



STŘEŠNÍ DOPLŇKY

W
X
O

SERVIS

MONTÁŽNÍ
TECHNIKA

STŘEŠNÍ PROGRAM

1 FÓLIE A PÁSKY	04 - 15
2 HŘEBEN, PŘÍCHYTKY HŘEBENÁČŮ	16 - 19
3 VĚTRACÍ KOMÍNKY VIRTUM®	20 - 37
4 ÚPRAVA KOMÍNU	38 - 43
5 OKAPNÍ HRANA	44 - 47
6 STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ SYSTÉM	48 - 77
7 OCHRANA PŘED SNĚHEM	76 - 107
8 OSTATNÍ	108 - 113

— } SORTIMENT NA ZÁKAZNICKOU OBJEDNÁVKU ●



WEXTOP UNIVERSAL 150

Art.: W0681 001 150
paropropustná podstřešní fólie

Wextop Universal 150 vysoce difúzní paropropustná podstřešní fólie, která je vhodná k přímé pokládce na tepelnou izolaci a prkenné bednění k použití u většiny odvětraných, šikmých a strmých střech.

- Použitelná jako paropropustná fólie, fólie na bednění nebo protivětrná zábrana v konstrukci fasád s obkladem bez mezer.
- Krycí PP rouno chrání membránu před poškozením a snižuje riziko uklouznutí, takže po fólii je možné bez problémů chodit.
- Chování při hoření dle EN 13501-1 -> E.
- Na základě klimatických poměrů a skladby konstrukce lze kombinovat s parozábranou s hodnotou $s_d > 2$ m instalovanou na vnitřní straně konstrukce je tak zajištěna ochrana proti kondenzační vodě.
- Izolace na plnou výšku krokví: Při použití paropropustné fólie Wextop Universal není nutné mezi fólii a tepelnou izolaci vkládat větrací prvky. Díky tomu lze využít plnou výšku krokví pro aplikaci tepelné izolace. Pro použití na vytápěných objektech vždy doporučujeme použít fólii Wextop Universal 2SK (se dvěma samolepicími páskami) z důvodů zamezení únikům energie.

Technické pokyny a upozornění		
Název	Jednotka/upozornění	Hodnota
Plošná hmotnost	g/m ²	150 ± 10
Odolnost vůči roztržení (dř. hřebíku)	N/50 mm podélná	165 - 40 + 45
	N/50 mm na šířku	190 - 35 + 75
Chování při tahu	N/50 mm podélná	310 - 40 + 40
	N/50 mm na šířku	215 - 30 + 30
Hodnota S _d	m	0,02 (- 0,01+0,004)
Odolnost vůči průniku vody		W1
Reakce na oheň		E
Odolnost vůči teplotám	°C	- 40 až +80
Odolnost vůči UV záření	týdny	4
Šířka role	m	1,5
Délka role	m	50
Plocha role	m ²	75
Hmotnost role	kg	11,25
Obalová jednotka	Role / paleta	30

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



WEXTOP UNIVERSAL 150 2SK

Art.: W0681 001 152

Se dvěma samolepícími páskami

Wextop Universal 150 vysoce difúzní paropropustná podstřešní fólie, která je vhodná k přímé pokládce na tepelnou izolaci a prkenné bednění k použití u většiny odvětraných, šikmých a strmých střech.

- Použitelná jako paropropustná fólie, fólie na bednění nebo protivětrná zábrana v konstrukci fasád s obkladem bez mezer.
- Krycí PP rouno chrání membránu před poškozením a snižuje riziko uklouznutí, takže po fólii je možné bez problémů chodit.
- Chování při hoření dle EN 13501-1 -> E.
- Na základě klimatických poměrů a skladby konstrukce lze kombinovat s parozábranou s hodnotou $s_d > 2$ m
- instalovanou na vnitřní straně konstrukce.
- Konstrukce je tak zajištěna ochrana proti kondenzační vodě.
- Izolace na plnou výšku krokví: Při použití paropropustné fólie Wextop Universal není nutné mezi fólii a tepelnou izolaci vkládat větrací prvky.
- Díky tomu lze využít plnou výšku krokví pro aplikaci tepelné izolace. Pro použití na vytápěných objektech vždy doporučujeme použít fólii
- Wextop Universal 2SK(se dvěma samolepícími páskami) z důvodů zamezení únikům energie.

Technické pokyny a upozornění		
Název	Jednotka/upozornění	Hodnota
Plošná hmotnost	g/m ²	150 ± 10
Odolnost vůči roztržení (dř. hřebíku)	N/50 mm podélná	165 - 40 + 45
	N/50 mm na šířku	190 - 35 + 75
Chování při tahu	N/50 mm podélná	310 - 40 + 40
	N/50 mm na šířku	215 - 30 + 30
Hodnota Sd	m	0,02 (- 0,01+0,004)
Odolnost vůči průniku vody		W1
Reakce na oheň		E
Odolnost vůči teplotám	°C	- 40 až +80
Odolnost vůči UV záření	týdny	4
Šířka role	m	1,5
Délka role	m	50
Plocha role	m ²	75
Hmotnost role	kg	11,25
Obalová jednotka	Role / paleta	30



WEXTOP PROFIISOL

Art.: W0681 001 210
Paropropustná podstřešní fólie

Wextop Profisol je vysoce difúzní paropropustná podstřešní fólie, se dvěma samolepicími páskami, která je vhodná k přímé pokládce na tepelnou izolaci a bednění k použití u většiny odvětraných, šikmých střeš a provětraných fasád s uzavřenou spárou v obkladu.

- **Použití:**
 - Paropropustná fólie vhodná i na bednění, nebo jako protivětrná zábrana v konstrukci fasád.
- **Technologie:**
 - Polyesterové rouno kryté termoplastovým polyuretanem naneseným rastrovou technologií pro zvýšení pevnosti a snazší zpracování na stavbě.
- **Izolace na plnou výšku krokví:**
 - Při použití paropropustné fólie Wextop Profisol není nutné mezi fólii a tepelnou izolaci vkládat větrací prvky. Díky tomu lze využít plnou výšku krokví pro aplikaci tepelné izolace.
- **Kvalita:**
 - Podkladní rouno speciálně lisované zajišťuje bezproblémovou pokládku, zároveň zvyšuje tepelně izolační vlastnosti membrány a zajišťuje absorpci nadbytečné vlhkosti, která je odváděna postupně do exteriéru.
 - Inovativní TPU technologie zajišťuje dlouhou životnost, vodotěsnost, větrotěsnost a je vysoce difúzní.
 - Tato fólie má vysokou odolnost vůči běžným impregnačním.
- **Úspora času a nákladů:**
 - Snadná a rychlá pokládka díky dvěma integrovaným samolepicím páskám. Technologie těchto pásek umožňuje lepení i za deštivého počasí.
 - Těsnící přesah bez spodního rouna v šíři cca. 15 mm chrání před vzlínáním vlhkosti do přesahu.
 - Tato fólie je vhodná jako doplňková hydroizolace již od sklonu 10° za předpokladu použití DHV 3 a vyšší.

Technické pokyny a upozornění		
Název	Jednotka/upozornění	Hodnota
Plošná hmotnost	g/m ² EN 1849-2	210 ± 20
Odolnost vůči roztržení (dř. hřebíku)	N/50 mm podélná	250 - 70 + 80
	N/50 mm na šířku	200 - 50 + 60
Chování při tahu	N/50 mm podélná	380 - 60 + 60
	N/50 mm na šířku	420 - 80 + 80
Hodnota Sd	m / EN 12572, EN 1931	0,15 ± 0,05
Odolnost vůči průniku vody	EN 1928/13111	W1
Reakce na oheň	EN13501/11925-2	E
Odolnost vůči teplotám	°C - interní zkouška	-40 až +100
Odolnost vůči UV záření	měsíce - interní zkouška	4
Šířka role	m	
Délka role	m	50
Plocha role	m ²	75
Hmotnost role	kg	cca 15,75
Obalová jednotka	Role / paleta	30

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



WEXTOP THERMO FASSADE 2SK

Art.: W0681 000 060

Provedení s páskami 1,5 x 50M (75m² role)

Wextop Thermo facade je vysoce difúzní kontaktní fasádní membrána se dvěma naaplikovanými páskami, vhodná pro větrané fasády s otevřenými spárami.

- Široce použitelná UV stabilizovaná difúzní membrána pro konstrukce fasád s otevřenými spárami bez potisku, černá.
- Při správně provedené montáži zajišťuje difúzní membrána WEXTOP Thermo facade vysokou ochranu konstrukcí proti kondenzaci, větru a dešti.
- Díky vysoké kvalitě provedení a hladkému povrchu je membrána WEXTOP Thermo facade vhodná také pro konstrukce pasivních domů podléhajících přísným požadavkům na neprůvzdušnost obálky budov.
- Vysoká kvalita membrány WEXTOP Thermo facade umožňuje provedení fasády s otevřenými spárami šíře až 3cm a podílem spár v ploše až 30%.

Technické pokyny a upozornění		
Název	Jednotka/upozornění	Hodnota
Plošná hmotnost	g/m ²	210 ± 20g
Odolnost vůči roztržení (dř. hřebíku)	N/50 mm podélná	220 ± 20N
	N/50 mm na šířku	210 ± 20N
Chování při tahu	N/50 mm podélná	380 ± 60N
	N/50 mm na šířku	420 ± 80N
Hodnota Sd	m	0,1 [- 0,05m / +0,05m]
Odolnost vůči průniku vody		W1
Reakce na oheň		B
Tloušťka	mm	0,82
Teplotní rozsah použití	°C	-40/+80
Šířka role	m	1,5
Délka role	m	50
Plocha role	m ²	75
Hmotnost role	kg	15,9
Obalová jednotka	Role / paleta	30



WEXTOP DS200

Art.: W0681 002 300

Provedení s překladem 3x50M (150m² role)

Art.: W0681 002 400

200um 4M modrá 1+1/1+1x25M (100m² role)

Vysoce kvalitní parozábrana.

Wextop DS200 je vysoce kvalitní parozábrana pro difúzně uzavřené konstrukce stěn a střech.

Vyrobena z polyetylenu s příměsí samozhášecích látek.

- Široce použitelná parozábrana pro difúzně uzavřené stavební konstrukce.
- Při správně provedené montáži zajišťuje parozábrana WEXTOP DS200 dostatečnou ochranu většiny konstrukcí proti kondenzacím.
- Chování při hoření dle EN 13501-1:2010 E.
- Díky vysoké kvalitě provedení a hladkému povrchu je parozábrana WEXTOP DS200 vhodná také pro konstrukce pasivních domů podléhajících přísným požadavkům na neprůvzdušnost obálky budov.
- Parozábrana WEXTOP DS200 je prověřena měřením BLOWERDOOR.

Technické pokyny a upozornění		
Název	Jednotka/upozornění	Hodnota
Plošná hmotnost	g/m ²	188±7%
Odolnost vůči roztržení (dř. hřebíku)	N/50 mm podélná	130±20%
	N/50 mm na šířku	135±20%
Chování při tahu	N/50 mm podélná	175±20%
	N/50 mm na šířku	160±20%
Hodnota Sd	m	140 (- 5m / +20m)
Odolnost vůči průniku vody		prověřeno 2kPa
Reakce na oheň		E
Tloušťka	μm	200
Obsah nebezpečných látek	1907/2006 REACH	žádné
Šířka role	m	2x1,5 =>3
Délka role	m	50
Plocha role	m ²	150
Hmotnost role	kg	29
Obalová jednotka	Role / paleta	24

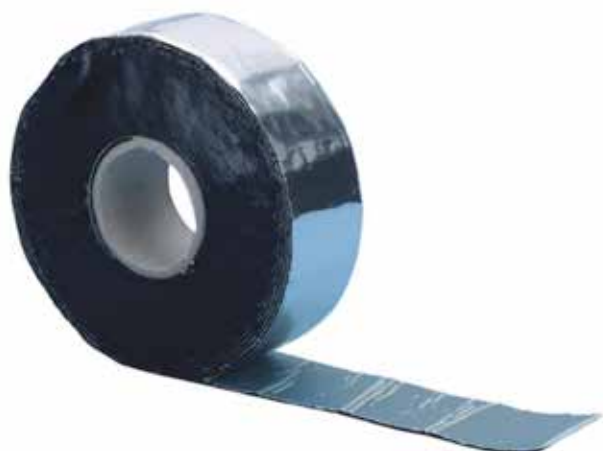
HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
K HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



APLIKACE

- Vhodná do interiéru i exteriéru.
- Aplikace od +5 °C do +30 °C.



Aplikace

U PROSTUPOVÉ PÁSKY musí být snášenlivost s gumou a plasty, kvůli eventuální difuzi změkčovadel, předem vyzkoušena! Podklad musí být suchý, zbavený nečistot, prachu, tuků a olejů. Porézní a hrubší podklady (jako je zdivo, beton, nebo omítka) je nutné před polepením dostatečně ošetřit penetrací STAVLEP. PROSTUPOVÁ PÁSKA není vhodná pro lepení spojů s mechanickým namáháním, proto lepicí pásku nalepujte tak, aby nebyla napínána, a pečlivě ji přitlačte. Čím více ji přitlačíte, tím lépe k podkladu přilne.

ME 104 BITUMEN ALU

ROZMĚRY	ART.
1,2 x 150 mm x 10 m	W0875 610 150
1,2 x 200 mm x 10 m	W0875 610 200

Univerzálně použitelná samolepicí páska, sloužící především k těsnění, izolaci a napojení přilehlých konstrukcí. Velmi vhodná je k těsnění spojů kovů, plastů, okapových žlabů, oplechování atik, střešních oken, potrubí od kamen, hřebene střechy, stěn, drenážních trubek.

Barva

- Přírodní hliník.

Přednosti

- Velmi dobrá přilnavost na řadu podkladů.
- Odolnost AL fólie vůči UV a povětrnostním vlivům.
- Jednoduchá, rychlá a levná aplikace.

BUTYL FLEX PÁSKA

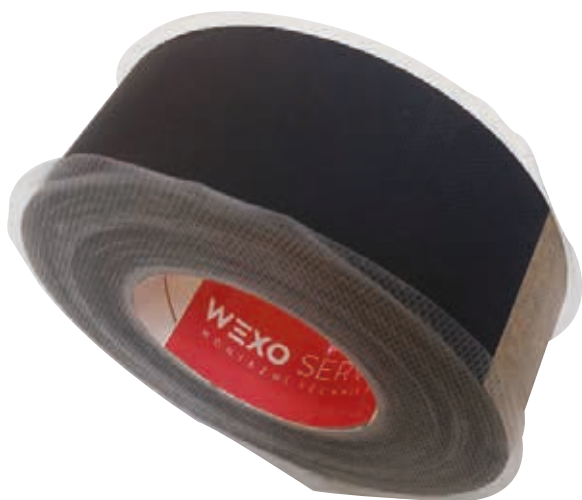
Art.: W0875 635 050
Rozměry: 50 mm x 10 m

PROSTUPOVÁ PÁSKA je samolepicí páska složená ze speciální PE fólie a jednostranně naneseného silně těsnícího butylkaučukového lepidla, krytého ochranným proužkem. Tato oddělovací vrstva se dá díky přesahům na obou stranách (Fingerlift) snadno sejmout.

Používá se k parotěsnému a vodotěsnému olepování průchodů ve stěnách a podlahách. Zvláště tam, kde je z důvodů geometrie, kterou je třeba utěsnit, zapotřebí enormní pružnosti lepicího pásu.

Výhody, použití

- Odolná vůči vodě.
- Velmi dobrá přilnavost.
- Odolná vůči stárnutí.
- Neodolává olejům a organickým rozpouštědlům, např. benzín.
- Neodolává mechanickému namáhání.



Technické pokyny a upozornění	
Báze lepidla	Mod. akrylát
Nosný materiál	Difúzně otevřená fasádní fólie
Teplota zpracování	Od -10°C
Odolnost vůči teplotám	-30°C až +100°C
Plná zatížitelnost	6 hodin
Skladovatelnost	24 měsíců v uzavřených obalech za normálního klimatu

WEXTOP SEAL FASÁDNÍ PÁSKA UV ČERNÁ

Art.: W0992 710 061

vhodná k dodatečnému lepení a lepení k prostupům fólie WEXTOP Thermo facade 2SK

Difúzně otevřený nosný materiál, odolný proti UV záření, pro použití na fasádní fólie

Jednoduchá a rychlá aplikace díky krycí fólii s přesahem na obou stranách (fingerlift).

Mimořádně dobrá přilnavost s maximální odolností proti stárnutí

- Zajišťuje stálé vzduchotěsné spojení odolné proti větru.
- Bezpečné spoje i za nízkých teplot od -10 °C.
- Ekologicky nezávadné
- Neobsahuje rozpouštědla.
- Odolné vůči změkčovadlům.
- Neobsahuje látky poškozující klima.

Použití:

Fasádní pásku WEXTOP SEAL® upevněte k překrývajícím se spoji tak, že odstraníte několik centimetrů krycího papíru. Postupně odstraňujte zbývající krycí papír a lepicí pásku přitlačováním přilepte po celé délce. Dbejte na dostatečný přítlak. Po přilepení lepicí pásku odřízněte nožem.

Oblasti použití:

Pro stálé lepení fasádních fólií s podílem otevřených spár max. 40 % plochy fasády a světlou šířkou spáry do 50 mm. Pro lepení překrývajících se částí těchto fólií nebo spojů a otvorů včetně rohových spojů.

Pozor:

Povrch musí být před aplikací suchý a zbavený mastnoty, pilin a prachu. Zajistěte, aby se v místě spoje nemohla hromadit voda. Nevystavujte přilepenou pásku dlouhodobému napínání.

Upozornění:

Fasádní páska WEXTOP SEAL® je ideální pro lepení fasádních fólií WEXTOP® Thermo a byla pro použití s těmito fóliemi testována. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme používat tyto fólie WEXTOP®.

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



WEXTOP SEAL DUS

Art.: W0992 750 060

Speciální lepicí páska k vzduchotěsnému lepení podstřešních fólií.

- Podkladní vrstva z netkané textilie(rouna) chrání proti povětrnostním vlivům.
- Vhodná pro použití ve venkovním prostředí.
- Nosný materiál je s difúzně otevřenou membránou.
- Maximální bezpečnost a spolehlivost proti vzniku zkondenzované vody.
- Výborná počáteční i konečná přilnavost.
- Zajišťuje trvale vzduchotěsné lepené spoje.
- Vzhledově dokonale přizpůsobená podstřešním fóliím.
- Opravy a místa švových spojů nejsou viditelná.

Technické pokyny a upozornění

Lepidlo	Modifikovaný akrylát
Materiál nosné vrstvy	Difúzně otevřená podstřešní fólie
Teplota zpracování	0°C až +50°C
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C
Plná zatížitelnost	po 6 hodinách
Skladovatelnost	12 měsíců v uzavřeném obalu při normálních klimatických podmínkách

Použití:

WEXTOP SEAL® DUS se po stažení krycího papíru o několik centimetrů fixuje na švový překryvný spoj. Stažením krycího papíru se lepicí páska přitlačením přilepí po celé délce švového překryvného spoje. Dávejte prosím pozor na dostatečný tlak při přitlačení. Na konci lepeného spoje se lepicí páska oddělí nožem.

Pozor:

Podklad musí být suchý, zbavený mastnoty, třísek a prachu. V lepené oblasti dbejte na to, aby se nemohla vytvořit zadržaná nahromaděná voda. Nalepený pás se nesmí vystavovat trvalému mechanickému namáhání tahem.

Oblasti použití:

Trvalý lepený spoj podstřešních fólií. Lepené překryvné spoje těchto fólií a rovněž přípojovacích spojů a míst s průnikem. Speciálně vhodné k použití ve venkovním prostředí (odolnost vůči UV záření 8 týdnů).

Upozornění:

WEXTOP SEAL® DUS je optimálně vhodná k lepení podstřešních fólií WEXTOP® a byla na těchto fóliích vyzkoušená. Proto doporučujeme použití těchto fólií WEXTOP®, k docílení optimálního výsledku.



WEXTOP SEAL

Art.: W00992 700 060

WEXTOP SEAL je jednostranně samolepící páska z PE fólie s lepicí vrstvou z polyakrylátu zesílená perlinkou. Páska WEXTOP SEAL je vhodná pro všechny vzduchotěsné a parotěsné spoje u parozábran a parobrzd popř. pro provádění oprav mechanicky poškozených fólií. Dále je vhodná k propojení parozábran a parobrzd k prostupům inženýrských sítí, přelepení mechanických upevňovacích prvků (spon...) a lepení ke stavebním prvkům s hladkým nepórovitým a soudržným povrchem. V případě nutnosti lepit na znečištěný nebo zaprášený podklad doporučujeme podklad ošetřit-např. Primer spray 500ml obj.č. W0893875001. Pro vyšší bezpečnost lepených spojů, nebo v případě lepení za zhoršených klimatických podmínek doporučujeme použít pásku WEXTOP MULTISEAL obj.č. W0992750061.

Technické pokyny a upozornění	
Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd	cca 30 m
UV odolnost	max. 3 měsíce
Aplikační teplota	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-40 °C až +100 °C
Lepidlo	Akrylátová disperze (nanesené množství cca 210 g/m ²)
Skladovací teplota	+15 °C až +25

- Testováno na odolnost vůči stárnutí
- Maximální spolehlivost při zkouškách prodyšnosti budov
- Chrání proti vlhkosti a růstu plísní v izolaci
- Vynikající počáteční a konečná přilnavost
- Rychlá, snadná a bezpečná aplikace
- Mnohostranné využití
- Přilne k většině standardních konstrukčních povrchů, vhodné též pro použití ve venkovním prostředí.
- Nosná vrstva z flexibilního materiálu
- Snadno přilne k průrazům

Použití:

Vhodná pro vnitřní i venkovní použití (odolnost vůči UV záření: 8 týdnů)

- Pro stálé lepení střešních ochranných fólií, parozábran a parobrzd
- Pro lepení překrývajících se částí těchto fólií nebo spojů a otvorů
- Vzduchotěsné lepení spojů desek OSB
- Páska WEXTOP SEAL je ideální pro lepení parobrzd, parozábran WEXTOP® a střešních
- ochranných fólií WEXTOP® a byla pro použití s těmito fóliemi testována. Pro dosažení optimálních výsledků při použití

Návod:

Pásku WEXTOP SEAL upevněte k překrývajícím se spoji tak, že odstraníte několik centimetrů krycího papíru. Postupně odstraňujte zbývající krycí papír a lepicí pásku přitlačováním přilepte po celé délce překrývajících se spoje. Ujistěte se, že je použit dostatečný kontaktní tlak. Po přilepení odřízněte lepicí pásku nožem. Přilepenou pásku nevystavujte dlouhodobému namáhání.

Upozornění:

Povrch musí být před aplikací suchý a zbavený mastnoty, pilin a prachu. Ujistěte se, že se na lepených místech nemůže hromadit stojatá voda.

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



- Velikost role: 60 mm x 25 MB.
- Lepidlo: polyakryl.
- Nosič: polyetylenová fólie, odolná UV záření.
- Tloušťka: 0,35mm.



Technická data	
Barva	Bílá
Lepící vrstva	Polyakrylát
Nosná vrstva	PE film s UV stabilizací
Pevnost	> 50 N / 25 mm
Tažnost	150%
Odolnost vůči vodě	Stálá
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C
Teplotní aplikace	+5°C až +40°C

PÁSKA GERBAND 586

ROZMĚRY	ART.
60 mm x 25 m	W0992 760 2
50 mm x 25 m	W0992 750 2

Páska Gerband 586 je velmi pružná a roztažitelná těsnící páska na PE fólii s lepidlem odolným proti vlhkosti s extrémně vysokou přilnavostí a trvanlivostí a také zvýšenou odolností proti stárnutí. Je bez rozpouštědel a neobsahuje halogenové sloučeniny a těžké kovy. Vlákna v pásku ji zpevňují a zabraňují roztahování při používání. Pás splňuje požadavky dle certifikátu DIN 4108 .

- Pevnost v tahu: >50N/25mm.
- Tažnost: 130 %.
- Přilnavost: 30N/25mm.
- Teplotní odolnost: -40°C až +80°C.

WEXTOP MULTISEAL

Art.: W00992 750 061

WEXTOP MULTISEAL je jednostranně samolepící páska z PE fólie s UV stabilizací s extrémně silnou avšak nestékaovou lepicí vrstvou z polyakrylátu zesílená perlinkou. Páska WEXTOP MULTISEAL je vhodná pro všechny vzduchotěsné a parotěsné spoje u parozábran a parobrzd popř. pro provádění oprav mechanicky poškozených fólií. Dále je vhodná k propojení parozábran a parobrzd k prostupům inženýrských sítí, přelepení mechanických upevňovacích prvků (spon...) a lepení ke stavebním prvkům s hladkým nepórovitým a soudržným povrchem. V případě nutnosti lepit na znečištěný nebo zaprášený podklad doporučujeme podklad ošetřit např. Primer spray 500ml obj.č. W0893875001.

Rozměry a balení	
Celková tloušťka	0,34 mm
Délka na roli	25 m
Šířka	60 mm
Skladovatelnost	+5°C až +25°C
Balení v kartónu	10 rolí (250 m)



- Široká škála aplikací.
- Bez rozpouštědel.

EUROVENT UNISAN PÁSKA NA PAROZÁBRANY

Art.: W0992 700 061
Rozměry: 60 mm x 25 bm

Eurovent® UNISAN speciální jednostranná páska vyrobená z PE fólie vyztužená polyesterovým vláknem a speciálního lepidla na bázi akrylátové disperze. Použití: široké, mj. pro lepení a opravy materiálů z plastů, např. paropropustné, parotěsné fólie a membrány a jejich lepení dřevem a kovovými prvky. Povrchy lepených prvků musí být suché a čisté. Aplikací teplota min./max.: +5°C až +40°C.

- Vyztužená polyesterovou síťovinou.
- Velmi nízké emise škodlivých látek EMICODE® EC1 Plus.



PÁSKA GERBAND 585

Art.: W0992 760 1
Rozměry: 60 mm x 25 m

Levnější verze než 586.

- Méně lepidla, čímž je odstraněno klouzání z podkladu.
- Stále Gerband = síla značky.
- Oproti Euroventu běžný obal.
- Dražší než Eurovent.



PAROTĚSNÁ PÁSKA

Art.: W0992 720 120
Rozměry: 120 mm x 25 m | Barva: bílá

Povětrnosti a UV odolná těsnící fólie vybavená vysoce kvalitním akrylovým lepidlem. Fólie se používá pro vytvoření vzduchotěsné a povětrnosti odolné zábrany zejména na hladkých a strukturovaných površích.

- Vhodná pouze do exteriérů.
- Aplikace od - 10°C do + 40°C
- Barva: Bílá

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ

HŘEBEN

Hřebenové pásy

Aplikace přímo pod hřebenáče umožňuje hřebenovým pásům odvádět vně vzduch a vodní páru, které se shromažďují pod střešní krytinou. Kromě toho omezují možnost pronikání vody, sněhu a prachu pod střešní krytinu. Speciální profil umožňuje těsné spojení s vysoce profilovanými střešními taškami. Použité materiály zaručují odolnost proti stárnutí, UV záření a teplotě. Široká škála barev umožňuje optimální přizpůsobení nejoblíbenějším odstínům střešních tašek dostupných na trhu.

