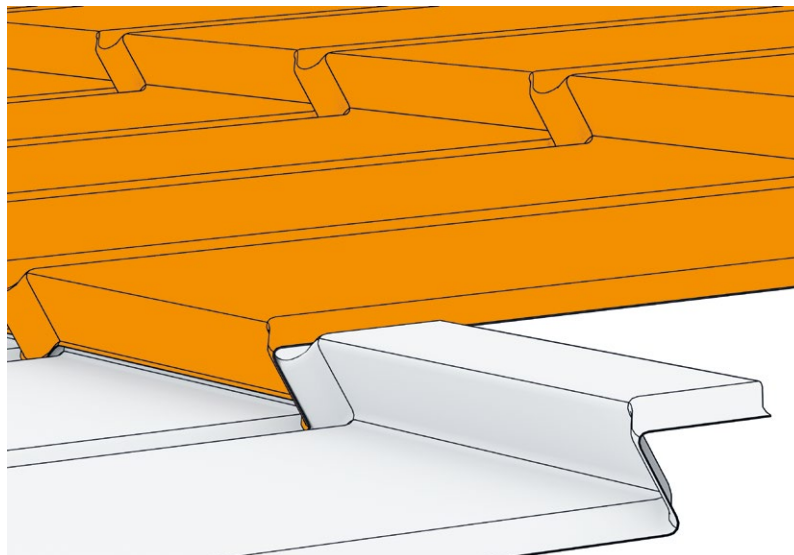
**OB.R.2**



## 5. Zámok typu „Z“

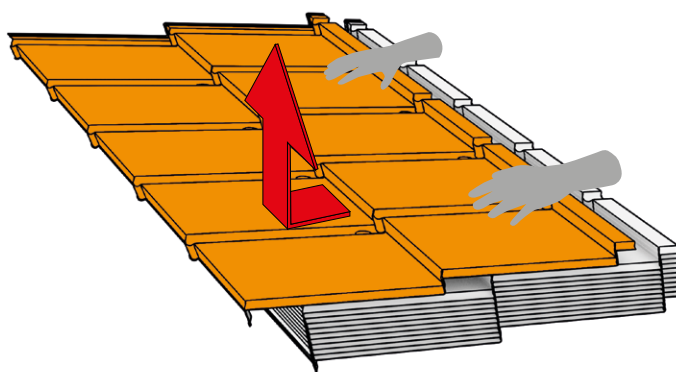
**IZI®** je plechová modulová nesymetrická škridla, jej modul má ideálne rovný povrch. Je vybavená zámkou typu „Z“, ktorá kompenzuje pnutia plechu a chráni pred zvlnením. Vďaka tomuto riešeniu už nie je potrebné zošívať jednotlivé moduly skrutkami, čo urýchľuje montáž a znižuje náklady.

**OBR.3**



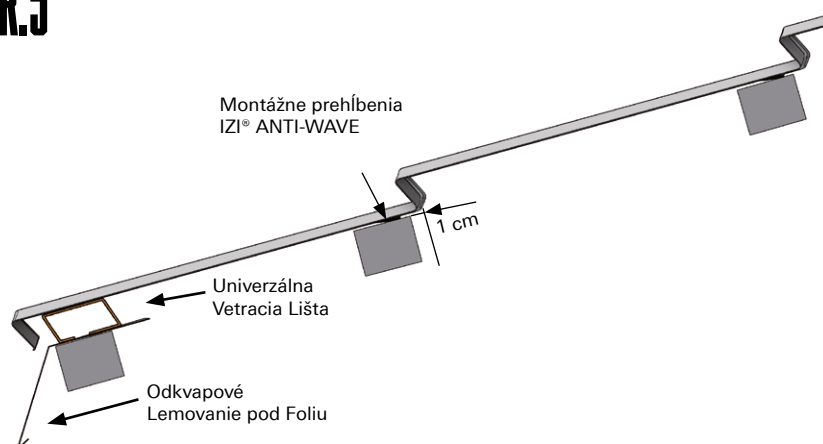
**OBR.4**

Vzhľadom na konštrukciu modulov (prelis typu „Z“) sa jednotlivé kusy plechu nesmú zdvíhať z balíka priamo hore. Pred zdvihnutím modulu ho opatrne presuňte niekoľko centimetrov dopredu. Budte pritom mimoriadne opatrní a dávajte si pozor, aby montážne prehĺbenia nepoškriabali spodný modul na palete pri presúvaní.





