

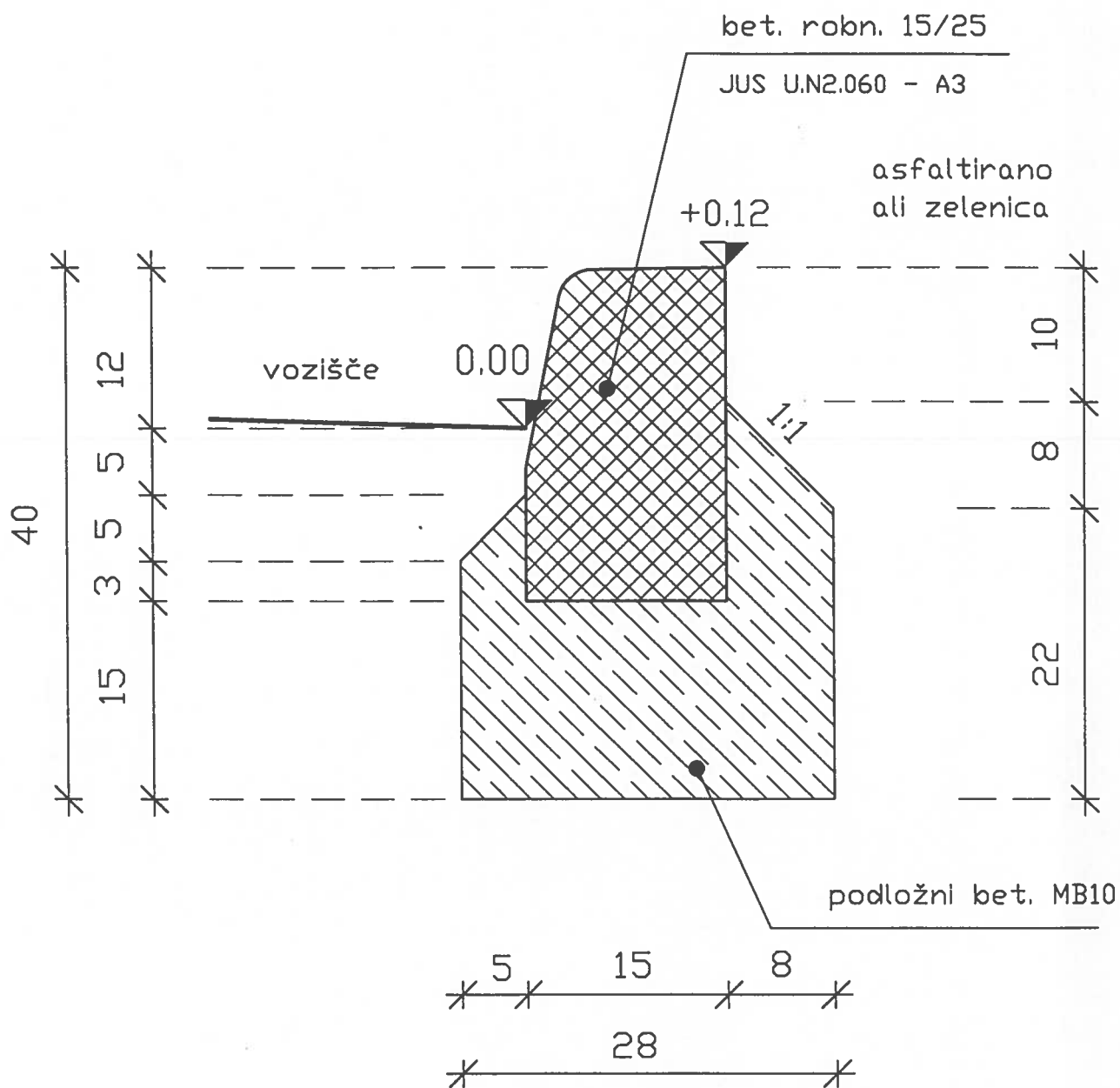


G24 Cestni detajli in detajli zunanje ureditve

- G24a Detajl vgrajevanja robnika
- G24b Detajl tlakovcev pod rampo
- G24c Detajl rešetke za odvodnjavanje
- G24d Detajl luči
- G24e Detajl nastopnih rešetak na kovinskih stopnicah

BETONSKI ROBNIK 15/25 S TEMELJEM

M 1 : 5



pri radiju 0,0 m – 3,0 m je dolžina robnikov 0,16 m
 pri radiju 3,0 m – 20,0 m je dolžina robnikov 0,33 m
 pri radijih nad 20,0 m je dolžina robnikov 1,00 m

TLAKOVCI - PODLESNIK

PRAVOKOTNI TLAKOVCI

10/10 10/20
20/20 20/30
30/30

ŠKOF. KAPA

Bojan Podlesnik s.p.