Vysvětlení názvosloví hřebenových pásů:



Hřebenové odvětrávače

Odvětrávače namontované v hřebeni a v nároží střechy, slouží k větrání střešní plochy. Díky speciální konstrukci jimi neproniká voda a prach. Mohou být instalovány ve všech povětrnostních podmínkách, jsou odolné vůči UV záření

a vysokým i nízkým teplotám. Široká škála barev umožňuje výběr odvětrávače, který odpovídá nejběžnějším odstínům střešních tašek. Nabízíme odvětrávače určené pro různé druhy střešních krytin.

Držáky hřebenové latě

Držáky typu GW a BL umožňují velmi snadné, rychlé ustavení do roviny a instalaci hřebenové latě ve správné výšce. Tato výška závisí na druhu krytiny. Díky použití držáku je upevnění hřebenáče opravdu jednoduché a zároveň spolehlivé a stabilní. V nabídce mdm je k dispozici široký rozsah šířek držáku (typ BL) a délek hřebíku (typ GW), což umožňuje montáž latí libovolného průřezu na střeších s různými úhly sklonu.

Příchytky hřebenáčů

Příchytky hřebenáčů jsou určeny k upevnění střešních hřebenáčů k hřebenové nebo nárožní latě. Existuje mnoho modelů příchytek přizpůsobených pro různé typy střešních tašek. Příchytky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníku potaženého polyesterovou barvou. Zabezpečují pevné a solidní upevnění hřebenáčů na hřebeni. Příchytky dodáváme na zákaznickou objednávku dle požadovaného tvaru a barvy.

Požadavky na minimální odvětraný prostor dle normy DIN 4108:

Norma ukládá použití správného odvětraného prostoru - min. 0,05% prostoru pro každou střešní plochu (v případě sedlové střechy min. $2 \times 0,05\% = 0,1\%$).

Příklad:

- délka krokvé 10 m, sedlová střecha: $10 \times 2 \times 0,05 = 100 \text{ cm}^2/\text{bm}$ hřebene



OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ



Šířka pásu	240 / 300 / 390 mm
Šířka butylu	15 mm; jiné na vyžádání
Délka role	5 m
Množství na paletě 80 x 120 cm:	VR 240 - 840 bm (28 balení/paleta)
	VR 300 - 720 bm (24 balení/paleta)
	VR 390 - 600 bm (20 balení./paleta)

HŘEBENOVÝ PÁS VR

Moderní hřebenový pás, který zajišťuje velmi dobré větrání a ochranu hřebenů a nároží střechy. Vyznačuje se vysokou propustností, která umožňuje odvádět vně vodní páru, jež se shromažďuje přímo pod povrchem střechy. Splňuje také utěšňovací funkci - účinně chrání proti pronikání vody, sněhu, prachu a nečistot pod střešní plochu. Nabízíme je v provedení z hliníku a z mědi. Nestandardní netkané textilie, barvy a velikosti hliníkových pásů a atypické šířky butylového lepidla - jsou k dispozici na vyžádání. Propustnost vzduchu (při 200 kPa): 380 cm³/cm²/s.

V případě krytin s vysokým profilem, doporučujeme pás typu VR Plus - informace na vyžádání.

Materiál: dva pásy profilovaného hliníku o tloušťce 0,14 mm slepené a sešité s technickou netkanou textilií, nitěmi odolnými vůči vlivům prostředí; na spodní straně u hran pokryté páskami butylového lepidla. Výrobek je nabízen také v provedení z mědi.

BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL VR 240/15	ARTIKL VR 300/15	ARTIKL VR 390/15
● cihlová	8004	6	WM681 3021 0606 0100*	WM681 3021 0806 0100	WM681 3021 1106 0100
● hnědá	8017	6	WM681 3021 0606 0200*	WM681 3021 0806 0200	WM681 3021 1106 0200
● černá	9005	6	WM681 3021 0606 0300*	WM681 3021 0806 0300	WM681 3021 1106 0300
● kaštanová	8012	6	WM681 3021 0606 0400*	WM681 3021 0806 0400*	WM681 3021 1106 0400*
● červená	3009	6	WM681 3021 0606 0500*	WM681 3021 0806 0500*	WM681 9100 0000 1618*
● tmavohnědá	8019	6	WM681 3021 0606 0600*	WM681 3021 0806 0600*	WM681 3021 1106 0600*
● grafitová	7016	6	WM681 3021 0606 0700*	WM681 3021 0806 0700*	WM681 3021 1106 0700*
● měď	-	6	WM681 9100 0000 1611*	WM681 3021 0806 0800*	WM681 9100 0000 1619*

* na vyžádání



Pozor!
Minimální záložka pásu na střešní tašku je 50 mm. V případě, kdy je nutno spojit dva hřebenové pásy, je třeba použít minimální překrytí 75 mm. Montáž hřebenového pásu by se měla provádět při teplotě okolí >5°C.

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



Šířka pásu	300 mm (390 - na vyžádání)
Šířka butylu	15 mm
Délka role	5 m
Množství na paletě 80 x 120 cm:	BR- Vent 300 - 720 m (24 balení/paleta)
	BR-Vent 390 - 600 m (20 balení/paleta)

HŘEBENOVÝ PÁS BR - VENT

Hřebenový pás s vysokou paropropustností zajišťuje dokonalé větrání prostoru mezi střešní krytinou a horními vrstvami střechy (tepelnou izolací). Technická tkanina s velmi dobrými difúzními vlastnostmi umístěná ve střední části pásu, umožňuje volné proudění vzduchu a tím odvětrává střešní plochu. Vhodná konstrukce pásu zabraňuje pronikání vody, prachu a nečistot pod střešní plochu.

V případě krytin s vysokým profilem, doporučujeme pás typu BR-Vent Plus - informace na vyžádání.

Materiál: dva pásy profilovaného hliníku slepené a sešité s technickou tkaninou nitěmi, odolnými vůči vlivům prostředí; na spodní straně u hran pokryté páskami butylového lepidla.

BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL BR - VENT 300/15	ARTIKL BR - VENT 390/15
● cihlová	8004	6	WM681 3021 1006 0100	WM681 3021 2310 0100*
● hnědá	8017	6	WM681 3021 1006 0200	WM681 3021 2311 0200*
● černá	9005	6	WM681 3021 1006 0300	WM681 3021 2310 0300*
● tmavohnědá	8019	6	WM681 3021 1006 0600*	WM681 3021 2310 0600*
● grafitová	7016	6	WM681 3021 1006 0700*	WM681 3021 2311 0700*
● měď	-	6	WM681 3021 1010 0800*	-

* na vyžádání



Šířka pásu	300 mm, jiné na vyžádání
Šířka butylu	15 mm, na vyžádání do 50 mm
Délka role	5 m
Množství na paletě 80 x 120 cm:	800 bm (40 balení/paleta)

HŘEBENOVÝ PÁS VENTAL TOP

Vysoce kvalitní hřebenové pásy vyrobené z hliníku. Dokonale plní funkci větrání, a také utěsňují hřebeny a nároží střechy. Účinně izolují proti vodě a sněhu, dobře chrání proti prachu a nečistotám. Vyznačují se vysokou trvanlivostí a vynikajícím provedením.

Povrch větracích otvorů: asi 230 cm²/bm

BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL TOP 300/15
● cihlová	8004	4	WM681 3021 1806 0100
● hnědá	8017	4	WM681 3021 1806 0200
● černá	9005	4	WM681 3021 1806 0300
● kaštanová	8012	4	WM681 3021 1810 0400*
● tmavohnědá	8019	4	WM681 3021 1810 0600*
● grafitová	7016	4	WM681 3021 1810 0700*

* na vyžádání

OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ

VĚTRACÍ KOMÍNKY

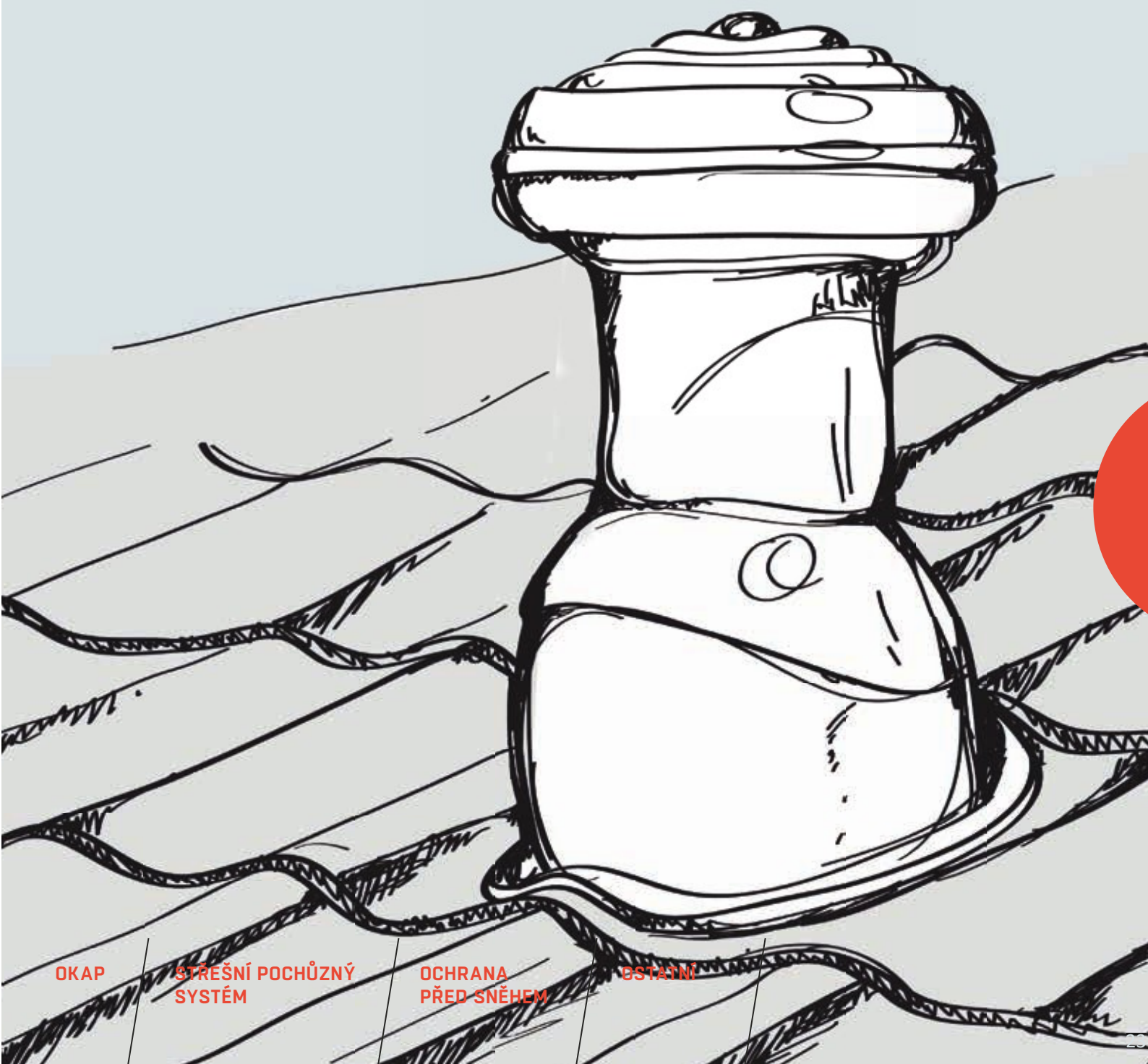
VIRTUM[®]

Správné větrání budovy nám dodává pocit pohodlí, ale především ovlivňuje správné fungování lidského těla. V obytných místnostech je nutné zajistit správné množství čerstvého vzduchu - bez nečistot ve formě prachu a vodní pary. Pokud ventilace nefunguje správně, mikroklima se výrazně zhoršuje, člověk se stává ospalým, slabým, existují problémy se soustředěním. V nesprávně větraných prostorách také mohou vznikat na stropěch a stěnách plísně a houby!

Námi nabízené komínky jsou určeny pro montáž na různé druhy střešních krytin. Díky speciálně navrženým prostupovým střešním taškám, mohou být úspěšně nainstalovány, jak na

plechovou střešní tašku, tak na všechny druhy plochých střešních krytin (plech, lepenka, šindele atd.) a střechy pokryté nejprodávanějšími modely keramických a betonových střešních tašek.

V nabídce máme inovační komínek VIRTUM[®], který se vyznačuje zvýšeným větracím průřezem a speciální konstrukcí, díky které efektivně využívá energii větru a přemění ji na lepší komínový tah.



OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM

i Inovační větrací komínek Virtum® Ø160mm (k dispozici také ve verzi s průměrem Ø125mm) se vyznačuje zvýšeným větracím průměrem (160 mm, větrací průřez 200 cm²). Díky speciální konstrukci komínek efektivně využívá energii větru, zlepšuje komínový tah a tak zajišťuje mnohem lepší proudění vzduchu než tradiční komínky s menším průměrem.

Komínek Virtum® je jedinečným výrobkem na evropském trhu a je navržen s využitím nejmodernější technologie (stejná technologie přispěla k vytvoření letadel Dreamliner a bolidů F1). Komínek Virtum® může být také použit pro větrání nebytových prostor a jako střešní výpusť pro potrubí mechanického větrání.

JAK FUNGUJE PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ?

Přirozené větrání - výměna vzduchu v místnostech, probíhá v důsledku tlakového rozdílu. Vzduch je vytlačován z budovy pomocí teplotního rozdílu. Čerstvý vzduch proudí do budovy a pak větracími mřížkami, ventilačním potrubím nebo větracími komínky, instalovanými na střeše, vystupuje ven. Teplý „opotřebený“ vzduch, který vychází z budovy, vytváří podtlak, díky kterému je vzduch z venčí nasáván.

Proces trvá dokud je venkovní teplota nižší než vnitřní. Čím vyšší je teplotní rozdíl, tím je tah vzduchu větší. Použití vhodného komínového nástavce, nám dává možnost posilovat větrací tah pomocí větrné energie. Je to zvláště důležité v přechodném období nebo v létě, kdy se teplota vně budovy blíží nebo je vyšší než teplota v místnostech.

PROČ JE TAK DŮLEŽITÉ VĚTRÁNÍ ?

Správné větrání poskytuje nejen subjektivní pocit pohodlí, ale především ovlivňuje správné fungování lidského těla. V místnostech ve kterých pobýváme, je proto nutné zajistit vhodné proudění vzduchu, abychom dosáhli správné koncentrace kyslíku a odstranění nečistot – mj. prachu, vodní páry atp.

POKUD VĚTRÁNÍ NEFUNGUJE SPRÁVNĚ:

- Jste nemocný!
- Chce se vám spát!
- Snižuje se soustředění!
- Na stěnách rostou plísně a houby!
- Ozývá se alergie!
- Roste koncentrace CO₂!

MONTÁŽ NA RŮZNĚSTŘEŠNÍ KRYTINY

Komínek Virtum® je nabízen v sadě se základnami, které umožňují montáž na různé druhy střešních krytin.

Materiál Větrací komínky jsou vyrobeny z barveného polypropylenu. Základny pro plochý plech a pro plechovou střešní krytinu jsou navíc opatřeny vrstvou butylového lepidla.

Příruba komínku Virtum UNI je vyrobena z hliníku- Al (na vyžádání je k dispozici verze s přírubou olovenou - Pb nebo z EPDM gumy).



Libela – usnadňuje montáž komínku VIRTUM® na střechu.

Tvar, který zabraňuje pronikání srážek.

Nástavec zajišťující správné větrání jak v létě tak v zimě využitím tlakového rozdílu a větrné energie.

Přídavné větrací kroužky na spodní straně nástavce, komínek neobvykle účinně využívá větrnou energii.

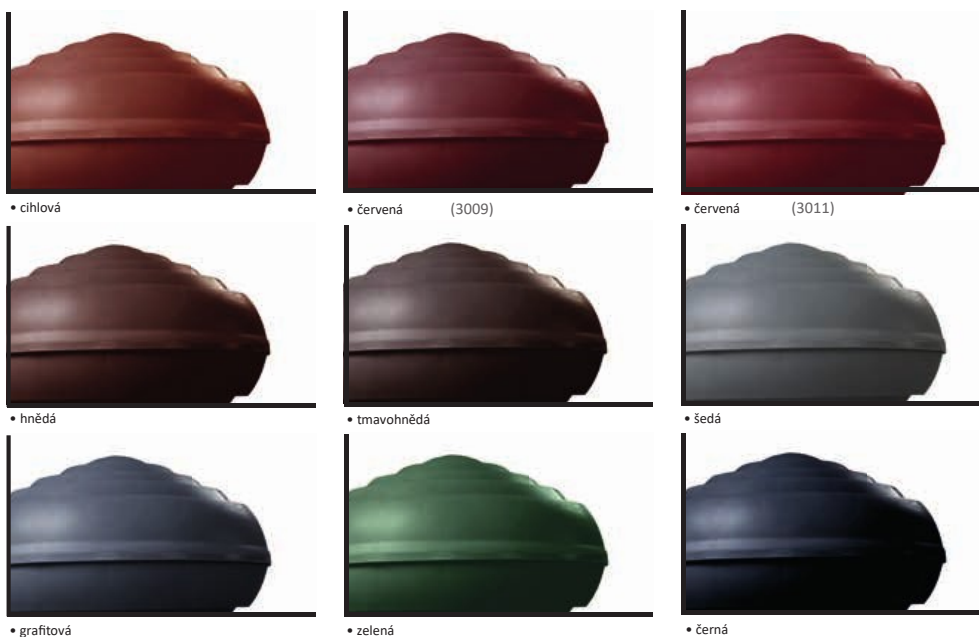
Otvory, které volně odvádějí kondenzát ven.

Systém základen přizpůsobených různým střešním krytinám.

Komínek VIRTUM® má průměr Ø160 mm a je vhodný pro větrání obytných prostor.

Komínky VIRTUM® jsou k dispozici v 9 oblíbených barvách, odpovídajících nejběžnějším barvám střešních krytin. (cihla 8004, červená 3009, červená 3011, hnědá 8017, tmavě hnědá 8019, šedá 7046, grafitová 7016, zelená 6020, černá

9005). Na přání Zákazníka existuje možnost objednat komínky v libovolné barvě (platí minimální objednávkové množství a delší dodací lhůta).



VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® PRO KRYTINY Z PLECHOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 36 balení
	Ø160 mm: 20 balení

Díky speciální základně je přizpůsoben montáži na střeších pokrytých plechovou střešní krytinou:

- s nízkým profilem (N), profil ± 25 mm
 - s vysokým profilem (W), profil ± 32 mm
 - s velmi vysokým profilem (BW), profil ± 43 mm
 - modulovou (BM)
 - modulovou (BG)
- Šířka základny: 250 mm, délka základny: 320 mm.

NÍZKÁ základna (N) – kompatibilní s plechovou střešní krytinou:

ArcelorMittal	Halny
Areco Sweden	Vivaldi
Balex Metal	Spektrum
Bial-Met	Nora
Blach-Dom	Bona, Bona Long
Blachdom Plus	Bona Plus, Imperia Plus, Korona Plus
Blachodach	Bingo, Twist
Blachotrapez	Diamant Eco Plus, Joker, Kingas, Kingas 15, Kingas Eco Plus
Blach-Pol	Eska
Blachprofil 2	Alfa Plus, Alfa Premium, Beta, Eco
Blachstal	Dakota, King, King Plus
Blok-Blach	Natura
Borga	Elegant
Bratex	Hera, Hestia
Budmat	Sara, Zefir
Budmax-Metal	Bingo, Eco-Max, Magnat
Dach-Styl	Merkury, Saturn
Dekapol	Profil A
Dispol	Stella, Luna
Euro Blach	Korra
Finco Stal	Akcent, Akord, Takt, Vega
Finish Profiles	Kingstile
Florian	Kinga, Kinga Plus
Florian Centrum	Floriana, Kinga

Glinmet D	ona Eko
Kroll	Plus 20/400, Plus 14/350, Plus 20/350
Limblach	Klaudia
Lindab	LPA L
Max-System	Eco Nicol, Nicol
Metalex Mikotajewice	Wiktoria
Metalmix	Libra, Proxima
Nowax	Atena
Plannja	Rapid, Regent, Regola, Scandic, Smart
Polonica	Luna
Polstal	Caro, Caro Plus
Pruszyński	Rubin Plus, Szafir
Regamet	Gloria, Wiktoria
Rol-Bud	Kaja
Ruukki	Decorrey, Monterrey TS39, TS34, Nova, Plus
Solan	M 35
Stal-Hart	Bella, Kinga
Traffic	Gold, Silver
Transblach	Korra
Uni-Blach	Emi, King, Vera
Vicor	Riki, Vika
Wat	Major
Wlastal	Perla
Zartmet	Diamant, Nefryt, Topaz

VYSOKÁ základna (W) - kompatibilní s plechovou střešní krytinou:

Bial-Met	Podlasie
Blach-Dom	Perla
Blachdom Plus	Perla Plus
Blachodach	Sonata
Blachotrapez	Diamant Plus
Blachprofil 2	Omega
Blachstal	Elita
Budmat	Aria
Dekapol	Profil B
Euro Blach	Kiara
Finco Stal	Tango
Finish Profiles	Cesar, Finishdak
Florian Centrum	Europa
Kroll	Mistral, Sirius

Limblach	Aga
Max-System	Eco Olivia, Olivia
Metalex Mikotajewice	Fińska
Metalmix	Vega
Nowax	Diana
Polonia	Extra
Polonica	Elios
Polstal	Beta
Pruszyński	Kron
Regamet	Olimpia
Transblach	Kiara
Uni-Blach	Elita, Kara
Wat	Fala
Zartmet	Jaspis, Opal

VELMI VYSOKÁ zákl.(BW)-kompatibilní s plechovou stř. krytinou:

Budmat	Venus
Plannja	Royal
Bratex	Era
Florian	Flora

MODULOVÁ základna (BM) - kompatibilní s plechovou střešní krytinou:

Balex Metal	Panorama
Budmat	Venečja
Plannja	Flex
Ruukki	Finnera

MODULOVÁ základna (BG) - kompatibilní s plechovou střešní krytinou:

Blachotrapez	Germiania
Matpol	Frania

BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL N Ø 125 mm	ARTIKL N Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0101	WM681 3031 0201 0101
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0201	WM681 3031 0201 0201
● tmavohnědá	8019	1	WM681 3031 0101 0401	WM681 3031 0201 0401
● černá	9005	1	WM681 3031 1001 0301	WM681 3031 0201 0301
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0601	WM681 3031 0201 0601
● červená	3009	1	WM681 3031 0101 0801	WM681 3031 0201 0801
● červená	3011	1	WM681 3031 0101 0901	WM681 3031 0201 0901
● zelená	6020	1	WM681 3031 0101 0501	WM681 3031 0201 0501



BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL W Ø 125 mm	ARTIKL W Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0102	WM681 3031 0201 0102
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0202	WM681 3031 0201 0202
● tmavohnědá	8019	1	WM681 3031 0101 0402	WM681 3031 0201 0402
● černá	9005	1	WM681 3031 1001 0302	WM681 3031 0201 0302
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0602	WM681 3031 0201 0602
● červená	3009	1	WM681 3031 0101 0802	WM681 3031 0201 0802



BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL BW Ø 125 mm	ARTIKL BW Ø 160 mm
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0203	WM681 3031 0201 0203
● černá	9005	1	WM681 3031 1001 0303	WM681 3031 0201 0303
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0603	WM681 3031 0201 0603



BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL BM Ø 125 mm	ARTIKL BM Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0111	WM681 3031 0201 0111
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0211	WM681 3031 0201 0211
● tmavohnědá	8019	1	WM681 3031 0101 0411	WM681 3031 0201 0411
● černá	9005	1	WM681 3031 1001 0311	WM681 3031 0201 0311
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0611	WM681 3031 0201 0611
● červená	3009	1	WM681 3031 0101 0811	WM681 3031 0201 0811
● červená	3011	1	WM681 3031 0101 0911	WM681 3031 0201 0911



BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL BG Ø 125 mm	ARTIKL BG Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0125	WM681 3031 0201 0125
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0225	WM681 3031 0201 0225
● černá	9005	1	WM681 3031 1001 0325	WM681 3031 0201 0325
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0625	WM681 3031 0201 0625



VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® PRO KRYTINY Z PLOCHÉHO PLECHU



Základna je vhodná pro střešní krytiny z plochého a trapézového plechu (minimální šířka ploché části mezi lichoběžníky - 25 cm)

Šířka základny: 250 mm

Délka základny: 320 mm

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0104	WM681 3031 0201 0104
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0204	WM681 3031 0201 0204
● černá	9005	1	WM681 3031 1001 0304	WM681 3031 0201 0304
● tmavohnědá	8019	1	WM681 3031 0101 0404	WM681 3031 0201 0404
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0604	WM681 3031 0201 0604
● šedá	7046	1	WM681 3031 0101 0704	WM681 3031 0201 0704
● červená	3009	1	WM681 3031 0101 0804	WM681 3031 0201 0804

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 36 balení
	Ø160 mm: 20 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® PRO PLOCHÉ KRYTINY ZE ŠINDELE



Základna je vhodná pro střešní krytiny ze šindele a z lepenky.

Šířka základny: 390 mm

Délka základny: 470 mm

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0105	WM681 3031 0201 0105
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0205	WM681 3031 0201 0205
● černá	9005	1	WM681 3031 0101 0305	WM681 3031 0201 0305
● tmavohnědá	8019	1	WM681 3031 0101 0405	WM681 3031 0201 0405
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0605	WM681 3031 0201 0605
● šedá	7046	1	WM681 3031 0101 0705	WM681 3031 0201 0705
● zelená	6020	1	WM681 3031 0101 0505	WM681 3031 0201 0505

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® UNI



Univerzální větrací komínek – základna je vhodná pro každý typ střešní tašky.

Komínky VIRTUM®:

- zajišťují dokonalé větrání místností
- podporují přirozené větrání
- dokonale odvětrávají sanitární instalace v budovách jsou odolné vůči UV záření, povětrnostním vlivům, změnám teploty a stárnutí .

Standardní je hliníková příruba. Příruba z Pb a EPDM na objednávku.

Šířka základny: 440 mm

Délka základny: 660 mm (+40)

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0121	WM681 3031 0201 0121
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0221	WM681 3031 0201 0221
● černá	9005	1	WM681 3031 0101 0321	WM681 3031 0201 0321
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0621	WM681 3031 0201 0621

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 32 balení
	Ø160 mm: 27 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® TYP 01



Základna je vhodná k střešní tašce KM Beta hodonka.

Šířka základny: 330 mm

Délka základny: 417 mm

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0112	WM681 3031 0201 0112
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0212	WM681 3031 0201 0212
● černá	9005	1	WM681 3031 0101 0312	WM681 3031 0201 0312
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0612	WM681 3031 0201 0612
● červená	3011	1	WM681 3031 0101 0912	WM681 3031 0201 0912

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® TYP 02



Základna je vhodná k střešní tašce Bramac moravská taška plus, Nelskamp S-taška, Prodach dvojitá S-taška, IBF dvojitě S.

Šířka základny: 332 mm

Délka základny: 420 mm

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0113	WM681 3031 0201 0113
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0213	WM681 3031 0201 0213
● černá	9005	1	WM681 3031 0101 0313	WM681 3031 0201 0313
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0613	WM681 3031 0201 0613

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® TYP 03



i Základna je vhodná k střešní tašce Bramac classic, Benders Mecklenburger; Prodach dvojitá římská.

