



lindab magestic | král mezi okapy



20
LET
ZÁRUKA

Lindab**Magestic**™

Král mezi okapovými systémy
se zink-magneziovou ochranou



Partner, kterému můžete důvěřovat

Cílem společnosti Lindab je poskytovat spolehlivý zákaznický servis, který jde ruku v ruce s vysokou kvalitou našich výrobků. Poskytování podpory zákazníkům je základem naší obchodní filozofie.

Naši zákazníci jsou lidé, se kterými jsme v kontaktu téměř každý den. Představují pro nás spojení s firmami, ve kterých pracují. S lidmi ve stavební praxi - architekty, projektanty, montážníky a obchodníky - se nám podařilo vytvořit prostředí vzájemné důvěry.

Základem našeho vztahu je důkladné pochopení problémů, před kterými stojí naši zákazníci ve své praxi. Naše technická řešení vznikají na základě znalosti těchto problémů a potřeb.

Telefon: +420 233 107 200 (220)

web/e-mail: www.lindab.cz/info@lindab.cz

Provozní doba:

pondělí – pátek 7:30 – 16:00

Obchodní zástupci Lindab:

Praha a severní Čechy

Ing. Václav Martínek
+420 602 313 545
vaclav.martinek@lindab.cz

Jižní a západní Čechy

Petr Heidler
+420 606 636 660
petr.heidler@lindab.com

Východní Čechy

Martin Vach
+420 602 241 202
martin.vach@lindab.com

Severní Morava

Daniel Ptáček
+420 602 544 616
daniel.ptacek@lindab.cz

Jižní Morava a Vysočina

Jiří Fučík
+420 724 291 318
jiri.fucik@lindab.com

LindabMagestic™

Unikátní systém střešního odvodnění s antikorozní povrchovou úpravou na bázi magneziové galvanizace

Lindab Magestic je kvalitní ocelový materiál se zink-magneziovou antikorozní ochranou určený pro výrobu střešních krytin nebo okapového systému. Magestic nabízí ověřenou kvalitu, kterou naleznete u všech výrobků Lindab, a vysoce kvalitní antikorozní povrchovou úpravu na bázi slitiny zinku a magnezia.

Unikátní technologie ochrany oceli

Nová technologie umožnila vývoj inovativního materiálu na bázi magnezia, který vytváří na povrchu ocelových plechů stabilní bariéru chránící pórovitou strukturu zinku před napadením koroze.

Ověřená antikorozní ochrana

Zkoušky a testy metodou solné mlhy prokázaly, že Magestic nabízí nejvyšší stupeň ochrany ze všech metalických antikorozních povrchových úprav ocelových materiálů. Magestic má více než 20x vyšší odolnost proti korozi než standardní žárové pozinkování.

Schopnost samoobnovy

Galvanická povrchová úprava přirozeně v omezené míře migruje a díky tomu dokáže automaticky potlačit vznik červené rzi vznikající na řezaných hranách a na povrchu poškozeném škrábanci. Magnezium je více anodické než zinek a díky tomu je samoobnovitelná funkce povrchové úpravy Magestic aktivnější než u standardní galvanizace.

Omezení rizika koroze v přímořských oblastech

Obsah chlóru v prostředí nemá žádný vliv na korozi povrchové úpravy Magestic. Zkouška odolnosti proti korozi při vystavení přírodním podmínkám přímořských oblastí prokázala více než 3x vyšší odolnost proti korozi než standardní galvanizace.

Menší dopad na životní prostředí

Zinkovaná ocel je sama o sobě materiál, který je ze všech systémů používaných pro střešní žlaby nejšetrnější k životnímu prostředí. Magestic klade nižší nároky na zdroje zinku a ve srovnání s běžným pozinkováním se do půdy uvolňuje o 25 % zinku méně.

Přirozené stárnutí

Nelakované kovové střešní žlaby přirozeně organicky stárnou v závislosti na prostředí, ve kterém jsou instalovány. Magestic získá po 1 až 5 letech po instalaci atraktivní, kovově šedou patinu.

20 let záruka

Na všechny výrobky Lindab Magestic je poskytována záruka 20 let.