Dupleška 316

2000 Maribor

tel.: 02 / 46 14 795

faks: 02 / 450 38 70

Razstavni prostor

Industrijska cona Stegne

1000 Ljubljana

tel.: 01 / 511 20 88

e-mail: bojan@podlesnik-tlakovec.si

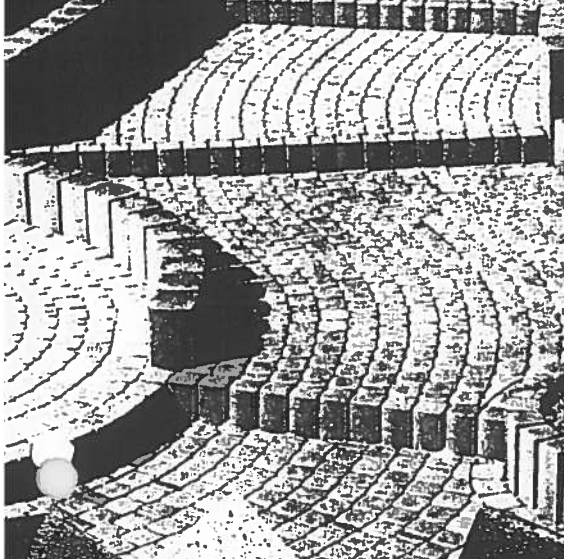
KLASIČNO TLAKOVČEC

ŠESTEROKOTNI TLAKOVČEC



PALISADE

visin 40, 60, 80, 120 cm



TRAVNA PLOŠČA



OSMEROKOTNI ŠKOCKO



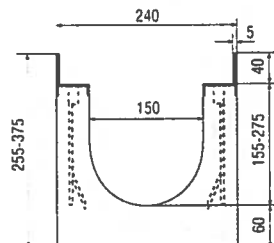
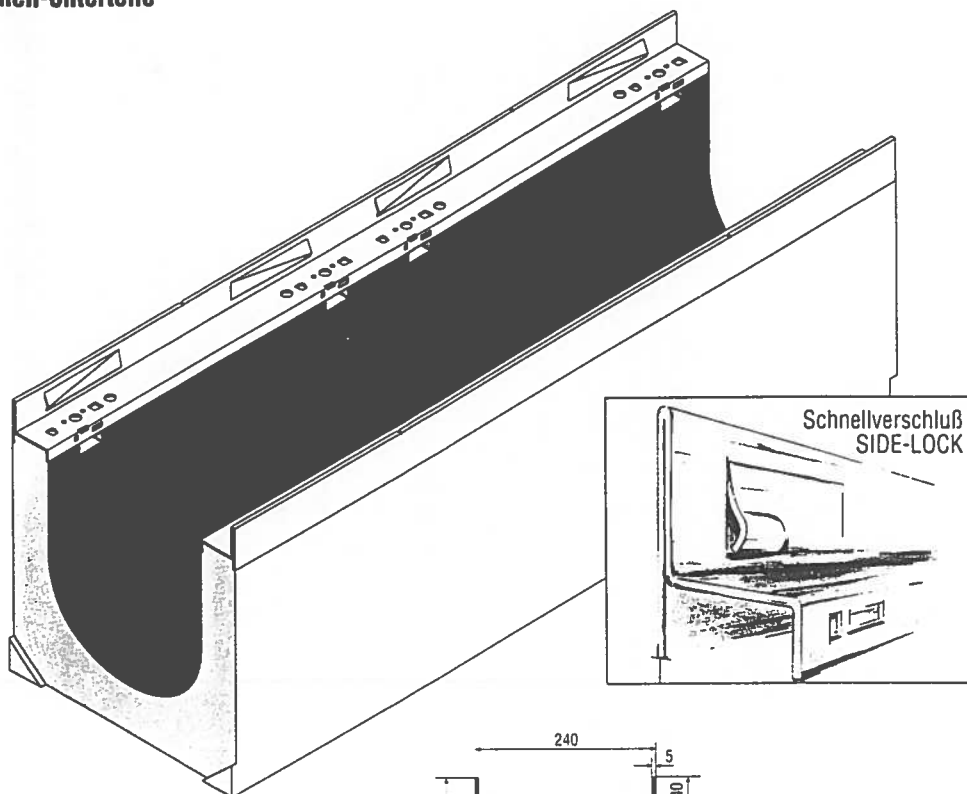
ODKRIJTE TRETJO DIMENZIJO TLAKOVEC 3D



