



Střešní krytinové systémy
a odvodnění střechy
z plechu.

Obchodník:



Návody a další informace najdeš také v e-shopu na www.hornbach.com.

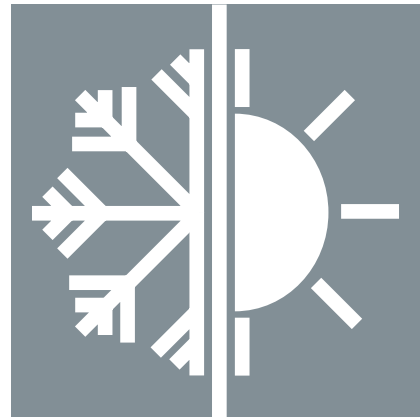
HORNBACH-Baumarkt-AG, Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany
9515521 Aktualizováno 1.12.2016

Ať je to rodinný dům, chata, garáž či zahradní domek, vysoce kvalitní plechové střešní systémy Precit nabízejí zcela novou podobu krytiny. Kovové tašky a trapézové plechy nezaostávají svým vzhledem za klasickými hliněnými taškami a zároveň bodují svou vysokou životností při nízkých pořizovacích a údržbových nákladech a jsou díky své minimální váze ideální pro rekonstrukci střech. Přesvědč se sám o mnohostrannosti a vysoké kvalitě střešních krytin Precit!

Vysoká odolnost

Plechové střešní krytiny Precit jsou potaženy speciální ochrannou zinkovou vrstvou (275 g/m²). Kombinace klasické oceli a minimální tloušťky vrstvy 0,4 mm zajišťuje vysokou životnost a odolnost kovových střešních tašek a trapézových plechů.

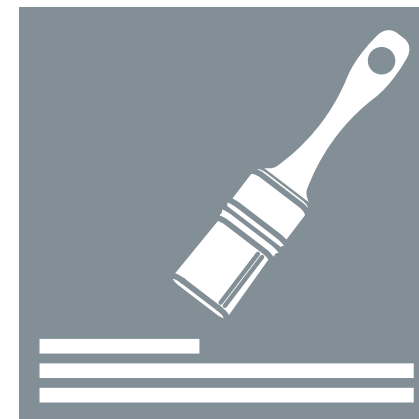
Tak nemůže ani extrémní vedro v parných dnech, ani třesutý mráz v ledových nocích střešní krytiny nijak poškodit.



Nízká hmotnost

Kovové tašky a trapézové plechy lze bez problémů přenášet, neboť váží mnohem méně než tašky hliněné. To značně zjednodušuje pokládku a usnadňuje montáž.

I rekonstrukce střechy lze díky nízké vlastní hmotnosti provádět mnohem jednodušeji a výhodněji, jelikož není třeba starý krov speciálně zpevňovat nebo nákladně renovovat.



Vícevrstvé lakování

Kovové střešní tašky a trapézové plechy Precit jsou potaženy a zušlechťeny několika vrstvami laku. Tímto způsobem, takzvaným vícevrstevným lakováním, je dosažena tloušťka finální lakové vrstvy 25 μ, čímž zůstávají střešní prvky ohebné a tvarovatelné bez odlupování.

Vícevrstvé lakování zároveň zlepšuje životnost, což zaručuje vysokou kvalitu a příjemný vzhled plechových střešních krytin Precit po dlouhou dobu.

Snadná montáž

Plechové střešní krytiny Precit se vyznačují snadnou a cenově výhodnou pokládkou. Podle vybrané střešní krytiny stačí u kovových tašek již 10 šroubů na m² a u trapézových plechů dokonce jen 6 šroubů na m². Další výhoda: Díky šroubovému spojení střešních prvků nemůže tvou střechu poškodit ani vítr či jiné povětrnostní vlivy.

Tipy na zpracování: K řezání plechu je nutné použít speciální nářadí (např. ohýbací kleště a ruční nůžky na plech typu Ideal nebo elektříkářské nůžky). Přistřihávání rozbrušovačkou (Flex) není přípustné.



Nulové náklady na údržbu

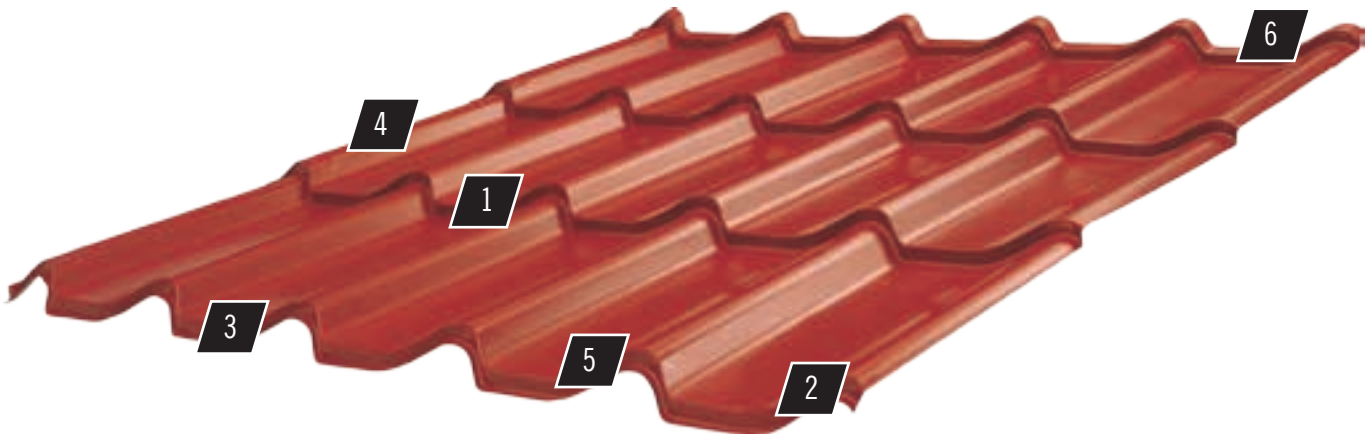
Kovové střešní tašky a trapézové plechy jsou nejen cenově výhodné při pořízení, ale vyznačují se také především nízkými náklady na údržbu po pokládce.

Hladké povrchy těchto variant střešní krytiny jsou podstatně odolnější proti tvorbě mechu či řas než tradiční hliněné tašky, což trvale snižuje potřebu údržby a náklady na ni.



