

## ODKVAPOVÝ SYSTÉM

- Prvky odkvapového systému
- Farebná škála
- Montážny návod

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Odkvapový systém BILKA je vyrobený zo žiarovo pozinkovaného plechu chráneného viacerými vrstvami na obidvoch stranách pre zabezpečenie dlhodobej kvality materiálu. Spojovací systém prvkov je jednoduchý, rýchly a účinný, zabráni stekaniu dažďovej vody po fasáde budovy, alebo jej priesaku do základov a stien domu, čím chráni celú stavbu a zabezpečuje jej dlhšiu životnosť.

Výroba prvkov odkvapového systému BILKA sa zakladá na švédskej technológii, ktorá používa vysokokvalitnú švédsku oceľ (0,6 mm), obojstranne pozinkovanú (275 g/m<sup>2</sup>) a pokrytú vrstvou farby (2x35 mikrónov).

- Vrstva farby dodáva výrobkom špeciálnu hladkosť povrchu, veľmi vysokú stabilitu farby a spoľahlivú odolnosť proti účinkom dažďovej vody a nečistôt z ovzdušia.

- Päť vrstiev chráni kovový pás, zaručuje odolnosť každého prvku voči korózii a veľmi dlhú dobu životnosti výrobkov.

“Vďaka tomu odkvapový systém BILKA poskytuje záruku dlhodobej odolnosti a jediná údržba, ktorú vyžaduje, spočíva v jednoduchom čistení odkvapových žlabov od nečistôt.



1	2	3	4	5
Oceľ	Pozink	Podkladová vrstva	Pasivačná vrstva	Farby vrstva

Parameter	Hodnota	Matná	Norma
Použitie	Vonkajšie	Vonkajšie	-
Hrúbka povrchu	35 µm/35 µm	40 µm/40 µm	ISO 2808
Prípustná odchýlka hrúbky povrchu	6 µm	6 µm	EN 10169-1
Lak	40	<5	EN 13523-2
Minimálny vnútorný polomer ohybu	0,5 x t	0,5 x t	EN 13523-7
Minimálna teplota tvarovania	- 15°C	- 15°C	-
Odolnosť proti poškrabaniu	35N	30N	EN 13523-5
Odolnosť voči škvŕnam	veľmi dobrý	veľmi dobrý	-
Maximálna pracovná teplota	+ 100°C	+ 100°C	-
Kategória odolnosti proti UV	RUV3	RUV4	prEN 10169-2
Kategória odolnosti proti korózii	RC5	RC5	prEN 10169-2
Pozinkovanie	275 g/m <sup>2</sup>	275 g/m <sup>2</sup>	-

Odkvapový systém BILKA je dostupný v dvoch rozmerových skupinách, 150/100, 125/90, a v 13 farbách. Rozmery a farebné prevedenia umožňujú dosiahnuť najvhodnejšie jednotlivé kombinácie a zladenie s farbou strechy.

FAREBNÁ SKÁLA



RAL 9010  
Biela  
(001)



RAL 9006  
Sedá  
(045)



RAL 7011  
Grafit  
(087)



RAL 8003  
Mosadz  
(778)



RAL 3009  
Tmavočervená  
(758)



RAL 3011  
Červená  
(769)



RAL 8004  
Tehlová  
(742)

OBOJSTRANNE NANÁŠANÁ  
MATNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA



RAL 7024  
Grafitovo sivá  
(036)



RAL 8017  
Cokoládovo  
(434)



RAL 8019  
Tmavohnedá  
(387)



RAL 9005  
Čierna  
(015)



MAGNELIS



RAL 3005  
Višňová  
(781)



RAL 6020  
Zelená  
(830)



RAL 8017  
Cokoládovo  
(434)



RAL 9005  
Čierna  
(015)



RAL 8019  
Tmavohnedá  
(387)



## VÝHODY ODKVAPOVÉHO SYSTÉMU



Odkvapový systém, tiež nazývaný systém odvádzajúci dažďovú vodu zo strechy alebo zberný systém a odvádzajúci dažďovú vodu, je určený na odvedenie vody zo strechy do kanalizácie.

“ Keďže je veľmi dôležitý, je nutné vyberať ho starostlivo.

Niektoré z výhod odkvapového systému BILKA sú uvedené nižšie.

### ŽIVOTNOSŤ

Za predpokladu inštalácie v súlade s odporúčaniami odborníkov, musí mať odkvapový systém BILKA rovnakú životnosť ako stavba, na ktorej je nainštalovaný, a to minimálne 50-60 rokov.

“ Je odolný proti vode, vetru, snehu a jeho použitie sa odporúča aj v oblastiach s agresívnymi poveternostnými podmienkami a silnými zrážkami.

### SPOLAHLIVOSŤ

Vieme, aká je stavba domu dôležitá.

Preto je odkvapový systém BILKA navrhnutý tak, aby ho bolo možné použiť na všetky typy budov a tvary strechy.

“ Bez ohľadu na tvar a veľkosť strechy, odkvapový systém možno nainštalovať bez problémov.

### ŠIROKÁ FAREBNÁ ŠKÁLA

Spoločnosť BILKA vyrába odkvapový systém v 13 farebných variantoch, takže si môžete vybrať systém vo farbe, ktorá sa hodí k ostatným stavebným prvkom.

### DOKONALÁ NEPRIEPUSTNOSŤ

Spojovací systém prvkov odkvapového systému BILKA zabraňuje stekaniu dažďovej vody po fasáde budovy, alebo jej priesaku do základov a stien domu.

“ Chráni tak celú stavbu a zabezpečuje jej dlhšiu životnosť.

### JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Odkvapový systém je ako skladačka Lego stačí, že nejaký kus chýba alebo je nesprávne namontovaný a celá konštrukcia je zničená.

Montáž odkvapového systému BILKA je jednoduchá a rýchla.

“ Prvky sú vyrobené tak, aby sa dosiahlo dokonalé spojenie bez použitia ďalších upevňovacích systémov, akými sú samorezné skrutky ktoré by mohli ohroziť efektívnosť odkvapového systému.

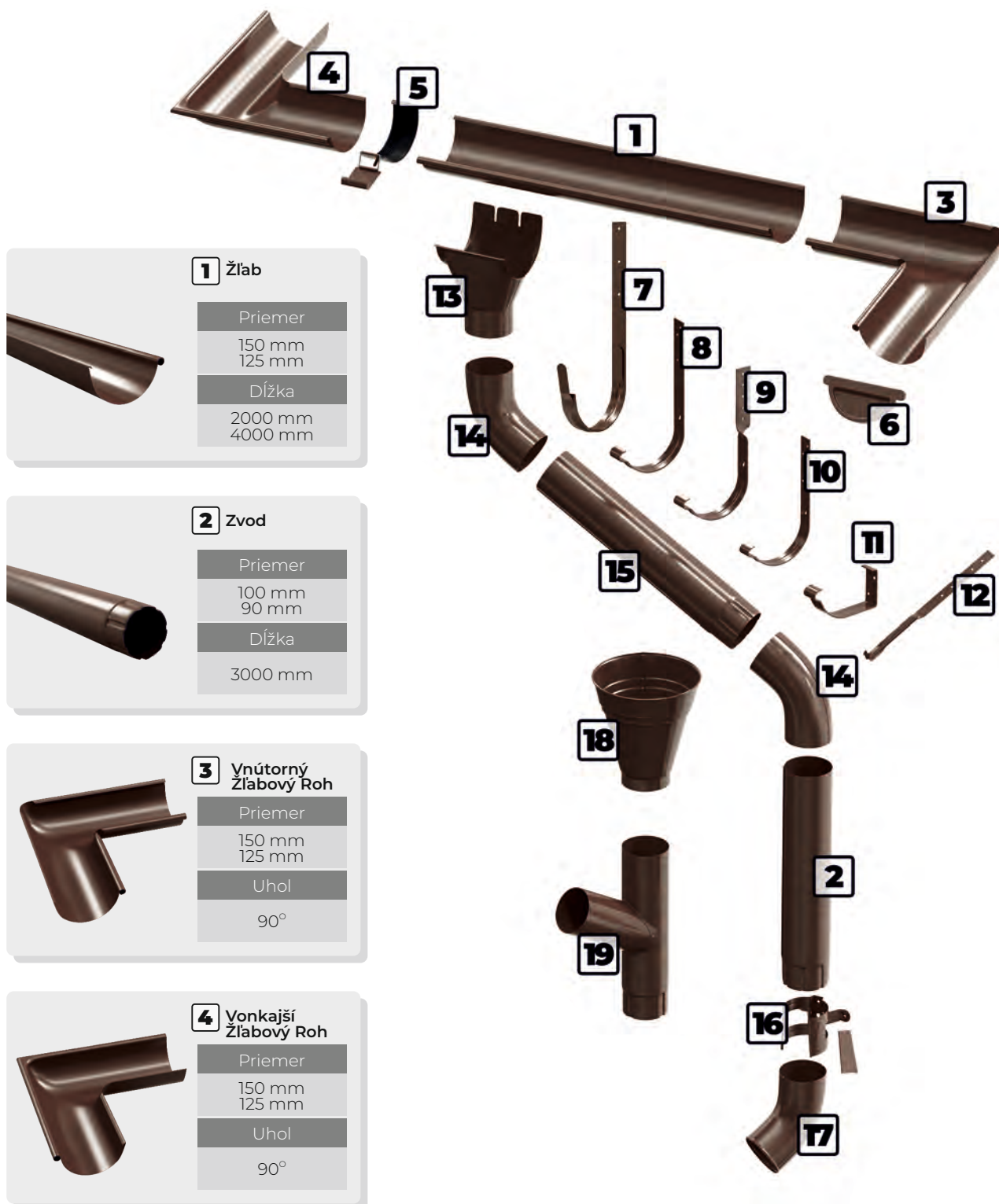
### NEPOPIERATEĽNÁ ESTETIKA

Práve odkvapový systém uzatvára vzhľad celej strechy.

