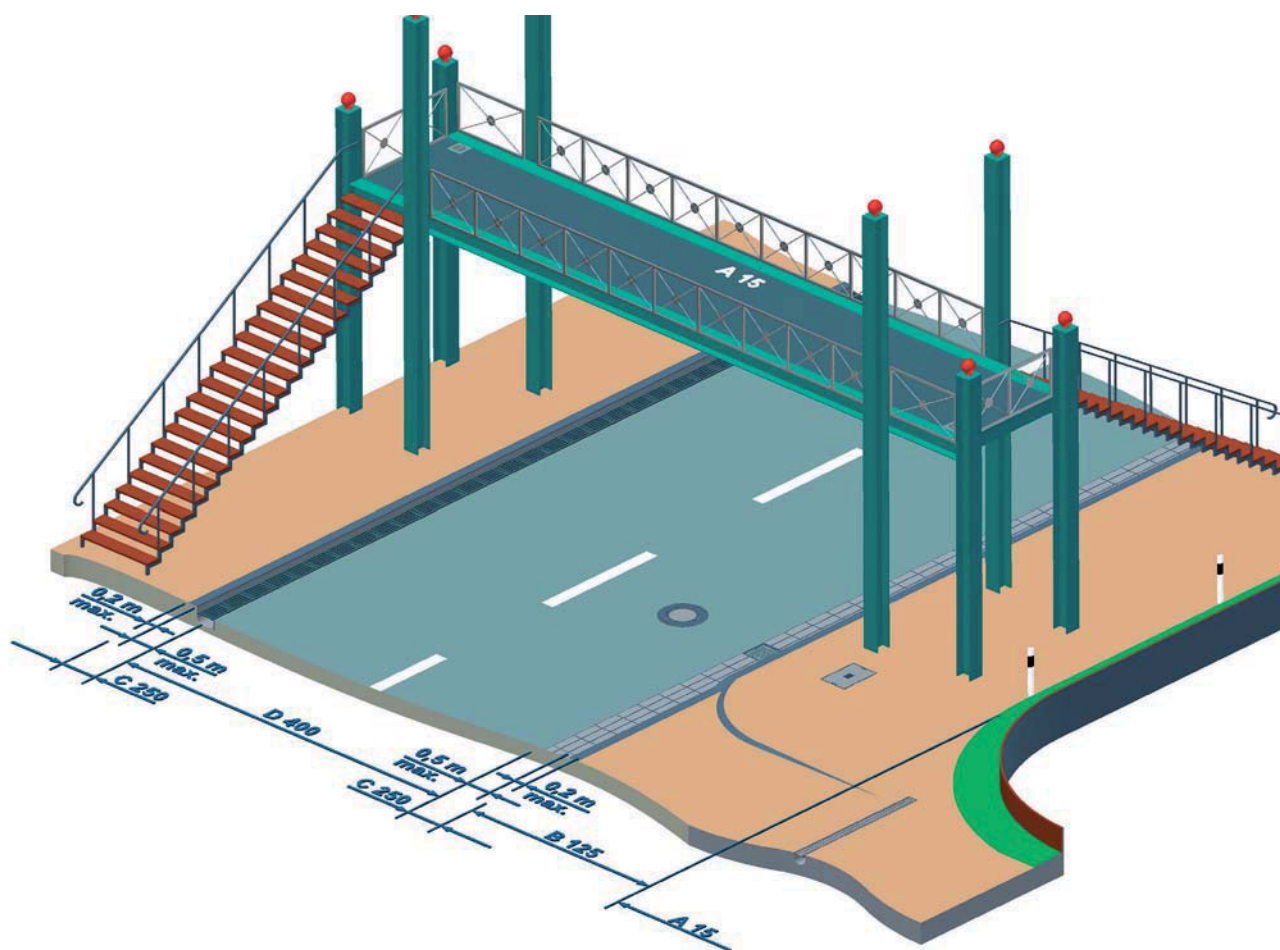


SVING[®]

odvodňovací systémy 



ZÁTĚŽOVÉ TŘÍDY



třída A15
dopravní plochy využívané
chodci a cyklisty



třída B125
chodníky, pěší zóny,
odstavné plochy
a parkoviště osobních vozidel



třída C250
oblast zasahující max. 50 cm
do jízdní dráhy a 20 cm do
chodníku



třída D400
silnice a cesty, dálnice,
odstavné pruhy
a srovnatelné dopravní
plochy



třída E600
neveřejné dopravní plochy
s velkým zatížením na kolo
vozidla, např. průmyslové
objekty



třída F900
zvláštní dopravní plochy, např.
silně zatížené letištní plochy

Kanalizační poklopy třídy zatížení D400

Členění pro optimální použití:

ZABUDOVÁNÍ	ZABUDOVÁNÍ	ZABUDOVÁNÍ	ZABUDOVÁNÍ
LT	MT	HT	IT
Low Traffic	Medium Traffic	High Traffic	Intensiv Traffic
Silnice a ulice, oblasti po nichž se v převážné míře pohybují osobní automobily, sporadicky nákladní automobily. Centra měst, obytné části měst, vedlejší ulice.	Silnice a ulice, oblasti po nichž se v převážné míře pohybují osobní automobily a nákladní automobily normálního zatížení. Většina cest okresních a státních, silnice v průmyslových areálech.	Silnice s velmi vysokým dopravním zatížením: dálnice, silnice dálničního typu, obchvaty měst, úseky státních silnic s vysokým dopravním ruchem (příjezdy do městských aglomerací).	Oblasti s maximálně nepříznivými podmínkami dopravního zatížení : velmi intenzivní provoz těžkých vozidel v oblastech dopravních křížení , s výskytem smykových sil. Velmi intenzivně zatížené jízdní pruhy u křižovatek v důsledku brždění vozidel.

OBSAH

Šedá litina **5**

Poklopy

A15	6
B125	7
D400	8
F900	11

Kruhové vpusti kanalizačních šachet

B125 - D400	12
-------------	----

Uliční vpusti čtvercové a podélné

C250	13
D400	14

Tvárná litina **15**

Poklopy

čtvercové poklopy B125 a D400	16
A15	18
B125	18
C250	20
D400	23
D400 samoinvelační poklopy	36
B125 - D400 vodotěsné poklopy	39
Dálniční program	40
Poklopy pro plastové šachty	42

Uliční vpusti	44
---------------	----

Kalové koše **49**

Rejstřík **54**

ŠEDÁ LITINA

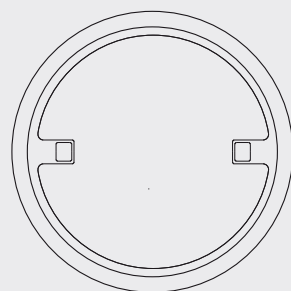
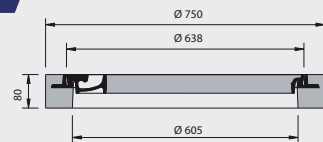
- POKLOPY
- KRUHOVÉ VPUSTI KANALIZAČNÍCH ŠACHET
- ULIČNÍ VPUSTI



ŠEDÁ LITINA – POKLOPY – TŘÍDA A15

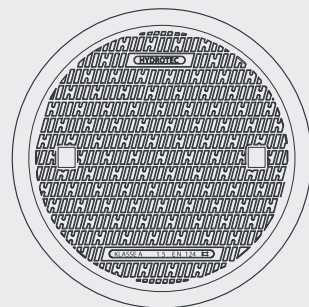
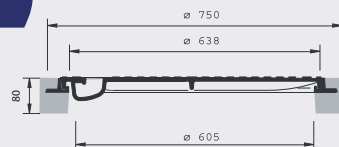
Kanalizační poklop třídy A15 podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy A15 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: beton/litina víko: beton/litina hmotnost: 82 kg	800 010	16
kanalizační poklop třídy A50 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: beton/litina víko: beton/litina hmotnost: 84 kg	801 010	16



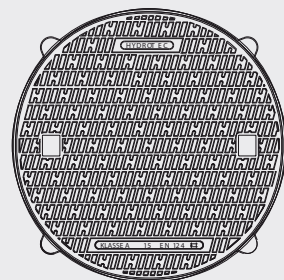
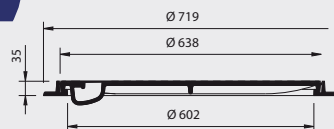
Kanalizační poklop třídy A15 podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy A15 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: beton/litina víko: litina hmotnost: 62 kg	800 030	16



Kanalizační poklop třídy A15 podle ČSN EN 124

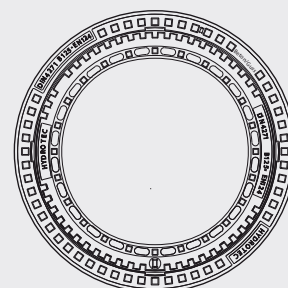
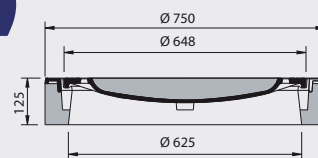
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy A15 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: litina víko: litina hmotnost: 28 kg	800 050	18



ŠEDÁ LITINA – POKLOPY – TŘÍDA B125

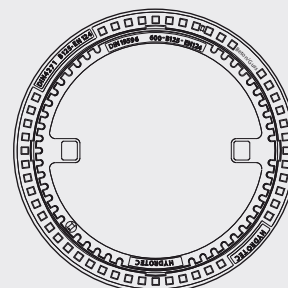
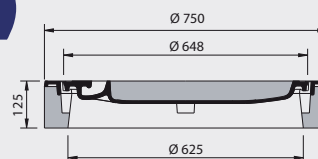
Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy B125 kruhový, světlost 600 mm, s ventilací rám: beton/litina víko: beton/litina hmotnost: 95 kg	802 000	12



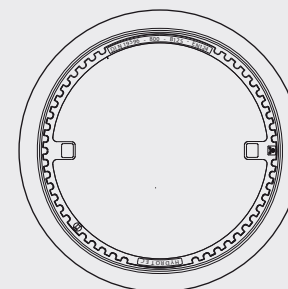
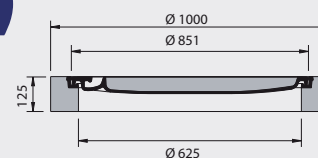
Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy B125 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: beton/litina víko: beton/litina DIN19596-3-600 hmotnost: 110 kg	802 010	12



Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124, LW 800

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy B125 kruhový, světlost 800 mm, bez ventilace rám: beton/litina víko: beton/litina hmotnost: 175 kg	802 810	5

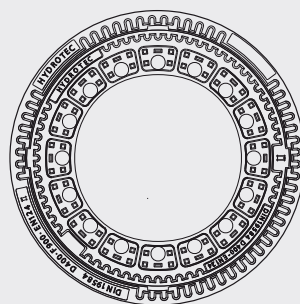
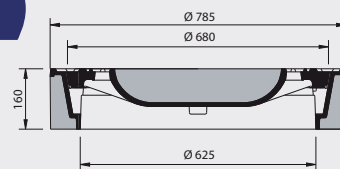


OBJ

ŠEDÁ LITINA – POKLOPY – TŘÍDA D400

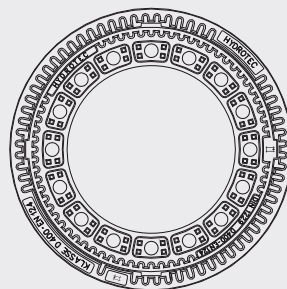
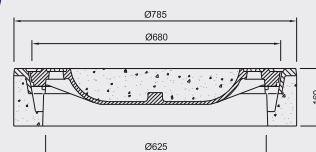
Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124, podle DIN 19584

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy D400 kruhový, světlost 600 mm, s ventilací rám: beton/litina víko: beton/litina, s těsněním HYDROpren hmotnost: 176 kg	804 001	8



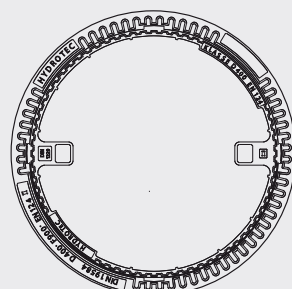
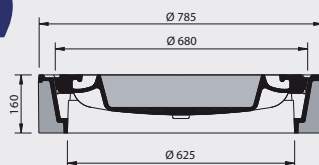
Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124, rám R1 ECO

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy D400 kruhový, světlost 600 mm, s ventilací rám: beton/litina R1 ECO víko: beton/litina hmotnost: 162 kg	814 000	8
stejně jako nahoře víko s těsněním HYDROpren	814 001	8



Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124, rám DIN 19584

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy D400 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: beton/litina víko: beton/litina hmotnost: 175 kg	804 010	8
stejně jako nahoře víko s těsněním HYDROpren	804 011	8

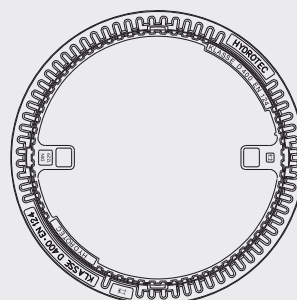
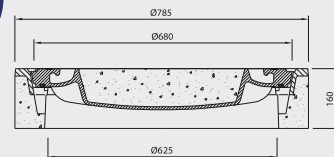


OBJ

ŠEDÁ LITINA – POKLOPY – TŘÍDA D400

Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124, rám R1 ECO

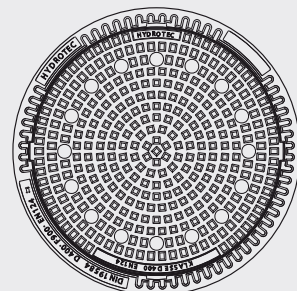
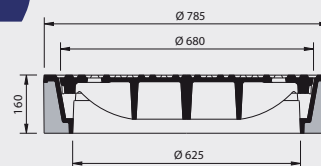
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy D400 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: beton/litina R1 ECO víko: beton/litina hmotnost: 163 kg	814 010	8
stejně jako nahoře víko s těsněním HYDROpren	814 011	8



Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124, rám DIN 19584

OBJ

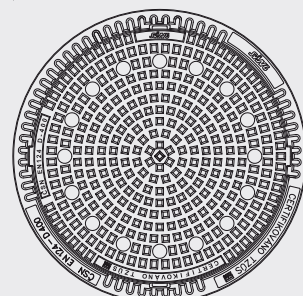
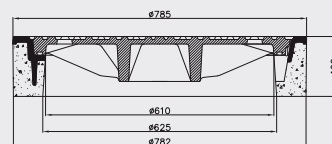
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy D400 kruhový, světlost 600 mm, s ventilací rám: beton/litina víko: litina s těsněním HYDROpren hmotnost: 176 kg	804 021	8



Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124, rám R1 ECO

OBJ

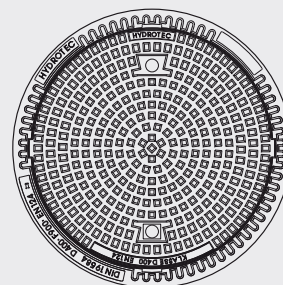
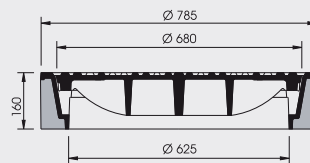
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Kanalizační poklop třídy D400 kruhový, světlost 600 mm, s ventilací rám: beton/litina R1 ECO víko: litina s těsněním HYDROpren hmotnost: 168 kg	814 021	8



ŠEDÁ LITINA – POKLOPY – TŘÍDA D400

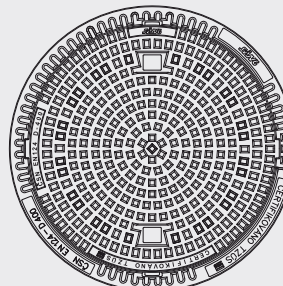
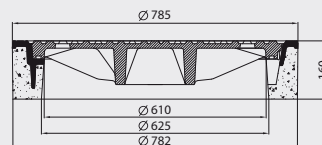
Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124, rám DIN 19584

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Kanalizační poklop třídy D400 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: beton/litina víko: litina s těsněním HYDROpren hmotnost: 176 kg	804 031	8



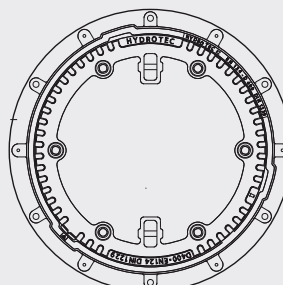
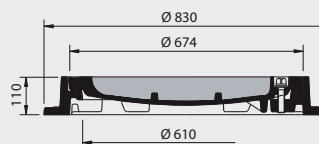
Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Kanalizační poklop třídy D400 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: beton/litina R1 ECO víko: litina s těsněním HYDROpren hmotnost: 170 kg	814 031	8



Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124, do 2 barů

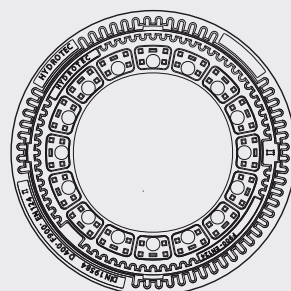
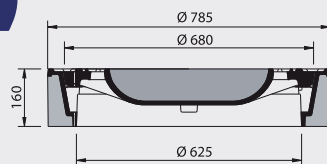
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Kanalizační poklop třídy D400 plynotěsný, vodotěsný proti zpětnému tlaku do 2 barů kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: přírubový, litina víko: beton/litina se 6 šrouby a těsněním hmotnost: 162 kg	804 084	5



ŠEDÁ LITINA – POKLOPY – TŘÍDA F900

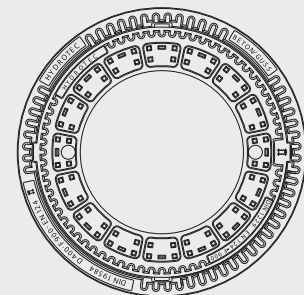
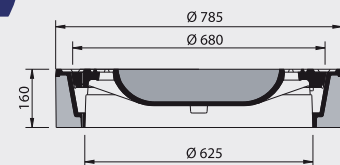
Kanalizační poklop třídy F900 podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Kanalizační poklop třídy F900 kruhový, světlost 600 mm, s ventilací rám: beton/litina víko: beton/litina hmotnost: 176 kg	806 000	8
stejně jako nahoře víko s těsněním HYDROpren	806 001	8



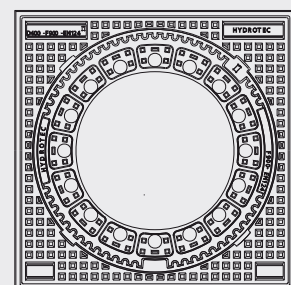
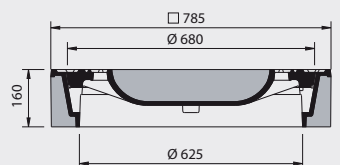
Kanalizační poklop třídy F900 podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Kanalizační poklop třídy F900 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace rám: beton/litina víko: beton/litina hmotnost: 186 kg	806 010	8
stejně jako nahoře víko s těsněním HYDROpren	806 011	8



Kanalizační poklop třídy F900 podle ČSN EN 124, čtvercový

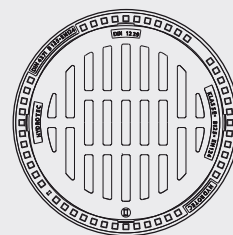
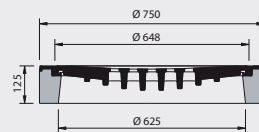
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Kanalizační poklop třídy F900 čtvercový, světlost 600 mm, s ventilací rám: beton/litina víko: beton/litina hmotnost: 242 kg	806 100	5
stejně jako nahoře víko s těsněním HYDROpren	806 101	5



ŠEDÁ LITINA – VPUSTI KANALIZAČNÍCH ŠACHET

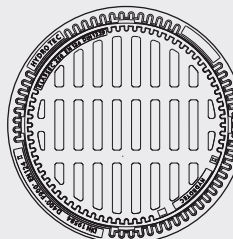
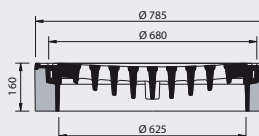
Vpust kanalizačních šachet podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Vpust kanalizační šachty třídy B125 kruhová, světlost 625 mm, šířka štěrbin 32 mm rám: beton/litina rošt: litina plocha vtoku: 910 cm ² hmotnost: 101 kg	802 050	12



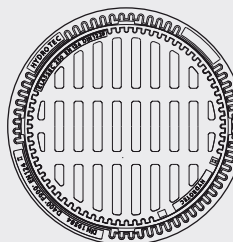
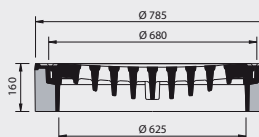
Vpust kanalizačních šachet podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Vpust kanalizační šachty třídy C250 kruhová, světlost 625 mm, šířka štěrbin 32 mm rám: beton/litina rošt: litina plocha vtoku: 927 cm ² hmotnost: 147 kg	803 050	8
stejně jako nahoře rošt s těsněním HYDROpen	803 051	8



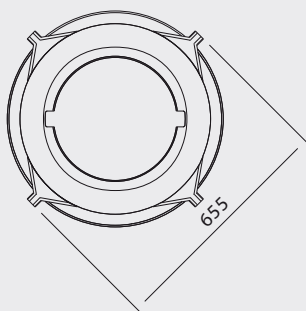
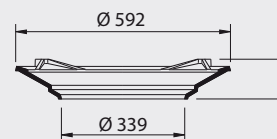
Vpust kanalizačních šachet podle ČSN EN 124

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Vpust kanalizační šachty třídy D400 kruhová, světlost 625 mm, šířka štěrbin 32 mm rám: beton/litina rošt: litina plocha vtoku: 967 cm ² hmotnost: 176 kg	804 055	8
stejně jako nahoře rošt s těsněním HYDROpen	804 056	8



Trychtýř pro osazení kalového koše

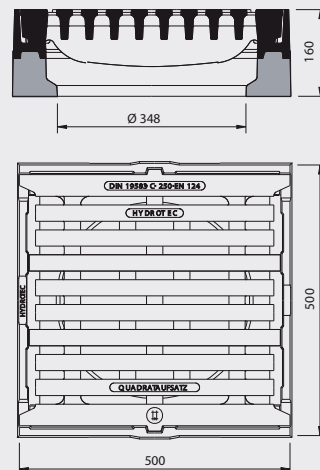
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Trychtýř pro osazení kalového koše určen pro všechny vpusti kanalizačních šachet materiál: litina hmotnost: 14 kg	802 030	25



ŠEDÁ LITINA – ULIČNÍ VPUSTI – ČTVERCOVÉ A PODÉLNÉ – C 250

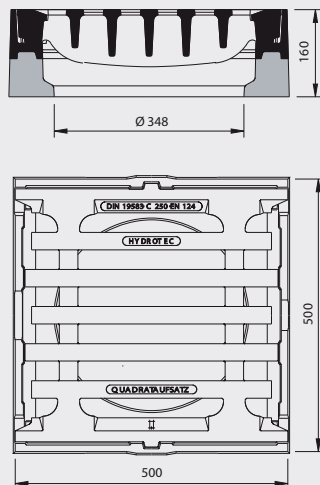
Mříž třídy C250 podle ČSN EN 124, plochá, pro pěší zóny

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Mříž třídy C250, plochá, pro pěší zóny čtvercová 50x50 cm, šířka štěrbin 16 mm s osazením pro kalový koš A4, B1 rám: beton/litina rošt: litina plocha vtoku: 750 cm ² hmotnost: 95 kg	903 130	16
stejně jako nahoře rošt s těsněním HYDROpren	903 131	16



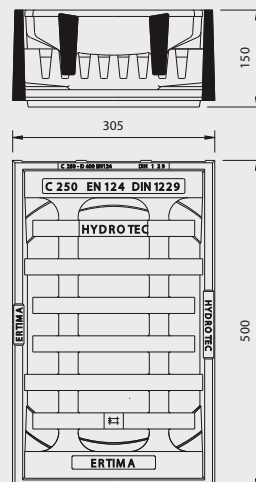
Mříž třídy C250 podle ČSN EN 124, plochá

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Mříž třídy C250, plochá čtvercová, 50x50 cm, šířka štěrbin 36 mm s osazením pro kalový koš A4, B1 rám: beton/litina rošt: litina plocha vtoku: 1300 cm ² hmotnost: 90 kg	903 150	16
stejně jako nahoře rošt s těsněním HYDROpren	903 151	16



Podélná mříž ERTIMA třídy C250 podle ČSN EN 124, plochá

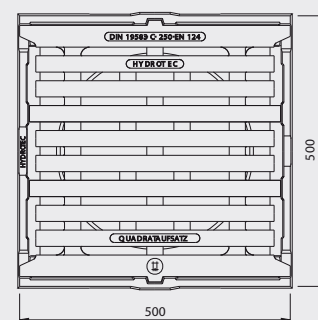
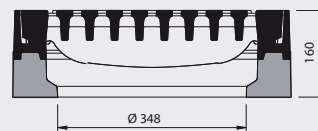
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Mříž ERTIMA třídy C250, plochá podélná, 30x50 cm, šířka štěrbin 36 mm s osazením pro kalový koš C3, D1 rám: litina, hochziehbar rošt: litina, s těsněním HYDROpren plocha vtoku: 915 cm ² hmotnost: 46 kg	913 241	24



ŠEDÁ LITINA – ULIČNÍ VPUSTI – ČTVERCOVÉ A PODÉLNÉ – D 400

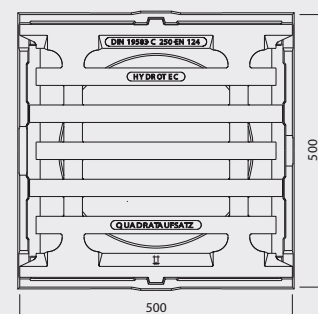
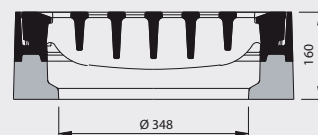
Mříž třídy D 400 podle ČSN EN 124, plochá, pro pěší zóny

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Mříž třídy D400, plochá, pro pěší zóny čtvercová, 50x50 cm, šířka štěrbin 16 mm s osazením pro kalový koš A4, B1 rám: beton/litina rošt: litina plocha vtoku: 750 cm ² hmotnost: 106 kg	904 130	16
stejně jako nahoře rošt s těsněním HYDROpren	904 131	16



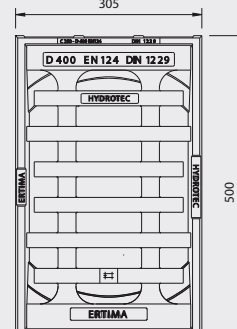
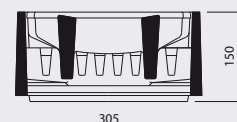
Mříž třídy D400 podle ČSN EN 124, plochá

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Mříž třídy D400, plochá čtvercová, 50x50 cm, šířka štěrbin 36 mm s osazením pro kalový koš A4, B1 rám: beton/litina rošt: litina plocha vtoku: 1450 cm ² hmotnost: 104 kg	904 150	16
stejně jako nahoře rošt s těsněním HYDROpren	904 151	16



Podélná mříž ERTIMA třídy D400 podle ČSN EN 124, plochá

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Mříž ERTIMA třídy D400, plochá podélná, 30x50 cm, šířka štěrbin 35 mm s osazením pro kalový koš C3, D1 rám: litina, hochziehbar rošt: litina, s těsněním HYDROpren plocha vtoku: 915 cm ² hmotnost: 58 kg	914 241	24



TVÁRNÁ LITINA

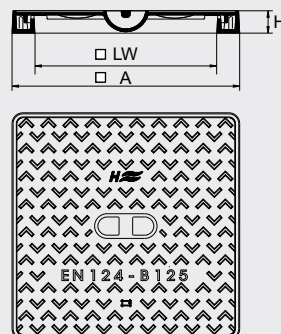
- POKLOPY
 - ČTVERCOVÉ
 - KRUHOVÉ
 - A15/B125/C250/D400
 - ECON Plus
 - ECON H
 - ECON 800
 - ECON SN SAMONIVELAČNÍ
 - POKLOPY K ZAVÁLCOVÁNÍ
 - VODOTĚSNÉ POKLOPY
 - POKLOPY PRO PLASTOVÉ ŠACHTY
- MŘÍŽE



TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY – ČTVERCOVÉ – B125

Poklop PAVER – čtvercový

Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124
rám čtvercový, víko s kapsami pro otevírání
rám a víko: tvárná litina



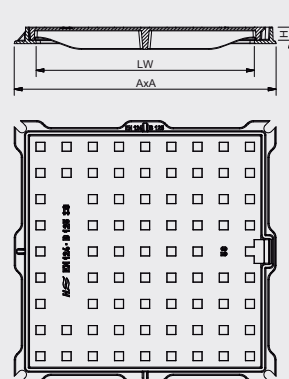
číslo zboží	vnější rozměr (A) mm	světlost (LW) mm	výška (H) mm	hmotnost kg	balení ks/paleta
892 135	350x350	280x280	30	10	40
892 140	400x400	330x330	30	13	40
892 150	500x500	405x405	48	24	40
892 160	600x600	500x500	49	32	20
892 170	700x700	600x600	50	48	10
892 180	800x800	700x700	55	65	10

