

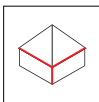


KATALOG ŽLEBNI SISTEMI KJG





ODGOVORNI PARTNER ZA VAŠO STREHO


Polkrožni žlební systém KJG

■ Tehnični podatki polkrožnega žlebnega sistema KJG	6
■ Pocinkano natur	7
■ Baker	8
■ Cinkotit	9
■ Inox	10
■ Pocinkano barvano	11
■ Pocinkano barvano – P.20	12
■ Pocinkano barvano – P.25	13
■ Aluminij barvni	14
■ Aluminij barvni W.15	15

Kvadratni žlební systém KJG

■ Tehnični podatki oglatega žlebnega sistema KJG	18
■ Pocinkano natur	19
■ Baker	20
■ Cinkotit	21
■ Pocinkano barvano	22
■ Pocinkano barvano – P.20	23
■ Pocinkano barvano – P.25	24
■ Aluminij barvni	25
■ Aluminij barvni W.15	26

Žlební systém – oprema

■ Objemke – oprema	28
■ Drugi dodatki	29

Montaža polkrožnega žlebnega sistema KJG

■ Kleparsko orodje za polkrožni žlební systém	30
■ Montaža	31
■ Spajanje polkrožnih strešnih žlebov	36
■ Sestav polkrožnega žlebnega sistema	41

Montaža oglatega žlebnega sistema KJG

■ Montaža	PRIPRAVLJAMO
-----------	--------------

Tehnični in informacijski pripomočki

■ Priporočene dimenzije žlebnega sistema KJG	43
■ Materiali KJG	44



PREMIUM POLKROŽNI ŽLEBNI SISTEM



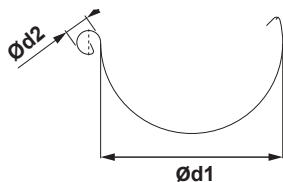
Polkrožni žlební systém je vrsta sistema za odvodnjavanje, ki se uporablja za zbiranje in odvajanje deževnice s streh. Ta sistem je sestavljen iz polkrožnih strešnih žlebov, ki so nameščeni pod robom strehe, in žlebnih odtočnih cevi, ki vodijo vodo od žlebov do odtokov.

Polkrožna oblika žlebov omogoča učinkovito odvajanje vode in zmanjšuje tveganje zamašitve. Je priljubljena zaradi svoje preprostosti, zanesljivosti in estetskega videza, ki se prilega večini arhitekturnih slogov. Ta žlební systém izdelujemo iz različnih materialov in je na voljo v različnih velikostih ter barvah, kar omogoča prilagoditev različnim potrebam in željam.

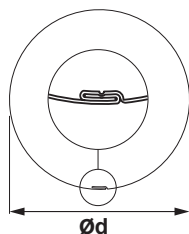




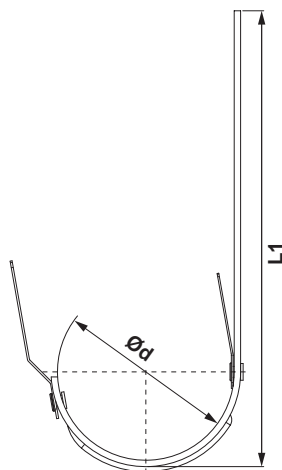
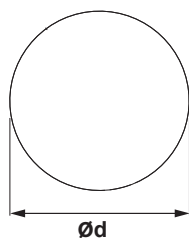
Prikazana barva:
Zelena mahovo W.15 – RAL 6005



NOTRANJI ZGIB



VARJENE TIG



DIMENZIJE STREŠNIH ŽLEBOV

(dimenzije in toleranca po EN 612)

Razvita širina (mm)	200	250	280	333	400	500
Ød1	80	105	127	153	192	250
Ød2	16	18	18	20	22	22

DIMENZIJE STREŠNIH ODOČNIH CEVI

(dimenzije in toleranca po EN 612)

Dimenzije	60	80	100	120	150
Nominalna velikost Ød (mm)	60	80	100	120	150

DIMENZIJE STREŠNIH ODOČNIH CEVI

(dimenzije in toleranca po EN 612)

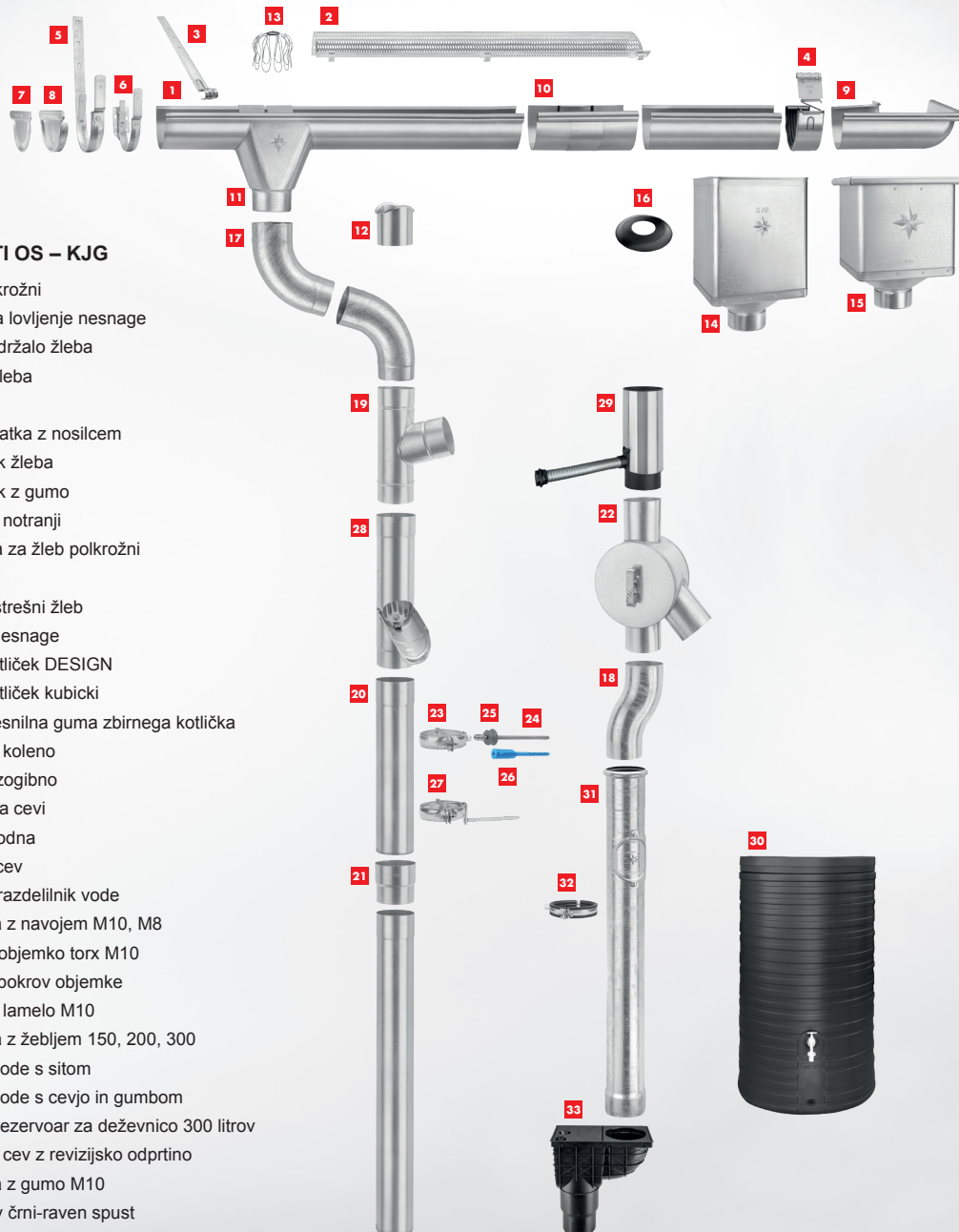
Dimenzije	60	80	100	120
Nominalna velikost Ød (mm)	60	80	100	120

DIMENZIJE STREŠNIH KAVLJEV

(dimenzije in toleranca po EN 612)

Dimenzije (mm)	L1	Ød
200	290	80
250	310	105
280	345	127
333 – 510	345	153
333 – 550	385	153
333 – 610	445	153
400	400	192

POLKROŽNI ŽLEBNI SISTEM POCINKANO – NATUR



PRODUKTI OS – KJG

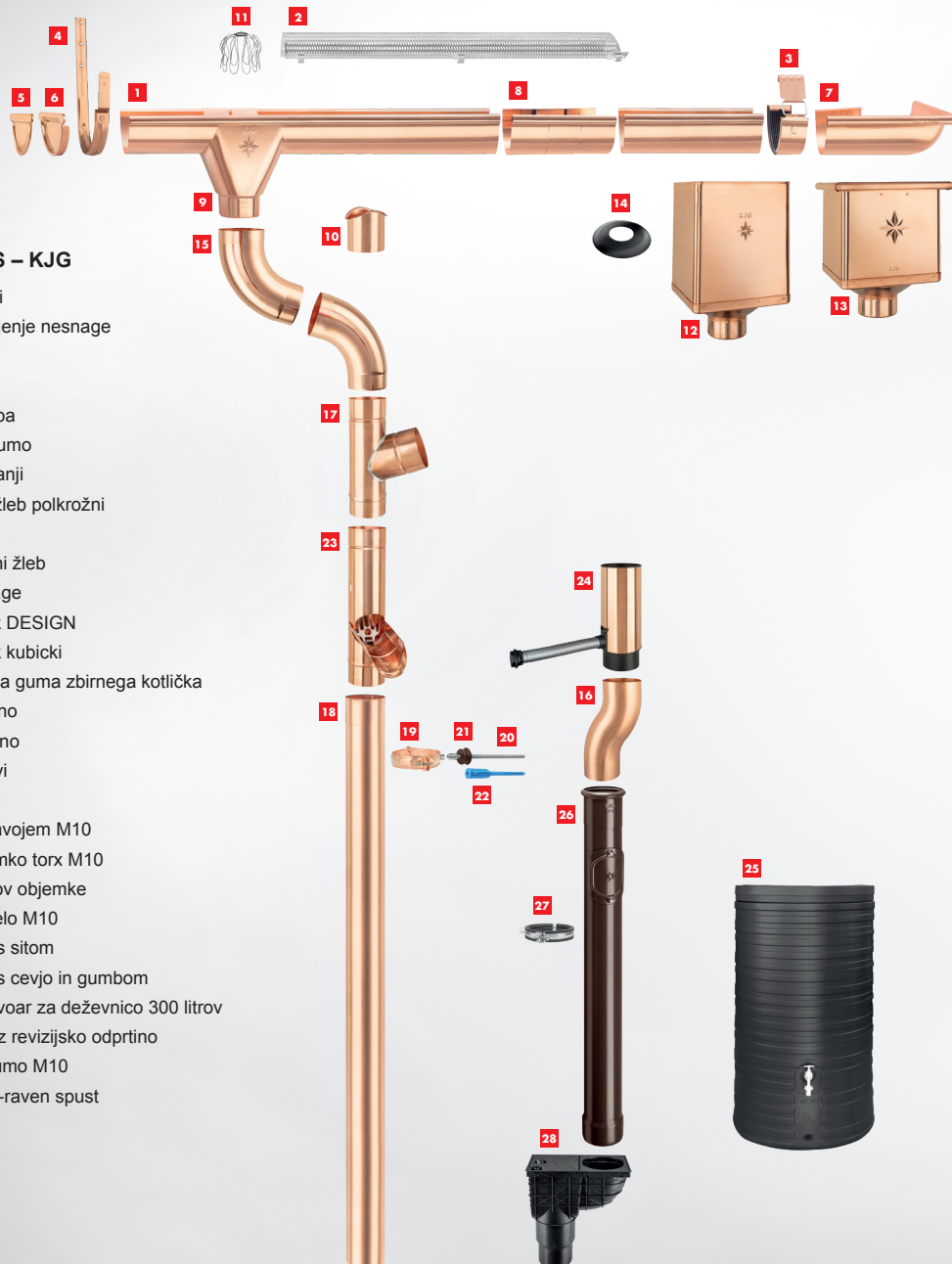
- 1 Žleb polkrožni
- 2 Mreža za lovljenje nesnage
- 3 Strešno držalo žleba
- 4 Spojka žleba
- 5 Kljuka
- 6 Kljuka kratka z nosilcem
- 7 Zaključek žleba
- 8 Zaključek z gumo
- 9 Vogalnik notranji
- 10 Diletacija za žleb polkrožni
- 11 Kotliček
- 12 Grlo za strešni žleb
- 13 Lovilec nesnage
- 14 Zbirni kotliček DESIGN
- 15 Zbirni kotliček kubicki
- 16 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 17 Odbojno koleno
- 18 Koleno izogibno
- 19 Redukcija cevi
- 20 Cev odvodna
- 21 Spoj za cev
- 22 Odbočni razdelilnik vode
- 23 Objemka z navojem M10, M8
- 24 Vijak za objemko torx M10
- 25 Zaščitni pokrov objemke
- 26 Vložek z lamelo M10
- 27 Objemka z žebrom 150, 200, 300
- 28 Lovilec vode s sitom
- 29 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 30 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 31 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 32 Objemka z gumo M10
- 33 Peskolov črni-raven spust

MATERIAL NATUR

P Pocinkano

Prikazani material:
Pocinkano – Natur

POLKROŽNI ŽLEBNI SISTEM BAKER – NATUR



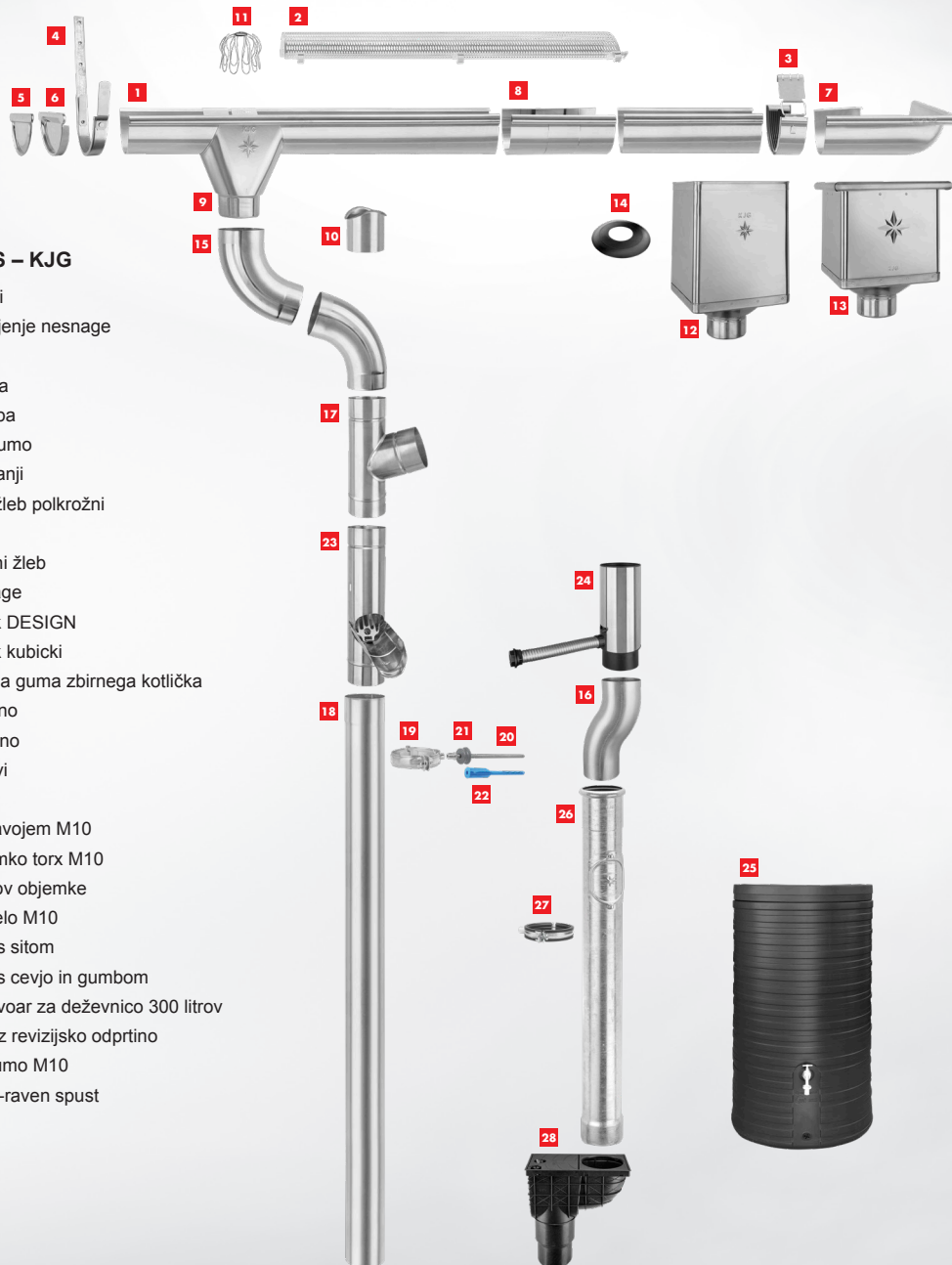
PRODUKTI OS – KJG

- 1 Žleb polkrožni
- 2 Mreža za lovljenje nesnage
- 3 Spojka žleba
- 4 Kljuka
- 5 Zaključek žleba
- 6 Zaključek z gumo
- 7 Vogalnik notranji
- 8 Dilekacija za žleb polkrožni
- 9 Kotliček
- 10 Grlo za strešni žleb
- 11 Lovilec nesnage
- 12 Zbirni kotliček DESIGN
- 13 Zbirni kotliček kubicki
- 14 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 15 Odtočno koleno
- 16 Koleno izogibno
- 17 Redukcija cevi
- 18 Cev odvodna
- 19 Objemka z navojem M10
- 20 Vijak za objemko torx M10
- 21 Zaščitni pokrov objemke
- 22 Vložek z lamelo M10
- 23 Lovilec vode s sitom
- 24 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 25 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 26 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 27 Objemka z gumo M10
- 28 Peskolov črni-raven spust

MATERIAL NATUR

M Baker

Prikazani material:
Baker – Natur



PRODUKTI OS – KJG

- 1 Žleb polkrožni
- 2 Mreža za lovljenje nesnage
- 3 Spojka žleba
- 4 Kljuka oblečna
- 5 Zaključek žleba
- 6 Zaključek z gumo
- 7 Vogalnik notranji
- 8 Diletacija za žleb polkrožni
- 9 Kotiček
- 10 Grlo za strešni žleb
- 11 Lovilec nesnage
- 12 Zbirni kotliček DESIGN
- 13 Zbirni kotliček kubicki
- 14 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 15 Odočno koleno
- 16 Koleno izogibno
- 17 Redukcija cevi
- 18 Cev odvodna
- 19 Objemka z navojem M10
- 20 Vijak za objemko torx M10
- 21 Zaščitni pokrov objemke
- 22 Vložek z lamelo M10
- 23 Lovilec vode s sitom
- 24 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 25 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 26 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 27 Objemka z gumo M10
- 28 Peskolov črni-raven spust

