

CENÍK POKLOPŮ, OBRUBNÍKOVÝCH VPUSTÍ, KANÁLOVÝCH MŘÍŽÍ A ROŠTŮ Z TVÁRNÉ LITINY.

(platný od 01.07.2017)

Všechny výrobky vyhovují EN 124



LEHKÉ POKLOPY DO CHODNÍKŮ, DVORŮ A ZADLÁŽDĚNÝCH PLOCH, třída zatížení B125

Kruhový poklop PAS B125 s osmiúhelníkovým rámem, závěsem a těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 90°

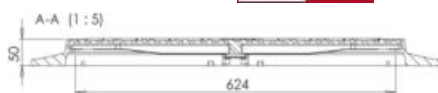
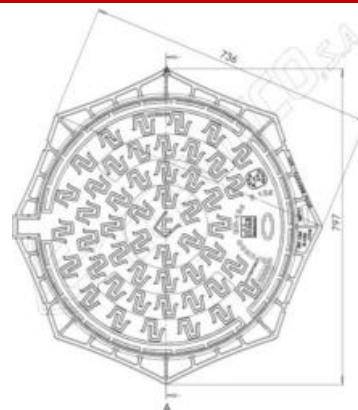
elastomerické protihlukové těsnění

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 105 N



Objednáací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr vřeka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1175 PAS	Ø 600	Ø624	50	Ø797	B125	elastomer	10 kusů	28,3

Kruhové poklopy TROTTOIR B125 ve čtvercovém rámu, se závěsem a těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 108°

drážka po obvodu víka na hydraulické utěsnění proti pachům

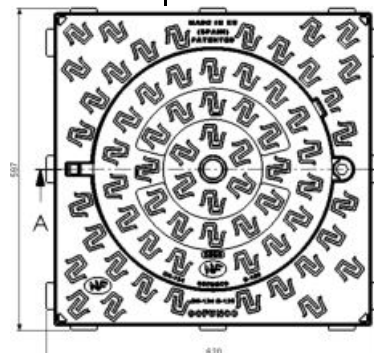
protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástříkem

zámek víka z antikoroziní oceli

otvírací síla 50 N



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
2132 TROTTOIR 25	Ø 150	Ø176	20	250 x 250	B125	hydraul. tmel	48 kusů	3,2
2133 TROTTOIR 30	Ø 173	Ø199	29	317 x 317	B125	hydraul. tmel	36 kusů	5,0
2135 TROTTOIR 40	Ø 250	Ø274	29	397 x 397	B125	hydraul. tmel	36 kusů	9,3
2136 TROTTOIR 50	Ø 350	Ø374	31	500 x 500	B125	hydraul. tmel	20 kusů	17,3
2137 TROTTOIR 60	Ø 420	Ø444	31	590 x 590	B125	hydraul. tmel	12 kusů	22,0
2138 TROTTOIR 70	Ø 605	Ø531	39	694 x 694	B125	hydraul. tmel	10 kusů	22,2
2139 TROTTOIR 80	Ø 605	Ø624	39	801 x 801	B125	hydraul. tmel	8 kusů	29,6

Čtvercové poklopy LLUM B125 s hydraulickým těsněním a závěsem

čepový závěs s úhlem otevření víka 105°

drážka po obvodu víka na hydraulické utěsnění proti pachům

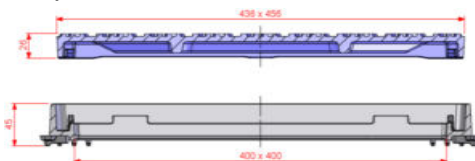
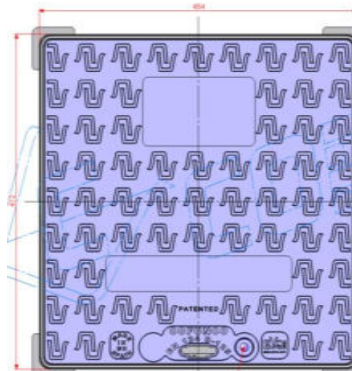
protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

zámek víka z antikoroziní oceli na objednávku

otevírací síla 120 N



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr vřta A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
3140 LLUM 25	213 x 213	239 x 239	37	250 x 250	B125	hydraul. tmel	36 kusů	5,3
3188 LLUM 30	205 x 255	281 x 281	37	292 x 292	B125	hydraul. tmel	36 kusů	6,6
3145-10 LLUM 40	305 x 353	385 x 385	49	397 x 397	B125	hydraul. tmel	36 kusů	10,6
3196-1 LLUM 50	425 x 425	481 x 461	48	494 x 476	B125	hydraul. tmel	20 kusů	14,6
3197-1 LLUM 60	525 x 525	581 x 563	48	596 x 578	B125	hydraul. tmel	20 kusů	23,7

Čtvercové poklopy DRH B125 s hydraulickým těsněním

víko je v rámu vloženo volně bez závěsu

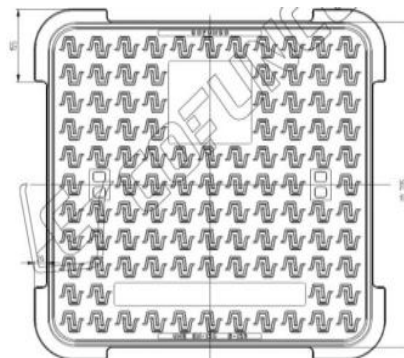
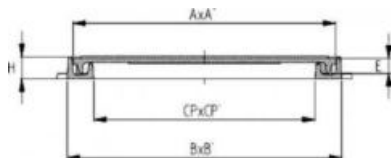
drážka po obvodu víka na hydraulické utěsnění proti pachům

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

zámek víka z antikorozní oceli na objednávku



Objednáací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
3138 DRH 70	618 x 603	675 x 675	45	692 x 692	B125	hydraul. tmel	10 kusů	35,2
3139 DRH 80	670 x 670	780 x 780	45	805 x 805	B125	hydraul. tmel	5 kusů	61,1
3180 DRH 90	805 x 805	875 x 875	42	900 x 900	B125	hydraul. tmel	5 kusů	63,9

Čtvercové poklopy TAR B125 na zadláždění s hydraulickým těsněním

víko je v rámu vloženo volně bez závěsu

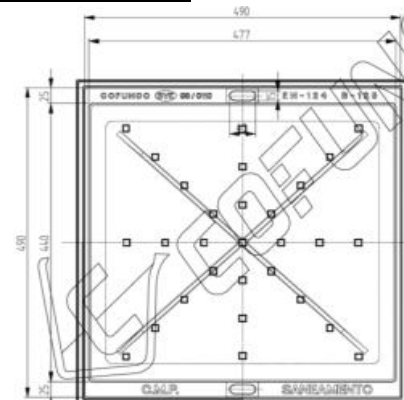
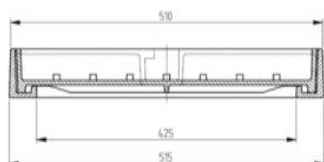
drážka po obvodu víka na hydraulické utěsnění proti pachům

vnitřní hloubka na zadláždění 50 mm

Certifikát BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

zámek víka z antikorozní oceli na objednávku



Objednáací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
3408 TAR 45	355 x 355	420 x 420	77	443 x 443	B125	hydraul. tmel	20 kusů	25,6
3406 TAR 50	425 x 425	490 x 490	77	515 x 515	B125	hydraul. tmel	20 kusů	33,1
3407 TAR 60	525 x 525	590 x 590	77	615 x 615	B125	hydraul. tmel	20 kusů	

POKLOPY A KANÁLOVÉ MŘÍŽE PRO KRAJNICE SILNIC A PARKOVIŠTĚ, třída zatížení C250

Obdélníková kanálová mříž MARE PMR C250 s vyklápěním

čepový závěs s úhlem otevření víka 110° brání jeho odcizení

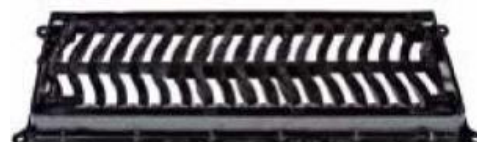
protiskluzový povrch PRM Anti-slip vhodné i pro invalidní vozíky

sinusoidové lamely brání vytváření zbytkových louží kolem rámu

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

Certifikát AFNOR podle EN 124

otevírací síla 180 N



Objednáací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
5150 MARE PRM	700 x 280	750 x 300	55	816 x 345	C250		30 kusů	22,5