OBJ

OBJ

Poklop PAVER NOVO

Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124
čtvercový přírubový rám
rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta
892 440	500x500	400x400	38	18	40
892 550	600x600	500x500	38	26	20
892 660	700x700	600x600	38	35	16

OBJ

OBJ

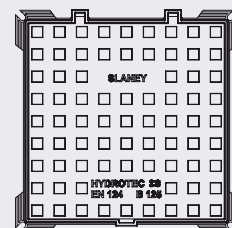
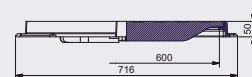
TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY – ČTVERCOVÉ – B125/D400

Poklop SLANEY – s pantem a zámek

Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124, s pantem a zámek
čtvercový přírubový rám
rám a víko: tvárná litina

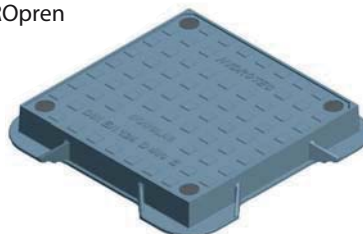


číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta
892 487	716x716	600x600	50	40	14

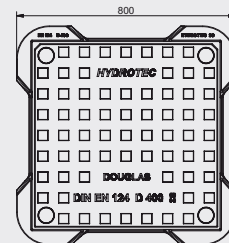
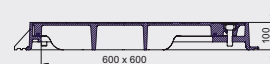


Poklop DOUGLAS – vodotěsný a plynotěsný

Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124
vodotěsný, plynotěsný
čtvercový přírubový rám, těsnění HYDROpren
rám a víko: tvárná litina

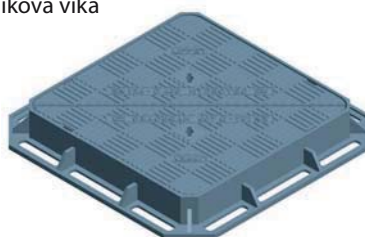


číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta
894 539	800x800	600x600	100	90	10

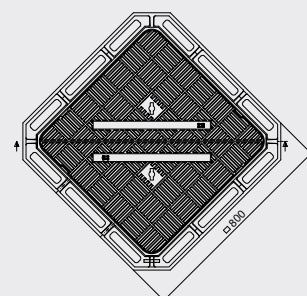


Poklop LIFFEY

Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124
čtvercový přírubový rám, dvě trojúhelníková víka
rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta
894 4250	800x800	600x600	100	85	10

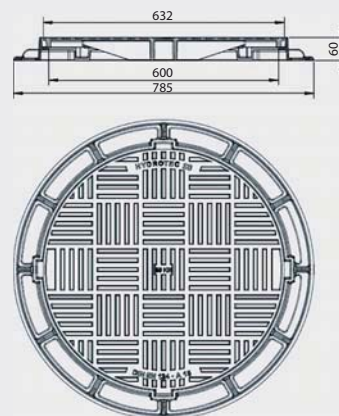
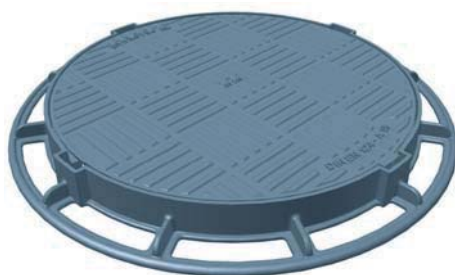


TVÁRNÁ LITINA - POKLOPY- KRUHOVÉ - A15/B125/C250

Poklop EURO A 600

OBJ

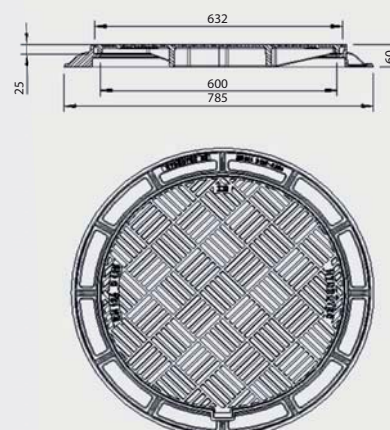
Kanalizační poklop třídy A15 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace přírubový rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení	
891 062	785	600	60	33	16	A15	bez ventilace

Poklop EURO B 600 bez ventilace

Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace přírubový rám a víko: tvárná litina



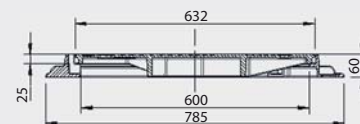
číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení	
892 062	785	600	60	37	16	B125	bez ventilace

TVÁRNÁ LITINA - POKLOPY- KRUHOVÉ - A15/B125/C250

Poklop EURO B 600 s ventilací

OBJ

Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, s ventilací přírubový rám a víko: tvárná litina

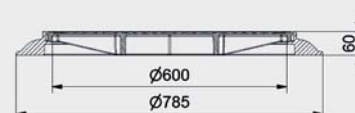
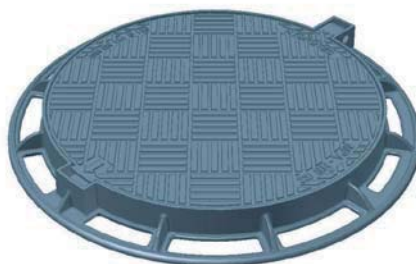


číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení
892 061	785	600	60	37	16	B125 bez ventilace, osazení pro lapač

Poklop B125 EURO protect s pantem

OBJ

Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem přírubový rám a víko: tvárná litina

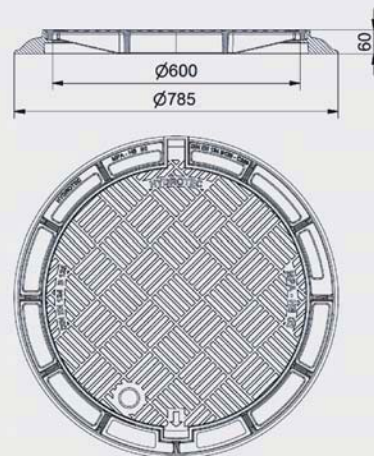
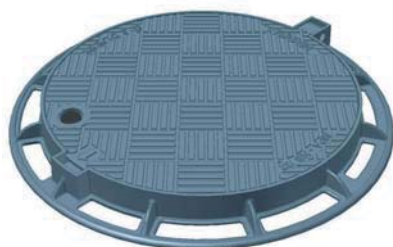


číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení
892 593	785	600	60	37	16	B125 bez ventilace, s pantem

TVÁRNÁ LITINA - POKLOPY- KRUHOVÉ - A15/B125/C250

Poklop B125 EURO protect s pantem a zámek

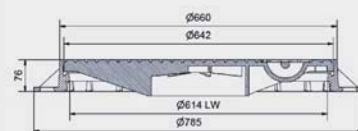
Kanalizační poklop třídy B125 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem a zámekm přírubový rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení
892 5931	785	600	60	37	16	B125 bez ventilace, s pantem a zámekm

Poklop EURO C 600

Kanalizační poklop třídy C250 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s těsněním přírubový rám a víko: tvárná litina



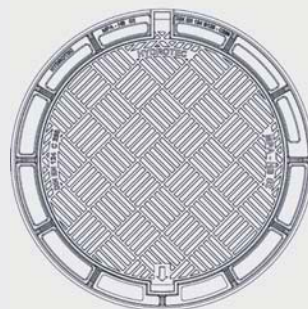
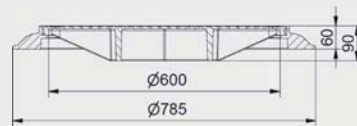
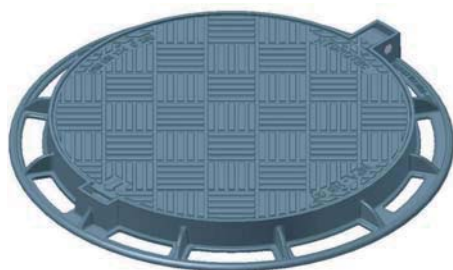
číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení
893 001	785	600	76	54	10	C250 bez ventilace

TVÁRNÁ LITINA - POKLOPY- KRUHOVÉ - A15/B125/C250

Poklop C250 EURO protect s pantem

OBJ

Kanalizační poklop třídy C 250 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem
přírubový rám a víko: tvárná litina

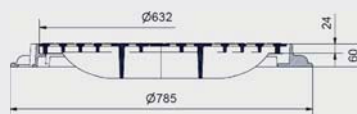


číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení	
893 593	785	600	60	42	11	C250	bez ventilace, s pantem

Poklop EURO C250 kruhová vpust'

OBJ

Kanalizační poklop – uliční vpust' třídy C 250 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem
přírubový rám a mříž: tvárná litina
vtokový průřez 1090 cm²



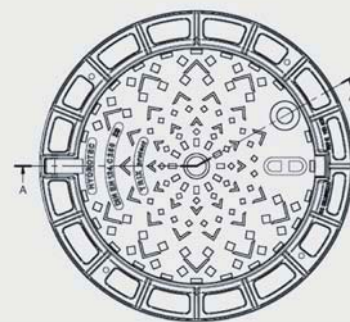
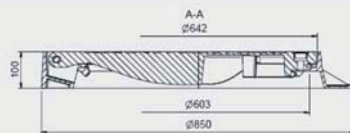
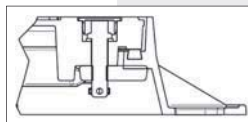
číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení	
893 063	785	600	60	43	16	C250	vpust'

TVÁRNÁ LITINA - POKLOPY- KRUHOVÉ - C250

Poklop C250 TRIX protect s pantem a zámkem

OBJ

Kanalizační poklop třídy C 250 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem a zámkem, přírubový rám s těsněním HYDROprene, dvoubodové samouzamykání, přírubový rám a víko: tvár



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatižení
893 005	850	600	100	58	10	C250 bez ventilace, s pantem a zámkem
893 015	850	600	100	57	10	C250 bez ventilace, s pantem a zámkem

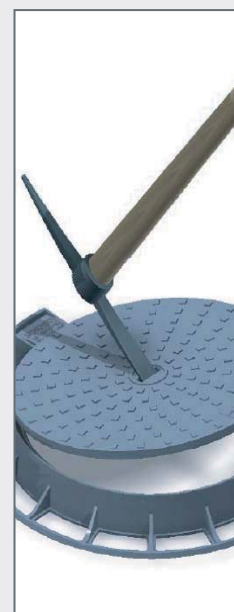
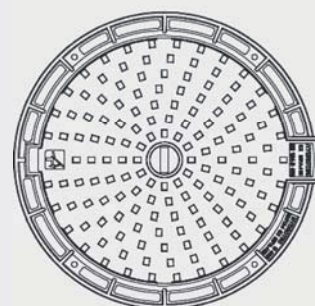
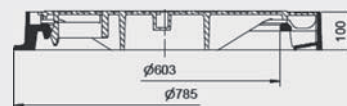
TVÁRNÁ LITINA - POKLOPY- KRUHOVÉ – D400

Poklop D400 DURO

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem, přírubový rám s těsněním PE-HD, jednobodové pružinové samouzamykání, rám a víko: tvárná litina



ZABUDOVÁNÍ
LT
Low Traffic

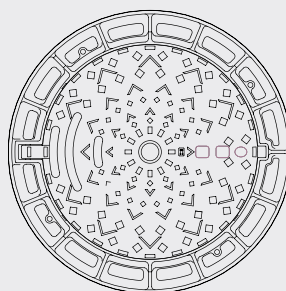
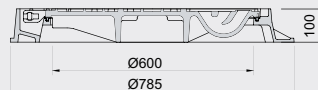
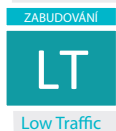
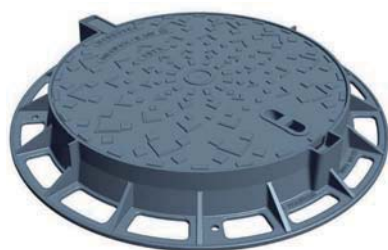


číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	
894 6111	785	600	100	54	10	bez ventilace

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY – KRUHOVÉ – D400

Poklop D400 TRIX bez ventilace

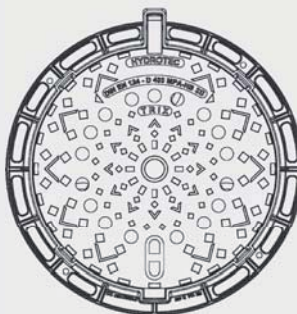
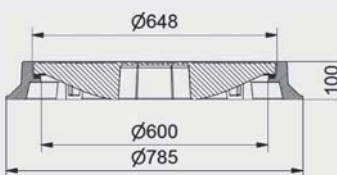
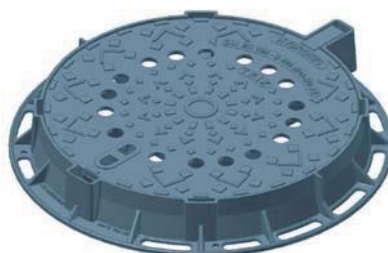
Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace přírubový rám s těsněním HYDROpen tříbodové pružinové rychlouzamykání rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	bez ventilace
894 0041	785	600	100	62	10	

Poklop D400 TRIX s ventilací

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem, přírubový rám s těsněním HYDROpen, tříbodové pružinové samouzamykání, rám a víko: tvárná litina



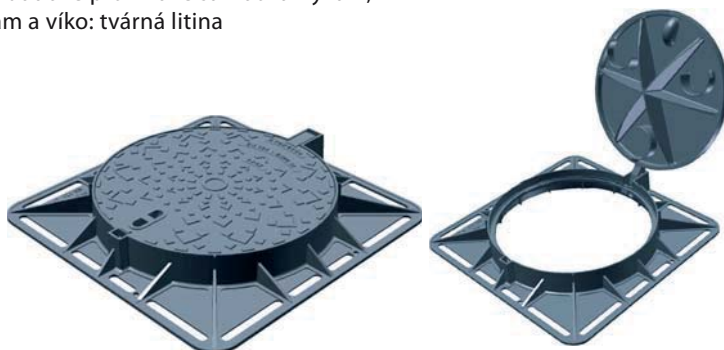
číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	s ventilací
894 014	785	600	100	61	10	

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY – KRUHOVÉ – D400

Poklop D400 TRIX se čtvercovým rámem

OBJ

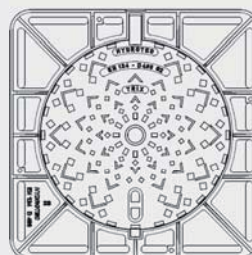
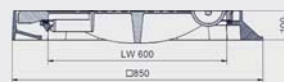
Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 čtvercový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem, přírubový rám s těsněním HYDROpren, tříbodové pružinové samouzamykání, rám a víko: tvárná litina