MATERIAL NATUR

TZ Cinkotit

Prikazani material:
Cinkotit – Natur

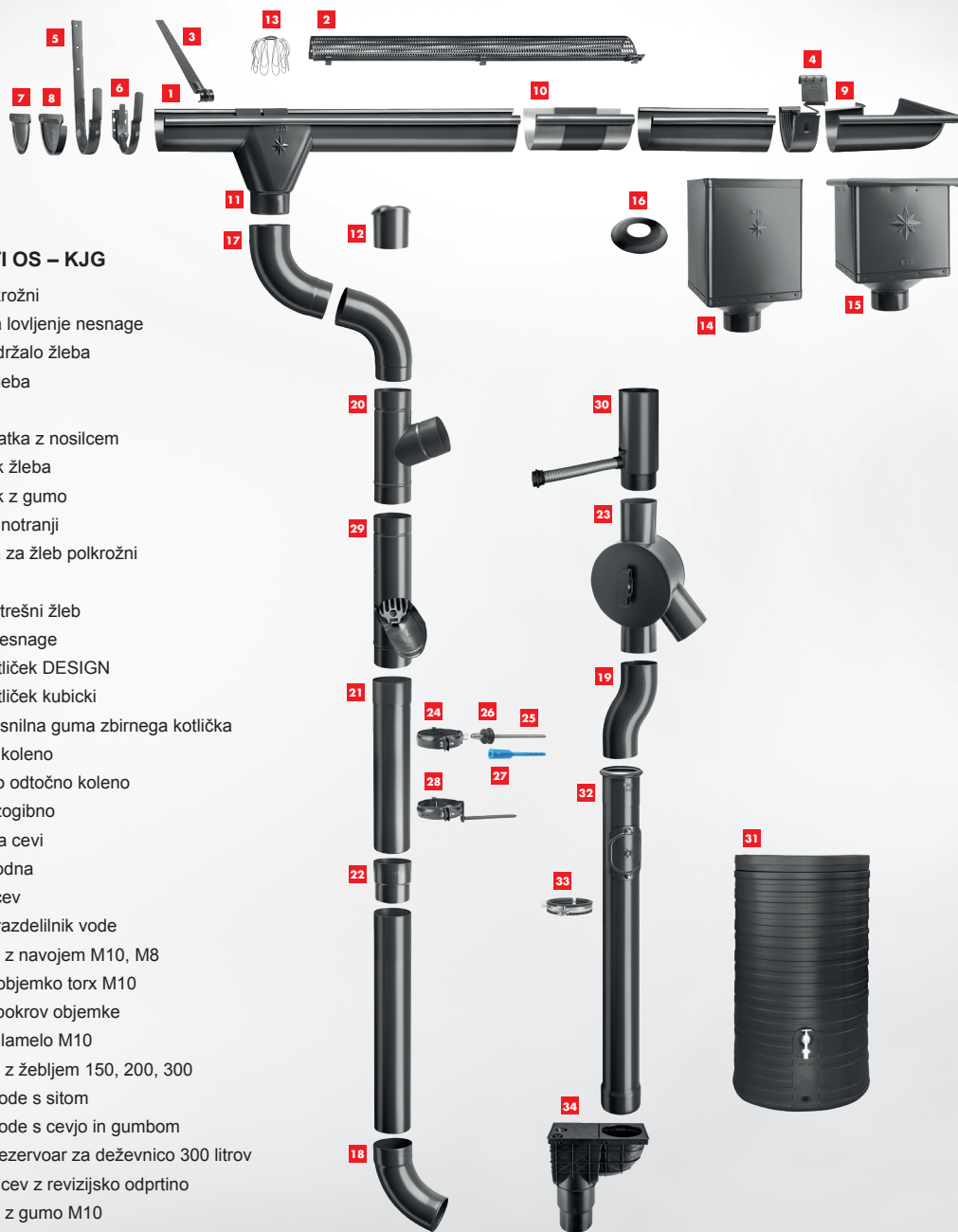


- 1 Žleb polkrožni
- 2 Mreža za lovljenje nesnage
- 3 Kljuka
- 4 Zaključek žleba
- 5 Vogalnik notranji
- 6 Diletacija za žleb polkrožni
- 7 Kotliček
- 8 Lovilec nesnage
- 9 Odbojno koleno
- 10 Redukcija cevi
- 11 Cev odvodna
- 12 Objemka z navojem M10
- 13 Vijak za objemko torx M10
- 14 Zaščitni pokrov objemke
- 15 Vložek z lamelo M10
- 16 Lovilec vode s sitom
- 17 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 18 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 19 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 20 Objemka z gumo M10
- 21 Peskolov črni-raven spust

304 2B **Inox - AISI 304 2B – MATT**

Prikazani material:
Inox - AISI 304 2B – MATT

POLKROŽNI ŽLEBNI SISTEM POCINKANO BARVANO – POLIESTER



PRODUKTI OS – KJG

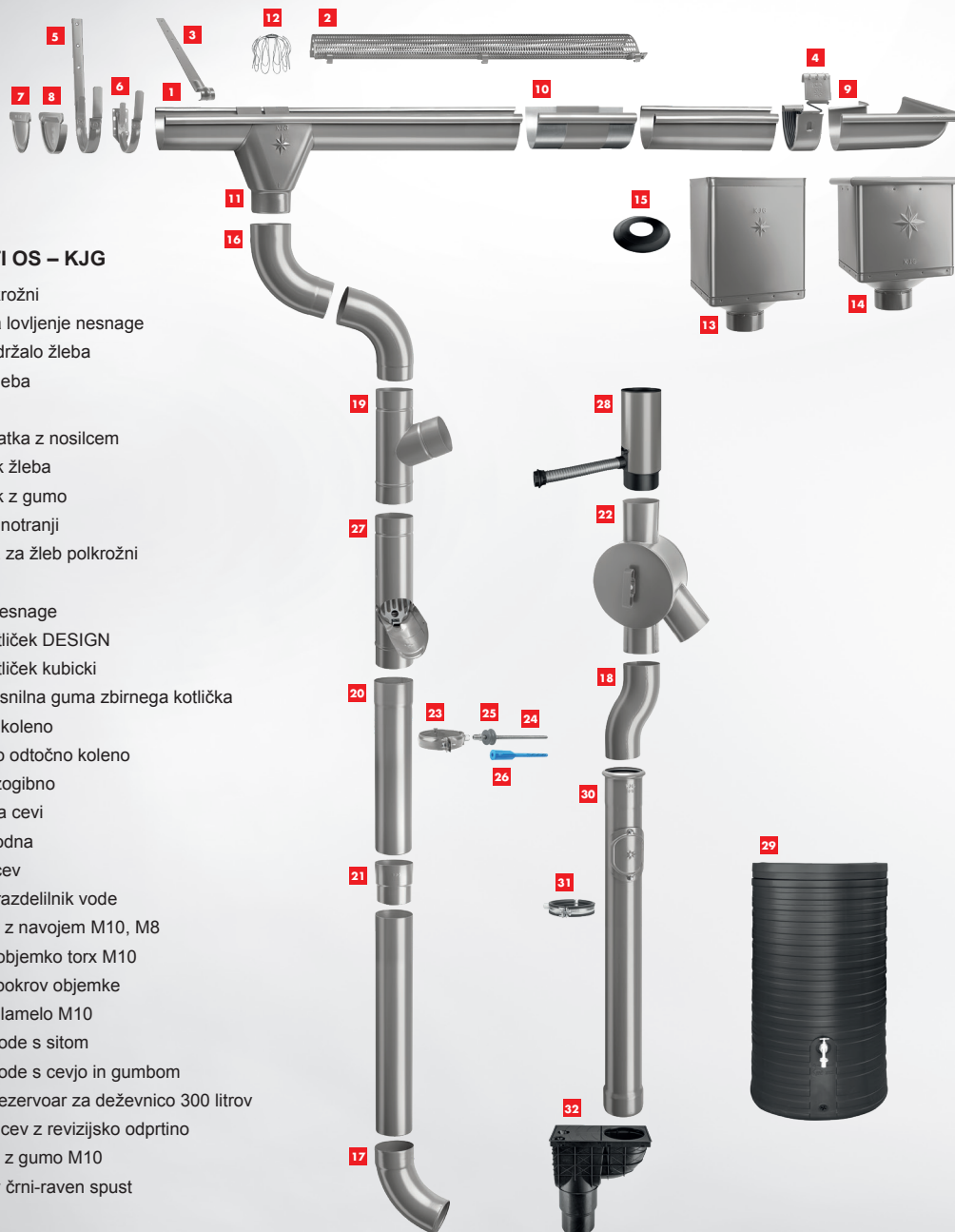
- 1 Žleb polkrožni
- 2 Mreža za lovljenje nesnage
- 3 Strešno držalo žleba
- 4 Spojka žleba
- 5 Kljuka
- 6 Kljuka kratka z nosilcem
- 7 Zaključek žleba
- 8 Zaključek z gumo
- 9 Vogalnik notranji
- 10 Diletacija za žleb polkrožni
- 11 Kotliček
- 12 Grlo za strešni žleb
- 13 Lovilec nesnage
- 14 Zbirni kotliček DESIGN
- 15 Zbirni kotliček kubički
- 16 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 17 Odbočno koleno
- 18 Zaključno odbočno koleno
- 19 Koleno izogibno
- 20 Redukcija cevi
- 21 Cev odvodna
- 22 Spoj za cev
- 23 Odbočni razdelilnik vode
- 24 Objemka z navojem M10, M8
- 25 Vijak za objemko torx M10
- 26 Zaščitni pokrov objemke
- 27 Vložek z lamelo M10
- 28 Objemka z žebljem 150, 200, 300
- 29 Lovilec vode s sitom
- 30 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 31 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 32 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 33 Objemka z gumo M10
- 34 Peskolov črni-raven spust

POCINKANO BARVANO BARVNA PALETA

TM	Testa di Moro RAL 8028	01
AN	Antracit RAL 7016	02
IC	Črna intenzivno RAL 9005	03
OC	Vinsko rdeča RAL 3009	04
MH	Opečno rdeča RAL 8004	05
SB	Umazano bela RAL 9002	06
BH	Srebrna RAL 9006	07
PS	Prašno siva RAL 7037	08
MM	Metalik bakrena RAL extra	09
MZ	Zelena mahovo RAL 6005	11
MOT	Temno modra RAL 5010	12
TZ	Zelena svetlo RAL 6011	13
TH	Temno rjava ČOKO RAL 8017	14

Prikazana barva:
Antracit – RAL 7016

POLKROŽNI ŽLEBNI SISTEM POCINKANO BARVANO – P.20 PREMIUM



PRODUKTI OS – KJG

- 1 Žleb polkrožni
- 2 Mreža za lovljenje nesnage
- 3 Strešno držalo žleba
- 4 Spojka žleba
- 5 Kljuka
- 6 Kljuka kratka z nosilcem
- 7 Zaključek žleba
- 8 Zaključek z gumo
- 9 Vogalnik notranji
- 10 Diletacija za žleb polkrožni
- 11 Kotliček
- 12 Lovilec nesnage
- 13 Zbirni kotliček DESIGN
- 14 Zbirni kotliček kubicki
- 15 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 16 Odtočno koleno
- 17 Zaključno odtočno koleno
- 18 Koleno izogibno
- 19 Redukcija cevi
- 20 Cev odvodna
- 21 Spoj za cev
- 22 Odtočni razdelilnik vode
- 23 Objemka z navojem M10, M8
- 24 Vijak za objemko torx M10
- 25 Zaščitni pokrov objemke
- 26 Vložek z lamelo M10
- 27 Lovilec vode s sitom
- 28 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 29 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 30 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 31 Objemka z gumo M10
- 32 Peskolov črni-raven spust

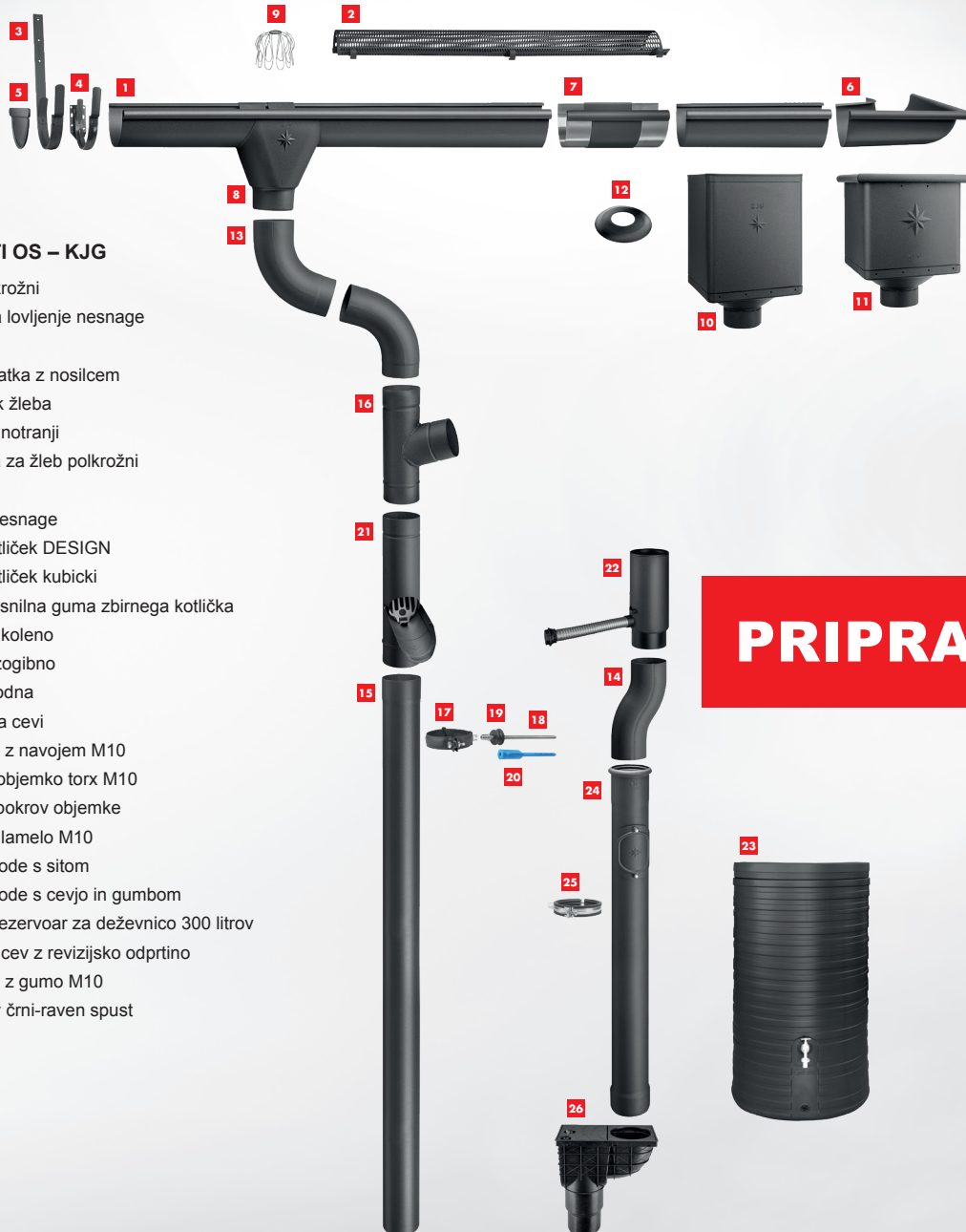
POCINKANO BARVANO – P.20 BARVA

BHT	Temno srebrna – P.20 RAL 9007	10
-----	----------------------------------	----

Prikazana barva:

Temno srebrna – P.20 – RAL 9007

POLKROŽNI ŽLEBNI SISTEM POCINKANO BARVANO – P.25 3D EFFECT



PRODUKTI OS – KJG

- 1 Žleb polkrožni
- 2 Mreža za lovljenje nesnage
- 3 Kljuka
- 4 Kljuka kratka z nosilcem
- 5 Zaključek žleba
- 6 Vogalnik notranji
- 7 Diletacija za žleb polkrožni
- 8 Kotliček
- 9 Lovilec nesnage
- 10 Zbirni kotliček DESIGN
- 11 Zbirni kotliček kubicki
- 12 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 13 Odbočno koleno
- 14 Koleno izogibno
- 15 Cev odvodna
- 16 Redukcija cevi
- 17 Objemka z navojem M10
- 18 Vijak za objemko torx M10
- 19 Zaščitni pokrov objemke
- 20 Vložek z lamelo M10
- 21 Lovilec vode s sitom
- 22 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 23 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 24 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 25 Objemka z gumo M10
- 26 Peskolov črni-raven spust

POCINKANO BARVANO – P.25 BARVA

ANM	Antracit – P.25 RAL 7016	18
-----	-----------------------------	----

PRIPRAVLJAMO

Prikazana barva:
Antracit – P.25 – RAL 7016



OS 8

POLKROŽNI ŽLEBNI SISTEM ALUMINIJ BARVNI – POLIESTER



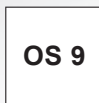
PRODUKTI OS – W

- 1 Žleb polkrožni
- 2 Mreža za lovljenje nesnage
- 3 Kljuka
- 4 Kljuka kratka z nosilcem
- 5 Zaključek žleba
- 6 Vogalnik notranji
- 7 Diletacija za žleb polkrožni
- 8 Kotliček
- 9 Lovilec nesnage
- 10 Zbirni kotliček DESIGN
- 11 Zbirni kotliček kubicki
- 12 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 13 Odbočno koleno
- 14 Koleno izogibno
- 15 Cev odvodna
- 16 Redukcija cevi
- 17 Objemka z navojem M10
- 18 Vijak za objemko torx M10
- 19 Zaščitni pokrov objemke
- 20 Vložek z lamelo M10
- 21 Lovilec vode s sitom
- 22 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 23 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 24 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 25 Objemka z gumo M10
- 26 Peskolov črni-raven spust

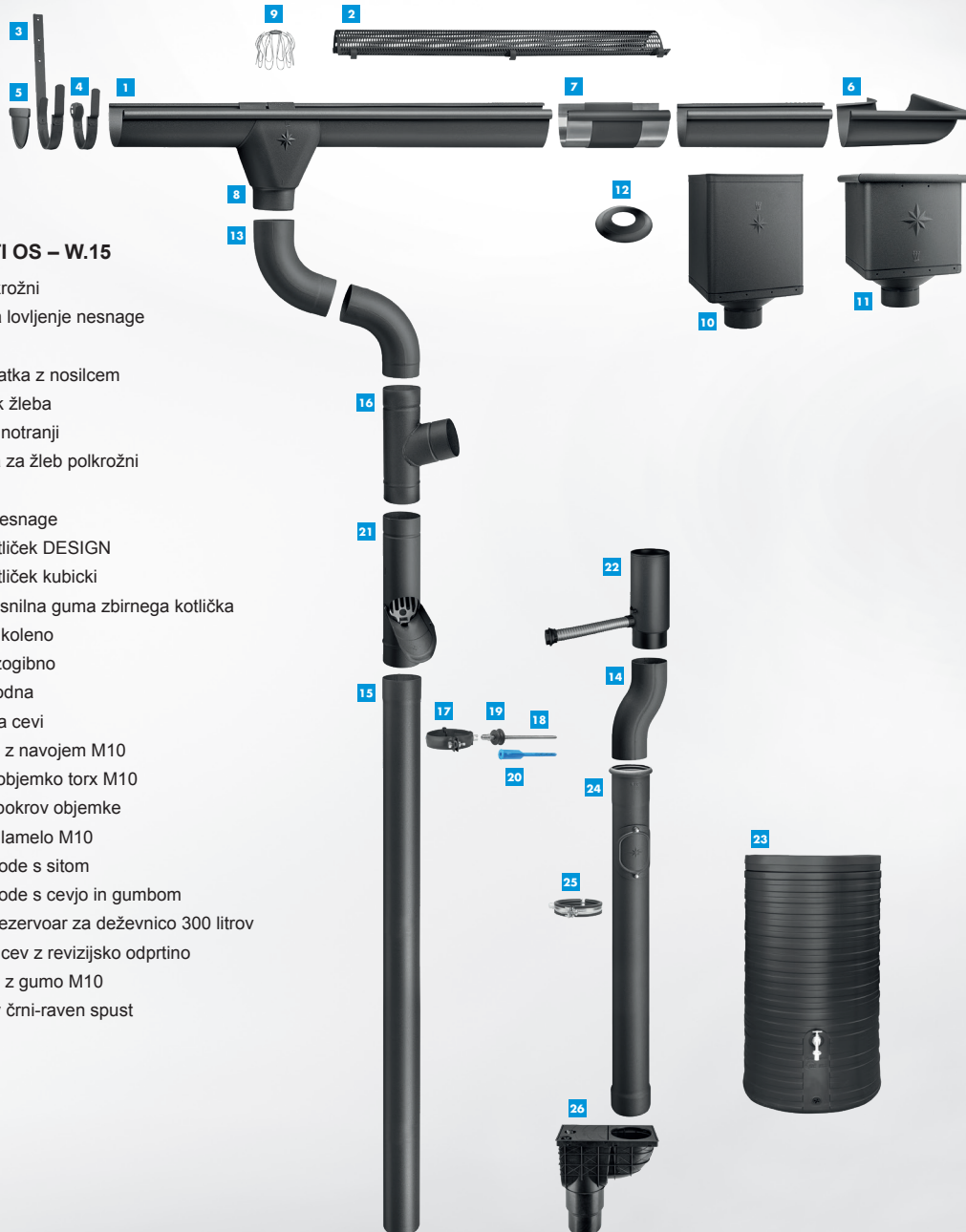
ALUMINIJ BARVNI BARVNA PALETA

AN	Antracit RAL 7016	01
TM	Testa di Moro RAL 8028	02
SS	Siva mišje RAL 7005	03
ZH	Anodic RAL 7013	04
BH	Srebrna RAL 9006	05
BHT	Temno srebrna RAL 9007	06
MH	Opečno rdeča RAL 8004	07
IC	Črna intenzivno RAL 9005	08
OC	Vinsko rdeča RAL 3009	09
B	Bela RAL 9010	10
MZ	Zelena mahovo RAL 6005	11
ZS	Cink siva RAL extra	12
PZ	Zelena patina RAL extra	13
PM	Baker patina RAL extra	14
W	Aluminij – natur	15