PESKANI TLAKOVCI

FASERFIX SUPER 150

Rinnen-Unterteile



Nennweite: 150 mm
Entwässerungs-
querschnitt: Typ 1: 212 cm²
Typ 20: 383 cm²

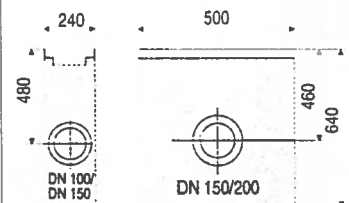
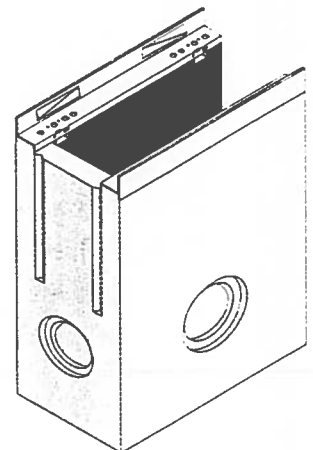
Rinnen mit Eigengefälle 0,6 % / Rinnen ohne Eigengefälle

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel- Nr.
0105*	500	240	255	40,0	2049
01*	1000	240	255	80,0	2000
1	1000	240	255-261	80,0	2001
2	1000	240	261-267	81,0	2002
3	1000	240	267-273	82,0	2003
4	1000	240	273-279	83,0	2004
05*	1000	240	279	84,0	2041
5	1000	240	279-285	85,0	2005
6	1000	240	285-291	86,0	2006
7	1000	240	291-297	87,0	2007
8	1000	240	297-303	88,0	2008
9	1000	240	303-309	89,0	2009
010*	1000	240	309	90,0	2042
10	1000	240	309-315	91,0	2010
11	1000	240	315-321	92,0	2011
12	1000	240	321-327	93,0	2012
13	1000	240	327-333	94,0	2013
14	1000	240	333-339	95,0	2014
015*	1000	240	339	96,0	2043
15	1000	240	339-345	97,0	2015
16	1000	240	345-351	98,0	2016
17	1000	240	351-357	99,0	2017
18	1000	240	357-363	100,0	2018
19	1000	240	363-369	101,0	2019
020*	1000	240	369	102,0	2044
20	1000	240	369-375	103,0	2020

* Rinnen ohne Eigengefälle
Edelstahlzargen als Sonderanfertigung auf Anfrage

Einlaufkästen

Die Einlaufkästen passen optisch nahtlos zu der jeweiligen Rinnenleitung und sind eine punktuelle Reinigungsmöglichkeit für sich ablagernde Feststoffe. Die Oberkanten und Rostaufflächen bestehen aus korrosionsgeschützten Stahlzargen. Die Einlaufkästen haben einen verzinkten Eimer und einseitige bzw. zweiseitige Rinnenanschlußmöglichkeit.