Kovové tašky

Kovové tašky firmy Precit jsou opticky velmi podobné klasickým hliněným taškám, nabízejí však mnoho výhod. Díky dlouhé životnosti, nižším pořizovacím nákladům a minimálnímu sklonu k tvorbě mechu se výborně hodí pro rodinné domy a chaty. Kovové střešní tašky zhotovené z kvalitní oceli vydrží zatížení sněhem i extrémní výkyvy teplot. Jsou podstatně lehčí než hliněné tašky a perfektně se hodí pro rekonstrukce střech, neboť není třeba renovovat starý krov. Hravě odolávají i větru a povětrnostním vlivům a v kombinaci se střešní izolací velmi snadno tlumí rušivý hluk.



silný profil, 30,5 mm vysoký



Obdélníkový spoj



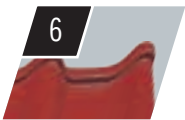
Velkorysé horní překrytí pro zabránění kapilárovému efektu vody



Dodatečné hrany pro zamezení infiltrace

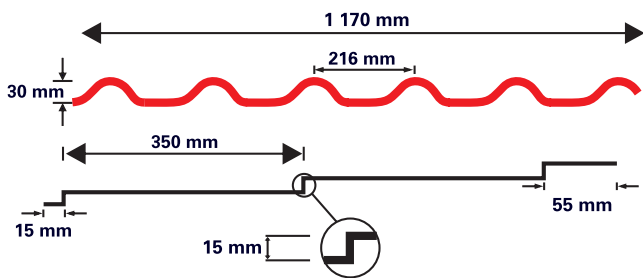


Trojrozměrné zpracování (obrysový řez) pro perfektní překrytí



Rentabilní překrytí bez ztrát

Profil



Barevné varianty



černá
RAL 9005



antracitová šedá
RAL 7016



čokoládová hnědá
RAL 8017



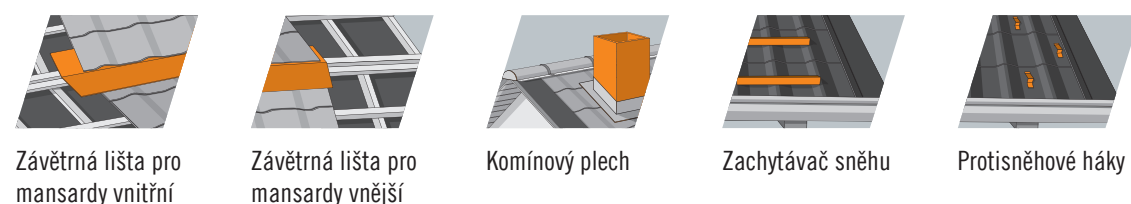
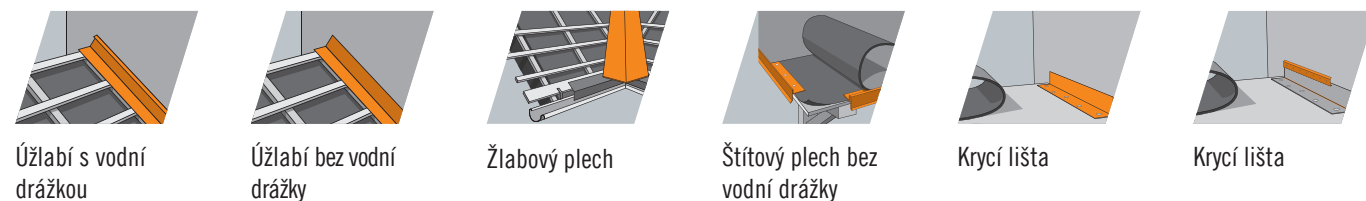
oxidovaná červená
RAL 3009

Důležité informace

Technické údaje	
Životnost	cca 80 let
Materiál	normativní ocel
Hmotnost	4 kg/ m ²
Délka tašky	350 mm
Tloušťka	0,5 mm
Výška prolisu	15 mm
Výška profilu	30 mm
Minimální spád	14°
Vzdálenost latí	350 mm
Šrouby	10 ks/m ²

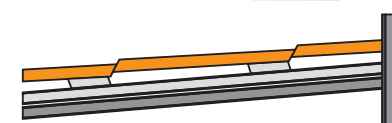
Standardní rozměry			
Délka	Šířka	Šířka překrytí	Užitná plocha
2,86 m	1,17 m	1,10 m	3,07 m ²
2,16 m	1,17 m	1,10 m	2,30 m ²
1,10 m	1,17 m	1,10 m	1,14 m ²

Příslušenství pro kovové střešní tašky Precit

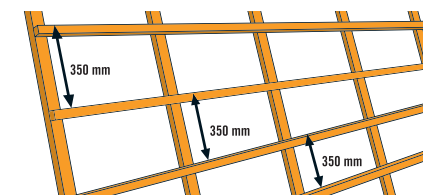


Nejdůležitější kroky při montáži

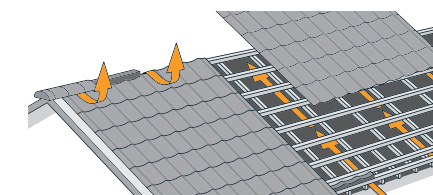
min. 14°



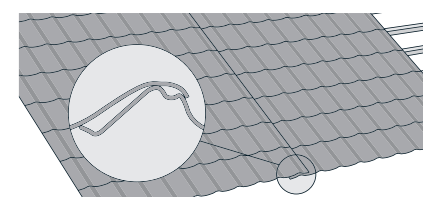
Stanovení rozměrů střechy
Délka střechy pro kovové střešní tašky se měří od hrany okapu k hraně, která tvoří hřeben. Počet tašek je násobkem 35 cm (délka tašky). Užitná šířka překrytí plechu je 1,10 m. Minimální sklon střechy činí 14°.



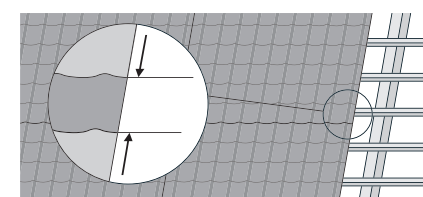
Vzdálenost latí spodní nosné konstrukce
Polož střešní latě v požadované vzdálenosti na latě ve směru spádu. Vzdálenost 350 mm vyplývá z délky kovové tašky.



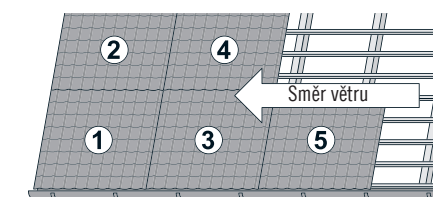
Odvětrávání
Ve celé oblasti střechy je třeba podle předpisu normy DIN 4108 „Tepelná ochrana pozemních staveb“ zajistit dostatečné odvětrávání (prostor, který je tvořen laťováním, slouží k odvětrávání). Odvětrávání stálou výměnou vzduchu je nezbytné pro minimalizaci hromadění kondenzační vody, která se usazuje na vnitřní straně stavebních prvků.