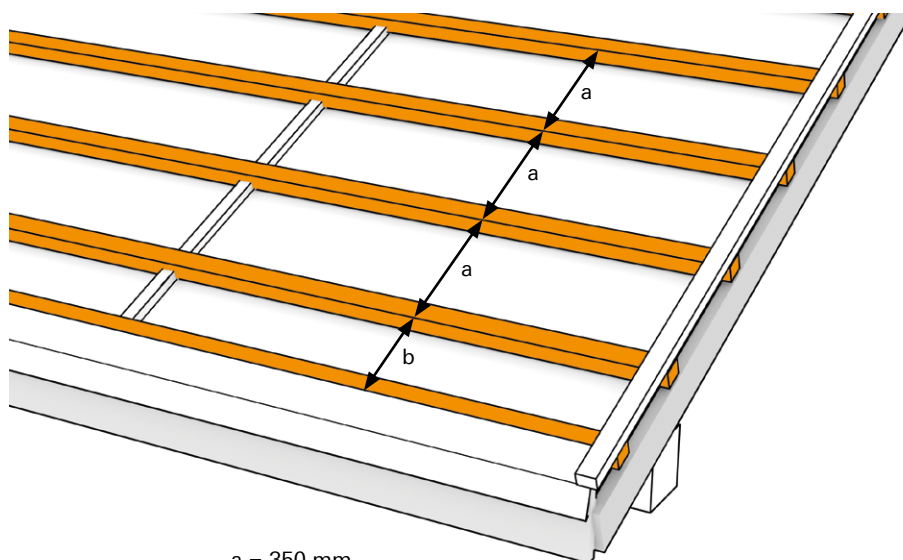
OBR.5



## 6. Vzdialenosť medzi latami

V súvislosti so spôsobom montáže (zhora) musí dodávateľ prác vynaložiť všetko úsilie, aby boli laty namontované starostlivo a precízne na účely pokládky plechovej škridla **IZI®Roof**. Presné rozmiestnenie lát je kľúčové a má podstatný vplyv na koncový výsledok. Najdôležitejšie je dodržiavanie vzdialenosti medzi hlavnými latami – 350 mm. Vzdialenosť medzi prvou a druhou latou na strane odkvapú musí byť 260 mm.

OBR.6

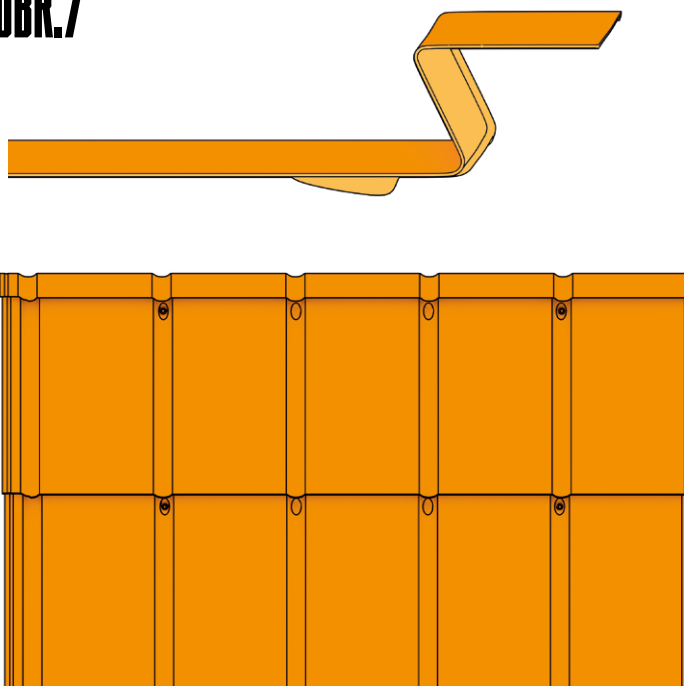


a = 350 mm  
b = 260 mm

## 7. IZI® ANTI-WAVE

Jednotlivé tabule modulovej plechovej škridly **IZI®** sú vybavené systémom montážnych prehĺbení na skrutky. Tieto prehĺbenia uľahčujú a urýchľujú precízne upevnenie presne na tomto mieste, na ktorom je tabuľa najlepšie pripevnená a skrutka je skrytá v tieni zámky. Prehĺbenia majú dodatočný profil uľahčujúci odvádzanie vody počas zrážok z miest montáže. Toto riešenie spolu s prelisom typu „Z“ umožňuje obmedziť pnutia a získať tak ideálne plochý povrch.