Super 150-Einlaufkästen

Länge: 500 mm
Breite: 240 mm
Höhe: 640 mm
Kanal-
anschlußhöhe: 460/480 mm
Kanalanschluß
- stirnseitig: DN 100/150
- seitlich: DN 150/200
Gewicht: 93,0 kg
Artikel-Nr.: 2052

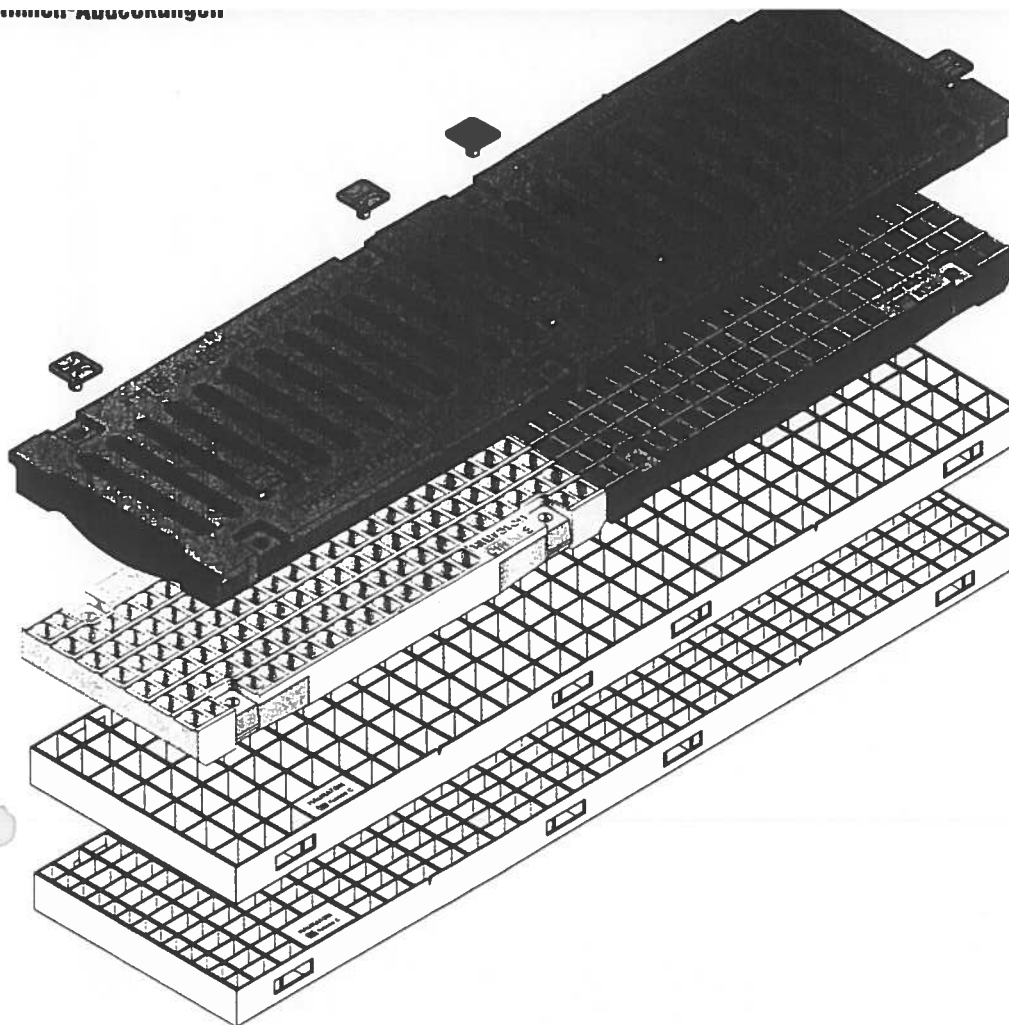
Geruchverschluß DN 150

Gewicht: 2,0 kg
Artikel-Nr.: 960

Kunststoff-Stutzen DN 150

Gewicht: 0,5 kg
Artikel-Nr.: 906

Edelstahlzargen als Sonderanfertigung auf Anfrage



Gußrost-Abdeckungen

Gußqualität: Sphäroguß, für Schnellverschluß SIDE-LOCK, zusätzliche Verschraubung 8fach per lfdm. möglich, Edelstahlschrauben mit Kunststoff-Schutzkappen

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Einlauf- querschnitt cm ² /m	Schlitz- weite mm	Gewicht kg	Artikel- Nr.
Gußrost, Klasse F 900	500	227	40	730	150 x 20	14,0	2061
Gußrost, Klasse E 600	500	227	40	730	150 x 20	9,1	2062
Gußrost, Klasse D 400	500	227	40	730	150 x 20	9,1	2063
Gußrost, Klasse C 250	500	227	40	730	150 x 20	9,1	2064

Belastungsklasse D nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn im fließenden Verkehr von Schnellstraßen und Autobahnen

Bei Einbau von Belastungsklasse F sollten die Abdeckungen zusätzlich zum Schnellverschluß SIDE-LOCK verschraubt werden.