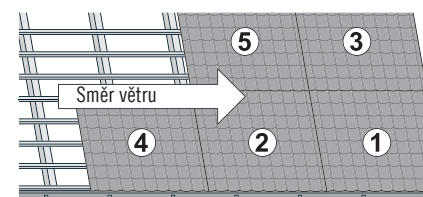
Překrytí kovové tašky
Kovové tašky se musí překrývat ve vertikálním směru minimálně jednou profilovou vlnou (neboli vysokým žlábkem) (min. 70 mm). Přitom je třeba položit nejprve dlouhý přehyb střešní desky a poté krátký přehyb střešní desky na něj.



V horizontálním směru je třeba pokládat kovové tašky s překrytím min. 55 mm. Vlevo a vpravo na místě překrytí musí být použity šrouby a desky je třeba také sešroubovat.



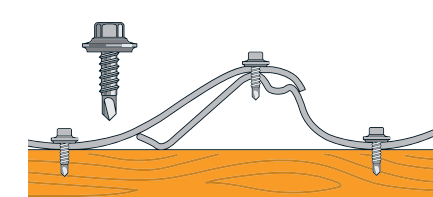
Pořadí při pokládce
Při pokládce respektujte převládající směr větru. Překrytí střešních plechů musí být provedeno proti směru větru, jinak by se mohla pod desky snadno dostat vlhkost. V případě překrytí několika plechů přes



sebe je třeba dodržovat zobrazené schéma montáže. Další plechy pokládej stejným způsobem, jak je popsáno výše. Dbej na to, aby byla vždy nejprve provedena překrytí a poté plošná upevnění. Nakonec v případě potřeby odstříhni přesahy na hřebenu a štítové hraně.

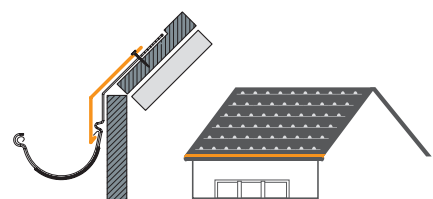
Měj na paměti, že pouze systémové příslušenství zaručuje správnou montáž a

dlouhou životnost plechových profilů. Nekompatibilita materiálu, např. legované dřívky šroubů a chybně nastavený závit samořezných spojovacích šroubů často způsobují poškození a nepříznivě ovlivňují záruku!



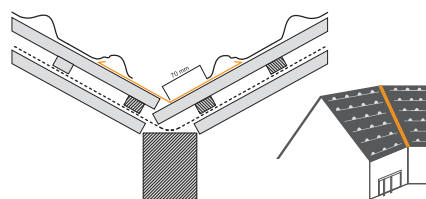
Upevnění kovových tašek
Kovové tašky se upevňují samořeznými šrouby 4,8x35 mm v nejhlubším bodě profilové vlny (cca 10 ks/m²). Šrouby mají EPDM těsnění a utahují se jen do okamžiku, kdy toto těsnění přilne ke šroubové podložce. Těsnění v žádném případě příliš nemačkej, aby nevyčnívalo přes šroub.

Montáž důležitého příslušenství



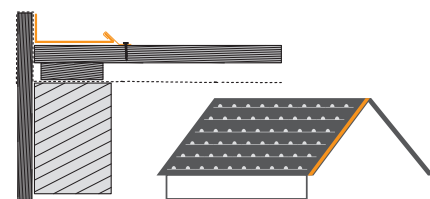
Upevnění žlabového závěsu

První krok pokrývání střechy: Žlabový závěs se instaluje na dřevěnou nosnou konstrukci (podklad pro systém zachycování dešťové vody) po upevnění žlabového systému, avšak před pokládkou kondenzační ochranné fólie. Přesahuje okapový žlab o 5 cm.



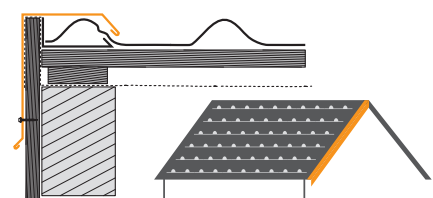
Instalace dalších prvků

systému odvodu dešťové vody
Díly patřící do systému odvodu vody se montují před pokládkou kovových tašek a upevňují se svorkami, neboť je nelze provrtávat. Žlabový plech se pokládá na souběh dvou střešních rovin. Jako zábrana proti zakrytí kovovými taškami slouží pruh o šířce 70 mm po obou stranách středu žlabového plechu.



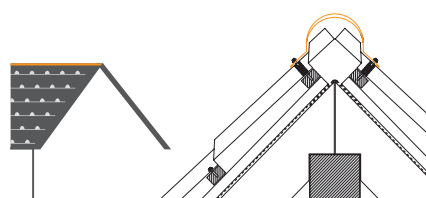
Závětrná lišta pod krajovou tašku

Závětrná lišta se používá pro odvod vody na bočních koncích střechy.



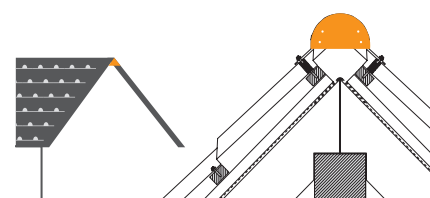
Závětrná lišta

Závětrná lišta se používá jako boční ukončení střešní hrany a upevňuje se přes kovové tašky.



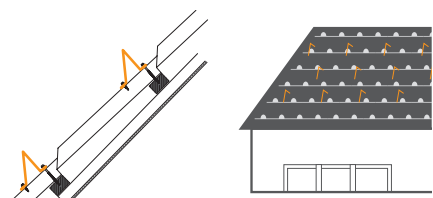
Hřebenáč půlkulatý

Půlkulatý hřebenáč se používá na zakrytí styčné hrany dvou střešních rovin – vodorovně pro zakončení horní části střechy a ve vhodné poloze pro zakrytí hrany nároží.



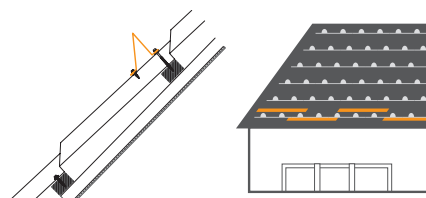
Čela pro hřebenáče

Na začátku a konci hřebenáčů se nasazují čela hřebenáčů.