Mal by zvýrazňovať krásu budovy.

“ Rozmery a farebné varianty umožňujú dosiahnuť najvhodnejšie jednotlivé kombinácie, ktoré budú zladené s farbou strechy a architektonickým štýlom oblasti, v ktorej sa stavba nachádza.

## PRVKY ODKVAPOVÉHO SYSTÉMU



**1** Žlab

Priemer
150 mm 125 mm
Dĺžka
2000 mm 4000 mm

**2** Zvod

Priemer
100 mm 90 mm
Dĺžka
3000 mm

**3** Vnútorný Žlabový Roh

Priemer
150 mm 125 mm
Uhol
90°

**4** Vonkajší Žlabový Roh

Priemer
150 mm 125 mm
Uhol
90°

**5** Žlabová Spojka

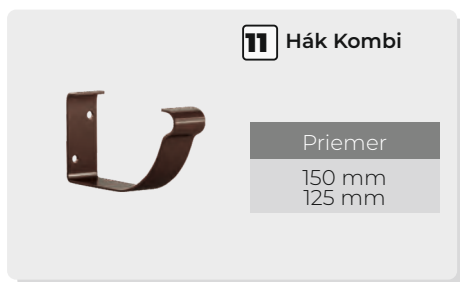
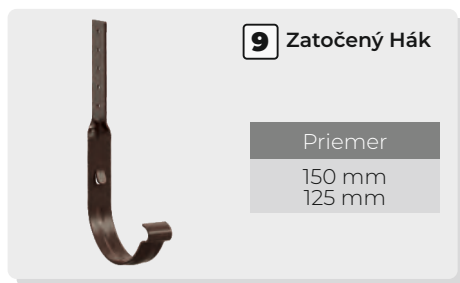
Priemer
150 mm 125 mm

**6** Čelo Žlabu

Priemer
150 mm 125 mm

**7** Zatočený Hák 300

Priemer
150 mm 300 mm



# Montážny NÁVOD

## 1. KROK - VÝBER VEĽKOSTI ODKVAPOVÉHO SYSTÉMU

Prvky odkvapového systému BILKA sú dostupné v dvoch veľkostiach:

- 125 a 150 mm: na žlaby a príslušné prvky žlabov, kde veľkosť znamená priemer prvkov;
- 90 a 100 mm: na zvody a príslušné prvky zvodov, kde veľkosť znamená priemer prvkov.

Pri výbere 125 mm žlabov je nutné vybrať zodpovedajúce zvody (90 mm).

Pri výbere 150 mm žlabov je nutné vybrať zodpovedajúce zvody (100 mm).

- “ 125 mm prvky NIE SÚ kompatibilné so 100 mm prvkami a 150 mm prvky NIE SÚ kompatibilné so 90 mm prvkami .  
“ Vždy používajte kombinácie 125/90 a 150/100.

Veľkosť odkvapového systému je nutné zvoliť na základe nasledujúcich informácií:

- Odhadované množstvo zrážok, ktoré má byť odvedené každým žlabom;
- Odhadované množstvo zrážok, ktoré má byť zachytené a odvedené každým zvodom.

Veľkosť (priemer) žlabov a zvodov sa musí zvoliť na základe plochy strechy alebo množstva vody, ktorú je potrebné zachytiť a odvieť.

- Pre plochy do 100 m<sup>2</sup> je potrebné vybrať odkvapový systém s rozmermi 125/90.
- Pre plochy väčšie ako 100 m<sup>2</sup> je potrebné vybrať odkvapový systém s rozmermi 150/100.

Vyššie uvedené rozmery sú odporúčané ako minimálne požiadavky na efektívne zachytávanie dažďovej vody; presnejšie údaje získate po konzultácii s odborníkom spoločnosti BILKA.

### VŠEOBECNÉ PRINCÍPY PRI MONTÁŽI

- Montáž strešného/odkvapového systému zahŕňa prácu vo výške a riziko zranenia, preto je dôležité, aby montéri používali ochranné zariadenia, akými sú upevňovacie laná, prilby, rukavice. Na rezanie obkladových panelov / príslušenstva / prvkov odkvapového systému sú potrebné klampiarske nástroje (nožnice na priame rezy, sekáč, pokovovaný drôt, špagát na zarovnanie žlabov, klampiarsky značkovač, klinové kladivo, hranol s drážkami, prehýbacie kliešte, kliešte, skrutkovacie a vŕtacie zariadenia).
- Výrobky sa nesmú rezať abrazívnymi čepeľami alebo inými rezacími nástrojmi, ktoré spôsobujú nadmerné zahrievanie rezaných častí (nedodržanie tejto požiadavky sa považuje za porušenie záručných podmienok).
- Pri pohybe po krytine používajte obuv s mäkkou podrážkou a prechádzajte len po tých častiach, kde sú umiestnené drevené lišty (podrážku je nutné pravidelne kontrolovať či v nej nie sú odrezky).
- Počas montáže je nutné z povrchu produktov odstrániť odrezky pomocou mäkkej kefy.