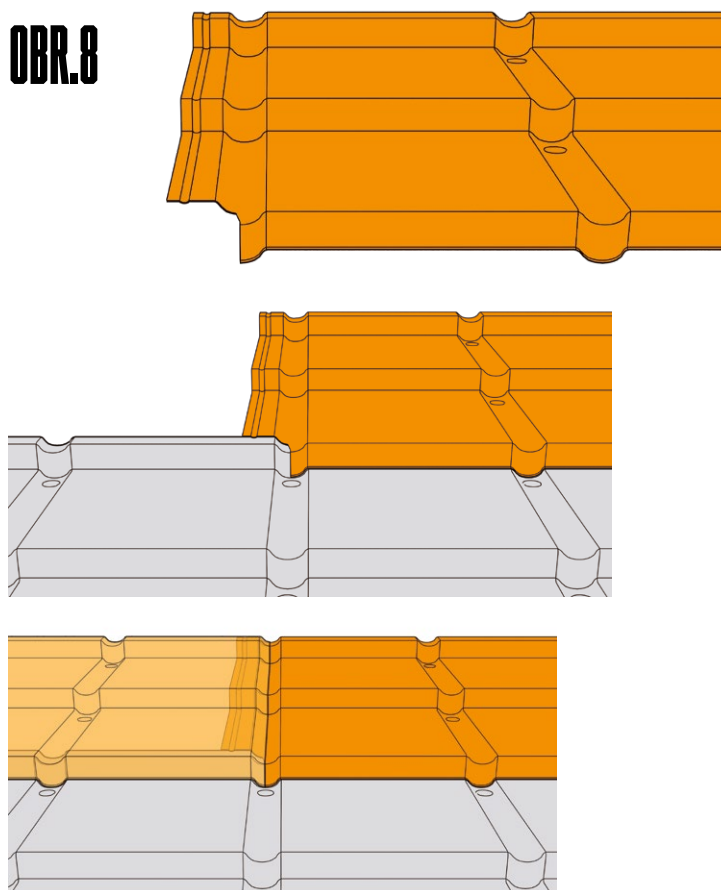
OBR.7



## 8. Vyrezanie rohu IZI® LINK

Špeciálny výrez a profilovanie krajného prelisu umožňuje ideálne spojenie a vyrovnanie tabúľ bez viditeľných pozdĺžnych spojení.

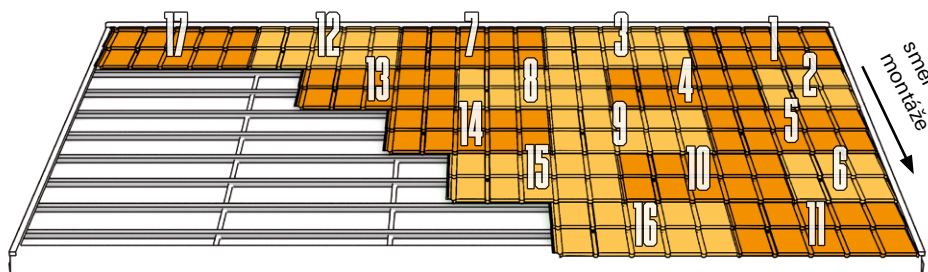
OBR.8



## 9. Poradie ukladania modulov

Montáž modulovej plechovej škridly **IZI®Roof** sa vykonáva od hrebeňa smerom k odkvapu sprava doľava. Správny postup si vyžaduje zachovanie poradia pokládky tabúľ v súlade so schémou znázornenou na **obr. 7**. Správnym spôsobom montáže modulovej škridly **IZI®** je tzv. striedavá metóda, v ktorej sú jednotlivé rady plechov presunuté jeden voči druhému. Vďaka tomuto spôsobu montáže nedochádza k spájaniu hrán štyroch plechov na jednom mieste. Pozdĺžne spoje nie sú tiež v jednej línii, čo má pozitívny vplyv na estetiku strechy.