Protisněhové háky

Protisněhové háky se používají u střech s malým sklonem a upevňují se střídavě do trojúhelníku, aby postupně protínaly nahromaděný sníh.

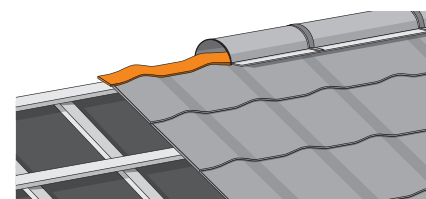


Zachytávač sněhu

Zachytávače sněhu spolehlivě zabraňují střešním lavinám. Používají se u střech od sklonu 45° a v určitých oblastech tradičně velmi bohatých na sníh jako příslušné ochranné opatření.

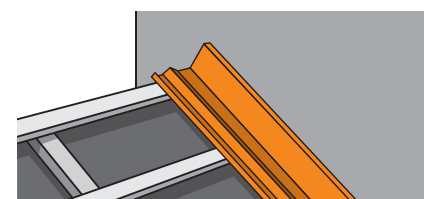
Instalaci zachytávače sněhu lze zabránit

sesunu velkého množství sněhu. Střešní bezpečnostní prvky tohoto druhu jsou podle výšky domu, sklonu střechy a stanoviště dokonce předepsané zákonem.



Hřebenové těsnění

Hřebenové těsnění se používá pro izolaci volného prostoru mezi kovovými taškami a hřebenem. Montuje se pomocí šroubů v upevňovacích bodech kovových tašek.



Vnitřní štítový plech

Vnitřní štítový plech slouží k odbornému ukončení střechy. Jedná se o spojovací plech mezi plochou střechy a svislým konstrukčním prvkem. Použití profilů zajišťuje kontrolovaný odvod vody ze střešní plochy a chrání krytinu před pronikáním vody.

Upozornění

Vnitřní štítové plechy nelze provrtávat. Spojky pro upevnění lze ohnout z nařezaného okapového plechu.





Trapézové plechy

Trapézové plechy Precit jsou ideálním řešením pro četné lehké stavby jako garáže, zahradní domky či přístavby, kde je jasně preferován praktický aspekt zastřešení. Jsou ještě lehčí a cenově výhodnější než kovové tašky a díky nekomplikované pokládce se s nimi také snáze pracuje. Při výběru barvy není třeba dělat kompromis, čímž lze trapézové plechy harmonicky zakomponovat do celkového vzhledu obytných objektů.



Barevné varianty



antracitová šedá
RAL 7016



hnědočervená
RAL 3011



čokoládová hnědá
RAL 8017



oxidovaná červená
RAL 3009



mechově zelená
RAL 6005



černá RAL 9005 *



pozinkovaná



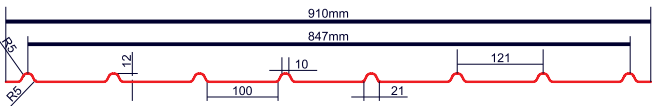
Magnelis[®]

* k dostání pouze v:
šířce: 1.142 mm
šířce překrytí: 1.090mm

Důležité informace

Technické údaje	
Životnost	lakované: cca 20 let pozinkované: cca 2 roky Magnelis: cca 50 let
Materiál	normativní ocel/ Magnelis
Délka(y)	1,5 / 2 / 2,5 / 3 m
Šířka / Šířka překrytí	910 mm / 847 mm
Tloušťka plechu	0,4 mm
Minimální spád	14°
Šrouby	6 ks/m ²

Profil

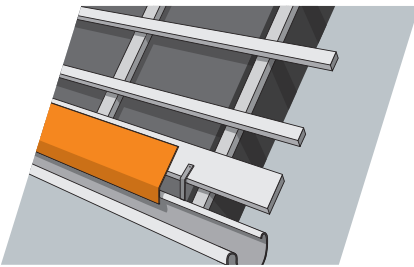


Inovovační kovová vrstva: Magnelis[®]

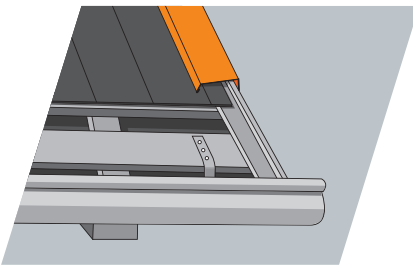
Názvem Magnelis[®] je označována zcela nová kovová povrchová úprava ocelových prvků, která vypadá jako zinek, ale povrchy velmi účinně chrání před dlouhodobým opotřebením. Výborně se hodí pro střešní systémy. Efektivní ochrana proti korozi a vysoká odolnost i v obzvláště náročném prostředí (zastřešení bazénu, stáje, přímořská oblast) dělají z této povrchové úpravy cenově výhodnou alternativu kusového zinkování.

Magnelis[®] zároveň snižuje také hmotnost povlaku střešních prvků a přispívá tak k úspornému využívání surovin, neboť se spotřebuje méně zinku než při klasickém pozinkování.

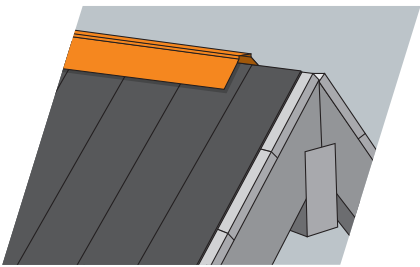
Příslušenství pro trapézové plechy Precit



Žlabový závěs je první díl příslušenství, který se montuje po okapu, avšak před pokládkou kondenzační ochranné fólie. Překrývá okap cca o 5 cm.

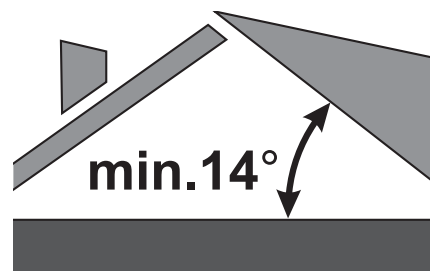


Závětrná lišta se používá jako boční zakončovací hrana střechy. Upevňuje se přes trapézový plech.

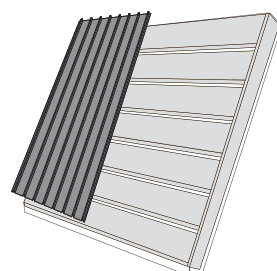


Rovný hřeben střechy se nasadí na spoj střešních rovin a upevní pomocí závětrných šroubů do trapézových plechů.