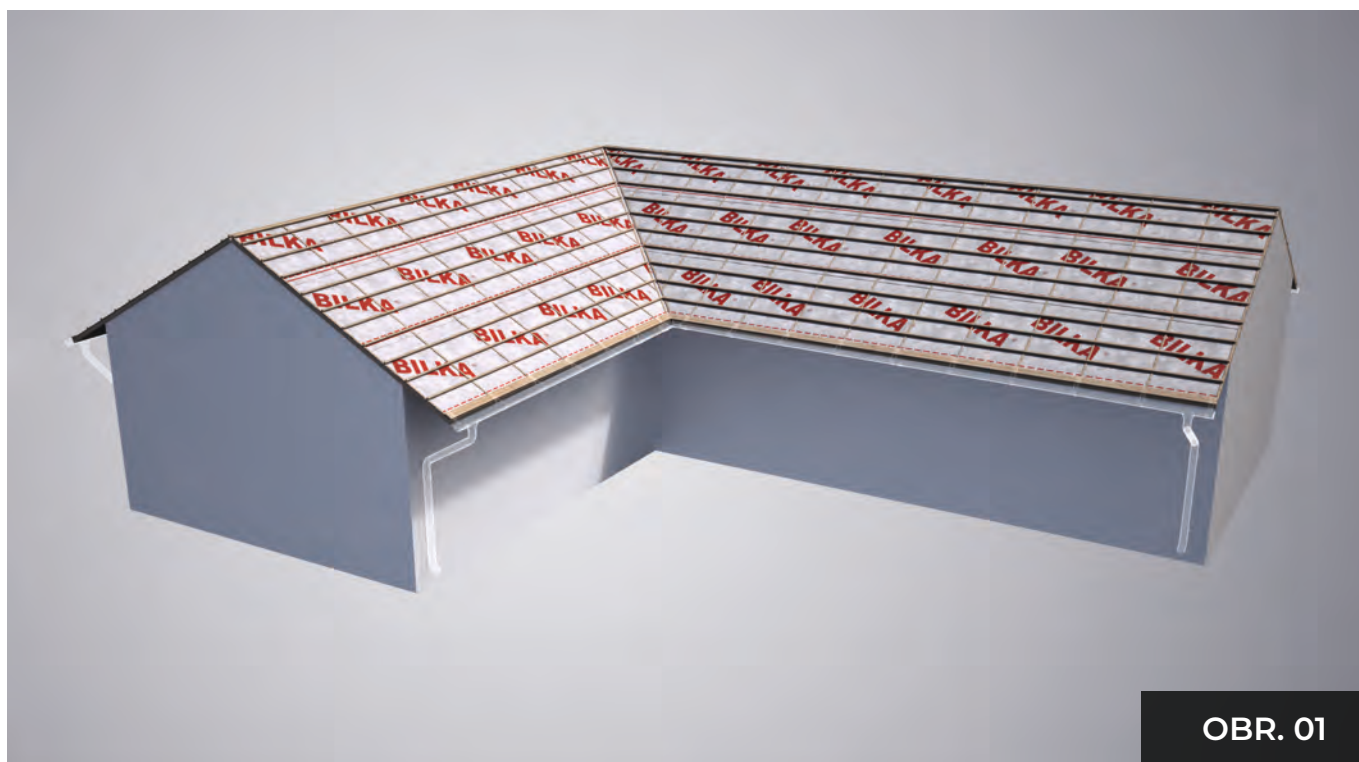


## 2. KROK - IDENTIFIKÁCIA ODVODŇOVACÍCH ZVODOV

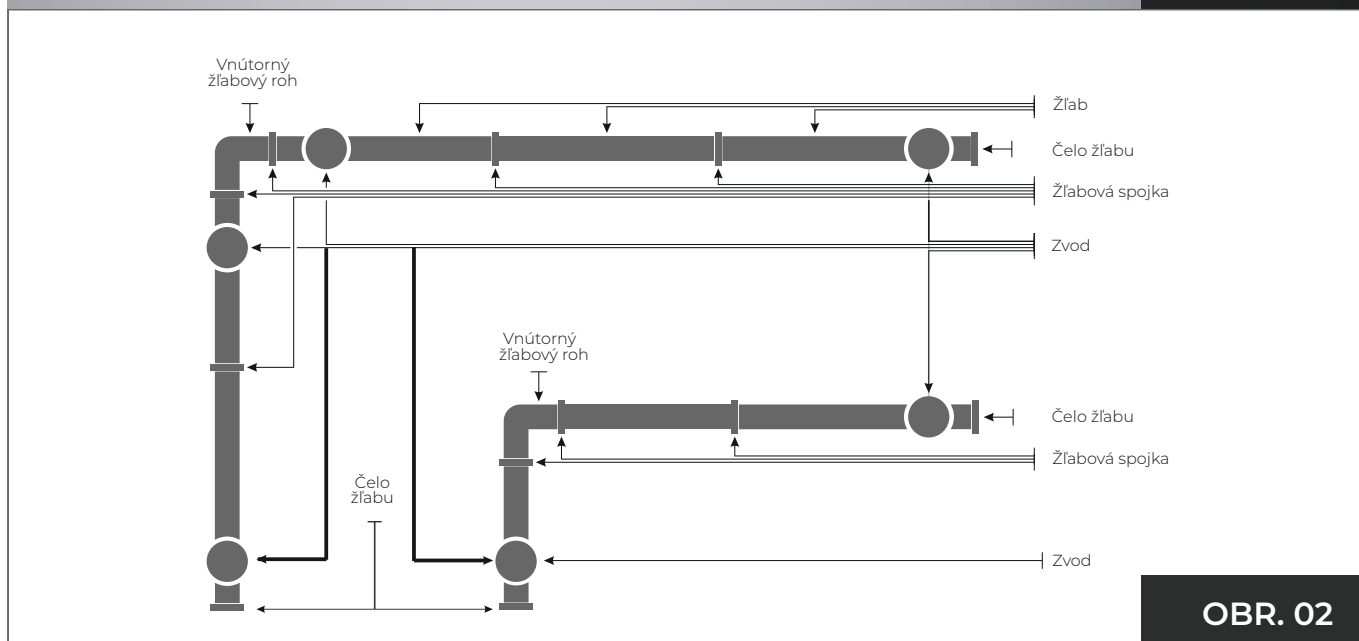
Požadované množstvo žlabov a zvodov závisí od architektúry každého domu a tiež od architektúry strechy. Žlab musí mať rovnakú dĺžku ako odkvapová hrana strechy.

“ Odporúča sa nainštalovať aspoň jeden zvod na každých 8 bežných metrov žlabu.

Pred montážou je potrebné pripraviť výkres odkvapového systému, aby bolo možné určiť odvodňovacie zvody a prípojky. Na základe počtu zvodov sa musí určiť sklon žlabu a nainštalovať háky. Ak sa nevyžaduje inak, zvody sú zvyčajne umiestnené na rohoch domov, aby nemali vplyv na vzhľad budovy.



OBR. 01



OBR. 02

### 3. KROK - ZNAČENIE HÁKOV

#### 1 VÝBER HÁKOV

Háky s rozmerom 210 mm sa inštalujú pod krytinu na každú krokvu a ohýbajú sa tak, aby sa dosiahol vhodný spád žlabu (2-5 mm / bežný meter). Háky kombi sa používajú na priamu montáž na čelnú dosku alebo hradu, zachovajúc vhodný spád žlabu (2-5mm / bežný meter).

Nižšie je uvedený príklad montáže hákov s rozmerom 210 mm:

#### 2 OZNAČENIE HÁKOV

- sa musí vykonať podľa odvodňovacích bodov žlabu, ktoré odvádzajú vodu do zvodu a podľa odporúčaného spádu žlabu (2-5mm / bežný meter).
- Počet potrebných hákov sa vypočíta podľa počtu krokiev (odporúčaná vzdialenosť medzi hákmi: 600-900 mm)

Označenie sa vykoná podľa nasledujúceho postupu:

- požadované háky sú zarovnané (OBR. 03)
- každý hák je očíslovaný podľa poradia, v ktorom bude osadený na strechu (OBR. 04)

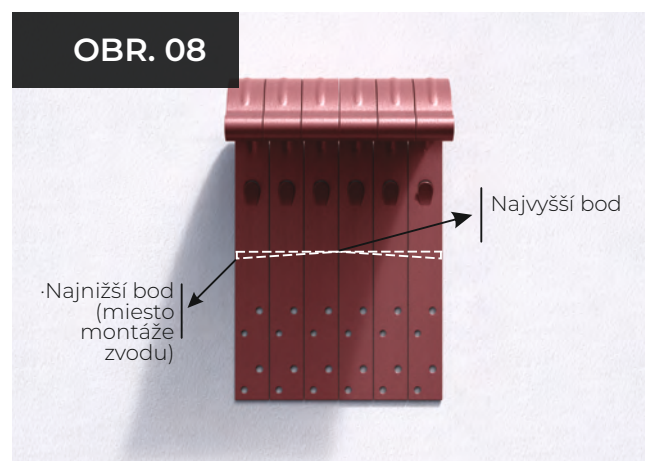
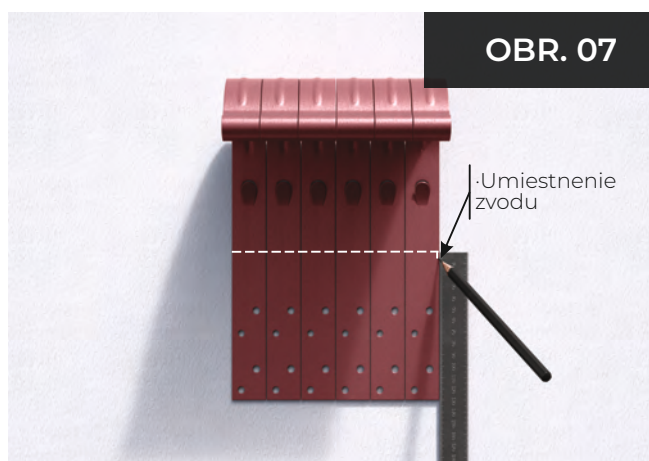


- na každom zarovnanom háku sa znázorní kolmá čiara (OBR. 06), a toto značenie musí zohľadňovať minimálnu mieru ohybu hákov - 40 mm (je to dĺžka zariadenia na ohýbanie hákov (OBR. 05))



### 3. KROK - ZNAČENIE HÁKOV

- Označí sa umiestnenie zvodu (OBR. 07)  
(v tomto príklade sú zvodové umiestnené v blízkosti prvého a posledného háku).
- “ Odporúčaný spád žlabov – 2-5mm / bežný meter.
- Označí sa najvyšší a najnižší bod žlabu – spád žlabu (OBR. 08).

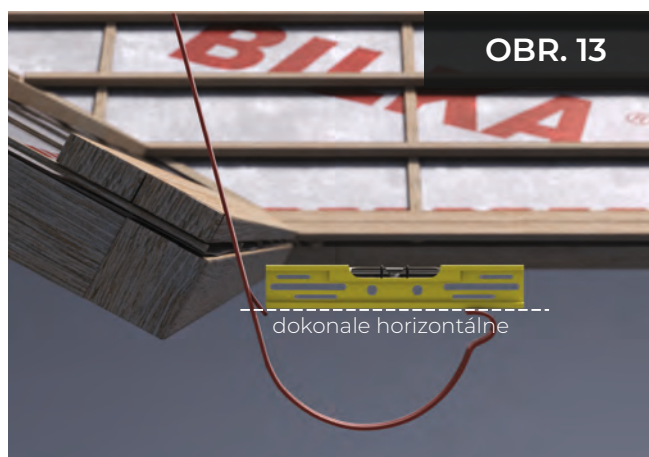
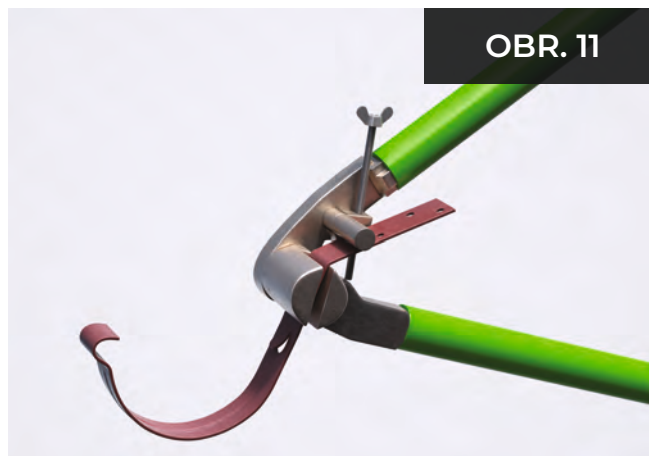
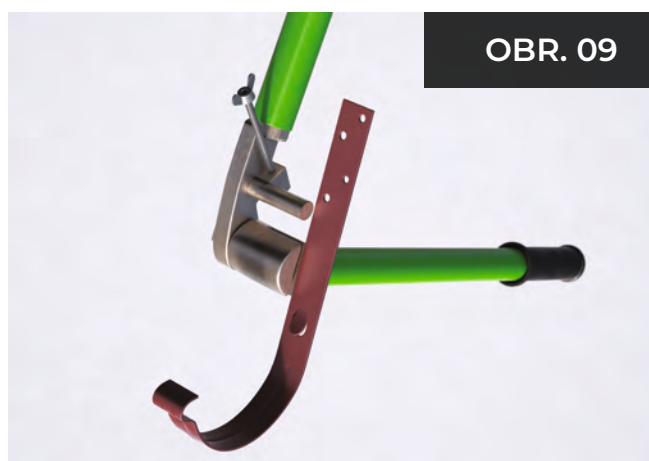


## 4. KROK - OHÝBANIE A MONTÁŽ HÁKOV

### OHÝBANIE HÁKOV

Háky označené v 3. kroku sa budú ohýbať pomocou špeciálnych klieští na ohýbanie hákov (OBR. 09). Hák sa umiestni do klieští s prihliadnutím na označenú priamku spádu (OBR. 10, 11).