Šířka základny: 329 mm

Délka základny: 420 mm

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0114	WM681 3031 0201 0114
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0214	WM681 3031 0201 0214
● černá	9005	1	WM681 3031 0101 0314	WM681 3031 0201 0314
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0614	WM681 3031 0201 0614

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® TYP 04


i Základna je vhodná k střešní tašce Euronit Profi I S.
 Šířka základny: 333 mm
 Délka základny: 420 mm

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0115	WM681 3031 0201 0115
● hnědá	8017	1	WM681 3031 0101 0215	WM681 3031 0201 0215
● tmavohnědá	8019	1	WM681 3031 0101 0415	WM681 3031 0201 0415
● černá	9005	1	WM681 3031 0101 0315	WM681 3031 0201 0315
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0615	WM681 3031 0201 0615
● červená	3009	1	WM681 3031 0101 0815	WM681 3031 0201 0815

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® TYP 05


Základna je vhodná k střešní tašce Euronit Extra, IBF dvojitá římská.
 Šířka základny: 333 mm
 Délka základny: 420 mm

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0116	WM681 3031 0201 0116
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0616	WM681 3031 0201 0616

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® TYP 06


Základna je vhodná k střešní tašce Nelskamp Finkenberger.
 Šířka základny: 340 mm
 Délka základny: 420 mm

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0117	WM681 3031 0201 0117
● tmavohnědá	8019	1	WM681 3031 0101 0417	WM681 3031 0201 0417
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0617	WM681 3031 0201 0617

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

OKAP
**STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
 SYSTÉM**
**OCHRANA
 PŘED SNĚHEM**
OSTATNÍ

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® TYP 07



Základna je vhodná k střešní tašce bobrovka - bobrovka pokládána na korunkové nebo šupinové krytí. K bobrovce - 380 - x 180 mm.

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0118	WM681 3031 0201 0118
● červená	3009	1	WM681 3031 0101 0818	WM681 3031 0201 0818

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® TYP 08



Základna je vhodná k střešní tašce bobrovka - bobrovka pokládána na korunkové nebo šupinové krytí. K bobrovce - 380 - x 180 mm.

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0119	WM681 3031 0201 0119
● tmavohnědá	8019	1	WM681 3031 0101 0419	WM681 3031 0201 0419
● černá	9005	1	WM681 3031 0101 0319	WM681 3031 0201 0319

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

VĚTRACÍ KOMÍNEK VIRTUM® TYP 09



Základna je vhodná k střešní tašce Röben Piemont.
Šířka základny: 292 mm
Délka základny: 479 mm

BARVA	RAL	KS BALENÍ	ARTIKL Ø 125 mm	ARTIKL Ø 160 mm
● cihlová	8004	1	WM681 3031 0101 0120	WM681 3031 0201 0120
● tmavohnědá	8019	1	WM681 3031 0101 0420	WM681 3031 0201 0420
● černá	9005	1	WM681 3031 0101 0320	WM681 3031 0201 0320
● grafitová	7016	1	WM681 3031 0101 0620	WM681 3031 0201 0620

Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 24 balení
	Ø160 mm: 16 balení

REDUKCE A PŘÍPOJKA KE KOMÍNKU VIRTUM®

Příslušenství je určeno pro použití v sadě s komínkem VIRTUM®, umožňuje přizpůsobení komínku ventilačnímu potrubí s průměry:

- komínek Ø125 mm - 75 mm, 100mm, 110 mm, 125 mm,
- komínek Ø160 mm - 150 mm, 160 mm.

Nabízíme v provedeních: průměr přípojky Ø125 mm a Ø160 mm. Materiál: barvený polypropylen, PVC-flex

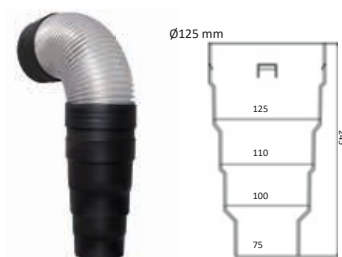
Množství na paletě 80 x 120 cm:	Ø125 mm: 160 balení
	Ø160 mm: 96 balení

REDUKCE A PŘÍPOJKA KE KOMÍNKU VIRTUM® PROVEDENÍ Ø160 MM



BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL Ø 160 mm
● černá	9005	1	WM681 3032 0201 0300

REDUKCE A PŘÍPOJKA KE KOMÍNKU VIRTUM® PROVEDENÍ Ø125 MM



BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL Ø 160 mm
● černá	9005	1	WM681 3032 0101 0300

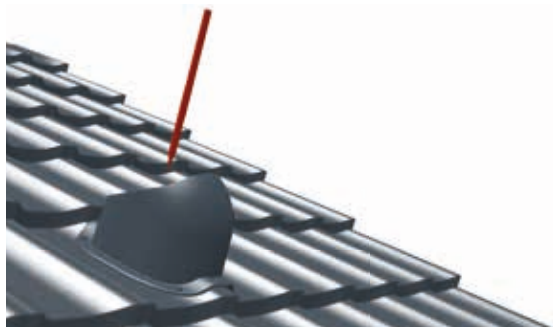
REDUKCE A PŘÍPOJKA KE KOMÍNKU VIRTUM® PROVEDENÍ Ø125 MM SE SPONOU



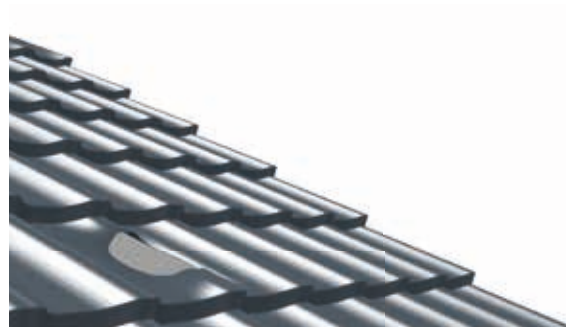
BARVA	RAL	KS/BALENÍ	ARTIKL Ø 160 mm
● černá	9005	1	WM681 3032 0103 0300

OKAP
**STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM**
**OCHRANA
PŘED SNĚHEM**
OSTATNÍ

NÁVOD K MONTÁŽI KOMÍNKU NA KRYTINY Z PLECHOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY



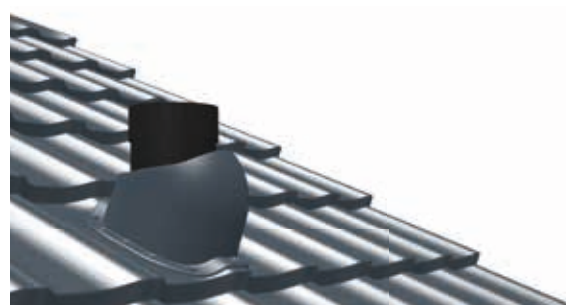
Obkreslit otvor (uvnitř základny).



Vyříznout a vyčistit otvor.



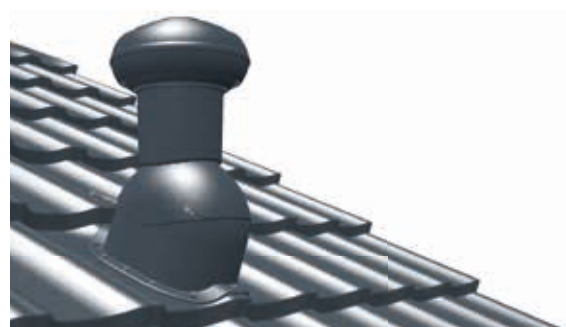
Odtrhnout ochrannou pásku butyl na základně a pak připevnit komínek.



Nainstalovat větrací trubku.



Vyrovnat komínek pomocí vodováhy.



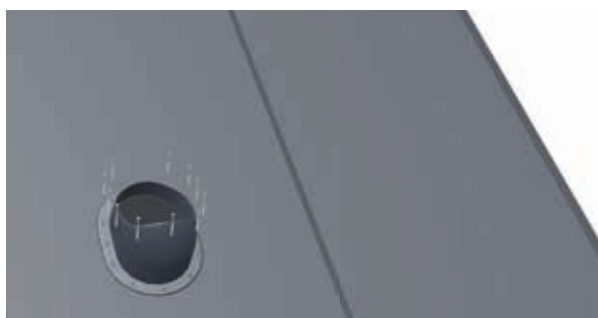
Připevnit komínek farmářskými šrouby.

NÁVOD K MONTÁŽI KOMÍNKU NA KRYTINY Z PLECHOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY

Obkreslit otvor (uvnitř základny).



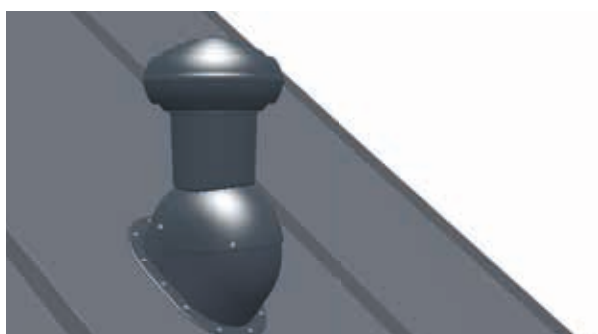
Vyříznout a vyčistit t otvor.



Odrhnout ochrannou pásku butyl na základně a pak připevnit komínek.



Nainstalovat větrací trubku.

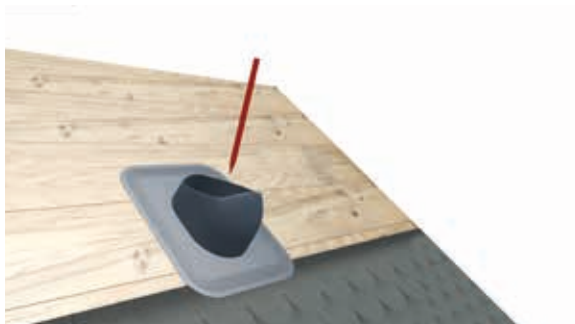


Vyrovnat komínek pomocí vodováhy.



Připevnit komínek farmářskými šrouby.

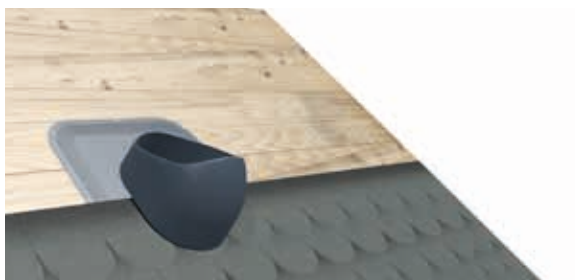
NÁVOD K MONTÁŽI KOMÍNKU NA KRYTINY ZE ŠINDELE/ LEPENKY



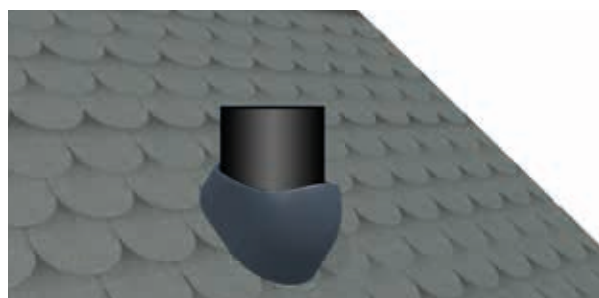
Obkreslit otvor (uvnitř základny). Vyříznout a vyčistit otvor.



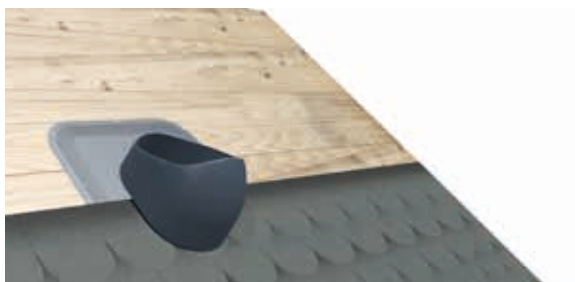
Připevnit komínek.



Pokrýt střechu šindelem.



Nainstalovat větrací trubku.

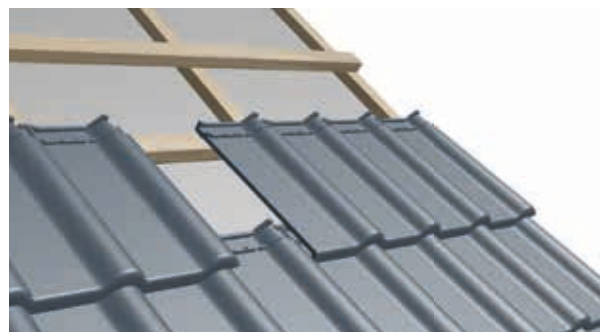


Vyrovnat komínek a připevnit šrouby.

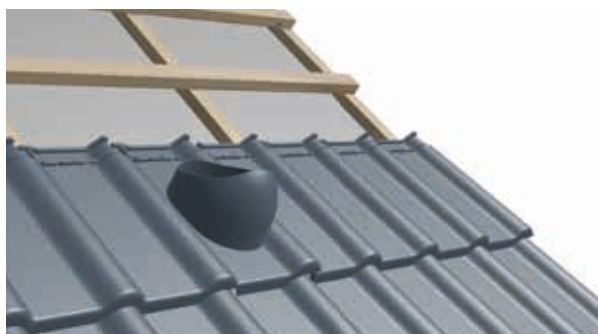
NÁVOD K MONTÁŽI KOMÍNKU NA KRYTINY ZE STŘEŠNÍ TAŠKY



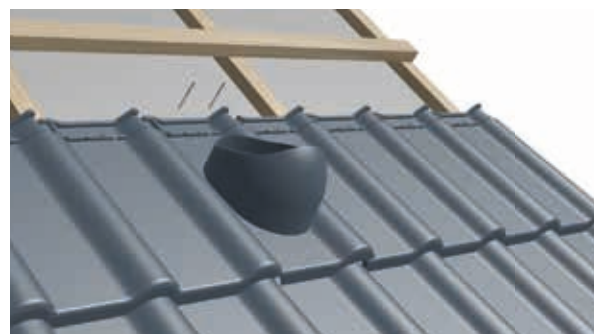
Položit řadu střešních tašek v řadě pod místem plánovaného umístění komínku.



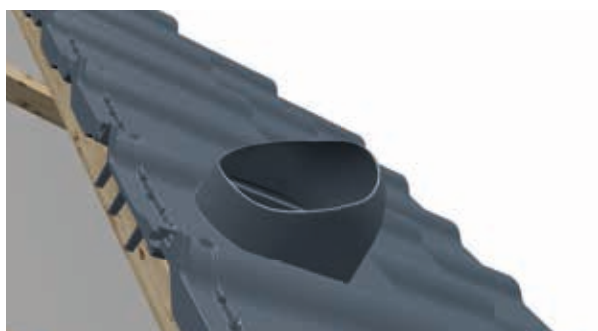
Položit minimálně tři střešní tašky na levé a pravé straně místa montáže komínku.



Položit základnu.



Základnu přišroubovat k lati pomocí dvou šroubů.



Položit horní řadu střešních tašek.

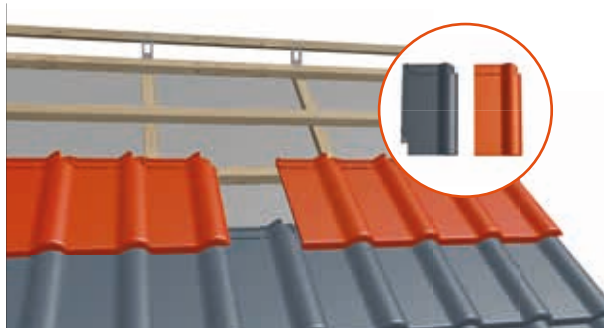


Na smontovanou základnu položit větrací komínek.

Komínek připojit k ventilačnímu potrubí - např. pomocí hadicové. Všechny střešní tašky, které se nachází kolem komínku se připevní. Po ustavení komínku do svislé polohy (pomocí

libely umístěné v horní části) jej přišroubojeme k horní základně pomocí čtyř kratších farmářských šroubů.

NÁVOD K MONTÁŽI KOMÍNKU UNI



Položíme řadu střešních tašek v řadě pod místem plánovaného umístění komínku. Dále položíme minimálně tři střešní tašky na levé a pravé straně místa montáže komínku Virtum® UNI. Doporučuje se odříznout boční zámek v střešní tašce, která se nachází na pravé straně drážku.



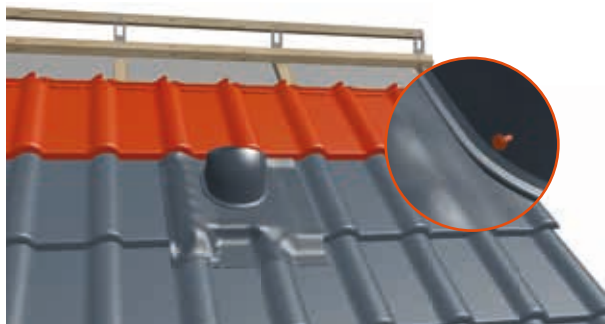
Spodní část základny (držák) přišroubujeme k latě pomocí tří delších šroubů (dva shora, jeden z přední části). V případě potřeby lze dodatečně připevnit spodní základnu k latě (ke spodní řadě střešních tašek) pomocí drátu z nerezové oceli, k speciálně tvarovaným výčnělkům uvnitř drážku.



Aniž bychom odstranili vložku chránící butylové lepidlo, předběžně přizpůsobíme přírubu UNI ke střešní krytině a v případě potřeby přírubu zkrátíme. Nyní odstraníme vložku z příruby UNI a těsně ji přilepíme k drážku. Pozor - v této fázi montáže nelepíme přírubu na střešní krytinu.



Po správném profilování stran a spodní hrany příruby, ji pečlivě přilepíme na střešní krytinu - začínáme od drážku směrem ven (do stran a dolů). Okraje přitlačíme např. pomocí pokrývačského přitlačného válečku. Horní část příruby ohneme nahoru. V případě keramických střešních tašek odřízneme její přebytek (část kolidující s horním zámkem střešní tašky).



Nasadíme horní část základny (tzv. „koleno“), přitlačíme ji k přírubě a přišroubujeme pomocí čtyř kratších farmářských šroubů. Položíme horní řadu střešních tašek. Důležité! - příruba UNI vyprofi lovaná nahoru, musí těsně přilhnout ke spodní části střešní krytiny.



Na smontovanou základnu nasadíme větrací komínek VIRTUM® (komínek se připojí k venti lačnímu potrubí např. pomocí hadicové přípojky). Po ustavení komínku do svislé polohy (pomocí libely umístěné v horní části) jej přišroubujeme k horní základně pomocí čtyř kratších farmářských šroubů.

Všechny střešní tašky, které se nachází kolem komínku se připevní pomocí příchytek.



Pružná příruba umožňuje přizpůsobení komínku každé střešní kryti ně.



ÚPRAVA KOMÍNU

EuroTec[®]

Pás pro úpravu komínu

Komínové pásy se používají k utěsnění míst průchodu komínu střešní krytinou nebo k napojení střechy se stěnou. Materiály použité v našich pásech zaručují velmi dobrou ochranu těchto citlivých míst, mají vysokou odolnost vůči procesům stárnutí, UV záření a teplotě. Poskytují účinnou ochranu proti pronikání vody, sněhu, prachu, větru a zaručují trvalé a těsné spojení.

Ukončovací lišta ke komínu

Vysoce kvalitní hliníkový prvek, používaný k dokončování úprav provedených komínovými pásy.

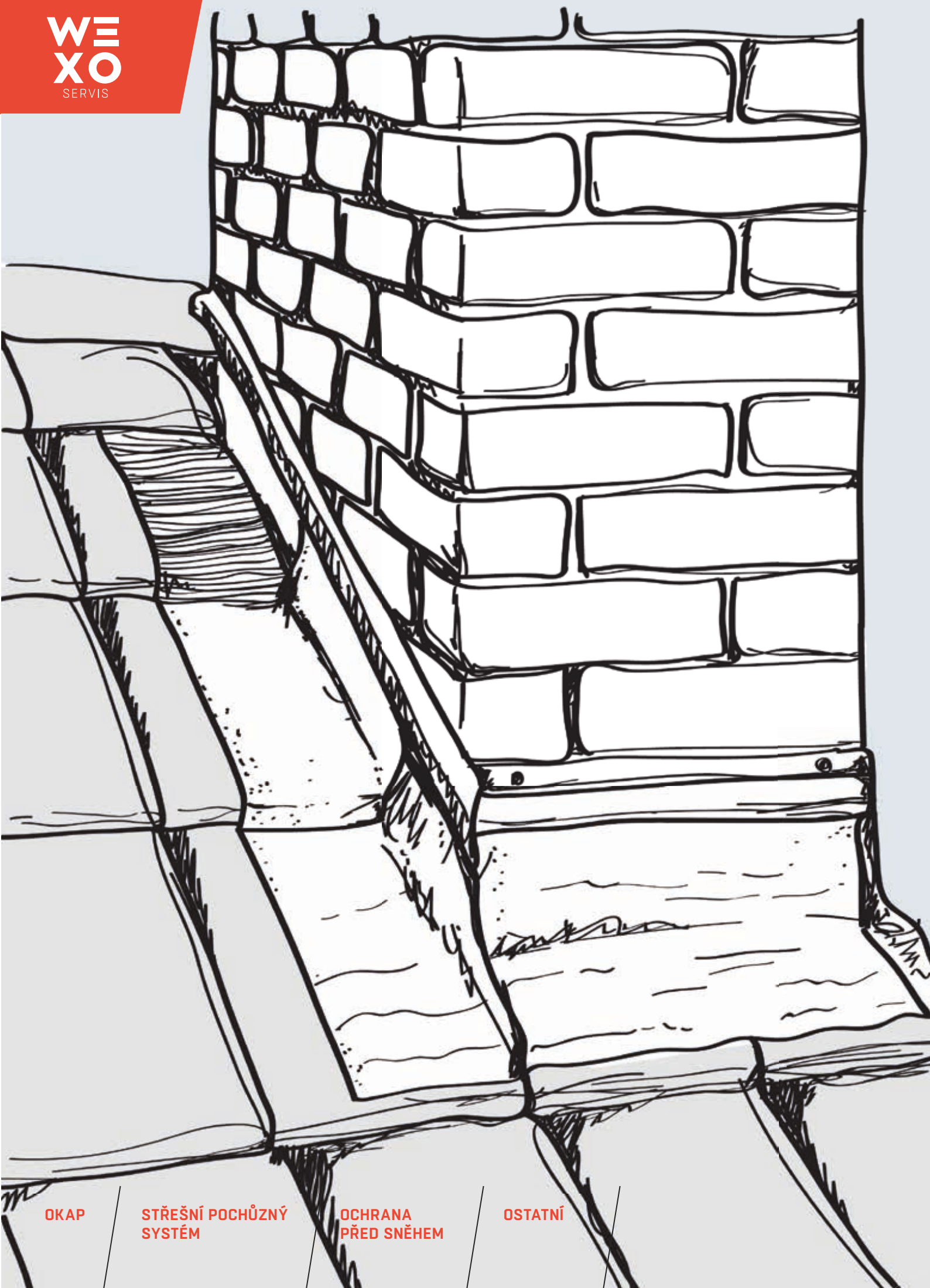
HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM[®]

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

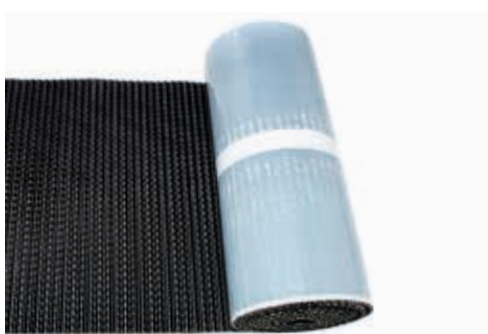
OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ

PÁSY EPDM PRO ÚPRAVU KOMÍNU

EPDM tloušťka 1,5 mm - vyztužený hliníkovou sítí, na jedné straně pokrytý vrstvou butylového lepidla (po celé šířce). Těsnící pás používaný k ochraně míst, kde se stýká střecha s komínem a střecha se stěnou.

- Eurotec Classic EPDM (plisovaný pás)
Materiál: EPDM



Délka role	5 m
Šířka pásu	300 mm, jiné na vyžádání
Množství na paletě 80 x 120 cm:	600 bm (120 balení/paleta)

PÁS PRO ÚPRAVU KOMÍNU EUROTEC CLASSIC EPDM

BARVA	RAL	KS/ BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	1	WM681 8025 0000 0048
● hnědá	8017	1	WM681 8025 0000 0051
● černá	9005	1	WM681 8025 0000 0046
● grafitová	7016	1	WM681 8025 0000 0050
● šedá	7037	1	WM681 8025 0000 0049

UKONČOVACÍ LIŠTA KE KOMÍNU



Používá se jako dokončovací prvek úprav, provedených komínovými pásy. Vyrobená z vysoce kvalitního hliníkového plechu, trvanlivá a odolná vůči povětrnostním vlivům. Nový vzor profi lace usnadňuje montáž a uskladnění. Dostupná také v provedení z mědi.

Materiál: hliníkový plech o tloušťce 0,58 mm, lakovaný polyesterovou barvou a chráněný fólií, která se odstraňuje při montáži lišty. Verze měděný plech o tloušťce 0,55 mm je k dispozici na vyžádání.

Délka role	2 m
Šířka pásu	72 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm:	500 ks (50 balení/paleta)

BARVA	RAL	KS/ BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 9100 0000 0671
● hnědá	8017	10	WM681 9100 0000 0675
● tmavohnědá	8019	10	WM681 9100 0000 0672
● kaštanová	8012	10	WM681 9100 0000 0663
● červená	3011	10	WM681 9100 0000 0666
● černá	9005	10	WM681 9100 0000 0668
● grafitová	7016	10	WM681 9100 0000 0665
● měď'	-	10	WM681 9100 0000 0661*


OKAP
**STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM**
**OCHRANA
PŘED SNĚHEM**
OSTATNÍ



SAMOLEPICÍ TĚŠNÍCÍ KLÍN ÚŽLABÍ

Klínové těsnění chrání spojení mezi úžlabím a střešní plochou. Je vyrobeno z polyuretanové pěny pokryté vrstvou lepidla. Na vyžádání je možno dodat klíny bez samolepicí pásky (pouze po celých baleních).

Materiál: pružná polyuretanová pěna pokryta vrstvou lepidla.

Délka klínu	1000 mm
Výška klínu	60 mm (±3%)
Množství na paletě 100 x 120 cm:	2 800 ks

BARVA	KS/ BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	50/200	WM681 7063 0001 0200*
● hnědá	50/200	WM681 7063 0001 0100*
● grafitová	50/200	WM681 7063 0001 0300

- * na vyžádání
• klín zabalený ve fólii



SAMOLEPICÍ TĚŠNÍCÍ KLÍN ÚŽLABÍ

Samorozpínavá páska představuje alternativu pro těsnící klíny - může se používat např. pro utěsnění spojení úžlabí se střešní krytí nou.

Materiál: polyuretanová pěna s otevřenými buňkami, impregnovaná akrylovým roztokem.

Šířka/ výška po rozepnutí / délka:	20 mm / 50 mm / 5 m
	20 mm / 40 mm / 5 m
Množství na paletě 80 x 120 cm:	30 balení

ROZMĚR	KS/ BALENÍ	ARTIKL
20 mm x 50 mm x 5 m	15	WM681 8025 0000 0001
20 mm x 40 mm x 5 m	15	WM681 8025 0000 0000

OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ

OKAPOVÁ HRANA

Ochranné větrací mřížky a ochranné pásy proti ptákům se připevňují v okapové hraně za účelem zajištění volného proudění vzduchu pod povrchem střechy od okapu k hřebeni. Ochranné větrací mřížky chrání větrací mezeru proti vnikání

většího hmyzu, ptáků a jiných menších zvířat pod střešní plochu. Díky vysoké pružnosti a rozmanité výšce zubů hřebene, mohou být naše výrobky použity pro různé typy střešních krytin.