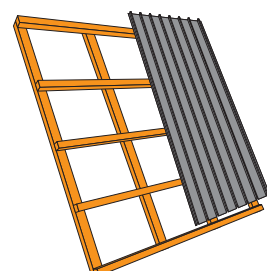
Nejdůležitější kroky při montáži



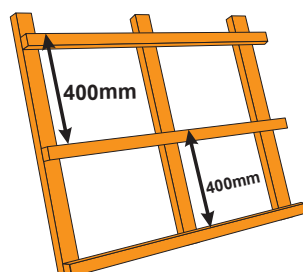
Sklon střechy
Střecha musí mít sklon alespoň 14°.



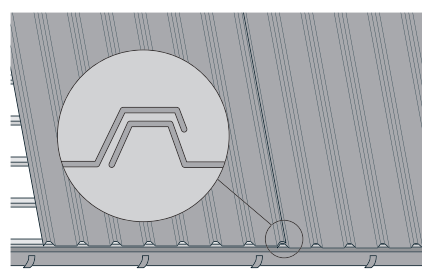
Spodní nosná konstrukce
Trapézový plech lze položit přímo na podklad (OSB, dřevotřískovou desku atd.). Pro zajištění ochrany spodní nosné konstrukce před kondenzovanou vodou je třeba položit



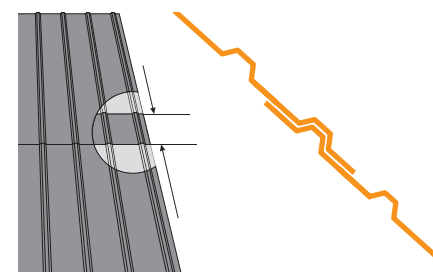
podkladové pásy.
Pokud pokládáte trapézový plech na nerovnou, netěsnou původní krytinu, jsou pro odvod kondenzované vody nutné dřevěné latě. Latě je nutné popř. podložit výstelkou, aby vznikla rovná spodní nosná konstrukce.



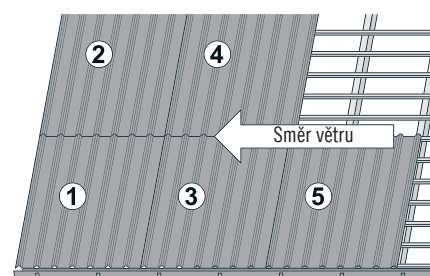
Vzdálenost latí spodní nosné konstrukce
Vzdálenost vertikálních latí musí být max. 800 mm. Vzdálenost horizontálních latí nesmí přesáhnout 400 mm.



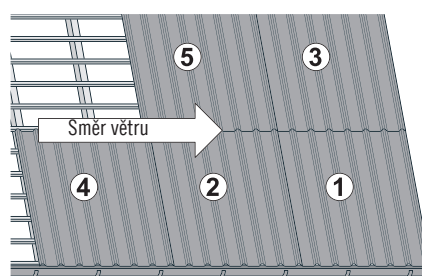
Přesah trapézových plechů
Trapézové plechy se musí vertikálně překrývat minimálně jedním trapézovým profilem (neboli vysokým žlábkem) (min. 50 mm). Přitom je třeba položit nejprve dlouhý přehyb střešní desky a poté krátký přehyb



střešní desky na něj.
V horizontálním směru se montuje trapézový plech s přesahem min. 100 mm. Vlevo a vpravo na místě překrytí musí být použity šrouby a desky je třeba také sešroubovat.



Pořadí při pokládce
Při pokládce respektuj převládající směr větru. Překrytí střešních plechů musí být provedeno proti směru větru, jinak by se mohla pod desky snadno dostat vlhkost.



V případě překrytí několika plechů přes sebe je třeba dodržovat zobrazené schéma montáže. Další plechy pokládej stejným způsobem, jak je popsáno výše. Dbej na to, aby byla vždy nejprve provedena překrytí a poté plošná upevnění.

Nakonec v případě potřeby odstříhni přesahy na hřebenu a štítové hraně.

Měj na paměti, že pouze systémové příslušenství zaručuje správnou montáž a dlouhou životnost plechových profilů. Nekompatibilita materiálu, např. legované dřívky šroubů a chybně nastavený závit samořezných spojovacích šroubů často způsobují poškození a nepříznivě ovlivňují záruku!



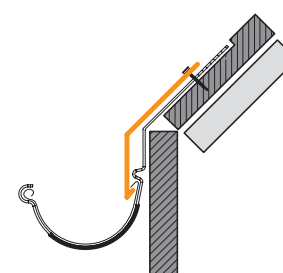
Upevnění trapézových plechů
Trapézové plechy se upevňují do spodní nosné konstrukce pomocí samořezných šroubů (4,8 x 35 mm, 8 ks/m²) s EPDM těsněním.

Šrouby jsou k dostání ve stejné barvě jako trapézové plechy.



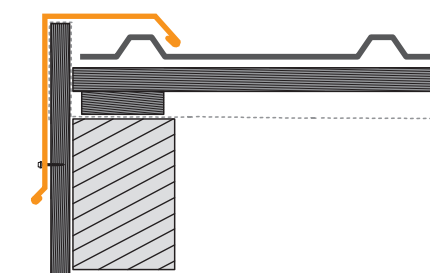
Upozornění
Šrouby nelze používat v oblasti závětrné lišty, resp. střešního hřebenu. Šrouby se vkládají do každého druhého trapézu. V další řadě se vkládají šrouby s odsazením.

Montáž příslušenství

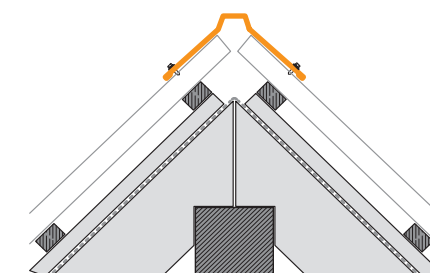


Upevnění žlabového závěsu
Nůžkami na plech podélně nařízni okapovou hranu žlabového závěsu v oblasti hranění podélně min. 4 cm. Vodní drážku v této délce odděl tak, aby vznikl otvor. Žlabový závěs v délce otvoru zasun dovnitř s přesahem. Takto zasunutý plech upevni pomocí hřebíků do krytiny nebo klempířských šroubů na spodní konstrukci v oblasti hrany i překrytí.

Žlabový závěs je první díl příslušenství, který se montuje po okapu, avšak před pokládkou kondenzační ochranné fólie. Žlabový závěs musí sahát min 1/3 do okapu. Dbej na to, aby byly hlavičky šroubů a hřebíků zakryty.



Závětrná lišta
Závětrná lišta se používá na boční zakončení střešní hrany a upevňuje se přes trapézový plech.