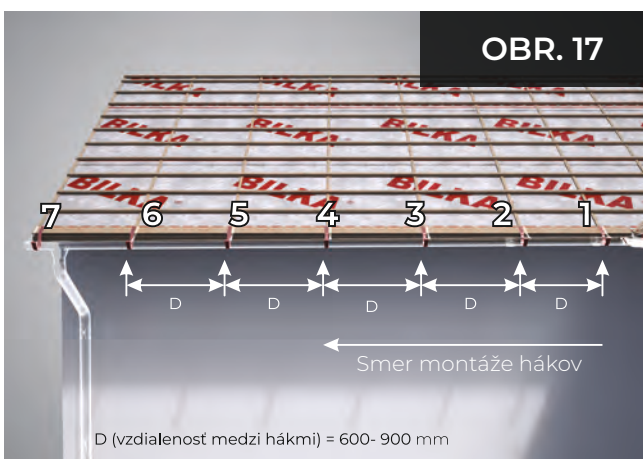
“ Stupeň ohybu háku sa určí podľa strechy, aby bol pri montáži v dokonale horizontálnej polohe (OBR. 12, 13, 14)



## 4. KROK - OHÝBANIE A MONTÁŽ HÁKOV

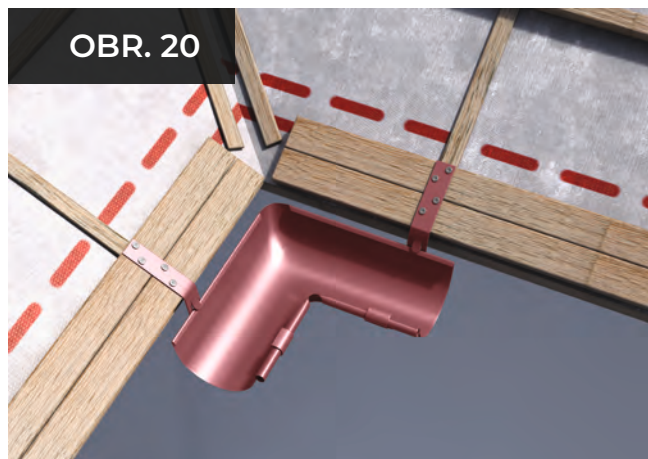
### MONTÁŽ HÁKOV

- Pred upevnením sa hák umiestni na dané miesto s prihliadnutím na vyznačenú priamku spádu (OBR. 17, 18).
- Háky sa namontujú na každú krokvu - vzdialenosť medzi hákmi 600-900 mm (OBR. 17, 18).
- Háky sa upevnia pomocou samorezných skrutky alebo klinčov cez všetky otvory, ktoré vopred pripravil výrobca (OBR. 15).
- Pri použití rohov umiestnite po jednom háku na každú stranu rohu (OBR. 16).

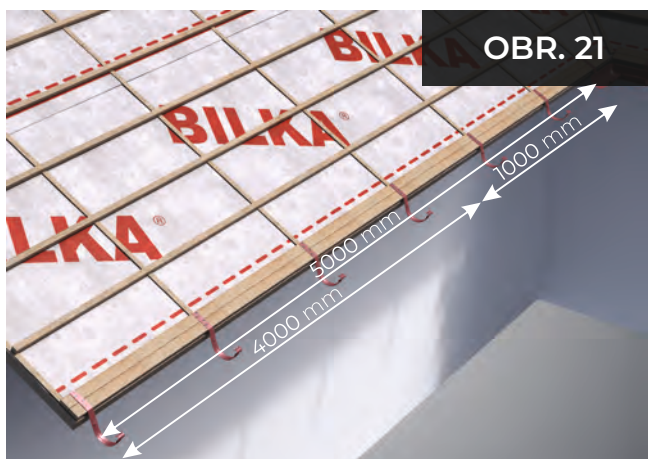


## 5. KROK - MONTÁŽ ROHOV A ODMERANIE ŽLABU

- 1** Rohy sa musia namontovať pred namontovaním žlabu. Umiestnite koncovku rohu čelom na odkvapovú hranu strechy do podpery na háku a následne zatlačte vonkajší okraj do uzáveru (OBR. 19, 20).



- 2** Odmerajte požadovanú veľkosť žlabu (OBR. 21). Pre kompenzovanie zmien dĺžky (rozpínanie a zmršťovanie) zapríčinených teplotnými zmenami, žlaby a rohy sa umiestňujú vo vzdialenosti 1-2 mm od seba (OBR. 22).



- 3** Označte žlab (OBR. 23) a odrežte ho pomocou píly na železo (OBR. 24) - na rezanie nepoužívajte abrazívne čepele/kotúčové brúsku.



## 6. KROK - REZANIE ŽĽABU A ŽĽABOVÉHO KOTLÍKA

Umiestnite žlab na podporné háky, ale neupevňujte ho.

Vyznačte na žľabe miesto, kde sa má namontovať kotlíka (OBR. 25), následne označte žlab s prihliadnutím na veľkosť zvodu (90 mm alebo 100 mm) (OBR. 26).

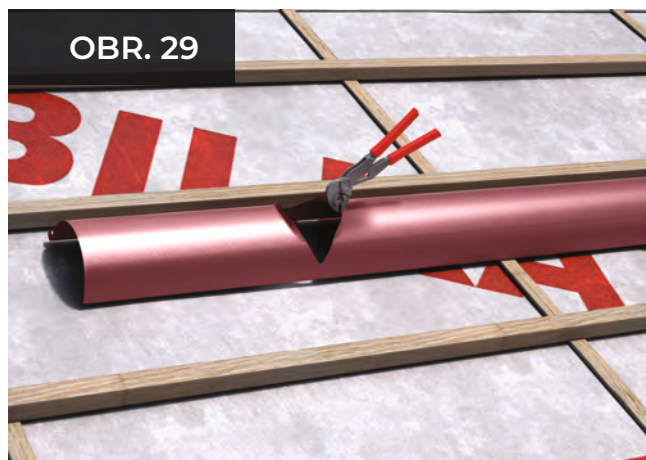
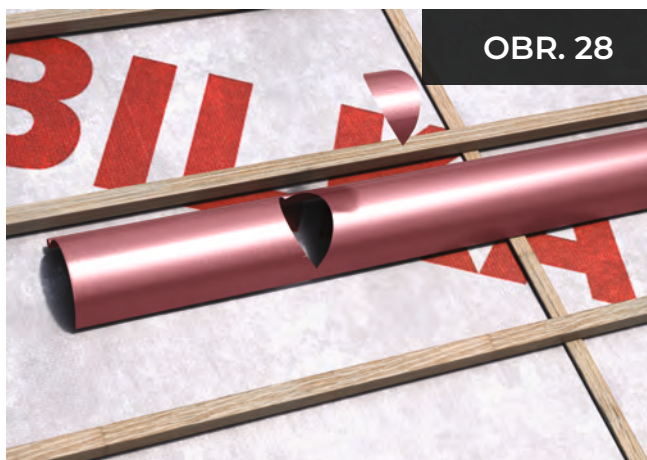
“ Toto je miesto, kde budú umiestnené zberné prvky.



Pomocou píly na železo alebo ručných nožníc vyreže vyznačený otvor (OBR. 27, 28).

“ UPOZORNENIE: nepoužívajte na tento účel kotúčovú pílu ani uhlovú brúsku.

Odrezané okraje ohnite smerom von, aby mohla voda odtekať do zvodu (OBR. 29).

