



Funkčnosť v diskkrétnej estetike

I HRANATÝ ODKVAPOVÝ SYSTÉM



OCEL



KROP[®]

HRANATÝ ODKVAPOVÝ
SYSTÉM

OCEL

Prečo KROP

Stavte na KROP SMART DESIGN!

Výhody hranatého odkvapového systému KROP OCEL

Záruka

4

6

8

12

Prvky

hrnatého odkvapového systému

KROP OCEL

14

Jeden systém - dva varianty montáže

Inštrukcia montáže - odkaz, QR kód

I. Dom bez odkvapu

II. Dom s odkvapom

28

29

30

31

Technické informácie

Tabuľka výkonnosti

Farby

Technické poradenstvo

32

33

33

34



SOLÍDNY ODKVAPOVÝ SYSTÉM NAVRHNUTÝ POD DOHLADOM POKRÝVAČOV

HRANATÝ ODKVAPOVÝ SYSTÉM KROP OCEL je minimalistické riešenie pre klientov, ktorí hľadajú v prvom rade funkčnosť a jednoduchosť.

Jeho konštrukcia a minimalistický dizajn, zabezpečujú vynikajúcu tesnosť a vysokú účinnosť.

V súlade s našou filozofiou projektovania **KROP SMART DESIGN**, sa snažíme o to, aby bol **HRANATÝ ODKVAPOVÝ SYSTÉM KROP OCEL** montovateľný nielen jednoducho, ale predovšetkým aby dobre fungoval.

Ak je možné niečo zjednodušiť, prečo to komplikovať!

Univerzálnosť jednotlivých prvkov – to je výsledok symetrických tvarov žľabových prvkov

Symetrické žľabové prvky umožňujú jednoduchú montáž, napr. vnútorný roh plní tiež funkciu vonkajšieho rohu.

Praktické riešenia sa osvedčia na streche

Intuitívna montáž vďaka dobrým, praktickým pokrývačským skúsenostiam.

Ak je možné niečo zjednodušiť, prečo platiť viac!

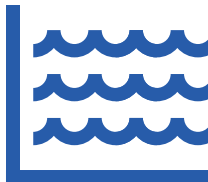
Minimalizácia počtu prvkov systému vo výrobe.

Dobrá práca! Funkčnosť v diskkrétnej estetike

Jednoduchá forma a dokonalé prispôsobenie najnovším trendom v stavebníctve.

Záruka spokojnosti - 50 ROKOV

Jednoduché a overené riešenia nám umožňujú ručiť za odolný a tesný systém. Osvedčené a rokmi používané pokrývačské patenty sú zárukou bezpečnosti Vášho domu.



KROP®



Tradičné remeslo v modernej forme

Stavte na KROP SMART DESIGN!

Úcta k pokrývačskému majstrovstvu v kombinácii s najmodernejšou výrobnou technológiou je od začiatku zakotvená vo filozofii značky **KROP**.

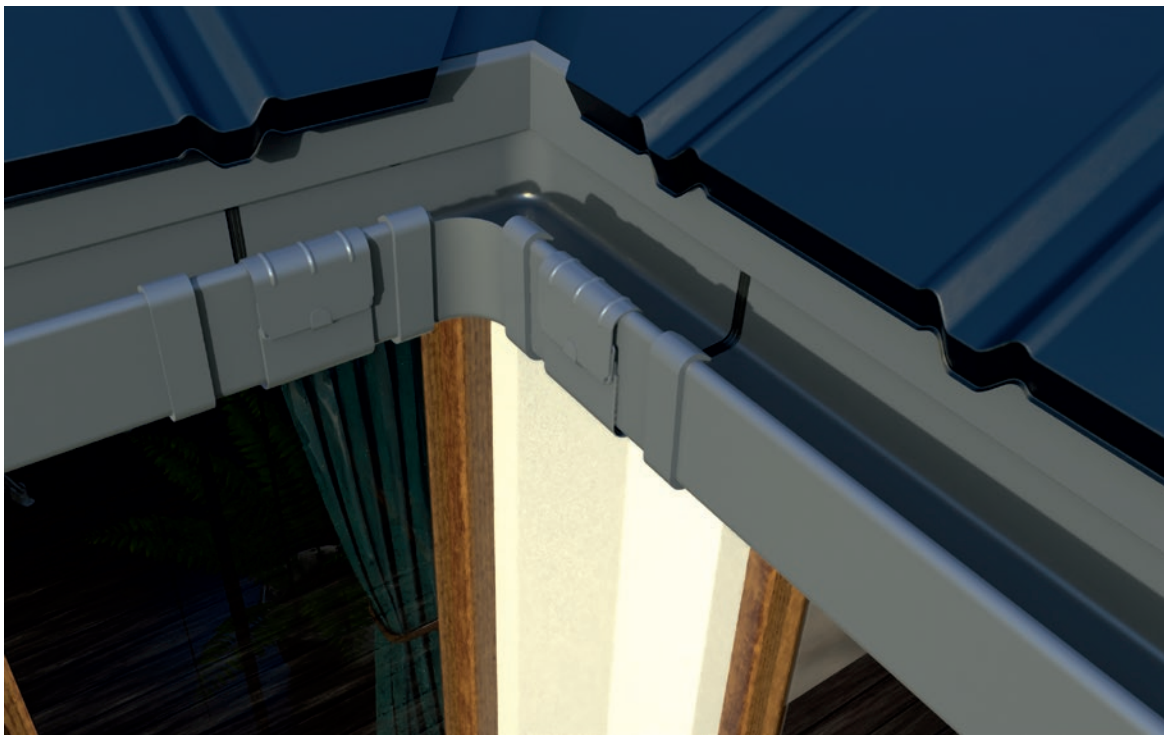
„**KROP SMART DESIGN** je moderný prístup k projektovaniu, ktorý čerpá z najlepších remeselných postupov a dlhoročných skúseností našich inžinierov a prispôsobuje ich najnovším riešeniam a trendom v stavebníctve. Chceme tiež, aby naše výrobky boli ekologicky čo najneutrálnejšie a jednoduché vo výrobe.”