Hřebenáč
Hřebenáče se zasunou do sebe s přesahem minimálně 4 cm, upraví podle sklonu střechy a přišroubují k trapézovému plechu.

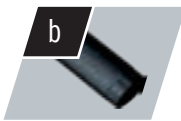
Upozornění
Závětrná lišta a hřebenáč se upevňují samořeznými šrouby (4,8 x 35 mm) z boku resp. na hřeben.

Okapy

Okapy Precit podtrhují vzhled tvého domu a lze je díky různým barevným odstínům optimálně kombinovat se všemi běžnými barvami střešních krytin a fasád. Perfektně vzájemně sladěný sortiment ještě více usnadňuje již tak časově nenáročnou a jednoduchou montáž na budovu.



Systémové prvky

			
Okap	Dešťový svod	Krátký okapový držák	Dlouhý okapový držák
			
Nároží vnitřní	Nároží vnější	Spojka návalky	Okapová spojka
			
Čelo okapu	Kotlík	Potrubní objímka	Koleno 60°
			
Hrdlo dešťového svodu	Odskok do svodu	Přípojka kanalizace	

Důležité informace

Údaje o složení vrstvy
1. ocelový plech
2. zinkový potah 275 g/m ²
3. pasivační vrstva
4. základní a barevný nátěr

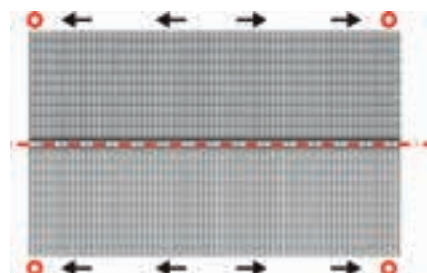
Příslušenství

Speciální spojovací prvek okapů Precit zajišťuje zvýšenou pevnost při překrytí střešních okapů a úžlabí.

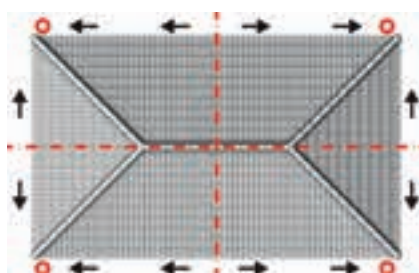
Barevné varianty

	
antracitová šedá RAL 7016	čokoládová hnědá RAL 8017
	
oxidovaná červená RAL 3009	Magnelis [®]

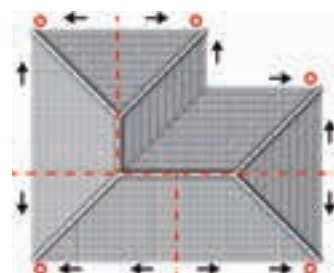
Montáž dešťového svodu



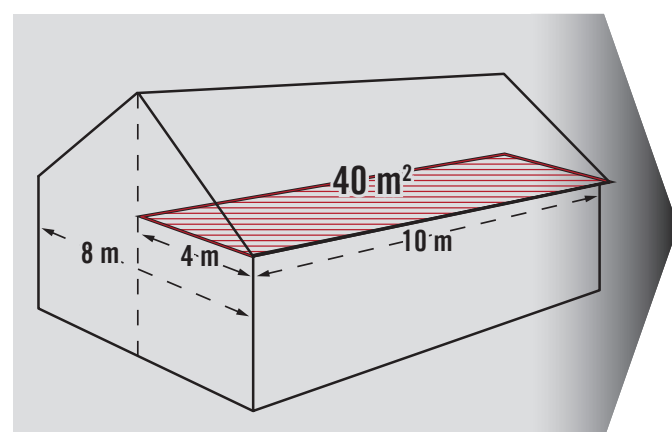
Sedlová střecha



Valbová střecha



Střecha s více sklony



Pro střešní plochy do

100 m²

např. rodinné a dvougenerační domy

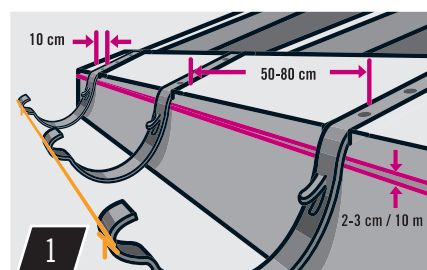
Jmenovitá
světlost (JS)

► 125 mm

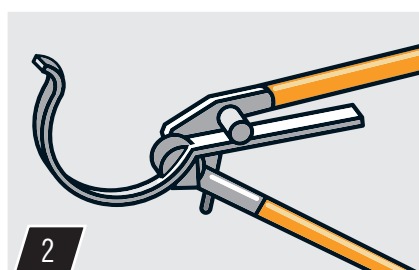
Montáž okapového držáku

Existují dva druhy okapových držáků v systému Precit: dlouhý okapový držák 210 mm (d) a krátký okapový držák 80 mm (c), oba vyrobené z ploché oceli o tloušťce 4 mm. Před montáží okapových držáků je důležité vyznačit odtokový spád k bodu montáže okapu. Na 10 m okapu se doporučuje plánovat spád od 2 do 3 cm. Vzdálenost, v které se okapové držáky montují, by měla činit 50 až 80 cm a na začátku i na konci střechy je třeba držák uchytit 10 cm od střešního okraje.

Upozornění: Vzdálenost 10 cm od střešního okraje neplatí, montuje-li se vnější nároží.



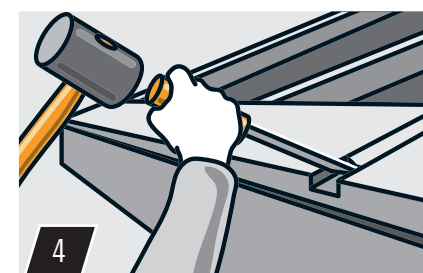
Dlouhé okapové držáky 210 mm (d) upevní na okapové prkno nebo krokve. Montáž okapových držáků začíná stanovením odtokového spádu. Po montáži okapového držáku na nejvyšším a nejnižším místě natáhni mezi těmito body tesařskou šňůru



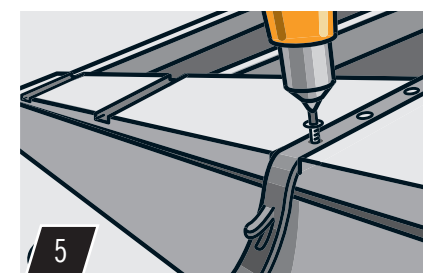
a vyznač si odtokový spád. Spád na tesařské šňůře ještě jednou zkontroluj pomocí vodorovné. Na 10 m okapu je třeba plánovat spád 2 až 3 cm. Do krokve vyřízni otvory o šířce okapového držáku (obr. 3). Rozestup okapových držáků



musí být 50 až 80 cm.