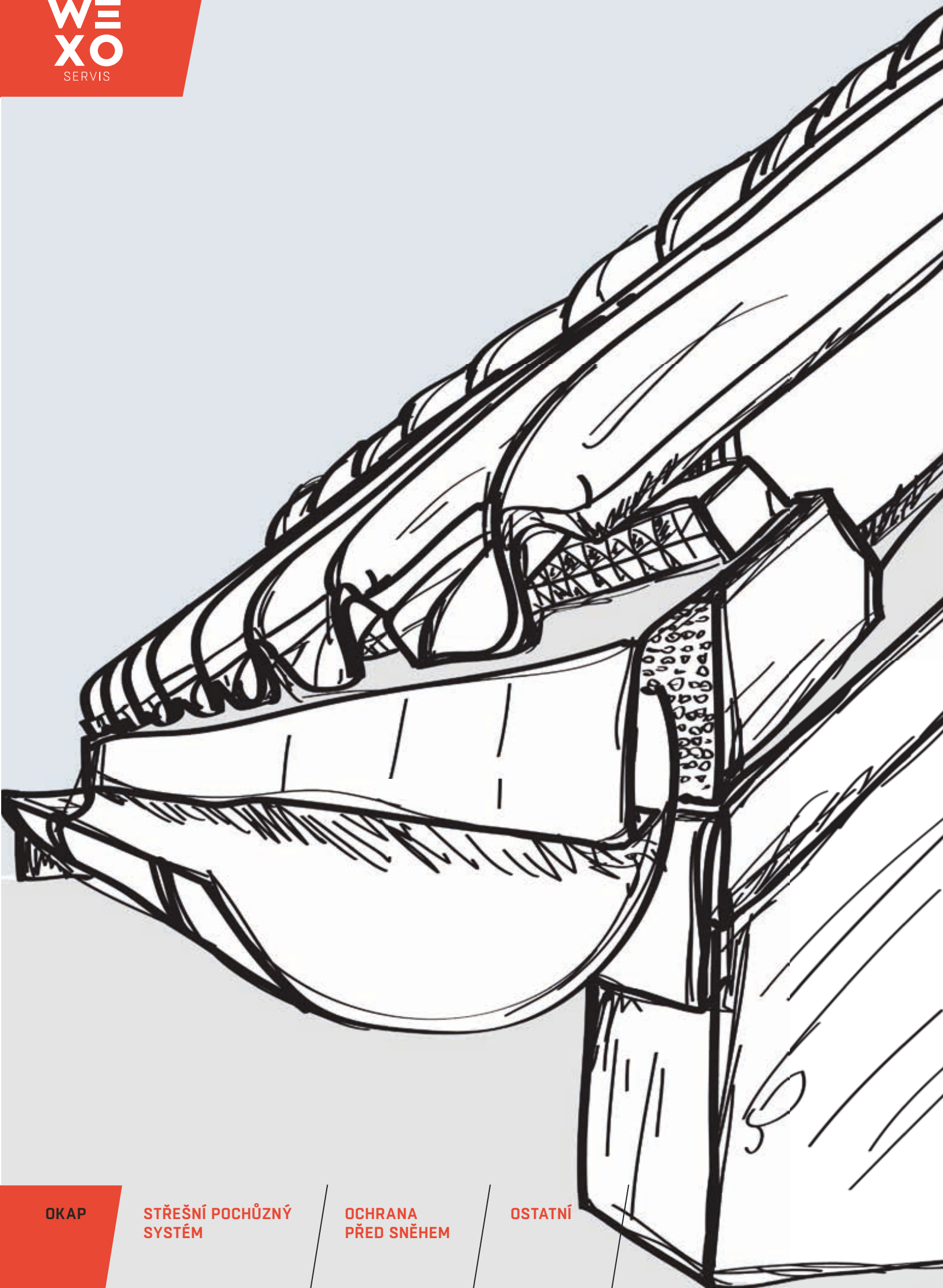
HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ

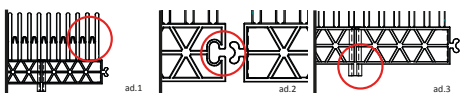
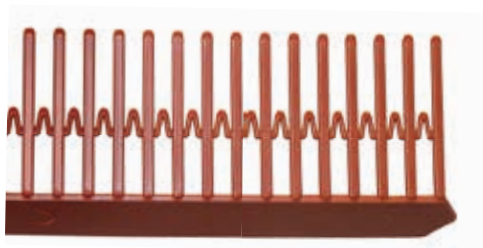
OCHRANNÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA

Účinně chrání proti vnikání hlodavců, ptáků a velkého hmyzu pod střešní plochu.

Výška zubů:

- ochranná větrací mřížka plochá 55 mm
- ochranná větrací mřížka se zvýšeným větracím průřezem S 60 mm + mřížka 25 mm

Materiál: polypropylen barvený ve hmotě.



Délka role	1 m
Množství na paletě 80 x 120 cm:	ochranná větrací mřížka plochá 4000 ks (80 balení)
	ochranná větrací mřížka se zvýšeným větracím průřezem S 960 (32 balení)

OCHRANNÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA PLOCHÁ 55 MM

BARVA	KS/ BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	50	WM681 3100 1000 0050
● hnědá	50	WM681 3100 2000 0050
● černá	50	WM681 3100 3000 0050

OCHRANNÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE ZVÝŠENÝM PRŮŘEZEM S

1. Jazýčky ochranné mřížky jsou propojeny pružnými spojkami - což je důležité v případě střešních krytin s vysokým profilem a pro zvýšení odolnosti.
2. Na obou koncích výrobku jsou speciální zámky, které umožňují stabilní spojování výrobků do delších úseků.
3. Na spodní části mřížky byly navrženy speciální výčnělky, které usnadňují montáž mřížky přímo na žlabové háky (namontované na krokve).

Větrací plocha cca 200 cm²/bm

BARVA	KS/ BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	30	WM681 3010 0701 0105
● hnědá	30	WM681 3010 0701 0205
● černá	30	WM681 3010 0701 0305

OCHRANNÝ PÁS PROTI PTACTVU

Účinná ochrana proti vnikání ptáků, hlodavců a velkého hmyzu pod střešní plochu.

Materiál: polypropylen probarvený ve hmotě.

Délka pásu	5 m nebo 60 m
Výška	50, 80, 100 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm:	mřížka: 5 m - 4200 bm (42 balení)
	mřížka: 60 m - 4200 bm (70 balení)



OCHRANNÁ MŘÍŽKA PROTI PTACTVU 5 M

BARVA	KS/ BALENÍ	ARTIKL 50 mm	ARTIKL 80 mm	ARTIKL 100 mm
● cihlová	20	WM681 3060 0101 0100*	WM681 3060 0201 0100	WM681 3060 0301 0100
● hnědá	20	WM681 3060 0101 0200*	WM681 3060 0201 0200	WM681 3060 0301 0200
● černá	20	WM681 3060 0101 0300*	WM681 3060 0201 0300	WM681 3060 0301 0300

* na vyžádání

OCHRANNÁ MŘÍŽKA PROTI PTACTVU 60 M

BARVA	KS/ BALENÍ	ARTIKL 50 mm	ARTIKL 80 mm	ARTIKL 100 mm
● cihlová	1	WM681 3060 0103 0100*	WM681 3060 0203 0100	WM681 3060 0303 0100
● hnědá	1	WM681 3060 0103 0200*	WM681 3060 0201 0200	WM681 3060 0303 0200
● černá	1	WM681 3060 0103 0300*	WM681 3060 0203 0300	WM681 3060 0303 0300

* na vyžádání



OKAPNÍ PLECH V ROLI

Používá se jako ochrana okapové části střechy. Zajišťuje odtok srážkové vody do žlabu. Butylové lepidlo aplikované na horní plochu okapového pásu umožňuje jeho přesné a pevné spojení se střešní membránou. K dispozici v hliníkovém nebo měděném provedení.

Materiál: plisovaný hliník o tloušťce 0,14 mm lakovaný polyesterovou barvou nebo měď o tloušťce 0,10 mm; na horní straně proužek butylového lepidla.

Délka role	10 m
Šířka role	300 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm:	2520 m = 252 role

BARVA	RAL	KS/ BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	6	WM681 3041 0001 0100*
● hnědá	8017	6	WM681 9100 0000 0689*
● tmavohnědá	8019	6	WM681 9100 0000 0691*
● kaštanová	8012	6	WM681 9100 0000 0696*
● červená	3011	6	WM681 9100 0000 0694*
● černá	9005	6	WM681 9100 0000 0692*
● grafitová	7016	6	WM681 9100 0000 0695*
● měď	-	6	WM681 9100 0000 0697*

* na vyžádání

OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM


OSTATNÍ

POCHŮZNÝ SYSTÉM STŘECHY

Prvky pochůzného systému jsou určeny pro bezpečný a efektivní pohyb po střešní ploše - např. při všech druzích kontrol, údržby a oprav. Kominické lávky a stupně se montují přímo na střešní konstrukci pomocí speciálních vzpěr. Pro pohodlí zákazníků nabízíme kompletní sady pochůzného systému střeš - balíčky SMART a balíčky STEP jsou přizpůsobeny pro různé typy střešních krytin.

Prvky pochůzného systému střeš jsou vyrobeny z žárově pozinkovaného plechu. V nabídce jsou v nelakovaném nebo v lakovaném provedení (práškovou barvou). Nestandardní barvy (jiné než jsou uvedené v tabulce) nabízíme na vyžádání a za příplatek (lhůta pro dodání je cca 20 dnů).

Vysvětlení označení:

- | | | | |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------|
|  | Betonová střešní taška |  | Plochá střešní krytina - šindel |
|  | Keramická (pálená) střešní taška |  | Plechová střešní taška |
|  | Bobrovka | | |

SORTIMENT
NA ZÁKAZNICKOU
OBJEDNÁVKU





OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ



KOMINICKÁ LÁVKA

Umožňuje efektní vní a bezpečný pohyb po povrchu střechy. Splňuje požadavky normy EN 516. Dobře chráněná protikorozi, připevňována pomocí systémových řešení. K dispozici

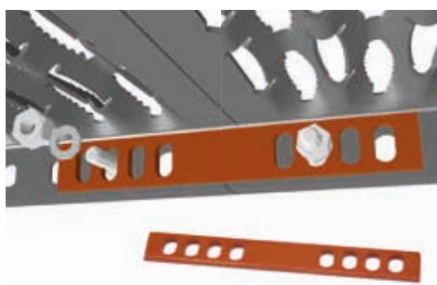
v několika různých délkách: od 0,4 do 3 m, a také v balíčcích SMART mdm® (lávka 0,4 nebo 0,8 + vzpěry + držáky + montážní šrouby).

Délka role	Délka 0,4 m; 0,6 m; 0,8 m; 1,0 m; 1,2 m; 1,5 m; 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m (tolerance +/- 20 mm);
Šířka	250 mm
Množství na paletě:	paleta 80 x 120 cm: délka 0,4 m, 0,6 m, 0,8 m: 200 balení paleta 80 x 150 cm: délka 1 m, 1,2 m, 1,5 m, 2 m, 2,5 m, 3 m: 100 balení

BARVA	RAL	ARTIKL 0,4 m	ARTIKL 0,6 m	ARTIKL 0,8 m
● cihlová	8004	WM681 7011 0101 0300	WM681 7011 0201 0300	WM681 7011 0301 0300
● hnědá	8017	WM681 7011 0101 0100	WM681 7011 0201 0100	WM681 7011 0301 0100
● tmavohnědá	8019	WM681 7011 0101 0200	WM681 7011 0201 0200	WM681 7011 0301 0200
● kaštanová	8012	WM681 7011 0101 0700	WM681 7011 0201 0700	WM681 7011 0301 0700
● červená	3004	WM681 7011 0101 0500	WM681 7011 0201 0500	WM681 7011 0301 0500
● černá	9005	WM681 7011 0101 0400	WM681 7011 0201 0400	WM681 7011 0301 0400
● grafitová	7016	WM681 7011 0101 0600	WM681 7011 0201 0600	WM681 7011 0301 0600
● zelená	6020	WM681 7011 0101 1600	WM681 7011 0201 1600	WM681 7011 0301 1600
● pozinkovaná	-	WM681 7011 0101 0800	WM681 7011 0201 0800	WM681 7011 0301 0800

BARVA	RAL	ARTIKL 0,1 m	ARTIKL 1,2 m	ARTIKL 1,5 m	ARTIKL 2,0 m	ARTIKL 2,5 m	ARTIKL 3,0 m
● cihlová	8004	WM681 7011 0401 0300	WM681 7011 0501 0300	WM681 7011 0601 0300	WM681 7011 0701 0300	WM681 7011 0801 0300	WM681 7011 0901 0300
● hnědá	8017	WM681 7011 0401 0100	WM681 7011 0501 0100	WM681 7011 0601 0100	WM681 7011 0701 0100	WM681 7011 0801 0100	WM681 7011 0901 0100
● tmavohnědá	8019	WM681 7011 0401 0200	WM681 7011 0501 0200	WM681 7011 0601 0200	WM681 7011 0701 0200	WM681 7011 0801 0200	WM681 7011 0901 0200
● kaštanová	8012	WM681 7011 0401 0700	WM681 7011 0501 0700	WM681 7011 0601 0700	WM681 7011 0701 0700	WM681 7011 0801 0700	WM681 7011 0901 0700
● červená	3004	WM681 7011 0401 0500	WM681 7011 0501 0500	WM681 7011 0601 0500	WM681 7011 0701 0500	WM681 7011 0801 0500	WM681 7011 0901 0500
● černá	9005	WM681 7011 0401 0400	WM681 7011 0501 0400	WM681 7011 0601 0400	WM681 7011 0701 0400	WM681 7011 0801 0400	WM681 7011 0901 0400
● grafitová	7016	WM681 7011 0401 0600	WM681 7011 0501 0600	WM681 7011 0601 0600	WM681 7011 0701 0600	WM681 7011 0801 0600	WM681 7011 0901 0600
● zelená	6020	WM681 7011 0401 1600*	WM681 7011 0501 1600	WM681 7011 0601 1600*	WM681 7011 0701 1600*	WM681 7011 0801 1600	WM681 7011 0901 1600
● pozinkovaná	-	WM681 7011 0401 0800	WM681 7011 0501 0800	WM681 7011 0601 0800	WM681 7011 0701 0800	WM681 7011 0801 0800	WM681 7011 0901 0800

* na vyžádání



KOMINICKÁ LÁVKA

Používá se pro spojování dvou komínkových lávek do delších úseků. Lávky je třeba spojovat použitím dvou prvků

v každém místě spojení. V sadě se spojku jsou montážní šrouby.

Tloušťka	5 mm
Šířka	25 mm
Délka	180 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm:	5 000 ks

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,6 m
● cihlová	8004	50	WM681 7013 0001 0300
● hnědá	8017	50	WM681 7013 0001 0100
● tmavohnědá	8019	50	WM681 7013 0001 0200*
● kaštanová	8012	50	WM681 7013 0001 0700
● červená	3004	50	WM681 7013 0001 0500
● černá	9005	50	WM681 7013 0001 0400
● grafitová	7016	50	WM681 7013 0001 0600
● zelená	6020	50	WM681 7013 0001 1600*
● pozinkovaná	-	50	WM681 7013 0001 0800

* na vyžádání

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



Šířka	140 / 160 mm
Délka	250 / 290 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm:	40 balení

KOMINICKÁ LÁVKA

Umožňuje bezpečný pohyb po střešní ploše. Je montován na šikmou střechu (s úhlem sklonu střešní plochy větším než 25 stupňů) s použitím m jedné ze systémových vzpěr. Sada je včetně montážních šroubů.

Firma zavedla do své nabídky kompletní sady střešního pochůzného systému - balíčky SMART a balíčky STEP (balíček s kominickým stupněm), které jsou přizpůsobeny různým typům střešních krytin.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,8 m
● cihlová	8004	5	WM681 7016 0001 0300
● hnědá	8017	5	WM681 7016 0001 0100
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7016 0001 0200
● kaštanová	8012	5	WM681 7016 0001 0700
● červená	3004	5	WM681 7016 0001 0500
● černá	9005	5	WM681 7016 0001 0400
● grafitová	7016	5	WM681 7016 0001 0600
● zelená	6020	5	WM681 7016 0001 1600
● pozinkovaná	-	5	WM681 7016 0001 0800



Šířka	40 mm
Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm:	50 balení

DRŽÁK KOMINICKÉ LÁVKY

Ve spojení se vzpěrou slouží k řádnému namontování kominické lávky na střešní konstrukci. Sada je včetně

montážních šroubů. Umožňuje vyrovnání lávky vůči sklonu střešní roviny v rozsahu 15°-55°±3°.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,8 m
● cihlová	8004	10	WM681 7014 0001 0300
● hnědá	8017	10	WM681 7014 0001 0100
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7014 0001 0200
● kaštanová	8012	10	WM681 7014 0001 0700
● červená	3004	10	WM681 7014 0001 0500
● černá	9005	10	WM681 7014 0001 0400
● grafitová	7016	10	WM681 7014 0001 0600
● zelená	6020	10	WM681 7014 0001 1600
● pozinkovaná	-	10	WM681 7014 0001 0800



Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Délka	300 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě:	50 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „U“

Používá se pro montáž kominických lávek a stupňů, na veškeré druhy plochých střešních krytin (např. šindel,

lepenka). K správné montáži lávek, jsou kromě vzpěr nutné držáky kominické lávky.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 7017 2701 0300
● hnědá	8017	10	WM681 7017 2701 0100
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 2701 0200
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 2701 0700
● červená	3004	10	WM681 7017 2701 0500
● černá	9005	10	WM681 7017 2701 0400
● grafitová	7016	10	WM681 7017 2701 0600
● zelená	6020	10	WM681 7017 2701 1600
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 2701 0800



BALÍČEK SMART „U“

Sada obsahuje:

- 1x kominická lávka (0,4 m nebo 0,8 m)
- 2x držák kominické lávky
- 2x vzpěra U
- upevňovací šrouby

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,4 M	ARTIKL 0,8 M
● cihlová	8004	1	WM681 7021 2701 0300*	WM681 7022 2701 0300*
● hnědá	8017	1	WM681 7021 2701 0100*	WM681 7022 2701 0100*
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 2701 0200*	WM681 7022 2701 0200*
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 2701 0700*	WM681 7022 2701 0700*
● červená	3004	1	WM681 7021 2701 0500*	WM681 7022 2701 0500*
● černá	9005	1	WM681 7021 2701 0400*	WM681 7022 2701 0400*
● grafitová	7016	1	WM681 7021 2701 0600*	WM681 7022 2701 0600*
● zelená	6020	1	WM681 7021 2701 1600*	WM681 7022 2701 1600*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 2701 0800*	WM681 7022 2701 0800*

* na vyžádání



BALÍČEK STEP „U“

Sada obsahuje:

- 2x kominický stupeň
- 2x vzpěra U
- upevňovací šrouby



Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Délka	400 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě:	25 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „D“

Jednoprvková vzpěra držáku kominické lávky, umožňuje instalaci na střešní krytinu v provedení z betonových / keramických střešních tašek. Vzpěra D se připevňuje ke stejné latě, na které jsou připevněny i střešní tašky - nevyžaduje

používání dodatečných montážních latí. Je podlepená pěnou, která chrání střešní krytinu proti poškození. K správné montáži lávek, jsou kromě vzpěr nutné držáky kominické lávky.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 7017 1701 0300
● hnědá	8017	10	WM681 7017 1701 0100
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 1701 0200
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 1701 0700
● červená	3004	10	WM681 7017 1701 0500*
● černá	9005	10	WM681 7017 1701 0400
● grafitová	7016	10	WM681 7017 1701 0600
● zelená	6020	10	WM681 7017 1701 1600*
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 1701 0800

* na vyžádání



BALÍČEK SMART „D“

Sada obsahuje:

- 1x kominická lávka (0,4 m nebo 0,8 m)
- 2x vzpěra D
- 2x držák kominické lávky
- upevňovací šrouby

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,4 M	ARTIKL 0,8 M
● cihlová	8004	1	WM681 7021 1701 0300	WM681 7022 1701 0300
● hnědá	8017	1	WM681 7021 1701 0100	WM681 7022 1701 0100
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 1701 0200	WM681 7022 1701 0200
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 1701 0700	WM681 7022 1701 0700
● červená	3004	1	WM681 7021 1701 0500*	WM681 7022 1701 0500*
● černá	9005	1	WM681 7021 1701 0400	WM681 7022 1701 0400
● grafitová	7016	1	WM681 7021 1701 0600	WM681 7022 1701 0600
● zelená	6020	1	WM681 7021 1701 1100*	WM681 7022 1701 1600*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 1701 0800*	WM681 7022 1701 0800*

* na vyžádání





Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Délka	470 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě:	25 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „L“

Vzpěra držáku kominické lávky, umožňuje její instalaci na střešní krytinu provedené z betonových nebo keramických střešních tašek. Vzpěra L se přišroubuje k dodatečné montážní lati.

Je podlepená speciální pěnou, která chrání střešní krytinu proti poškození. K správné montáži lávek, jsou kromě vzpěr nutné držáky kominické lávky.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 7017 2101 0300
● hnědá	8017	10	WM681 7017 2101 0100
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 2101 0200*
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 2101 0700
● červená	3004	10	WM681 7017 2101 0500*
● černá	9005	10	WM681 7017 2101 0400
● grafitová	7016	10	WM681 7017 2101 0600
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 2101 0800

* na vyžádání



BALÍČEK SMART „L“

Sada obsahuje:

- 1x kominická lávka (0,4 m nebo 0,8 m)
- 2x vzpěra L
- 2x držák kominické lávky
- upevňovací šrouby

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,4 M	ARTIKL 0,8 M
● cihlová	8004	1	WM681 7021 2101 0300	WM681 7022 2101 0300
● hnědá	8017	1	WM681 7021 2101 0100	WM681 7022 2101 0100
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 2101 0200*	WM681 7022 2101 0200*
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 2101 0700	WM681 7022 2101 0700
● červená	3004	1	WM681 7021 2101 0500*	WM681 7022 2101 0500*
● černá	9005	1	WM681 7021 2101 0400	WM681 7022 2101 0400
● grafitová	7016	1	WM681 7021 2101 0600	WM681 7022 2101 0600
● zelená	6020	1	WM681 7021 2101 1100*	WM681 7022 2101 1100*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 2101 0800*	WM681 7022 2101 0800*



HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚZLABÍ
STŘECHY



Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Délka	551 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě:	25 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „S”

Dvouprvková vzpěra S (standardní provedení) se používá pro montáž kominických lávek a stupňů na střechy pokryté keramickou a betonovou střešní taškou a také bobrovkou.

Vzpěra vyžaduje použití dodatečných montážních latí. K správné montáži lávek, jsou kromě vzpěr nutné držáky kominické lávky.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 7017 2401 0300
● hnědá	8017	10	WM681 7017 2401 0100
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 2401 0200
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 2401 0700
● červená	3004	10	WM681 7017 2401 0500
● černá	9005	10	WM681 7017 2401 0400
● grafitová	7016	10	WM681 7017 2401 0600
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 2401 0800



BALÍČEK SMART „S”

Sada obsahuje:

- 1x kominická lávka (0,4 m nebo 0,8 m)
- 2x vzpěra S
- 2x držák kominické lávky
- upevňovací šrouby

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,4 M	ARTIKL 0,8 M
● cihlová	8004	1	WM681 7021 2401 0300	WM681 7022 2401 0300
● hnědá	8017	1	WM681 7021 2401 0100	WM681 7022 2401 0100
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 2401 0200	WM681 7022 2401 0200
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 2401 0700	WM681 7022 2401 0700
● červená	3004	1	WM681 7021 2401 0500	WM681 7022 2401 0500
● černá	9005	1	WM681 7021 2401 0400	WM681 7022 2401 0400
● grafitová	7016	1	WM681 7021 2401 0600	WM681 7022 2401 0600
● zelená	6020	1	WM681 7021 2401 1100*	WM681 7022 2401 1100*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 2401 0800*	WM681 7022 2401 0800*

* na vyžádání





Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Délka	710 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě:	25 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „SD“

Dvouprvková vzpěra SD (dlouhé provedení) se používá pro montáž kominických lávek a stupňů, na střechy pokryté keramickou a betonovou střešní taškou a také bobrovkou.

Vzpěra vyžaduje použití dodatečných montážních latí. K správné montáži lávek, jsou kromě vzpěr nutné držáky kominické lávky.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 7017 2601 0300
● hnědá	8017	10	WM681 7017 2601 0100
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 2601 0200*
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 2601 0700*
● červená	3004	10	WM681 7017 2601 0500*
● černá	9005	10	WM681 7017 2601 0400
● grafitová	7016	10	WM681 7017 2601 0600
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 2601 0800

* na vyžádání



BALÍČEK SMART „SD“

Sada obsahuje:

- 1x kominická lávka (0,4 m nebo 0,8 m)
- 2x vzpěra SD
- 2x držák kominické lávky
- upevňovací šrouby

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,4 M	ARTIKL 0,8 M
● cihlová	8004	1	WM681 7021 2601 0300	WM681 7022 2601 0300
● hnědá	8017	1	WM681 7021 2601 0100	WM681 7022 2601 0100
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 2601 0200*	WM681 7022 2601 0200*
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 2601 0700*	WM681 7022 2601 0700*
● červená	3004	1	WM681 7021 2601 0500*	WM681 7022 2601 0500*
● černá	9005	1	WM681 7021 2601 0400	WM681 7022 2601 0400
● grafitová	7016	1	WM681 7021 2601 0600	WM681 7022 2601 0600
● zelená	6020	1	WM681 7021 2601 1100*	WM681 7022 2601 1100*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 2601 0800*	WM681 7022 2601 0800*

* na vyžádání



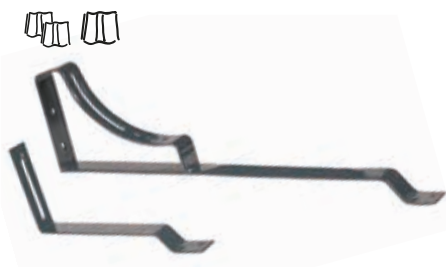
HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Délka	583 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě:	25 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „DB/DC“

Dvouprvková vzpěra držáku kominické lávky umožňuje její instalaci na střešní krytině provedené z betonových nebo keramických střešních tašek. Vzpěra

vyžaduje použití dodatečných montážních latí. K správné montáži lávek, jsou kromě vzpěr nutné držáky kominické lávky.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 7017 1801 0300
● hnědá	8017	10	WM681 7017 1801 0100
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 1801 0200
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 1801 0700
● červená	3004	10	WM681 7017 1801 0500
● černá	9005	10	WM681 7017 1801 0400
● grafitová	7016	10	WM681 7017 1801 0600
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 1801 0800



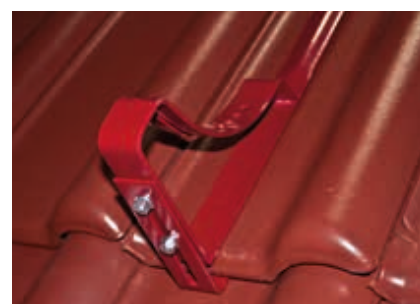
BALÍČEK SMART „DB/DC“

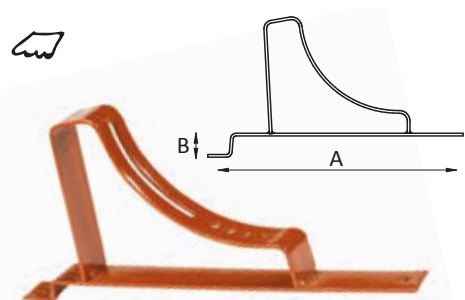
Sada obsahuje:

- 1x kominická lávka (0,4 m nebo 0,8 m)
- 2x vzpěra DB/DC
- 2x držák kominické lávky
- upevňovací šrouby

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,4 M	ARTIKL 0,8 M
● cihlová	8004	1	WM681 7021 1801 0300	WM681 7022 1801 0300
● hnědá	8017	1	WM681 7021 1801 0100	WM681 7022 1801 0100
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 1801 0200	WM681 7022 1801 0200
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 1801 0700	WM681 7022 1801 0700
● červená	3004	1	WM681 7021 1801 0500	WM681 7022 1801 0500
● černá	9005	1	WM681 7021 1801 0400	WM681 7022 1801 0400
● grafitová	7016	1	WM681 7021 1801 0600	WM681 7022 1801 0600
● zelená	6020	1	WM681 7021 1801 1100*	WM681 7022 1801 1100*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 1801 0800	WM681 7022 1801 0800

* na vyžádání



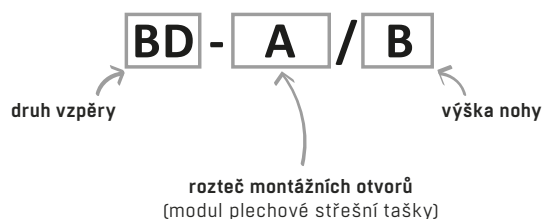


Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě:	50 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „BD“

Jednoprvková vzpěra se používá pro montáž kominických lávek a stupňů, na střešní krytiny z plechové střešní

tašky (BD - s nohou ve spodní části). Dostupná provedení výrobku představuje tabulka.



BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL BD - 330/30	ARTIKL BD - 350/20	ARTIKL BD - 350/30	ARTIKL BD - 350/35
● cihlová	8004	10	WM681 7017 1401 0300	WM681 7017 1001 0300	WM681 7017 1501 0300	WM681 7017 1601 0300
● hnědá	8017	10	WM681 7017 1401 0100	WM681 7017 1001 0100	WM681 7017 1501 0100	WM681 7017 1601 0100
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 1401 0200	WM681 7017 1001 0200	WM681 7017 1501 0200	WM681 7017 1601 0200*
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 1401 0700	WM681 7017 1001 0700	WM681 7017 1501 0700*	WM681 7017 1601 0700*
● červená	3004	10	WM681 7017 1401 0500*	WM681 7017 1001 0500	WM681 7017 1501 0500	WM681 7017 1601 0500*
● černá	9005	10	WM681 7017 1401 0400	WM681 7017 1001 0400	WM681 7017 1501 0400	WM681 7017 1601 0400
● grafitová	7016	10	WM681 7017 1401 0600	WM681 7017 1001 0600	WM681 7017 1501 0600	WM681 7017 1601 0600
● zelená	6020	10	WM681 7017 1401 1600*	WM681 7017 1001 1600	WM681 7017 1501 1600*	-
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 1401 0800	WM681 7017 1001 0800	WM681 7017 1501 0800	WM681 7017 1601 0800

* na vyžádání

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL BD - 400/20	ARTIKL BD - 420/20	ARTIKL BD - 460/20
● cihlová	8004	10	WM681 7017 1101 0300	WM681 7017 1201 0300*	WM681 7017 1301 0300*
● hnědá	8017	10	WM681 7017 1101 0100	WM681 7017 1201 0100*	WM681 7017 1301 0100*
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 1101 0200	WM681 7017 1201 0200*	WM681 7017 1301 0200*
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 1101 0700	WM681 7017 1201 0700*	WM681 7017 1301 0700*
● červená	3004	10	WM681 7017 1101 0500	WM681 7017 1201 0500*	WM681 7017 1301 0500*
● černá	9005	10	WM681 7017 1101 0400	WM681 7017 1201 0400*	WM681 7017 1301 0400*
● grafitová	7016	10	WM681 7017 1101 0600	WM681 7017 1201 0600*	WM681 7017 1301 0600*
● zelená	6020	10	WM681 7017 1101 1600*	-	WM681 7017 1301 1600*
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 1101 0800	WM681 7017 1201 0800	WM681 7017 1301 0800

* na vyžádání



BALÍČEK STEP „BD“

Sada obsahuje:

- 2x kominický stupeň
- 2x vzpěra BD
- upevňovací šrouby


VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „BD”

Sada obsahuje:

- 1x kominická lávka (0,4 m nebo 0,8 m)
- 2x vzpěra BD
- 2x držák kominické lávky
- upevňovací šrouby

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL SMART BD-350/20 0,4 m	ARTIKL SMART BD-350/20 0,8 m	ARTIKL SMART BD-400/20 0,4 m	ARTIKL SMART BD-400/20 0,8 m
● cihlová	8004	1	WM681 7021 1001 0300	WM681 7022 1001 0300	WM681 7021 1101 0300	WM681 7022 1101 0300
● hnědá	8017	1	WM681 7021 1001 0100	WM681 7022 1001 0100	WM681 7021 1101 0100	WM681 7022 1101 0100
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 1001 0200	WM681 7022 1001 0200	WM681 7021 1101 0200	WM681 7022 1101 0200
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 1001 0700	WM681 7022 1001 0700	WM681 7021 1101 0700	WM681 7022 1101 0700
● červená	3004	1	WM681 7021 1001 0500	WM681 7022 1001 0500	WM681 7021 1101 0500	WM681 7022 1101 0500
● černá	9005	1	WM681 7021 1001 0400	WM681 7022 1001 0400	WM681 7021 1101 0400	WM681 7022 1101 0400
● grafitová	7016	1	WM681 7021 1001 0600	WM681 7022 1001 0600	WM681 7021 1101 0600	WM681 7022 1101 0600
● zelená	6020	1	WM681 7021 1001 1100	WM681 7022 1001 1100	WM681 7021 1101 1100*	WM681 7022 1101 1100*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 1001 0800*	WM681 7022 1001 0800*	WM681 7021 1101 0800*	WM681 7022 1101 0800*

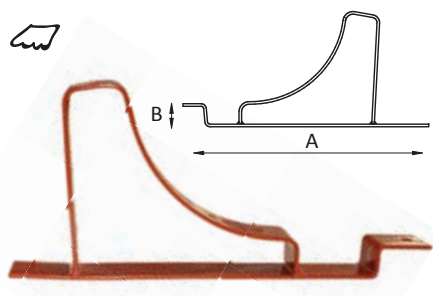
BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL SMART BD-420/20 0,4 m	ARTIKL SMART BD-420/20 0,8 m	ARTIKL SMART BD-460/20 0,4 m	ARTIKL SMART BD-460/20 0,8 m
● cihlová	8004	1	WM681 7021 1201 0300*	WM681 7022 1201 0300*	WM681 7021 1301 0300*	WM681 7022 1301 0300*
● hnědá	8017	1	WM681 7021 1201 0100*	WM681 7022 1201 0100*	WM681 7021 1301 0100*	WM681 7022 1301 0100*
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 1201 0200*	WM681 7022 1201 0200*	WM681 7021 1301 0200*	WM681 7022 1301 0200*
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 1201 0700*	WM681 7022 1201 0700*	WM681 7021 1301 0700*	WM681 7022 1301 0700*
● červená	3004	1	WM681 7021 1201 0500*	WM681 7022 1201 0500*	WM681 7021 1301 0500*	WM681 7022 1301 0500*
● černá	9005	1	WM681 7021 1201 0400*	WM681 7022 1201 0400*	WM681 7021 1301 0400*	WM681 7022 1301 0400*
● grafitová	7016	1	WM681 7021 1201 0600*	WM681 7022 1201 0600*	WM681 7021 1301 0600*	WM681 7022 1301 0600*
● zelená	6020	1	WM681 7021 1201 1100*	WM681 7022 1201 1100*	WM681 7021 1301 1100*	WM681 7022 1301 1100*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 1201 0800*	WM681 7022 1201 0800*	WM681 7021 1301 0800*	WM681 7022 1301 0800*

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL SMART BD-330/30 0,4 m	ARTIKL SMART BD-330/30 0,8 m	ARTIKL SMART BD-350/30 0,4 m	ARTIKL SMART BD-350/30 0,8 m
● cihlová	8004	1	WM681 7021 1401 0300	WM681 7022 1401 0300	WM681 7021 1501 0300	WM681 7022 1501 0300
● hnědá	8017	1	WM681 7021 1401 0100	WM681 7022 1401 0100	WM681 7021 1501 0100	WM681 7022 1501 0100
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 1401 0200	WM681 7022 1401 0200	WM681 7021 1501 0200	WM681 7022 1501 0200
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 1401 0700*	WM681 7022 1401 0700*	WM681 7021 1501 0700	WM681 7022 1501 0700
● červená	3004	1	WM681 7021 1401 0500	WM681 7022 1401 0500	WM681 7021 1501 0500*	WM681 7022 1501 0500*
● černá	9005	1	WM681 7021 1401 0400	WM681 7022 1401 0400	WM681 7021 1501 0400	WM681 7022 1501 0400
● grafitová	7016	1	WM681 7021 1401 0600	WM681 7022 1401 0600	WM681 7021 1501 0600	WM681 7022 1501 0600
● zelená	6020	1	WM681 7021 1401 1100*	WM681 7022 1401 1100*	WM681 7021 1501 1100*	WM681 7022 1501 1100*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 1401 0800*	WM681 7022 1401 0800*	WM681 7021 1501 0800*	WM681 7022 1501 0800*

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL SMART BD-350/35 0,4 m	ARTIKL SMART BD-350/35 0,8 m
● cihlová	8004	1	WM681 7021 1601 0300	WM681 7022 1601 0300
● hnědá	8017	1	WM681 7021 1601 0100	WM681 7022 1601 0100
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 1601 0200*	WM681 7022 1601 0200*
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 1601 0700*	WM681 7022 1601 0700*
● červená	3004	1	WM681 7021 1601 0500*	WM681 7022 1601 0500*
● černá	9005	1	WM681 7021 1601 0400	WM681 7022 1601 0400
● grafitová	7016	1	WM681 7021 1601 0600	WM681 7022 1601 0600
● zelená	6020	1	WM681 7021 1601 1100*	WM681 7022 1601 1100*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 1601 0800*	WM681 7022 1601 0800*

* na vyžádání

OKAP
**STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
 SYSTÉM**
**OCHRANA
 PŘED SNĚHEM**
OSTATNÍ

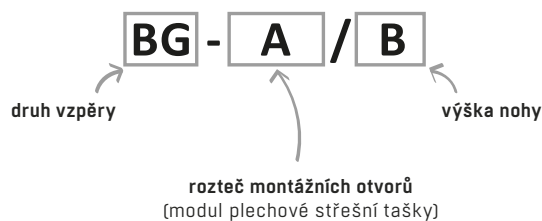


Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě:	50 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „BG“

Jednoprvková vzpěra se používá pro montáž kominických lávek a stupňů, na střešní krytiny z plechové střešní

tašky (BD - s nohou ve spodní části). Dostupná provedení výrobku představuje tabulka.



BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL BG - 315/20	ARTIKL BG - 315/25	ARTIKL BG - 350/30	ARTIKL BG - 365/20
● cihlová	8004	10	WM681 7017 3101 0300*	WM681 7017 3201 0300*	WM681 7017 3301 0300*	WM681 7017 3401 0300*
● hnědá	8017	10	WM681 7017 3101 0100*	WM681 7017 3201 0100*	WM681 7017 3301 0100*	WM681 7017 3401 0100*
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 3101 0200*	WM681 7017 3201 0200*	WM681 7017 3301 0200*	WM681 7017 3401 0200*
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 3101 0700*	WM681 7017 3201 0700*	WM681 7017 3301 0700*	WM681 7017 3401 0700*
● červená	3004	10	WM681 7017 3101 0500*	WM681 7017 3201 0500*	WM681 7017 3301 0500*	WM681 7017 3401 0500*
● černá	9005	10	WM681 7017 3101 0400*	WM681 7017 3201 0400*	WM681 7017 3301 0400*	WM681 7017 3401 0400*
● grafitová	7016	10	WM681 7017 3101 0600*	WM681 7017 3201 0600*	WM681 7017 3301 0600*	WM681 7017 3401 0600*
● zelená	6020	10	WM681 7017 3101 1600*	WM681 7017 3201 1600*	WM681 7017 3301 1600*	WM681 7017 3401 1600*
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 3101 0800*	WM681 7017 3201 0800*	WM681 7017 3301 0800*	WM681 7017 3401 0800*

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL BG - 365/25	ARTIKL BG - 380/35	ARTIKL BG - 400/20	ARTIKL BG - 400/25
● cihlová	8004	10	WM681 7017 3501 0300*	WM681 7017 3601 0300*	WM681 7017 3701 0300*	WM681 7017 3801 0300*
● hnědá	8017	10	WM681 7017 3501 0100*	WM681 7017 3601 0100*	WM681 7017 3701 0100*	WM681 7017 3801 0100*
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7017 3501 0200*	WM681 7017 3601 0200*	WM681 7017 3701 0200*	WM681 7017 3801 0200*
● kaštanová	8012	10	WM681 7017 3501 0700*	WM681 7017 3601 0700*	WM681 7017 3701 0700*	WM681 7017 3801 0700*
● červená	3004	10	WM681 7017 3501 0500*	WM681 7017 3601 0500*	WM681 7017 3701 0500*	WM681 7017 3801 0500*
● černá	9005	10	WM681 7017 3501 0400*	WM681 7017 3601 0400*	WM681 7017 3701 0400*	WM681 7017 3801 0400*
● grafitová	7016	10	WM681 7017 3501 0600*	WM681 7017 3601 0600*	WM681 7017 3701 0600*	WM681 7017 3801 0600*
● zelená	6020	10	WM681 7017 3501 1600*	WM681 7017 3601 1600*	WM681 7017 3701 1600*	WM681 7017 3801 1600*
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 3501 0800*	WM681 7017 3601 0800*	WM681 7017 3701 0800*	WM681 7017 3801 0800*

* na vyžádání

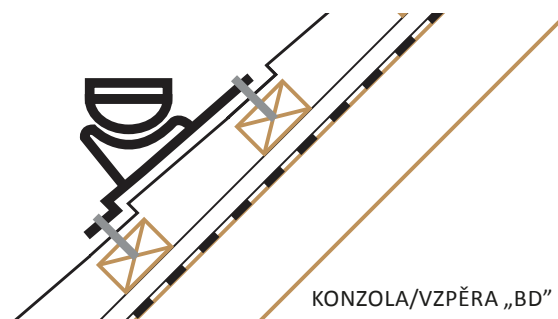


BALÍČEK STEP MDM® „BG“

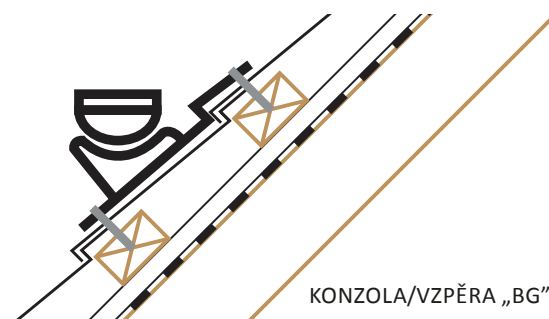
Sada obsahuje:

- 2x kominický stupeň
- 2x vzpěra BG
- upevňovací šrouby

SCHÉMATA MONTÁŽE VZPĚR „BD” A „BG”



KONZOLA/VZPĚRA „BD”



KONZOLA/VZPĚRA „BG”



Tloušťka	6 mm
Šířka	25 mm
Délka	289 mm
Množství na paletě:	250 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „P”

Používá se pro montáž lávek přímo na stěnu.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	2	WM681 7017 2201 0300
● hnědá	8017	2	WM681 7017 2201 0100
● tmavohnědá	8019	2	WM681 7017 2201 0200*
● kaštanová	8012	2	WM681 7017 2201 0700
● červená	3004	2	WM681 7017 2201 0500
● černá	9005	2	WM681 7017 2201 0400
● grafitová	7016	2	WM681 7017 2201 0600
● zelená	6020	2	WM681 7017 2201 1600*
● pozinkovaná	-	2	WM681 7017 2201 0800



BALÍČEK SMART MDM® „P”

Sada obsahuje:

- 1x kominická lávka (0,4 m nebo 0,8 m)
- 2x vzpěra P
- upevňovací šrouby

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 0,4 m	ARTIKL 0,8 m
● cihlová	8004	1	WM681 7021 2201 0300	WM681 7022 2201 0300
● hnědá	8017	1	WM681 7021 2201 0100	WM681 7022 2201 0100
● tmavohnědá	8019	1	WM681 7021 2201 0200*	WM681 7022 2201 0200*
● kaštanová	8012	1	WM681 7021 2201 0700	WM681 7022 2201 0700
● červená	3004	1	WM681 7021 2201 0500	WM681 7022 2201 0500
● černá	9005	1	WM681 7021 2201 0400	WM681 7022 2201 0400
● grafitová	7016	1	WM681 7021 2201 0600	WM681 7022 2201 0600
● zelená	6020	1	WM681 7021 2201 1100*	WM681 7022 2201 1100*
● pozinkovaná	-	1	WM681 7021 2201 0800*	WM681 7022 2201 0800*

* na vyžádání

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „FALZ“



Umožňuje montáž lávek na střešní krytinu provedené z plochých plechů spojovaných "drážkováním". Je podlepená speciální pěnou, která chrání střešní krytinu proti poškození. K správné montáži lávek, jsou kromě vzpěr nutné držáky kominické lávky. Skládá se ze tří částí spojených šrouby. Výrobek je dostupný ve dvojím provedení: FALZ N pro nízkou drážku a FALZ W pro vysokou drážku.

Délka	260 mm
Šířka	40 mm
Konektor N	
maximální výška drážky	28 mm
Konektor W	
maximální výška drážky	38 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „FALZ W“

Adaptéry FALZ W se používají při vybraných modelech modulových

plochých plechů, spojovaných na drážku (tzv. click - západku).

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● černá	9005	10	WM681 7017 2001 0400*
● grafitová	7016	10	WM681 7017 2001 0600
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 2001 0800

* na vyžádání

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „FALZ N“

Adaptéry FALZ N se používají pro střešní krytiny provedených z plochého

plechu, spojovaného na dvojitou stojatou drážku.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● černá	9005	10	WM681 7017 1901 0400*
● grafitová	7016	10	WM681 7017 1901 0600
● pozinkovaná	-	10	WM681 7017 1901 0800

* na vyžádání

VZPĚRA DRŽÁKU KOMINICKÉ LÁVKY „FALZ U“



Univerzální výrobek - umožňuje montáž kominické lávky na střechy pokryté jak prefabrikovanými střešními panely (spojovanými na západku), tak plochým plechem spojovaným na dvojitou stojatou drážku.

Součástí sady je prvek upevňující lávku (není potřeba použít držák kominické lávky).

Tloušťka	3,8 + 0,2 mm
Šířka	50 mm
Hromadné balení	4 ks/balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● černá	9005	10	WM681 8140 0000 0180*
● grafitová	7016	10	WM681 8140 0000 0162
● pozinkovaná	-	10	WM681 8140 0000 0186*

* na vyžádání

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART „U“



Vzpěru (typ U) upevníme na dříve položenou plochou střešní krytinu (např. šindel, lepenka) a přišroubujeme přímo na dřevěnou střešní konstrukci.



Na vzpěru položíme a vyrovnáme držák kominické lávky. Oba prvky sešroubujeme dohromady pomocí šroubů dodaných společně se sadou - 2 ks/vzpěru).



Po připevnění druhé vzpěry s držákem přišroubujeme kominickou lávku.



Posledním krokem je kontrola správnosti provedené montáže, zejména je třeba zkontrolovat stabilitu všech mechanických spojení.



Montáž kominického stupně provedeme stejným způsobem. Kominické stupně přišroubujeme přímo na vzpěru (bez držáku kominické lávky).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART „D“



Práce lze zahájit demontáží části střešních tašek, které jsou na místě plánovaného umístění střešního pochůzného systému.



V střešních taškách vyřízneme zámky pro průchod ocelových profilů (horní a spodní - týká se keramických střešních tašek).



Přišroubujeme vzpěru D k latě. Profil horního úchyty vzpěry umožňuje montáž přímo na lať, která podporuje střešní tašku.



Utěsníme místa vyříznutých zámků. Položíme a vyrovnáme držák kominické lávky.



Po připevnění druhé, sousední sady vzpěry s držákem (pomocí dodaných šroubů) přišroubujeme lávku.



Kominické stupně přišroubujeme přímo na vzpěru (bez držáku kominické lávky).

**HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ**

**PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM**

**VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®**

**ÚPRAVA
KOMÍNU**

**ÚŽLABÍ
STŘECHY**

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART „L”



Přidáme dvě montážní latě (výška průřezu cca 2,5 cm - na místo připevnění vzpěry a standardní lať na místo spodního podepření vzpěry).



Přišroubujeme jednoduchou vzpěru (typ L) na dříve namontovanou horní montážní lať.



Po položení horní řady střešních tašek utěsníme místa vyříznutých zámků - např. střešním tmelem.



Na vzpěru položíme a vyrovnáme držák kominické lávky. Oba prvky sešroubujeme dohromady, pomocí šroubů.



Po připevnění druhé, sousední sady vzpěry s držákem (pomocí dodaných šroubů,) přišroubujeme lávku.



Kominické stupně přišroubujeme přímo na vzpěru (bez držáku kominické lávky).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART „D“



Práce zahájíme demontáží části střešních tašek, které jsou na místě plánované montáže.



Do střešních tašek vyřízneme zámky pro ukotvení vzpěr do střešních laťů.



Pozor! Rozteč mezi jednotlivými vzpěrami by neměla přesáhnout 60 cm.



Spodní část vzpěry S přišroubovat přímo na dřevěnou střešní konstrukci – pomocí šroubů Ø8 mm.



Položíme další řádků střešních tašek.



Přišroubojeme horní část vzpěry S - pomocí šroubů Ø8 mm. Obě části vzpěry pevně sešroubojeme dohromady (pomocí šroubů dodaných společně se sadou).

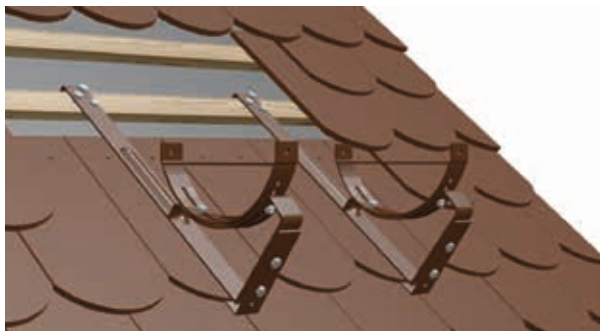
HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

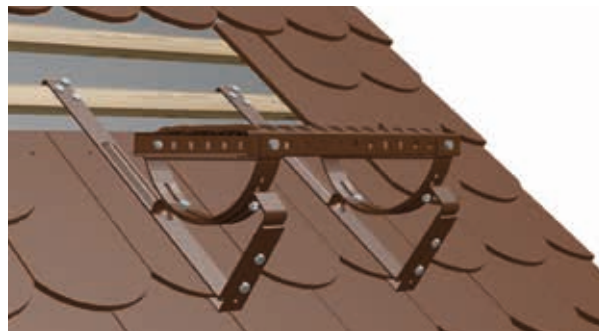
VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



Na vzpěry upevníme držáky kominické lávky, tak aby byly ve vodorovné poloze. Prvky sešroubujeme pomocí šroubů dodaných společně se sadou (2 ks/vzpěra).



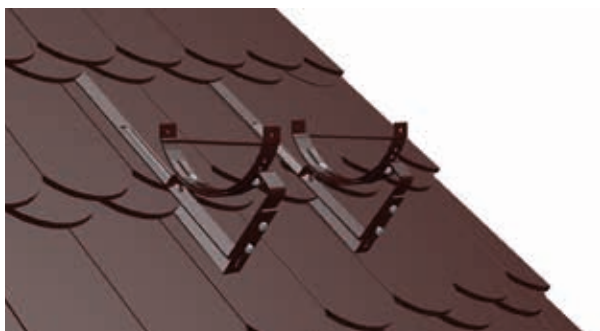
Následně přimontujeme kominickou lávku.



Do střešních tašek, pokládaných na horní část vzpěry, vytvoříme zhloubení 5 mm a šířku 20 mm, tak aby ideálně překrývaly horní část vzpěry.



Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.



Vzpěry typ S nebo SD jsou univerzální úchyty - vhodné pro většinu modelů betonových a keramických střešních tašek. V případě střešní tašky bobrovky pokládáme na šupinové krytí - vhodnou vzpěrou je typ S. Vzpěra SD je vyvinuta korunkové krytí. V obou případech by rozteč latí v místě připevnění pochůzného systému měla být cca 16 cm.



Montáž kominického stupně provést stejným způsobem. Stupně přišroubujeme přímo na vzpěru (bez držáku kominické lávky).

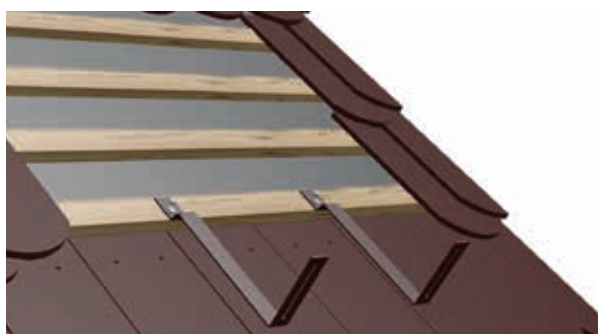
MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART „SD“



Práce zahájíme demontáží části střešních tašek, které jsou na místě plánované montáže.



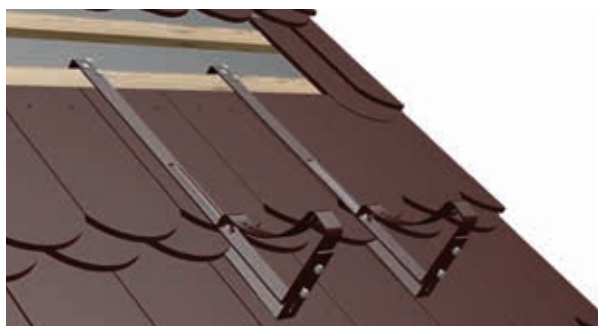
V případě střešů pokrytých bobrovkou pokládávanou na korunkové krytí, přišroubujeme dodatečné montážní latě (v polovině vzdálenosti mezi latěmi, na které se pokládá střešní taška).



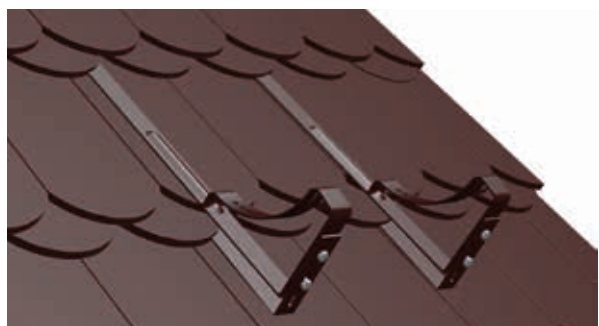
Spodní část vzpěry SD přišroubujeme pomocí šroubů $\varnothing 8$ mm. Vzdálenost mezi následujícími po sobě vzpěrami by neměla přesáhnout 60 cm.