Prikazana barva:
Antracit – RAL 7016



POLKROŽNI ŽLEBNI SISTEM ALUMINIJ BARVNI W.15 – 3D EFFECT



PRODUKTI OS – W.15

- 1 Žleb polkrožni
- 2 Mreža za lovljenje nesnage
- 3 Kljuka
- 4 Kljuka kratka z nosilcem
- 5 Zaključek žleba
- 6 Vogalnik notranji
- 7 Diletacija za žleb polkrožni
- 8 Kotliček
- 9 Lovilec nesnage
- 10 Zbirni kotliček DESIGN
- 11 Zbirni kotliček kubicki
- 12 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 13 Odbočno koleno
- 14 Koleno izogibno
- 15 Cev odvodna
- 16 Redukcija cevi
- 17 Objemka z navojem M10
- 18 Vijak za objemko torx M10
- 19 Zaščitni pokrov objemke
- 20 Vložek z lamelo M10
- 21 Lovilec vode s sitom
- 22 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 23 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 24 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 25 Objemka z gumo M10
- 26 Peskolov črni-raven spust

ALUMINIUM W.15 MATT 3D EFFECT

ANM	Antracit RAL 7016	01
TMM	Testa di Moro RAL 8028	02
SSM	Siva mišje RAL 7005	03
ICM	Črna intenzivno RAL 9005	04
OCM	Vinsko rdeča RAL 3009	05
ZHM	Anodic RAL 7013	06
BHM	Srebrna RAL 9006	07
BM	Bela RAL 9010	08
ZSM	Cink siva RAL extra	09
MHM	Opečno rdeča RAL 8004	10
MZM	Zelena mahovo RAL 6005	11
BHTM	Temno srebrna RAL 9007	12

Prikazana barva:
Antracit W.15 – RAL 7016



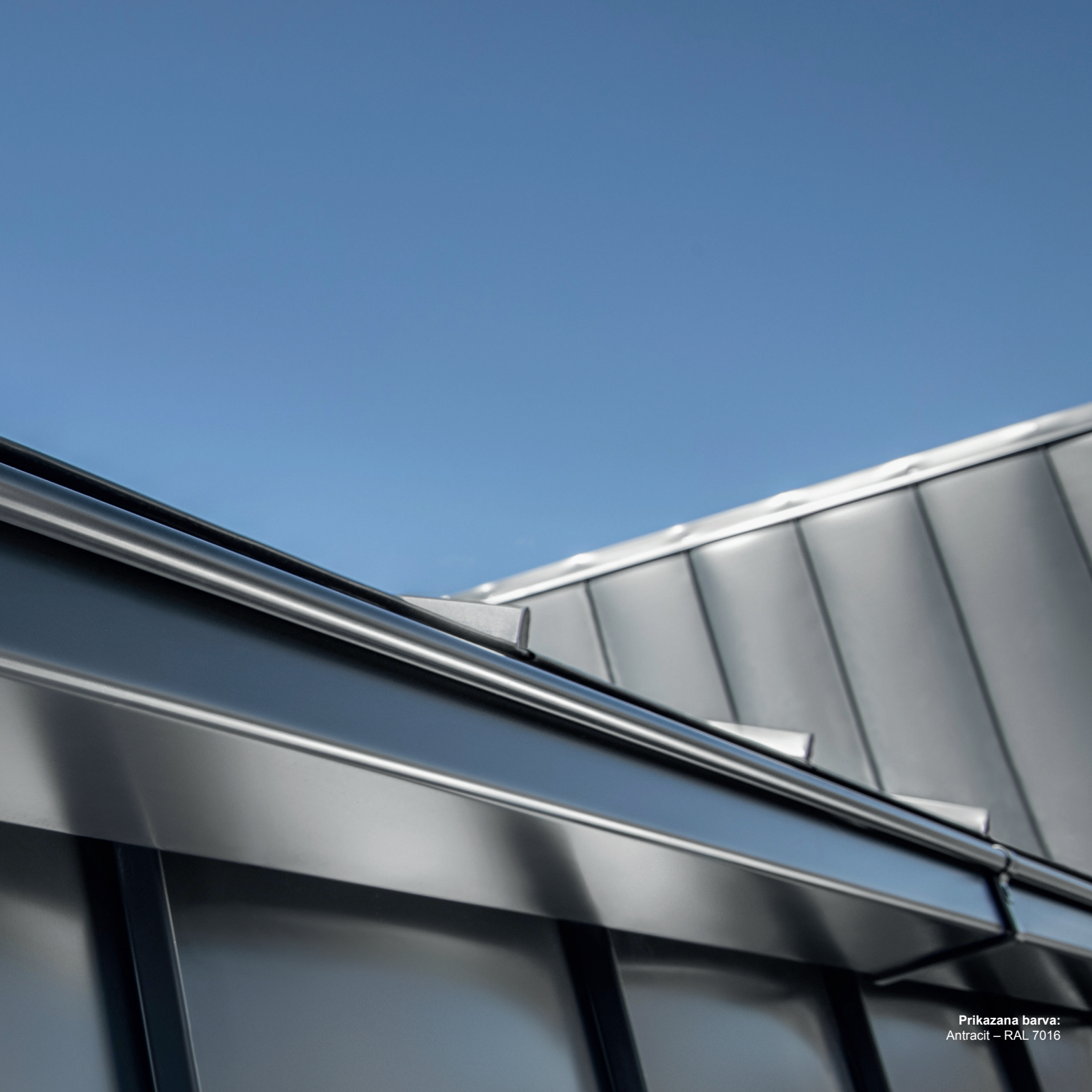
PREMIUM KVADRATNI ŽLEBNI SISTEM



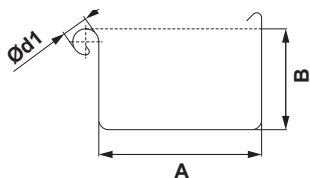
Kvadratni žlební systém je systém za odvodnjavanje z oglatimi strešnimi žlebovi, ki so nameščeni pod robom strehe. Ta vrsta sistema ponuja moderen in eleganten videz, ki se odlično prilega predvsem sodobnim in minimalističnim arhitekturnim slogom.

Kvadratna oblika žlebov omogoča boljšo izrabo prostornine za odvajanje vode, kar povečuje njihovo kapaciteto v primerjavi s polkrožnim žlebnim sistemom. Sistem je sestavljen iz oglatih strešnih žlebov, odtočnih cevi in drugih komponent, kot so kotlički in kljukice. Kvadratni žlební systém izdelujemo iz različnih materialov, na voljo pa je v različnih barvah in velikostih, da se ujema s fasado in strešno kritino.

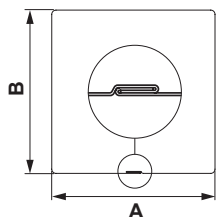




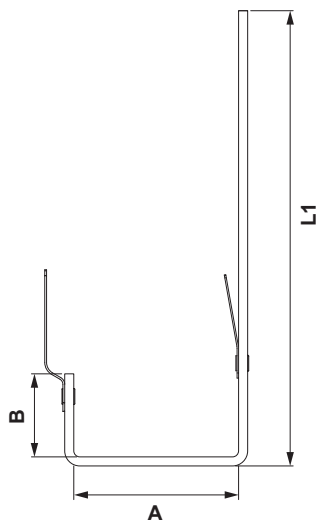
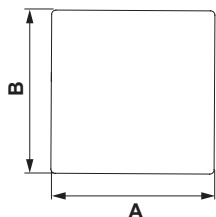
Prikazana barva:
Antracit – RAL 7016



NOTRANJI ZGIB



VARJENE TIG



DIMENZIJE STREŠNIH ŽLEBOV

(dimenzije in toleranca po EN 612)

Razvita širina (mm)	200	250	333	400	500
A	70	85	120	150	200
B	42	55	75	90	110
Ød1	16	18	20	22	22

DIMENZIJE STREŠNIH ODTOČNIH CEVI

(dimenzije in toleranca po EN 612)

Dimenzije	80 x 80	100 x 100	120 x 120	150 x 150
Nominalna velikost	80	100	120	150

DIMENZIJE STREŠNIH ODTOČNIH CEVI

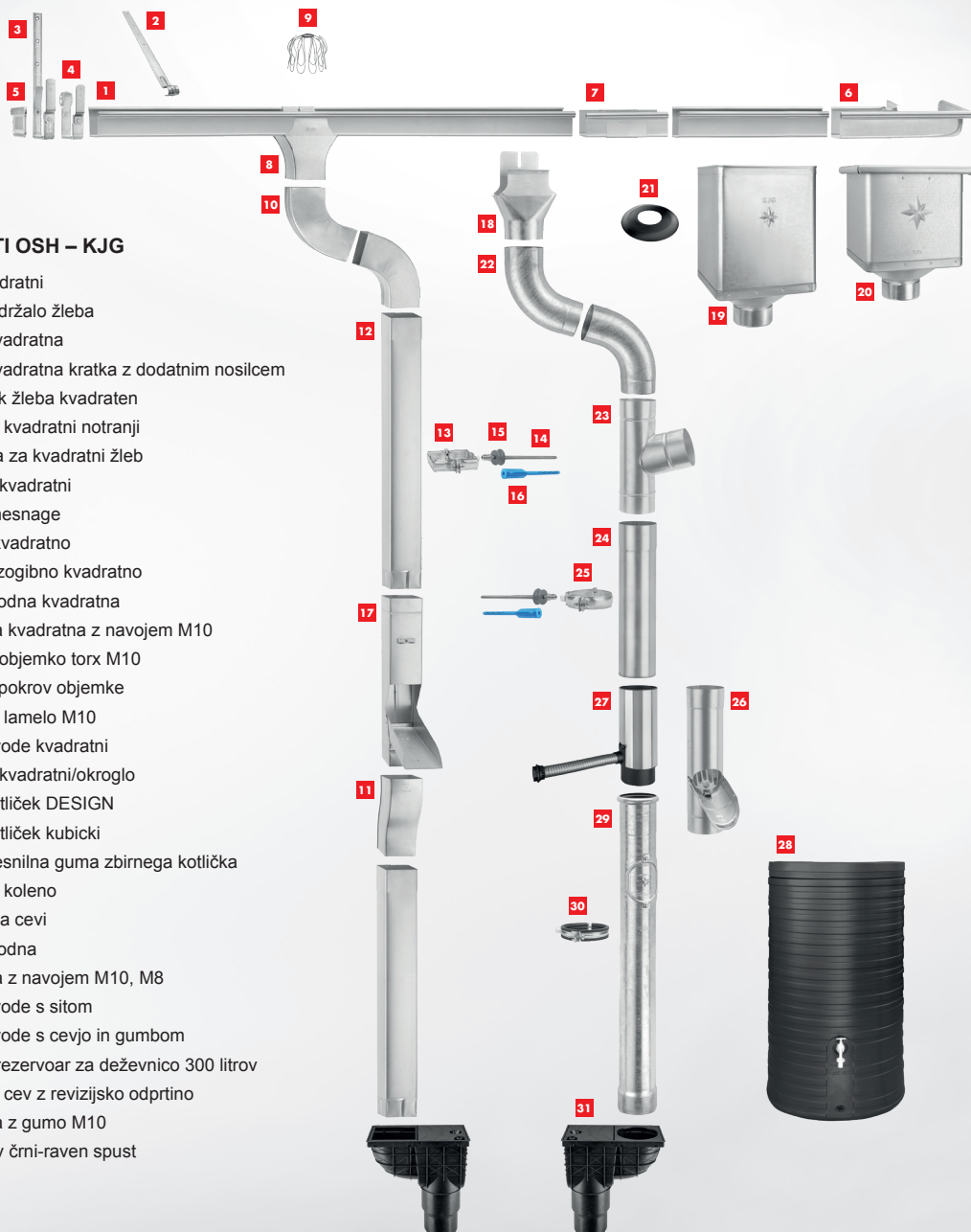
(dimenzije in toleranca po EN 612)

Dimenzije	80 x 80	100 x 100
Nominalna velikost	80	100

DIMENZIJE STREŠNIH KAVLJEV

(dimenzije in toleranca po EN 612)

Dimenzije (mm)	L1	A	B
200	275	72	28
250	302	87	38
333	351	123	55
400	384	153	68
500	355	202	88



PRODUKTI OSH – KJG

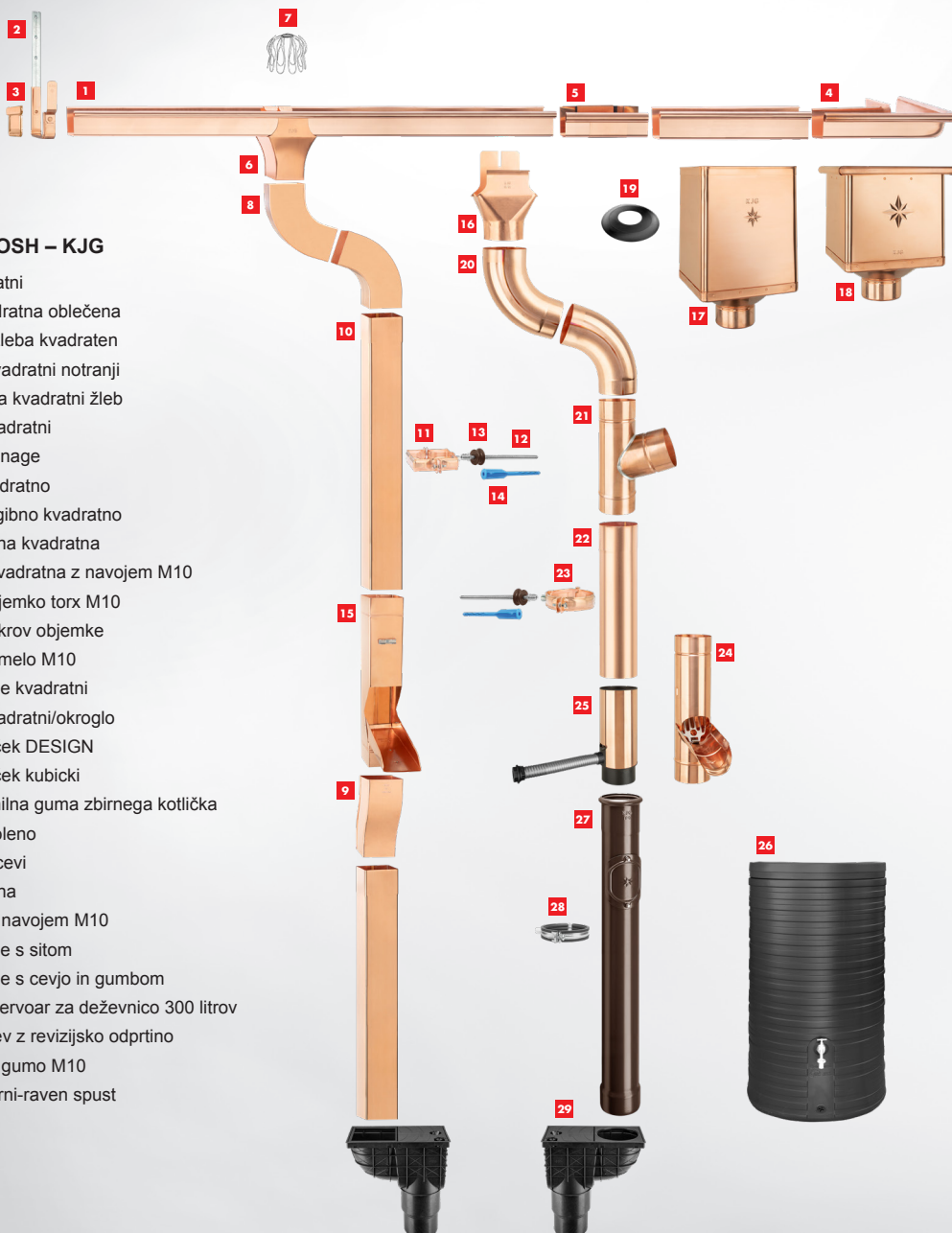
- 1 Žleb kvadratni
- 2 Strešno držalo žleba
- 3 Kljuka kvadratna
- 4 Kljuka kvadratna kratka z dodatnim nosilcem
- 5 Zaključek žleba kvadraten
- 6 Vogalnik kvadratni notranji
- 7 Diletacija za kvadratni žleb
- 8 Kotliček kvadratni
- 9 Lovilec nesnage
- 10 Koleno kvadratno
- 11 Koleno izogibno kvadratno
- 12 Cev odvodna kvadratna
- 13 Objemka kvadratna z navojem M10
- 14 Vijak za objemko torx M10
- 15 Zaščitni pokrov objemke
- 16 Vložek z lamelo M10
- 17 Lovilec vode kvadratni
- 18 Kotliček kvadratni/okroglo
- 19 Zbirni kotliček DESIGN
- 20 Zbirni kotliček kubicki
- 21 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 22 Odbojno koleno
- 23 Redukcija cevi
- 24 Cev odvodna
- 25 Objemka z navojem M10, M8
- 26 Lovilec vode s sitom
- 27 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 28 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 29 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 30 Objemka z gumo M10
- 31 Peskolov črni-raven spust