Otvory vydlabej (obr. 4), aby mohly být okapové držáky pohodlně zapuštěny do krokve. Před upevněním je třeba dlouhý okapový držák ohnout. Ohnutí lze nejjednoduše provést pomocí štípacích kleští nebo svěráku. Ohnuté okapové držáky upevni do výřezů na střešní latě pomocí šroubů do dřeva nebo

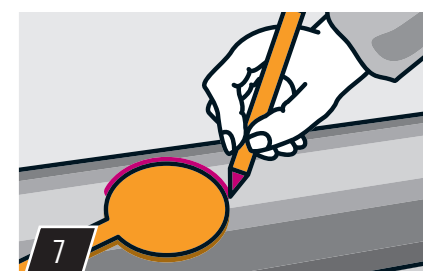


příslušných hřebíků. Po montáži okapových držáků do nich polož okap (zatím bez upevnění) a vyznač si místo pro kotlík. Žlabový závěs nabízí dodatečnou ochranu před dešťovou vodou a navátým sněhem. Zavěsí se do hranění okapu a připevní na střešní lať pomocí hřebíků na střešní krytinu.

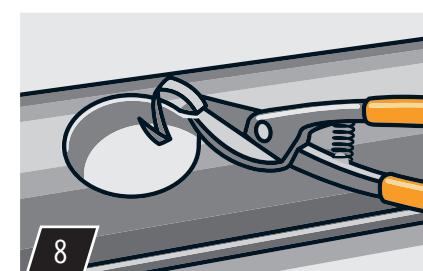


Krátké okapové držáky 80 mm (c) lze montovat přímo na okapové prkno (obr. 6).

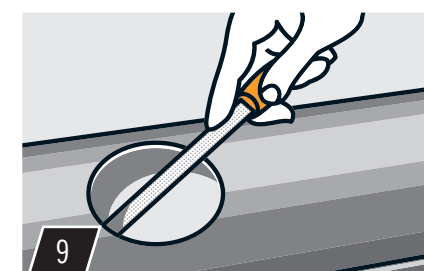
Montáž okapu



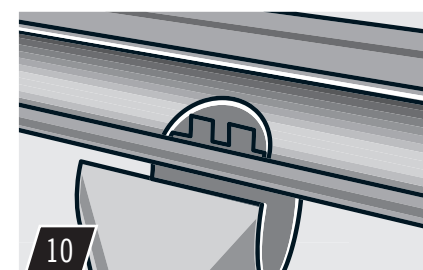
Nasaď kotlík, urči přesné místo pro jeho upevnění a zakresli si otvor pro odtok vody. Vyříznutí odtokového otvoru jde velmi rychle a čistě pomocí nůžek na plech a pilky a kov.



Výřez nesmí být větší než průměr dešťového svodu. Pro usnadnění odvodu vody do dešťového svodu ohni okraje výřezu kleštěmi směrem

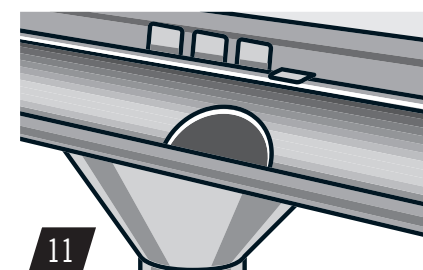


ven nebo začisti otěpy pilníkem na kov.



Kotlík upevni pomocí plechových pásek na nejnižší (přední) straně okapu. Plechové pásky kotlíku ohni přes okap.

Okap přizřízni pilkou na kov na požadovanou



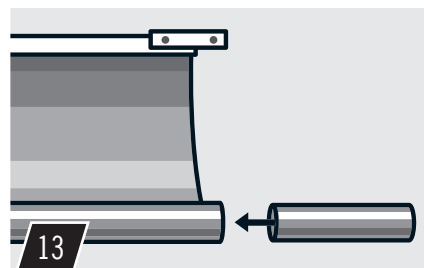
délku a polož ho do držáků. Upozornění: Při této montáži je zakázáno používat úhlovou brusku!

Na konec okapu nasaď ručně nebo pomocí gumové kladiva okapové čelo (obr. 12).

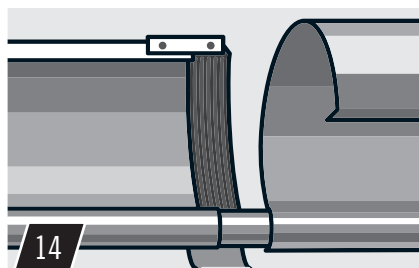


Upevňuje se bez silikonu.

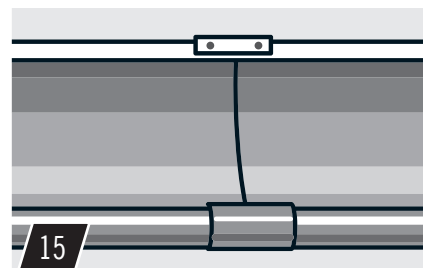
Montáž okapového žlabu



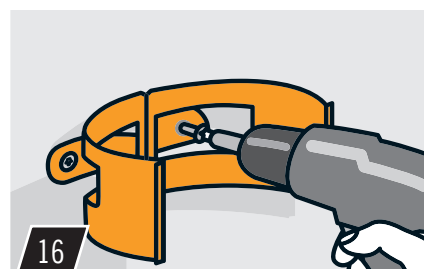
Oba okapy stabilně spoj dohromady pomocí spojky návalky. Zkontroluj správný tvar obou okapů a popřípadě je srovnej. Okapy do sebe nasad' pomoc okapové spojky. Je opatřena gumovým těsněním, které zajišťuje izolaci okapu. Dilatační spára mezi konci okapu musí činit 3 mm. Okapovou spo-



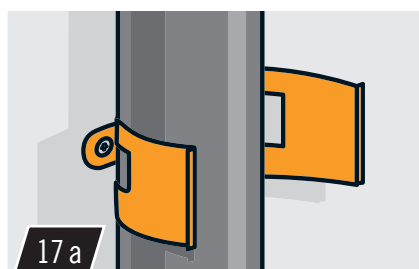
jku nejprve zavěs nad vodní drážku a poté přetáhni dopředu směrem k návalce. Pojistné svorky ohni nahoru, návalkové svorky polož přes návalku a směrem dolů zacvakni, nakonec pojistné svorky zahni. Nedaří-li se zacvaknutí, zkontroluj ještě jednou tvar okapu a uprav ho.