Čtvercové a obdélníkové vtokové mříže MARE C250 s vyklápěním

čepový závěs s úhlem otevření víka 100° brání jeho odcizení

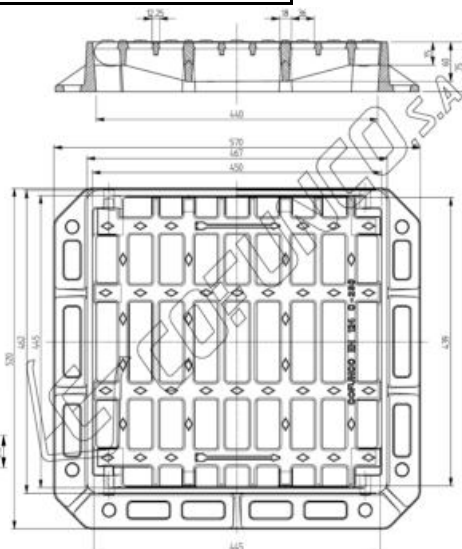
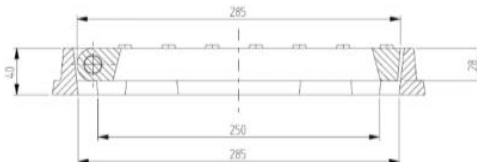
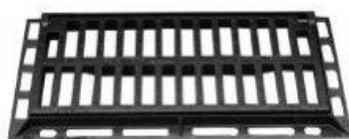
protiskluzový povrch PRM Anti-slip vhodné i pro invalidní vozíky

tvar lamel brání vytváření zbytkových louží kolem rámu

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124

otevírací síla 180 N



Objednáací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
5111 MARE	355 x 250	385 x 285	40	450 x 330	C250	0,035 m ²	50 kusů	19,1
5114 MARE	375 x 310	375 x 320	100	530 x 350	C250	0,054 m ²	14 kusů	25,5
5117 MARE	440 x 440	450 x 450	75	570 x 520	C250	0,111 m ²	16 kusů	
5119 MARE	462 x 202	480 x 235	40	504 x 254	C250	0,040 m ²	72 kusů	11,0
5112 MARE	490 x 300	490 x 335	40	548 x 377	C250	0,092 m ²	40 kusů	19,6
5110 MARE	550 x 297	600 x 350	80	730 x 420	C250	0,111 m ²	30 kusů	28,8
5128 MARE	622 x 271	650 x 300	38	685 x 383	C250	0,100 m ²	45 kusů	18,5
5104 MARE	625 x 270	650 x 300	36	750 x 360	C250	0,078 m ²	40 kusů	26,0
5122 MARE	700 x 250	735 x 282	100	820 x 350	C250	0,097 m ²	24 kusů	38,7
5127 MARE	700 x 300	735 x 282	100	880 x 375	C250	0,900 m ²	24 kusů	40,7
5101 MARE	720 x 215	755 x 240	38	840 x 345	C250	0,867 m ²	60 kusů	23,1
5129 MARE	700 x 295	735 x 280	1000	815 x 359	C250	0,035 m ²	24 kusů	330,1

Kruhový poklop URBEX C250 s osmiúhelníkovým rámem, závěsem a těsněním Kruhová vtoková mříž URBEX C250 s osmiúhelníkovým rámem, závěsem a těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 110°, aretace víka možná v 90°

elastomerické protihlukové těsnění

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 150 N

zámek víka a odvětrání na objednávku



Objednáací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1177 URBEX CVR	Ø 604	Ø 645	75	Ø 850	C250	0	12 kusů	40,8
6177 URBEX GRT	Ø 604	Ø 645	75	Ø 850	C250	0,118 m ²	12 kusů	37,6

Kruhové poklopy BBR se čtvercovým rámem, závěsem a těsněním pro plastové šachty KG 250 - 315 - 400

kloubový závěs s úhlem otevření víka 110°

elastomerické protihlukové a pachotěsné těsnění

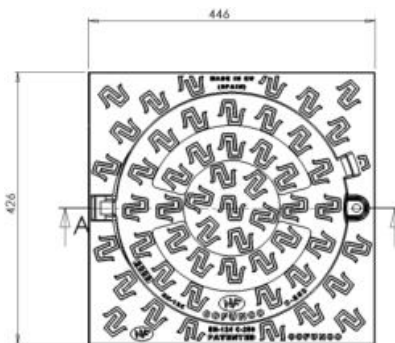
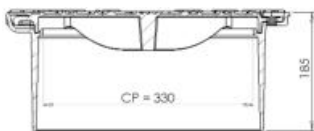
protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 50 N

zámek u 2148 na přání



Objednáací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Montáž na trubku	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
2145 MARE 250	Ø 180	Ø 206	125	302 x 282	C250	KG 250	24 kusů	8,1
2146-1 MARE 315	Ø 233	Ø 260	150	356 x 356	C250	KG 315	24 kusů	11,3
2147 MARE 400	Ø 330	Ø 360	185	446 x 426	C250	KG 400	12 kusů	23,3
2148 MARE 315	Ø 225	Ø 265	150	Ø 390	C250	KG 315	18 kusů	7,7

Čtvercové poklopy PKLUM C250 s hydraulickým těsněním a závěsem

čepový závěs s úhlem otevření víka 105°

drážka po obvodu víka na hydraulické utěsnění proti pachům

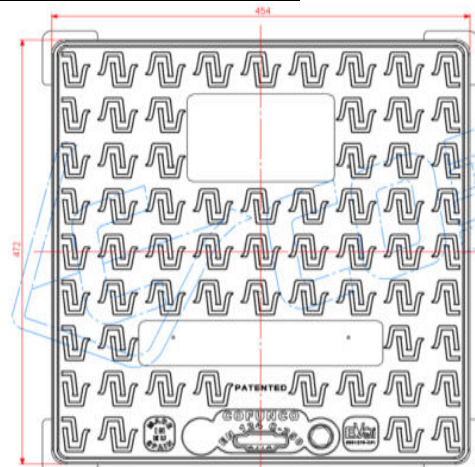
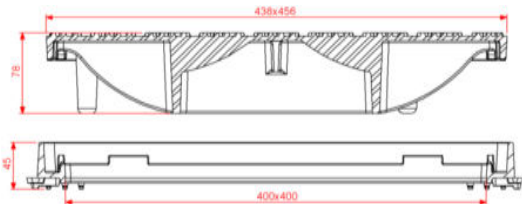
protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

zámek víka z antikorozi oceli na objednávku

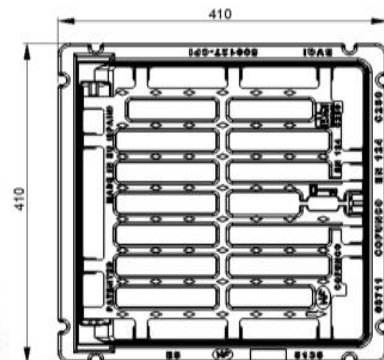
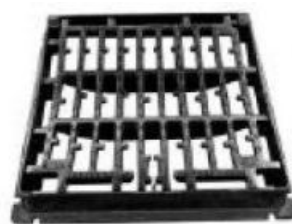
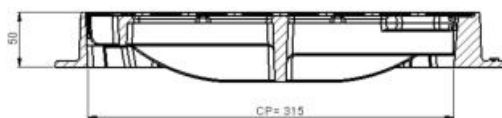
otevírací síla 150 N



Objednáací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
31109 PKLUM 30	305 x 305	388 x 388	50	400 x 400	C250	12 kusů	13,6
31106 PKLUM 40	400 x 400	456 x 438	45	472 x 472	C250	12 kusů	21,2
31107 PKLUM 50	500 x 500	556 x 538	45	573 x 555	C250	12 kusů	31,4
3194 PKLUM 60	618 x 618	676 x 676	45	705 x 705	C250	6 kusů	39,1
3182 PKLUM 70	670 x 670	775 x 775	45	800 x 800	C250	5 kusů	79,3

Vtokové kanálové mříže RON C250 s vyklápěním a zámkem, ploché

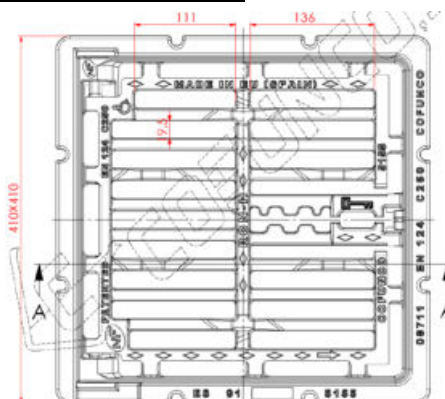
čepový závěs s úhlem otevření víka 110° brání jeho odcizení
zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami
protiskluzový povrch PRM Anti-slip
povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124
otevírací síla 120 - 260 N