Nižší cena

Zvýšení efektivity výroby přineslo úspory, o které se s Vámi můžeme rozdělit. Magestic má ze všech značkových systémů střešních žlabů Lindab nejnižší pořizovací náklady.



Unikátní technologie ochrany

Nová, vylepšená antikorozní povrchová úprava v kombinaci s ověřenými výrobky Lindab.

Inovativní technologie

Složení zinkové povrchové úpravy použité pro výrobky Magestic je vylepšeno přidáním 3 % magnézia a 3,5 % hliníku. Běžné pozinkování má pórovitou strukturu, magnezium však vytváří kompaktní, uzavřenou strukturu povrchové úpravy s vysokým stupněm odolnosti proti korozi. Funguje jako stabilní bariéra zabráňující pronikání agresivních, korozivních látek k ocelovému jádru.

Prověřená ochrana

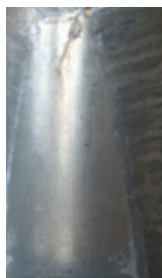
Nejvyšší stupeň ochrany z dostupných antikorozních úprav oceli

Zkouška postřikem slaným roztokem prokázala více než 20x vyšší odolnost proti korozi, než běžné pozinkování 275 g/m² (ISO 9227).

běžné
pozinkování Z275



Galvanizace slitinou
zinku a magnézia



Stav po šesti týdnech zkoušky postřikem slaným roztokem.

Schopnost samoobnovy

Vylepšená ochrana řezaných hran

Povrchová úprava na povrchu materiálu přirozeně migruje a dokáže tak sama potlačit vznik koroze i na střížných hranách a škrábancích. Magnezium je více anodické než zinek a díky tomu je samoobnovitelná funkce povrchové úpravy Magestic aktivnější, než u standardní zinkové povrchové úpravy. Samoobnovitelný efekt zůstává částečně zachován i na zkušební ocelové destičce Magestic tloušťky 5 mm.

Zkouška koroze řezné hrany postřikem slanou vodou
5 mm silná zkušební ocelová destička

Běžné pozinkování

Pokovení slitinou
zinku a magnézia



Potlačení koroze v přímořských oblastech

Dokonalá ochrana v agresivním prostředí

Zkouška odolnosti proti korozi při vystavení přírodním podmínkám přímořských oblastí prokázala více než 3x vyšší odolnost proti korozi než u standardního pozinkování.

Stupeň účinnosti antikorozní úpravy Magestic není závislý na obsahu solí v ovzduší.

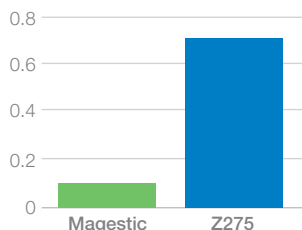
Mimořádně šetrný k životnímu prostředí

Menší spotřeba zinku

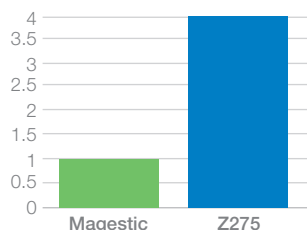
Pozinkovaná ocel je sama o sobě materiál, který je ze všech systémů používaných pro střešní žlaby nejšetrnější k životnímu prostředí.

Díky přidání malého množství magnezia do zinku se výrazně zlepšuje schopnost antikoroze ochrany. Současně lze snížit množství použitého zinku. Ve srovnání s žárovým zinkováním se do půdy uvolňuje o 25 % méně zinku.

Úbytek materiálu v alkalickém prostředí (pH11,7-5 % čpavku)



Úbytek materiálu v přímořském prostředí C4 (g/m²/rok)



Přirozené stárnutí

Atraktivní patina

Nelakované střešní žlaby přirozeně stárnou, oxidují a mění vzhled v závislosti na prostředí, ve kterém jsou instalovány.

Magestic získává po 1 až 5 letech po instalaci atraktivní, tmavě šedou, kovovou patinu.

Původní vzhled



Po 6 měsících



Po 4 letech



Návrh prvků a cenový rozpočet

Obchodní a technický tým Lindab Vám nabízí pomoc při výběru vhodných výrobků a přípravě cenové nabídky okapového systému na Váš dům. Přípravíme podrobný soupis prvků s cenami, který si snadno zkontrolujete a objektivně zvážíte. Nezaplatíte žádný nevyužitý materiál navíc.