ZABUDOVÁNÍ

LT

Low Traffic

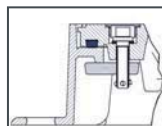


číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	
894 104	850x850	600	100	75	10	bez ventilace

Poklop D400 TRIX protect

OBJ

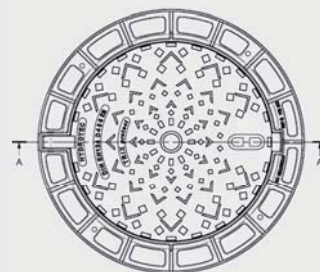
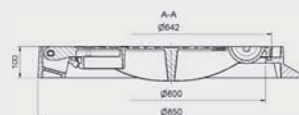
Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem a zámkem, přírubový rám s těsněním HYDROpren, tříbodové pružinové samouzamykání, přírubový rám a víko: tvárná litina



ZABUDOVÁNÍ

LT

Low Traffic



číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	
894 005	Ø 850	600	100	62	10	bez ventilace, s pantem a zámkem
894 015	850x850	600	100	61	10	bez ventilace, s pantem a zámkem

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY – KRUHOVÉ – D400

Poklop SAFETY

OBJ

Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124, s pantem kruhový, světlost 605 mm
přírubový rám s těsněním HYDROpren
rám a víko: tvárná litina



ZABUDOVÁNÍ

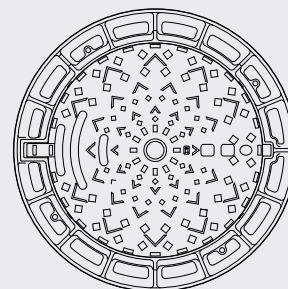
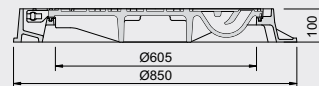
MT

Medium Traffic

ZABUDOVÁNÍ

HT

High Traffic



číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	hmotnost víka kg	balení ks/paleta	
894 006	Ø 850	605	100	85	55	9	kruhový rám
894 106	850x850	605	100	93	55	9	čtvercový rám

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY – KRUHOVÉ – D400

Poklop TRAFFIC

OBJ

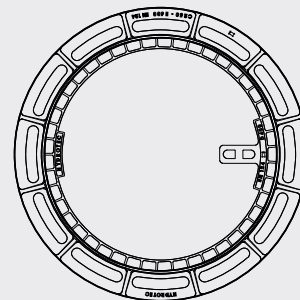
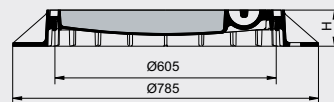
Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124
kruhový, světlost 605 mm
přírubový rám s těsněním HYDROpren
rám: tvárná litina
víko: beton/tvárná litina



ZABUDOVÁNÍ

LT

Low Traffic



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	hmotnost víka kg	balení ks/paleta
894 071	810	605	100	86	58	11
894 011	810	605	75	78	58	12
894 000	785	600	76	76	58	12

Poklop NW 500

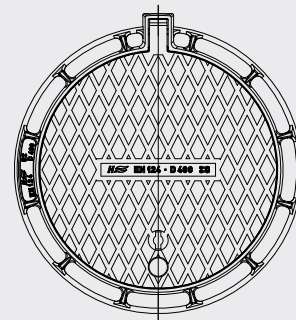
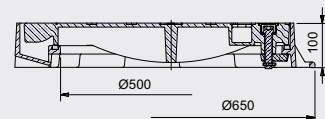
Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124
kruhový, světlost 500 mm
přírubový rám s těsněním HYDROpren
pant je pevně spojen s rámem, uzamykání s obrtlíkem
rám a víko: tvárná litina



ZABUDOVÁNÍ

LT

Low Traffic



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	hmotnost víka kg	balení ks/paleta
894 052	650	500	100	45	26	10

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY ECON

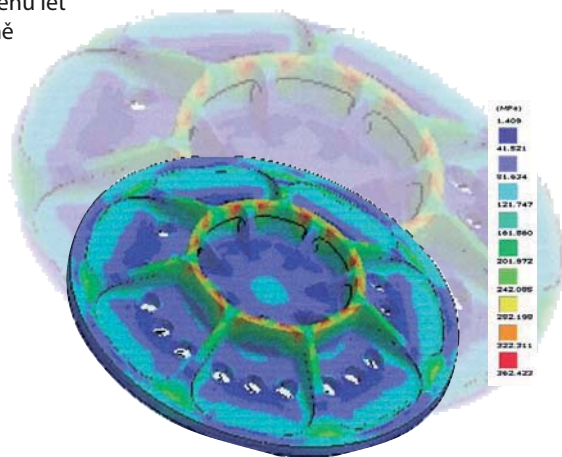
Surovina

Litina je už století využívána jako materiál k výrobě mnoha produktů. V průběhu let byly na vlastnosti litinových výrobků kladeny stále vyšší požadavky, což nutně vedlo k vylepšení suroviny.

Tvárná litina je beze sporu materiálem, jehož objev umožnil ve slévárenství velké změny. Možnosti jejího zatížení i jiné vlastnosti značně převyšují litinu šedou. Právě z důvodu kvality se tvárná litina stala materiálem pro výrobu produktové řady ECON.

Tvárná litina

Výhodou jsou: jednoduchá manipulace, ergonomie, možnost využití pružnosti materiálu pro rychlouzamykací systém, vysoká pevnost v tahu.

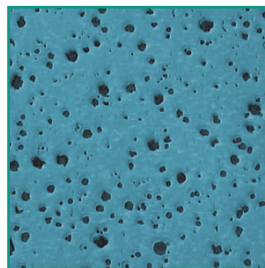


Jednoduché a inteligentní řešení všech situací

Výzva

Běžné poklopy jsou sice osvědčené a ve své podstatě dobré. Nemožou ale nikdy přesně reagovat na požadavky zákazníků. Řada výrobků ECON je důkazem využití tvárné litiny ke splnění nejvyšších nároků na ergonomii, technologii i ekonomii

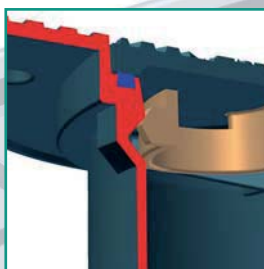
- Produkty ECON jsou navrženy tak, aby našly uplatnění v rozmanitých stavebních podmínkách.
- Všechna provedení odpovídají nejvyšším nárokům na bezpečnost práce.
- Produkty ECON jsou zajištěny proti vandalismu.



všechny poklopy ECON z tvárné litiny



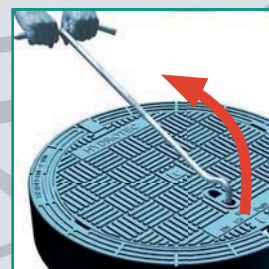
tříbodové rychlouzamykání



detail rychlouzamykání



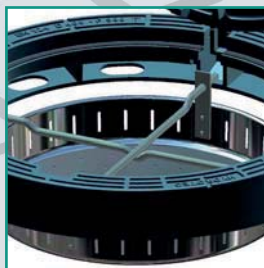
osvědčený systém přenosu zátěže



vysoká ergonomie



vyměnitelné těsnění



osazení pro kalový koš



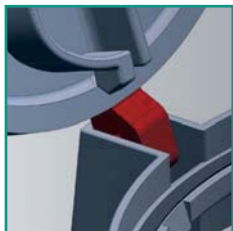
povrch minimalizuje riziko úrazu a hluk při přejezdu



jednoduchá obsluha pomocí běžného nářadí

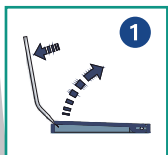
TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY ECON

Ergonomie

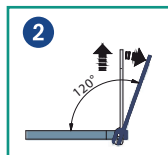


Pant umožňuje jednoduché ergonomické otevírání víka

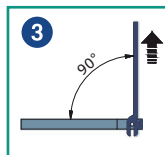
- 120° = inspekční poloha
- 90° = aretace proti samovolnému uzavření, možnost vyzdvižení víka
- u poklopů se světlostí 800 mm možnost vestavění plynové vzpěry pro snazší otvírání víka



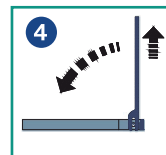
odemčení víka



inspekční pozice



vyzdvižení víka



uzavření víka

Varianty produktů ECON

Znak



Znak města – zde Praha, možnost vložení libovolného znaku



Znak společnosti – zde ŘSD (Ředitelství silnic a dálnic)

pozn.: objednáací čísla produktů viz str. 31-37

Obtříkový zámek, jistící čep v pantu



Možnost vestavění obtříkového zámku. Víka standardních poklopů řady ECON v sobě mají připravený otvor. Sadu obtříkového zámku je nutné objednat samostatně: **sada k uzamykání včetně klíče obj. číslo: 894 708 LOCK**

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY ECON Plus

ECON Plus – základní řešení

ECON Plus

Materiál

- rám a víko z **tvárné litiny (GGG)**

Rám

- průběžné, vyměnitelné těsnění z polychloroprenu včetně osazení pro běžné lapače nečistot

Víko

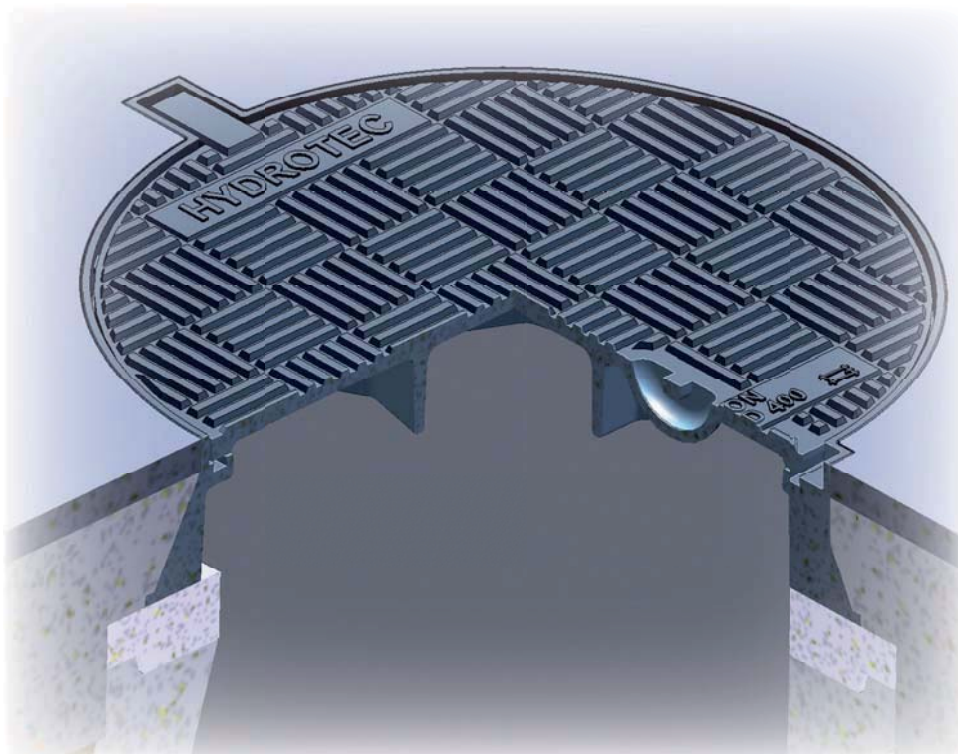
- s nebo bez ventilace, zajištění proti otáčení, pant, inspekční poloha 120°, vyzdvihovací pozice a bezpečnostní aretace při 90°, hmotnost 43 kg splňuje nároky na ergonomickou manipulaci

Povrch víka

- minimalizuje hluk a nebezpečí úrazu

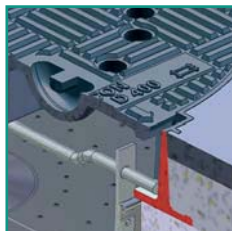
Zajištění víka

- tříbodové uzavírání pružnými rameny z tvárné litiny (na spodní straně víka), fakultativní možnost vestavění obrtlíku pro ochranu proti krádežím



Varianty

- možnost zabudování obrtlíkového zámku (obj. číslo: 894 708 LOCK)
- víko poklopu se znakem
- systém PROTECT – pevné spojení v pantu, ochrana proti krádežím



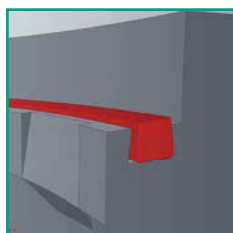
ECON Plus s přírubovým rámem a kapsami pro zavěšení lapače nečistot



ECON Plus s průběžným PE-HD těsněním v rámu



optimalizovaný pant se zajištěním proti zaklapnutí víka



vyměnitelné tlumící těsnění



zajištění pomocí třech pružných ramen

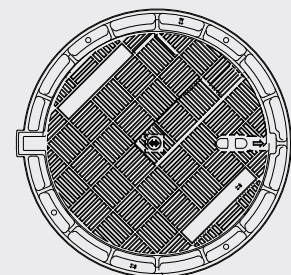
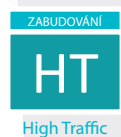
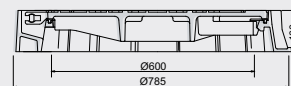
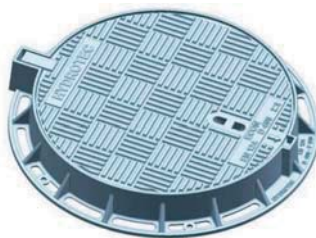


možnost instalace obrtlíku

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY ECON Plus

Poklop ECON Plus

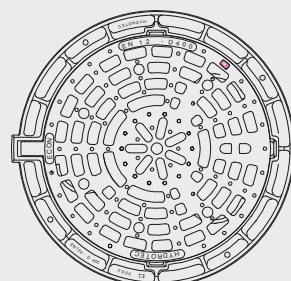
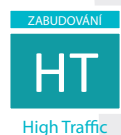
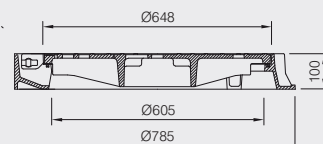
Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124
přírubový rám s těsněním, kruhový, světlost 600 mm
poklop s třibodovým rychlouzamykáním
(pružná ramena na spodní straně rámu)
rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení	
894 708	785	600	100	66	9	D400	bez ventilace
894 718	785	600	100	67	9	D400	s ventilací
894 708-2	785	600	100	67	9	D400	s logem ŘSD, bez ventilace
895 708	785	600	100	85	9	E600	bez ventilace
895 718	785	600	100	84	9	E600	s ventilací
896 708	785	600	100	90	9	F900	bez ventilace

Vtoková mříž ECON Plus

Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124,
přírubový rám s těsněním, kruhový, světlost 600 mm
poklop s třibodovým rychlouzamykáním
rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	hmotnost víka kg	balení ks/paleta	
894 728	785	600	100	73	49	9	vtoková mříž

TVÁRNÁ LITINA-POKLOPY ECON H

poklopy ECON H – inteligentní alternativa

ECON H 160 / ECON H 100

Poklop ECON H je řešení, které vyhovuje zvýšeným nárokům na ERGONOMII, BEZPEČNOST, TECHNOLOGII či EKONOMII. Inteligentní technologie umožňuje provedení celolitinnového víka v tvárné litině. Jen 43 kg těžké víko poklopu odpovídá nárokům na ergonomickou manipulaci a pohodlnou obsluhu.

