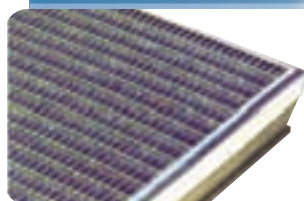


» » » *Odvodňovací
žlaby*



» » » *Anglické
dvorky*



» » » *Rohožky*



» » » *Bodové
vpustě*



» » » *Bazénové
rošty*



» » » *Zatrávňovací
tvárnice*



» » » *Sklepní
okna*



» » » *Podzemní
nádrže*

RONN

DRAIN COMPLET +

www-ronn-cz

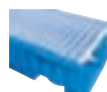
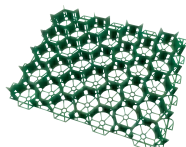
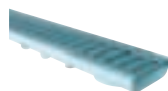


Dům a zahrada

Odvodňovací a prosvětlovací systémy

EKO DRAIN

Obsah



	strana
Odvodňovací žlaby SELF ECO 100 SELF 100 GL100 GL150 GL200 Žlaby z PE-HD NICE 100 Žlaby z Polyesteru P100 MINI	3 – 6 7 7
Rohožky Rohožky s vanou z polymerbetonu Samostatné rámy Rohožky se sběrnou vanou z polyesteru	8 – 9
Bodové vpustě Bodové dvorní vpustě z polymerbetonu Bodové sklepní vpustě z litiny	10
Zatrávňovací tvárnice PRATO	11
Sklepní okna	12 – 13
Sklepní světlíky Standard Zesílené Pojížděné Vodotěsné Větrací šachty	14 – 18
Bazénové žlaby a rošty	19
Ocelové poklopy Poklopy pro zabetonování SD Zadlažďovací poklopy XP	20 – 21
Vsakovací bloky RONN Blok RONN Tunel	22 – 23
Nádrže na dešťovou vodu Podzemní Nadzemní	24 – 26

SELF 100 ECO s ocelovým roštem



Žlab z polymerbetonu s novým přichycením ocelového roštu, které neomezuje průtočný profil, je vhodný pro pojezd osobních aut u garáží, na terasy, na školní hřiště.

Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Výška		Šířka mm	Váha kg
				začátek	konec		
SELF ECO žlab s aret. roštem 1 m*	640	1040	1000	80	80	120	6,30
SELF ECO žlab s aret. roštem 0,5 m	640	1041	500	80	80	120	3,20
Příslušenství							
SELF ECO čelo plné	640	1045					0,30
SELF ECO čelo s nátr. DN100	640	1046					0,60
Vpust							
SELF ECO vpust s aret. roštem 0,5 m	640	1054	500	400	400	120	16,00

* s předformovaným otvorem do dna
Na paletě je 120 ks.



SELF 100 s ocelovým roštem



Žlab z polymerbetonu s novým přichycením ocelového roštu, které neomezuje průtočný profil, je vhodný pro pojezd osobních aut u garáží, na terasy, na školní hřiště.

Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Výška		Šířka mm	Váha kg
				začátek	konec		
SELF žlab s aret. roštem 1 m*	640	1060	1000	100	100	120	10,00
SELF žlab s aret. roštem 0,5 m**	640	1061	500	100	100	120	5,20
Vpust							
SELF vpust s aret. roštem 0,5 m	640	1050	500	400	400	120	16,00

* s předformovaným otvorem do dna
** s bočním napojením



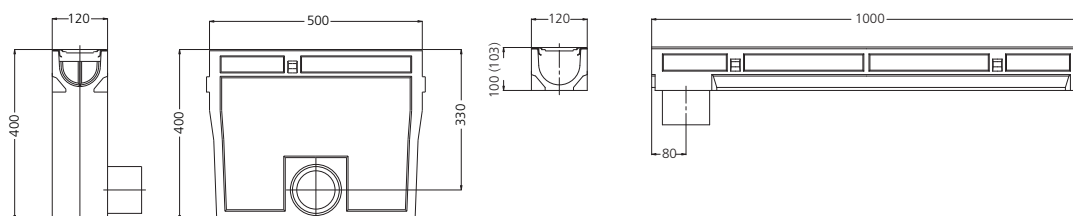
s litinovým roštem

SELF žlab s litinovým roštem 1 m	640	1065	1000	103	103	120	13,50
SELF žlab s litinovým roštem 0,5 m**	640	1066	500	103	103	120	7,00
Vpust							
SELF vpust s litinovým roštem 0,5 m	640	1051	500	403	403	120	18,50

** s bočním napojením



Příslušenství							
SELF čelo plné	640	1070					0,40
SELF čelo s nátr. DN100	640	1071					0,80



Boční uchycení roštu umožňuje rychlé čištění a neomezuje průtočný profil žlabu.