Magdalena Gardyła
Vedúca výskumu a vývoja



OCEL



SYSTEM
PLNÝ VÝHOD



SYMETRICKÝ ŽLAB

Symetrický tvar žlabu zaručuje jednoduchú a efektívnu montáž dlhých dielov.



UNIVERZÁLNE PRVKY - 2 V 1

Symetrické odkvapové prvky zabezpečia intuitívnu montáž systému.



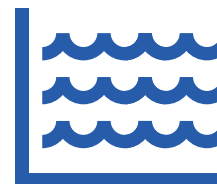
VYSTUŽENÉ NOSNÉ PRVKY Z OCELE

Zabezpečia vysokú stabilitu odkvapového systému.



HLBOKÝ ŽLAB

Hranatý systém v rozmere 135/80x80 zabezpečí najvyššiu efektivitu na trhu.



OCEL



VYSOKÁ ODOLNOSŤ

Veľmi kvalitný materiál zaručuje vysokú odolnosť proti mechanickému poškodeniu a poškriabaniu.



OCHRANNÉ NÁTERY

Oceľové žľaby sú natreté štyrmi ochrannými nátermi pre väčšiu odolnosť voči náročným klimatickým podmienkam a mechanickému poškodeniu.



ODOLNOSŤ PROTI KORÓZII

Vďaka vysokokvalitnej oceli a ochranným náterom sa systém vyznačuje veľmi vysokou odolnosťou proti korózii.



JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Jednoduchá a ľahká forma systému urýchlí uje a uľahčuje prácu na streche.



JEDNODUCHÝ DIZAJN

Dokonale zapadá to tvaru budovy – estetické zakončenie strechy.



EKOLOGICKÝ DIZAJN

Výroba v duchu LESS WASTE je procesom šetrným k životnému prostrediu.