**OB.R.9**



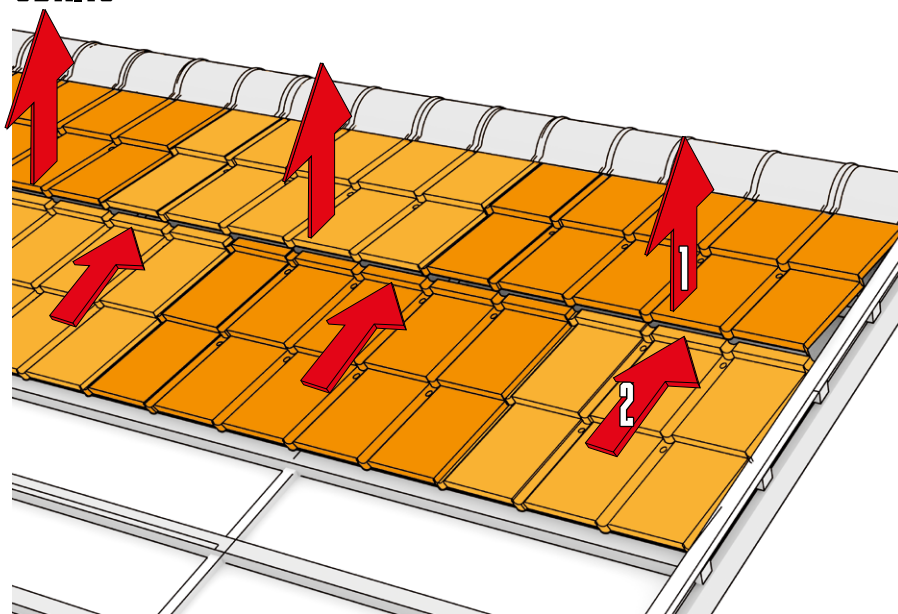
## 10. Podkladanie modulov

Postupne montované tabule podkladajte pod tabule v predchádzajúcom (vyššom) rade.



**Je mimoriadne dôležité, aby ste pri montáži maximálne dotiahli jednotlivé tabule na mieste spojenia a zamedzili tak vzniku vôle v zámke „Z“.**

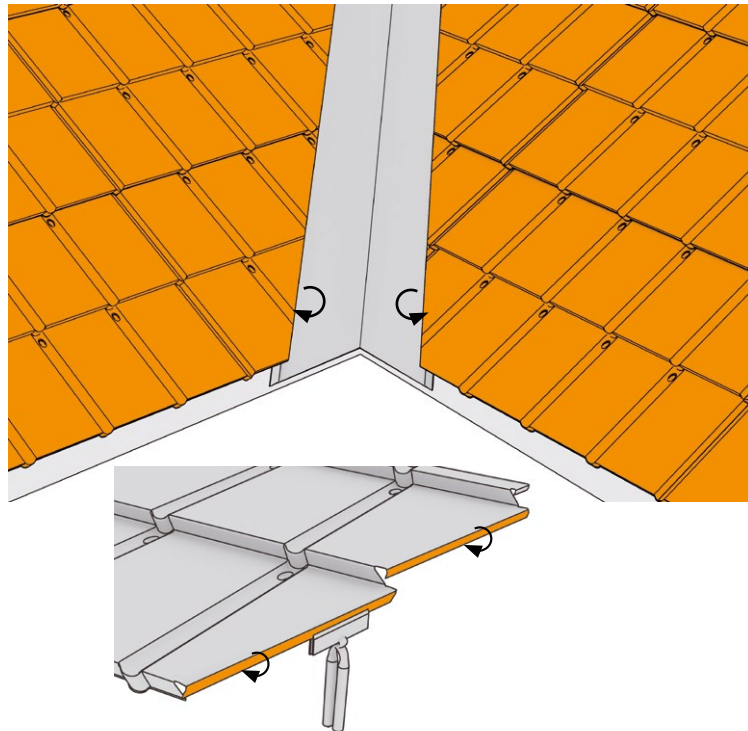
**OB.R.10**



## 11. Rezanie modulov v úžľabí

Počas rezania modulov v úžľabí nechajte 2 cm presahu. Budete tak mať možnosť ohnúť plechovú tabuľu podľa tvaru úžľabia, čo zabezpečí estetický vzhľad.