Pro více informací a cenovou nabídku volejte **+420 233 107 220** nebo pište na info@lindab.cz



Lindab Rainline TLB – knihovna CAD prvků

Lindab Rainline TLB je knihovna výrobků, kterou lze využívat při projektování v AutoCADu pro vytváření výkresů detailů a aplikovat naše předem definované profily. Knihovna obsahuje většinu výrobků ze sortimentu Rainline. Práce s ní je snadná a rychlá.

Sortiment výrobků řady Magestic má stejnou ověřenou konstrukci a design jako výrobní řada Lindab Rainline, a proto lze prvky z knihovny softwaru Rainline TLD využít jak pro systém Magestic, tak pro systém Rainline. Více informací o softwaru Rainline TLB najdete na naší webové stránce: www.lindab.cz



6



- měkký plech 610 mm
- patinující efekt
- 20 let záruka

Seamline drážková krytina **Magestic™**

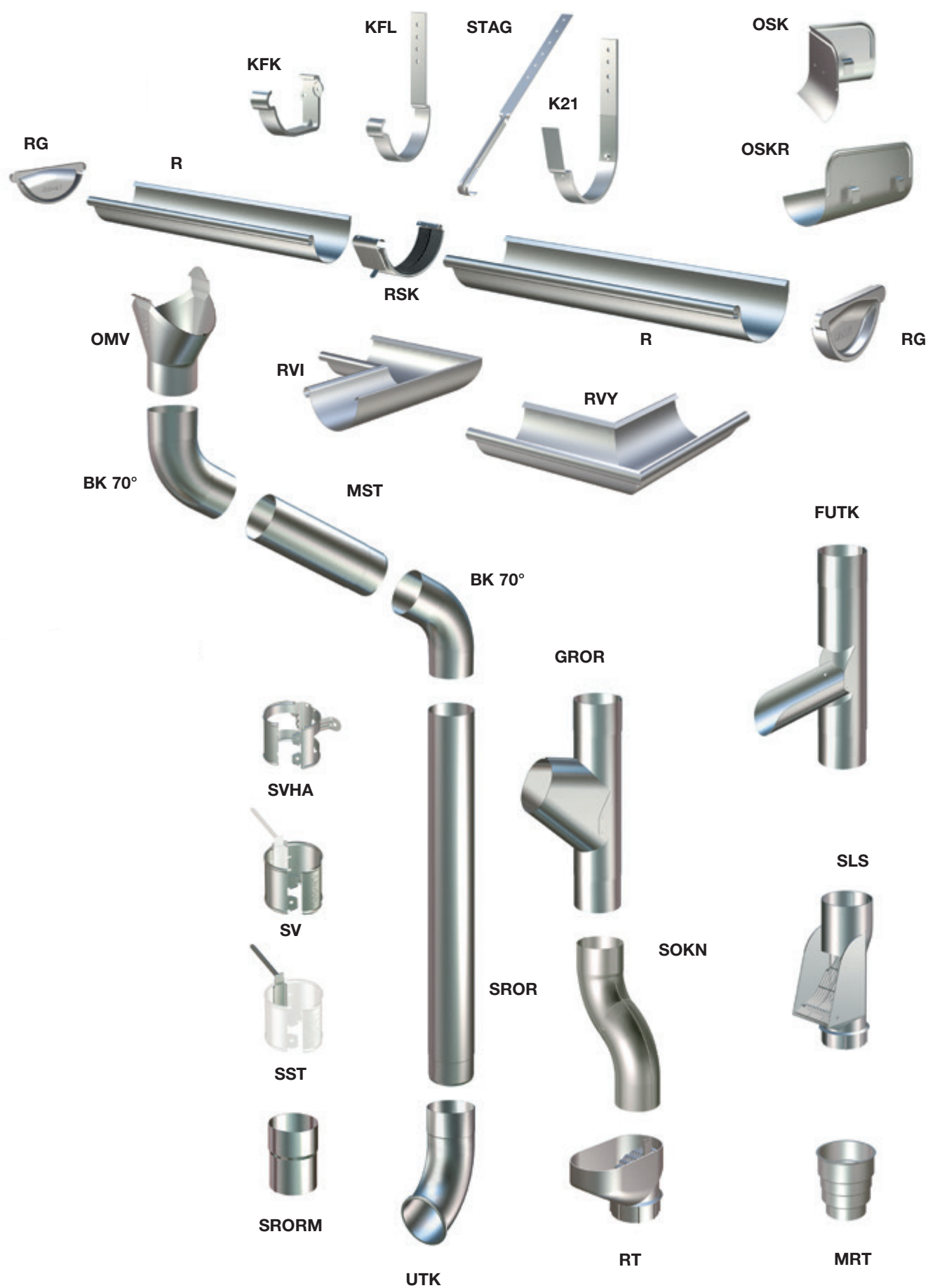


LindabMagestic™

Moderní antikorozi povrchová úprava střešních krytin.
www.lindab.cz



Prvky okapového systému Magestic™



Půlkruhové žlaby a příslušenství

R půlkruhový žlab 4 a 6 m



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/bm	vč. DPH
R	125	90,-	108,50
R	150	113,-	137,10

RSK žlabová spojka



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
RSK	125	47,-	56,90
RSK	150	50,-	60,50

KFL 200 mm zaklapávací hák



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
KFL	125	38,-	46,00
KFL	150	39,-	47,20

TB krycí třmen háku



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
TB	125	30,-	36,30
TB	150	32,-	38,70

RVI/RVY žlabový kout/roh 90°



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
RVI/RVY	125/90	243,-	293,80
RVI/RVY	150/90	287,-	346,80
RVI/RVY	125/135st.	365,-	441,40
RVI/RVY	150/135st.	429,-	518,80

RG žlabové čelo



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
RG	125	32,-	38,70
RG	150	33,-	39,90