ZÁRUKA SPOKOJNOSTI

50 ROČNÁ - záruka na perforácie spôsobené koróziou Hranatého odkvapového systému KROP OCEL.

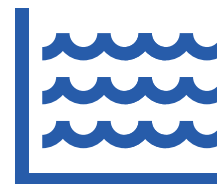


HOTOVÝ BALÍK MATERIÁLOV PRE ARCHITEKTA

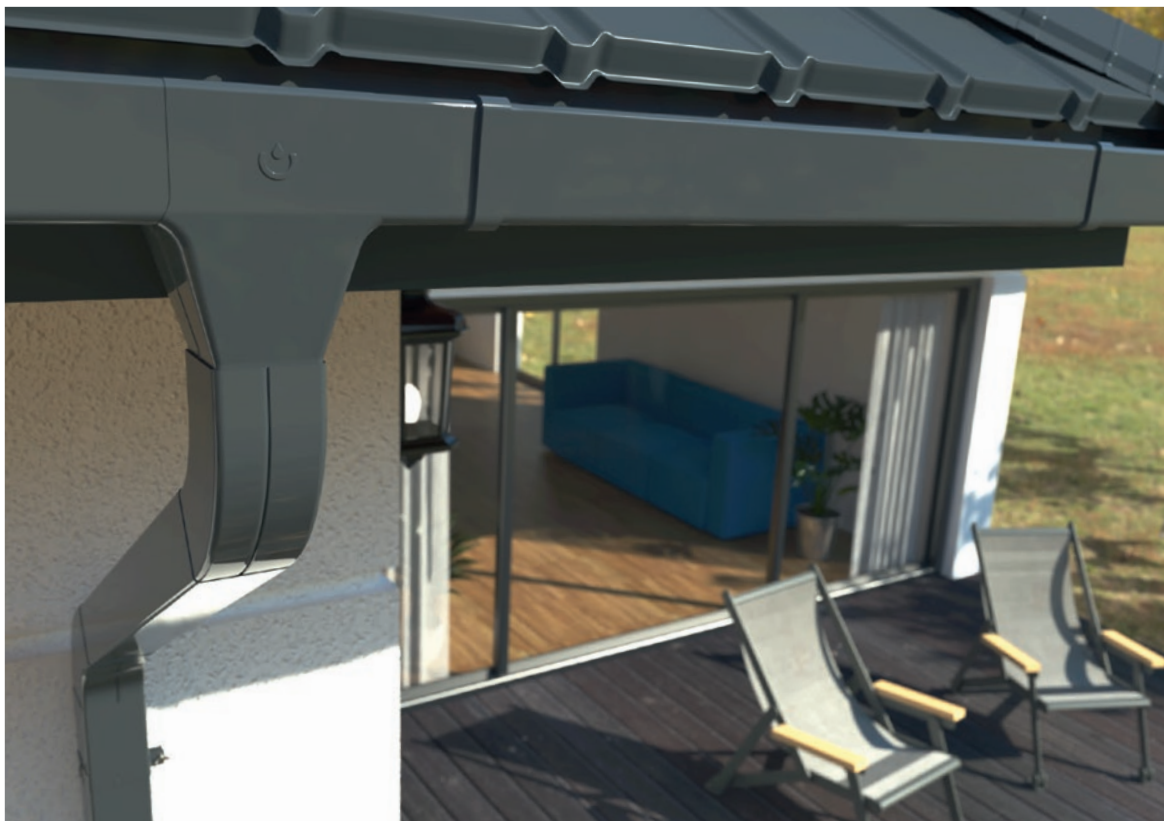
Kompletná projektová dokumentácia CAD.

Na stiahnutie na webovej stránke:

WWW.KROPSYSTEM.EU



OCEL



BUĎTE SI ISTÝ NA 100%



50 ROKOV

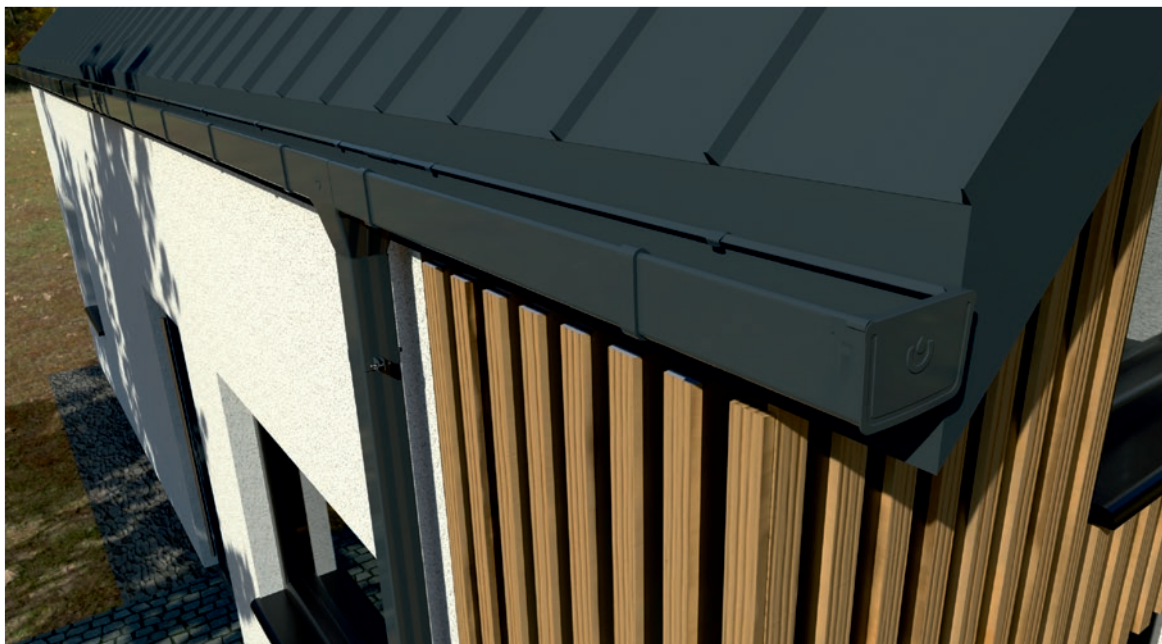
Záruka na perforácie spôsobené koróziou
Hranatého odkvapového systému KROP OCEL.