GUGI-Guß-Gitterroste

Gußqualität: Sphäroguß, für Schnellverschluß SIDE-LOCK, zusätzliche Verschraubung 8fach per lfdm. möglich, Edelstahlschrauben mit Kunststoff-Schutzkappen

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Einlauf- querschnitt cm ² /m	Maschen- weite mm	Gewicht kg	Artikel- Nr.
GUGI-Guß-Gitterrost schwarz, Kl. E 600	500	227	40	1078	20 x 30	11,8	2068
GUGI-Guß-Gitterrost verzinkt, Kl. E 600	500	227	40	1078	20 x 30	12,5	2069

Gitterrost-Abdeckungen

Hochbelastbare Materialqualität, verzinkt, für Schnellverschluß SIDE-LOCK

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Einlauf- querschnitt cm ² /m	Schlitz- weite mm	Gewicht kg	Artikel- Nr.
Gitterrost, Klasse C 250	1000	227	40	1910	30 x 30	9,9	2073
Gitterrost, Klasse C 250	500	227	40	1910	30 x 30	4,9	2074
Gitterrost, Klasse C 250	1000	227	40	1800	30 x 15	10,8	2075
Gitterrost, Klasse C 250	500	227	40	1800	30 x 15	5,3	2076

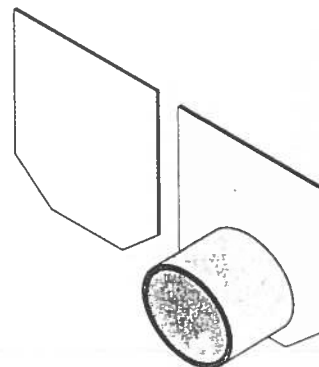
passend für Rinnenanfang und Rinnenende

Stirnwände geschlossen, verzinkt

für Rinnen Typ 01, 1
Artikel-Nr. 2081

für Rinnen Typ 010, 10
Artikel-Nr. 2082

für Rinnen Typ 020, 20
Artikel-Nr. 2083

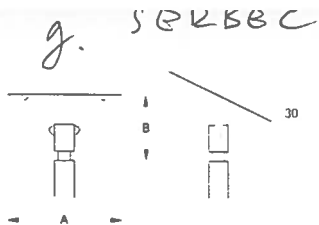
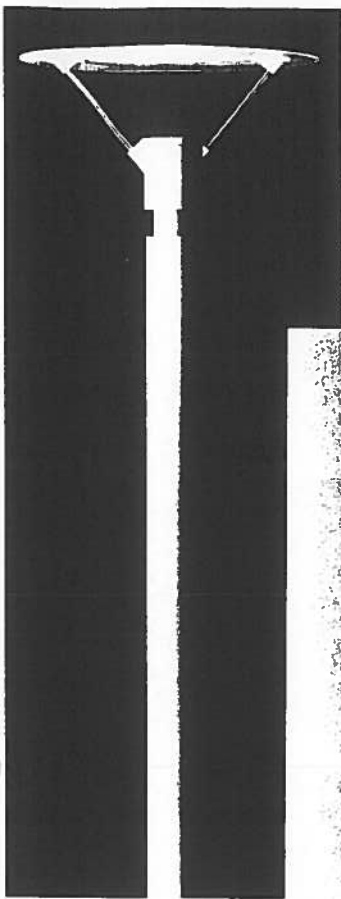


Stirnwände mit waagerechtem Kunststoff-Auslauf DN 150, verzinkt

für Rinnen Typ 01, 1
Artikel-Nr. 2091

für Rinnen Typ 010, 10
Artikel-Nr. 2092

für Rinnen Typ 020, 20
Artikel-Nr. 2093



Aufsatzleuchten IP 65 für Hochdrucklampen

Mit symmetrischer oder durch Schwenken
des Reflektors 0-30° mit asymmetrischer
Lichtverteilung
Aluminiumguß, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas
Spiegel aus eloxiertem Reinst-Aluminium