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
5135 RON 30	315 x 315	348 x 348	50	410 x 410	C250	0,070 m ²	36 kusů	15,1
5136 RON 40	415 x 415	448 x 448	50	510 x 510	C250	0,121 m ²	32 kusů	23,5
5137 RON 50	495 x 495	528 x 528	50	590 x 590	C250	0,182 m ²	16 kusů	30,1
5138 RON 60	595 x 595	628 x 628	60	690 x 690	C250	0,260 m ²	8 kusů	42,7

Vtokové kanálové mříže RON-H C250 s vyklápěním a zámkem, ploché

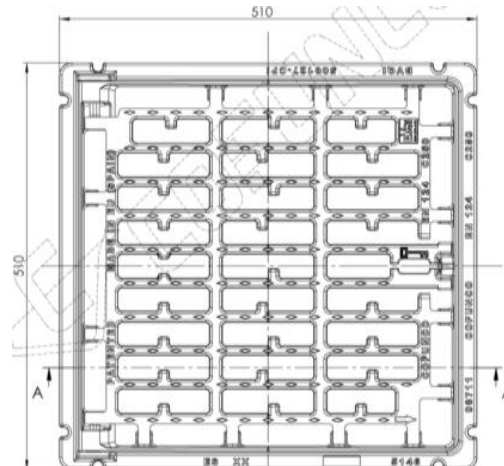
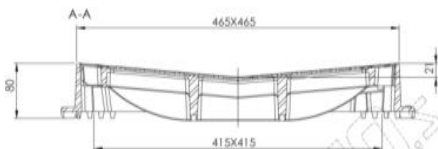
čepový závěs s úhlem otevření víka 110° brání jeho odcizení
zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami
protiskluzový povrch PRM Anti-slip, vhodné i pro invalidní vozíky
povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124
otevírací síla 120 - 260 N



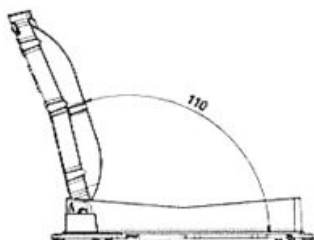
Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
5154 RON-H 25	235 x 235	262 x 264	45	325 x 325	C250	0,037 m ²	36 kusů	8,0
5155 RON-H 30	318 x 315	347 x 348	50	410 x 410	C250	0,065 m ²	36 kusů	14,6
5156 RON-H 40	418 x 415	448 x 448	50	510 x 510	C250	0,100 m ²	20 kusů	23,8
5157 RON-H 50	495 x 495	528 x 528	50	590 x 590	C250	0,154 m ²	16 kusů	30,3
5158 RON-H 60	600 x 600	627 x 627	60	690 x 690	C250	0,193 m ²	8 kusů	50,5
5139 RON-H 70	695 x 695	728 x 728	85	790 x 790	C250	0,260 m ²	5 kusů	63,2

Vtokové kanálové mříže RONEC C250 s vyklápěním a zámkem, prohnuté

čepový závěs s úhlem otevření víka 110° brání jeho odcizení
zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami
konkávní prohnutí roštu 120° vhodné pro pochůzné plochy
protiskluzový povrch PRM Anti-slip
povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124
otevírací síla 120 - 260 N

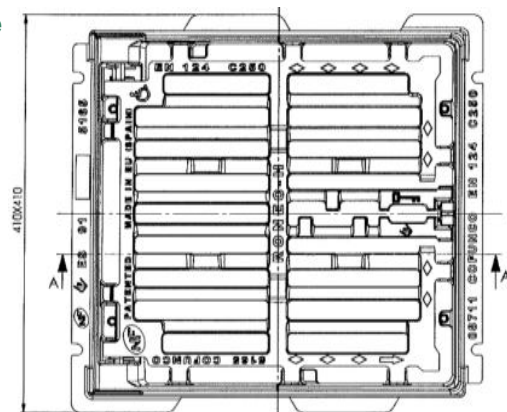
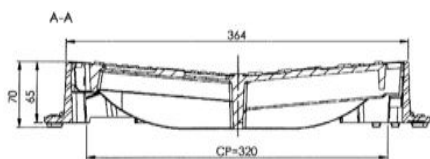


Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
5145 RONEC 30	315 x 315	348 x 348	75	410 x 410	C250	0,075 m ²	36 kusů	16,6
5146 RONEC 40	415 x 415	448 x 448	80	510 x 510	C250	0,127 m ²	20 kusů	25,9
5147 RONEC 50	495 x 465	528 x 498	75	590 x 560	C250	0,183 m ²	16 kusů	32,1



Vtokové kanálové mříže RONEC-H C250 s vyklápěním a zámkem, prohnuté

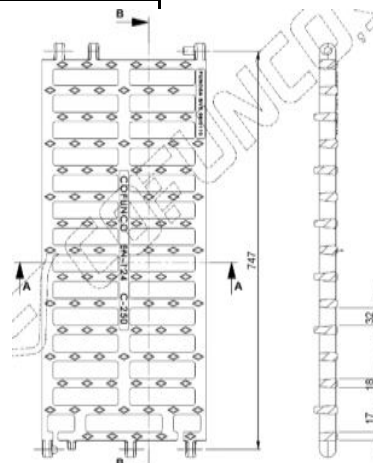
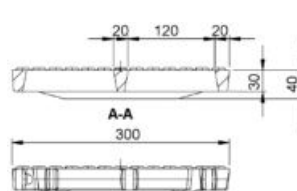
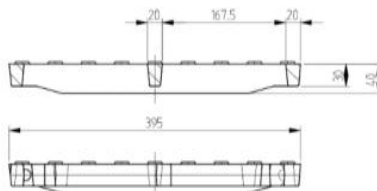
čepový závěs s uhlím otevření víka 110° brání jeho odcizení
zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami
konkávni prohrnuti roštu 120° vhodné pro pochůzné plochy
protiskluzový povrch PRM Anti-slip, vhodné i pro invalidní vozíky
povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124
otevrací síla 120 - 260 N



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr vřeka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
5165 RONEC-H 30	320 x 320	364 x 364	70	410 x 410	C250	0,064 m²	36 kusů	14,9
5166 RONEC-H 40	422 x 422	464 x 464	75	510 x 510	C250	0,107 m²	20 kusů	24,1
5167 RONEC-H 50	532 x 532	574 x 574	70	620 x 620	C250	0,150 m²	8 kusů	34,0

Ploché šterbinové rošty CANAL C250 spojované čepy na zakrytí žlabů

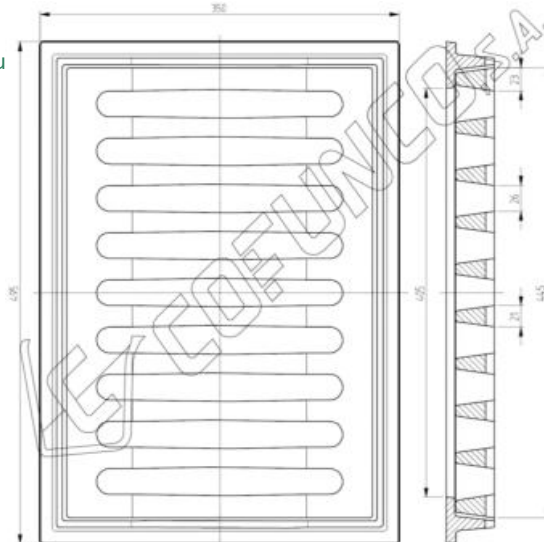
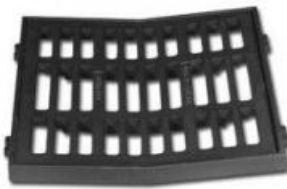
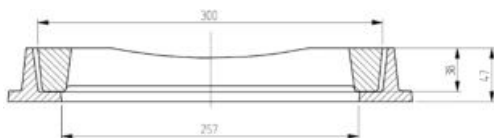
vzájemné spojení roštů čepy umožňuje snadné vyklápění a čištění
protiskluzový povrch Anti-slip
povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124
ve žlabech je nutné vytvořit přesné osazení, nejlépe se zalitým kovovým úhelníkem



Objednací kód	Rozměry roštu (mm)	Výška roštu H (mm)	Celková výška roštu (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Šířka šěrbin (mm)	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
7127 CANAL 7820	778 x 195	25		C250	0,070 m²		30 kusů	10,8
7128 CANAL 7530	750 x 300	30	40	C250		32		21,6
7129 CANAL 7540	750 x 395	30	40	C250		32		28,3
7130 CANAL 7550	750 x 500	35	60	C250		30		44,9

Obdélníkové kanálové mříže RIU C250 v rámu, prohnuté (bez zavěšení roštu)

konkávní prohnutí roštu 120° vhodné pro pochůzné plochy
protiskluzový povrch PRM Anti-slip
povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124



Objednáací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
6112 RIU 4025	405 x 257	440 x 300	47	490 x 350	C250	0,064 m²	52 kusů	21,8
6114 RIU 5030	485 x 285	525 x 325	40	550 x 350	C250	0,083 m²	52 kusů	23,1