ZÁRUKA SPOKOJNOSTI

Jednoduché a overené riešenia nám umožňujú zaručiť dlhú
životnosť a tesnosť systému. Overené a dlhé roky v pokrývačskom
remesle používané patenty sú zárukou bezpečnosti Vášho domu.



OCEL



VIEME, ŽE NA STRECHE
SA DOBRE ODVEDENÁ
PRÁCA RÁTA!

Spolu s pokrývačmi sme vyvinuli jednoduchý Hranatý odkvapový systém KROP OCEL, ktorý majstrovsky a ľahko namontujete aj sami!

Zistili sme, že ak je možné niečo zjednodušiť, tak prečo by sme to mali komplikovať. Rozhodli sme sa pre symetrický profil žľabu a vďaka tomu prvky také ako: kotlíky, spojky, rohy a čielka žľabu získali univerzálny charakter. To nám umožnilo minimalizovať počet prvkov systému, ale predovšetkým zabezpečiť bezproblémovú a intuitívnu montáž.

Super, nie?



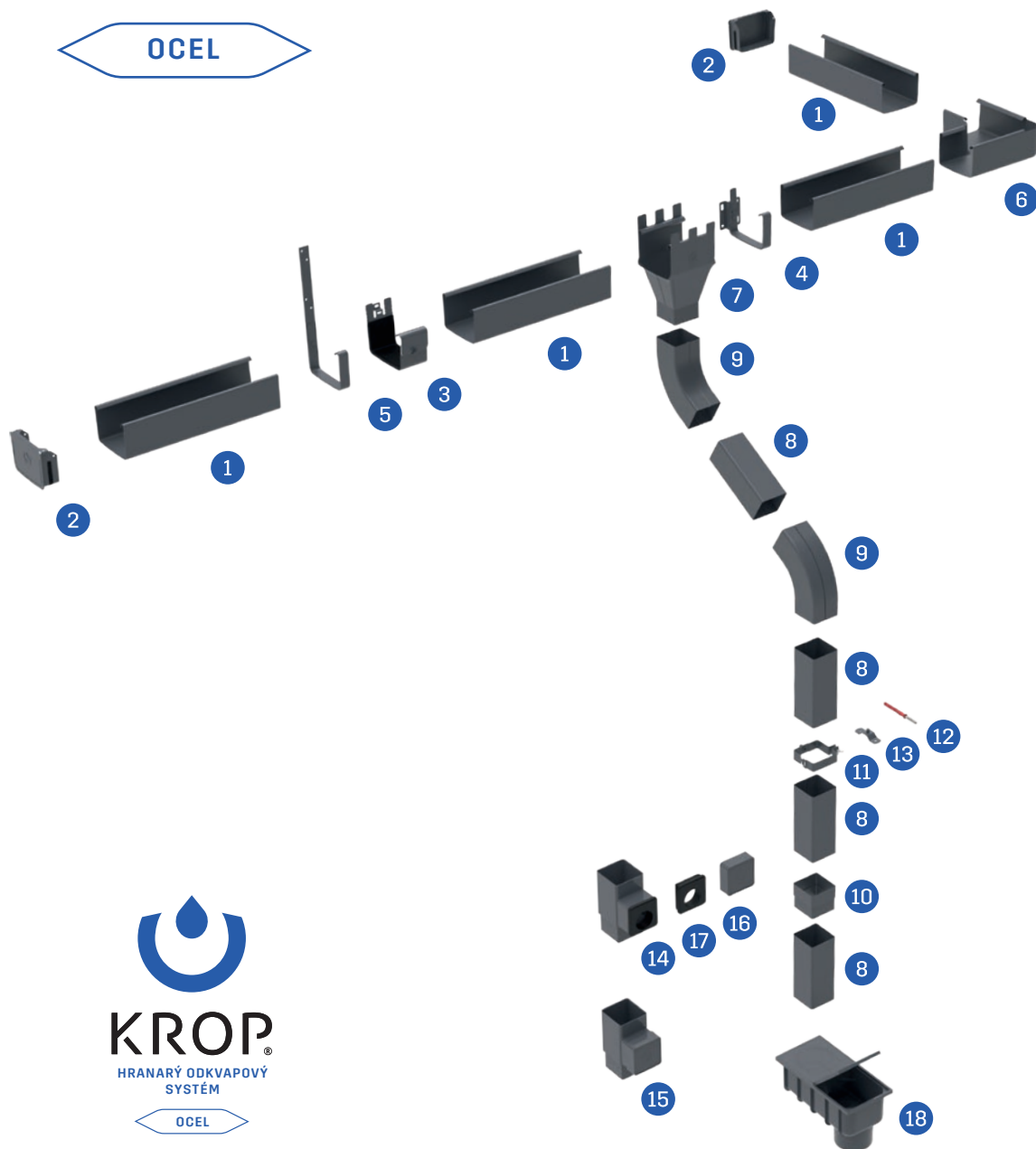
Łukasz Luberda

POKRÝVAČ

Špecialista na školenia
v Blachotrapez

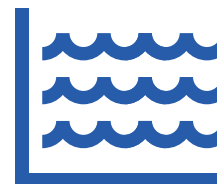


OCEL



- | | |
|------------------------|--|
| 1 Hranatý žľab | 10 Spojka zvodu |
| 2 ČIELKO (UNIVERZÁLNE) | 11 Ocel'ová objímka zvodu |
| 3 Spojka žľabu | 12 Hmoždinka do ocel'ovej objímky zvodu |
| 4 Čelový hák | 13 Uchytenie objímky k sendvičovej doske |
| 5 Hák na krokvu | 14 Zachytávač dažďovej vody PVC |
| 6 Roh (UNIVERZÁLNY)* | 15 Revízia PVC |
| 7 Kotlík | 16 Korok s tesnením PVC |
| 8 Hranatý zvod | 17 Gumová redukcia 80x80/50 |
| 9 Koleno | 18 Kanalizačná vpusť |

* Na osobitnú objednávku vyrábame rohy s ľubovoľným uhlom od 80° do 179°.



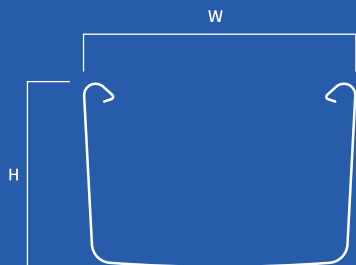
OCEĽ

1

Hranatý žľab



SYSTÉM	W	H	DÉLKA
HOS	135 mm	92 mm	3 i 4 m



2

Číelko (UNIVERZÁLNE)