Integrované uzamykání pomocí třech pružných ramen zajišťuje i při vysokém zatížení pevné a bezpečné ukotvení víka v rámu. Toto řešení kombinované fakultativně se zabudováním obrtlíku nabízí účinnou ochranu proti vandalismu.

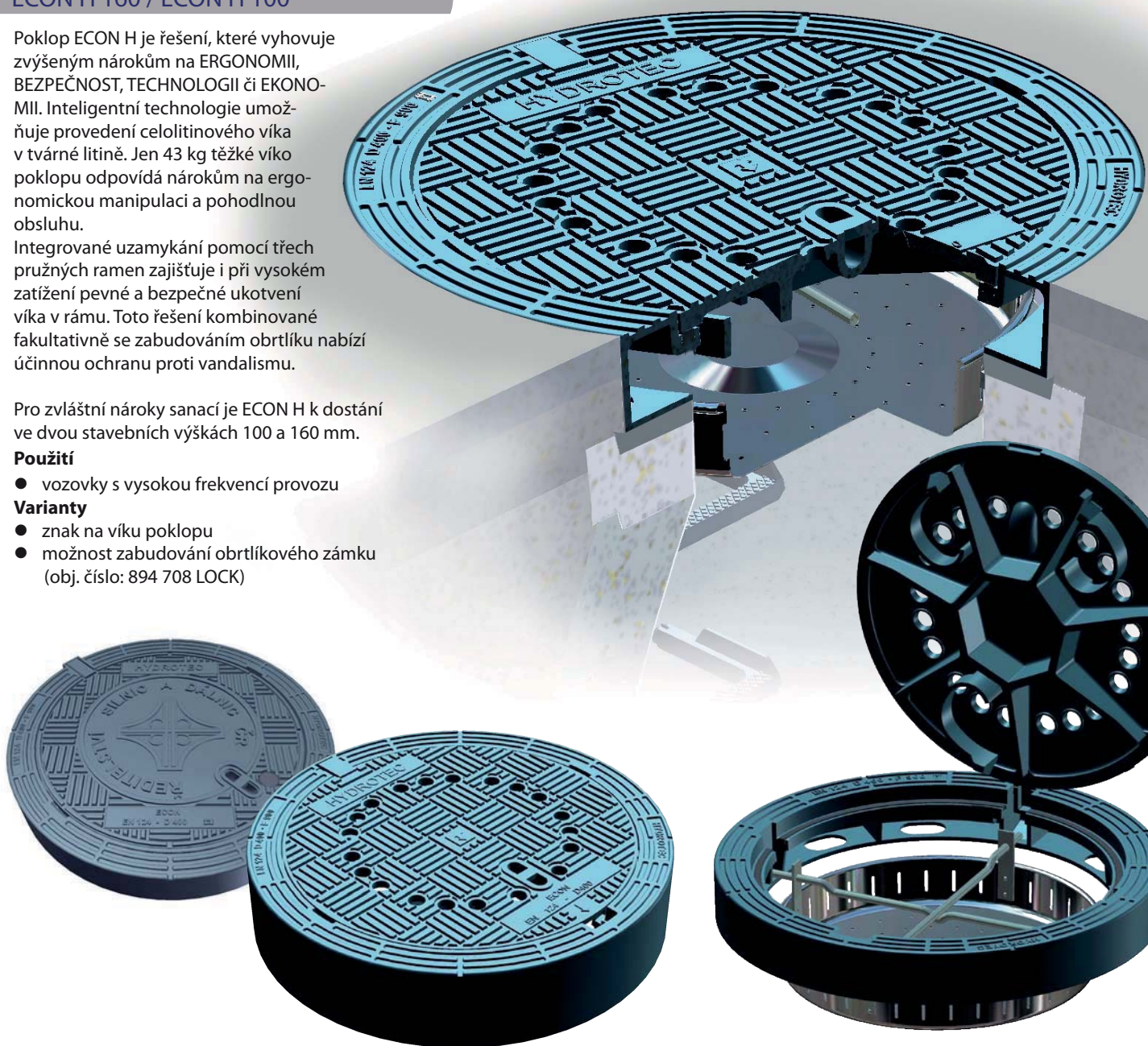
Pro zvláštní nároky sanací je ECON H k dostání ve dvou stavebních výškách 100 a 160 mm.

Použití

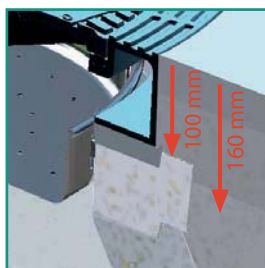
- vozovky s vysokou frekvencí provozu

Varianty

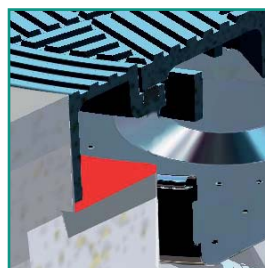
- znak na víku poklopu
- možnost zabudování obrtlíkového zámku (obj. číslo: 894 708 LOCK)



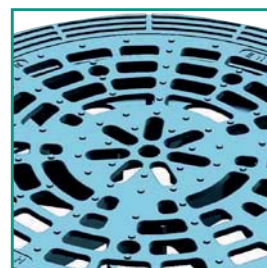
optimalizovaný pant



různé výšky rámu pro širší využití



široká dosedací plocha

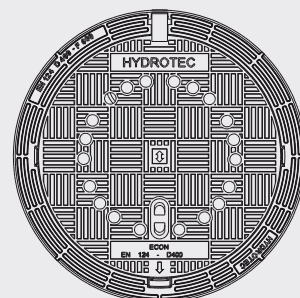
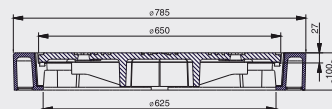
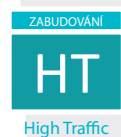


provedení vtoková mříž

TVÁRNÁ LITINA-POKLOPY ECON H

Poklop ECON H-100

Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 605 mm
rám hochziehbar s těsněním HYDROpren
pro snadné vytažení poklopu při sanacích
poklop s tříbodovým rychlouzamykáním
rám a víko: tvárná litina
pozn.: k objednání také ve třídě E600

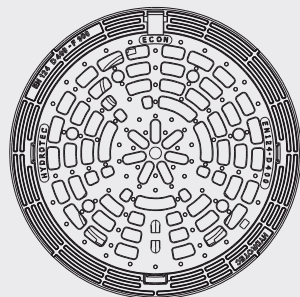
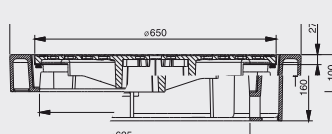
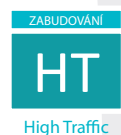


číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	hmotnost vika kg	balení ks/paleta	
814 120	785	605	100	88	43	9	bez ventilace
814 121	785	605	100	87	42	9	s ventilací
814 1202	785	605	160	106	43	9	bez ventilace
814 1212	785	605	160	106	42	9	s ventilací
814 12143	785	605	100	87	42	9	s.v., znak Prahy
814 1204	785	605	100	88	43	9	b.v., znak ŘSD

OBJ
OBJ

Vtoková mříž ECON H

Kanalizační poklop třídy D400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 605 mm
rám hochziehbar s těsněním HYDROpren
pro snadné vytažení poklopu při sanacích
poklop s tříbodovým rychlouzamykáním
rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	hmotnost vika kg	balení ks/paleta
814 125	785	605	100	87	49	9
814 1251	785	605	160	118	49	5

OBJ

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY ECON 800

poklopy ECON 800 D400 s dvojitým pantem

Potřebu stavět šachty se širším vstupem doprovází poptávka po kanalizačních poklopech se světlostí 800 mm.

Poklop ECON 800 ve třídě D400 nabízí praktické řešení vyhovujícím vysokým nárokům na ERGONOMII, BEZPEČNOST, TECHNOLOGII či EKONOMII. Inteligentní technologie umožňuje provedení celolitinového víka v tvárné litině. Integrované uzamykání pomocí třech pružných ramen zajišťuje pevné a bezpečné ukotvení víka v rámu i při vysokém zatížení. Toto řešení kombinované fakultativně se zabudováním obrtlíku nabízí účinnou ochranu proti vandalismu.

Víko poklopu ECON 800 lze dodatečně podepřít plynovou vzpěrou, která zajistí komfort při manipulaci a usnadní opakované otevírání.

Tříbodové rychlouzamykání

- inovativní rychlouzamykání tvořené třemi rameny z tvárné litiny
- zabrání nedovolenému vstupu a otevření poklopu = ochrana před vandalismem
- díky pravidelnému uspořádání ramen je víko v rámu zajištěno v centrální poloze

Dvojitý pant

- jednoduché a ergonomické otvírání víka
- inspekční pozice ve 120°, v 90° aretace proti náhodnému zaklapnutí a možnost vyzdvížení víka

Těsnění

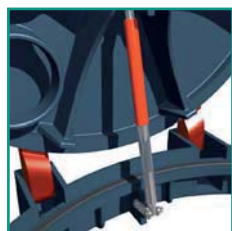
- vyměnitelné těsnění HYDROpren z polychloroprenu (DIN 53505)
- dlouhá životnost a odolnost proti otěru i při extrémním zatížení

Varianty

- plynová vzpěra
- možnost dodání včetně obrtlíkového zámku



tříbodové uzavírání



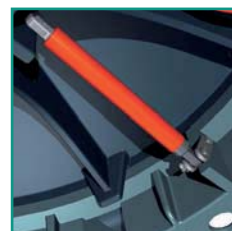
dvojitý pant



protiskluzový povrch „Waffeldesign“



obrtlík



plynová vzpěra

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY ECON 800

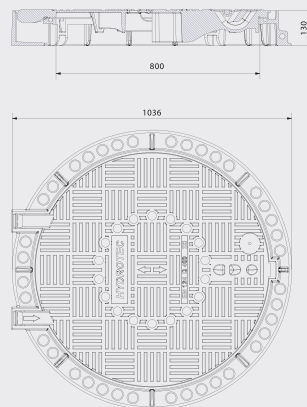
Poklop ECON 800 s dvojitým pantem

Kanalizační poklop ECON 800 třídy D400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 800 mm
přírubový rám s dvojitým pantem a těsněním HYDROpen
tříbodové rychlouzamykání
rám a víko: tvárná litina

ZABUDOVÁNÍ

LT

Low Traffic



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	
894 510	1036	800	130	128	5	s ventilací
894 520	1036	800	130	128	5	bez ventilace
894 5204	1036	800	130	128	5	bez ventilace, s obrtlíkem
894 5104	1036	800	130	128	5	s ventilací, s obrtlíkem

OBJ

OBJ

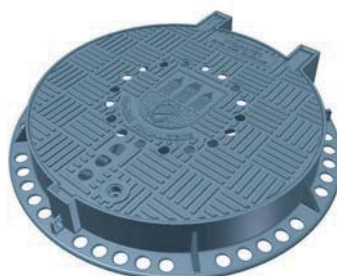
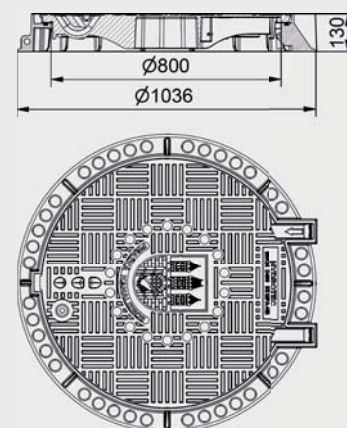
Poklop D400 ECON 800 se znakem Prahy

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 800 mm, s ventilací, s dvojitým pantem,
přírubový rám s těsněním PE-HD,
tříbodové samouzamykání,
rám a víko: tvárná litina

ZABUDOVÁNÍ

LT

Low Traffic



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	
894 51042	1036	800	130	128	5	s ventilací, se znakem Prahy

TVÁRNÁ LITINA – SAMONIVELAČNÍ POKLOPY K ZAVÁLCOVÁNÍ

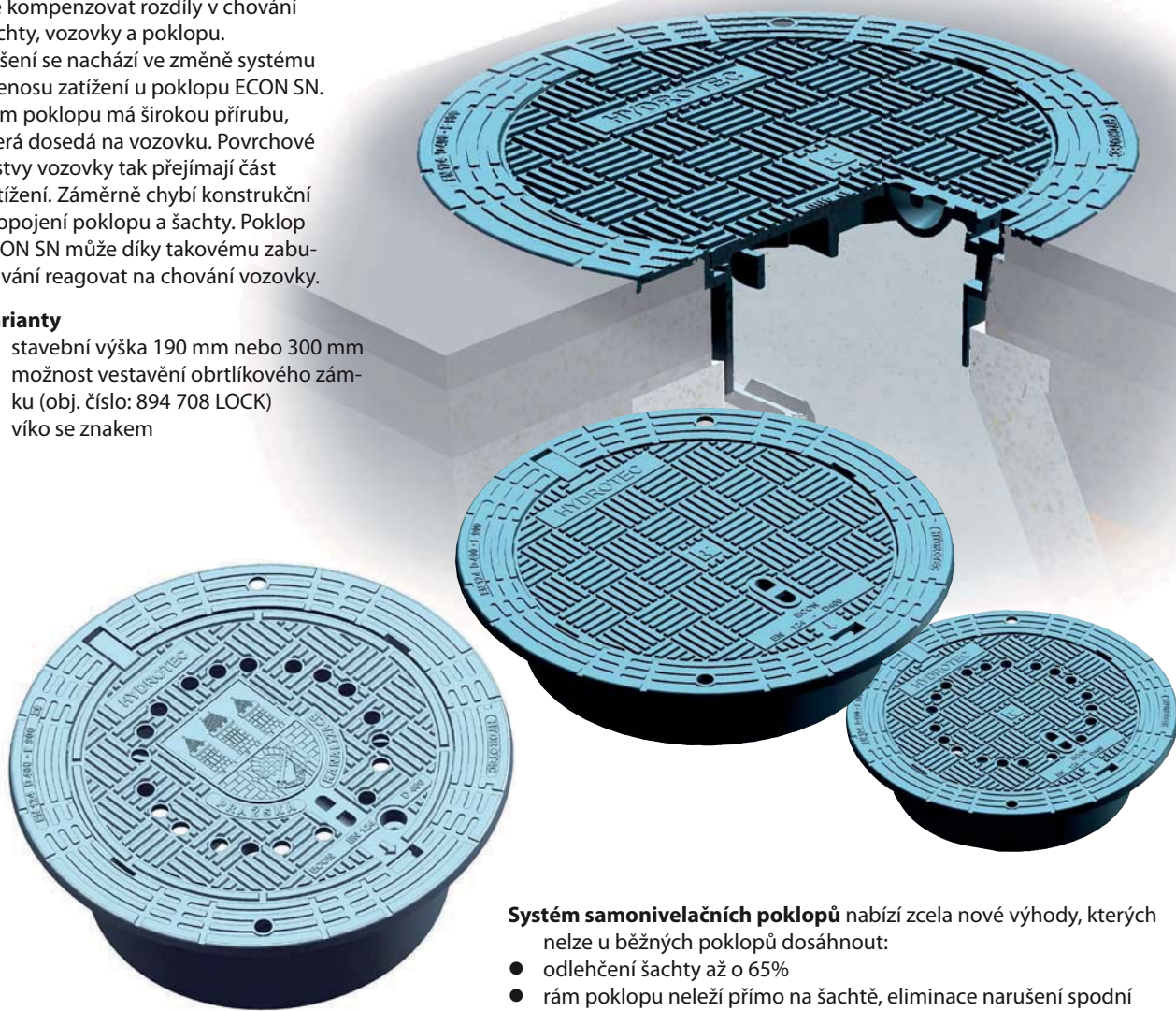
ECON SN k zaválcování

Pouze přepracováním tradičního systému uložení poklopu ve vozovce lze kompenzovat rozdíly v chování šachty, vozovky a poklopu.