Čtvercové obrubníkové šachetní vpusti BOR C250 s kruhovým poklopem

kloubový závěs s úhlem otevření víka 110°

maximální vtoková kapacita

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 105 N

zámek víka na objednávku



Objednáací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu A x B (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Profil vpusti	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
8122 BOR T DN600	Ø 600	Ø 620	200	800 x 781	C250	0,044 m²	typ "T"	6 kusů	47,3
8125 BOR A DN600	Ø 600	Ø 620	120	800 x 792	C250	0,077 m²	typ "A"	6 kusů	44,0

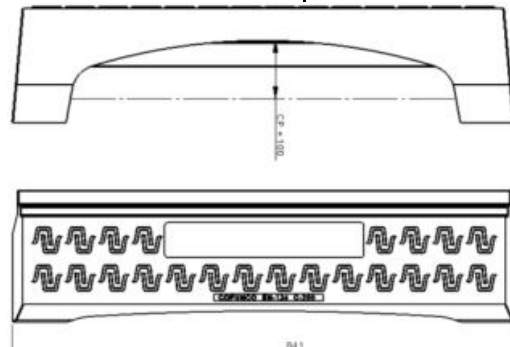
Vtokové obrubníky BOR C250

maximální vtoková kapacita

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem



Objednáací kód	Rozměry A x B (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška H (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Profil vpusti	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
8104 BOR T	800 x 150		195	C250	0,078 m²		20 kusů	21,6
8105 BOR A	835 x 225		120	C250	0,054 m²		5 kusů	16,1
8121 BOR	540 x 140		250	C250	0,070 m²		24 kusů	22,9

Obrubníkové šachetní vpusti AMAZON C250 s odklápěcím roštem i víkem

čepové závěsy roštu i víka s úhlem otevření 110°

maximální vtoková kapacita

snadné čištění díky dvoukřídlému otevírání

zámek proti otevření zajištěný kolíkovými pružinami

protiskluzový vroubkovaný povrch

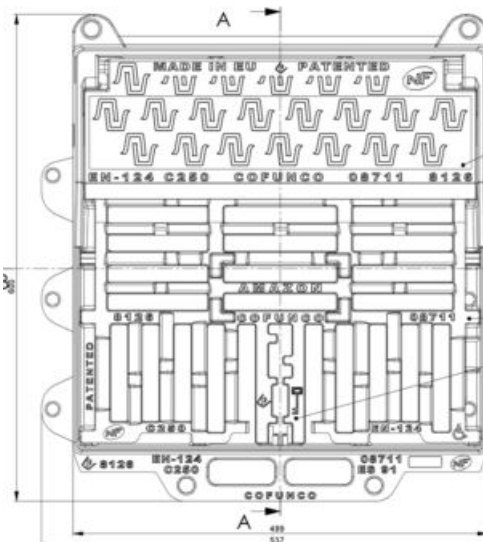
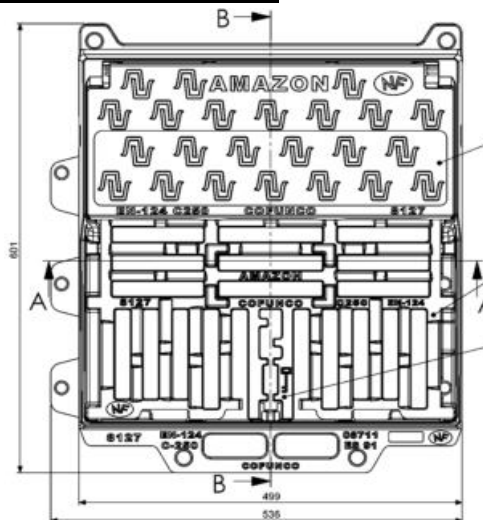
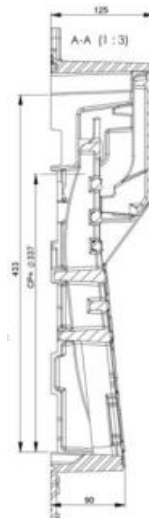
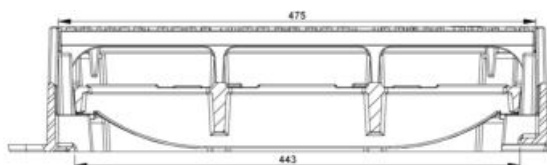
Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

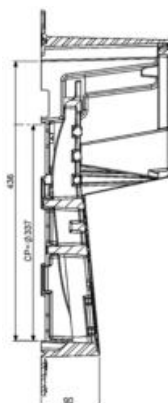
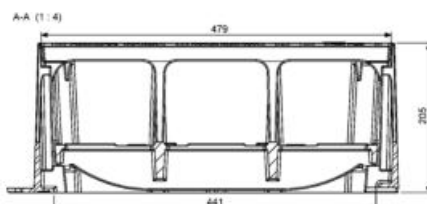
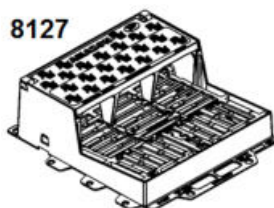
otevírací síla 100 N



8126



8127



Objednáací kód	Rozměry roštu a víka (mm)	Rozměry rámu	Výška H1/H2 (mm)	Průchozí otvor (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Profil vpusti	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
8126 AMAZON A	499 x 499	600 x 537	125 / 90	Ø337	C250	0,100 m²	"A"	8 kusů	37,5
8127 AMAZON T	499 x 499	601 x 536	205 / 90	Ø337	C250	0,135 m²	"T"	8 kusů	42,0

Obrubníkové šachetní vpusti NIL C250 s odklápěcím roštem i víkem

čepové závěsy roštu i víka s úhlem otevření 110°

maximální vtoková kapacita

snadné čištění díky dvoukřídlemu otevírání

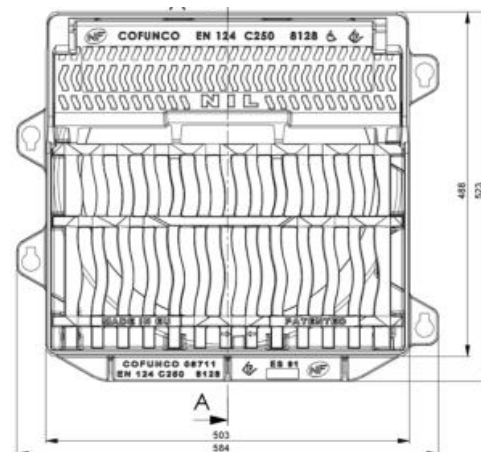
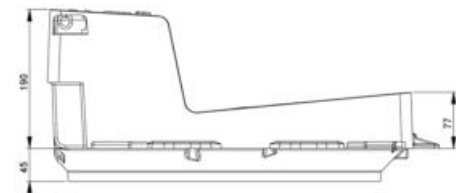
zámek proti otevření zajištěný kolíkovými pružinami

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 100 N



Objednací kód	Rozměry roštu a víka (mm)	Rozměry rámu	Výška H1/H2 (mm)	Průchozí otvor (mm)	Třída zatížení	Vtoková plocha	Profil vpusti	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
8128 NIL AV-T	503 x 488	584 x 523	235 / 122	Ø405	C250	0,112 m²	"T"	8 kusů	40,5

Čtvercové poklopy TAR C250 na zadláždění s hydraulickým těsněním

víko je v rámu vloženo volně bez závěsu

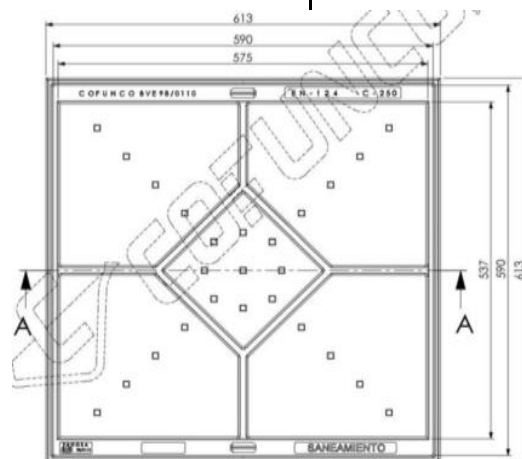
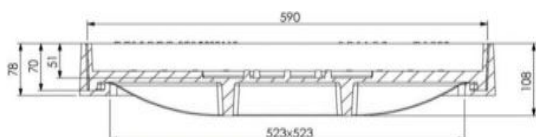
drážka po obvodu víka na hydraulické utěsnění proti pachům

vnitřní hloubka na zadláždění 50 mm

Certifikát BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

zámek víka z antikorozi oceli na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
3409 TAR 60	575 x 575	590 x 590	77	615 x 615	C250	hydraul. tmel	20 kusů	25,6