Položíme další dvě řady střešních tašek. Pozor - odřízneme boční hranu střešních tašek přiléhajících na vzpěry SD.



Pomocí šroubů $\varnothing 8$ mm přišroubujeme horní část vzpěry SD. Obě části vzpěry pevně sešroubujeme (pomocí šroubů dodaných společně se sadou).



Položíme další dvě řady střešních tašek. Pozor - odřízneme boční hranu střešních tašek přiléhajících na vzpěry SD.

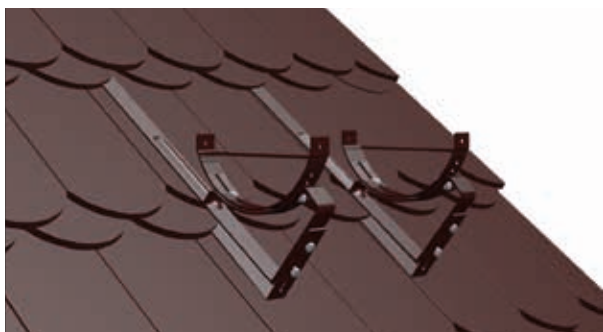
**HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ**

**PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM**

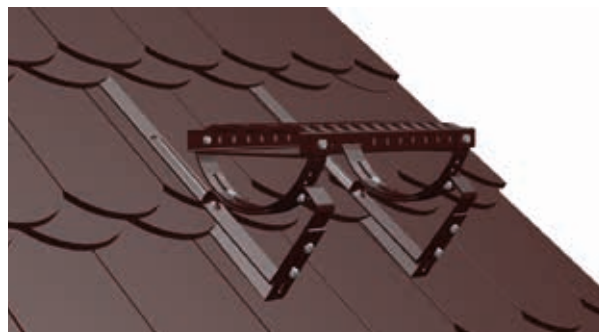
**VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®**

**ÚPRAVA
KOMÍNU**

**ÚŽLABÍ
STŘECHY**



Na vzpěry upevníme držáky kominické lávky, tak aby byly ve vodorovné poloze. Prvky sešroubujeme pomocí šroubů dodaných společně se sadou (2 ks/vzpěra).



Následně přimontujeme kominickou lávku. Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.



Vzpěry typ S nebo SD jsou univerzální úchyty - vhodné pro většinu modelů betonových a keramických střešních tašek. V případě střešní tašky bobrovky pokládáme na husté lat'ování - vhodnou vzpěrou je typ S. Vzpěra SD je vyvinuta korunkové krytí. V obou případech by rozteč latí v místě připevnění pochůzného systému měla být cca 16 cm.



Montáž kominického stupně provést stejným způsobem. Stupně přišroubujeme přímo na vzpěru (bez držáku kominické lávky).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART „DB/DC“



Práce zahájíme demontáží části střešních tašek, které jsou na místě plánované montáže.



Na střešní konstrukci našroubujeme dvě montážní latě (výška cca 2,5 cm – na místo připevnění vzpěry a standardní lat' na místo spodního podepření vzpěry). Výška namontování latí závisí na modelu střešní tašky.



V střešních taškách, které mají být položeny přímo na připevněnou vzpěru vyřízneme zahlabovací otvory.



Další etapou je našroubování spodního prvku dvoudílné vzpěry (typ DB/CD) na dřívě namontovanou spodní montážní lat' pomocí šroubů s šesti hrannou hlavou.



Po položení další řady střešních tašek, stejným způsobem namontujeme druhý prvek dvoudílné vzpěry DB/DC.



Na vzpěry upevníme držáky kominické lávky, tak aby byly ve vodorovné poloze. Prvky sešroubujeme pomocí šroubů dodaných společně se sadou (2 ks/vzpěra).

**HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ**

**PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM**

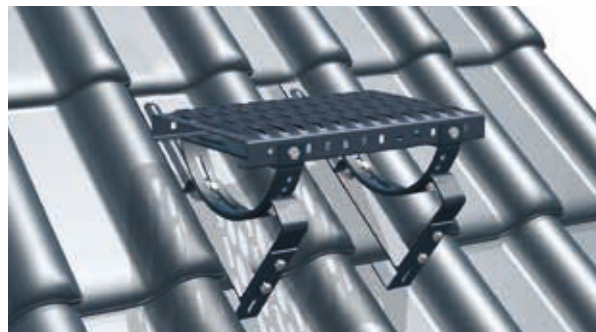
**VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®**

**ÚPRAVA
KOMÍNU**

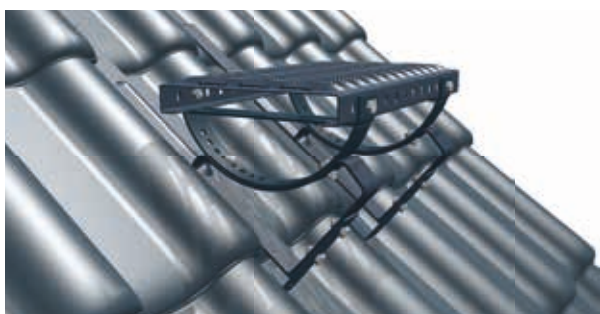
**ÚŽLABÍ
STŘECHY**



Po připevnění druhé vzpěry s držákem (pomocí dodaných šroubů) přišroubujeme kominickou lávku. Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.



Po položení horní řády střešních tašek utěsníme místa vyříznutých zámků - např. střešním tmelem.



ROZTEČ VZPĚR- MAXIMÁLNĚ KAŽDÝCH 80 CM



Montáž kominického stupně provedeme stejným způsobem. Stupně přišroubujeme přímo na vzpěru bez držáku kominické lávky.

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART MDM® „P“



Vzpěry připevníme přímo ke stěně pomocí ocelových rozpěrných kotev KS 8x80. Pak na ně přišroubujeme kominickou lávku.



Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART „BD“



Vzpěru položíme na připevněnou plechovou střešní tašku a přišroubujeme ke dřevěné střešní konstrukci. Všechny montážní otvory utěsníme střešním těsnivem.



Na vzpěry upevníme držáky kominické lávky, tak aby byly ve vodorovné poloze. Prvky sešroubujeme pomocí šroubů dodaných společně se sadou (2 ks/vzpěra).



Po připevnění druhé vzpěry s držákem (pomocí dodaných šroubů) přišroubujeme kominickou lávku. Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.



Montáž kominického stupně provedeme stejným způsobem. Stupně přišroubujeme přímo na vzpěru - bez držáku kominické lávky.

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART „BG”



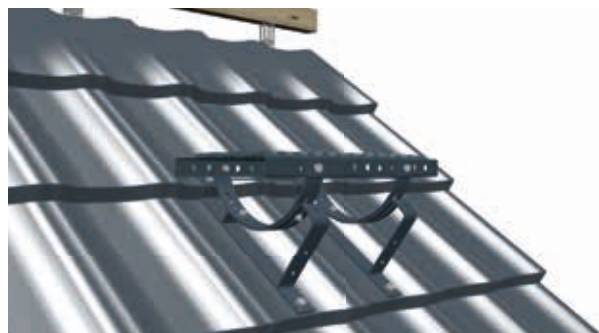
Vzpěru položíme na připevněnou plechovou střešní tašku a přišroubujeme přímo na dřevěnou střešní konstrukci. Všechny montážní otvory utěsnit střešním tmelem.



Na vzpěry upevníme držáky kominické lávky, tak aby byly ve vodorovné poloze. Prvky sešroubujeme pomocí šroubů dodaných společně se sadou (2 ks/vzpěra).



Vzpěra BG je určená pro montáž na střešní krytí ny z jedno-modulové plechové střešní tašky.



Po připevnění druhé vzpěry s držákem (pomocí dodaných šroubů) přišroubujeme kominickou lávku. Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.



Montáž kominického stupně provedeme stejným způsobem. Stupně přišroubujeme přímo na vzpěru - bez držáku kominické lávky.

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART PACKAGE „FALZ“



K dvoudílnému prvku (adaptér - podle potřeby - vysoký nebo nízký) přišroubujeme vzpěru držáku kominické lávky (pomocí dodaných šroubů).



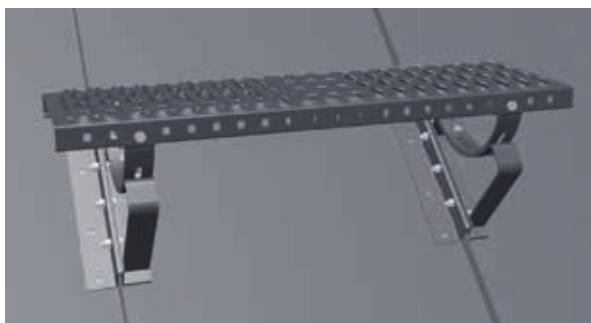
Pak nalepíme na obě základny dvoudílného adaptéru bezpečnostní proužky z pěnového materiálu. Pozor - proužky nalepit až na aplikované šrouby! Není povolena jejich perforace.



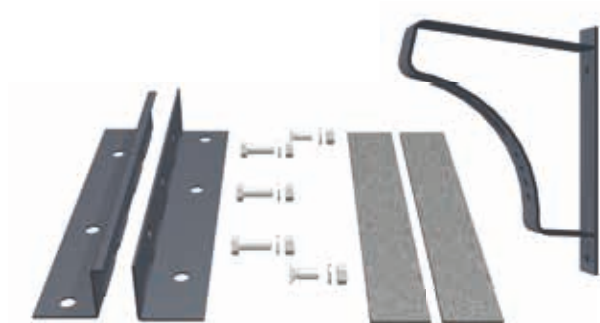
Dalším krokem je připevnění dodané sady přímo k drážce.



Na vzpěry položíme a vyrovnáme držáky kominické lávky. Oba prvky sešroubujeme dohromady pomocí šroubů dodaných společně se sadou.



Po připevnění druhé vzpěry s držákem přišroubujeme kominickou lávku. Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.



**HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ**

**PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM**

**VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®**

**ÚPRAVA
KOMÍNU**

**ÚŽLABÍ
STŘECHY**

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BALÍČEK SMART PACKAGE „FALZ U”

Dvoudílnou vzpěru Falz U připevníme přímo k drážce - pomocí sady montážních šroubů.



Dalším krokem je přišroubování držáku kominické lávky (před přišroubováním držák vyrovnáme). Prvky sešroubujeme pomocí šroubů dodaných společně se sadou.



Po připevnění druhé vzpěry přišroubujeme kominickou lávku. Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.

OCHRANA PŘED SNĚHEM

Systém ochrany před sněhem zahrnuje příslušenství, které zabraňuje nekontrolovanému sesuvu sněhu ze střechy. Součástí kompletního systému ochrany před sněhem jsou: sněhové zachytávače a protisněhové mříže a trubky - včetně úchytů pro jejich připevnění do střešní plochy. Vhodné rozmístění zachytávačů ve střešní ploše, značně ztěžuje nekontrolovaný sesuv sněhové pokrývky. Protisněhové mříže nebo trubky, namontované podél okapové hrany pomocí systémových úchytů, značně zabraňují sesuvu sněhu při oble-

vě, což významně zvyšuje bezpečnost osob, pohybujících se v okolí objektů. Systém ochrany před sněhem chrání také žlaby před deformací.

Úchyty protisněhového systému, jsou vyrobeny z ocelového, žárově pozinkovaného plechu; nabízí se v provedení přírodním (nelakovaném) nebo práškově lakovaném. Jiné barvy, než jsou uvedeny v tabulce, je možno získat za příplatek (dodací lhůta do 10 dnů).

Pozor! Vzdálenost úchytů plotu závisí na zóně zatížení sněhem (maximálně každých 40 cm - v IV.a V. zóně a maximálně každých 60 cm - v I., II., III. zóně). Počet úchytů přizpůsobte vlastním potřebám (délce okapu).

Vysvětlení označení:

- | | | | |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------|
|  | Betonová střešní taška |  | Plochá střešní krytina - šindel |
|  | Keramická (pálená) střešní taška |  | Plechová střešní taška |
|  | Bobrovka | | |



OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ

SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE


Výška profilu zadržujícího sněh:	65 mm
Šířka	34 mm (+/- 0,1 mm)
Množství na paletě 80 x 120 cm	SGN 001 - SGN 041: 100 ks/balení (1500 ks/paleta)
	SGN 100: 100 ks/balení (3200 ks/paletu)
	SGN 101 - SGN 103: 100 ks/balení (1500 ks/paleta)

Sněhové zachytávače mají speciální profil, díky čemuž jsou vhodné pro všechny standardní střešní krytiny (není nutné vyřezávat zámky v střešní tašce).

Počet sněhových zachytávačů závisí na hodnotě zatížení střechy sněhem. Zatížení střechy sněhem lze přepočítat ze stavebního projektu.




Materiál: pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 1,2 mm + 0,1 mm pokrytý vrstvou polyesterové barvy. Atypická barva - s příplatkem (platí minimální objednávkové množství a datum provedení do 2 týdnů.).









NÁZEV	BARVA	RAL	ARTIKL
SGN 001 pro ploché střešní krytiny			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0699
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0698
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0703*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0702
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0700
SGN 003 pro cementové tašky a bobrovky			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0726
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0723
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0735
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0732
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0729
SGN 005 Tondach Romaňska			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0771
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0770
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0775*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0774
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0772
SGN 008 Tondach Marsylka 14			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0805*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0804*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0809*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0808*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0806*
SGN 010 Braas Rubin, Creaton-Mz3			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0826*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0825*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0829*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0828*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0827*
SGN 012 Erlus E58/E58 Max			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0850*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0849*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0853*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0852*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0851*

NÁZEV	BARVA	RAL	ARTIKL
SGN 002 Röben Fleming; Creaton: Harmonia, Sirius; Nelskamp Nibra F10U			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0713
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0712
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0716
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0715
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0714
SGN 004 Koramic Romaňska L25			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0755
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0754
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0758*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0757
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0756
SGN 007 Tondach Marsylka 12			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0792
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0791
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0796
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0795
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0793
SGN 009 Koramic Renesans L15			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0816*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0815*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0819*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0818*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0817*
SGN 011 Creaton Futura			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0816*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0815*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0819*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0818*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0817*
SGN 013 Tondach Polka, Jircanka			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0855*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0854*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0859*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0858*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0856*

* na vyžádání

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮPŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁMVĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®ÚPRAVA
KOMÍNUÚŽLABÍ
STŘECHY

NÁZEV	BARVA	RAL	ARTIKL
SGN 014 Roben Monza Plus			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0861
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0860
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0865
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0864
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0862
SGN 016 Jungmeier Cosmo			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0861
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0860
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0865
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0864
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0862
SGN 018 Nelskamp Nibra F7			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0889*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0888*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0892*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0891*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0890*
SGN 020 Creaton Premion			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0899*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0898*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0902*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0901*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0900*
SGN 023 Creaton Premion			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0912*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0911*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0910*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0914*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0913*
SGN 025 Creaton Rapido			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0100
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0922*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0926*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0925*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0924
SGN 027 Tondach Vineam			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0934*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0933*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0938*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0937*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0935*
SGN 029 Tondach Hranice 11; Jupiter			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0946*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0945*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0949*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0948*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0947*

NÁZEV	BARVA	RAL	ARTIKL
SGN 015 Bogener Innovo 12			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0872*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0871*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0875*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0874*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0873*
SGN 017 Tondach Sulm			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0872*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0871*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0875*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0874*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0873*
SGN 019 Tondach Palotas (Mediteran)			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0894*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0893*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0897*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0896*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0895*
SGN 021 Tondach Samba (Rumba)			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0904
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0903
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0906*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 1909*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0905
SGN 024 Roben Premion			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0916*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0915
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0919*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0918
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0917
SGN 026 Tondach Makedo; Kontinental Plus; Brnenka			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0928*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0927*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0932*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0931*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0929*
SGN 028 Creaton Balance			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0940
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0939*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0944*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0943*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0941
SGN 030 Nelskamp Nibra G10			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0951*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0950*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0954*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0953*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0952*

NÁZEV	BARVA	RAL	ARTIKL
SGN 031 Nexe Cezar			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0956*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0955*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0959*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0958*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0957*
SGN 033 Tondach Figaro Delux			
	● cihlová	8004	WM681 3041 3301 0100*
	● hnědá	8017	WM681 3041 3301 0200*
	● kaštanová	8012	WM681 3041 3301 0400*
	● grafitová	7016	WM681 3041 3301 0700*
	● černá	9005	WM681 3041 3301 0300*
SGN 035 Tondach Wiener Norma			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0970*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0969*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0974*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0973*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0971*
SGN 037 Creaton Titania			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0982
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0981
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0986*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0985
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0983
SGN 040 Creaton Terra Optima D			
	● cihlová	8004	WM681 3041 4001 0100*
	● hnědá	8017	WM681 3041 4001 0200*
	● kaštanová	8012	WM681 3041 4001 0400*
	● grafitová	7016	WM681 3041 4001 0700*
	● černá	9005	WM681 3041 4001 0300*

NÁZEV	BARVA	RAL	ARTIKL
SGN 032 Nelskamp Nibra DS 5			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0961*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0960*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0964*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0963*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0962*
SGN 034 Nelskamp F12 SUD			
	● cihlová	8004	WM681 3041 3401 0100*
	● hnědá	8017	WM681 3041 3401 0200*
	● kaštanová	8012	WM681 3041 3401 0400*
	● grafitová	7016	WM681 3041 3401 0700*
	● černá	9005	WM681 3041 3401 0300*
SGN 036 Meyer Holsen Vario Junior Zwilling			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0976*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0975*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0980*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0979*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0977*
SGN 038 Monier (Braas) Maizieres			
	● cihlová	8004	WM681 3041 3801 0100*
	● hnědá	8017	WM681 3041 3801 0200*
	● kaštanová	8012	WM681 3041 3801 0400*
	● grafitová	7016	WM681 3041 3801 0700*
	● černá	9005	WM681 3041 3801 0300*
SGN 041 Tondach Bolero			
	● cihlová	8004	WM681 3041 4101 0100*
	● hnědá	8017	WM681 3041 4101 0200*
	● kaštanová	8012	WM681 3041 4101 0400*
	● grafitová	7016	WM681 3041 4101 0700*
	● černá	9005	WM681 3041 4101 0300*

NÁZEV	BARVA	RAL	ARTIKL
SGN 100 Protisnehová zábrana pre ploché krytiny, ultrakrátká			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 0988
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 0987
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 0991
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 0990
	● černá	9005	WM681 9100 0000 0989
SGN 102 Roben Fleming, Creaton Harmonia, Sirius			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 1009*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 1008*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 1013*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 1012*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 1010*

NÁZEV	BARVA	RAL	ARTIKL
SGN 101 Protisnehová zábrana pre ploché krytiny			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 1003*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 1002*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 1007*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 1006*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 1004*
SGN 103 Protisnehová zábrana pre cement. strechy a bobrovku			
	● cihlová	8004	WM681 9100 0000 1015*
	● hnědá	8017	WM681 9100 0000 1014*
	● kaštanová	8012	WM681 9100 0000 1019*
	● grafitová	7016	WM681 9100 0000 1018*
	● černá	9005	WM681 9100 0000 1016*

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮPŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁMVĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®ÚPRAVA
KOMÍNUÚZLABÍ
STŘECHY

Bogener	SGN: 015
Braas	SGN: 003, 010, 038, 103
Creaton:	SGN: 002, 003, 011, 020, 023, 025, 028, 037, 040, 102, 103
Erius:	SGN: 012
Euronit:	SGN: 003, 103
Jungimeier:	SGN: 016
Koramic:	SGN: 003, 004, 009, 103
Meyer Holsen:	SGN: 036
Nelskamp:	SGN: 002, 003, 018, 030, 032, 102, 103
Nexe:	SGN: 031
Röben:	SGN: 002, 003, 014, 024, 103
Tondach:	SGN: 003, 005, 007, 008, 013, 017, 019, 021, 026, 027, 029, 033, 035, 041, 103
Ploché krytie / Plochá střešní krytina:	SGN: 001, 100, 101

PROTISNĚHOVÁ MŘÍŽ



Délka	2000 nebo 3000 mm
Výška	155 nebo 200 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	plot 2 m / 3 m: 20 balení

Proti sněhové mříže se připevňují ke střešní konstrukci pomocí systémových úchytů, přizpůsobených různým druhům střešních krytin. Účinně zabraňují sesuvu sněhu ze střechy, čímž ovlivňují bezpečnost kolem okolí budovy. Mříže lze spojovat do delších úseků - použitím speciálních spojek. Systém ochrany před sněhem chrání také žlaby před rozbitím v důsledku velkého zatížení sesouvajícího se sněhu.

Materiál: Žárově pozinkovaný ocelový úhelník 20 x 20 x 2 mm a žárově pozinkovaný ocelový plech 20 x 1 mm (příčle); nabízíme v lakovaném nebo nelakovaném provedení. Speciální barvy (jiné než jsou uvedené v tabulce) je možno zajistit za příplatek (datum dodání cca do 7 dnů).

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 2000 / 155 mm	ARTIKL 2000 / 200 mm	ARTIKL 3000 / 155 mm	ARTIKL 3000 / 200 mm
● cihlová	8004	10x (2m); 5x (3m)	WM681 7031 0201 0300	WM681 7032 0201 0300	WM681 7031 0301 0300	WM681 7032 0301 0300
● hnědá	8017	10x (2m); 5x (3m)	WM681 7031 0201 0100	WM681 7032 0201 0100	WM681 7031 0301 0100	WM681 7032 0301 0100
● tmavohnědá	8019	10x (2m); 5x (3m)	WM681 7031 0201 0200	WM681 7032 0201 0200*	WM681 7031 0301 0200	WM681 7032 0301 0200*
● kaštanová	8012	10x (2m); 5x (3m)	WM681 7031 0201 0700	WM681 7032 0201 0700*	WM681 7031 0301 0700	WM681 7032 0301 0700*
● červená	3004	10x (2m); 5x (3m)	WM681 7031 0201 0500	WM681 7032 0201 0500*	WM681 7031 0301 0500	WM681 7032 0301 0500*
● černá	9005	10x (2m); 5x (3m)	WM681 7031 0201 0400	WM681 7032 0201 0400	WM681 7031 0301 0400	WM681 7032 0301 0400
● grafitová	7016	10x (2m); 5x (3m)	WM681 7031 0201 0600	WM681 7032 0201 0600	WM681 7031 0301 0600	WM681 7032 0301 0600
● zelená	6020	10x (2m); 5x (3m)	WM681 7031 0201 1600	-	WM681 7031 0301 1600	-
● pozinkovaná	-	10x (2m); 5x (3m)	WM681 7031 0201 0800	WM681 7032 0201 0800	WM681 7031 0301 0800	WM681 7032 0301 0800

* na vyžádání

SPOJKA PROTISNĚHOVÉ MŘÍŽE



Používá se pro spojování proti sněhových mříží do delších úseků. Mříže je nutno spojovat pomocí dvou prvků - po jednom v každém místě spojení.

Tloušťka	0,8 mm
Délka	55 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	500 balení

Materiál: pozinkovaný plech

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 2000 / 155 mm
● cihlová	8004	20	WM681 7033 0601 0300
● hnědá	8017	20	WM681 7033 0601 0100
● tmavohnědá	8019	20	WM681 7033 0601 0200
● kaštanová	8012	20	WM681 7033 0601 0700
● červená	3004	20	WM681 7033 0601 0500
● černá	9005	20	WM681 7033 0601 0400
● grafitová	7016	20	WM681 7033 0601 0600
● zelená	6020	20	WM681 7033 0601 1600*
● pozinkovaná	-	20	WM681 7033 0601 0800

* na vyžádání

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ MŘÍŽE „U“



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	283 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

Používá se pro montáž proti sněhové mřížce na ploché střešní krytiny.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 7035 2201 0300
● hnědá	8017	10	WM681 7035 2201 0100
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7035 2201 0200
● kaštanová	8012	10	WM681 7035 2201 0700
● červená	3004	10	WM681 7035 2201 0500
● černá	9005	10	WM681 7035 2201 0400
● grafitová	7016	10	WM681 7035 2201 0600
● zelená	6020	10	WM681 7035 2201 1600
● pozinkovaná	-	10	WM681 7035 2201 0800

* na vyžádání



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	430 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

Používá se pro montáž proti sněhové mřížce na střešní krytině z betonové nebo keramické drážkové střešní tašky.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 155 mm	ARTIKL 200 mm
● cihlová	8004	5	WM681 7035 1401 0300	WM681 7036 1401 0300*
● hnědá	8017	5	WM681 7035 1401 0100	WM681 7036 1401 0100*
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7035 1401 0200*	WM681 7036 1401 0200*
● kaštanová	8012	5	WM681 7035 1401 0700*	WM681 7036 1401 0700*
● červená	3004	5	WM681 7035 1401 0500*	WM681 7036 1401 0500*
● černá	9005	5	WM681 7035 1401 0400	WM681 7036 1401 0400*
● grafitová	7016	5	WM681 7035 1401 0600	WM681 7036 1401 0600
● pozinkovaná	-	5	WM681 7035 1401 0800	WM681 7036 1401 0800

* na vyžádání

ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ MŘÍŽE „L“



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	505 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

Používá se pro montáž proti sněhové mřížce na střešní krytině z betonové nebo keramické drážkové střešní tašky.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	5	WM681 7035 1801 0300
● hnědá	8017	5	WM681 7035 1801 0100*
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7035 1801 0200*
● kaštanová	8012	5	WM681 7035 1801 0700
● červená	3004	5	WM681 7035 1801 0500*
● černá	9005	5	WM681 7035 1801 0400
● grafitová	7016	5	WM681 7035 1801 0600
● pozinkovaná	-	5	WM681 7035 1801 0800

* na vyžádání

ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ MŘÍŽE „S”



Používá se pro montáž proti sněhové mřížce na střešní krytiny z keramické

a betonové střešní tašky a bobrovky pokládané na šupinové krytí.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	310 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 155 mm	ARTIKL 200 mm
● cihlová	8004	5	WM681 7035 2001 0300	WM681 7036 2001 0300
● hnědá	8017	5	WM681 7035 2001 0100	WM681 7036 2001 0100
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7035 2001 0200	-
● kaštanová	8012	5	WM681 7035 2001 0700	-
● červená	3004	5	WM681 7035 2001 0500*	-
● černá	9005	5	WM681 7035 2001 0400	WM681 7036 2001 0400
● grafitová	7016	5	WM681 7035 2001 0600	WM681 7036 2001 0600
● pozinkovaná	-	5	WM681 7035 2001 0800	WM681 7036 2001 0800

* na vyžádání

ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ MŘÍŽE „SD”



Používá se pro montáž proti sněhové mřížce na střešní krytiny z keramické

a betonové střešní tašky a bobrovky pokládané na šupinové krytí.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	500 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 155 mm	ARTIKL 200 mm
● cihlová	8004	5	WM681 7035 2101 0300	WM681 7036 2101 0300
● hnědá	8017	5	WM681 7035 2101 0100	WM681 7036 2101 0100
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7035 2101 0200*	WM681 7036 2101 0200*
● kaštanová	8012	5	WM681 7035 2101 0700	WM681 7036 2101 0700
● červená	3004	5	WM681 7035 2101 0500	WM681 7036 2101 0500
● černá	9005	5	WM681 7035 2101 0400	WM681 7036 2001 0400
● grafitová	7016	5	WM681 7035 2101 0600	WM681 7036 2001 0600
● pozinkovaná	-	5	WM681 7035 2101 0800	WM681 7036 2001 0800

* na vyžádání

ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ MŘÍŽE „DB/DC”