OBR.11

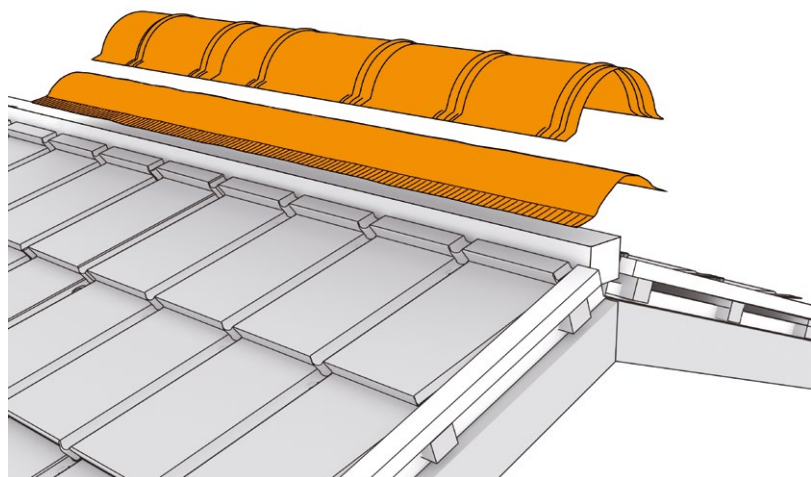


## 12. Montáž hrebenáčov

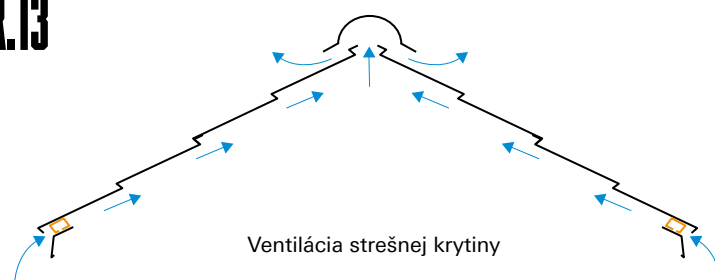
K modulej plechovej škridle IZI® ponúkame hrebenáče, pričom ich konštrukcia a forma prelisov presne zodpovedajú konštrukcii modulov škridly. Vďaka tomu je zaistený estetický vzhľad strechy.

Hrebenáče pripevňujeme krátkymi skrutkami 4,8 x 19 mm „plech na plech“ v každom druhom hrebeni vlny, predtým však použite hrebenáčovú pásku alebo profilované tesnenie.

OBR.12

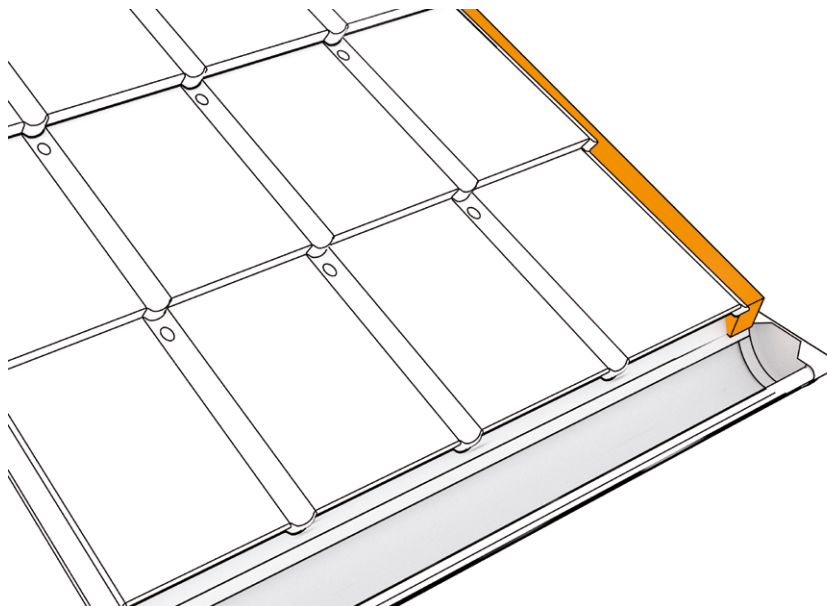


OBR.13

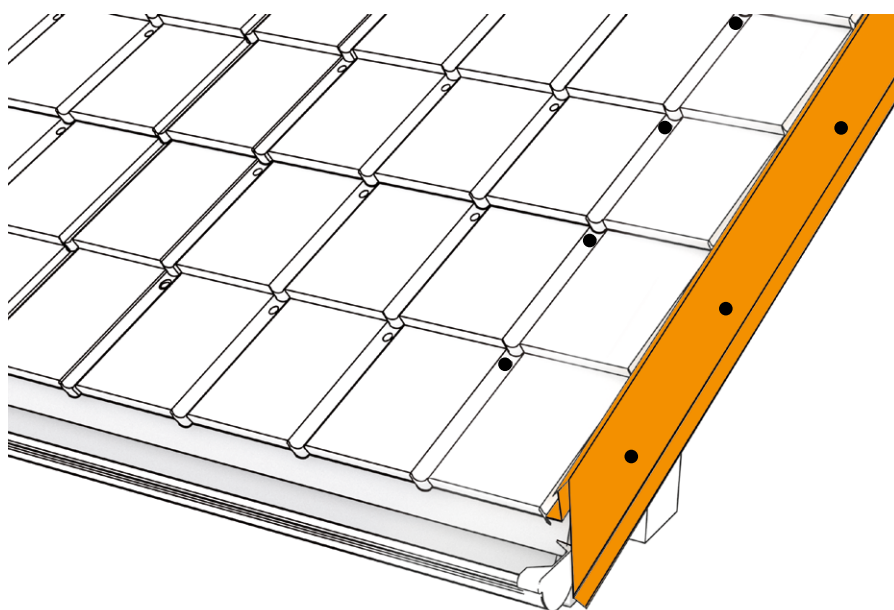


### 13. Montáž záveternej lišty

Kedže na okrajoch strešnej plochy veľmi často dochádza k silným nárazom vetra, nesmieme zabúdať na spoľahlivé pripevnenie záveternej lišty. V takom prípade používame ZÁVETERNÚ LIŠTU II, základom ktorej je okrajová doska osadená pozdĺž hrany strechy.