POKLOPY A KANÁLOVÉ MŘÍŽE DO VOZOVEK A MANIPULAČNÍCH PLOCH, třída zatížení D

Kruhový poklop ORION D400 se závěsem a těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 90°

elastomerické protihlukové těsnění

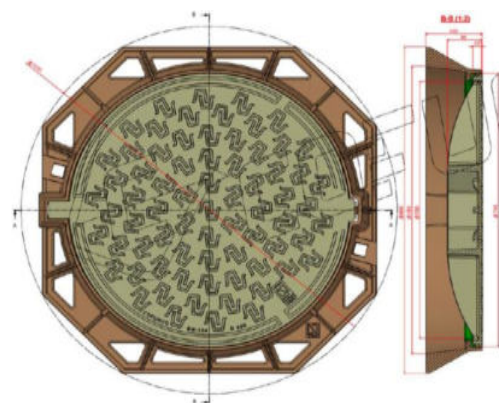
zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AENOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 540 N



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1168 ORION 70	Ø 700	Ø 745	150	Ø 1000	D400	elastomer	8 kusů	85,6

Kruhový poklop VOYAGER D400 se závěsem a těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 90°

elastomerické protihlukové těsnění

zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát BVC/IOCER podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 540 N



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1173 VOYAGER 60	Ø 600	Ø 635	100	Ø 785	D400	elastomer	12 kusů	38,4

Kruhové poklopy COSMOS D400 se závěsem a těsněním v různých rámech

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 90°

elastomerické protihlukové těsnění

zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami

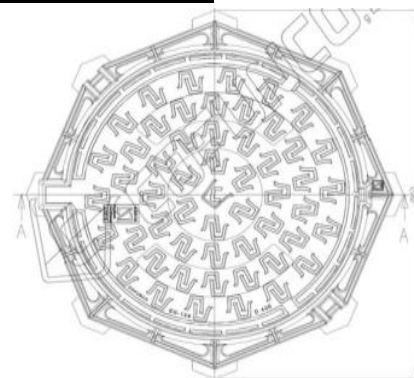
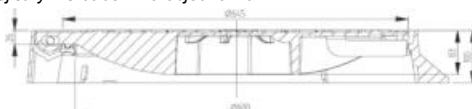
protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AENOR/AFNOR/BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 300 N

ventilace a zajištění zámku pojistným šroubem na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1164 COSMOS 60	Ø 600	Ø 645	100	Ø 850	D400	elastomer	10 kusů	47,1
2164 COSMOS 60	Ø 600	Ø 645	100	850 x 850	D400	elastomer	6 kusů	57,8
2131 COSMOS 60	Ø 600	Ø 645	100 samoniv.	850 x 850	D400	elastomer	6 kusů	72,4
1165 COSMOS 60	Ø 550	Ø 590	80	Ø 730	D400	elastomer	12 kusů	38,1

Kruhový poklop RETEL D400 se závěsem a těsněním, průřez Ø800 mm

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 90°

elastomerické protihlukové těsnění

zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AENOR/AFNOR/BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 300 N

zajištění zámku pojistným šroubem na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1108-08 RETEL 80	Ø 804	Ø 840	112	1000 x 920	D400	elastomer	8 kusů	89,0

Plynotěsný kruhový poklop APOLO D400 jistěný 4 šrouby do 1,0 baru

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 90°

elastomerické těsnění proti vibracím, vodě a plynu do 1 baru

poklop zajištěný v rámu 4 šrouby z antikorozi oceli

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát BVC, AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 300 N



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1122 APOLO 60	Ø 600	Ø 655	75	Ø 850	D400	elastomer	10 kusů	68,7

Kruhový poklop TITAN D400 se závěsem a těsněním, průřez Ø800 mm

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 90°

elastomerické protihlukové těsnění

zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 300 N

zajištění zámku pojistným šroubem na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1178 TITAN 60	Ø 604	Ø 645	100	Ø 850	D400	elastomer	5 kusů	42,8

Čtvercový poklop ARCHILIFT D400 se závěsem a těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 110°

elastomerické protihlukové a plynotěsné těsnění

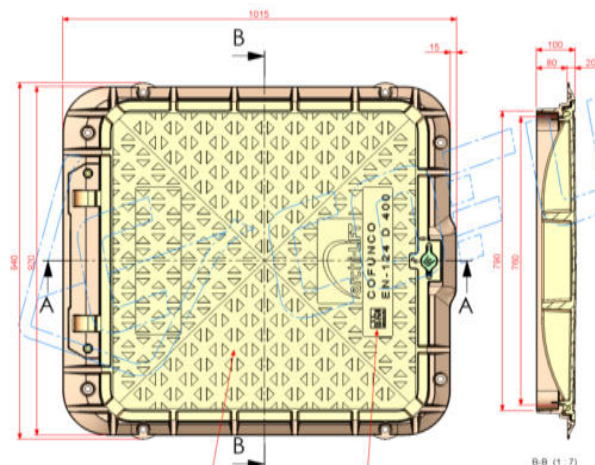
zámek proti otevření zajištěný kuličkovými pružinami

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR/BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

ideální pro čerpací stanice PHM



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
3193 ARCHILIFT 80	760 x 760	840 x 840	100	1015 x 920	D400	elastomer	8 kusů	119,4

Kruhový poklop METEOR D400 s betonovou výplní, závěsem a těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 90°

elastomerické protihlukové těsnění

samouzamykací ukotvení do zámkové dlažby

protiskluzový povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 300 N

uzamykání na objednávku



NOVINKA



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1186 METEOR 60	Ø 600	Ø 650	100	Ø 850	D400	elastomer	5 kusů	70,8

Čtvercové poklopy a vtokové mříže EOS D400 se závěsem a těsněním

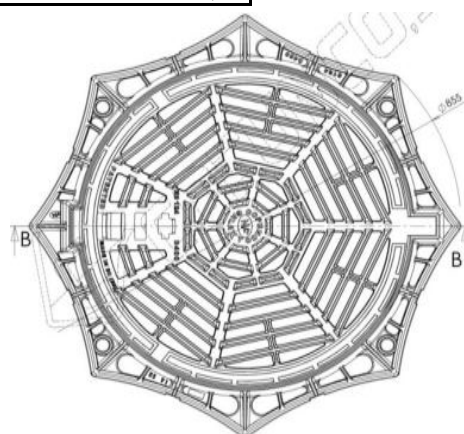
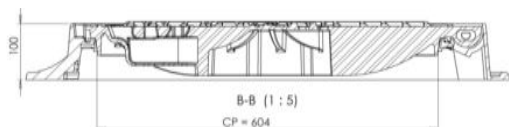
kloubový závěs s úhlem otevření víka 110°, aretace víka možná v 100°
 elastomerické protihlukové těsnění
 samouzamykací ukotvení do zámkové dlažby
 protiskluzový vroubkovaný povrch
 Certifikát AFNOR podle EN 124
 povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
 uzamykání na objednávku



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
31111 EOS 40 C	400 x 400	424 x 424	100	508 x 525	D400	elastomer	0	12 kusů	29,8
51111 EOS 40 Gr	400 x 400	424 x 424	100	508 x 525	D400	elastomer	0	8 kusů	29,3
31112 EOS 50 C	500 x 500	524 x 524	100	608 x 625	D400	elastomer	0	10 kusů	43,1
51112 EOS 50 Gr	500 x 500	524 x 524	100	608 x 625	D400	elastomer	0	10 kusů	40,9
31113 EOS 50 C	600 x 600	624 x 624	100	708 x 725	D400	elastomer	0		59,6
51113 EOS 50 Gr	600 x 600	624 x 624	100	708 x 725	D400	elastomer	0		55,3

Vtokové mříže GALAXY D400 se závěsem a protihlukovým těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 100°
 elastomerické protihlukové těsnění
 protiskluzový povrch PRM Anti-slip, vhodné i pro invalidní vozíky
 Certifikát AFNOR podle EN 124
 povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
 bezpečnostní zajištění zámku na objednávku



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
6184 GALAXY 60	Ø 604	Ø 645	100	Ø 850	D400	elastomer	0,118 m²	6 kusů	58,4

Vtokové mříže COSMOS D400 se závěsem, zámkem a protihlukovým těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 120°, aretace víka možná v 100°
 elastomerické protihlukové těsnění
 zámek proti otevření zajištěný kličkovými pružinami
 protiskluzový povrch PRM Anti-slip, vhodné i pro invalidní vozíky
 Certifikát AFNOR podle EN 124
 povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
 otevírací síla 175 N
 bezpečnostní zajištění zámku na objednávku