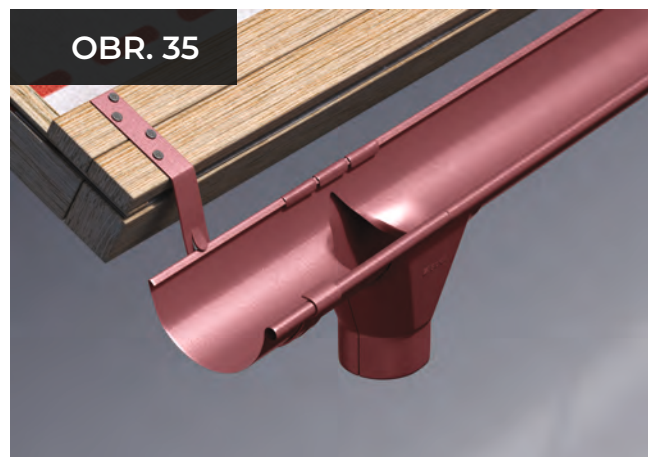
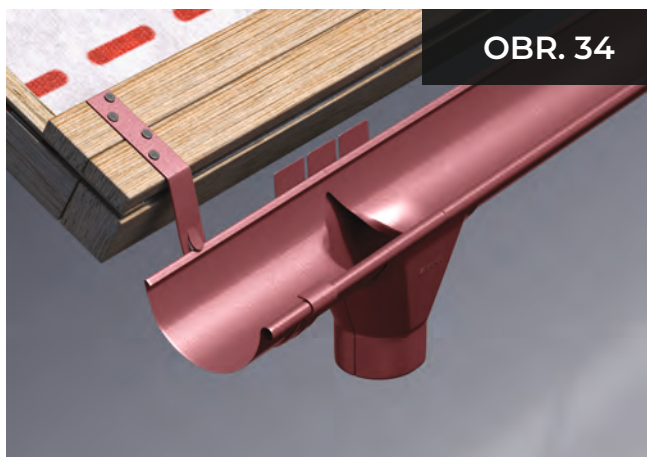


## 7. KROK - MONTÁŽ ŽLABU A ŽLABOVÉHO KOTLÍKA

- 1 Vložte žlab čelom na odkvapovú hranu strechy do podpery na háku a následne zatlačte vonkajší okraj do uzáveru. Potom namontujte ostatné žlaby. (OBR. 30, 31)

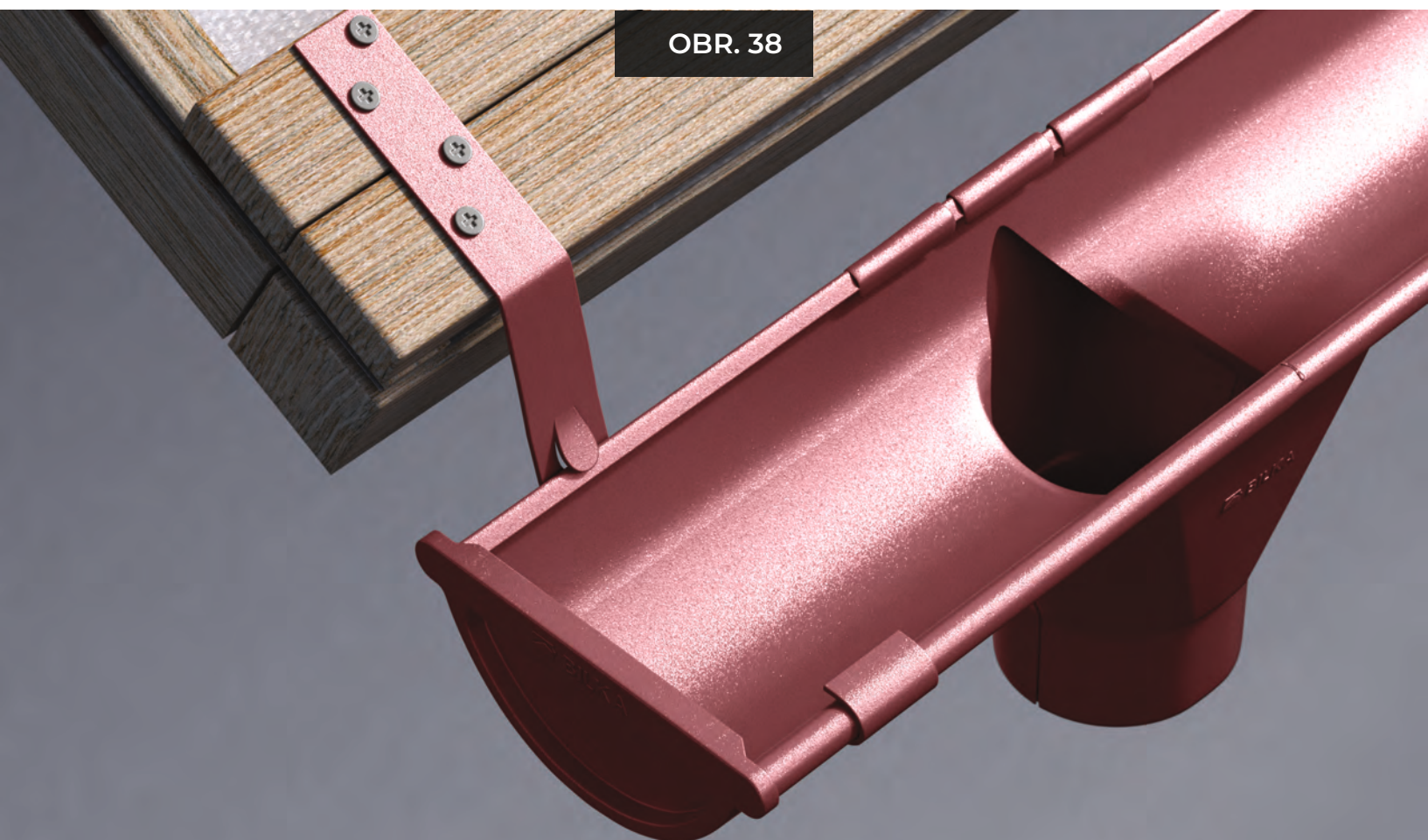


- 2 Namontujte kotlík vsunutím zahnutého okraja do vonkajšieho kanála žlabu. Zatlačte kotlík dovnútra, aby zapadol do žlabu a zaistíte ho ohnutím bezpečnostných uší na žlab (OBR. 32, 33, 34, 35).



## 8. KROK - MONTÁŽ ČELA ŽLABU

Na konce žlabov namontujte čelá pomocou gumeného kladiva, tak aby žlab zapadol do drážky čela. (OBR. 36, 37, 38)



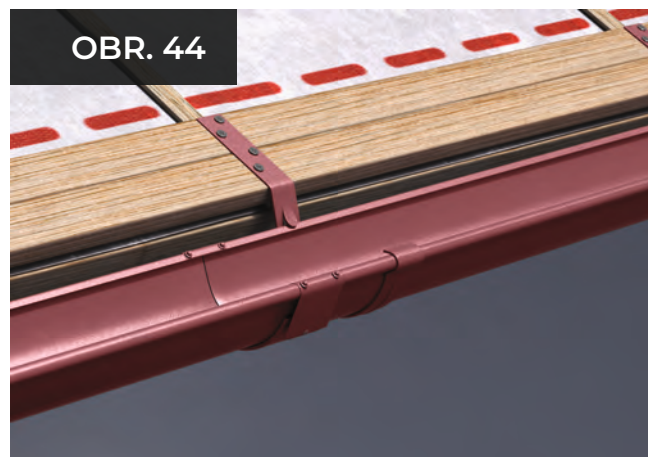
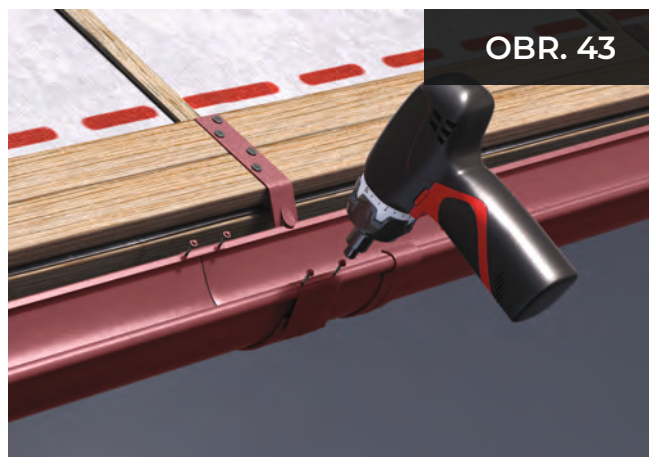
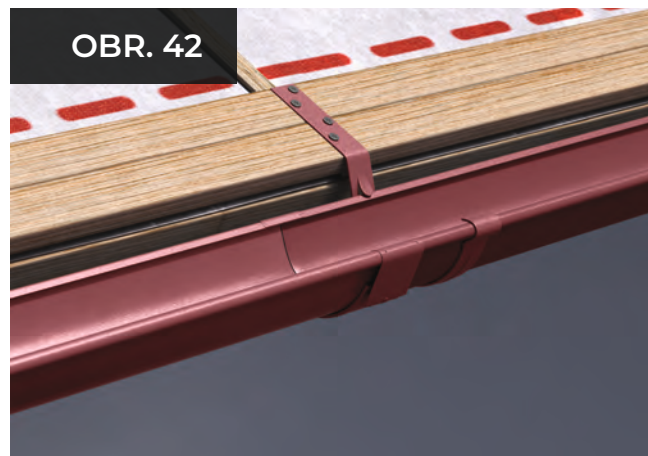
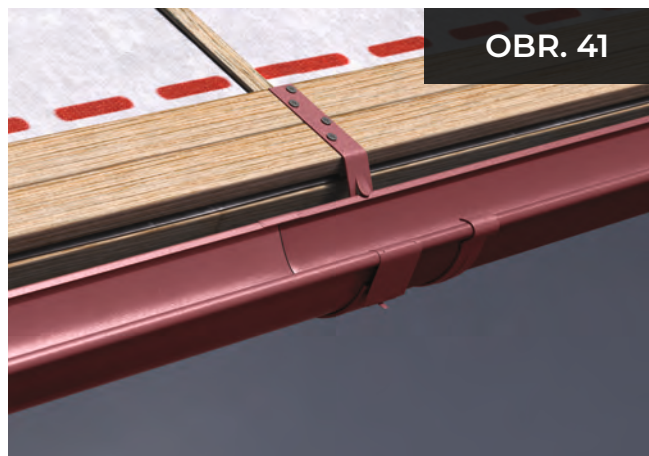
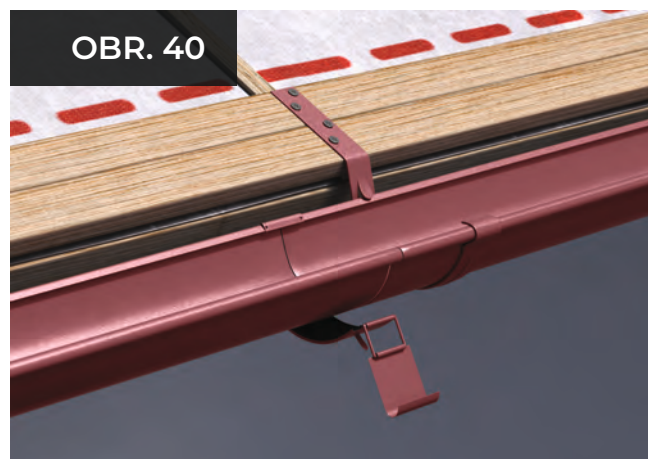
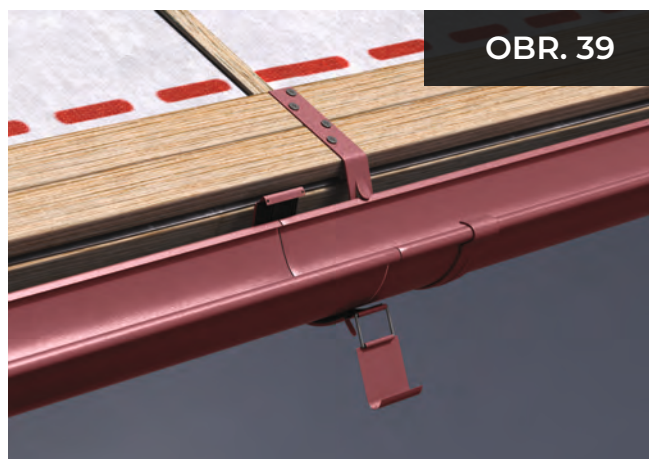
## 9. KROK - MONTÁŽ ŽLABOVEJ SPOJKY