**OBR.14**

Na montáž záveternej lišty používame farmárske skrutky – lištu upevňujeme na vnútornej aj bočnej (vonkajšej) ploche, v prípade nutnosti spojenia lišt musíme nechať presah 150 mm. Krajné tabule pripevňujeme skrutkou v každom montážnom prehĺbení pozdĺž záveternej lišty.

**OBR.15**

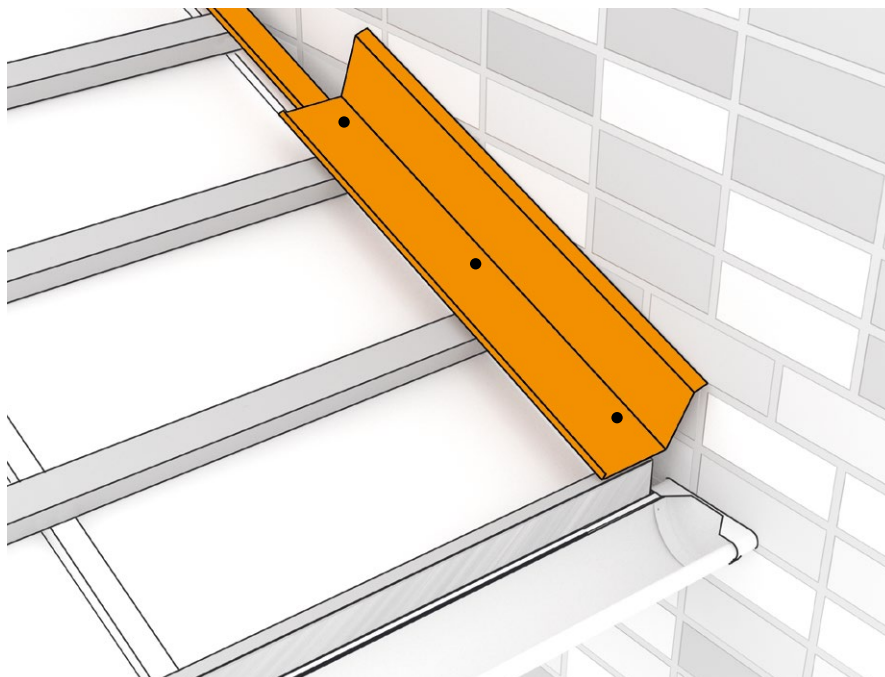


## 14. Montáž stenového prvku

Pred pripevnením priložte stenový prvok k okraju strechy – prispôbte ho druhu steny a uhlu sklonu strechy. V tom prípade používame STENOVÝ PRVOK II, ktorý pripevňujeme k okrajovej doske pomocou farmárskych skrutiek. Odrezaný a ohnutý stenový prvok pripevňujeme k okrajovej doske pomocou farmárskych skrutiek. Dbajte na to, aby stenový prvok presne priliehal k stene po celej svojej dĺžke.

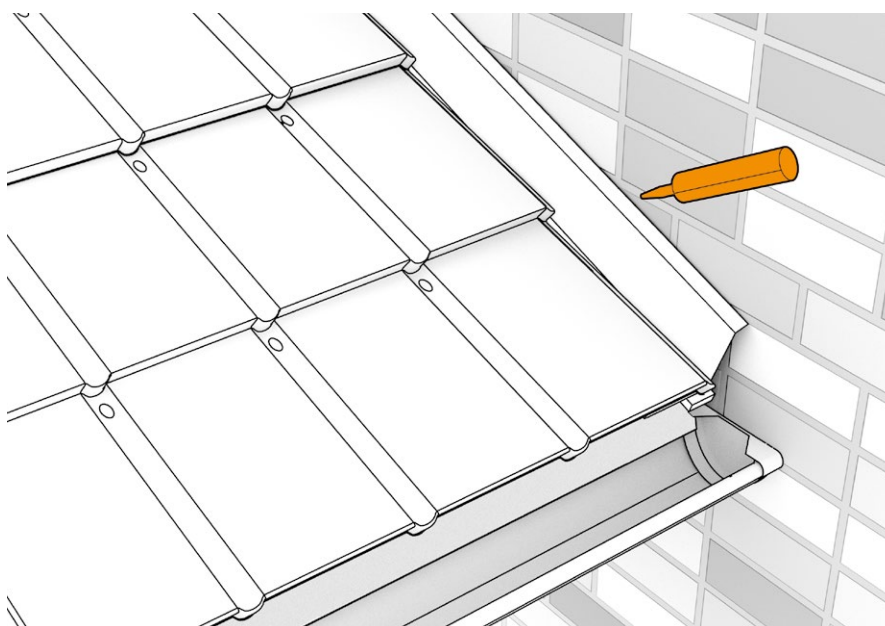
V prípade potreby spojenia stenových prvkov nechajte presah 150 mm.