Řešení se nachází ve změně systému přenosu zatížení u poklopu ECON SN. Rám poklopu má širokou přírubu, která dosedá na vozovku. Povrchové vrstvy vozovky tak přejímají část zatížení. Záměrně chybí konstrukční propojení poklopu a šachty. Poklop ECON SN může díky takovému zabudování reagovat na chování vozovky.

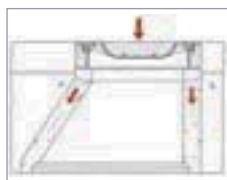
Varianty

- stavební výška 190 mm nebo 300 mm
- možnost vestavění obtlíkového zámku (obj. číslo: 894 708 LOCK)
- víko se znakem

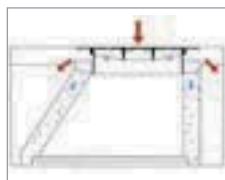


Systém samonivelačních poklopů nabízí zcela nové výhody, kterých nelze u běžných poklopů dosáhnout:

- odlehčení šachty až o 65%
- rám poklopu neleží přímo na šachtě, eliminace narušení spodní stavby
- rozložení zátěže umožní využití samonivelačních poklopů pro plastové šachty
- poklop je nedílnou součástí vozovky
- poklop se pohybuje spolu s vozovkou (při jejím poklesu)
- redukce montážních a výrobních nákladů



Problém
Poklop zatěžuje šachtu.



Řešení
Poklop je součástí vozovky.

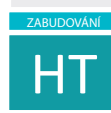


1 - stabilizační vrstva (nosná)
2 - spodní živичná vrstva (binder)
3 - vrchní živичná vrstva (obrus)

TVÁRNÁ LITINA – SAMONIVELAČNÍ POKLOPY K ZAVÁLCOVÁNÍ

Samonivelační poklop ECON SN

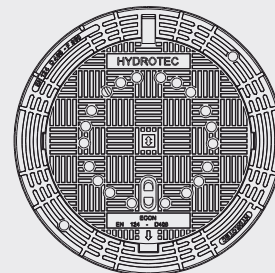
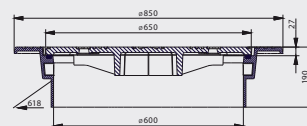
Poklop ECON SN třídy D400 podle ČSN EN 124
kruhový, světlost 600 mm
rám s těsněním HYDROpen
dvě možné stavební výšky 190 a 300 mm
odlehčení šachty od svislých sil o cca 65%
tříbodové rychlouzamykání
rám a víko: tvárná litina



High Traffic



Intensiv Traffic



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	hmotnost vika kg	balení ks/paleta	
814 122	850	600	190	106	58	5	s ventilací
814 123	850	600	190	108	60	5	bez ventilace
814 1221	850	600	300	122	58	3	s ventilací
814 1231	850	600	300	124	60	3	bez ventilace
814 12242	850	600	190	106	58	5	s.v., znak Prahy

Samonivelační vtoková mříž ECON SN

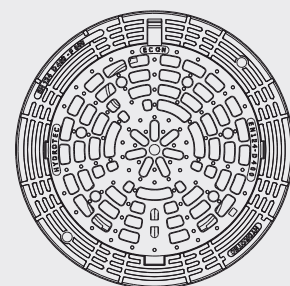
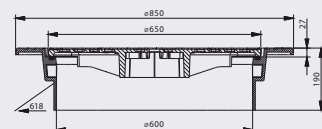
Kanalizační poklop ECON SN třídy D400 podle ČSN EN 124
kruhová, světlost 600 mm
rám s těsněním HYDROpen
dvě možné stavební výšky 190 a 300 mm
odlehčení šachty od svislých sil o cca 65%
tříbodové rychlouzamykání
rám a víko: tvárná litina



High Traffic



Intensiv Traffic



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	hmotnost vika kg	balení ks/paleta
814 124	850	600	190	107	45	5
814 1241	850	600	300	109	45	3

TVÁRNÁ LITINA – SAMONIVELAČNÍ POKLOPY K ZAVÁLCOVÁNÍ

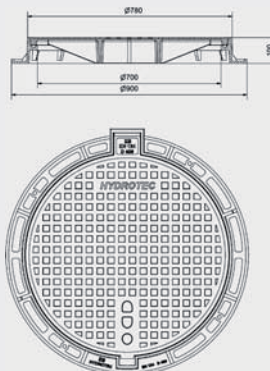
Poklop D400 ECON 700

OBJ

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 700 mm, bez ventilace, s pantem, přírubový rám s těsněním HYDROprene, tříbodobové pružinové samouzamykání, přírubový rám a víko: tvárná litina



ZABUDOVÁNÍ
MT
Medium Traffic



číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	
894 533	900	700	100	88	10	bez ventilace, s pantem

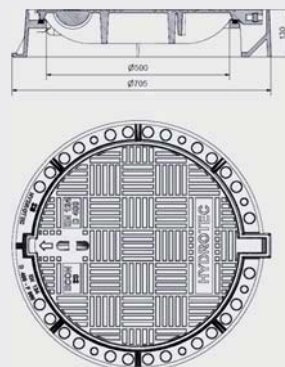
Poklop D400 ECON 500

OBJ

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 500 mm, bez ventilace, s pantem, přírubový rám s těsněním HYDROprene, dvoubodové pružinové samouzamykání, přírubový rám a víko: tvárná litina



ZABUDOVÁNÍ
MT
Medium Traffic

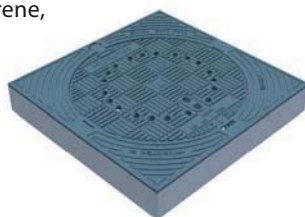


číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	
894 529	705	500	130	54	8	bez ventilace, s pantem

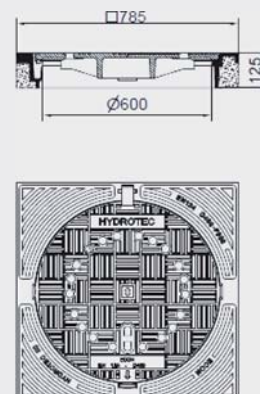
Poklop D400 ECON H 125 čtvercový

OBJ

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 600 mm, bez ventilace, s pantem, čtvercový BEGU rám s těsněním HYDROprene, tříbodobové pružinové samouzamykání, čtvercový rám a víko: tvárná litina



ZABUDOVÁNÍ
MT
Medium Traffic

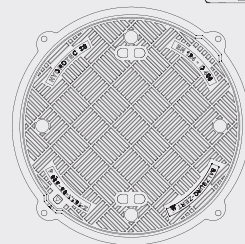
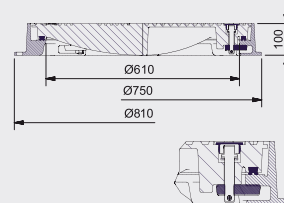
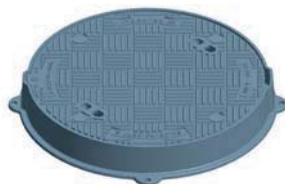


číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	
814 201	785x785	600	125	168	8	bez ventilace, s pantem
814 211	785x785	600	100	168	8	s ventilací, s pantem

TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY – KRUHOVÉ – VODOTĚSNÉ , PACHOTĚSNÉ

Poklop HYDROTIGHT 600, vodotěsný, pachotěsný

Kanalizační poklop třídy B125/C250/D400 podle ČSN EN124 kruhový, světlost 610 mm, zajištění 4 obrtlíky vodotěsný proti povrchové vodě a zpětnému vzdušnému tlaku do 0,5 baru přírubový rám s těsněním HYDROpen rám a víko: tvárná litina

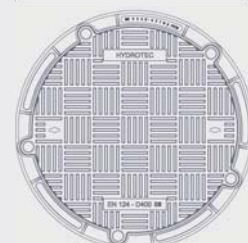
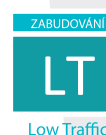


číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	
892 753	725	610	70	51	9	třída B125
893 753	725	610	70	58	9	třída C250
894 753	750	610	100	90	9	třída D400

OBJ

Poklop HYDROPROOF 800 vodotěsný, pachotěsný

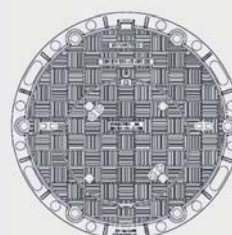
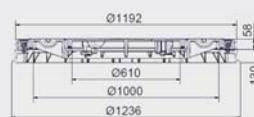
Kanalizační poklop HYDROPROOF 800 třídy D400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 800 mm přírubový rám s těsněním HYDROpen 5 šroubů M20 rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta
804 844	1000	800	100	130	4

Poklop D400 ERGO NW 1000/600 vodotěsný, pachotěsný

Systém kanalizačních poklopů třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 1000 mm, bez ventilace, zajištění 6 obrtlíky přírubový rám s těsněním HYDROpen, vnitřní poklop světlost 600mm, zajištění 4 obrtlíky rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta
894 570	Ø 1236	1000	130	158	5

OBJ

TVÁRNÁ LITINA - DÁLNIČNÍ PROGRAM

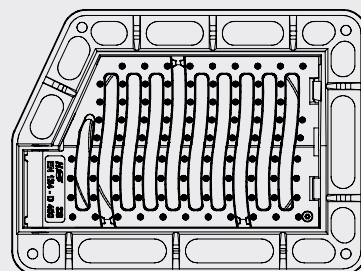
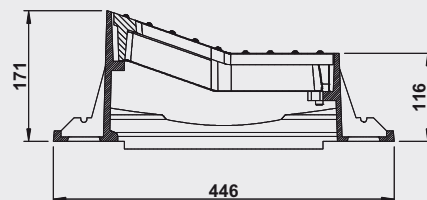
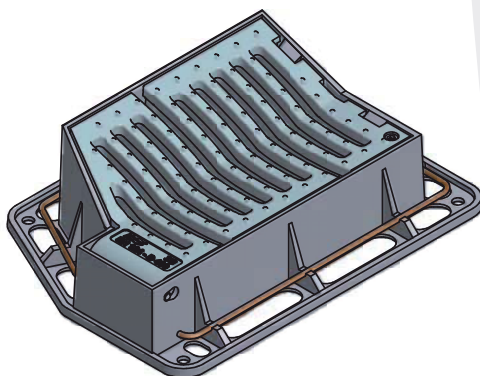
Dálniční mříž D400 30x50 lomená, s pantem, zajištěná

provedení

Dálniční mříž třídy D400 podle ČSN EN 124
podélná, lomená, s pantem, zajištěná
čtyřstranný přírubový rám s ocelovou výztuží
s osazením pro kalový koš, protiskluzový design
120° inspekční poloha
rám a rošt: tvárná litina
rozměr: 597 x 446 mm
plocha vtoku: 460 cm²
průměr vtoku: 365 mm
hmotnost: 45 kg

číslo výrobku

994 229



Poklopy ECON Plus a ECON H, znak ŘSD ČR

Pro dálniční stavby byl vyroben poklop ECON Plus a ECON H se znakem Ředitelství silnic a dálnic ČR. Každý z obou produktů odpovídá jiným specifickým nárokům pro zabudování.

kanalizační poklopy ECON Plus a ECON H
třídy D400 podle ČSN EN 124
rám přírubový/hochziehbar s těsněním HYDROpren
víko s tříbodovým rychlouzamykáním
rám a víko: tvárná litina



ECON H



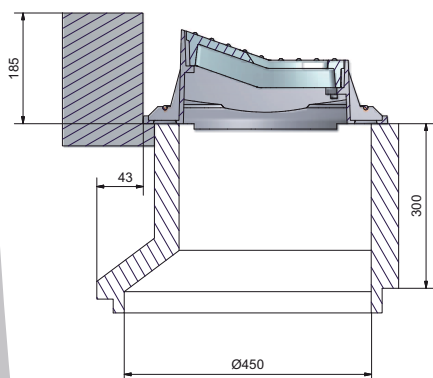
ECON Plus

pozn.: další informace o parametrech produktů ECON Plus a ECON H viz str. 30 a 32

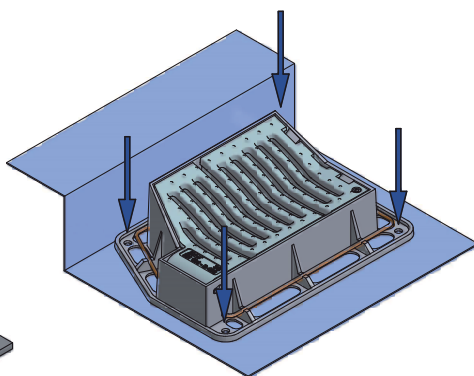
číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	hmotnost vika kg	balení ks/paleta	
894 7082	785	600	100	67	43	9	bez ventilace, znak ŘSD
814 1204	785	605	100	88	43	9	bez ventilace, znak ŘSD