S montážou spojky začnite na zadnej strane žlabu tak, aby sa tesnenie nachádzalo na spoji medzi dvomi žlabmi alebo medzi žlabom a držiakom (OBR. 39, 40).

Následne umiestnite a zavrite objímku prvku na prednej strane žlabu (OBR. 41).

Upevnite ju ohnutím bezpečnostného ucha prvku poskytnutého výrobcom (OBR. 42).

“ Ďalej, upevnite spojku samoreznými skrutkami v každom otvore prvku, ktoré vopred urobil výrobca (OBR. 43, 44).

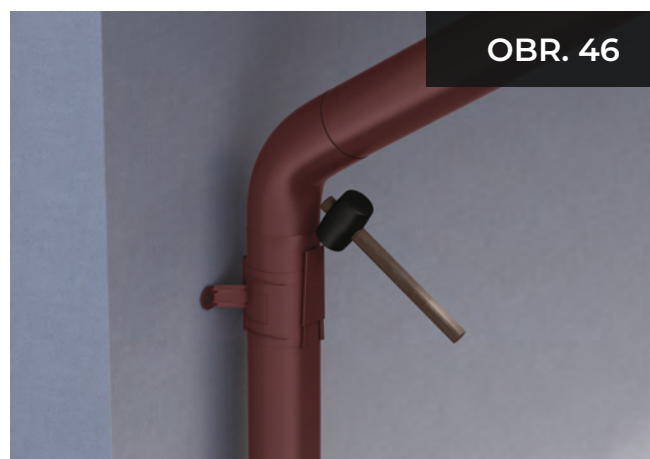


## 10. KROK - MONTÁŽ OBJÍMKY ZVODU

Pripevnite objímku zvodu na fasádu budovy pomocou samorezných skrutiek, v závislosti od typu fasády. Namontujte ju zároveň s lievikom (OBR. 45).

- “ V závislosti od dĺžky zvodu, namontujte jednu alebo viacero objímok.
- “ Vzdialenosť medzi dvomi objímkami by nemala byť väčšia ako 3 metre.

Ak je potrebné spojiť dva zvod, na spoji by mala byť namontovaná objímka.



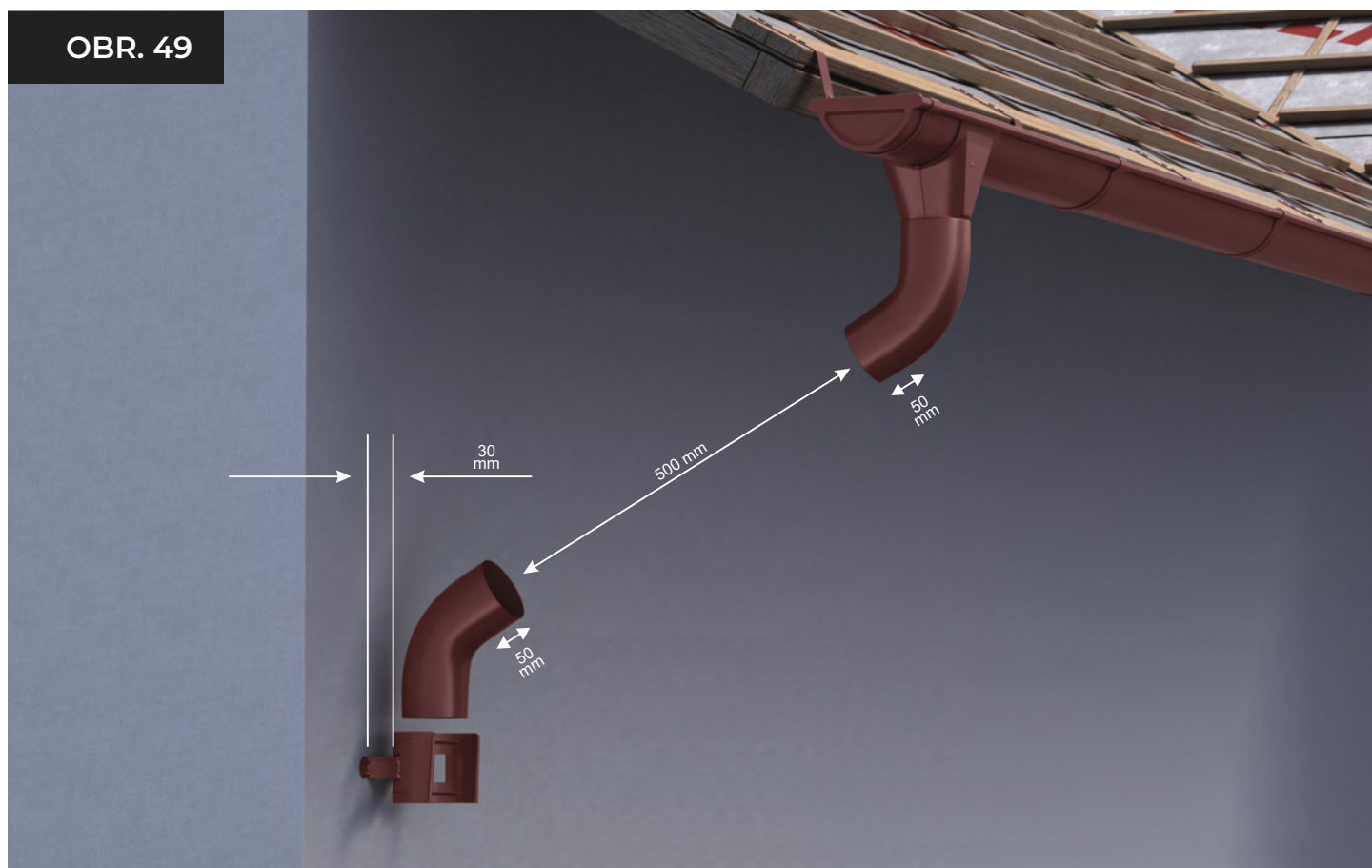
Po umiestnení zvodov do objímok zasuňte bezpečnostné kliny do dvoch vodiacich prvkov, ktorými každú objímku vybavil výrobca.

- “ Na úplné vsunutie klinov použite gumené kladivo, a tak zvod upevnite. (OBR. 46)

## 11. KROK - MONTÁŽ ZVODOVÉHO KOLENA 60° /ZVODU/ ODVODNÉHO KOLENA

**1** Ak odkvapová hrana strechy prekračuje úroveň steny, pripojte 60° koleno ku kotlíku (OBR. 47).  
Ak odkvapová hrana strechy neprekračuje úroveň steny, zvod musí byť napojený priamo na kotlík a použitie kolena sa nevyžaduje.