MATERIAL NATUR

P Pocinkano

Prikazani material:
Pocinkano – Natur

KVADRATNI ŽLEBNI SISTEM BAKER – NATUR



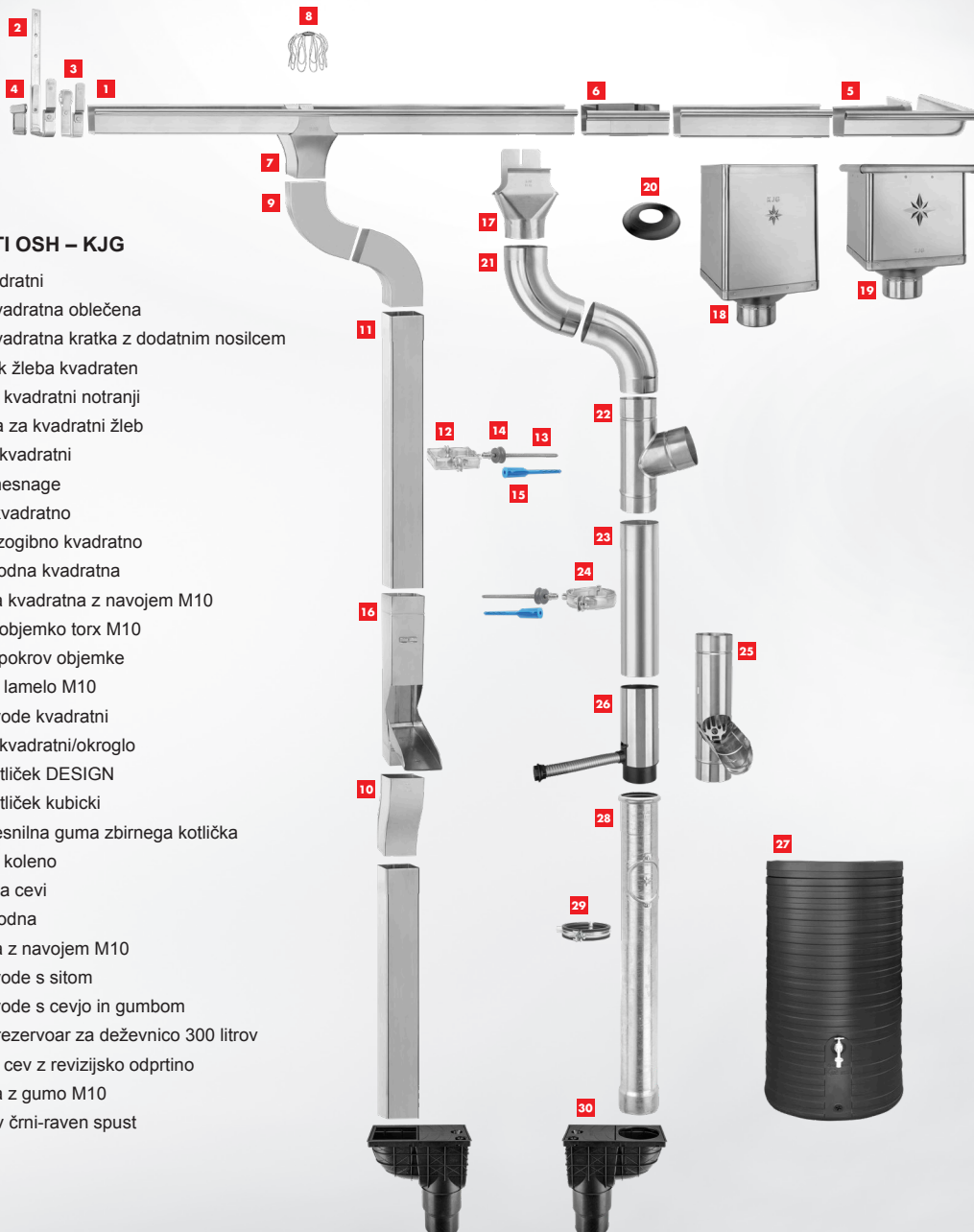
PRODUKTI OSH – KJG

- 1 Žleb kvadratni
- 2 Kljuka kvadratna oblečena
- 3 Zaključek žleba kvadraten
- 4 Vogalnik kvadratni notranji
- 5 Dilekacija za kvadratni žleb
- 6 Kotliček kvadratni
- 7 Lovilec nesnage
- 8 Koleno kvadratno
- 9 Koleno izogibno kvadratno
- 10 Cev odvodna kvadratna
- 11 Objemka kvadratna z navojem M10
- 12 Vijak za objemko torx M10
- 13 Zaščitni pokrov objemke
- 14 Vložek z lamelo M10
- 15 Lovilec vode kvadratni
- 16 Kotliček kvadratni/okroglo
- 17 Zbirni kotliček DESIGN
- 18 Zbirni kotliček kubicki
- 19 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 20 Odtočno koleno
- 21 Redukcija cevi
- 22 Cev odvodna
- 23 Objemka z navojem M10
- 24 Lovilec vode s sitom
- 25 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 26 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 27 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 28 Objemka z gumo M10
- 29 Peskolov črni-raven spust

MATERIAL NATUR

M Baker

Prikazani material:
Baker – Natur



PRODUKTI OSH – KJG

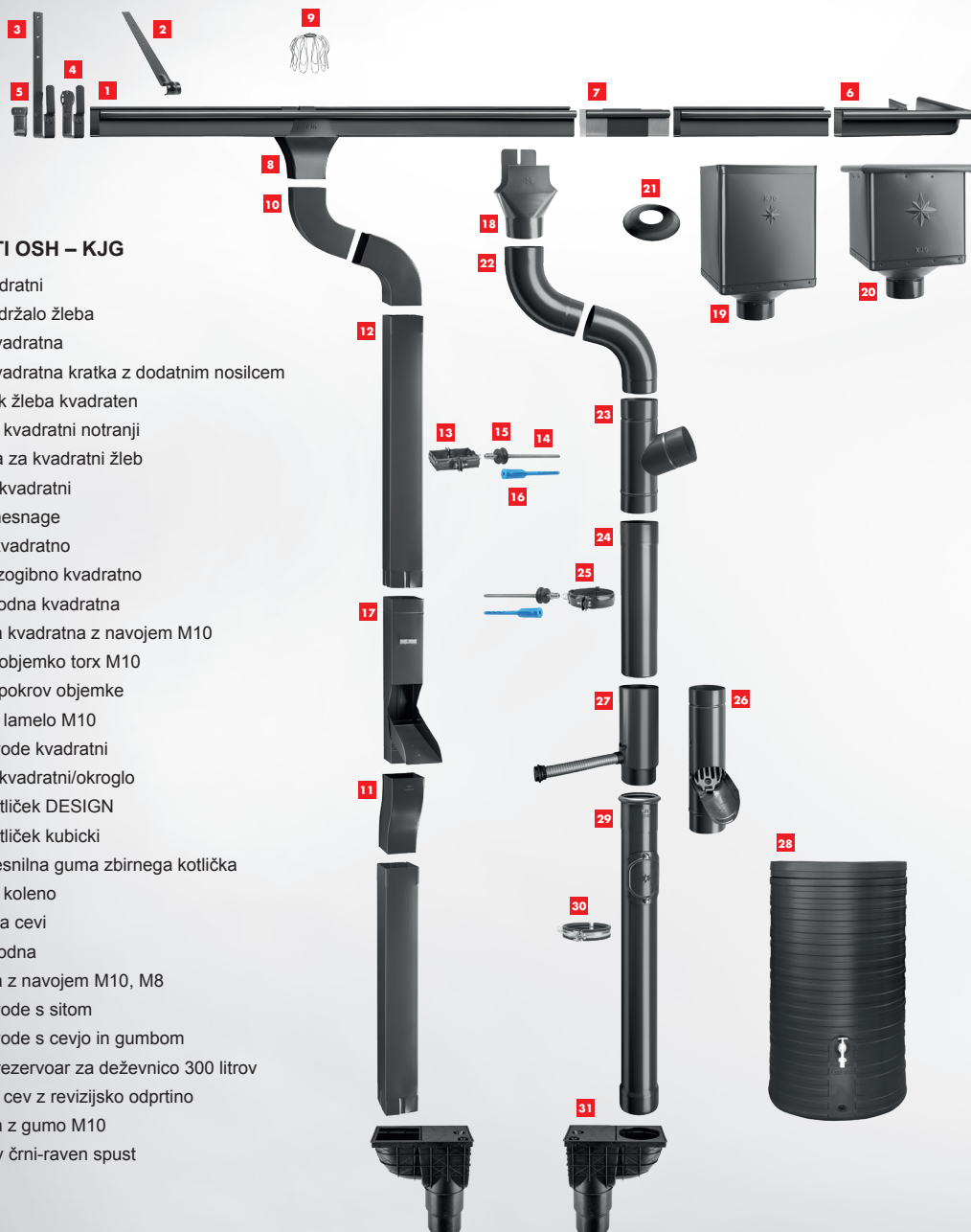
- 1 Žleb kvadraten
- 2 Kljuka kvadratna oblečena
- 3 Kljuka kvadratna kratka z dodatnim nosilcem
- 4 Zaključek žleba kvadraten
- 5 Vogalnik kvadraten notranji
- 6 Diletacija za kvadratni žleb
- 7 Kotliček kvadraten
- 8 Lovilec nesnage
- 9 Koleno kvadratno
- 10 Koleno izogibno kvadratno
- 11 Cev odvodna kvadratna
- 12 Objemka kvadratna z navojem M10
- 13 Vijak za objemko torx M10
- 14 Zaščitni pokrov objemke
- 15 Vložek z lamelo M10
- 16 Lovilec vode kvadratni
- 17 Kotliček kvadratni/okroglo
- 18 Zbirni kotliček DESIGN
- 19 Zbirni kotliček kubicki
- 20 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 21 Odbočno koleno
- 22 Redukcija cevi
- 23 Cev odvodna
- 24 Objemka z navojem M10
- 25 Lovilec vode s sitom
- 26 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 27 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 28 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 29 Objemka z gumo M10
- 30 Peskolov črni-raven spust

MATERIAL NATUR

TZ Cinkotit

Prikazani material:
Cinkotit – Natur

KVADRATNI ŽLEBNI SISTEM POCINKANO BARVANO – POLIESTER



PRODUKTI OSH – KJG

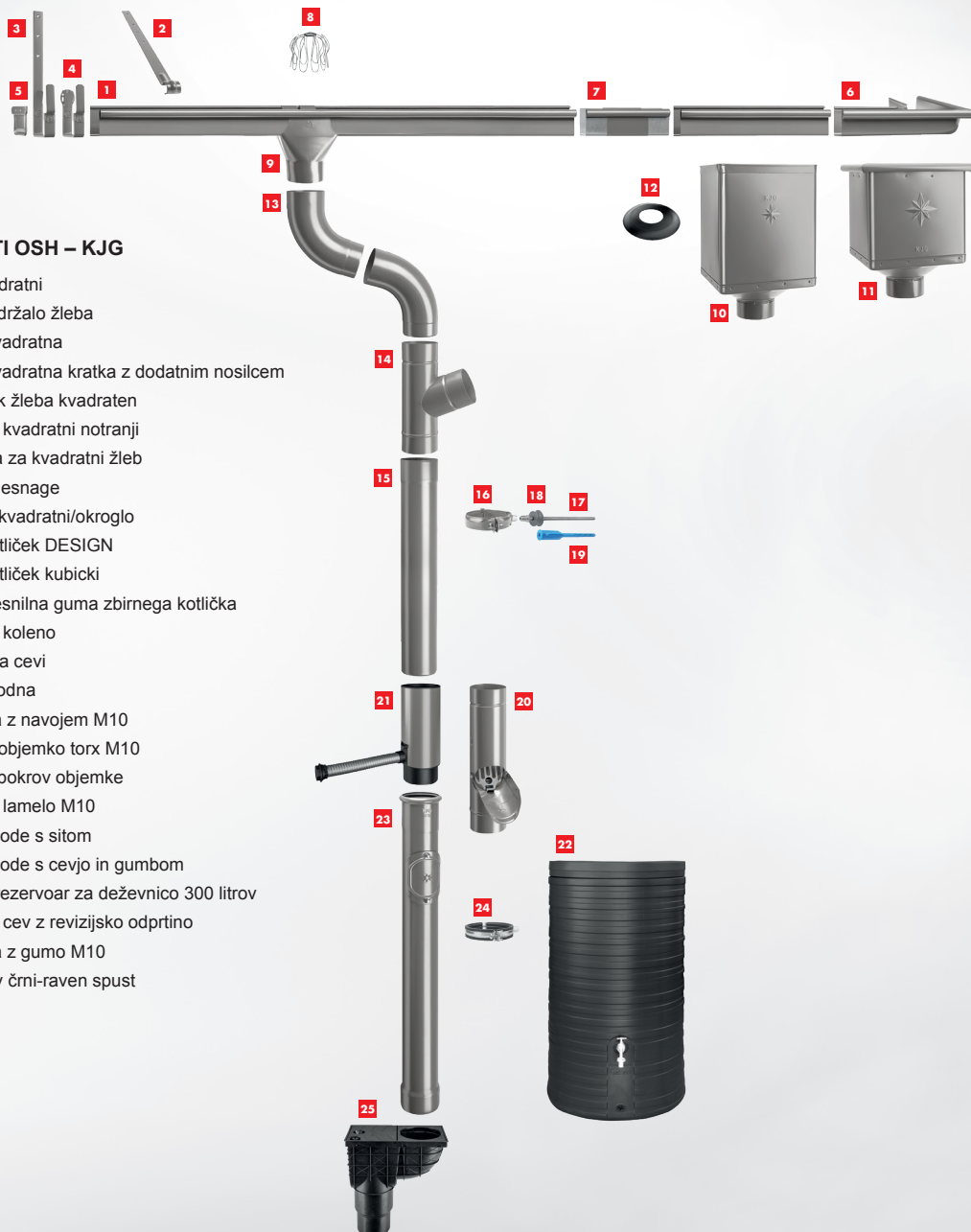
- 1 Žleb kvadratni
- 2 Strešno držalo žleba
- 3 Kljuka kvadratna
- 4 Kljuka kvadratna kratka z dodatnim nosilcem
- 5 Zaključek žleba kvadraten
- 6 Vogalnik kvadratni notranji
- 7 Diletacija za kvadratni žleb
- 8 Kotliček kvadratni
- 9 Lovilec nesnage
- 10 Koleno kvadratno
- 11 Koleno izogibno kvadratno
- 12 Cev odvodna kvadratna
- 13 Objemka kvadratna z navojem M10
- 14 Vijak za objemko torx M10
- 15 Zaščitni pokrov objemke
- 16 Vložek z lamelo M10
- 17 Lovilec vode kvadratni
- 18 Kotliček kvadratni/okroglo
- 19 Zbirni kotliček DESIGN
- 20 Zbirni kotliček kubicki
- 21 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 22 Odtočno koleno
- 23 Redukcija cevi
- 24 Cev odvodna
- 25 Objemka z navojem M10, M8
- 26 Lovilec vode s sitom
- 27 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 28 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 29 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 30 Objemka z gumo M10
- 31 Peskolov črni-raven spust

POCINKANO BARVANO BARVNA PALETA

TM	Testa di Moro RAL 8028	01
AN	Antracit RAL 7016	02
IC	Črna intenzivno RAL 9005	03
OC	Vinsko rdeča RAL 3009	04
MH	Opečno rdeča RAL 8004	05
SB	Umazano bela RAL 9002	06
BH	Srebrna RAL 9006	07
PS	Prašno siva RAL 7037	08
MM	Metalik bakrena RAL extra	09
MZ	Zelena mahovo RAL 6005	11
MOT	Tamno modra RAL 5010	12
TZ	Zelena svetlo RAL 6011	13

Prikazana barva:
Antracit – RAL 7016

KVADRATNI ŽLEBNI SISTEM POCINKANO BARVANO – P.20 PREMIUM



PRODUKTI OSH – KJG

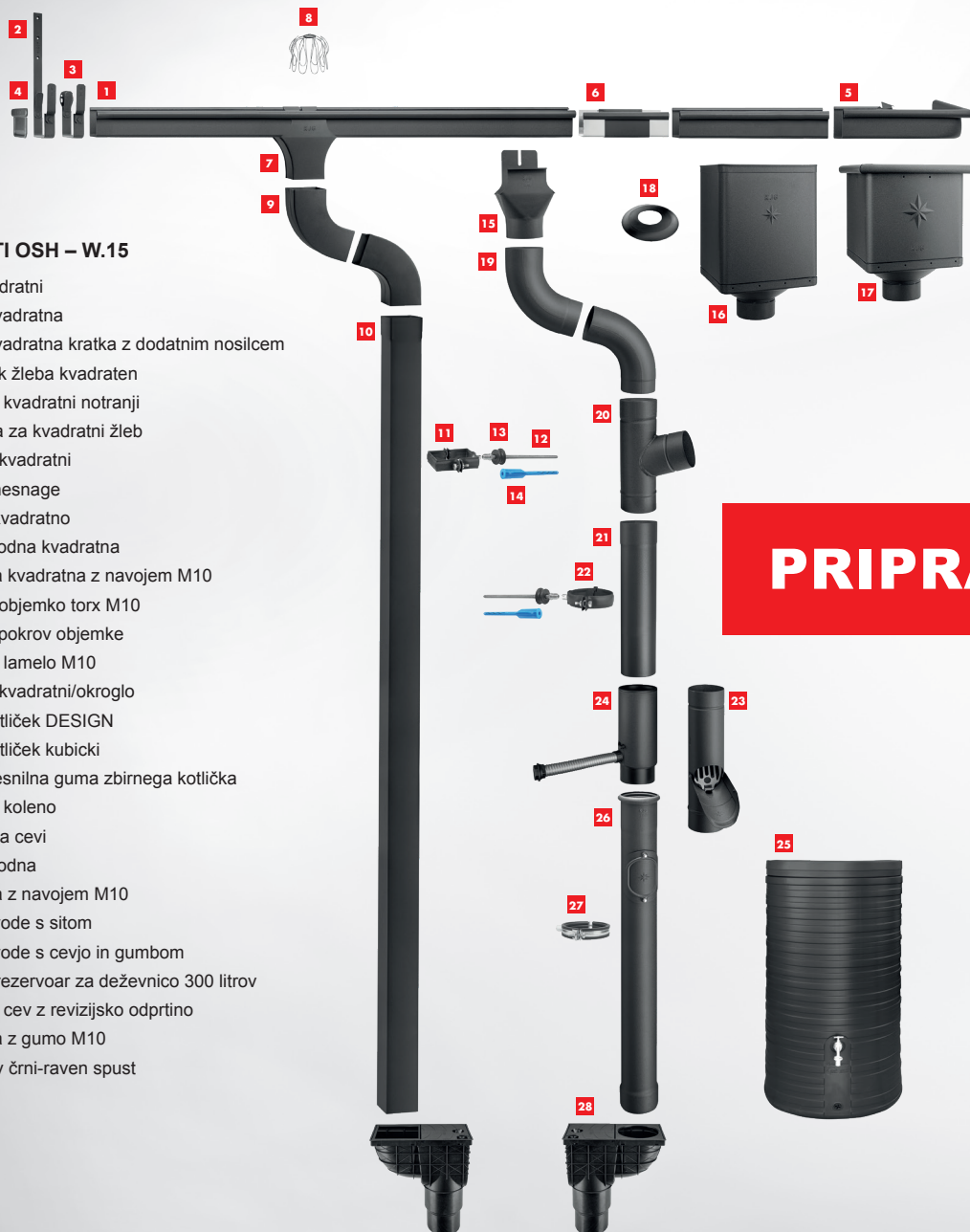
- 1 Žleb kvadratni
- 2 Strešno držalo žleba
- 3 Kljuka kvadratna
- 4 Kljuka kvadratna kratka z dodatnim nosilcem
- 5 Zaključek žleba kvadraten
- 6 Vogalnik kvadratni notranji
- 7 Diletacija za kvadratni žleb
- 8 Lovilec nesnage
- 9 Kotliček kvadratni/okroglo
- 10 Zbirni kotliček DESIGN
- 11 Zbirni kotliček kubicki
- 12 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 13 Odbočno koleno
- 14 Redukcija cevi
- 15 Cev odvodna
- 16 Objemka z navojem M10
- 17 Vijak za objemko torx M10
- 18 Zaščitni pokrov objemke
- 19 Vložek z lamelo M10
- 20 Lovilec vode s sitom
- 21 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 22 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 23 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 24 Objemka z gumo M10
- 25 Peskolov črni-raven spust

POCINKANO BARVANO – P.20 BARVA

BHT	Temno srebrna – P.20 RAL 9007	10
-----	----------------------------------	----