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
6174 COSMOS 60	Ø 600	Ø 645	100	Ø 850	D400	elastomer		10 kusů	49,5

Modulární kanálové mříže MAREMAGNUM D400 s vyklápěcím roštem

možné spojovat s moduly 5153 ve třídě C250

modulární mříže lze řadit a vzájemně spojovat za sebou do vtokové linie
 čepový závěs s úhlem otevření víka 120° se zajištěním
 pro lepčí ukotvení je možné dodat kotvy
 povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
 Certifikát AENOR podle EN 124
 otevírací síla 220 N



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
5152 MAREMAGNUM	690 x 440	754 x 504	100	828 x 578	D400	ne	0,223 m²	10 kusů	60,7

Vyklápěcí vtokové mříže AQUA D400, obdélníkové

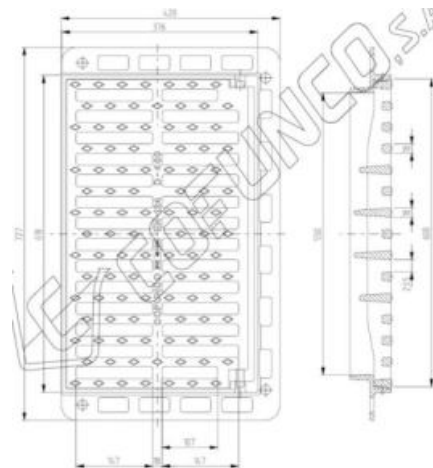
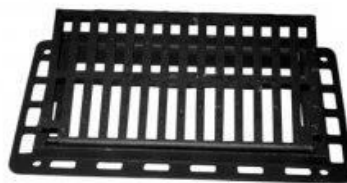
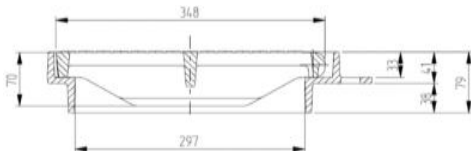
čepový závěs s úhlem otevření víka 110° brání jeho odcizení

zámek proti otevření zajištěný šroubem a maticí

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

Certifikát AENOR podle EN 124

otevírací síla 170 N



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
5121 AQUA 6035	550 x 297	600 x 350	80	730 x 420	D400	ne	0,111 m²	30 kusů	34,4

Modulární kanálové mříže MAREMAGNUM D400 s vyklápěcím roštem

možné spojit s moduly 5153 ve třídě C250

modulární mříže lze řadit a vzájemně spojit za sebou do vtokové linie

čepový závěs s úhlem otevření víka 120° se zajištěním

pro lepší ukotvení je možné dodat kotvy

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

Certifikát AENOR podle EN 124

otevírací síla 220 N



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
5152 MAREMAGNUM	690 x 440	754 x 504	100	828 x 578	D400	ne	0,223 m²	10 kusů	60,7

POKLOPY A KANÁLOVÉ MŘÍŽE PRO VELMI TĚŽKÉ ZATÍŽENÍ, třída zatížení E600

Kruhový poklop STARDUST E600 se závěsem a dvojitým těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 107°, aretace víka možná v 90°

dvojitě elastomerické protihlukové těsnění (v rámu i víku)

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

zámek na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1187 STARDUST 60	Ø 615	Ø 676	100	Ø 850	E600	elastomer	8 kusů	80,5

Kruhový poklop GALAXY E600 se závěsem a těsněním v kruhovém nebo čtvercovém rámu

kloubový závěs s úhlem otevření víka 107°, aretace víka možná v 90°

elastomerické protihlukové těsnění

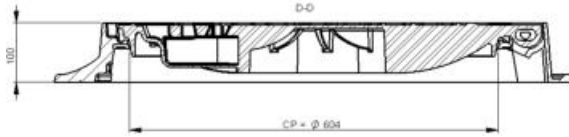
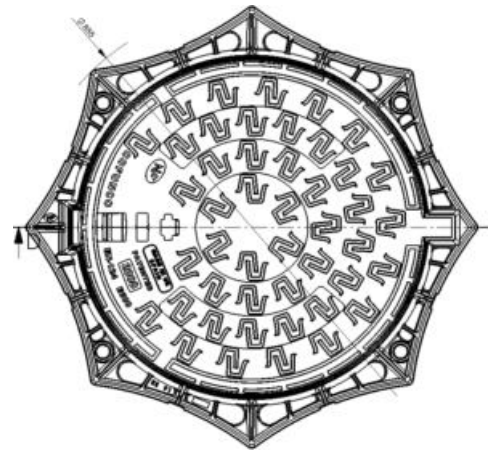
protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AFNOR/IO-CERT podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 220 N

zámek na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
1184 GALAXY 60 RO	Ø 604	Ø 645	100	Ø 850	E600	elastomer	8 kusů	59,4
2184 GALAXY 60 RE	Ø 604	Ø 645	100	850 x 850	E600	elastomer	6 kusů	74,5

POKLOPY A KANÁLOVÉ MŘÍŽE PRO EXTRÉMNÍ ZATÍŽENÍ, třída zatížení F900

Kruhový poklop GALAXY F900 ve čtvercovém rámu se závěsem a těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 110°, aretace víka možná v 90°

elastomerické protihlukové těsnění s vysokou odolností proti zatížení

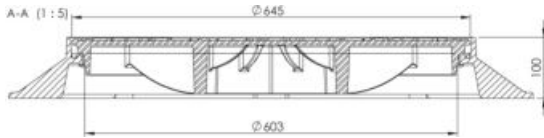
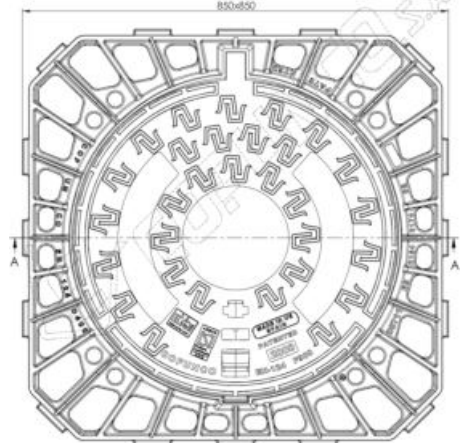
protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát BVC/IO-CERT podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 300 N

zámek s pojistkou na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
2184 GALAXY 60	Ø 604	Ø 645	100	850 x 850	F900	elastomer	10 kusů	74,5

Kruhový poklop COLUMBIA F900 ve čtvercovém rámu se závěsem a těsněním

kloubový závěs s úhlem otevření víka 110°, aretace víka možná v 110°

elastomerické protihlukové těsnění

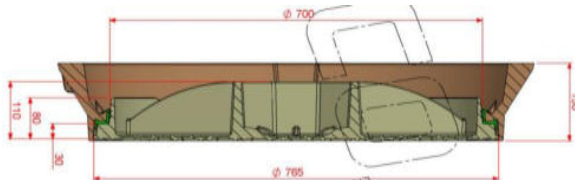
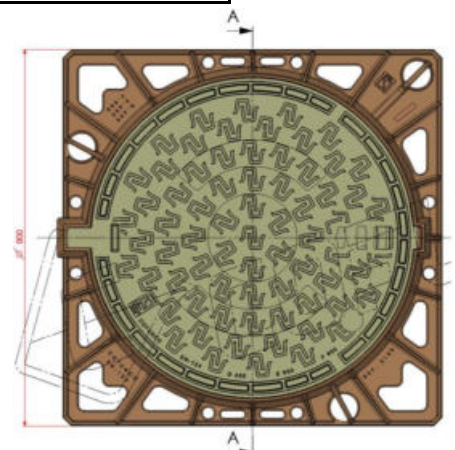
protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AENOR podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

otevírací síla 540 N

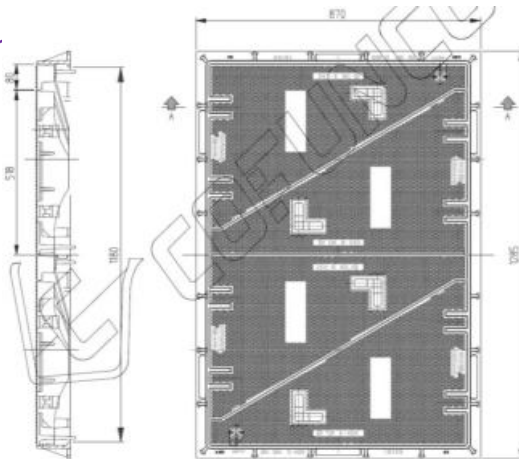
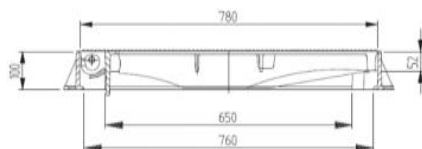
zámek s pojistkou na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
2130 COLUMBIA 70	Ø 700	Ø 800	150	900 x 900	F900	elastomer	6 kusů	115,8