**2** 60° koleno pripojte pomocou prechodových rúr.  
Aby ste určili dĺžku prechodových rúr, umiestnite druhé koleno do vzdialenosti 30 mm od steny, ale neupevňujte ho (toto je dĺžka podpier objímky zvodu) a zmerajte vzdialenosť medzi obidvoma kolenami (OBR. 48, 49)



## 11. KROK - MONTÁŽ ZVODOVÉHO KOLENA 60° /ZVODU/ ODVODNÉHO KOLENA

**3** Na určenie veľkosti prechodovej rúry, ktorá spája dve kolená v dĺžke nameranej na OBR. 49 (500 mm), pridajte 100 mm (50 mm + 50 mm na miesta spojov na oboch koncoch prechodovej rúry) (OBR. 50).

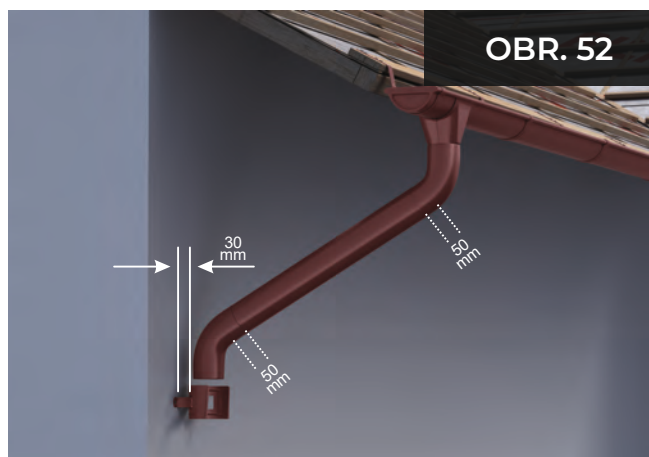
Odrežte požadovanú dĺžku prechodovej rúry pomocou píly na železo. Vždy merajte od zahnutej časti prechodovej rúry dodanej výrobcom.

} **NEPOUŽÍVAJTE** na tento účel kotúčovú pílu ani uhlovú brúsku (OBR. 51)



## 11. KROK - MONTÁŽ ZVODOVÉHO KOLENA 60° /ZVODU/ ODTOKOVÉHO KOLENA

Spojte obidve kolená pomocou prechodovej rúry v smere toku vody a pripevnite ich k spojke žlab/zvod (OBR. 52).



Po namontovaní kolien a prechodovej rúry je potrebné určiť veľkosť zvodu pomocou nasledujúcich krokov:

**a** Aby ste určili dĺžku zvodu, umiestnite odtokové koleno do vzdialenosti 30 mm od steny, ale neupevňujte ho (toto je dĺžka podpier objímky zvodu) a zmerajte vzdialenosť medzi odtokovým kolonom a 60° kolonom, ktoré ste už namontovali (OBR. 53). Odtokové koleno umiestnite do vzdialenosti 100 mm nad zemou.

- Podobne ako pri určovaní veľkosti prechodovej rúry, k dĺžke zvodu nameranej medzi odtokovým kolonom a 60° kolonom pridajte 100 mm.
- “ 50 mm + 50 mm pre miesta spojov na obidvoch koncoch zvodu. (OBR. 54)

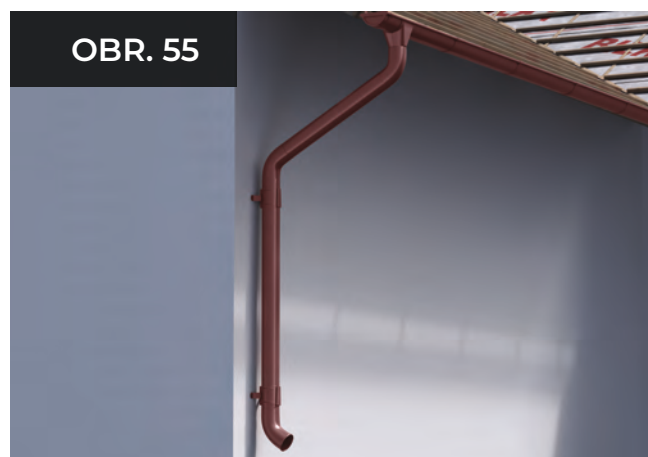


**b** Odrežte požadovanú dĺžku zvodu pomocou píly na železo. Vždy merajte od zahnutej časti zvodu dodaného výrobcom.

- “ NEPOUŽÍVAJTE na tento účel kotúčovú pílu ani uhlovú brúsku.

**c** Namontujte odtokové koleno na zvod, pripojte zvod ku kolenu namontovanému k prechodovej rúre a upevnite ho k stene uzavretím objímky zvodu.

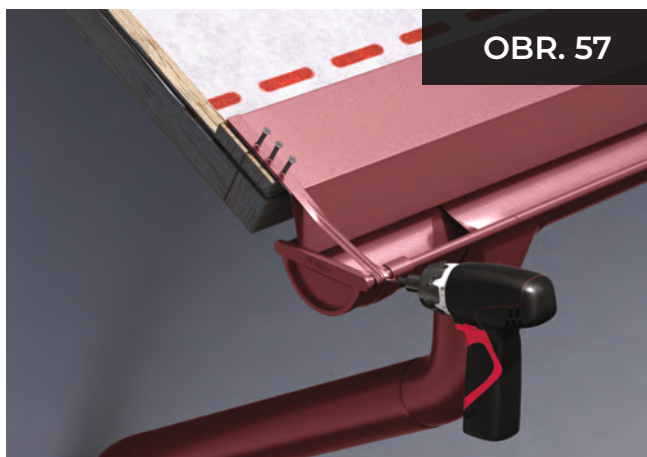
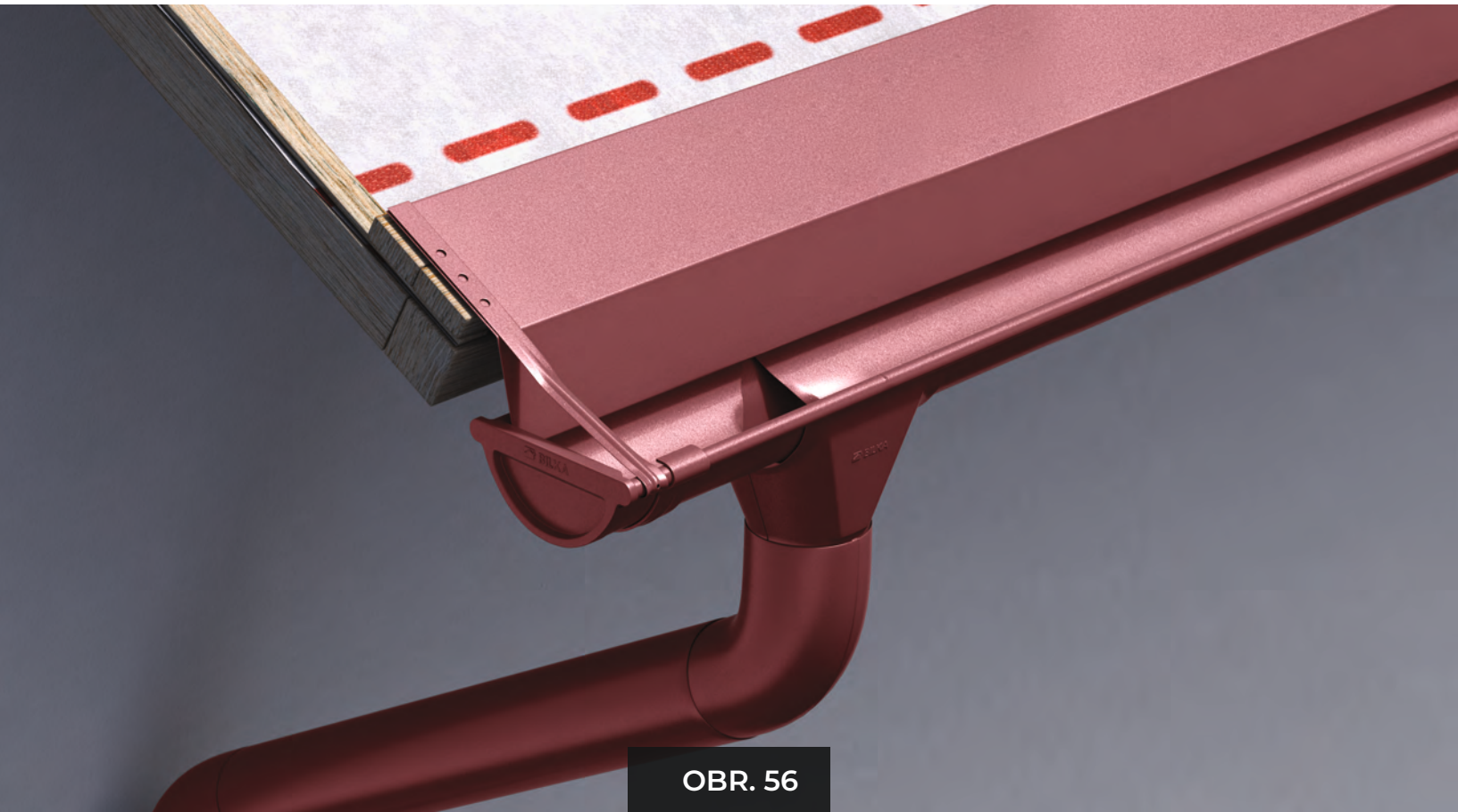
- Objímky sa zatvoria pomocou bezpečnostných klinov, ktoré je nutné zasunúť do dvoch vodiacich prvkov, ktorými každú objímku vybavil výrobca.
- “ Na úplné zasunutie klinov použite gumené kladivo. (OBR. 55)



## 12. KROK - MONTÁŽ ÚCHYTKY ŽLABU

Úchytka žlabu sa musí namontovať pri každom háku pozdĺž odkvapovej hrany strechy (OBR. 56).