OBR.16



OBR.17

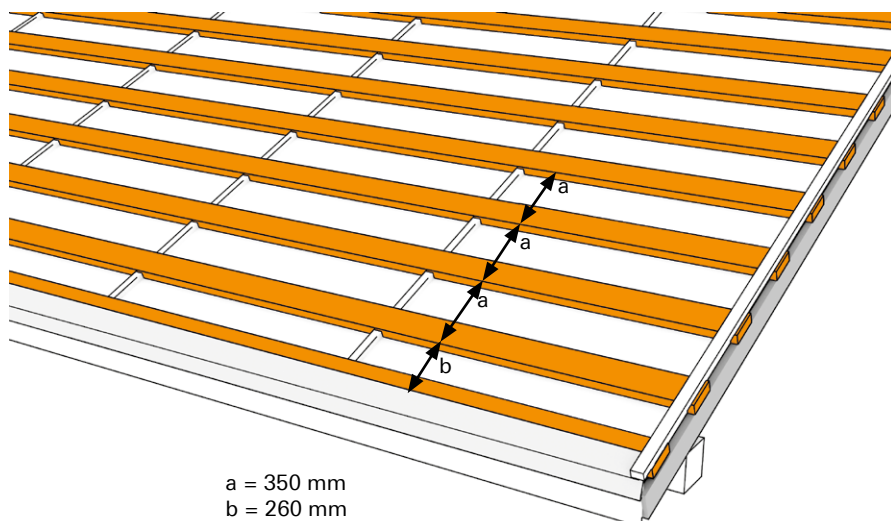
Miesto spojenia so stenou utesnite pokrývačským silikónom.



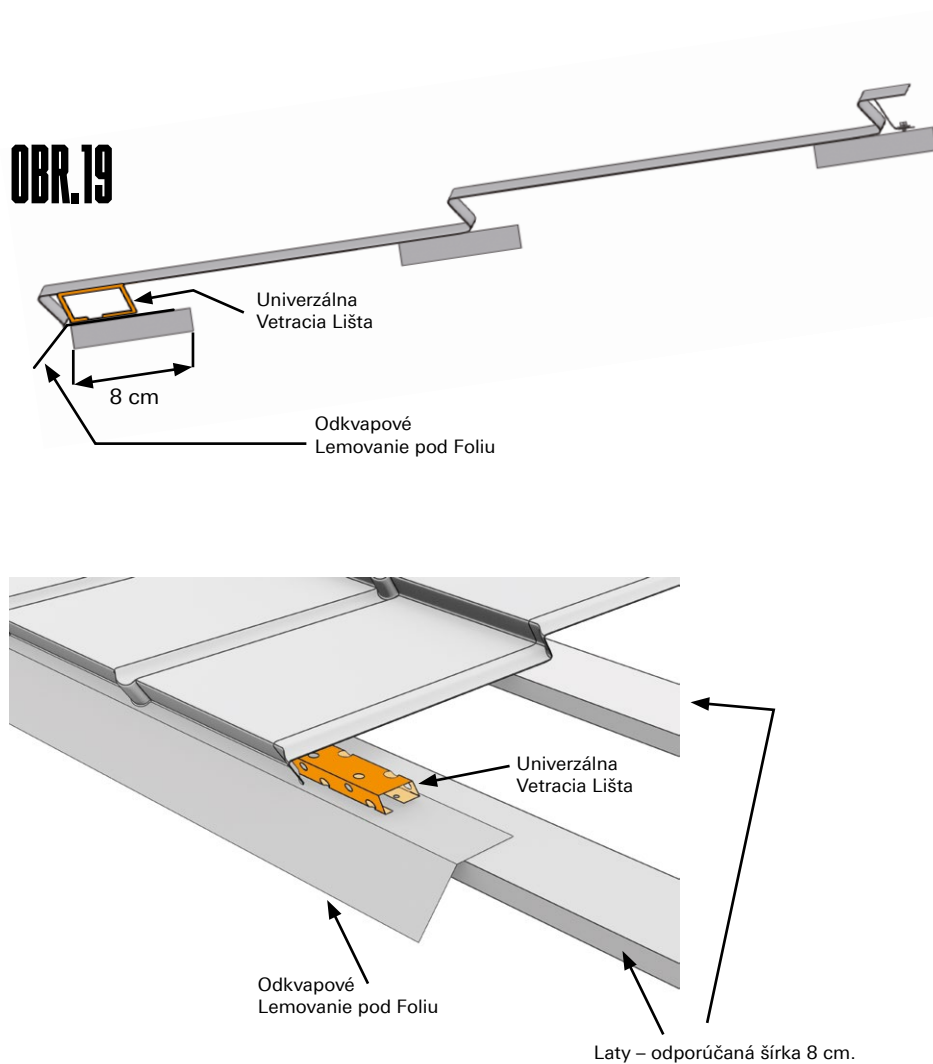
## 15. Montáž modulovej plechovej škridly IZI®Look