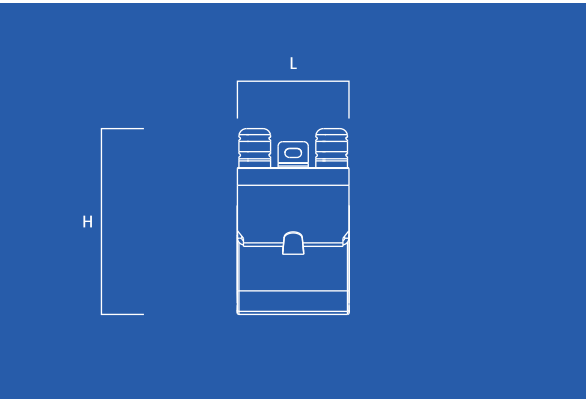
SYSTÉM	L
HOS	41 mm



3 Spojka žlábu



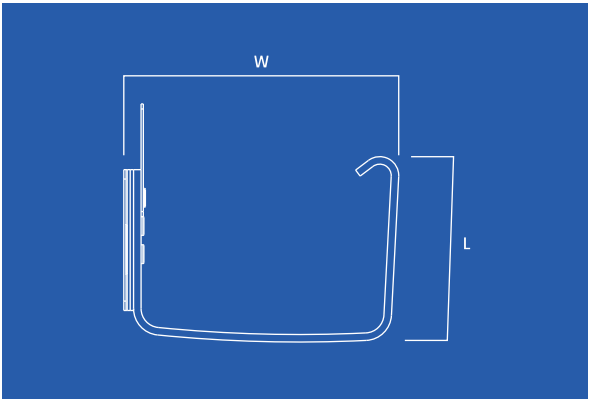
SYSTÉM	L	H
HOS	72 mm	123 mm



4 Čelový hák



SYSTÉM	W	L
HOS	146 mm	100 mm



OCEL

5

Hák na krokvu



SYSTÉM

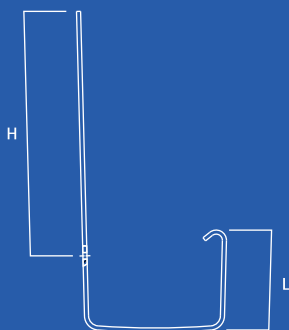
H

L

HOS

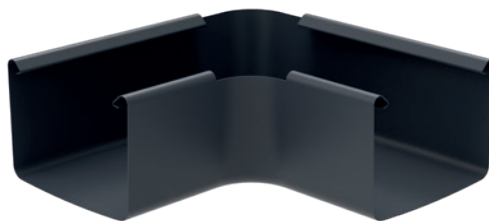
240 mm

100 mm



6

Roh (UNIVERZÁLNY) *



SYSTÉM

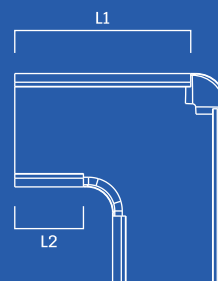
L1

L2

HOS

205 mm

80 mm



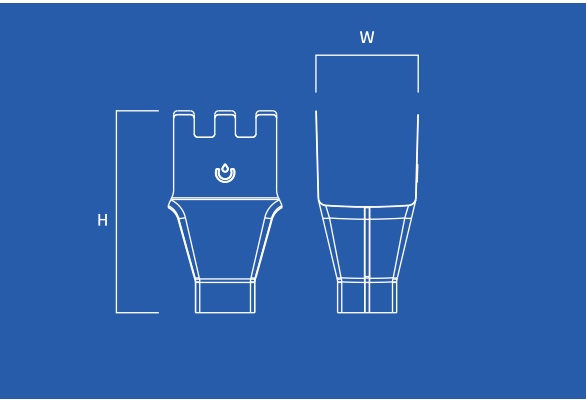
* Na osobitnú objednávku vyrábame rohy s ľubovoľným uhlom od 80° do 179°.