TVÁRNÁ LITINA - DÁLNIČNÍ PROGRAM

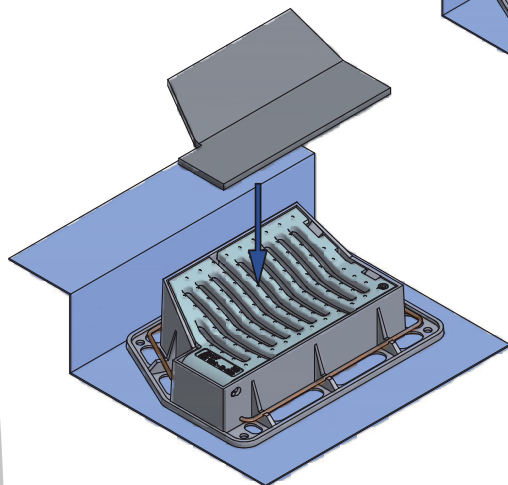
Postup pro zabudování dálniční mříže



1) Osazení a připevnění mříže na šachtu uliční vpusti

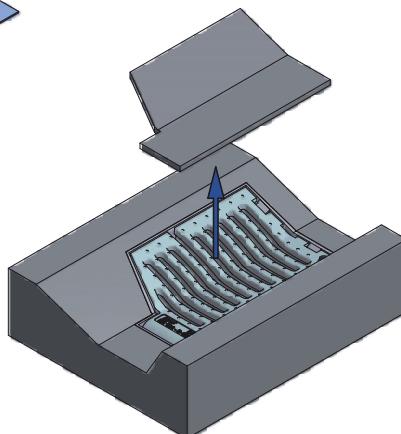


2) Zakrytí mříže zákrytovým plechem

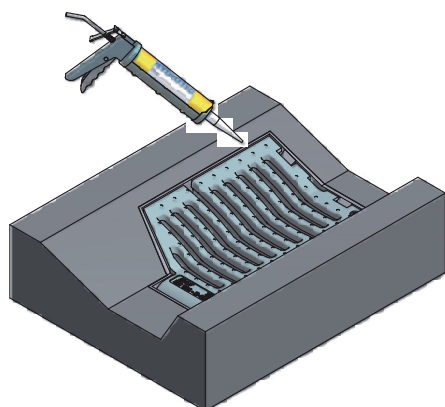


3) Betonáž žlabu (bez vyobrazení)

4) Sejmutí ochranného plechu



5) Zatmelení styčné spáry mezi žlabem a mříží



TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY PRO PLASTOVÉ ŠACHTY

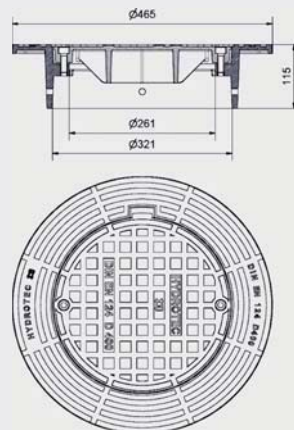
Poklop D400 NW 315

OBJ

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 315 mm, bez ventilace, samonivelační rám, uzamykání dvojicí nerezových šroubů, přírubový rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	
894 536	465	315	115	30	bez ventilace



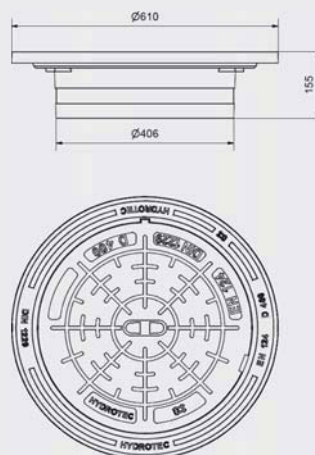
Poklop D400 ECON 500

OBJ

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 400 mm, bez ventilace, samonivelační rám, uzamykání dvojicí nerezových šroubů, přírubový rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	
894 537	610	400	155	46	bez ventilace



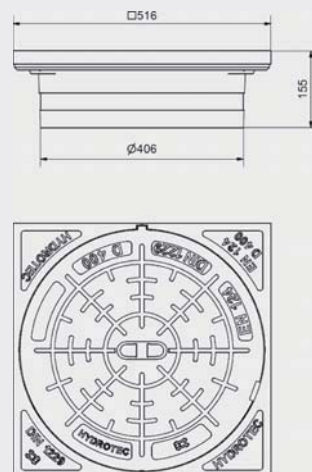
Poklop D400 ECON H 125 čtvercový

OBJ

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 čtvercový, světlost 400 mm, bez ventilace, samonivelační rám, uzamykání dvojicí nerezových šroubů, přírubový rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	
894 542	516x516	400	155	46	bez ventilace

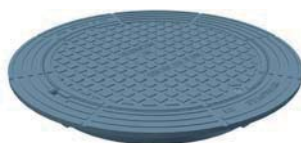


TVÁRNÁ LITINA – POKLOPY PRO PLASTOVÉ ŠACHTY

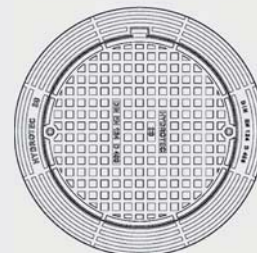
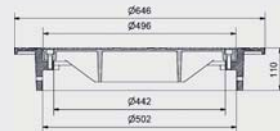
Poklop D400 NW 500

OBJ

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 500 mm, bez ventilace, samonivelační rám, uzamykání dvojicí nerezových šroubů, přírubový rám a víko: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	
894 553	646	500	110	42	bez ventilace



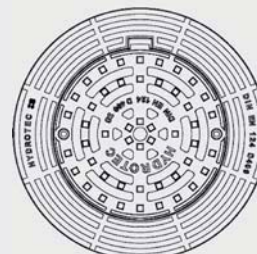
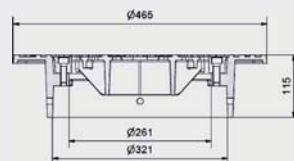
Poklop D400 NW 300, mříž uliční vpusti

OBJ

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 315 mm, uliční vpust, samonivelační rám, uzamykání dvojicí nerezových šroubů, přírubový rám a mříž: tvárná litina vtokový průřez 175 cm²



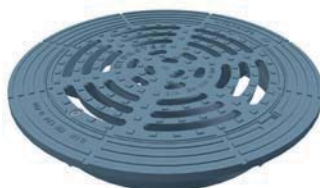
číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	
894 5533	465	300	115	30	bez ventilace



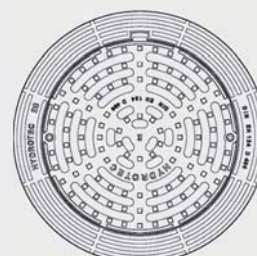
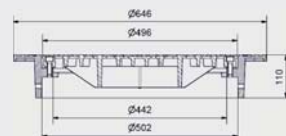
Poklop D400 NW 500, mříž uliční vpusti

OBJ

Kanalizační poklop třídy D 400 podle ČSN EN 124 kruhový, světlost 500 mm, uliční vpust, samonivelační rám, uzamykání dvojicí nerezových šroubů, přírubový rám a mříž: tvárná litina



číslo zboží	vnější rozměr Ø mm	světlost mm	výška mm	hmotnost kg	
894 5363	465	500	115	30	bez ventilace



TVÁRNÁ LITINA – NOVÉ MŘÍŽE ŘADY ECON

Nové mříže řady ECON – využití v každé situaci

Vyvinutím mříží ECON bylo dosaženo kompletace řady výrobků ECON.

Cílem přitom bylo:

- konstrukce odpovídající nárokům na ergonomii,
- provedení splňující vysoké nároky na bezpečnost
- a v neposlední řadě využitelnost v různých situacích stavební praxe.

Rošt lze objednat ve dvou variantách. Můžete si vybrat mezi variantami s čtyřbodovou aretací nebo dvoubodovou aretací a pantem.

Tato produktová linie je novinkou, která nabízí optimalizované řešení mnoha různých požadavků. Nesporným krokem vpřed je také moderní design produktů a protiskluzový povrch reagující na vysoké nároky na bezpečnost.



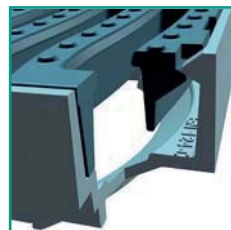
pant



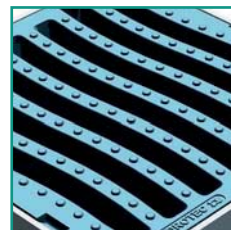
otvory pro odtok vody při instalaci



povrch roštu



aretační



rošt s designem vln

TVÁRNÁ LITINA – MŘÍŽE – ČTVERCOVÉ

Mříž ECON třídy C250 podle ČSN EN 124, plochá

provedení

číslo výrobku

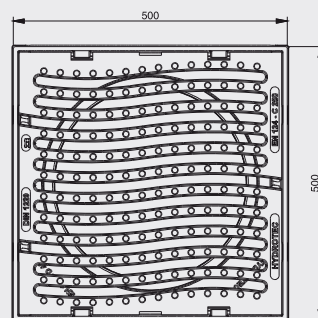
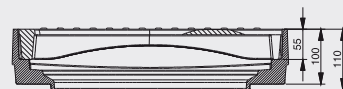
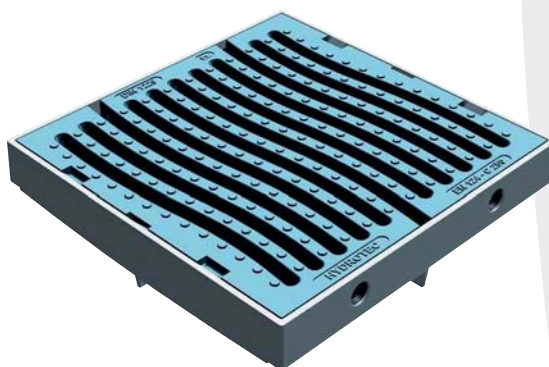
ks/paleta

OBJ

Mříž ECON třídy C250, plochá
čtvercová 50x50, šířka štěrbin 16 mm
pro pěší zónu, rám hochziehbar
s osazením pro kalový koš
rám a rošt: tvárná litina
plocha vtoku: 412 cm²
hmotnost: 36 kg

923 926

16



Mříž SKATE třídy D400 podle ČSN EN 124, plochá s pantem

provedení

číslo výrobku

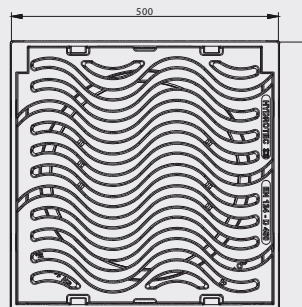
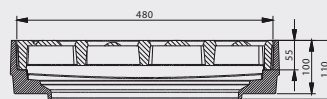
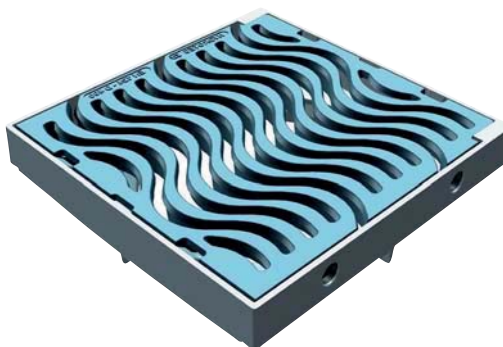
ks/paleta

OBJ

Mříž SKATE třídy D400, plochá
čtvercová 50x50, s pantem, šířka štěrbin 16 mm
pro pěší zónu, rám hochziehbar
s osazením pro kalový koš
rám a rošt: tvárná litina
plocha vtoku: 956 cm²
hmotnost: 55 kg

924 956

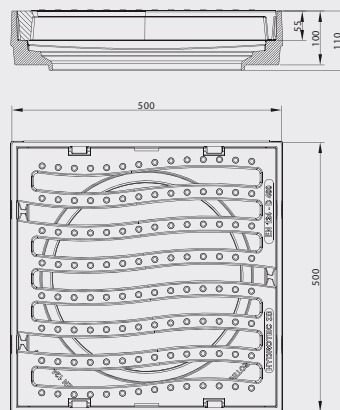
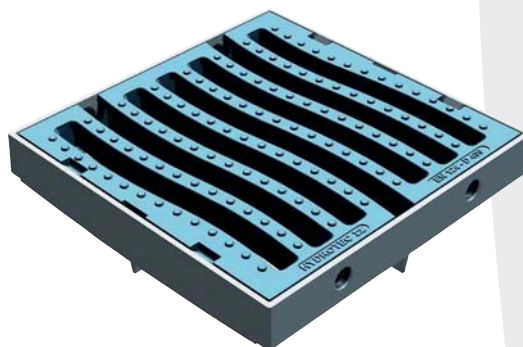
16



TVÁRNÁ LITINA – MŘÍŽE – ČTVERCOVÉ

Mříž ECON třídy D400 podle ČSN EN 124, plochá

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
OBJ Mříž ECON třídy D400, plochá čtvercová 50x50, šířka štěrbin 30 mm rám hochziehbar s osazením pro kalový koš rám a rošt: tvárná litina plocha vtoku: 1162 cm ² hmotnost: 52 kg	924 950	16



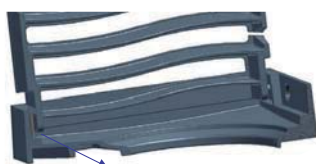
Mříž ECON Protect třídy D400 podle ČSN EN 124, plochá, s pantem

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
-----------	---------------	-----------

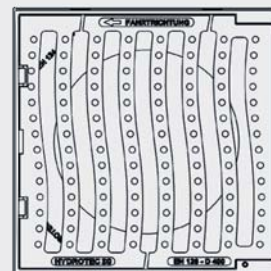
Mříž ECON Protect třídy D400, plochá
čtvercová 50x50, s pantem, zajištěná nýtem
šířka štěrbin 30 mm, rám hochziehbar
s osazením pro kalový koš
rám a rošt: tvárná litina
plocha vtoku: 1131 cm²
hmotnost: 56 kg

924 955

16



zajištění roštu k rámu dutým nýtem



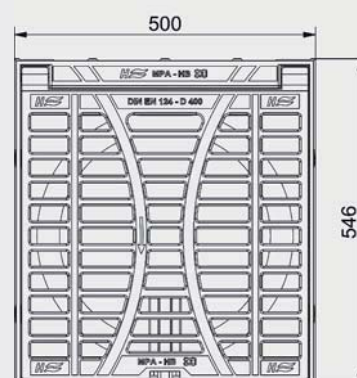
pohled na spodní stranu s žebrováním

TVÁRNÁ LITINA – MŘÍŽE – ECON II

Mříž ECON II 500 x 500

OBJ

Mříž 500x500 podle ČSN EN 124
čtvercová, osazení pro kalový koš,
šířka štěrbin 25mm
pružinové uzamykání
rám a mříž: tvárná litina