K21 210 mm hák s jazýčkem



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
K21	125	40,-	48,40
K21	150	44,-	53,20

STAG úchyt žlabu



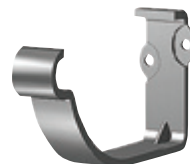
Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
STAG	universální	18,-	21,80

OMV žlabový kotlík



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
OMV	125/87 a 125/100	87,-	105,30
OMV	150/100	102,-	123,40

KFK římsový hák



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
KFK	125	31,-	37,50
KFK	150	33,-	40,00

OSKR zábrana proti přetečení



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
OSKR	125	206,-	249,30
OSKR	150	227,-	274,70

OSK zábrana proti přetečení - roh



Výrobek	Cena/ks	vč. DPH
OSK	220,-	266,60

Svody a příslušenství

SROR dešťový svod 3 m a 5 m



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/bm	vč. DPH
SROR	87	113,-	137,20
SROR	100	135,-	163,40

BK 70° svodové koleno



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
BK	87	90,-	108,90
BK	100	116,-	140,40

SRORM spojka potrubí svodu



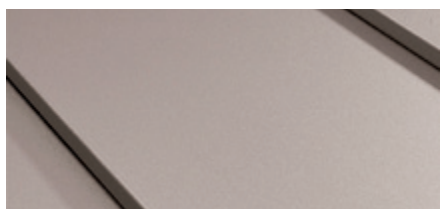
Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
SRORM	87	58,-	70,20
SRORM	100	81,-	98,00

SVHA objímka svodu



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
SVHA	87	31,-	37,30
SVHA	100	34,-	41,60

Drážková krytina SRP Click 25/25Dn



Výrobek	šířka (mm)	Cena/m ²	vč. DPH
SRP Click 25/25 Dn	503/500	307,-	371,40

SOKN odskok svodu (50 mm)



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
SOKN	87	333,-	402,90
SOKN	100	362,-	438,00

MST mezikus svodu 1 m



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
MST	87	126,-	152,50
MST	100	150,-	181,50

FUTK odbočka do sudu



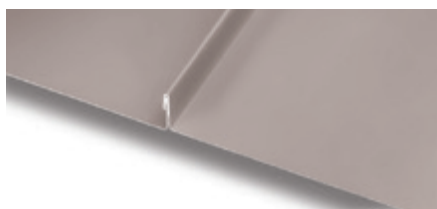
Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
FUTK	87	294,-	355,70
FUTK	100	318,-	384,80