Prikazana barva:
Temno srebrna – P.20 – RAL 9007

KVADRATNI ŽLEBNI SISTEM POCINKANO BARVANO – P.25 3D EFFECT



PRODUKTI OSH – W.15

- 1** Žleb kvadratni
- 2** Kljuka kvadratna
- 3** Kljuka kvadratna kratka z dodatnim nosilcem
- 4** Zaključek žleba kvadraten
- 5** Vogalnik kvadratni notranji
- 6** Diletacija za kvadratni žleb
- 7** Kotliček kvadratni
- 8** Lovilec nesnage
- 9** Koleno kvadratno
- 10** Cev odvodna kvadratna
- 11** Objemka kvadratna z navojem M10
- 12** Vijak za objemko torx M10
- 13** Zaščitni pokrov objemke
- 14** Vložek z lamelo M10
- 15** Kotliček kvadratni/okroglo
- 16** Zbirni kotliček DESIGN
- 17** Zbirni kotliček kubicki
- 18** EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 19** Odtočno koleno
- 20** Redukcija cevi
- 21** Cev odvodna
- 22** Objemka z navojem M10
- 23** Lovilec vode s sitom
- 24** Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 25** Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 26** Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 27** Objemka z gumo M10
- 28** Peskolov črni-raven spust

POCINKANO BARVANO – P.25
BARVA

ANM	Antracit – P.25 RAL 7016	18
-----	-----------------------------	----

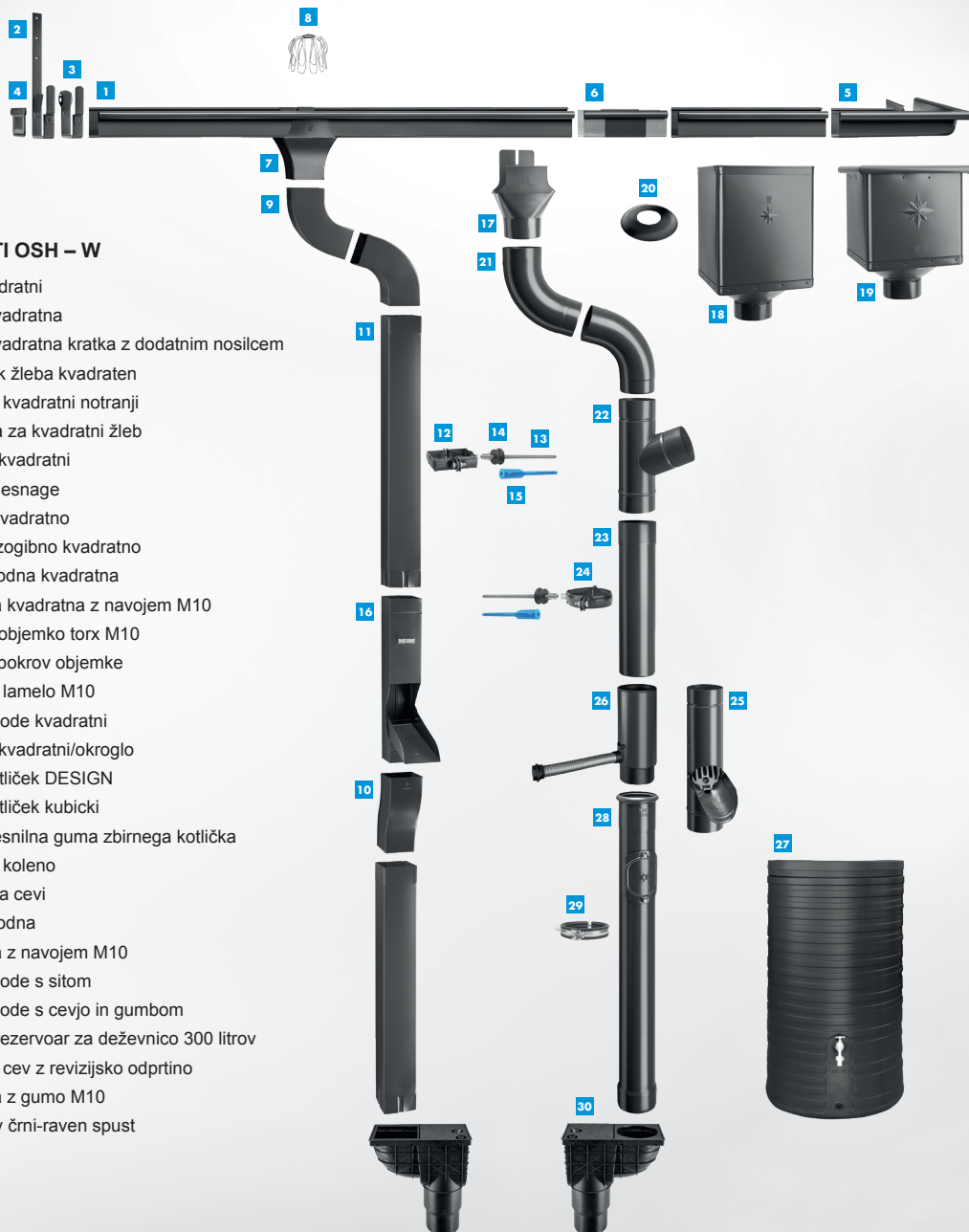
PRIPRAVLJAMO

Prikazana barva:
Antracit – P.25 – RAL 7016



OSH 7

KVADRATNI ŽLEBNI SISTEM ALUMINIJ BARVNI – POLIESTER



PRODUKTI OSH – W

- 1 Žleb kvadratni
- 2 Kljuka kvadratna
- 3 Kljuka kvadratna kratka z dodatnim nosilcem
- 4 Zaključek žleba kvadraten
- 5 Vogalnik kvadratni notranji
- 6 Dilekacija za kvadratni žleb
- 7 Kotliček kvadratni
- 8 Lovilec nesnage
- 9 Koleno kvadratno
- 10 Koleno izogibno kvadratno
- 11 Cev odvodna kvadratna
- 12 Objemka kvadratna z navojem M10
- 13 Vijak za objemko torx M10
- 14 Zaščitni pokrov objemke
- 15 Vložek z lamelo M10
- 16 Lovilec vode kvadratni
- 17 Kotliček kvadratni/okroglo
- 18 Zbirni kotliček DESIGN
- 19 Zbirni kotliček kubicki
- 20 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 21 Odbojno koleno
- 22 Redukcija cevi
- 23 Cev odvodna
- 24 Objemka z navojem M10
- 25 Lovilec vode s sitom
- 26 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 27 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 28 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 29 Objemka z gumo M10
- 30 Peskolov črni-raven spust

ALUMINIJ BARVNI BARVNA PALETA

AN	Antracit RAL 7016	01
TM	Testa di Moro RAL 8028	02
SS	Siva mišje RAL 7005	03
ZH	Anodic RAL 7013	04
BH	Srebrna RAL 9006	05
BHT	Temno srebrna RAL 9007	06
MH	Opečno rdeča RAL 8004	07
IC	Črna intenzivno RAL 9005	08
OC	Vinsko rdeča RAL 3009	09
B	Bela RAL 9010	10
MZ	Zelena mahovo RAL 6005	11
ZS	Cink siva RAL extra	12
W	Aluminij – natur	15

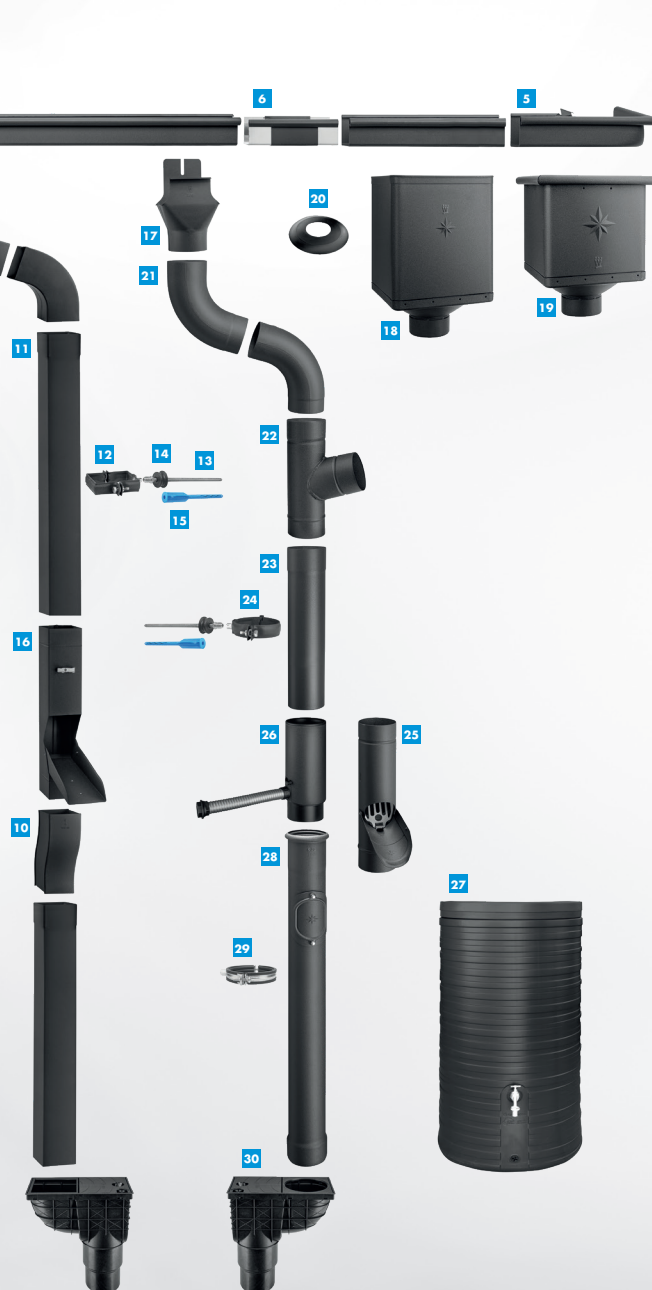
Prikazana barva:
Antracit – RAL 7016

KVADRATNI ŽLEBNI SISTEM ALUMINIJ BARVNI W.15 – 3D EFFECT



PRODUKTI OSH – W.15

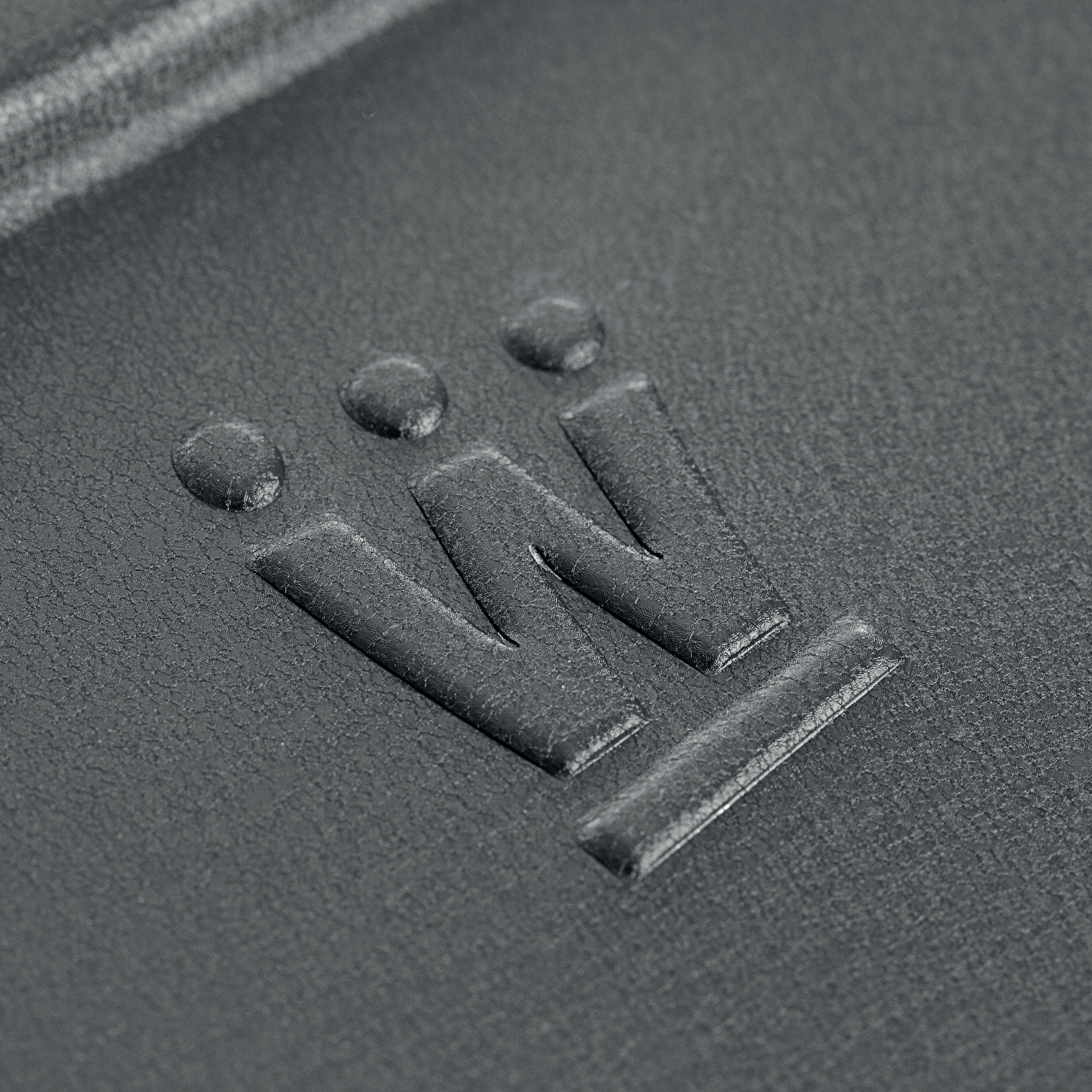
- 1 Žleb kvadratni
- 2 Kljuka kvadratna
- 3 Kljuka kvadratna kratka z dodatnim nosilcem
- 4 Zaključek žleba kvadraten
- 5 Vogalnik kvadratni notranji
- 6 Diletacija za kvadratni žleb
- 7 Kotliček kvadratni
- 8 Lovilec nesnage
- 9 Koleno kvadratno
- 10 Koleno izogibno kvadratno
- 11 Cev odvodna kvadratna
- 12 Objemka kvadratna z navojem M10
- 13 Vijak za objemko torx M10
- 14 Zaščitni pokrov objemke
- 15 Vložek z lamelo M10
- 16 Lovilec vode kvadratni
- 17 Kotliček kvadratni/okroglo
- 18 Zbirni kotliček DESIGN
- 19 Zbirni kotliček kubicki
- 20 EPDM tesnilna guma zbirnega kotlička
- 21 Odtočno koleno
- 22 Redukcija cevi
- 23 Cev odvodna
- 24 Objemka z navojem M10
- 25 Lovilec vode s sitom
- 26 Lovilec vode s cevjo in gumbom
- 27 Stenski rezervoar za deževnico 300 litrov
- 28 Zaščitna cev z revizijsko odprtino
- 29 Objemka z gumo M10
- 30 Peskolov črni-raven spust



ALUMINIUM W.15 MATT 3D EFFECT

ANM	Antracit RAL 7016	01
TMM	Testa di Moro RAL 8028	02
SSM	Siva mišje RAL 7005	03
ICM	Črna intenzivno RAL 9005	04
OCM	Vinsko rdeča RAL 3009	05
ZHM	Anodič RAL 7013	06
BHM	Srebrna RAL 9006	07
BM	Bela RAL 9010	08
ZSM	Cink siva RAL extra	09
MHM	Opečno rdeča RAL 8004	10
MZM	Zelena mahovo RAL 6005	11
BHTM	Temno srebrna RAL 9007	12

Prikazana barva:
Antracit W.15 – RAL 7016





Inox vijak za objemko M6 x 20



Inox vijak za objemko M8 x 30



Vijak za objemko torx M10



Vložek M10



Vložek z lamelo M10



Kombinirani vijak torx M10



Vložek za izolacijo M10



Izolacijski zatič konica zidak
brez toplotne izolacije



Izolacijski zatič konica zidak
s toplotno izolacijo



Nerjavna uni platforma
za pritrdjevanje OB M10



Navojna palica M10



Pritrdilna plošča M10



Zaščitni pokrov objemke



Vložek za objemku 7x7



Vijak za objemko M8



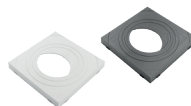
Vložek M8



Peskolov črni-raven spust



Peskolov črni-bočni



Univerzalni pokrov
peskolova-črni



PVC cevna folija



Specialni kleparski silikon



Odkapna pločevina



Perforirana pločevina
80 mm / 5 mm / 30 m



Perforirana pločevina
100 mm / 5 mm / 30 m



Slemenska mreža napuščev



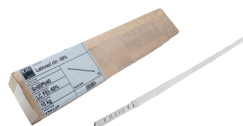
Blok zakovice



Stenski rezervoar za deževnico
300 litrov



Krom izpustna 3/4" pipa
rezervoar za deževnico



Cin za lotanje



Korekcijski sprej 400 ml

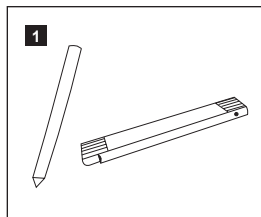


Korekcijski lak za pocinkano
pločevino 20 ml

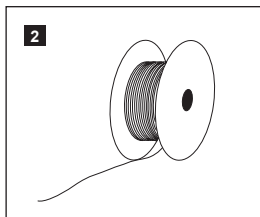


ORODJE

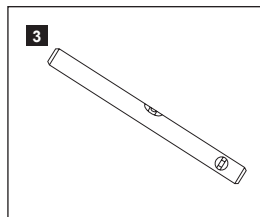
Izberite primerno orodje za posamezno vrsto montaže.



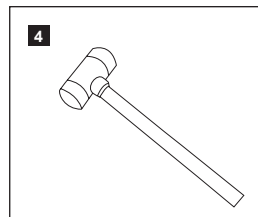
1 Kleparski svinčnik in zložitljiv meter



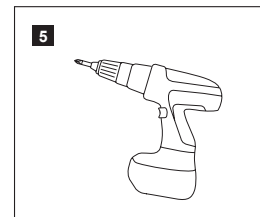
2 Kleparska vrvica



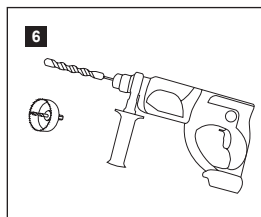
3 Libela



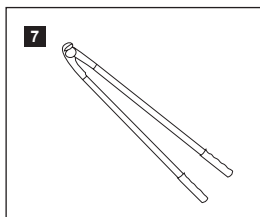
4 Gumijasto kladivo



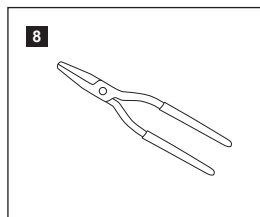
5 Akumulatorski vijačnik



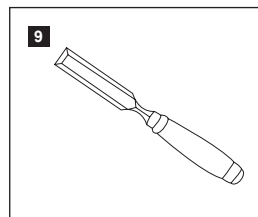
6 Vrtalnik



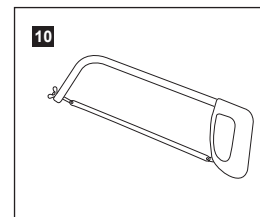
7 Klešče za upogibanje kijuk
za žlebove



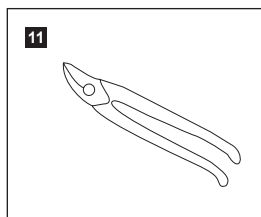
8 Ploske klešče gladka čeljust



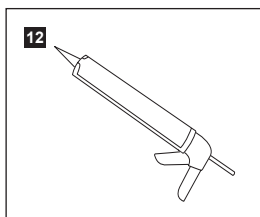
9 Dileto



10 Žaga za železo in les



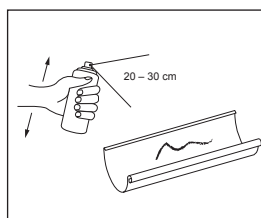
11 Škarje za pločevino



12 Iztisna pištola za kartuše

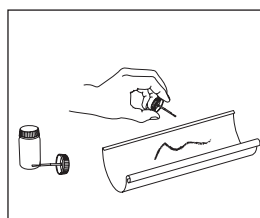
KOREKCIJSKI SPREJ IN LAK

Za manjše praske uporabite korekturno razpršilo ali lak.