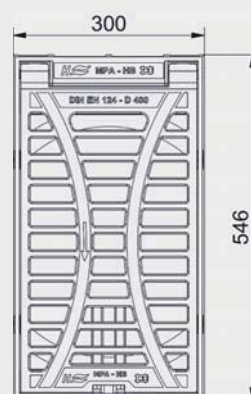


číslo zboží	vnější rozměr mm	vtokový průřez cm ²	výška mm	hmotnost kg	třída zatížení	
933 951	500x500	950	100	55	C250	plochá mříž
934 951	500x500	950	100	45	D400	plochá mříž

Mříž SKATE třídy D400 podle ČSN EN 124, plochá s pantem

OBJ

Mříž 300x500 podle ČSN EN 124
podélná, osazení pro kalový koš,
šířka štěrbin 25mm
pružinové uzamknutí
rám a mříž

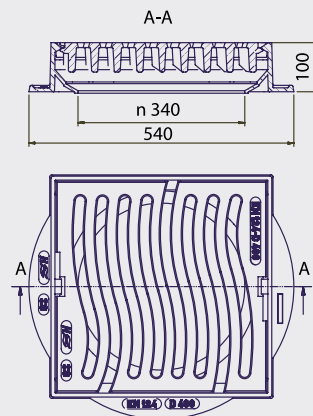


číslo zboží	vnější rozměr mm	vtokový průřez cm ²	výška mm	hmotnost kg	třída zatížení	
933 921	300x500	500	100	36	C250	plochá mříž
934 941	300x500	500	100	37	D400	plochá mříž

TVÁRNÁ LITINA – MŘÍŽE – ČTVERCOVÉ

Mříž DONAU třídy C250/D400 podle ČSN EN 124, plochá

Mříž DONAU třídy C250/D400, plochá
čtvercová 45x45, šířka štěrbin 30 mm
trojstranný přírubový rám
samočinné pérové uzavírání
s osazením pro kalový koš A4 a B1,
rám a rošt: tvárná litina

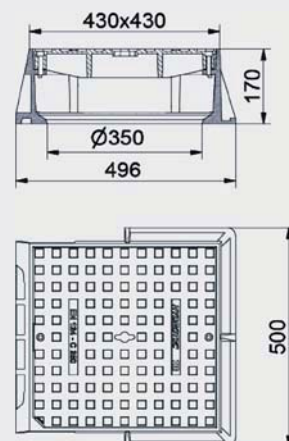
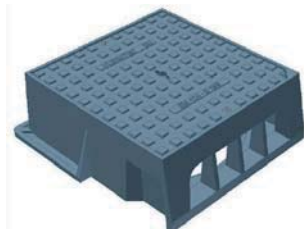


číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost Ø mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení
993 731	450x450	340	100	41	9	C250
994 731	450x450	340	100	47	9	D400

OBJ

Uliční vpust' C250 s bočním vtokem - obrubníková

Uliční vpust' třídy C 250 podle ČSN EN 124
čtvercová, světlost Ø350 mm,
3-stranný přírubový rám a víko: tvárná litina,
uzamykání dvěma nerez imbusovými šrouby M10,
možnost osazení kalových košů A4 a B1,
vtokový průřez 240 cm²



číslo zboží	vnější rozměr mm	světlost Ø mm	výška mm	hmotnost kg	balení ks/paleta	třída zatížení
993 450	450x450	350	130	128	5	C250 vpust'

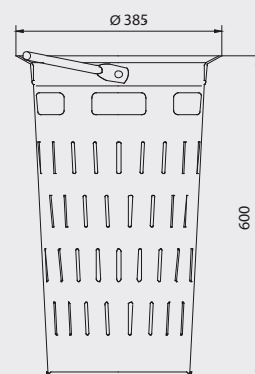
KALOVÉ KOŠE

- KOŠE DO ULIČNÍCH VPUSTÍ
- KOŠE DO DVORNÍCH VPUSTÍ
- LAPAČE NEČISTOT

KALOVÉ KOŠE – KOŠE DO ULIČNÍCH VPUSTÍ

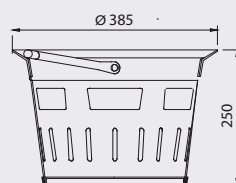
Koš do UV A4 vysoký pozinkovaný

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Koš podle DIN 4052-A4 pro uliční vpusti, vysoký materiál: pozinkovaný plech hmotnost: 6,5 kg	501 004	36



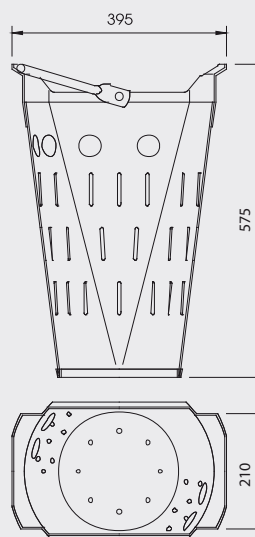
Koš do UV B1 nízký pozinkovaný

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Koš podle DIN 4052-B1 pro uliční vpusti, nízký materiál: pozinkovaný plech hmotnost: 5,5 kg	501 008	60



Koš do UV C3 vysoký pozinkovaný

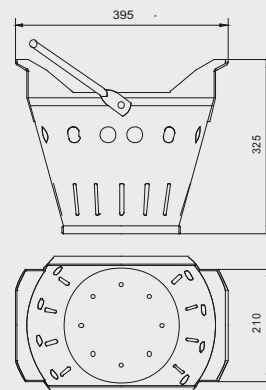
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Koš podle DIN 4052-C3 pro podélné uliční vpusti, vysoký materiál: pozinkovaný plech hmotnost: 6,0 kg	501 010	40



KALOVÉ KOŠE – KOŠE DO ULIČNÍCH VPUSTÍ

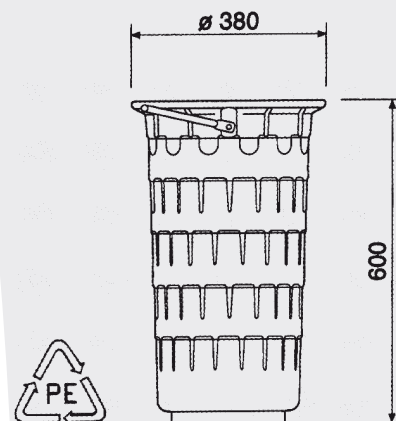
Koš do UV D1 nízký pozinkovaný

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Koš podle DIN 4052-D1 pro podélné uliční vpusti, nízký materiál: pozinkovaný plech hmotnost: 4,6 kg	501 014	52



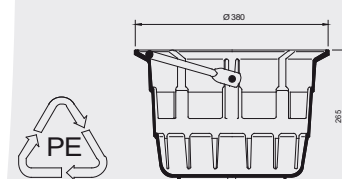
Koš do UV A4 vysoký plastový

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Koš podle DIN 4052-A4 pro uliční vpusti, vysoký materiál: PE-HD hmotnost: 3,5 kg	521 027	45



Koš do UV B1 nízký plastový

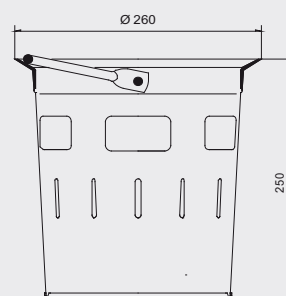
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Koš podle DIN 4052-B1 pro uliční vpusti, nízký materiál: PE-HD hmotnost: 2,0 kg	521 028	60



KALOVÉ KOŠE – KOŠE DO DVORNÍCH VPUSTÍ

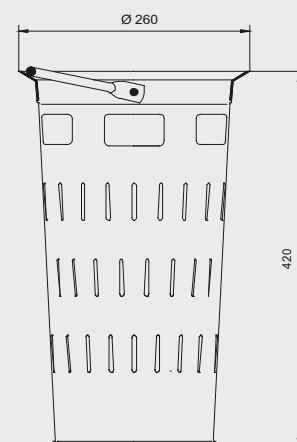
Koš do DV nízký pozinkovaný

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Koš podle DIN 1236-K pro dvorní vpusti, nízký materiál: pozinkovaný plech hmotnost: 2,5 kg	501 016	100



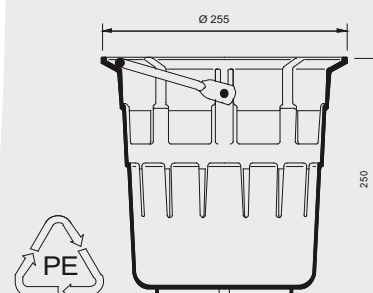
Koš do DV vysoký pozinkovaný

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Koš podle DIN 1236-L pro dvorní vpusti, vysoký materiál: pozinkovaný plech hmotnost: 3,5 kg	501 018	60



Koš do DV nízký/vysoký plastový

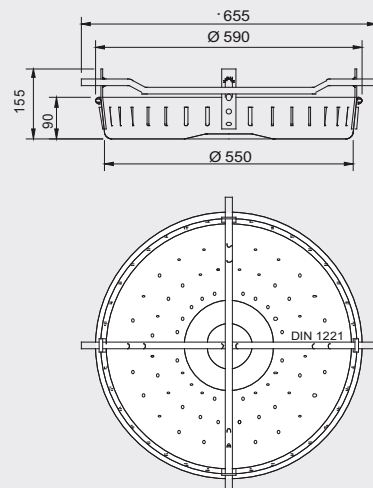
provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Koš podle DIN 1236-KK pro dvorní vpusti, nízký materiál: PE-HD hmotnost: 0,7 kg	521 032	120
stejně jako nahoře podle DIN 1236-KL, vysoký hmotnost: 0,9 kg (bez vyobrazení)	521 031	120



KALOVÉ KOŠE – LAPAČE NEČISTOT

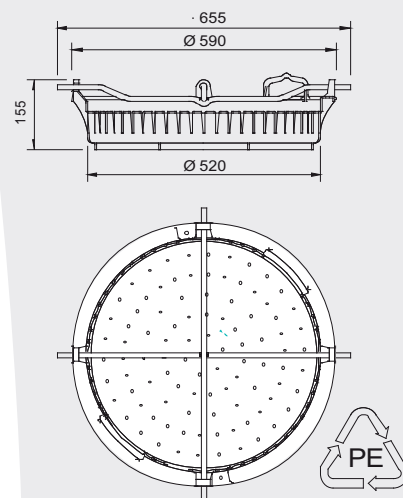
Lapač nečistot podle DIN1221 pozinkovaný

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Lapač nečistot DIN 1221 pro šachtové poklopy materiál: pozinkovaný plech hmotnost: 7,2 kg	501 000	36
stejně jako nahoře podle DIN 1221, lehké provedení výška 135 mm hmotnost: 4,7 kg	501 001	48



Lapač nečistot podle DIN1221 plastový

provedení	číslo výrobku	ks/paleta
Lapač nečistot podle DIN 1221 pro šachtové poklopy materiál: PE-HD hmotnost: 2,9 kg	521 025	36



REJSTŘÍK

ŠEDÁ LITINA

číslo zboží strana

800 010	6
800 030	6
800 050	6
801 010	6
802 000	7
802 010	7
802 030	12
802 050	12
802 810	7
803 050	12
803 051	12
804 001	8
804 010	8
804 011	8
804 021	9
804 031	10
804 055	12
804 056	12
804 084	10
806 000	11
806 001	11
806 010	11
806 011	11
806 100	11
806 101	11
814 000	8
814 001	8
814 010	9
814 011	9
814 021	9
814 031	10
903 130	13
903 131	13
903 150	13
903 151	13
904 130	14
904 131	14
904 150	14
904 151	14
913 241	13
914 241	14

TVÁRNÁ LITINA

číslo zboží strana

804 844	39
814 120	33
814 121	33
814 122	37
814 123	37
814 124	37
814 125	33
814 201	38
814 211	38
891 062	18
892 061	19
892 062	18
892 135	16
892 140	16
892 150	16
892 160	16
892 170	16
892 180	16
892 440	16
892 487	17
892 550	16
892 593	19
892 660	16
892 753	39
893 001	20
893 005	22
893 015	22
893 063	21
893 593	21
893 753	39
894 000	27
894 005	25
894 006	26
894 011	27
894 014	24
894 015	25
894 052	27
894 071	27
894 104	25
894 106	26
894 510	35

číslo zboží strana

894 520	35
894 529	38
894 533	38
894 536	42
894 537	42
894 539	17
894 542	42
894 553	43
894 570	39
894 708	31
894 718	31
894 728	31
894 753	39
895 708	31
895 718	31
896 708	31
923 926	45
924 950	46
924 955	46
924 956	45
933 921	47
933 951	47
934 941	47
934 951	47
993 450	48
993 731	48
994 731	48
814 1202	33
814 1204	33
814 1212	33
814 1221	37
814 1231	37
814 1241	37
814 1251	33
892 5931	20
894 0041	24
894 4250	17
894 5104	35
894 5204	35
894 5363	43
894 5533	43

KALOVÉ KOŠE

číslo zboží strana

501 000	53
501 001	53
501 004	50
501 008	50
501 010	50
501 014	51
501 016	52
501 018	52
501 025	53
521 027	51
521 028	51
521 031	52
521 032	52



**KANÁL
SERVIS**

Máte problémy s poklopy v komunikacích? Jsme tu pro Vás!

Při opravách čerpáme z více jak 30-letých zkušeností

firmy BECK® Kanal und Schachtgeräte, Schachtregulierungen s danou problematikou.

Neváhejte a volejte naši zákaznickou linku 608 074 098 nebo navštivte stránky www.opravykanalu.cz.



- Odborné výměny a opravy kanalizačních poklopů a mříží uličních vpustí
- Osazování samonivelačních poklopů
- Výškové regulace poklopů
- Výměna poškozených vodárenských poklopů
- Výstavba linií odvodňovacích žlábků
- Opravy výtluků menších rozměrů reaktivní studenou asfaltovou směsí BECK Asphalt
- Prodej profesionálního nářadí společnosti BECK pro manipulaci a opravy kanalizačních poklopů
- Prodej rychletuhnoucích vysokopevnostních malt EBALIT a EBAPLAST
- Prodej kanalizačních poklopů a mříží

DISPEČINK – HOT LINE 608 074 098

Informace o našich službách a dodávkách získáte na kontaktech:

MB - SVING s.r.o. - provozovna Modletice 1, 251 70 Dobřejovice, tel. +420 323 637 041

MB - SVING s.r.o. - provozovna Brno, Řípská 13, 627 00 Brno - Slatina, tel. +420 545 217 205

www.sving.cz www.opravykanalu.cz



MB SVING s.r.o.
Modletice 1
251 70 Dobřejovice
tel: 323 637 041-2
fax: 323 637 036

MB SVING s.r.o.
Řípská 13
627 00 Brno - Slatina
tel: 545 217 205

www.sving.cz