Pri montáži modulovej plechovej škridly **IZI®Look** používajte laty so šírkou 8 cm. Vetrací prvok v prípade tohto modelu plní tiež úlohu štartovacieho profilu.

OBR.18

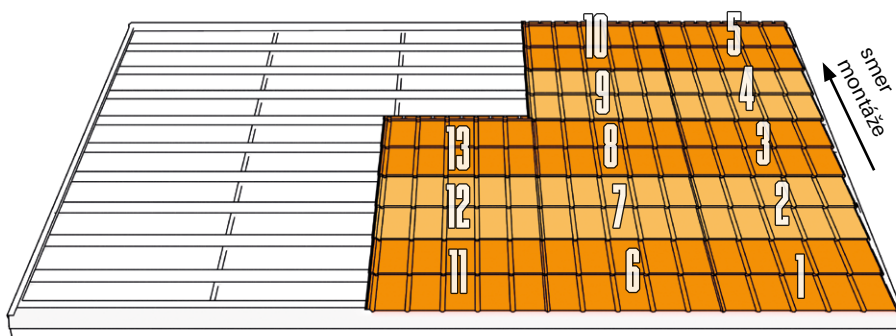


OBR.19



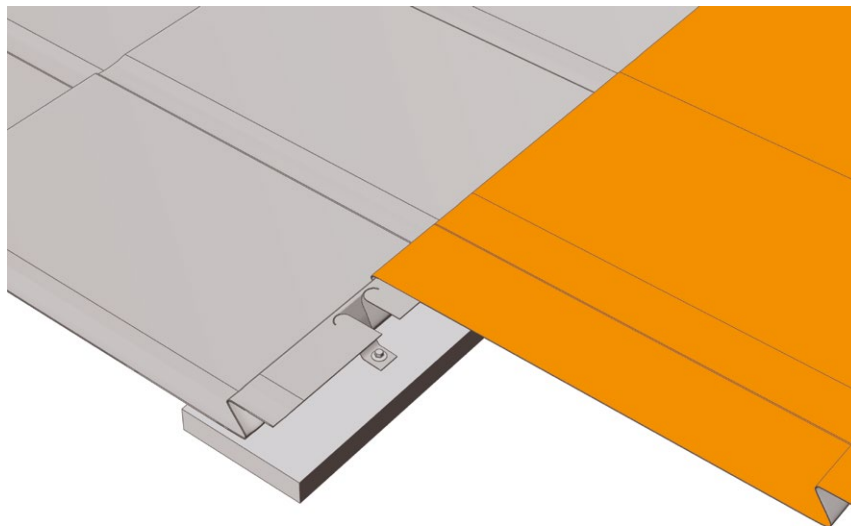
V prípade variantu **IZI®Look** montáž vykonávajte od odkvapú k hrebeňu. Vyhýbajte sa chodeniu po už namontovaných tabuliach modulatej škridla **IZI®Look**. Z tohto dôvodu pred začatím montáže odporúčame, aby ste si pripravili a zabezpečili požadovaný počet tabúľ na streche. Tak zamedzíte chodeniu po namontovaných škridlách, aby ste si doniesli ďalšie na miesto montáže.

**OB.R.20**



Tabule nasunieme na štartovací profil a dotiahneme k late na miestach pripravených montážnych otvorov na konci tabule v súlade so schémou znázornenou na **obr. 19** pomocou magnetického hrotu akumulátorového skrutkovača. Pliešky s montážnymi otvormi pred zasunutím skrutky neohýbajte. Skrutkovaním sa pliešok ohne tak, aby spolu so skrutkou priliehal k lište. Tabule **IZI®Look** pripevňujeme k latám skrutkami 4,8 x 35 mm. Spotreba je 4 skrutky na jednu tabuľu.

**OB.R.21**







**BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.**

30-527 Kraków, ul. Nadwiślańska 11/139

NIP: 6762431701, Regon: 121387608

Vydanie: september 2019