KOREKCIJSKI SPREJ KJG®

- 1 Očistite podlago
- 2 Razpršilo dobro pretresite
- 3 Nanesite z brizganjem
z razdalje 20 – 30 cm
enakomerne tanke sloje



KOREKCIJSKI LAK KJG®

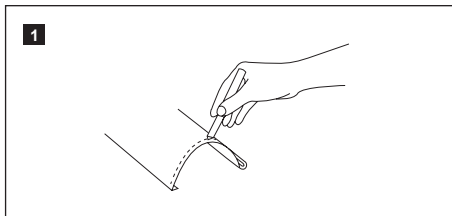
- 1 Očistite podlago
- 2 Stekleničko s čopičem temeljito pretresite
- 3 Previdno nanesite korekturni lak



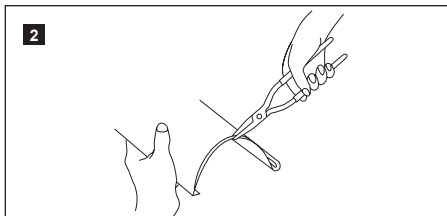
A

POLKROŽNI ZAKLJUČEK ŽLEBA

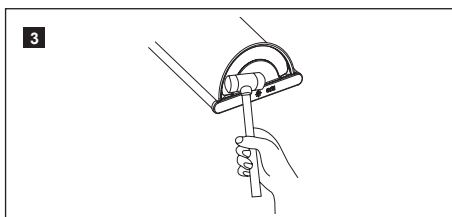
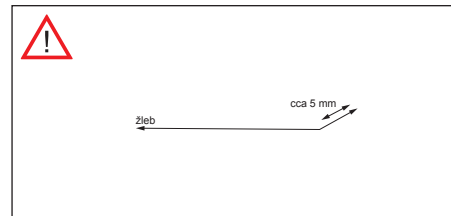
Za izdelavo šivov.



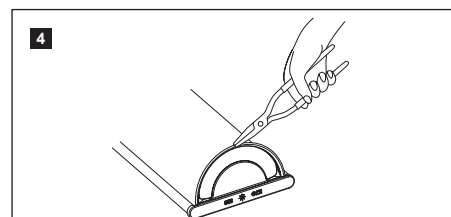
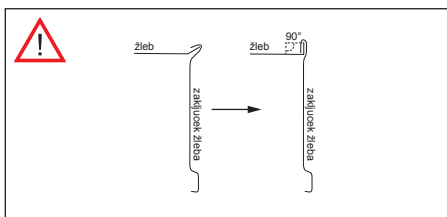
1 Omerite cca 5 mm od konca žleba in označite.



2 S klešči upognite po celotnem označenem delu cca 5 mm od roba.



3 Natakните zaključek in ga po celotnem obsegu z rahlimi udarci kladiva namestite na žleb.

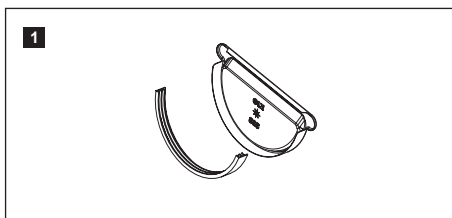


4 Spoj nežno stisnite s ploskimi kleščami
Pozor: ne popraskajte barve!

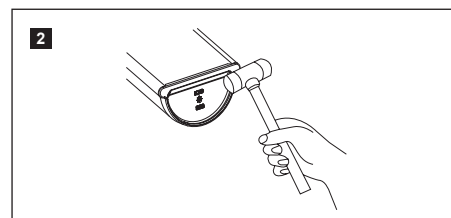
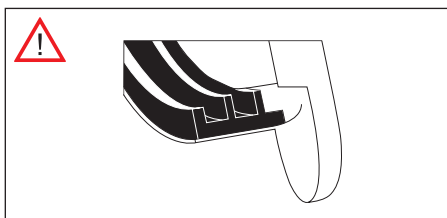
B

POLKROŽNI ZAKLJUČEK Z0 GUMO

Za lažje nameščanje.



1 Vstavite gumijasto tesnilo. Upoštevajte pravilno smer namestitve: glej sliko. Samo tako je zagotovljena pravilnost spoja.

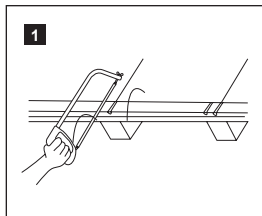


2 Natakните zaključek na žleb in ga z rahlimi udarci kladiva namestite na žleb.

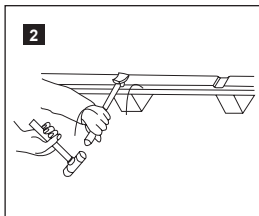


POLKROŽNA KLJUKA

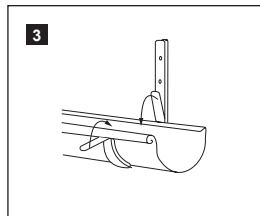
Kleparska rešitev za montažo na letve.



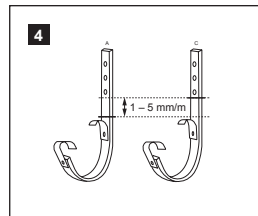
V odvisnosti od razdalje posameznih špirovcev izrežite utor za kljuko.



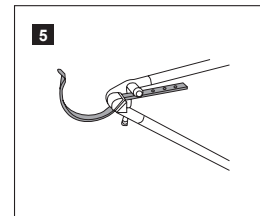
Utor za kljuko izsekajte ali izstružite.



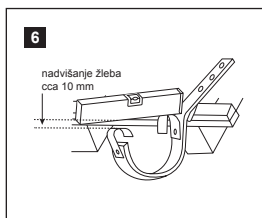
Končni kljuki A in C namestite na konca žlebov, da segajo čez in upognite vpenjala žlebnih kljuk. Žleb nato ponovno izvlecite iz kljuke, pa vpenjala ob tem držite zaprta.



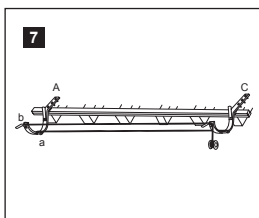
V skladu z naklonom (1 – 5 mm/m) označite na kljuki A in C najvišjo in najnižjo točko, da lahko določite točko upogiba.



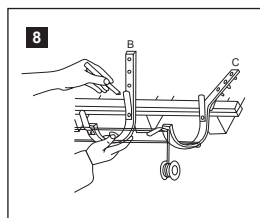
S kleščami za upogibanje kljuk upognite zunanji kljuki A in C na označenih točkah.



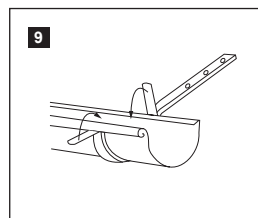
Preverite, ali je zagotovljena višinska razlika žleba cca 10 mm.



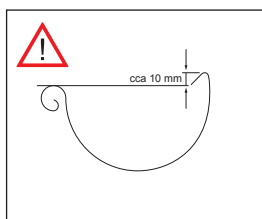
Prvo kljuko (A) namestite v pripravljen utor na najnižji točki, zadnjo kljuko (C) na najvišji točki. Med obema kljukama napnite vrstico.



Kljuke (B) poravnajte med vrvicami, označite točko upogiba, upognite žlebo kljuko in namestite v utor.

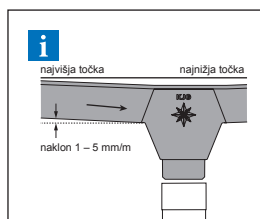


Odstranite vrstico, namestite žleb in fiksirajte z upogibom obeh vpenjal kljuke (najprej sprednji vpenjali, nato zadnji).



NADVIŠANJE STREŠNEGA ŽLEBA

Višinska razlika strešnega žleba omogoča odtekanje nakopičene deževnice preko sprednjega dela žleba.

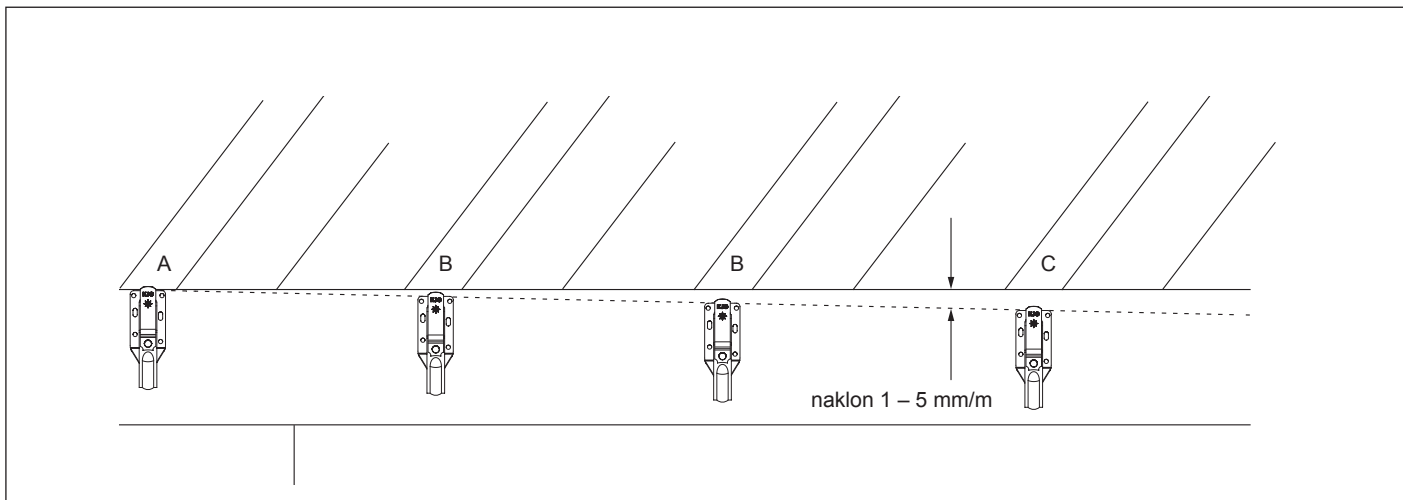
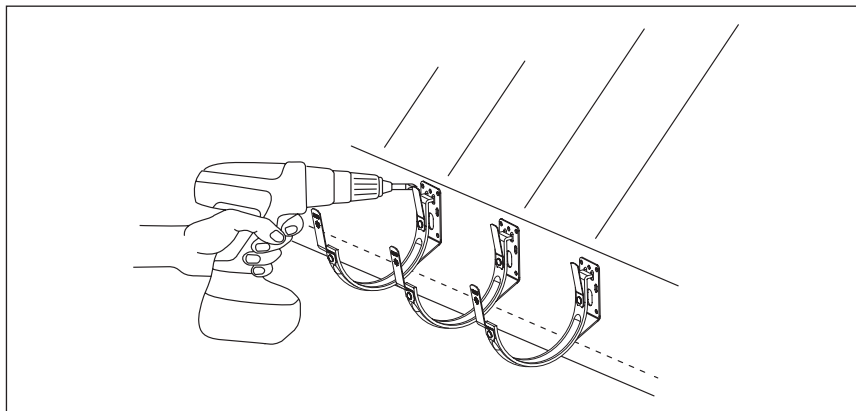
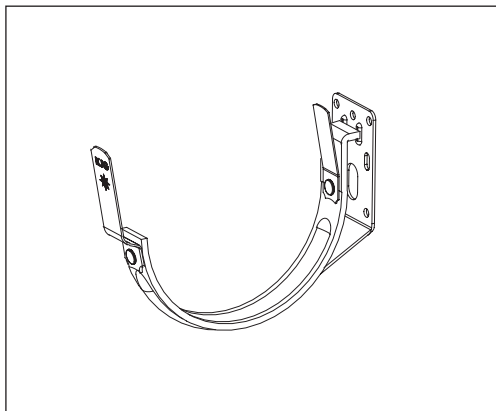


NAKLON

Strešno kljuko namestite z naklonom 1 – 5 mm/m.

POLKROŽNA KLJUKA KRATKA S NOSILCEM

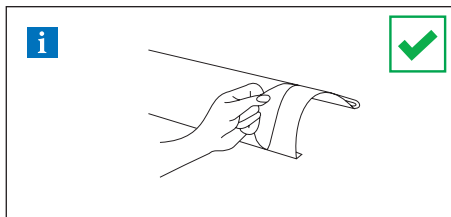
Namenjena čelni montaži na navpično ploščo.



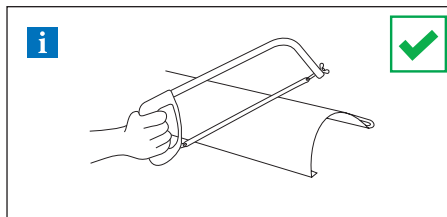
- 1 Prvo (A) in zadnjo (C) kljuko pri čelni montaži pritrdite v razmiku, ki se ujema s špirovci. Upoštevajte naklon 1 – 5 mm/m!
- 2 Napnite vrstico med kljukami (A, C) in posamezne kljuke poravnajte v skladu z vrstico, da se zagotovi ustrezeni naklon. Kljuke za čelno montažo namestite glede na razmik špirovcev.
- 3 Odstranite vrstico in namestite žleb.
- 4 Z upogibom obeh vpenjal (najprej sprednjega, nato še zadnjega) fiksirajte žleb v kljuko.

RAZTEZANJE

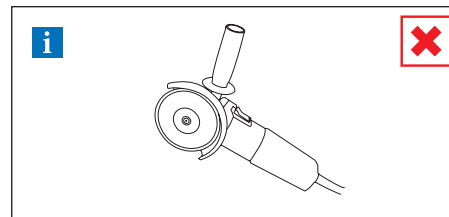
Dolžinski raztezki povzročajo raztezanje in krčenje materialov pri različnih temperaturah.



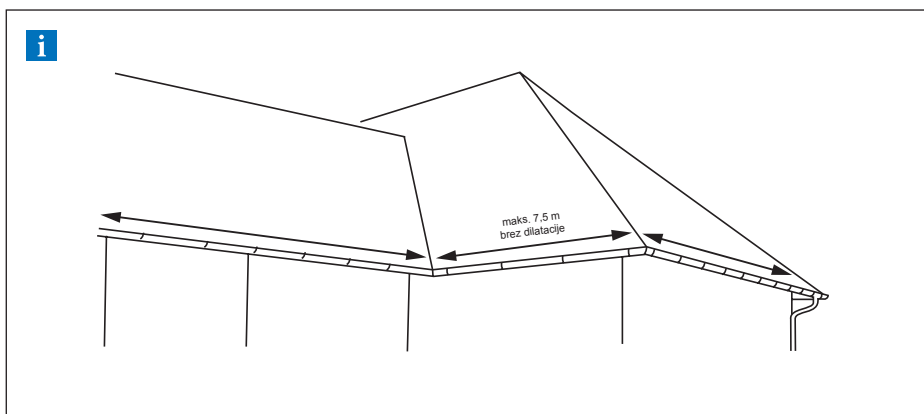
! Pred montažo žlebov in odtočnih cevi odstranite zaščitno folijo!



! Za skrajšanje žlebu uporabite žago!



! Uporaba brusilnika ni dovoljena!



MAKSIMALNA DOLŽINA STRANICE

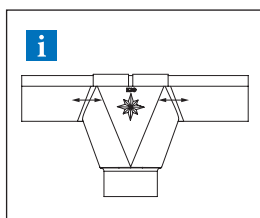
Maksimalna dolžina stranice strehe za pravilno uravnavanje dolžinskega raztezka: 15 m.
Za razdalje med vogali vedno veljajo polovične dolžine.

RAZTEZNOST MATERIALA

Informacije o temperaturni razteznosti posameznih materialov so navedene na strani 44.

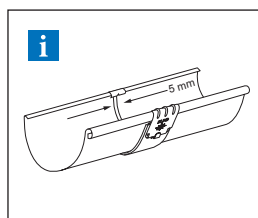
MOŽNOSTI SPOJEV STREŠNIH POLKROŽNIH ŽLEBOV

Možnosti spojev, ki se lahko uporabijo za uravnavanje dolžinskega raztezka posameznih materialov.



PROSTI SPOJ ŽLEBOV V KOTLIČKU

Preseganje žlebov: 80 mm.



POJKA STREŠNEGA ŽLEBA

Spojka strešnega žleba in 5 mm razmik med žlebovi se uporablja kot dilatacija.

DILETACIJE

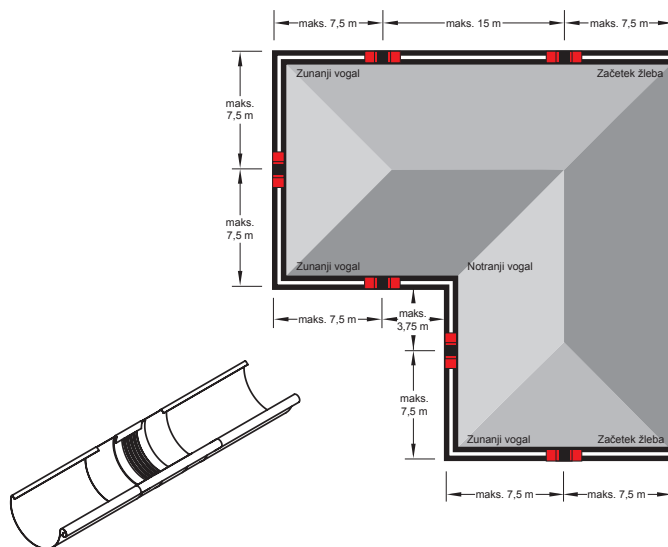
Diletacija je prilagodljiv pomočnik pri temperaturni razteznosti, ki jo povzročajo spremembe zunanjih pogojev.

DILETACIJA ZA ŽLEB

Primer montaže: Žleb razvite širine do 500 mm. Dilatacijski žleb mora biti nameščen z razmikom 15 m. Za zunanji vogal in začetek žleba velja polovica standardne vrednosti: največ 7,5 m. Za notranji vogal velja četrtina standardne vrednosti: največ 3,75 m. Za druge materiale in dimenzije: glej tabelo spodaj. Vogali vedno štejejo kot fiksne točke.

DILETACIJA ZA ŽLEB

Razvita širina žleba	Aluminij	Pocinkano, Cinkotit, Baker, Inox
< 500	12	15
> 500	8	10



Opomba za montažo diletacije za žleb.

Pri montaži s spajkanjem najprej srednji gumijasti del pokrijte z mokro krpo (da ne pride do prehoda toplotov srednji gumijasti del). Upoštevati je potrebno minimalno razdaljo 6 cm od srednjega gumijastega dela. V vsakem primeru se izogibajte kontaktu gume z odprtim ognjem.

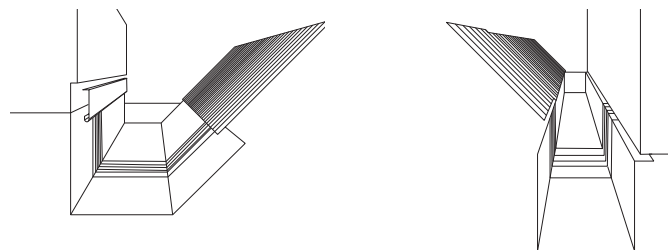
DILETACIJSKI TRAK

Notranja namestitve: na žlebove pritrjen brez lepljenja na podlago, strehe z nestandardnim profilom in pločevinsko obrobo zidov.