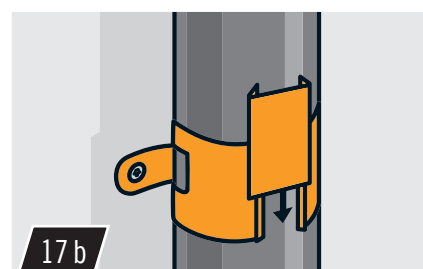
Montáž dešťových svodů, kolen 60° a hrdel dešťového svodu



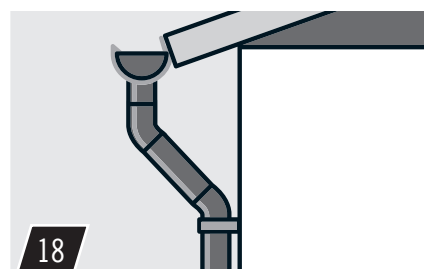
Upevnění dešťového svodu se provádí trubkovými objímkami, které se fixují na stěnu domu pomocí hmoždinek (rozestupy objímek: 2 m). Tak lze dešťový svod na tomto místě připevnit.



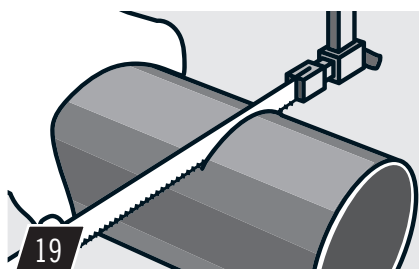
Dešťový svod se položí do trubkové objímky.



Trubková objímka se zavře klínem. Za tímto účelem je třeba posunout klín přes hrany trubkové objímky. V případě potřeby lze objímku opět otevřít šroubovákem.



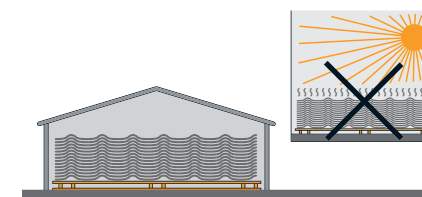
Na kotlík nasad' koleno a změř vzdálenost k opačnému kolenu. Přitom zohleď hloubku nasazení a odstup od stěny domu. Při úzkém přesahu střechy



se přímo spojí dvě kolena pomocí kolenové spojky. Dešťové svody lze snadno a rychle rozříznout pilkou s jemnými zuby. Tip: Pro rovný řez lze použít pokosnici.

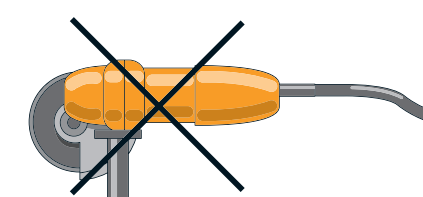
Všeobecné pokyny

V zásadě platí příslušné předpisy Ústředního svazu německých pokrývačů ZVDH a rovněž Odborná pravidla pro kovodělné práce v pokrývačské profesi. Dále je třeba respektovat následující informace.



Skladování
Při krátkodobém dočasném skladování ulož střešní desky min. 20 cm nad zemí. Je doporučováno skladování v nakloněné poloze, aby mohla stékat dešťová voda. Desky přikryj fólií a dbej na dostatečné větrání. Při delším skladování zvol suché místo.

Manipulace s kovovými taškami
Pro jednoduchou dopravu tašek na střechu bez poškození se doporučuje jejich vytažení nahoru a podepření pomocí dvou střešní latí prodloužených až na zem.



Přířez
Potřebné přířezy se je třeba vždy provádět pomocí nůžek na plech, tabulových nůžek nebo takzvaného řezačky plechu. V žádném případě nelze řezat dělicí bruskou, neboť by teplota řezné hrany byla tak vysoká, že by mohla spálit pozinkování a povrchovou úpravu a tím poškodit ochranu proti korozi.

Začištění po přířezu
Kovové piliny vzniklé při přířezu odstraň měkkým kartáčem.

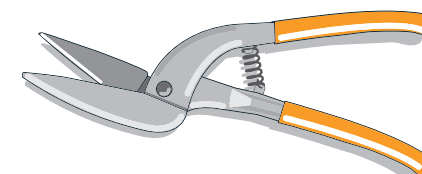


Chůze po střešních deskách
V zásadě lze po střešních deskách chodit. Doporučuje se však našlapovat pouze na nejhlubší místa profilové vlny. Při chůzi je třeba nosit jen boty s gumovou podrážkou, aby se střecha nepoškrávala.

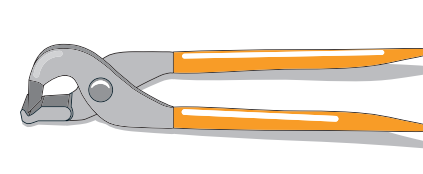
Barva na opravy
Používá se na opravu poškrábaných míst a řezných hran. Nepoužívá se na velké plochy vzhledem k možnosti vzniku barevného stínování.

Nejdůležitější nářadí pro montáž

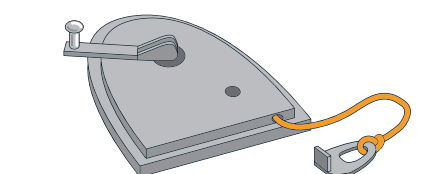
Vedle uvedených speciálních nástrojů musí být k dispozici následující nářadí: aku šroubovák (pro utahování šroubů), měřicí pásmo (pro měření), tesařská tužka (pro označování) a vodováha (pro stanovení rovných ploch).



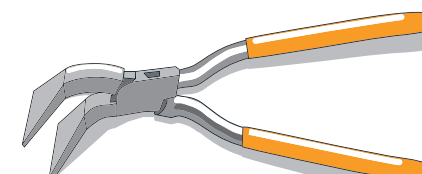
Nůžky na plech Pelikan
Používají se na rovné, dlouhé řezy plechových krytin.



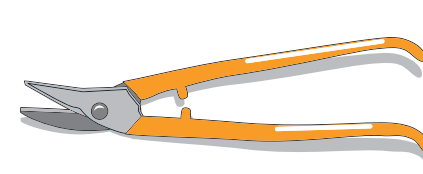
Falcovací otevírací kleště
Nutné pro otvírání stojatého a dvojitého falce.



Tesařská šňůra
Pro vyznačení rovných linií ve speciálních místech střechy, kde je rozhodující přesnost montáže (např. průsečnice střešních rovin).



Ohýbací kleště 45°
Používají se na tvarování a úpravu upevňovacích svorek pro systém zachytávání dešťové vody.



Nůžky na děrovaný plech
Používají se k řezání speciálních obrysů a zaoblení.