Die Leuchten sind für folgende Masthöhen
bestimmt:

8200 - für Masthöhen 3500 - 4000 mm
Mastkopf o 76 mm - Einstecktiefe 85 mm
728 - 729 - Mast mit Fußplatte - Gruppe 12
738 - 739 - Mast mit Erdstück - Gruppe 32

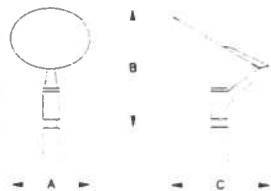
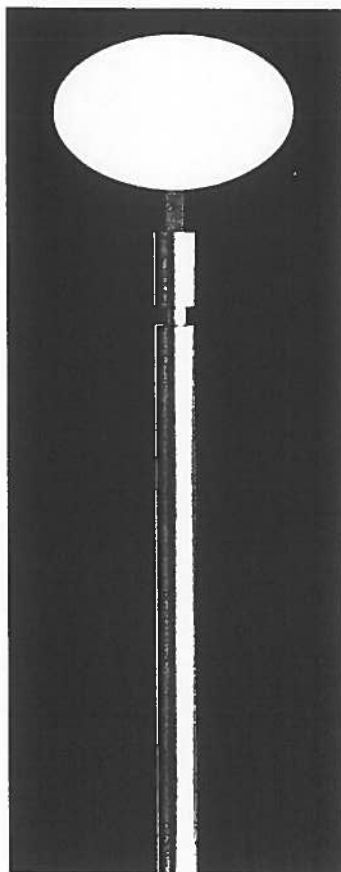
st Höhen 4000 - 5000 mm
mm - Einstecktiefe 105 mm
last mit Fußplatte - Gruppe 12
last mit Erdstück - Gruppe 32

ten Maste Seiten 132 - 134

- Bestellnummer
- Bestellnummer + W



3	
5	
5	



Aufsatzleuchten IP 65 für Hochdrucklampen

Mit asymmetrischer Lichtverteilung
Aluminiumguß, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas
Spiegel aus eloxiertem Reinst-Aluminium

Die Leuchten sind für folgende Masthöhen
bestimmt:

8208 - 8209 - für Masthöhen 4000 - 5000 mm
Mastkopf o 76 mm - Einstecktiefe 105 mm
731 - 734 - Mast mit Fußplatte - Gruppe 12
737 - 748 - Mast mit Erdstück - Gruppe 32

Technische Daten Maste Seiten 132 - 134

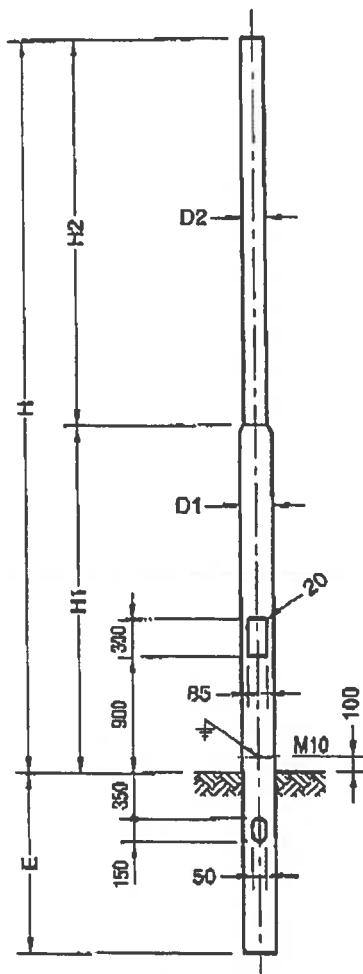
Farbe: silber - Bestellnummer
weiß - Bestellnummer + W



			A	B	C
8209	1 HST-MF	100 W	1000	1280	1200
8208	1 HIT	150 W	1000	1180	1200

GERADE MASTE, H 2,6 – 6,0 m

zylindrisch abgesetzt



Ausführung

Die Maste sind aus hochwertigen Stahlrohren nach DIN 2458/1626 zylindr. abgesetzt mit konischen Übergängen. Masttür mit innenliegendem Gerüstesteg für Sicherungskasten. Türverschluß mit rostfreier Schraube M8/A2. Kabeleinführungsöffnung Erdungsanschluß mit rostfreier Schraube M10/A2.