DILETACIJSKI TRAK

Razvita širina žleba	Aluminij	Pocinkano, Cinkotit, Baker, Inox
< 500	8	10
> 500	6	8

Za zunanji vogal ali začetek žleba velja polovica standardne vrednosti. Za notranji vogal velja ena četrtina standardne vrednosti.



Opomba za montažo diletacijskega traku

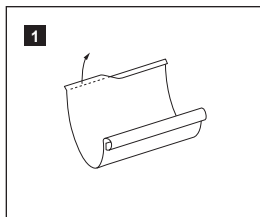
Pri krivljenju in montaži diletacijskih elementov preverite, ali:

- je radij čeljusti za krivljenje vsaj 2 mm.
- Za debelino pločevine od 1 mm mora biti polmer krivljenja vsaj 5 mm.
- Čeljusti morajo biti za krivljenje nastavljene v debelini srednjega gumijastega dela 3 do 4 mm, da se prepreči učinek rezanja – poškodovanja gume.
- Gumijasti srednji del ne sme biti med krivljenjem stisnjen ali poškodovan. Zato je treba uporabiti aluminijški pločevinski trak 2 do 5 mm (debeline) ukrivljen tako, da se lahko pritrdi kot zaščita na čeljusti. Tako dosežete večji polmer krivljenja in preprečite poškodovanje gumijastega srednjega dela.

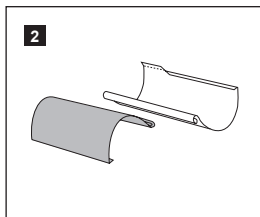


A

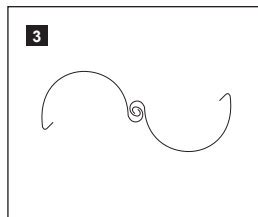
LEPLJENJE



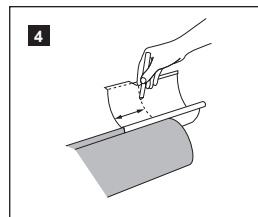
1 S ploskimi kleščami upognite povratni utor za vodo.



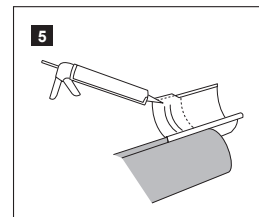
2 Priložite žlebove z zarobljenim delom proti sebi (preseganje cca 80 mm).



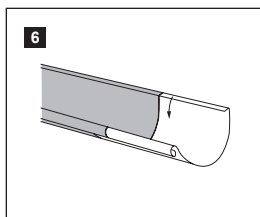
3 Žleba spojite v zarobljenem delu.



4 Poskrbite za zadostno prekrivanje žlebov in ga označite.



5 Na čisto in suho površino žleba (nakazano področje) nanesite v dveh vrstah leparski kit SCH-SPENGLER 390 (najmanj v širini 8 mm).



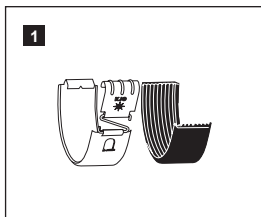
6 Pomaknite žlebova skupaj in s ploskimi kleščami upognite nazaj povratni utor za vodo.



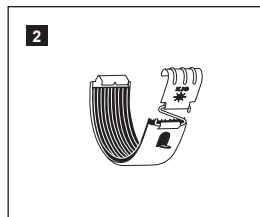
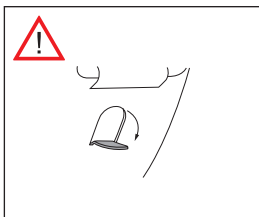
B

SPOJKA ŽLEBA

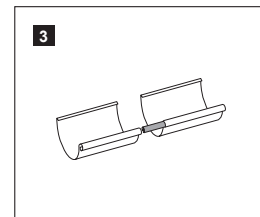
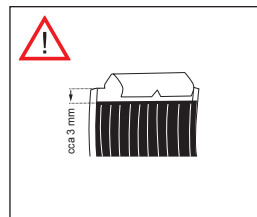
Spojka žleba z varovalko za žlebove po standardu EN 612



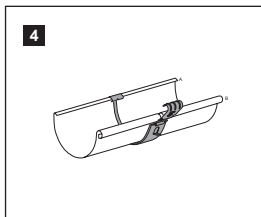
1 Odprite varovalko na žlebni spojki.



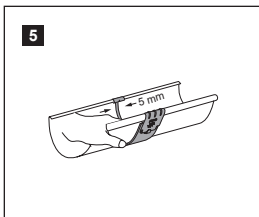
2 Gumijasto tesnilo prilepite
cca 3 mm pod izrezom in pustite,
da v sprednjem delu sega rahlo čez.



3 Spojko zarobljenega dela potisnite
do označene točke (pri popravilih
to ni potrebno). Med žlebovi
pustite zaradi pravilne
diletacije razmik 5 mm.



4 Žlebno spojko najprej zatakните
v povratni utor za vodo (A), nato
malce povlecite navzdol in naprej
proti zarobljenemu delu (B).

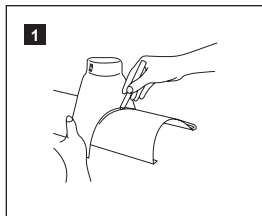


5 Z nežnim nasprotnim pritiskom
na notranji strani spojko
vstavite v zarobljen del, da se
zaskoči (slišal se bo klik)
Zaprte varovalko.

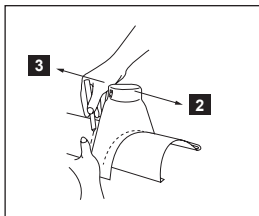


A

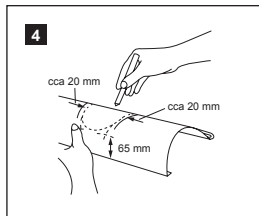
ENOSTAVNA MONTAŽA POLKROŽNEGA KOTLIČKA



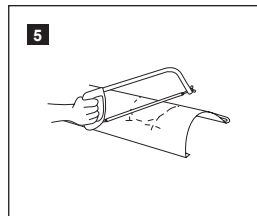
1
Namestite kotliček na žleb. Kotliček prerežite na žleb na desni in levi strani.



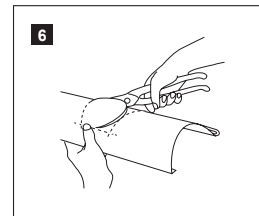
3
Kotliček pomaknite za 20 mm na obe strani in ga ponovno prerežite.



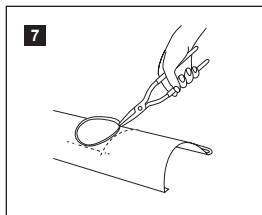
4
Od roba žlebu odmerite 65 mm in označite. Zarišite krog, ki je enak notranjemu obrisu kotlička (glej sliko).



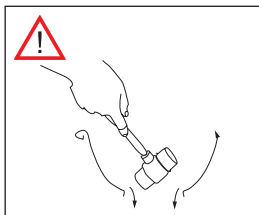
5
Zarežite na sredini z žago za kovino.



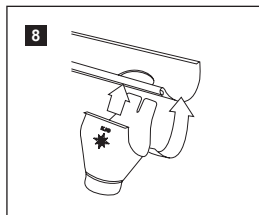
6
S škarpami na pločevino izrežite odprtino.



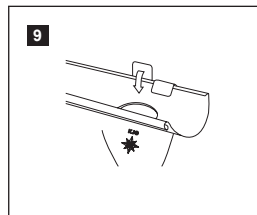
7
S kleščami upognite robove navzgor in obrobite.



Robove odprtine znotraj žleba obrobite z gumijastim kladivom.



8
Kotliček namestite tako, da se prekrivajo odprtine v žlebu in kotličku.

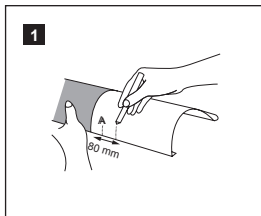


9
Kotliček dobro pritrdite na žleb.

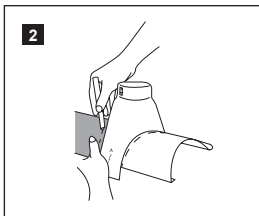


B

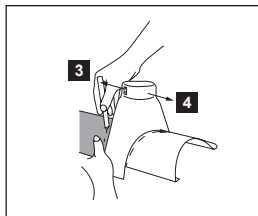
MONTAŽA POLKROŽNEGA KOTLIČKA



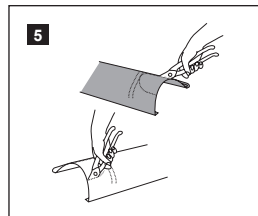
Žleb uvlecite 80 mm v drugega. Pozor: ne uporabljajte nobenega lepila! Na zgornjem žlebu označite 40 mm (A, sredinsko z oznako 80 mm).



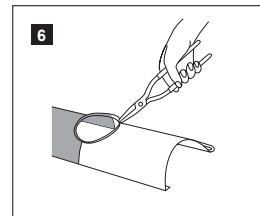
Kotliček priložite sredinsko na 40 mm oznako (A). Desno in levo preiščite kotliček na žleb.



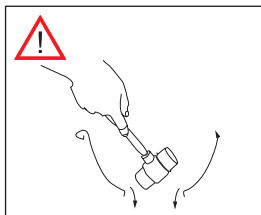
Od oznake odmerite 20 mm in pomaknite navznoter (levo in desno). Od roba žlebu odmerite zgoraj 65 mm in točko označite. Spojite z notranjo oznako kotlička v krogu.



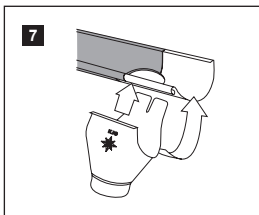
Nastali polkrogi izrežite s škarpami za pločevino na obeh žlebovih (dopolnite polkrog na drugem žlebu).



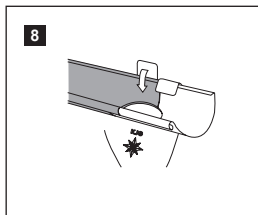
Žlebov ponovno uvlecite s prekrivanjem 80 mm. S kleščami upognite robove.



Robove odprtine znotraj žleba obrobite z gumijastim kladivom.



Kotliček obesite na sredino strešnega žleba.



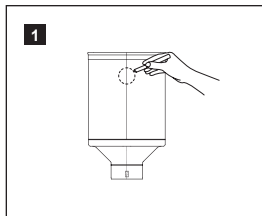
Kotliček dobro pritrdite na strešni žleb.



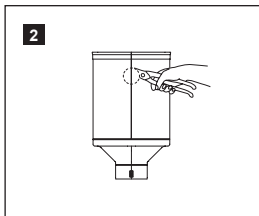
A

MONTAŽA NA FASADO

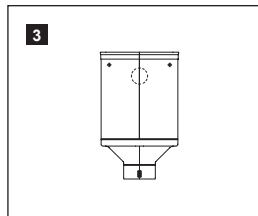
Zbirni kotliček ekscentričen



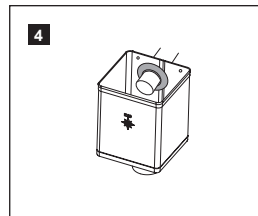
Naredite odprtino: odmerite premer odprtine in ga označite na pripadajoči strani zbirnega kotlička.



S škarjami za pločevino izrežite odprtino.



Označite odprtine za pritrditev (min. 20 mm od roba) in izvrtajte luknje.

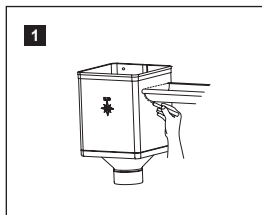


Zbirni kotliček pritrdite z veznim materialom. Namig: namestite EPDM tesnilno gumo zbirnega kotlička.

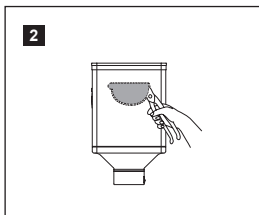
B

MONTAŽA NA ŽLEB

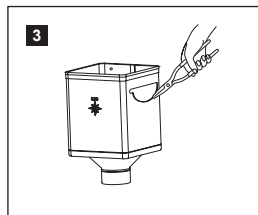
Zbirni kotliček



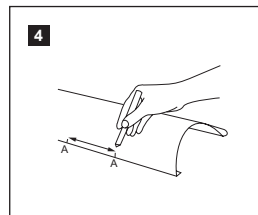
1 Priložite zbirni kotliček k žlebu na zahtevni višini in z zunanje strani zarišite odprtino za žleb.



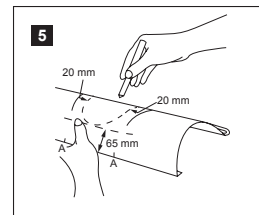
Za izdelavo odprtine zmanjšajte spodnji oris žleba za 5 mm. S škarjami izrežite zunanji izrez (siva površina na sliki).



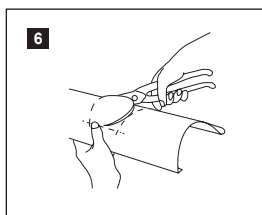
Spodnji rob odprtine upognite s škarjami navzven (glej sliko). Posamezne korake ponovite tudi na drugi strani zbirnega kotlička: zarišite, izrežite, upognite rob.



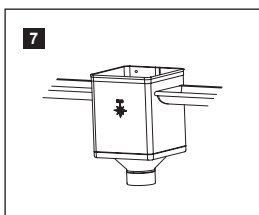
Pripravite odprtino na žlebu: na zelenem mestu zarišite širino zbirnega kotlička.



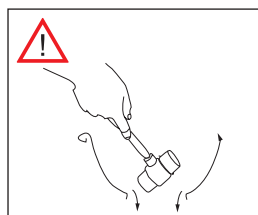
Zarišite 65 mm od roba žlebu in obojestransko 20 mm v notranjosti zbirnega kotlička (A). Posamezne oznake povežite.



S škarjami za pločevino izrežite odprtino.

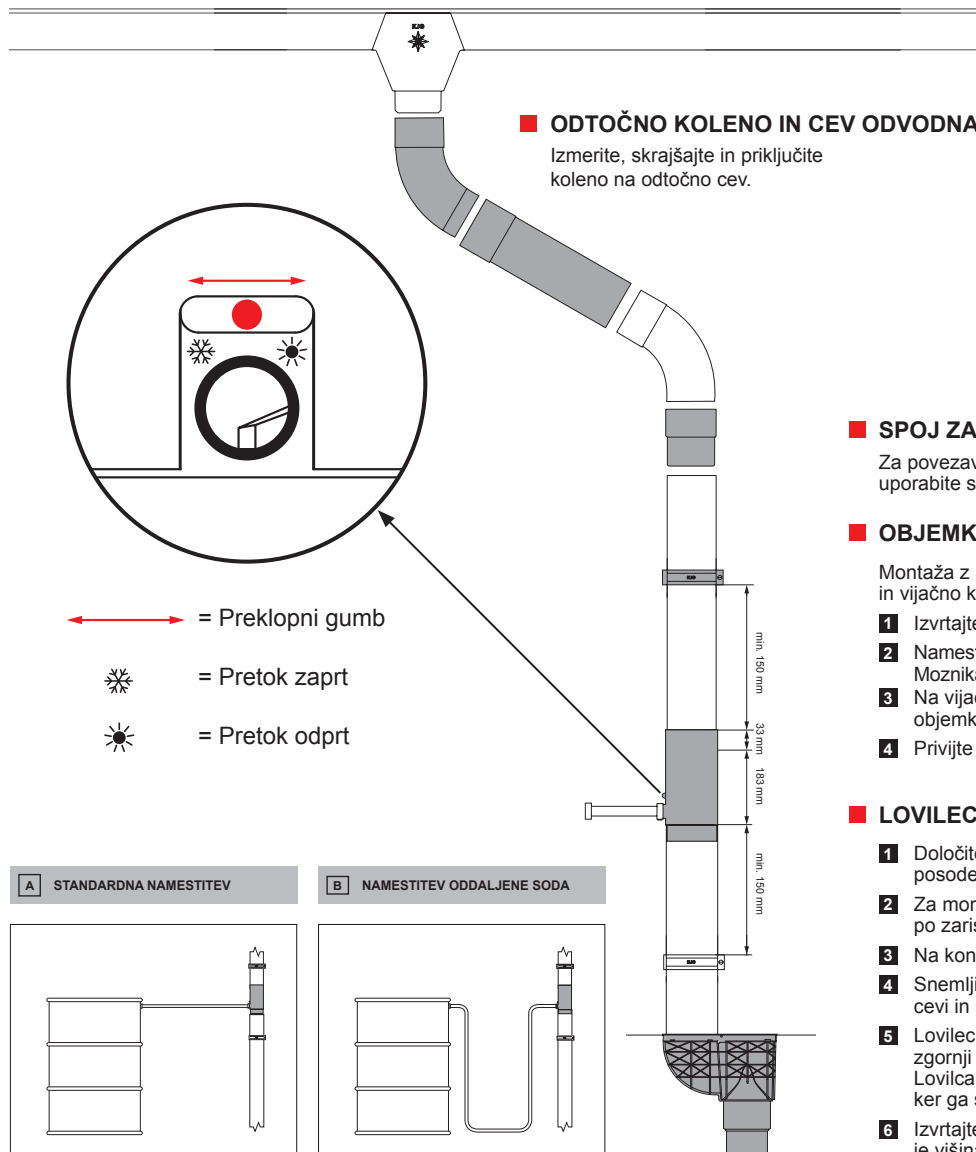


Žleb namestite v zbirni kotliček, nato zbirni kotliček in žleb obesite na kljuko.



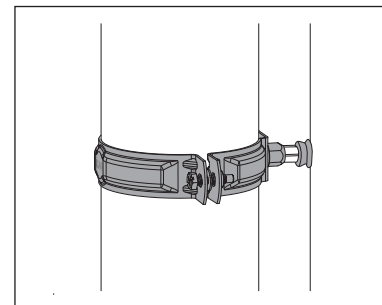
Robove odprtine znotraj žleba obrobite z gumijastim kladivom.

PRIMERI UPORABE POLKROŽNEGA ŽLEBNEGA SISTEMA KJG



ODTOČNO KOLENO IN CEV ODVODNA

Izmerite, skrajšajte in priključite kleno na odtočno cev.



Objemka z navojem M10. Montaža na primeru polnega zidaka (brez toplotnih pogojev)

SPOJ ZA CEV

Za povezavo odrezanih odtočnih cevi uporabite spojko odtočne cevi.

OBJEMKA Z NAVOJEM M10

Montaža z uporabo moznika z lamelo M10 in vijakno konico TORX M10.

- 1 Izvrtajte odprtino premera 10 mm.
- 2 Namestite moznik. Če je odprtina preplitva, dodatno povrtajte. Moznika ne krajšajte, ker spoj ne bi bil dovolj močan.
- 3 Na vijakno konico TORX M10 namestite gumi pokrovček objemke in ga privijte. Pokrovček zatesni izvrtano odprtino.
- 4 Privijte objemko z matico M10.

LOVILEC VODE S CEVJO IN GUMBOM

- 1 Določite prostor za posodo: zgornja črta določa višino posode, nivo vode nakazuje valovita črta.
- 2 Za montažo lovilca vode: odrežite odtočno cev po zarisani črti (glej sliko).
- 3 Na koncih odtočnih cevi dobro odstranite ostanke rezanja.
- 4 Snemljiv zgornji del namestite na zgornji del odtočne cevi in pomaknite. Nato namestite spodnji del.
- 5 Lovilec vode namestite v spodnjo odtočno cev, zgornji del lovilca vode pomaknite navzdol. Lovilca vode v nobenem primeru ne fiksirajte trdno, ker ga sicer ne boste mogli čistiti.
- 6 Izvrtajte odprtino v posodo na enaki višini kot je višina avtomatskega odvodnika.