Obdélníkový poklop RETEL F900 se čtyřdílným křídlovitě otvíraným víkem

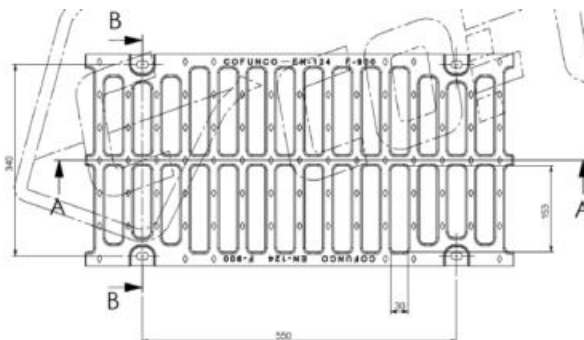
panty s úhlem otevření víka 110°, aretace křídel v 90°
protiskluzový vroubkovaný povrch
Certifikát BVC podle EN 124
povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
otevírací síla 350 N
zámek s pojistkou na objednávku



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
10114 RETEL 11876	1180 x 760	598 x 780	100	1285 x 870	F900	není	5 kusů	252,1

Kanálové rošty RCS F900 se čtyřmi kotevními šrouby

panty s úhlem otevření víka 110°, aretace křídel v 90°
protiskluzový vroubkovaný povrch
Certifikát BVC podle EN 124
povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
otevírací síla 350 N
zámek s pojistkou na objednávku

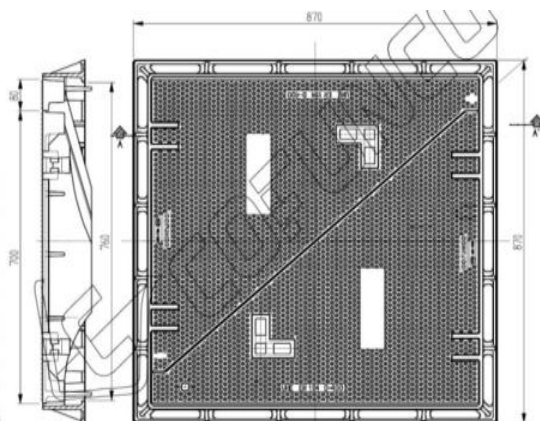
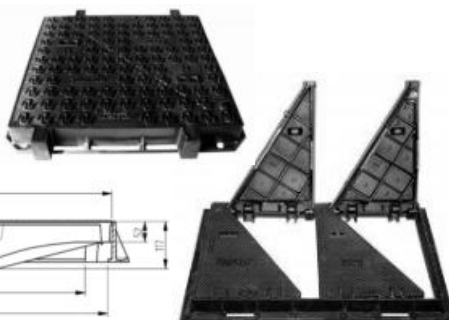
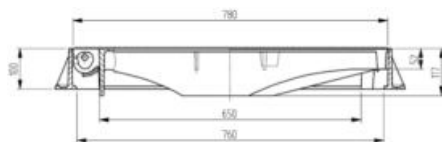


Objednací kód	Vnitřní šířka žlabu (mm)	Výška roštu H (mm)	Vnější rozměry A x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Vtoková plocha	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
7131 RCS 7530	300	34	750 x 376	F900		0,136 m²	21 kusů	40,1

POKLOPY PRO TELEKOMUNIKACE A ELEKTROROZVODY, třídy zatížení B125 a D400

Křídlovitě otvírané čtvercové a obdélníkové poklopy RETEL D400/B125

trojúhelníková 2- nebo 3-dílná víka s úhlem otevření víka 110°, aretace vík možná v 90°
speciální konstrukce omezuje hlučnost při přejíždění
protiskluzový vroubkovaný povrch
Certifikát AENOR/BVC podle EN 124
povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem
uzamykání víka na objednávku



Objednací kód	Průřezný otvor (mm)	Počet křídel víka	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
10112 RETEL	600 x 600	2 trojúhelníky	100	795 x 729	D400	16 kusů	76,5
10101 RETEL	760 x 760	2 trojúhelníky	100	870 x 870	D400	5 kusů	138,4
10101 RETEL-S	760 x 760	2 trojúhelníky	100	925 x 925	D400	5 kusů	145,4
10108 RETEL	800 x 700	2 trojúhelníky	100	914 x 902	D400	5 kusů	124,4
10103 RETEL	1180 x 760	4 trojúhelníky	100	1285 x 870	D400	8 kusů	203,0
10103 RETEL-S	1180 x 760	4 trojúhelníky	100	1340 x 925	D400	5 kusů	211,0
10113 RETEL	1200 x 600	4 trojúhelníky	120	1400 x 796	D400	8 kusů	156,6
10102 RETEL	1545 x 760	4 trojúhelníky	100	1650 x 870	D400	5 kusů	266,9
10102 RETEL-S	1545 x 760	4 trojúhelníky	100	1755 x 925	D400	5 kusů	265,8
10107 RETEL	1090 x 900	4 trojúhelníky	80	1250 x 1060	D400	5 kusů	229,6
10107 RETEL-S	1090 x 900	4 trojúhelníky	80	1410 x 1220	D400	5 kusů	257,6
10108 RETEL	800 x 700	2 trojúhelníky	100	914 x 902	D400	5 kusů	124,4
10109 RETEL	800 x 700	2 trojúhelníky	80	945 x 845	B125	5 kusů	100,5
10109 RETEL-S	800 x 700	2 trojúhelníky	80	1060 x 960	B125	5 kusů	117,8
10112 RETEL	600 x 600	2 trojúhelníky	100	795 x 729	D400	16 kusů	76,5
10113 RETEL	1200 x 600	4 trojúhelníky	120	1400 x 796	D400	8 kusů	158,6

Obdélníkový poklop RETEL D400 bez vyklápěcího závěsu

součástí dodávky poklopu jsou i zvedací háky

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AENOR/BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

uzamykání víka na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
3160/3172 RETEL	680 x 580	720 x 620	60	740 x 640	D400	ne	16 kusů	41,6

Obdélníkový poklop v pozinkovaném rámu RETEL B125 se závěsem

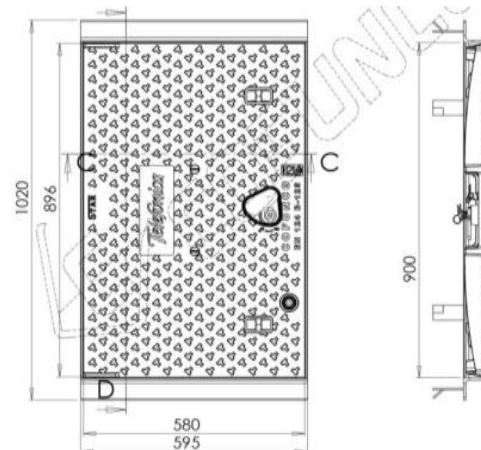
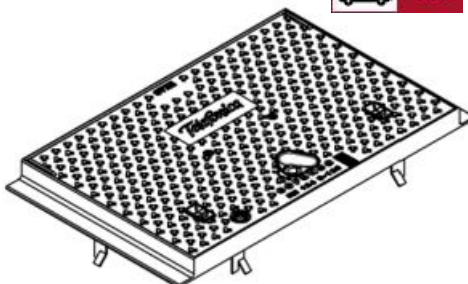
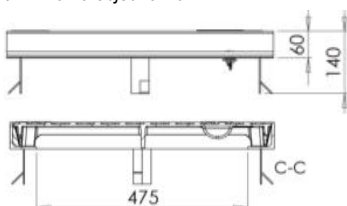
součástí dodávky poklopu jsou i zvedací háky

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát AENOR/BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

uzamykání víka na objednávku



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Rozměr víka A (mm)	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
4124 RETEL 9050	900 x 475	896 x 580	60	1020 x 595	B125	ne	10 kusů	50,0

Obdélníkové poklopy v pozinkovaném rámu TELECOM D400 se závěsem

protiskluzový vroubkovaný povrch

Certifikát BVC podle EN 124

povrchová úprava epoxidovým práškovým nástřikem

uzamykání víka vnitřním šroubem

uzamykání víka vnitřním šroubem



Objednací kód	Průlezný otvor (mm)	Počet křídel víka	Výška rámu H (mm)	Rozměry rámu B x B (mm)	Třída zatížení	Protihlukové těsnění	Balení na paletě	Hmotnost (kg)
10115 L1C TELECOM	530 x 393	2 trojúhelníky	130	546 x 553	D400	ne		57,3
10115 L2C TELECOM	1056 x 393	4 trojúhelníky	130	1072 x 553	D400	ne		103,4
10115 L3C TELECOM	1582 x 393	6 trojúhelníků	130	1598 x 553	D400	ne		149,3
10115 L4C TELECOM	2108 x 393	8 trojúhelníků	130	2124 x 553	D400	ne		
10116 K1C TELECOM	752 x 750	2 trojúhelníky	130	769 x 910	D400	ne		108,4
10116 K2C TELECOM	1502 x 750	4 trojúhelníky	130	1518 x 910	D400	ne		198,7
10116 K3C TELECOM	2253 x 750	6 trojúhelníků	130	2269 x 910	D400	ne		286,1
10116 K4C TELECOM	3004 x 750	8 trojúhelníků	130	3020 x 910	D400	ne		