Používá se pro montáž proti sněhové mřížce na střešní krytiny z betonové nebo keramické drážkové střešní tašky.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	295 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 155 mm	ARTIKL 200 mm
● cihlová	8004	5	WM681 7035 1501 0300	WM681 7036 1501 0300*
● hnědá	8017	5	WM681 7035 1501 0100	WM681 7036 1501 0100*
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7035 1501 0200*	WM681 7036 1501 0200
● kaštanová	8012	5	WM681 7035 1501 0700	WM681 7036 1501 0700
● červená	3004	5	WM681 7035 1501 0500	-
● černá	9005	5	WM681 7035 1501 0400	WM681 7036 1501 0400*
● grafitová	7016	5	WM681 7035 1501 0600	WM681 7036 1501 0600*
● pozinkovaná	-	5	WM681 7035 1501 0800	WM681 7036 1501 0800

* na vyžádání

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

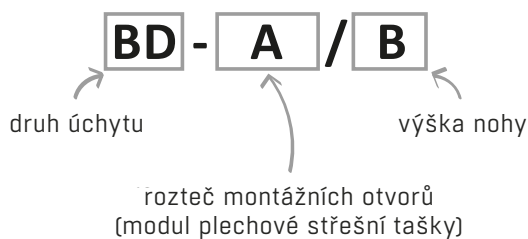
ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ MŘÍŽE „BD“



Používá se pro montáž proti sněhové mřížce na střešní krytiny z plechové

střešní tašky.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

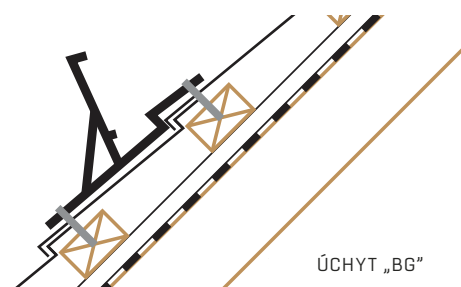
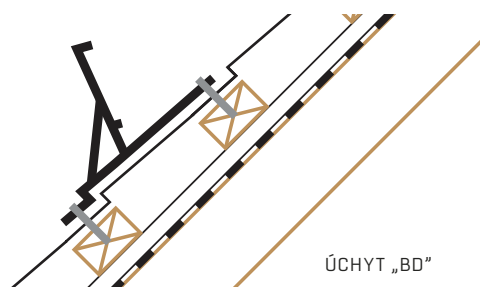


BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL BD - 330 / 30	ARTIKL BD - 350 / 20	ARTIKL BD - 350 / 30	ARTIKL BD - 350 / 35
● cihlová	8004	5	WM681 7035 1101 0300	WM681 7035 0701 0300	WM681 7035 1201 0300	WM681 7035 1301 0300
● hnědá	8017	5	WM681 7035 1101 0100	WM681 7035 0701 0100	WM681 7035 1201 0100	WM681 7035 1301 0100
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7035 1101 0200	WM681 7035 0701 0200	WM681 7035 1201 0200	WM681 7035 1301 0200*
● kaštanová	8012	5	WM681 7035 1101 0700*	WM681 7035 0701 0700	WM681 7035 1201 0700	WM681 7035 1301 0700
● červená	3004	5	WM681 7035 1101 0500*	WM681 7035 0701 0500	WM681 7035 1201 0500	WM681 7035 1301 0500*
● černá	9005	5	WM681 7035 1101 0400	WM681 7035 0701 0400	WM681 7035 1201 0400	WM681 7035 1301 0400
● grafitová	7016	5	WM681 7035 1101 0600	WM681 7035 0701 0600	WM681 7035 1201 0600	WM681 7035 1301 0600
● zelená	6020	5	WM681 7035 1101 1600*	WM681 7035 0701 1600	WM681 7035 1201 1600	WM681 7035 1301 1600*
● pozinkovaná	-	5	WM681 7035 1101 0800	WM681 7035 0701 0800	WM681 7035 1201 0800	WM681 7035 1301 0800

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL BD - 400 / 20	ARTIKL BD - 420 / 20	ARTIKL BD - 460 / 20
● cihlová	8004	5	WM681 7035 0801 0300	WM681 7035 0901 0300*	WM681 7035 1001 0300*
● hnědá	8017	5	WM681 7035 0801 0100	WM681 7035 0901 0100*	WM681 7035 1001 0100*
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7035 0801 0200	WM681 7035 0901 0200*	WM681 7035 1001 0200*
● kaštanová	8012	5	WM681 7035 0801 0700*	WM681 7035 0901 0700*	WM681 7035 1001 0700*
● červená	3004	5	WM681 7035 0801 0500	WM681 7035 0901 0500*	WM681 7035 1001 0500*
● černá	9005	5	WM681 7035 0801 0400	WM681 7035 0901 0400*	WM681 7035 1001 0400*
● grafitová	7016	5	WM681 7035 0801 0600	WM681 7035 0901 0600*	WM681 7035 1001 0600*
● zelená	6020	5	WM681 7035 0801 1600	WM681 7035 0901 1600*	WM681 7035 1001 1600*
● pozinkovaná	-	5	WM681 7035 0801 0800	WM681 7035 0901 0800	WM681 7035 1001 0800

* na vyžádání

SCHÉMATA MONTÁŽE VZPĚR MŘÍŽÍ „BD“ A „BG“



OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

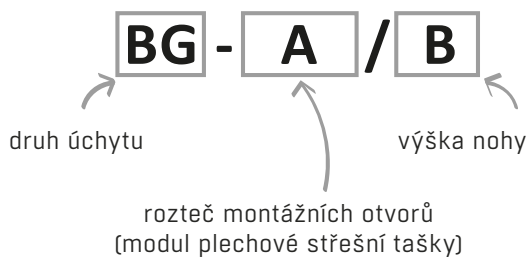
OSTATNÍ

ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ MŘÍŽE „BG”



Používá se pro montáž proti sněhové mřížce na střešní krytiny z jednomodulové plechové střešní tašky (BG - s patou

v horní části). V tabulce najdete nabízená provedení.



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL BG - 330 / 20	ARTIKL BG - 315 / 25	ARTIKL BG - 350 / 30	ARTIKL BG - 365 / 20
● cihlová	8004	10	WM681 7035 2401 0300*	WM681 7035 2501 0300*	WM681 7035 2601 0300*	WM681 7035 2701 0300*
● hnědá	8017	10	WM681 7035 2401 0100*	WM681 7035 2501 0100*	WM681 7035 2601 0100*	WM681 7035 2701 0100*
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7035 2401 0200*	WM681 7035 2501 0200*	WM681 7035 2601 0200*	WM681 7035 2701 0200*
● kaštanová	8012	10	WM681 7035 2401 0700*	WM681 7035 2501 0700*	WM681 7035 2601 0700*	WM681 7035 2701 0700*
● červená	3004	10	WM681 7035 2401 0500*	WM681 7035 2501 0500*	WM681 7035 2601 0500*	WM681 7035 2701 0500*
● černá	9005	10	WM681 7035 2401 0400*	WM681 7035 2501 0400*	WM681 7035 2601 0400*	WM681 7035 2701 0400*
● grafitová	7016	10	WM681 7035 2401 0600*	WM681 7035 2501 0600*	WM681 7035 2601 0600*	WM681 7035 2701 0600*
● zelená	6020	10	WM681 7035 2401 1600*	WM681 7035 2501 1600*	WM681 7035 2601 1600*	WM681 7035 2701 1600*
● pozinkovaná	-	10	WM681 7035 2401 0800*	WM681 7035 2501 0800*	WM681 7035 2601 0800*	WM681 7035 2701 0800*

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL BG - 365 / 25	ARTIKL BG - 380 / 35	ARTIKL BG - 400 / 20	ARTIKL BG - 400 / 25
● cihlová	8004	10	WM681 7035 2801 0300*	WM681 7035 2901 0300*	WM681 7035 3001 0300*	WM681 7035 3101 0300*
● hnědá	8017	10	WM681 7035 2801 0100*	WM681 7035 2901 0100*	WM681 7035 3001 0100*	WM681 7035 3101 0100*
● tmavohnědá	8019	10	WM681 7035 2801 0200*	WM681 7035 2901 0200*	WM681 7035 3001 0200*	WM681 7035 3101 0200*
● kaštanová	8012	10	WM681 7035 2801 0700*	WM681 7035 2901 0700*	WM681 7035 3001 0700*	WM681 7035 3101 0700*
● červená	3004	10	WM681 7035 2801 0500*	WM681 7035 2901 0500*	WM681 7035 3001 0500*	WM681 7035 3101 0500*
● černá	9005	10	WM681 7035 2801 0400*	WM681 7035 2901 0400*	WM681 7035 3001 0400*	WM681 7035 3101 0400*
● grafitová	7016	10	WM681 7035 2801 0600*	WM681 7035 2901 0600*	WM681 7035 3001 0600*	WM681 7035 3101 0600*
● zelená	6020	10	WM681 7035 2801 1600*	WM681 7035 2901 1600*	WM681 7035 3001 1600*	WM681 7035 3101 1600*
● pozinkovaná	-	10	WM681 7035 2801 0800*	WM681 7035 2901 0800*	WM681 7035 3001 0800*	WM681 7035 3101 0800*

* na vyžádání

ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ MŘÍŽE „FALZ”



Umožňuje montáž proti sněhové mřížce na střešní krytiny provedené z plochých plechů spojených "drážkováním". Úchyt se skládá ze tří částí spojených

šrouby. Výrobek dodáváme ve dvojnásobném provedení: FALZ N pro nízkou drážku a FALZ W pro vysokou drážku.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL N	ARTIKL W
● černá	9005	10	WM681 7035 1601 0400*	WM681 7035 1701 0400*
● grafitová	7016	10	WM681 7035 1601 0600*	WM681 7035 1701 0600*
● pozinkovaná	-	10	WM681 7035 1601 0800*	WM681 7035 1701 0800*

* na vyžádání

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

SVĚRKA HLINÍKOVÉHO PROTISNĚHOVÉHO TRUBKOVÉHO ZACHYTÁVAČE „FALZ“


Používá se pro montáž protisněhových bariér na střechy pokryté plochým plechem „drážkováním“. Úchyt je nabízen ve dvou provedeních - pro montáž jedné (typ I) nebo dvou protisněhových bariér (typ II). Speciální barvy protis-

něhových úchytů (jiné než jsou uvedené v tabulce) je možné dodat za příplatek. Dodací lhůta bývá obvykle do 14 dnů.

Materiál: hliník

Množství na paletě 80 x 120 cm:	
jednotlivý úchyt	600 ks
dvojitý úchyt	400 ks

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL TYPE L ALU	ARTIKL TYPE LL ALU
● cihlová	8004	50	WM681 8140 0000 0022*	WM681 8140 0000 0031*
● hnědá	8017	50	WM681 8140 0000 0023*	WM681 8140 0000 0032*
● tmavohnědá	8019	50	WM681 8140 0000 0024*	WM681 8140 0000 0033*
● kaštanová	8012	50	WM681 8140 0000 0027*	WM681 8140 0000 0036*
● červená	3004	50	WM681 8140 0000 0026*	WM681 8140 0000 0035*
● černá	9005	50	WM681 8140 0000 0028*	WM681 8140 0000 0037*
● grafitová	7016	50	WM681 8140 0000 0025	WM681 8140 0000 0034
● pozinkovaná	-	50	WM681 8140 0000 0021	WM681 8140 0000 0029

* na vyžádání

HLINÍKOVÁ TRUBKA PROTISNĚHOVÉ BARIÉRY


Používá se jako ochrana před sněhem na střechách pokrytých plochým plechem (hliníkovým, ocelovým, titan-zinkovým nebo měděným) „drážkováním“. Zabraňuje sesuvu sněhu ze střešní plochy. Speciální barvy

protisněhových bariér (jiné než jsou uvedené v tabulce) je možné dodat za příplatek. Dodací lhůta bývá obvykle do 14 dnů.

Materiál: hliník

Délka	3 m
Průměr bariéry	Ø26 mm
Množství na paletě 80 x 300 cm:	200 ks

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 8140 0000 0014*
● hnědá	8017	10	WM681 8140 0000 0015*
● tmavohnědá	8019	10	WM681 8140 0000 0016*
● kaštanová	8012	10	WM681 8140 0000 0019*
● červená	3004	10	WM681 8140 0000 0018*
● černá	9005	10	WM681 8140 0000 0020*
● grafitová	7016	10	WM681 8140 0000 0017
● pozinkovaná	-	10	WM681 8140 0000 0000

* na vyžádání

OCELOVÁ TRUBKA PROTISNĚHOVÉ BARIÉRY



Používá se ve spojení s vhodným úchytem jako ochrana před sněhem na střeších pokrytých: plechovou střešní taškou, střešní taškou, plochými krytí nami (např. šindel, lepenka); zabraňuje sesuvu sněhu ze střešní

plochy. Nabízíme v lakovaném nebo nelakovaném provedení.

Materiál: žárově pozinkovaná ocelová plochá tyč. Nabízíme v lakovaném nebo nelakovaném provedení.

Délka	2 m / 3 m
Průměr	32 mm
Množství na paletě 80 x 200 cm	300 ks

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 2 m	ARTIKL 3 m
● cihlová	8004	10	WM681 8140 0000 0063*	WM681 8140 0000 0150*
● hnědá	8017	10	WM681 8140 0000 0134*	WM681 8140 0000 0073*
● černá	9005	10	WM681 8140 0000 0062*	WM681 8140 0000 0064*
● grafitová	7016	10	WM681 8140 0000 0065*	WM681 8140 0000 0061*
● zelená	6020	10	WM681 8140 0000 0151*	WM681 8140 0000 0165*
● pozinkovaná	-	10	WM681 8140 0000 0058*	WM681 8140 0000 0057*

* na vyžádání

SPOJKA PROTISNĚHOVÉ TRUBKOVÉ BARIÉRY



Používá se pro spojování bariér 32 mm. Materiál: polypropylen probarvený ve hmotě

BARVA	KS / BALENÍ	ARTIKL 2 m
● černá	-	WM681 8140 0000 0059

KONCOVKA PROTISNĚHOVÉ TRUBKOVÉ BARIÉRY



Materiál: polypropylen probarvený ve hmotě

BARVA	KS / BALENÍ	ARTIKL 2 m
● černá	-	WM681 8140 0000 0060

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

OCELOVÁ TRUBKA PROTISNĚHOVÉ BARIÉRY


Používá se pro montáž ocelové proti sněhové bariéry (s průměrem 32 mm) na ploché střešní krytině.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 2 m
● cihlová	8004	10	WM681 8140 0000 0105*
● hnědá	8017	10	WM681 8140 0000 0074*
● černá	9005	10	WM681 8140 0000 0106*
● grafitová	7016	10	WM681 8140 0000 0107*
● pozinkovaná	-	10	WM681 8140 0000 0108*

* na vyžádání

PODVOJNÝ ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ BARIÉRY „S”


Používá se pro montáž ocelové proti sněhové bariéry (s průměrem 32 mm)

na střechy pokryté keramickou/betonovou střešní taškou.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 2 m
● cihlová	8004	10	WM681 8140 0000 0129*
● hnědá	8017	10	WM681 8140 0000 0131*
● černá	9005	10	WM681 8140 0000 0130*
● grafitová	7016	10	WM681 8140 0000 0103*
● pozinkovaná	-	10	WM681 8140 0000 0104*

* na vyžádání

PODVOJNÝ ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ BARIÉRY „D”


Používá se pro montáž ocelové proti sněhové bariéry (s průměrem 32 mm)

na střechy pokryté keramickou/betonovou střešní taškou.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL 2 m
● cihlová	8004	10	WM681 8140 0000 0135*
● hnědá	8017	10	WM681 8140 0000 0174*
● černá	9005	10	WM681 8140 0000 0098*
● grafitová	7016	10	WM681 8140 0000 0099*
● pozinkovaná	-	10	WM681 8140 0000 0100*

* na vyžádání

PODVOJNÝ ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ BARIÉRY „DB/DC”



Používá se pro montáž ocelové proti sněhové bariéry (s průměrem 32 mm)

na střechy pokryté keramickou/betonovou střešní taškou.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 8140 0000 0140*
● hnědá	8017	10	WM681 8140 0000 0155*
● černá	9005	10	WM681 8140 0000 0124*
● grafitová	7016	10	WM681 8140 0000 0101*
● pozinkovaná	-	10	WM681 8140 0000 0102*

* na vyžádání

PODVOJNÝ ÚCHYT PROTISNĚHOVÉ BARIÉRY „BD-350/20”



Používá se pro montáž ocelové proti sněhové bariéry (s průměrem 32 mm),

na střechy pokryté plechovou střešní taškou.

druh úchytu → **BD - A / B** ← výška nohy
↑
rozeč montážních otvorů
(modul plechové střešní tašky)

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	10	WM681 8140 0000 0159*
● hnědá	8017	10	WM681 8140 0000 0136*
● černá	9005	10	WM681 8140 0000 0166*
● grafitová	7016	10	WM681 8140 0000 0094*
● zelená	6020	10	WM681 8140 0000 0152*
● pozinkovaná	-	10	WM681 8140 0000 0095*

* na vyžádání

PODVOJNÝ ÚCHYT OCELOVÉ PROTISNĚHOVÉ BARIÉRY „FALZ”



Používá se pro montáž ocelové proti sněhové bariéry (s průměrem 32 mm),

na střešní krytiny z plochých plechů spojovaných „drážkováním”

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● černá	9005	10	WM681 8140 0000 0188*
● grafitová	7016	10	WM681 8140 0000 0184*
● pozinkovaná	-	10	WM681 8140 0000 0189*

* na vyžádání

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

DRŽÁK KULATINY „DB/DC”



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	390 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

Používá se pro montáž protisněhové kulatiny na střešní krytiny z betonové

nebo keramické drážkové střešní tašky. Průměr úchytu kulatiny: Ø124 mm.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	5	WM681 7034 1501 0300*
● hnědá	8017	5	WM681 7034 1501 0100*
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7034 1501 0200*
● kaštanová	8012	5	WM681 7034 1501 0700*
● červená	3004	5	WM681 7034 1501 0500*
● černá	9005	5	WM681 7034 1501 0400*
● grafitová	7016	5	WM681 7034 1501 0600*
● pozinkovaná	-	5	WM681 7034 1501 0800

* na vyžádání

DRŽÁK KULATINY „S”



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	369 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

Používá se pro montáž protisněhové kulatiny na střešní krytiny z keramické střešní tašky - bobrovky pokládáné

na šupinové krytí. Průměr úchytu kulatiny: Ø124 mm.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	5	WM681 7034 2001 0300*
● hnědá	8017	5	WM681 7034 2001 0100*
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7034 2001 0200*
● kaštanová	8012	5	WM681 7034 2001 0700*
● červená	3004	5	WM681 7034 2001 0500*
● černá	9005	5	WM681 7034 2001 0400*
● grafitová	7016	5	WM681 7034 2001 0600*
● pozinkovaná	-	5	WM681 7034 2001 0800*

* na vyžádání

DRŽÁK KULATINY „BD-350/20”



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

Používá se pro montáž protisněhové kulatiny na střešní krytiny z plechové

střešní tašky. Všechny barvy na objednávku.

druh úchytu → **BD** - **A** / **B** ← výška nohy
↑
rozeč montážních otvorů
(modul plechové střešní tašky)

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● pozinkovaná	-	5	WM681 00 0002 3668*

* na vyžádání

DRŽÁK KULATINY „U“



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	310 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

Používá se pro montáž proti sněhové kulatiny na ploché střešní krytiny. Průměr úchyty kulatiny: Ø124 mm.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● hnědá	8017	5	WM681 7034 1901 0802*
● tmavohnědá	8019	5	*
● kaštanová	8012	5	WM681 7034 1901 0700*
● černá	9005	5	WM681 7034 1901 0803*
● grafitová	7016	5	WM681 7034 1901 0801*
● pozinkovaná	-	5	WM681 7034 1901 0800

* na vyžádání

DRŽÁK KULATINY „D“



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	430 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

Používá se pro montáž proti sněhové kulatiny na střešní krytiny z betonové

nebo keramické drážkové střešní tašky. Průměr úchyty kulatiny: Ø124 mm.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	5	WM681 7034 1401 0300*
● hnědá	8017	5	WM681 7034 1401 0100*
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7034 1401 0200*
● kaštanová	8012	5	WM681 7034 1401 0700*
● červená	3004	5	WM681 7034 1401 0500*
● černá	9005	5	WM681 7034 1401 0400*
● grafitová	7016	5	WM681 7034 1401 0600*
● pozinkovaná	-	5	WM681 7034 1401 0800

* na vyžádání

DRŽÁK KULATINY „L“



Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	504 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

Používá se pro montáž proti sněhové kulatiny na střešní krytiny z betonové

nebo keramické drážkové střešní tašky. Průměr úchyty kulatiny: Ø124 mm.

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	5	WM681 7034 1801 0300*
● hnědá	8017	5	WM681 7034 1801 0100*
● tmavohnědá	8019	5	WM681 7034 1801 0200*
● kaštanová	8012	5	WM681 7034 1801 0700*
● červená	3004	5	WM681 7034 1801 0500*
● černá	9005	5	WM681 7034 1801 0400*
● grafitová	7016	5	WM681 7034 1801 0600*
● pozinkovaná	-	5	WM681 7034 1801 0800

* na vyžádání

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

DRŽÁK KULATINY „FALZ”



Umožňuje montáž protisněhové kulatiny na střešní krytinu z plochých plechů spojovaných "na dvojitou stojatou

drážku". Prvek se skládá ze tří částí spojených šrouby. Výrobek je dostupný ve dvojitě provedení: N a W.

Tloušťka	4 mm
Šířka	40 mm
Délka	260 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	25 balení

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL N	ARTIKL W
● černá	9005	10	WM681 7034 1601 0400*	WM681 7034 1701 0400*
● grafitová	7016	10	WM681 7034 1601 0600*	WM681 7034 1701 0600*
● pozinkovaná	-	10	WM681 7034 1601 0800*	WM681 7034 1701 0800*

* na vyžádání

ZÓNY ZATÍŽENÍ SNĚHEM

Rozteč úchytů protisněhové mříže a kulatiny: vzpěry by měly být upevňovány na střešní ploše s roztečí ne větší než:

- 600 mm (pro I, II, III zónu zatížení sněhem; $S_k < 1,6 \text{ kN/m}^2$)
- 400 mm (pro IV a V zónu zatížení sněhem; $S_k > 1,6 \text{ kN/m}^2$).

V případě střešních ploch delších než 6,5 m použijte další řadu protisněhových mříží nebo kulatiny.

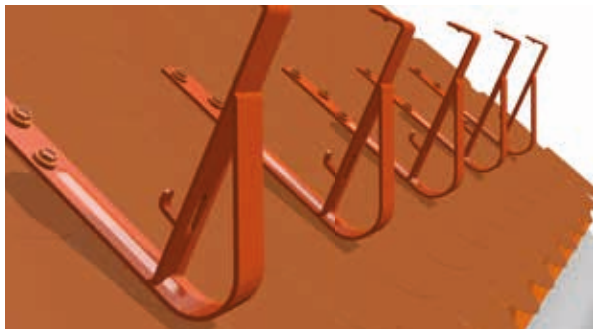
Počet sněhových zachytávačů na střešní ploše: přesný počet sněhových zachytávačů připadajících na 1m^2 povrchu střešní plochy, určete na základě tabulky (níže). Počet sněhových zachytávačů závisí na hodnotě zatížení střechy sněhem.

Zatížení střechy sněhem lze vyčíst ze stavebního projektu.

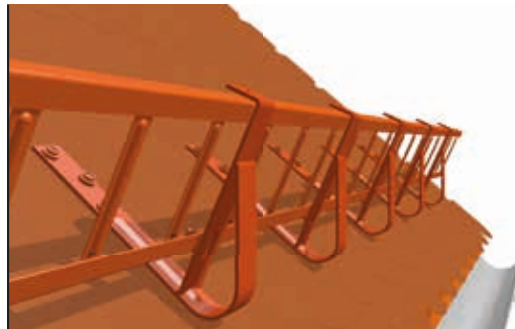
S ≤	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00
20°	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5	2,8	3,3	3,5	3,8	4,6
25°	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	5,2
30°	2,1	2,2	2,2	2,1	2,8	3,2	2,8	4,2	4,6	4,9	5,5
35°	2,2	2,3	2,3	2,5	2,9	3,3	3,9	4,4	4,6	5,2	6,2
40°	2,3	2,4	2,4	2,6	3,0	3,4	4,2	4,5	5,0	5,3	6,8
45°	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,6	4,4	4,9	5,2	5,5	7,0
50°	3,1	3,3	3,6	4,0	4,3	4,7	5,2	5,6	5,9	6,1	7,1
55°	3,2	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,4	5,8	6,0	6,3	7,2
60°	3,3	3,8	4,2	4,4	4,7	5,1	5,4	6,0	6,4	6,8	7,4

Tabulka: Množství protisněhových háků (ks/m^2) - v závislosti na úhlu sklonu a hodnoty zatížení střechy sněhem S (kN/m^2).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT MŘÍŽE „U“



Úchyt (typ U) položíme na dříve provedenou plochou střešní krytinu (np. šindel, lepenka) a přišroubujeme přímo na dřevěnou střešní konstrukci. Rozteč úchytů závisí na zóně zatížení sněhem (maximálně každých 40 cm - v IV. a V. zóně a maximálně každých 60 cm - v I., II. a III. zóně). Počet úchytů lze přizpůsobit situaci.



Po připevnění požadovaného počtu úchytů „U“ namontujte proti sněhovou mříž. Mříž instalujeme v úchytu pomocí západek. Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT KULATINY „U“



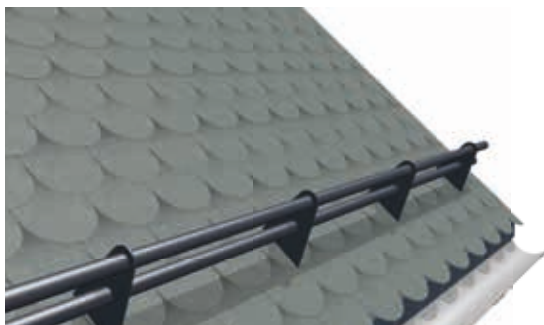
Montáž je stejná jako při montáži držáku plotu „U“.



MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PODVOJNÝ ÚCHYT BARIÉRY „U“



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „U“.



HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

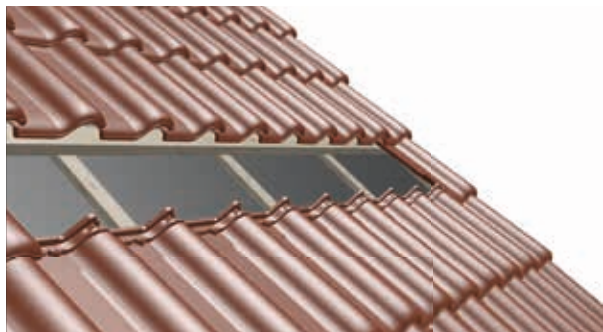
PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT MŘÍŽE „D”



Práce začneme demontáží části střešních tašek, které jsou na místě plánovaného umístění sady pro ochranu před sněhem.



V případě úchytů D není nutné našroubovat dodatečnou montážní lať. Úchyt D se zachytí za stejnou lať, která podporuje střešní tašku a upevní se pomocí šroubů Ø8 mm.



Do střešních tašek, které jsou pod úchytem vyřízeme část horního zámku (týká se keramických střešních tašek). V střešních taškách pokládaných přímo na upevněné úchyty, vyřízeme část spodního zámku (týká se betonových a keramických střešních tašek).