Feuerverzinkt im Vollbad innen und außen gem. ÖNORM E 4015, DIN 50975/50976. Alle Mastausführungen gem. ÖNORM und DIN, EN 40/2.

Anwendung

Geeignet für die Montage aller handelsüblichen Aufsatzleuchten und Aufsatzkronen. Auf die Auswahl des richtigen Aufsatzstutzens ist zu achten.

Type	H (m)	E (m)	H1 (m)	D1 (mm)	H2 (m)	D2 (mm)	Gew. (kg)
026-60	2,6	0,6	1,2	102	1,4	60	21
028-60	2,8	0,6	1,2	102	1,6	60	22
*030-60	3,0	0,6	1,4	102	1,6	60	23
*032-60	3,2	0,6	1,4	102	1,8	60	24
*035-60	3,5	0,6	1,4	102	2,1	60	26
*037-60	3,7	0,6	1,4	102	2,3	60	27
*040-60	4,0	0,6	1,4	102	2,6	60	28
040-76	4,0	0,6	1,4	102	2,6	76	30
045-60	4,5	0,7	1,3	102	3,2	60	31
045-76	4,5	0,8	2,2	102	2,3	76	36
*050-60	5,0	0,8	2,2	102	2,8	60	36
050-76	5,0	0,8	2,2	114	2,8	76	44
055-60	5,5	0,8	2,2	102	3,3	60	38
055-76	5,5	1,0	2,0	114	3,5	76	52
*060-60	6,0	1,0	1,0 / 2,8	114 / 76	2,2	60	45
*060-76	6,0	1,0	1,0 / 2,8	114 / 89	2,2	76	50

*Lagertypen



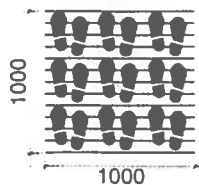
I.S.A. GRIGLIATI


02 780 6810
problemi zastoje
ATC GUTTA d.o.o. Ptuj
Rogaška c. 20 (pri Roku)
tel: 062-786 800