SV objímka svodu



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
SV	87	32,-	38,70
SV	100	36,-	43,60

Svítek pro falcování - 0,6 mm



Výrobek	šířka (mm)	Cena/m ²	vč. DPH
MAGESTIC	610	376,-	454,90

UTK výtokové koleno



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
UTK	87	116,-	140,40
UTK	100	132,-	159,70

BUTK patní kus na kanalizační potrubí



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
BUTK	87	129,-	156,10
BUTK	100	206,-	249,30

GROR odbočka dešťového svodu



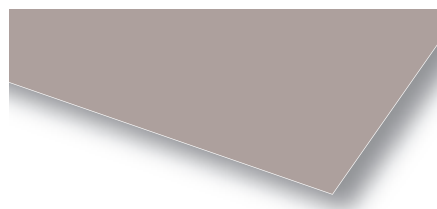
Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
GROR	87	373,-	451,30
GROR	100	416,-	503,40

SST trn k objímce SV



Výrobek	Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH
SST	125	65,-	78,70
SST	175	79,-	95,60
SST	250	114,-	138,00
SST	300	129,-	156,10

Tabule 1250/2000 mm, tl. 0,6 mm



Výrobek	rozměr (mm)	Cena/m ²	vč. DPH
FAZM	1250/2000	376,-	454,90

Žlaby a příslušenství čtvercového průřezu

RTK 07 Žlabový hák ke čtverc. žlabům



Délka 70 mm.

Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH	balení
140	170,-	205,70	50 ks

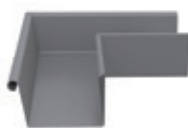
RTGH/RTGV Žlabové čelo čtvercového průřezu levé/pravé



Specifikujte levé nebo pravé.

Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH	balení
140	344,-	416,20	20 ks

RTVI/RTVY Žlabový kout/roh ke čtvercovým žlabům



Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH	balení
140	1750,-	2117,50	4 ks

RTK 21 Žlabový hák ke čtverc. žlabům



Délka 210 mm.

Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH	balení
140	210,-	254,10	50 ks

RTSK Spojka žlabů s těsněním



Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH	balení
140	381,-	461,00	20 ks

KBO-N Ohýbačka žlabových háků

Půjčovné 100,- Kč za každý započatý týden.
Záloha při zapůjčení 2000,- Kč

Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH	balení
140	2 472,-	2 991,10	1 ks

RTRA Podokapní žlab čtverc. průřezu



Délka 4m.

Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH	balení
140	524,-	634,00	5 ks

RTOK Žlabový kotlík ke čtvercovým žlabům

Cena je shodná pro všechny průměry roury.
Povolené kombinace 140/87;
140/100

Vel. (mm)	Cena/ks	vč. DPH	balení
140	794,-	960,70	25 ks

Znáte řadu
LindabRainlineOsvědčený okapový systém
s barevnou povrchovou úpravou.**Montáž**

přesné, propracované prvky, které se rychle sestavují a pevně drží

Materiálpovrchová úprava ELITE
nejlepší ochrana proti korozi i poškození při montáži**Přesnost**přesnost prvků zkracuje dobu montáže
technologie výroby z předlakované oceli zvyšuje životnost**Design**značkový výrobek s atraktivním vzhledem
10 atraktivních odstínůzáruka
30
let

Tipy na montáž a údržbu

Všeobecné informace k montáži

- Okapový systém musí být instalován tak, aby zajistil 100% odvod srážek mimo půdorys budovy.
- Používejte vždy komponenty od jednoho výrobce.
- Prvky určené k čištění a zachytávání nečistot instalujte na dobře přístupných místech.
- Zabraňte přímému i nepřímému (svody) styku materiálů z různých kovů, které by mohly způsobit elektrolytickou korozi.
- Během stavby chraňte komponenty před poškozením nebo potřísněním látkami, které by mohly ovlivnit povrchovou úpravu výrobku.