7

Kotlík

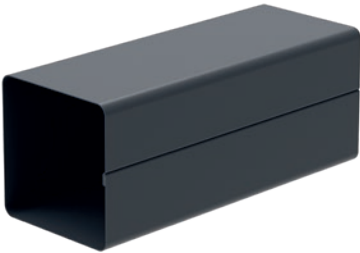


SYSTÉM	H	W
HOS	262 mm	135 mm

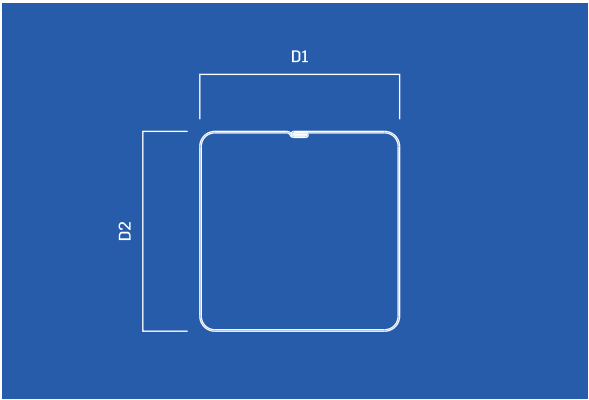


8

Zvodová rúra



SYSTÉM	D1, D2	DLŽKA
HOS	80 mm	1,3 i 4 m



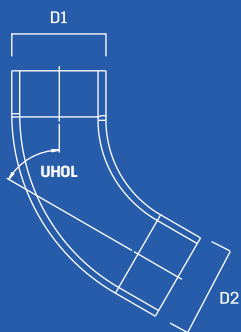
OCEL

9

Koleno



SYSTÉM	D1	D2	UHOL
HOS	81 mm	78 mm	60°

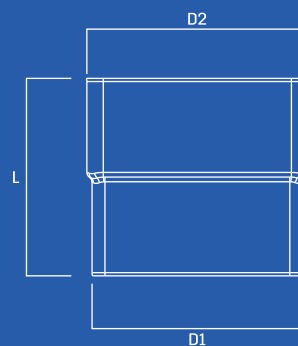


10

Spojka zvodu



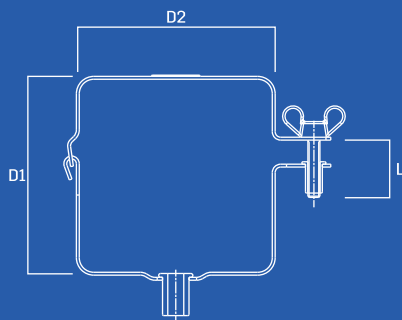
SYSTÉM	D1	D2	L
HOS	80,2 mm	76 mm	98 mm



11 Objímka zvodu



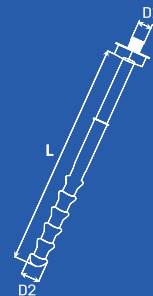
SYSTÉM	D1, D2	L
HOS	80,2 mm	M5x25



12 Hmoždinka do objímky zvodu



D1	D2	L
8 mm	12 mm	100, 160, 200, 260, 300, 350 mm

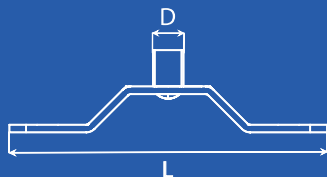


OCEL

13 Uchytenie objímky k sendvičovej doske