- Upevnite úchytka k odkvapovej hrane strechy pomocou samorezných skrutiek s plochou hlavou cez každý pripravený otvor na svorke (OBR. 57).
- Upevnite úchytku k žlabu pomocou samorezných skrutiek s tesnením (4.8x19) cez každý pripravený otvor na svorke (OBR. 58).



## ZÁRUČNÝ LIST

SK-BLK 00001

BILKA STEEL týmto garantuje, že výrobky, ktoré sú predmetom tohto záručného listu, sú vyrobené a certifikované výrobcom v súlade s platnými štandardmi a parametrami a že podliehajú európskym normám kvality.

Záruka sa poskytuje v súlade so zákonom 449/2003.

## VŠEOBECNÉ ZÁRUČNÉ PODMIENKY

nasledovných prvkov.



## ZNÉ ZÁRUČNÉ PODMIENKY

výrobky dodávané spoločnosťou BILKA STEEL na území Slovenska.

buje záruka na priame alebo nepriame škody vzniknuté z nasledovných dôvodov:

alebo v dôsledku predĺženého kontaktu s inými materiálmi, soľou, farbou.

mechanické zmeny alebo zmeny iného druhu počas prepravy v dôsledku manipulácie alebo skladovania (ak BILKA STEEL nie je zodpovedná za tieto skutočnosti).

ak BILKA STEEL boli rezané brúskou alebo inými reznými nástrojmi, ktoré spôsobujú

Záruka sa vzťahuje na produkty dodávané spoločnosťou BILKA STEEL.

BILKA STEEL neposkytuje záruku na priame alebo nepriame škody vzniknuté z nasledovných dôvodov:

- Výrobky boli chemicky poškodené v korozívnom prostredí alebo v dôsledku predĺženého kontaktu s inými materiálmi, ako napríklad s vlhkým betónom, meďou, maltou, soľou, farbou.
- Výrobky podstúpili mechanické zmeny alebo zmeny iného druhu počas prepravy v dôsledku manipulácie alebo nesprávneho skladovania (ak BILKA STEEL nie je zodpovedná za tieto skutočnosti).
- Poplastované výrobky BILKA STEEL boli rezané brúskou alebo inými reznými nástrojmi, ktoré spôsobujú nadmerné lokálne zahriatie opracovaných dielov.
- Výrobky BILKA STEEL boli strojovo ohýbané pri pracovnej teplote nižšej ako -10°C.
- Výrobky BILKA STEEL boli ručne ohýbané pri pracovnej teplote nižšej ako +5°C.
- V čase skladovania a montáže sa nezamedzil priamy kontakt s vlhkým betónom, meďou, pôdou, teplom a inými korozívnymi materiálmi, ani trvalý a predĺžený kontakt s vodou.
- V čase používania sa nezamedzil priamy kontakt s vlhkým betónom, meďou a s inými korozívnymi materiálmi.
- Výrobky BILKA STEEL boli skladované dlhšie ako 45 dní.
- Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené v dôsledku nepoužívania odporúčaného príslušenstva a dodaného spoločnosťou BILKA STEEL, respektíve v dôsledku chybnnej montáže.
- Záruka nepokrýva žiadne škody spôsobené nesprávnym použitím retušovacieho spreja.
- Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené zásahom vyššej moci, ako sú napríklad vojna, vzbura, prírodné katastrofy, požiare atď.
- Zákazník stráca záručné práva, ak spolu s oznámením o poškodení výrobkov BILKA STEEL nepredloží aj originálny doklad o kúpe výrobkov.

### PRAVIDLÁ PRI MANIPULÁCIÍ, PREPRAVE, PRÍJME A SKLADOVANÍ

#### Preprava a manipulácia

- Odporúča sa prepravovať výrobky vo vozidlách prekrytých plachtou. Palety by nemali prečnievať z nákladného priestoru a musia byť správne zabezpečené. Okrem toho, upevňovacie zariadenia nesmú výrobky poškodiť.

#### Príjem výrobkov

- Pri prijatí sa odporúča skontrolovať prijaté výrobky a porovnať ich so zoznamom prepravovaného tovaru, aby ste zistili možné chyby produktov alebo chýbajúce produkty z objednávky zadanej zákazníkom.

#### Skladovanie výrobkov

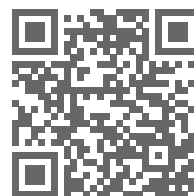
- Doba skladovania od nákupu výrobkov nesmie prekročiť 45 dní. Panely sa musia skladovať vnútri uložené pričom sa musia vybrať z balenia a uložiť na drevené podpery s dostatočným miestom okolo zabezpečujúcim správne prúdenie vzduchu. Skladovanie výrobkov po dobu viac ako 45 dní sa považuje za porušenie záručných podmienok a v takých prípadoch sa neuznáva žiadna reklamácia.



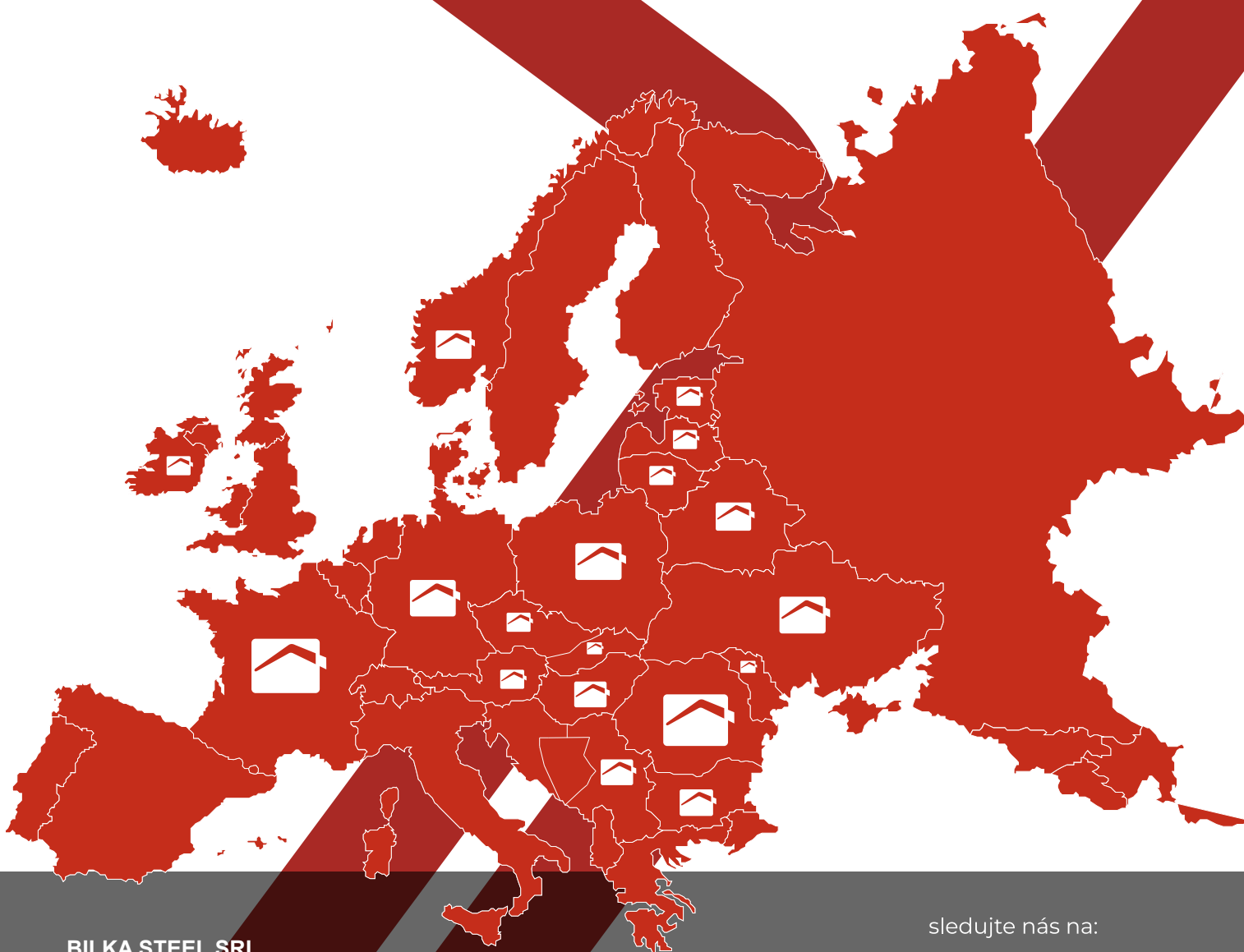


• roof system • rain system •

oskenuj QR kód



pre viac informácií o prvkoch  
odkvapového systému



**BILKA STEEL SRL**

Ulica: Henri Coanda 17  
Braşov, Rumunsko

+40 733 30 30 30  
office@bilka.ro

sledujte nás na:



[www.bilka.com](http://www.bilka.com)