Montáž a spojování

- Střešní žlaby bezpečně upevněte háky s maximální osovou vzdáleností 1200 mm. V závislosti na klimatickém pásmu instalujte dodatečné háky v blízkosti vyústění úžlabí, případně zdvojte všechny instalované háky.
- Odtokové otvory ve žlabech vyřízněte ještě před napojením svodů a vytvořte na nich odkapovou hranku (pertl).
- Odbočky a úseky s malým spádem instalujte v rovnoměrném a dostatečném sklonu, aby mohla voda správně odtékat. Podle potřeby instalujte další dodatečné úchyty pro zajištění opory u spojů a míst, kde dochází ke změně trasy.
- Objímky svodů namontujte v max. osové vzdálenosti 1,5 m.
- Řezané hrany potrubí je třeba začistit, otřepy a špony musí být odstraněny. Dbejte na to, aby hrany spojů byly před smontováním jednotlivých kusů potrubí čisté a hladké.

Řezání prvků

- Svody, žlaby a odtokové otvory řežte pilkou na železo, nebo stříhejte nůžkami na plech.
- Zásadně nikdy nepoužívejte úhlovou brusku. Při jejím použití se řezaný ocelový materiál zahřívá a jakákoliv povrchová ochrana se tak znehodnotí. Navíc mohou odlétávající žhavé špony okolní povrchovou úpravu poškodit.

Manipulace

- S materiálem zacházejte při dopravě, rozbalování a další manipulaci opatrně, aby nedošlo k jeho poškození.
- Svody a žlaby skladujte na rovné a stabilní ploše. Při delším skladování chraňte před deštěm a trvalou vlhkostí.
- Některé komponenty mohou být poškozeny tlakem od jiného složeného materiálu. Skladujte je vždy odděleně a nezatěžujte jiným zbožím.
- Pokud jsou komponenty zabaleny ve fólii, odstraňte ji co nejdříve po doručení zboží a zabraňte tím zapáření zboží.

Před dokončením montáže:

- Ze střech a střešních žlabů odstraňte zbytky materiálu, odstřížků, spojovacího materiálu a jiných nečistot. Tam, kde to je možné, zametete jemný prach, který by se mohl dostat do střešních žlabů a svodů. Prach a nečistoty nesplachujte do systému odvodu dešťových vod.
- Ze žlabů odstraňte ocelové špony, zbytky materiálu a všechny případné provizorní ucpávky.

Údržba

- Údržbu a kontrolu stavu okapového systému provádějte min. 1x až 2x ročně.
- Střešní žlaby a svody pravidelně čistěte od napadaného listí a nečistot. V případě usazení nečistot omývejte vlažnou vodou, případně slabým detergentem, pokud je to zapotřebí.
- Nikdy pro čištění nepoužívejte tlakovou vodu nebo rozpouštědla.





Divize Lindab Stavební komponenty je jednou z obchodních oblastí Lindab Group, která vyvíjí, vyrábí a uplatňuje na trzích účinná, ekonomická a estetická systémová řešení z ocelového plechu pro stavební průmysl.

Nabízíme široký sortiment od jednotlivých stavebních prvků až po kompletní stavební systémy pro všechny druhy budov, včetně obchodních a průmyslových staveb.

Ústředí společnosti Lindab se nachází ve Förs-löv na jihu Švédska. Lindab Profil je v současné době zastoupen ve více než 25 zemích po celé Evropě.

Lindab s.r.o.

Sídlo společnosti: Na Hůrce 1081/6, 161 00 Praha 6-Ruzyně
Tel: +420 233 107 200, Fax: +420 233 107 250
Výrobní závod Hustopeče: Javorová 1A/788, 693 01 Hustopeče
Tel: +420 519 360 181, Fax: +420 519 360 180

Oblastní zástupci:

Praha, střední a severní Čechy, tel.: +420 602 313 545
Jižní a západní Čechy, tel.: +420 606 636 660
Východní Čechy, tel.: +420 602 241 202 | **Vysočina,** tel.: +420 724 291 318
Severní Morava, tel.: +420 602 544 616 | **Jižní Morava,** tel.: +420 601 094 533

e-mail: info@lindab.cz
www.lindabstrechy.cz | www.lindabokapy.cz | www.lindab-stavby.cz