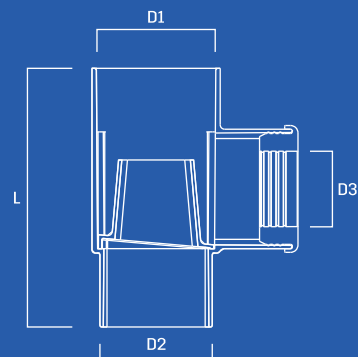
D	L
Φ63 mm	25 mm



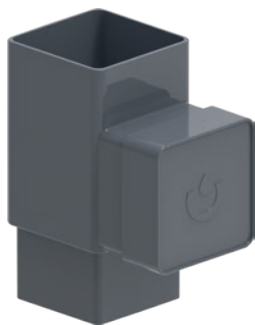
14 Zachytávač dažďovej vody PVC



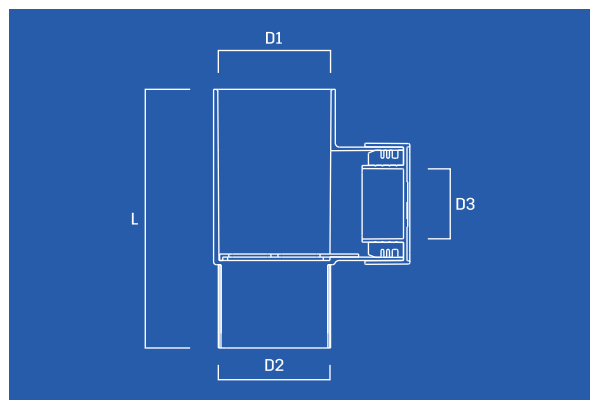
SYSTÉM	D1	D2	D3	L
HOS	80 mm	76 mm	Φ50 mm	175 mm



15 Revízia PVC



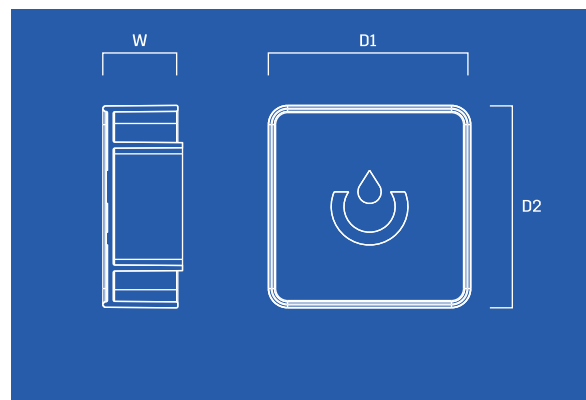
SYSTÉM	D1	D2	D3	L
HOS	80 mm	76 mm	Φ50 mm	175 mm



16 Korok s tesnením PVC



SYSTÉM	D1	D2	W
HOS	86 mm	86 mm	32 mm

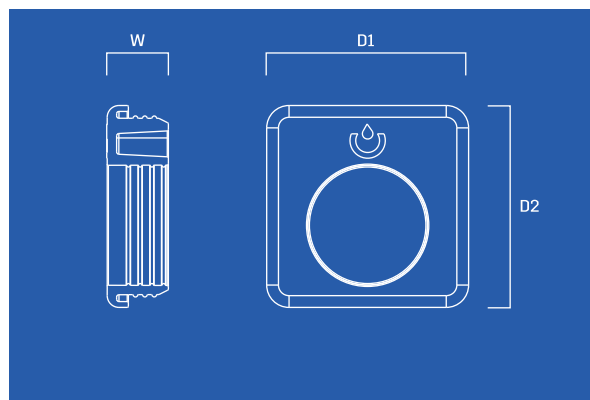


OCEL

17 Gumová redukcia 80x80/50



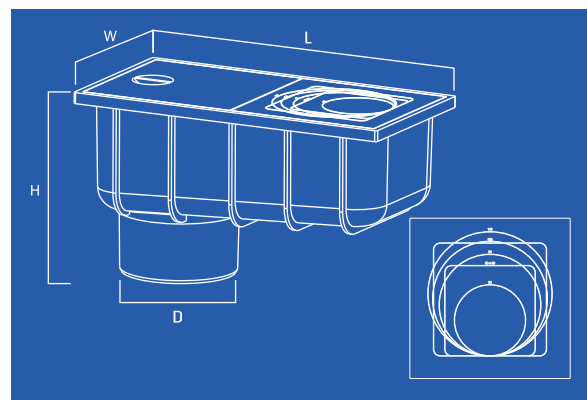
SYSTÉM	D1	D2	W
HOS	86 mm	86 mm	26 mm



18 Kanalizačná vpusť *



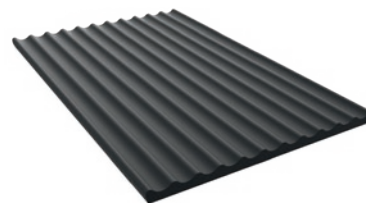
SYSTÉM	L	H	W	D
HOS	300 mm	160 mm	155 mm	110 mm