ZÁSADY SPRÁVNÉ INSTALACE POKLOPŮ A VTOKOVÝCH MŘÍŽÍ DO VOZOVEK

Aby poklopy a vtokové mříže dobře a spolehlivě fungovaly dlouhá léta je nutné při jejich dodržet několik následujících zásad:

1. Správná volba třídy zatížení poklopu podle EN 124:



plochy určené výslovně pro chodce a cyklisty, možné jsou i občasné přejezdy osobním vozidlem - chodníky, terasy, dvorky, privátní garáže



zadlážděné plochy určené pro chodce, cyklisty, motorky a osobní vozidla - chodníky, parkoviště a další plochy, kde je zcela vyloučen vjezd těžších vozidel



zadlážděné a asfaltové plochy určené pro pohyb osobních vozidel, dodávek a lehkých nákladních vozidel - veřejná parkoviště, krajnice pozemních komunikací, lehké výrobní prostory, obytné a pěší zóny, kde je možné vyloučit vjezd těžkých nákladních vozidel a vysokozdvizných vozíků



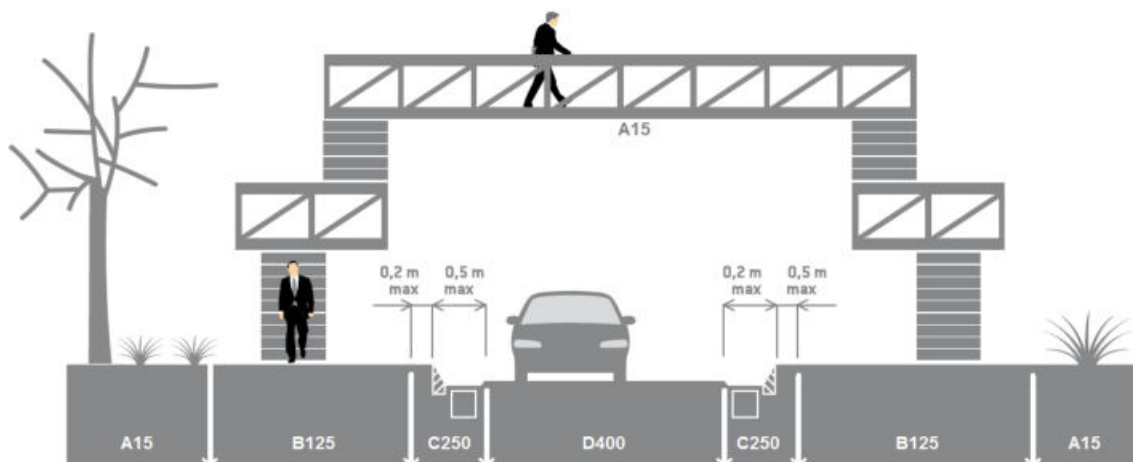
běžné silnice i rychlostní komunikace s intenzivním pohybem všech druhů silničních vozidel - příčné odvodnění vozovek a parkovišť běžných silničních vozidel



manipulační plochy s intenzivním pohybem vysokozdvizných vozíků a těžké kolové techniky - běžné průmyslové plochy, výrobní provozy, sklady a překladiště zboží



betonové plochy určené pro pohyb dopravních letadel, pásové techniky a speciální kolové techniky - dopravní letiště, vojenské objekty, těžké provozy a překladiště kontejnerů



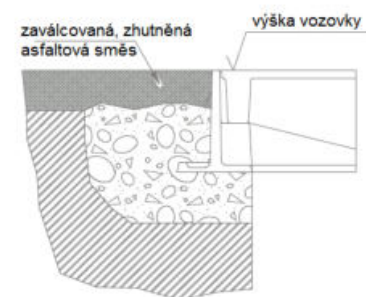
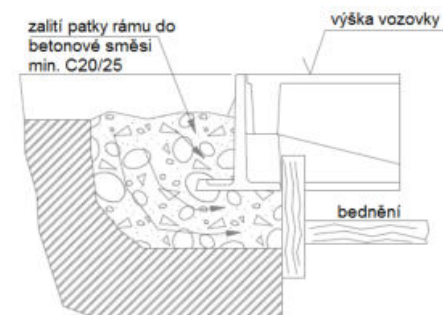
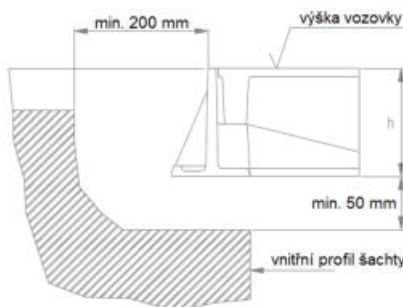
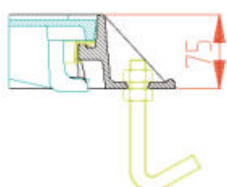
2. Pečlivé obetonování rámu kvalitní betonovou směsí:

Pokud nemá dojít k vydrolení a uvolnění poklopu musí být rám zalit do monolitického lože z dostatečně tekuté (a případně i dostatečně zavibrované) betonové směsi v min. jakosti C20/25. To znamená, že pod rámem, kolem rámu a nad zámem musí být dostatečná masa kvalitního betonu.

V případě nedostatku místa nebo požadavku na rychlost instalce je možné beton nahradit tenkou vrstvou dvousložkové pryskyřice s minerálním plnivem - např. **CALCEL ROUTE**. V takovém případě je možné zkrátit dobu vytvrzení na 1 hodinu.

Pokud je pod rámem poklopu pouze tenká vrstva betonové malty, dojde vlivem vibrací při intenzivním silničním provozu k jejímu popraskání a následnému vydrolení. Výsledkem je propadání a klapání poklopu. Stejný výsledek má i uložení poklopu do polosuchého betonu.

Poklopy a vtokové mříže s rámem nižším jak 100 mm musí být vždy ukotveny do betonového lože pomocí kotev.



3. Povrchová úprava kolem poklopu

V asfaltových silnicích by mělo být finální vrstvou kolem poklopu vždy dobře zhutněná živická směs. Výška živické směsi po zhutnění by měla být nejméně 3 cm, jinak hrozí její vytrhání koly vozidel. Při instalaci poklopů a vtokových mříží do betonových ploch se betonové lože vytáhne až nahoru. Při instalaci do zadlážděných pojezdových ploch musí být krajní řada dlažby (tzv. přídlažba) bezpodmínečně zalita do betonu.

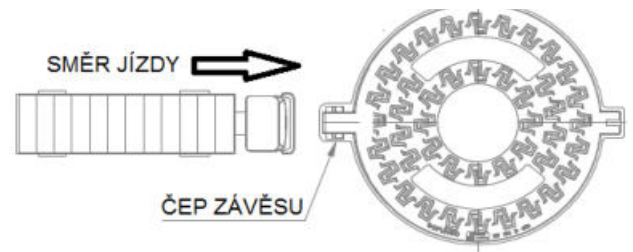
V případě, že jsou kostky dlažby těsně přiléhající k poklopu usazeny pouze do šterku s pískovými spárami, je vysoce pravděpodobné, že projíždějící vozidla kostky rozviklají a ty budou narážet do poklopu. Poměrně snadno pak dojde k prasknutí rámu a zničení poklopu.

4. Orientace poklopu ve vozovce



Je-li silniční poklop nebo vtoková mříž upatřena kloubovým závěsem nebo panty, musí být závěsy vždy orientovány ve směru k přijíždějícím vozidlům. Důvodem je, aby při náhodném otevření nemohla zvednutá hrana poklopu nebo mříže způsobit vážnou havárii.

Z důvodů bezpečnosti by se do veřejných silnic a dálnic měly instalovat poklopy a kanálové mříže se zavěšeným víkem a případně i zamykáním.



5. Ustavení výšky poklopů a mříží vzhledem k vozovce

Z důvodů snížení hlučnosti musí být poklopy instalovány vždy ve výšce okolní vozovky. Vtokové mříže ve vozovce by měly být ze stejného důvodu vždy ploché. Prohnuté (konkávní) mříže se instalují výhradně do krajnic, dvorů a manipulačních ploch.