OBREMENITVE ELEKTROVARJENIH REŠETK



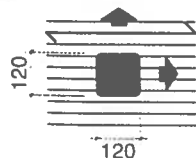
Obtežba s pešci
600kg/m



Mreža	Letev	Neto razdalja med nosilci (mm) λ													
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
 15 x 76	20 x 2	12.000	7.000	4.500	3.100	2.000	1.400	950	700	400	200				
	25 x 2	19.000	11.000	7.000	4.900	3.600	2.700	1.800	1.300	800	400	250			
	30 x 2	28.000	15.000	10.000	7.000	5.000	3.900	3.100	2.400	1.400	750	400	250		
	40 x 2	50.000	28.000	18.000	12.000	9.000	7.000	5.500	4.500	3.100	1.800	1.000	650	400	
	25 x 3	29.000	16.000	10.000	7.000	5.000	4.000	2.800	2.100	1.200	650	350	200		
	30 x 3	42.000	23.000	15.000	10.000	7.500	5.500	4.700	3.600	2.100	1.100	650	400	250	
	40 x 3	75.000	42.000	27.000	18.000	13.000	10.000	8.000	6.500	4.700	2.700	1.500	950	650	
	50 x 3	118.000	66.000	42.000	29.000	21.000	16.000	13.000	10.000	7.000	5.000	3.100	1.900	1.200	
22 x 38 22 x 76	25 x 2	13.000	7.500	4.800	3.300	2.400	1.800	1.300	950	550	300				
	25 x 3	20.000	11.000	7.000	5.000	3.700	2.800	1.900	1.400	800	450	250			
	30 x 3	29.000	16.000	10.000	7.000	5.000	4.000	3.200	2.400	1.400	750	450	250		
25 x 25 25 x 38 25 x 78	20 x 2	7.500	4.200	2.700	1.800	1.200	850	550	400	250					
	25 x 2	11.000	6.500	4.200	2.900	2.100	1.600	1.100	800	450	250				
	25 x 3	17.000	9.500	6.000	4.400	3.200	2.400	1.700	1.200	700	350	200			
	30 x 3	25.000	14.000	9.000	6.000	4.600	3.500	2.800	2.100	1.200	650	400	250		
	40 x 3	45.000	25.000	16.000	11.000	8.000	6.000	5.000	4.000	2.800	1.600	950	550	350	
	50 x 4	94.000	53.000	34.000	23.000	17.000	13.000	10.000	8.500	5.500	4.200	2.400	1.500	1.000	
	60 x 4	136.000	76.000	49.000	34.000	25.000	19.000	15.000	12.000	8.500	6.000	4.200	2.600	1.700	
30 x 50 30 x 100	70 x 4	185.000	104.000	66.000	46.000	34.000	26.000	20.000	16.000	11.000	8.500	6.500	4.200	2.700	
	25 x 3	14.000	8.000	5.000	3.600	2.700	2.000	1.400	1.000	600	300				
	30 x 3	21.000	11.000	7.500	5.000	3.900	2.900	2.300	1.800	1.000	550	300			
	40 x 4	50.000	28.000	18.000	12.000	9.000	7.000	5.500	4.500	3.100	1.800	1.000	650	400	
	25 x 2	8.500	4.500	3.100	2.100	1.500	1.200	850	600	350					
	30 x 2	12.000	7.000	4.500	3.100	2.200	1.700	1.300	1.000	600	300				
	25 x 3	13.000	7.000	4.700	3.200	2.300	1.800	1.200	900	500	250				
34 x 38 34 x 76	30 x 3	18.000	10.000	6.500	4.700	3.400	2.600	2.000	1.600	900	500	250			
	40 x 3	33.000	18.000	12.000	8.000	6.000	4.700	3.700	3.000	2.000	1.100	700	400	250	
	40 x 4	44.000	25.000	16.000	11.000	8.000	6.000	4.900	4.000	2.700	1.500	900	550	350	



Obtežba z osebnimi
avtomobili 400 kg
na površini
20x120 mm.



Mreža	Letev	Neto razdalja med nosilci (mm)													
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
15 x 76	20 x 2	350													
	25 x 2	500	350	300											
	30 x 2	800	500	400	350	300									
	40 x 2	1.400	1.000	700	600	500	450	400	350	300					
	25 x 3	800	500	450	350	300									
	30 x 3	1.200	800	600	500	450	350	300							
	40 x 3	2.100	1.500	1.100	900	800	650	600	500	400	350				
	50 x 3	3.300	2.300	1.800	1.400	1.200	1.000	900	800	700	550	450	300		
22 x 38 22 x 76	25 x 2	400													
	25 x 3	600	400	300											
	30 x 3	800	600	450	350	300									
25 x 25 25 x 38 25 x 78	20 x 2														
	25 x 2	350													
	25 x 3	500	400	300											
	30 x 3	800	500	400	350	300									
	40 x 3	1.400	1.000	700	600	500	450	400	350	300					
	50 x 4	3.000	2.100	1.600	1.300	1.100	900	800	700	600	500	400			
	60 x 4	4.300	3.000	2.300	1.900	1.600	1.400	1.200	1.100	900	700	600	500	350	
	70 x 4	5.900	4.100	3.200	2.600	2.200	1.900	1.600	1.500	1.200	1.000	900	800	500	
30 x 50 30 x 100	25 x 3	500	350												
	30 x 3	700	500	350	300										
	40 x 4	1.700	1.200	900	700	600	500	450	400	350					
34 x 38 34 x 76	25 x 2	300													
	30 x 2	400	300												
	25 x 3	450	300												
	30 x 3	600	450	350											
	40 x 3	1.100	800	600	500	400	350	300							
	40 x 4	1.500	1.100	800	700	550	500	450	400	300					

Najvišja dovoljena obremenitev za rešetke FE 360B

Najvišji dovoljen pritisk $S = 16,0$ (kg/mm)

Največja dovoljena neravnost 1-200 razdalje nosilcev = max. b (mm)