Vzdálenost úchytů závisí na zóně zatížení sněhem (maximálně každých 40 cm - v IV. a V. zóně a maximálně každých 60 cm - v I., II. a III. zóně). Počet úchytů lze přizpůsobit situaci (délce okapu).



Po připevnění požadovaného počtu úchytů L namontujeme proti sněhovou mříž. Mříž instalujeme v úchyty pomocí západek.

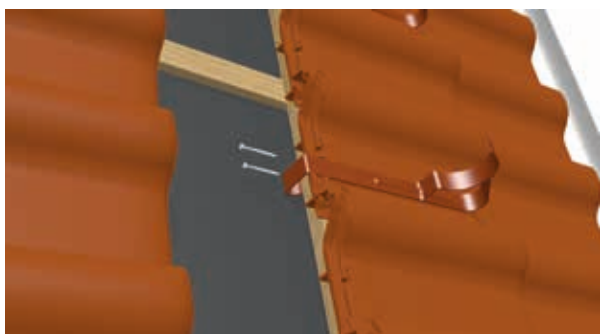


Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.

Vzdálenost úchytů závisí na zóně zatížení sněhem (maximálně každých 40 cm - v IV. a V. zóně a maximálně

každých 60 cm - v I., II., III. zóně). Počet úchytů na pří-
způsobit stavu a situaci (délce okapu).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT KULATINY „D”



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „D”.



MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PODVOJNÝ ÚCHYT BARIÉRY „D”



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „D”.



**HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ**

**PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM**

**VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®**

**ÚPRAVA
KOMÍNU**

**ÚŽLABÍ
STŘECHY**

NÁVOD K MONTÁŽI DRŽÁKU SNĚHOVÉHO PLOTŮ „L” TYP



Práce začneme demontáží části střešních tašek, které jsou na místě plánovaného umístění sady pro ochranu před sněhem.



Na střešní konstrukci našroubujeme dodatečnou montážní latě. Výška namontování latě závisí na modelu střešní tašky.



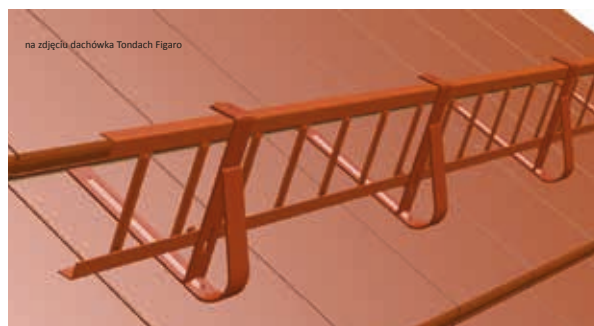
V střešních taškách, které jsou pod úchytem vyřízneme část horního zámku (týká se keramických střešních tašek). V střešních taškách pokládaných přímo na upevněné úchyty vyřízneme část spodního zámku (týká se betonových a keramických střešních tašek).



Úchyt L se zachytí za dodatečnou montážní latě a našroubuje pomocí šroubů Ø8 mm.



Po připevnění požadovaného počtu úchytů L namontujeme proti sněhovou mříž. Mříž instalujeme v úchyty pomocí západek.



Úchyt L se zachytí za dodatečnou montážní latě a našroubuje pomocí šroubů Ø8 mm.

Vzdálenost úchytů závisí na zóně zatížení sněhem (maximálně každých 40 cm - v IV. a V. zóně a maximálně

každých 60 cm - v I., II., III. zóně). Počet úchytů na pří-
způsobit stavu a situaci (délce okapu).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT KULATINY „L”



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „D”.

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

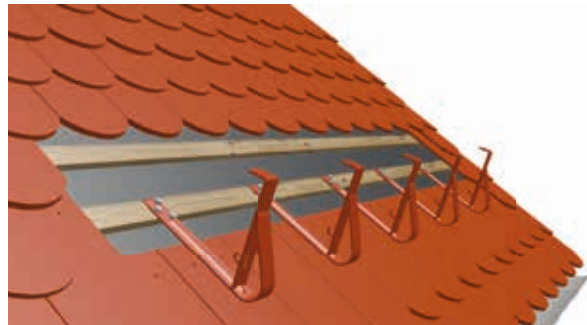
ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT MŘÍŽE „S”



Práci začneme demontáží části střešních tašek, které jsou na místě plánovaného umístění sady pro ochranu před sněhem.



Úchyt S přišroubujeme přímo na dřevěnou střešní konstrukci – pomocí šroubů Ø8 mm.



V střešních taškách vyřízneme zámky (horní a spodní- týká se keramických střešních tašek).



Úchyty typu S nebo SD jsou univerzální úchyty - vhodné pro většinu modelů betonových a keramických střešních tašek. V případě střešní tašky bobrovky pokládáme na šupinové krytí, je vhodným úchytem typ S. Úchyt SD je věnován vzoru na korunové krytí.



Po připevnění požadovaného počtu úchytů S namontujeme proti sněhovou mříž. Mříž instalujeme v úchytu pomocí západek.



Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.

Vzdálenost úchytů závisí na zóně zatížení sněhem (maximálně každých 40 cm - v IV. a V. zóně a maximálně

každých 60 cm - v I., II., III. zóně). Počet úchytů na pří-
způsobit stavu a situaci (délce okapu).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT KULATINY „S”



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „S”.



MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PODVOJNÝ ÚCHYT BARIÉRY „S”



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „S”.



**HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ**

**PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM**

**VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®**

**ÚPRAVA
KOMÍNU**

**ÚŽLABÍ
STŘECHY**

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT MŘÍŽE „DB/DC“



Práci začneme demontáží části střešních tašek, které jsou na místě plánovaného umístění sady pro ochranu před sněhem.



Na střešní konstrukci našroubujeme dodatečnou montážní lať. Výška namontování lati závisí na modelu střešní tašky.



V střešních taškách, které jsou pod úchytem vyřízeme část horního zámku (týká se keramických střešních tašek). V střešních taškách pokládaných přímo na upevněné úchyty vyřízeme část spodního zámku (týká se betonových a keramických střešních tašek).



Úchyt DB/DC přišroubujeme přímo na dřevěnou střešní konstrukci - pomocí šroubů Ø8 mm.



Po připevnění požadovaného počtu úchytů DB/DC namontujeme proti sněhovou mříž. Mříž instalujeme v úchytu pomocí západek.



Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.

Vzdálenost úchytů závisí na zóně zatížení sněhem (maximálně každých 40 cm - v IV. a V. zóně a maximál-

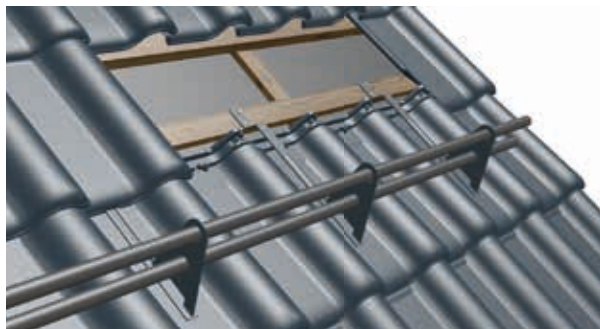
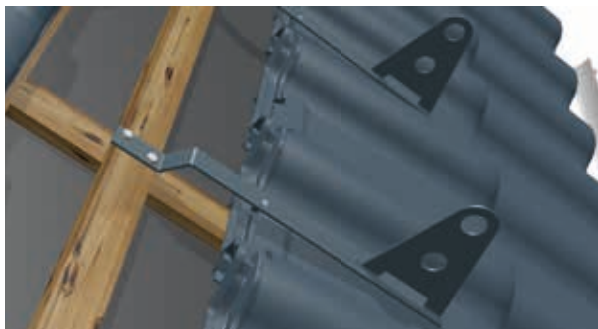
ně každých 60 cm - v I., II., III. zóně). Počet úchytů na přízpusobit stavu a situaci (délce okapu).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT KULATINY „DB/DC“



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „DB/BC“.

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PODVOJNÝ ÚCHYT BARIÉRY „DB/DC“



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „DB/BC“.

**HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ**

**PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM**

**VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®**

**ÚPRAVA
KOMÍNU**

**ÚŽLABÍ
STŘECHY**

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT MŘÍŽE „BD”

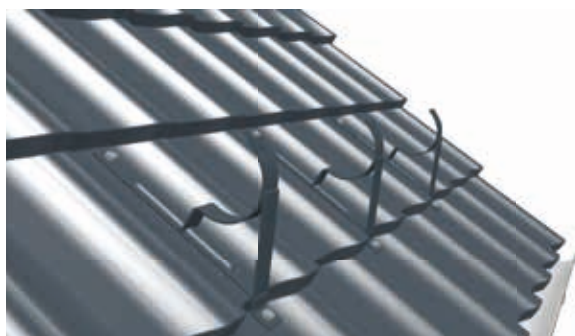


Úchyt položíme na připevněnou plechovou střešní tašku a přišroubujeme přímo na dřevěnou střešní konstrukci pomocí šroubů Ø8 mm. Všechny montážní otvory utěsníme střešním tmelem.



Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PODVOJNÝ ÚCHYT BARIÉRY „DB/DC”



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „BD”.



MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PODVOJNÝ ÚCHYT BARIÉRY „BD”



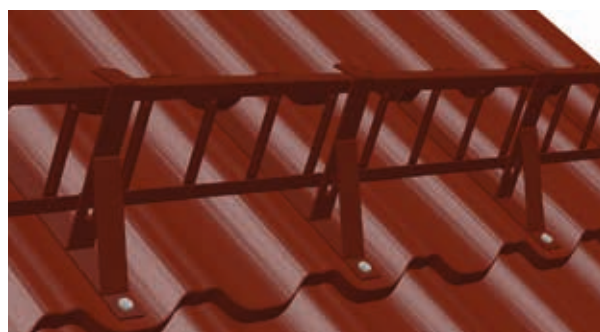
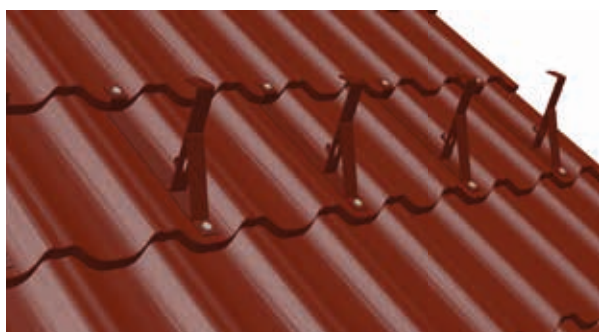
Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „BD”.



Vzdálenost úchytů závisí na zóně zatížení sněhem (maximálně každých 40 cm - v IV. a V. zóně a maximálně

každých 60 cm - v I., II., III. zóně). Počet úchytů na přizpůsobit stavu a situaci (délce okapu).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT KULATINY „DB/DC”



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „BD”.

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

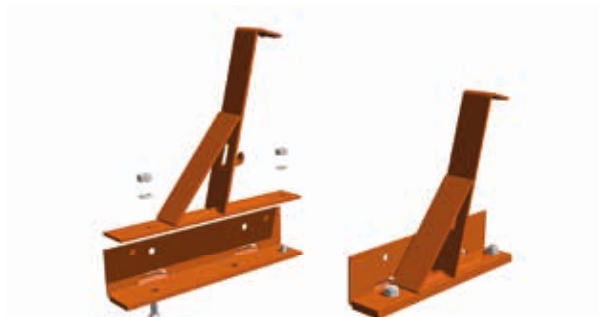
PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

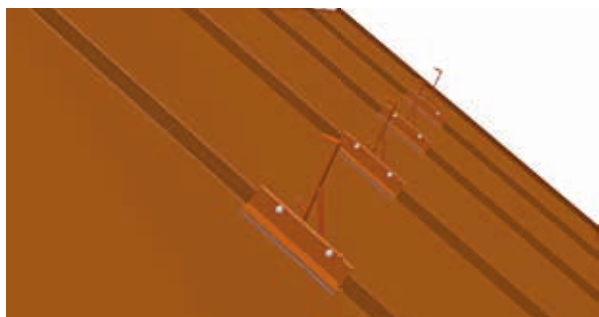
MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT MŘÍŽE „FALZ“



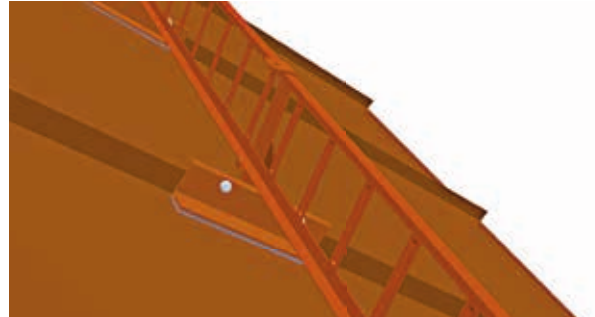
K spodnímu dvoudílnému prvku (adaptér - podle potřeby - vysoký nebo nízký) přišroubujeme pomocí šroubů úchyt proti sněhové mřížce. Vysoký adaptér je určený pro panelové plechy spojované na tzv. „click“, nízký adaptér pro krytí ny „na dvojitou stojatou drážku“.



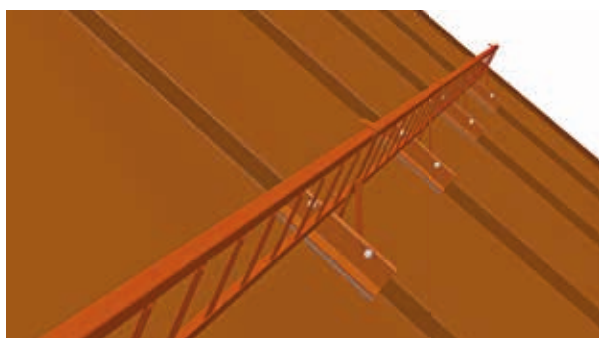
K spodnímu dvoudílnému prvku (adaptér - podle potřeby - vysoký nebo nízký) přišroubujeme pomocí šroubů úchyt proti sněhové mřížce. Vysoký adaptér je určený pro panelové plechy spojované na tzv. „click“, nízký adaptér pro krytí ny „na dvojitou stojatou drážku“.



Dalším krokem je připevnění dodané sady přímo k drážce. Oba adaptéry sešroubujeme dohromady pomocí sady šroubů.



Po připevnění požadovaného počtu úchytů Falz namontujeme proti sněhovou mříž. Mříž instalujeme v úchytu pomocí západek.



Před ukončením montáže se přesvědčíme, že jsme všechny prvky připevnili správně a překontrolujeme pevnost mechanických spojení.

Vzdálenost úchytů závisí na zóně zatížení sněhem (maximálně každých 40 cm - v IV. a V. zóně a maximálně

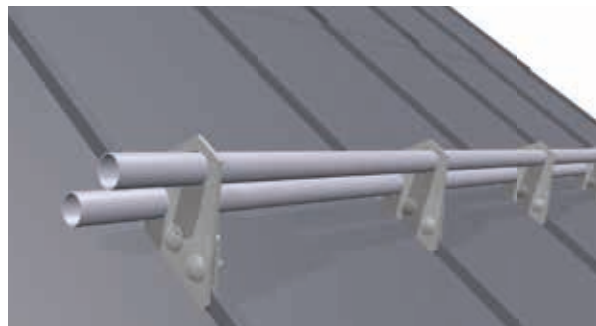
každých 60 cm - v I., II., III. zóně). Počet úchytů na pří-
způsobit stavu a situaci (délce okapu).

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ÚCHYT KULATINY „FALZ“



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „Falz“.

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PODVOJNÝ ÚCHYT BARIÉRY „FALZ“



Montáž je stejná jako montáž úchytu mříže „Falz“.

**HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ**

**PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM**

**VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®**

**ÚPRAVA
KOMÍNU**

**ÚŽLABÍ
STŘECHY**

OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ

OSTATNÍ

OSTATNÍ DOPLŇKY

Doplňkové příslušenství používané při konstruování střech jako: žlábové háky, příponky pro montáž plechů, sponky pro montáž membrán a fólií, plechy pro pokrývačské práce atd.

STŘEŠNÍ VÝLEZY

Určeny pouze pro nevytápěné, neobývané místnosti. Dostupné ve dvou provedeních: otevírané nahoru a otevírané do strany (na pravou nebo levou stranu). Vybaveny barveným olověným pásem, těsnicími klíny, vzpěrou okenního křídla, kominickou lištou. Možnost zablokování křídla ve třech polohách.

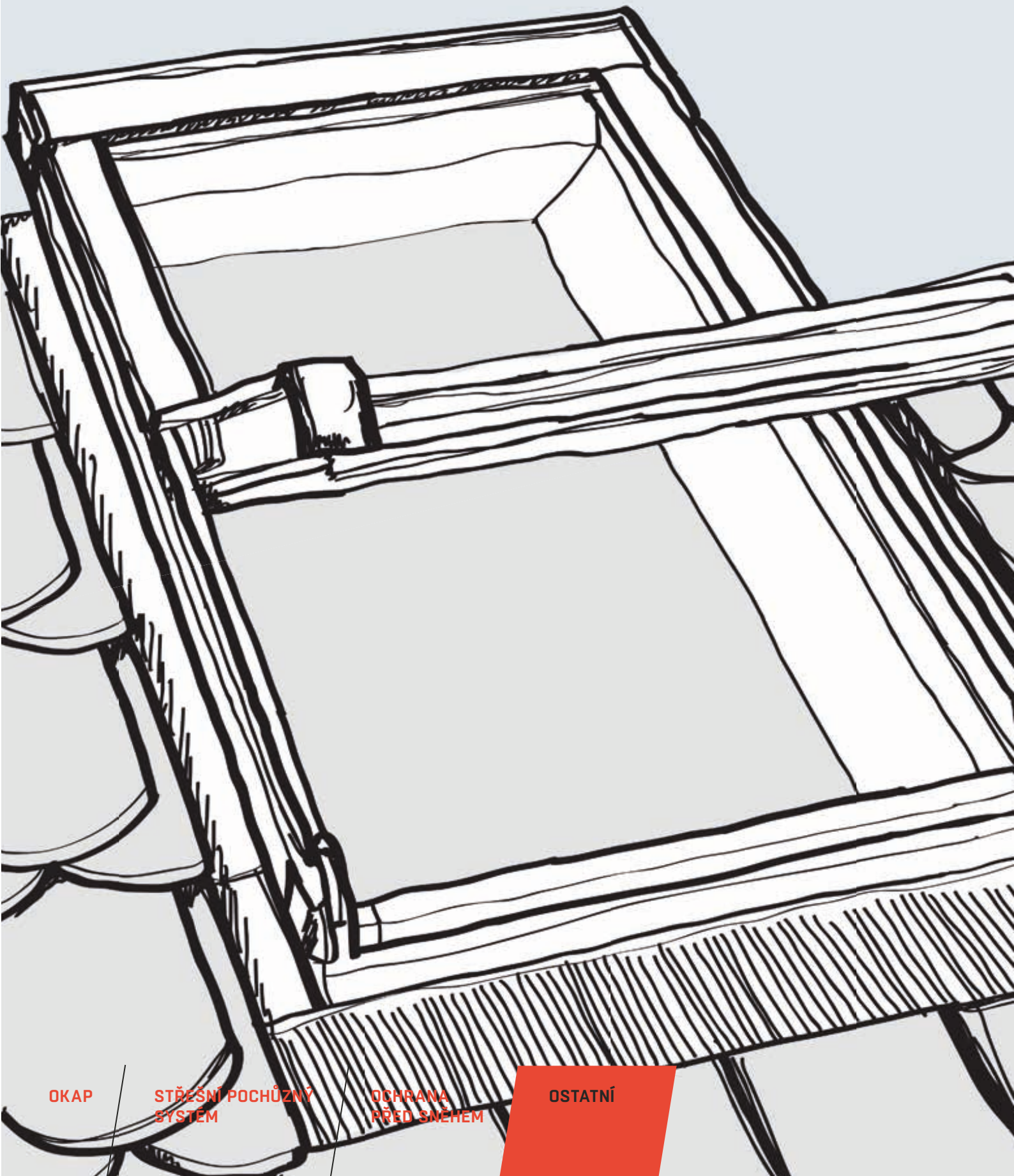
HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY



OKAP

STŘEŠNÍ POCHŮZNÝ
SYSTÉM

OCHRANA
PŘED SNĚHEM

OSTATNÍ

STŘEŠNÍ VÝLEZ

Variabilní střešní výlez určený pouze pro nevytápěné a neobývané místnosti. Pevná konstrukce zaručuje bezproblémový provoz.

Vybavený praktickými řešeními:

- úchytem s funkcí blokování křídla v 3 polohách;
- omezovačem blokujícím křídlo při maximálním otevření;
- kominickou lištou;
- vzpěrou střešní tašky;
- univerzální olověným pásem integrovaným v okenním rámu;
- těsnicími klíny;
- možnosti otevírat na pravou nebo levou stranu.

Montážní úhel: 15o - 65o.

Záruka: 2 roky.

Odolnost tvrzených skel proti krupobití - celoživotní záruka.

Materiál:

- Okenní rám: Impregnované borovicové dřevo. Přírodní barva.
- Křídlo: Hliníkové profi ly. Barva RAL 7022.
- Paket skel: Dvojitě zasklení, vnější sklo tvrzené

Otevírání do boku	45 x 73 cm
Otevírání nahoru	45 x 55 cm
Množství na paletě 80 x 120 cm	15 výlezů



STŘEŠNÍ VÝLEZ OTEVÍRÁNÍ DO STRANY

ROZMĚR (cm)	KS / BALENÍ	ARTIKL
45 x 73 cm	1	WM681 8061 0000 0002

STŘEŠNÍ VÝLEZ OTEVÍRÁNÍ NAHORU

ROZMĚR (cm)	KS / BALENÍ	ARTIKL
45 x 55 cm	1	WM681 8061 0000 0001

HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚŽLABÍ
STŘECHY

ODVĚTRÁVAČ WP-G PRO ŠINDELE


Větrací prvek používaný pro ploché krytiny (např. bitumenový šindel) za účelem zajištění dodatečného větrání střešní plochy. Připevněný odvětrávač je obkříván prvky použité střešní krytiny. Tranlivý a odolný vůči UV záření.

Materiál: polypropylén (PP)

Rozměry	500 x 300 mm (vnější rozměr)
Množství na paletě 80 x 120 cm	24 balení

BARVA	KS / BALENÍ	ARTIKL
● černá	1	WM681 1510 5000 0010

TABULE PLECHU


Pro vlastní realizaci pokrývačských prací.

Materiál: hliník pokrytý polyesterovou barvou nebo měď. V případě plechu jiné barvy než šedé, je lakovaný povrch dodatečně chráněn polyetylenovou fólií odstraňovanou při montáži.

Tloušťka	hliník 0,58 mm
	měď 0,55 mm
Rozměr tabule	1000 x 2000 mm
Množství na paletě 200 x 120 cm	100 tabulí

BARVA	RAL	KS / BALENÍ	ARTIKL
● cihlová	8004	1	WM681 9100 0000 0002
● hnědá	8017	1	WM681 9100 0000 0059
● tmavohnědá	8019	1	WM681 9100 0000 0003
● kaštanová	8012	1	WM681 9100 0000 0007
● červená	3011	1	WM681 9100 0000 0005
● černá	9005	1	WM681 9100 0000 0004
● grafitová	7016	1	WM681 9100 0000 0006
● měď	-	1	WM681 9100 0000 0079

TĚSNÍCÍ PÁSKA POD KONTRALATĚ



Šířka	40/50 mm
Délka	30 bm

Samolepicí pás z polyetylenové pěny pro utěšňování v místech styku střešní membrány s kontralatěmi. Kromě toho niveluje nerovnosti mezi kontralatěmi, střešní membránou a krokvemi. Zabraňuje vniknutí vody do tepelné izolace.

Materiál: polyetylenová pěna potažená na jedné straně akrylovým lepidlem.

ROZMĚR (cm)	KS / BALENÍ	ARTIKL
50 mm	18	WM681 8025 0000 0025
40 mm	24	WM681 8025 0000 0024

OCHRANNÉ HROTY PROTI PTACTVU



Množství na paletě 120 x 120 cm	1 400 ks
---------------------------------	----------

Chrání proti ptactvu i velmi široké římsy, parapety, nadžlabové pásy, hřebeny, klimatyzátory, stříšky. Provedení „V“ poskytuje optimální ochranu v šířce nad 12 cm, a provedení „X“ - nad 20 cm.

Materiál: výrobek ve formě modulů o délce 50 cm sestávající se z hrotů provedených z vysoce kvalitní nerezové oceli, připevněných k tuhému transparentnímu pásu z polykarbonátu.

PROVEDENÍ	KS / BALENÍ	ARTIKL
verze V	100	WM681 8025 0000 0002
verze X	100	WM681 8025 0000 0003

OKAPOVÝ ZACHYTÁVAČ LISTÍ



Délka	1 000 mm
Šířka	175 mm
Množství na paletě 80 x 120 cm	16 balení

Výrobek používaný pro ochranu žlábků proti hromadění se listů a úlomků větví.

Materiál: polypropylen probarvený ve hmotě.

BARVA	KS / BALENÍ	ARTIKL
● hnědá	30	WM681 8025 0000 0022

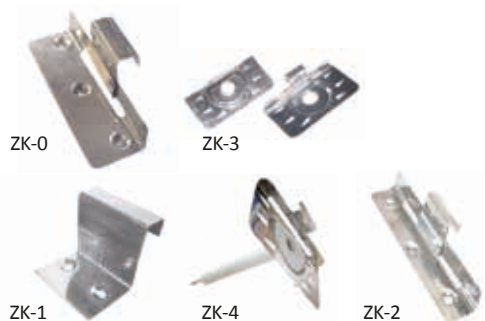
HŘEBEN, PŘÍCHYTKY
HŘEBENÁČŮ

PŘÍCHYTKY
K STŘEŠNÍM TAŠKÁM

VĚTRACÍ KOMÍNKY
VIRTUM®

ÚPRAVA
KOMÍNU

ÚZLABÍ
STŘECHY

ÚHLOVÉ PŘÍPONKY PRO PŘIPEVŇOVÁNÍ KRYTIN Z PLECHŮ NA DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKU


Úhlové příponky (haftry) jsou určeny pro připevňování střešních krytin tvarovaných drážkováním, provedených z hliníkových, titan-zinkových, měděných a ocelových plechů.

Výrobek je k dispozici v pěti druzích:

- pro připevňování na tvrdé podklady (trapézové plechy, bednění, OSB desky, atp.):
 1. ZK-0 (pohyblivá příponka s omezeným rozsahem posuvu),
 2. ZK-1 (pevná příponka),
 3. ZK-2 (pohyblivá příponka),
- pro připevňování na měkké podklady (tvrdá minerální vlna, polystyren, PU pěna, atp.):
 4. ZK-3 (pevná příponka),
 5. ZK-4 (pohyblivá příponka).

Množství na paletě 80 x 120 cm	50 balení
--------------------------------	-----------

PROVEDENÍ	KS / BALENÍ	ARTIKL
ZK - 0	250	WM681 8140 0000 0066*
ZK - 1	500	WM681 8140 0000 0068*
ZK - 2	200	WM681 8140 0000 0070*
ZK - 3	100	WM681 8140 0000 0071*
ZK - 4	100	WM681 8140 0000 0072*

* na vyžádání

Příponky pro měkké podklady jsou prodávány v sadě s kolíky a šrouby. V případě objednání příponek je lhůta realizace objednávky do 14 dní. Příponky jsou nabízeny pouze v úplných baleních.

Materiál: nerezová ocel s tloušťkou 0,4 mm.



MONTÁŽNÍ TECHNIKA

Ceny jsou uvedeny bez
DPH.

WEXO_14_3_12_22