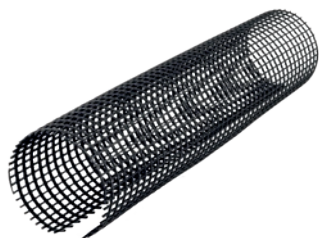
* Prvok dostupný vo farbách RAL 7016, 9005.

DOPLNKOVÉ
PRÍSLUŠENSTVO

Tesnenie do spojky



Sieťka do žľabov 125-150



Tesnenie čielka



OCEL



JEDEN SYSTÉM
- DVA VARIANTY
MONTÁŽE

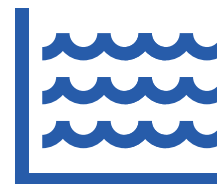
**Univerzálnosť HRANATÉHO ODKVAPOVÉHO SYSTÉMU KROP
umožňuje montáž v klasických domoch s odkvapom ale aj
v moderných konštrukciách domov so strechou bez odkvapov.**

Pozrite sa, aké je to jednoduché!



Návod na montáž je dostupný
na webovej stránke:

WWW.KROPSYSTEM.EU



OCEL



I. DOM BEZ ODKVAPU



II. DOM S ODKVAPOM

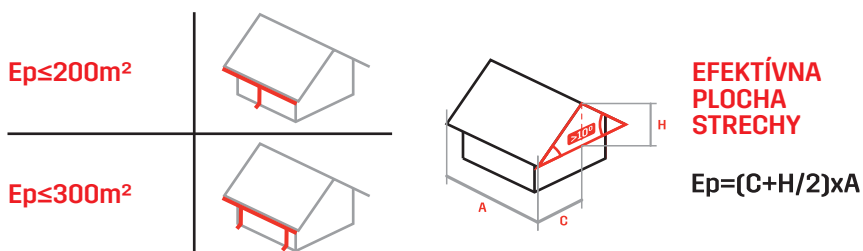
OCEL

**Náš HRANATÝ ODKVAPOVÝ SYSTÉM KROP STAL -
Plocha prierezu hranatého žľabu 135 mm zodpovedá
ploche polkruhového žľabu s priemerom 150 mm.**



VYSOKÁ
VÝKONNOSŤ
HOS

TABUĽKA VÝKONNOSTI



KALKULAČKA VÝBERU VEĽKOSTI SYSTÉMOV ODKVAPOV KROP

je dostupná na webovej stránke:

WWW.KROPSYSTEM.EU

Kalkulačka umožňuje vypočítať a prispôbiť správnu veľkosť systému odkvapov z ponuky KROP v závislosti od veľkosti strešnej plochy.



GRAFIT
(RAL 7016)



ČIERNA
(RAL 9005)

FAREBNOSŤ HRANATÉHO ODKVAPOVÉHO SYSTÉMU KROP OCEĽ *

* Technológia tlače nedovoľuje presné zobrazenie farieb povrchových úprav, preto sú zobrazené farby len orientačné a môžu sa líšiť od skutočných. Farby vzoriek podliehajú výrobným toleranciam a môžu sa mierne líšiť od materiálu dodaného na stavbu.

OCEL



EXPERT
K VAŠIM
SLUŽBÁM

**Máte pochybnosti?
Zavolajte našim poradcom:**

Paweł Syzdek
tel. +48 573 009 608

Piotr Maduzia
tel. +48 519 015 545

Marta Grzegorzczak-Popławska
tel. +48 573 009 606

Paulina Staszewska
tel. +48 512 697 427

Aleksandra Przywoźna
tel. +48 573 009 607

Viac informácií nájdete v predajniach **KROP**
a na webovej stránke:

WWW.KROPSYSTEM.EU

KROP.



Solidny odkvapový systém navrhnutý v duchu LESS WASTE

Výrobný Závod KROP
Polanka 323, 32-400 Myślenice, Polsko
Tel.: +48 12 37 31 666

Blachotrapez Group

Blachotrapez s. r. o.
ul. Kilińskiego 49a
34-700 Rabka Zdrój, Polsko