TEHNIČNI IN INFORMACIJSKI PRIPOMOČKI

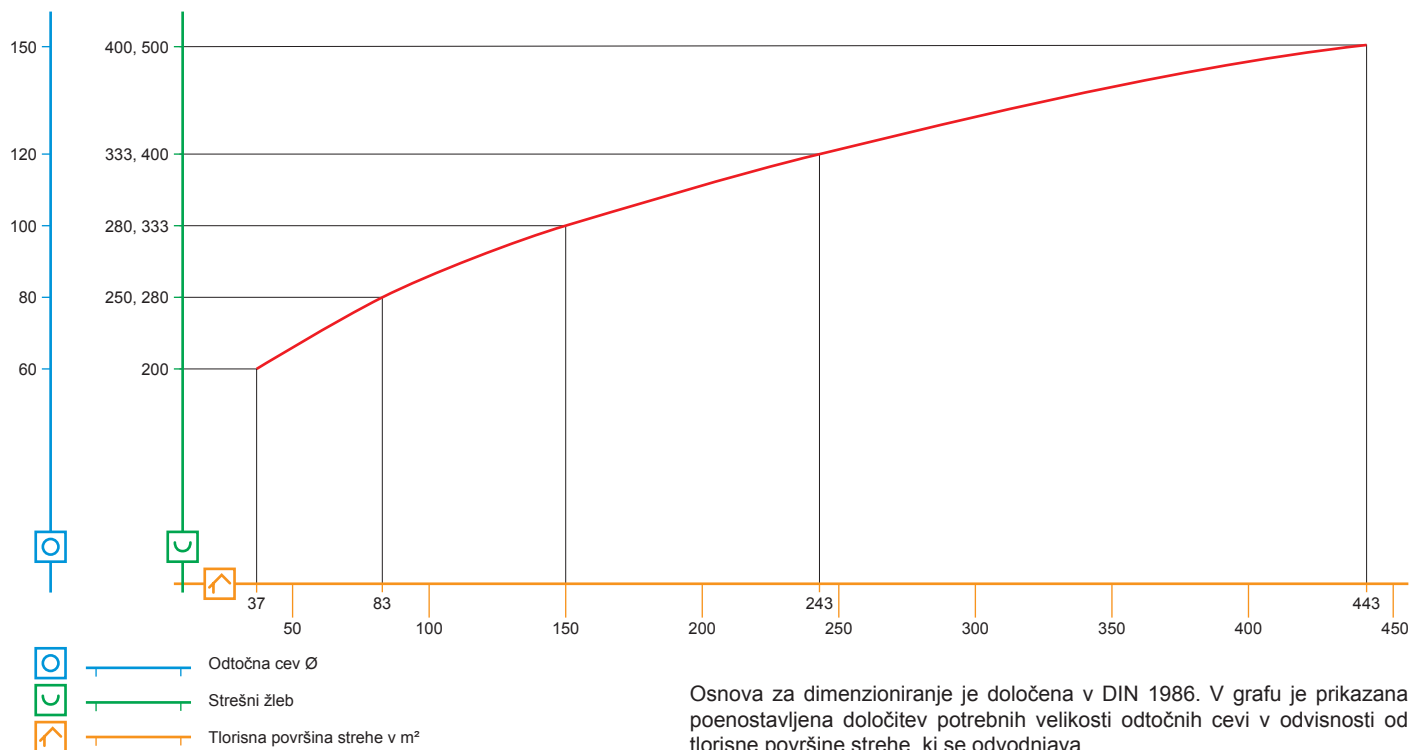


Tabela za določitev velikosti odtočnih cevi in strešnih žlebov, v odvisnosti od tlorisne velikosti površine strehe, ki se odvodnjava.

Tlorisna površina strehe v m ²	Odtočna cev Ø	Strešni žleb
0 – 37	60	200
37 – 83	80	250, 280
83 – 150	100	280, 333
150 – 243	120	333, 400
243 – 443	150	400, 500

Maksimalna tlorisna površina strehe, ki se odvodnjava z eno odtočno cevjo na koncu padca žleba. Z namestitvijo odtočne cevi na sredini strešnega žleba (centralno) se poveča učinkovitost za 60 %. Če ena odtočna cev za zadavno površino ne zadostuje, število odtočnih cevi na zadavnem strešnem žlebu se poveča.

Diagram standarda za določitev velikosti odtočnih cevi in strešnih žlebov, v odvisnosti od tlorisne velikosti strešne površine, ki se odvodnjava.





Teža kovin za zadevne debeline

Material	0,50 mm	0,55 mm	0,60 mm	0,65 mm	0,70 mm	0,80 mm	1,00 mm	1,50 mm
 Pocinkano	3,93 kg/m²	4,32 kg/m²	4,71 kg/m²	5,10 kg/m²	5,50 kg/m²	6,28 kg/m²	7,86 kg/m²	11,79 kg/m²
 Pocinkano barvano	3,93 kg/m²	4,32 kg/m²	4,71 kg/m²	5,10 kg/m²	5,50 kg/m²	6,28 kg/m²	7,86 kg/m²	11,79 kg/m²
 Aluminij	1,35 kg/m²	1,49 kg/m²	1,62 kg/m²	1,75 kg/m²	1,89 kg/m²	2,16 kg/m²	2,70 kg/m²	4,05 kg/m²
 Aluminij barvni	1,35 kg/m²	1,49 kg/m²	1,62 kg/m²	1,75 kg/m²	1,89 kg/m²	2,16 kg/m²	2,70 kg/m²	4,05 kg/m²
 Cinkotit	3,60 kg/m²	3,96 kg/m²	4,32 kg/m²	4,68 kg/m²	5,04 kg/m²	5,76 kg/m²	7,20 kg/m²	10,80 kg/m²
 Cinkotit Patina	3,60 kg/m²	3,96 kg/m²	4,32 kg/m²	4,68 kg/m²	5,04 kg/m²	5,76 kg/m²	7,20 kg/m²	10,80 kg/m²
 Baker	4,46 kg/m²	4,90 kg/m²	5,35 kg/m²	5,80 kg/m²	6,25 kg/m²	7,14 kg/m²	8,93 kg/m²	13,39 kg/m²
 Baker Patina	4,46 kg/m²	4,90 kg/m²	5,35 kg/m²	5,80 kg/m²	6,25 kg/m²	7,14 kg/m²	8,93 kg/m²	13,39 kg/m²
 Inox	3,95 kg/m²	4,34 kg/m²	4,74 kg/m²	5,13 kg/m²	5,53 kg/m²	6,32 kg/m²	7,90 kg/m²	11,85 kg/m²

Teže se nanašajo na 1 m² pločevine

Toplotno raztezanje materiala uporabljenih kovin

Temperatura	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C	90 °C	100 °C
 Pocinkano	0,12 mm/m	0,24 mm/m	0,36 mm/m	0,48 mm/m	0,60 mm/m	0,72 mm/m	0,84 mm/m	0,96 mm/m	1,08 mm/m	1,20 mm/m
 Pocinkano barvano	0,12 mm/m	0,24 mm/m	0,36 mm/m	0,48 mm/m	0,60 mm/m	0,72 mm/m	0,84 mm/m	0,96 mm/m	1,08 mm/m	1,20 mm/m
 Aluminij	0,24 mm/m	0,48 mm/m	0,72 mm/m	0,96 mm/m	1,20 mm/m	1,44 mm/m	1,68 mm/m	1,92 mm/m	2,16 mm/m	1,20 mm/m
 Aluminij barvni	0,24 mm/m	0,48 mm/m	0,72 mm/m	0,96 mm/m	1,20 mm/m	1,44 mm/m	1,68 mm/m	1,92 mm/m	2,16 mm/m	2,40 mm/m
 Cinkotit	0,22 mm/m	0,44 mm/m	0,66 mm/m	0,88 mm/m	1,10 mm/m	1,32 mm/m	1,54 mm/m	1,76 mm/m	1,98 mm/m	2,40 mm/m
 Cinkotit Patina	0,22 mm/m	0,44 mm/m	0,66 mm/m	0,88 mm/m	1,10 mm/m	1,32 mm/m	1,54 mm/m	1,76 mm/m	1,98 mm/m	2,20 mm/m
 Baker	0,17 mm/m	0,34 mm/m	0,51 mm/m	0,68 mm/m	0,85 mm/m	1,02 mm/m	1,19 mm/m	1,36 mm/m	1,53 mm/m	1,70 mm/m
 Baker Patina	0,17 mm/m	0,34 mm/m	0,51 mm/m	0,68 mm/m	0,85 mm/m	1,02 mm/m	1,19 mm/m	1,36 mm/m	1,53 mm/m	1,70 mm/m
 Inox	0,16 mm/m	0,32 mm/m	0,48 mm/m	0,64 mm/m	0,80 mm/m	0,96 mm/m	1,12 mm/m	1,28 mm/m	1,44 mm/m	1,60 mm/m

Raztezanje materiala je določeno v milimetrih na meter, temperatura je v stopinjah Celzija

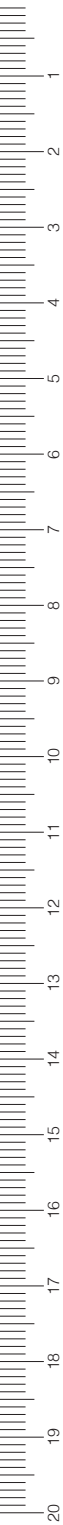


Kovine, ki jih lahko skupaj uporabite pri gradnji

Material	Pocinkano	Pocinkano lakovaný	Aluminij	Aluminij lakovaný	Cinkotit	Cinkotit Patina	Baker	Baker Patina	Inox
 Pocinkano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
 Pocinkano barvano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
 Aluminij	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
 Aluminij barvni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
 Cinkotit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
 Cinkotit Patina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
 Baker	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
 Baker Patina	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
 Inox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

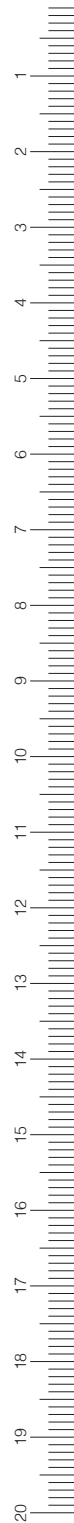
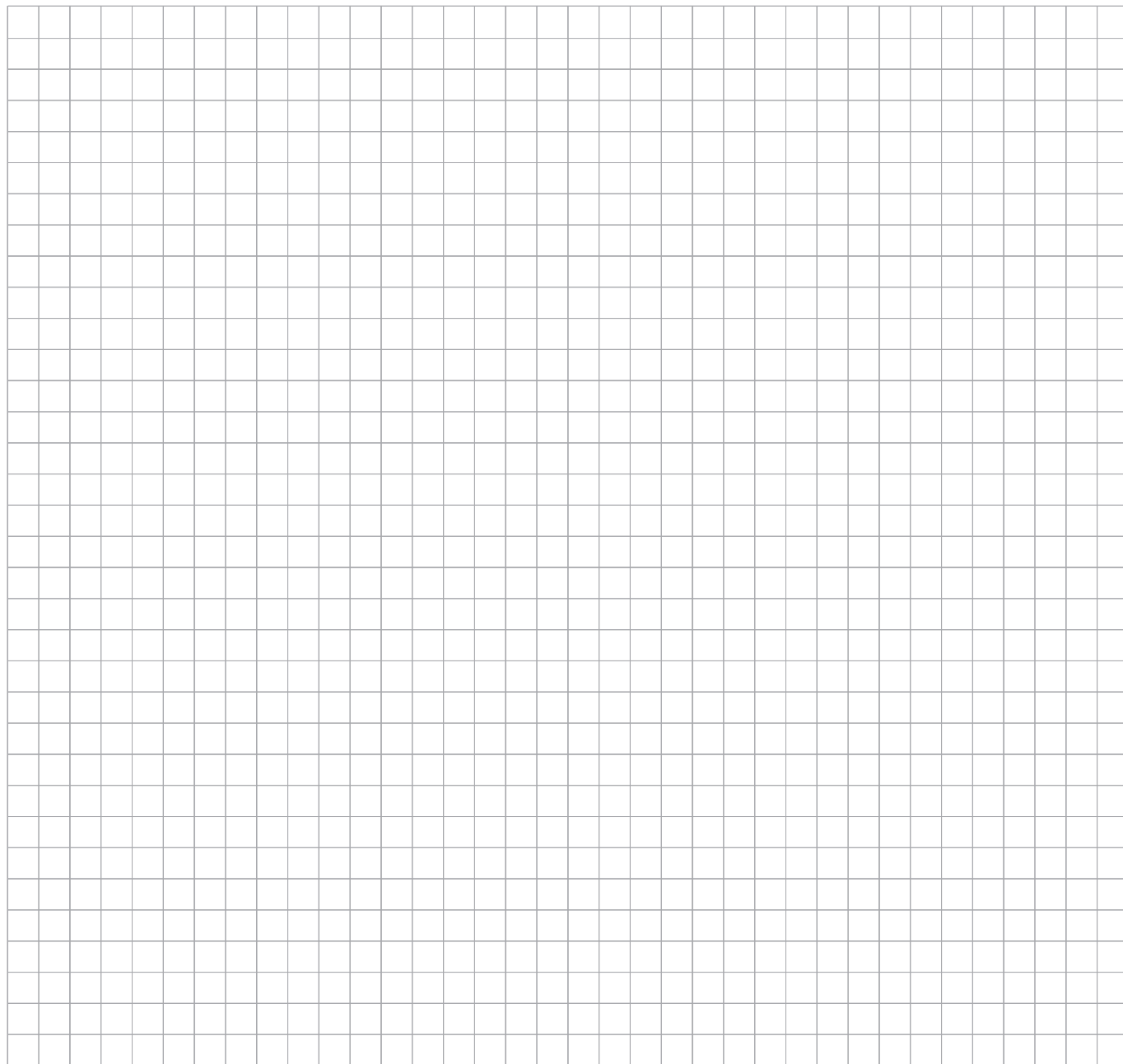
✓ = povezava je možna

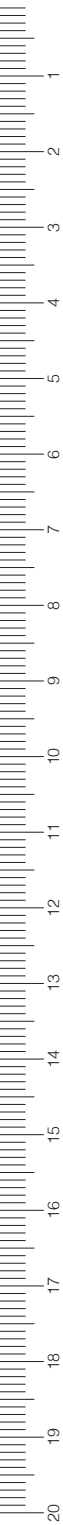
✗ = povezava ni možna



**PROSTOR
ZA MOČNE IDEJE**

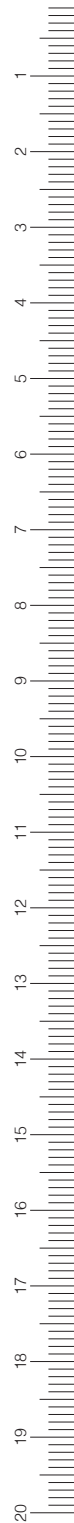
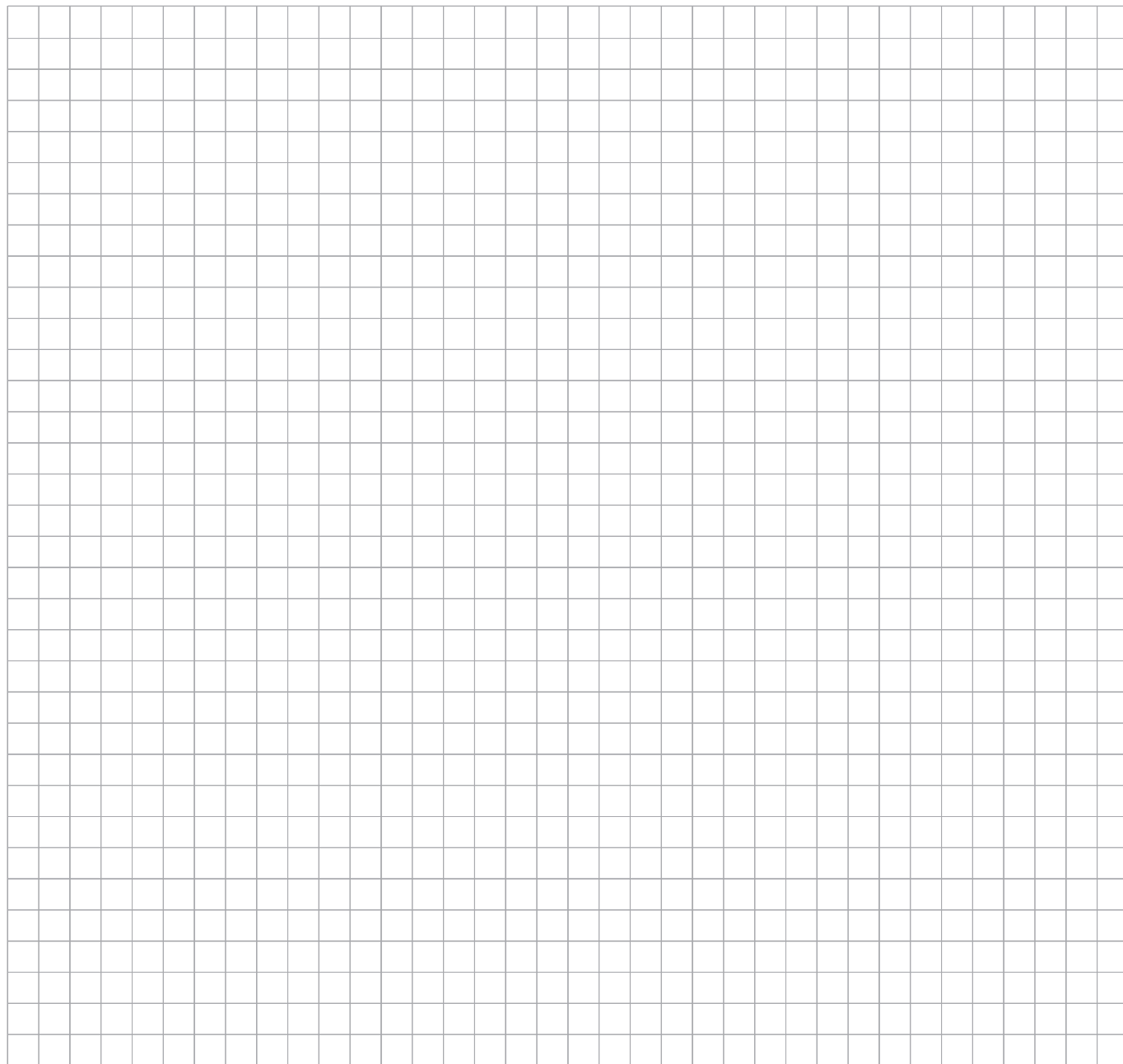






**PROSTOR
ZA MOČNE IDEJE**







LASTEN PREVOZ NA GRADBIŠČE



KJG®

10 RAZLOGOV ZAKAJ IZBRATI KJG

- 1. Kakovostni produkti z dolgoletno tradicijo
- 2. Celoten strešni sistem
- 3. Širok izbor materialov
- 4. Enostavna montaža
- 5. Dobava neposredno na zahtevo
- 6. Odporno na vremenske vplive
- 7. Estetski videz
- 8. KJG®
- 9. Lastna lakirnica
- 10. Reference



■ **KJG a.s.**

Malinovského 800/131
916 21 Čachtice
Slovaška

MŠ: 31439951
DŠ: 2020380769
IŠ za DDV: SK2020380769

E-mail: kjg@kjg.sk
Telefon: +421 32 774 34 10
Web: www.kjg.sk/si

■ **KJG prodajalne:**

Čachtice, Družstevná 746/32

Bratislava, Rybníčná 49

Nitra, Cabajská 23

Banská Bystrica, Zvolenská cesta 14

Turčin - Donji Kneginec, Ulica kralja Andrije II. 4
(Hrvaška)