GL 100

Žlab s plynulým spádem dna 0,5% a s volitelnými typy roštů je určený pro středně lehké zátěže. Např. parkoviště pro osobní auta, pěší zóny, dvory, garáže.

Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Výška		Šířka mm	Váha kg
				začátek	konec		
GL100 GL100 žlab 1 m typ 0*	640	1630	1000	150	150	130	11,70
GL100 žlab 1 m typ 1	640	1601	1000	150	155	130	11,80
GL100 žlab 1 m typ 2	640	1602	1000	155	160	130	12,10
GL100 žlab 1 m typ 3	640	1603	1000	160	165	130	12,40
GL100 žlab 1 m typ 4	640	1604	1000	165	170	130	12,70
GL100 žlab 1 m typ 5*	640	1605	1000	170	175	130	13,00
GL100 žlab 1 m typ 05*	640	1631	1000	175	175	130	13,20
GL100 žlab 0,5 m typ 055* **	640	1635	500	175	175	130	6,60
GL100 žlab 1 m typ 6	640	1606	1000	175	180	130	13,30
GL100 žlab 1 m typ 7	640	1607	1000	180	185	130	13,60
GL100 žlab 1 m typ 8	640	1608	1000	185	190	130	13,90
GL100 žlab 1 m typ 9	640	1609	1000	190	195	130	14,20
GL100 žlab 1 m typ 10*	640	1610	1000	195	200	130	14,50
GL100 žlab 1 m typ 010*	640	1632	1000	200	200	130	14,70
GL100 žlab 0,5 m typ 105	640	1636	500	200	200	130	7,50

* s předformovaným otvorem do dna, DN 110

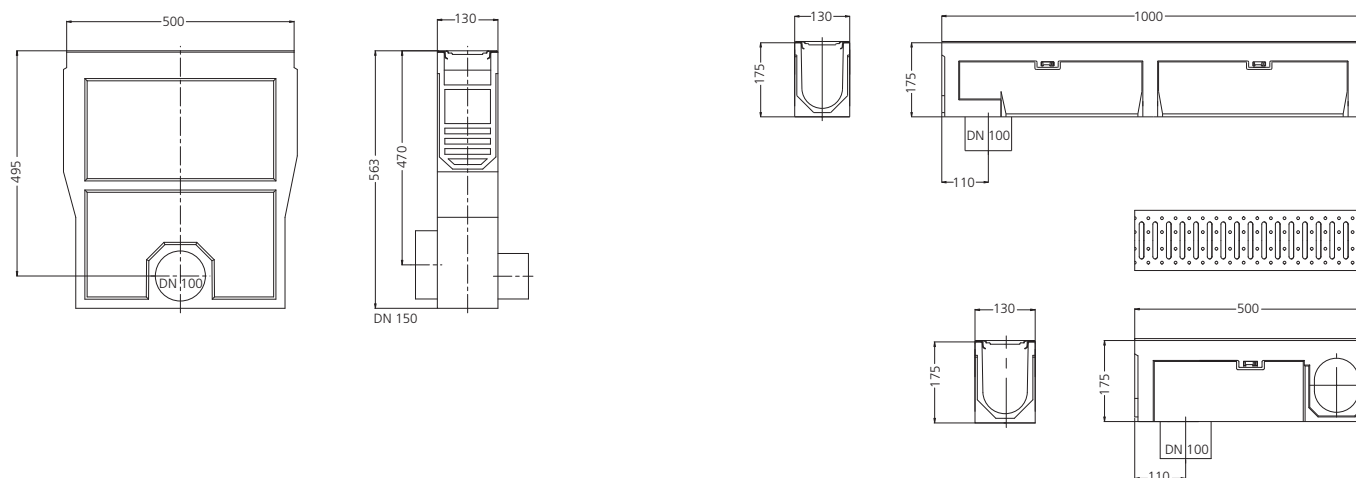
** s bočním napojením

Příslušenství

GL 100 čelo plné typ 0-010	640	1641					1,40
GL 100 čelo s nátr. DN 100 typ 0	640	1645					1,00
GL 100 čelo s nátr. DN 100 typ 5,05	640	1646					1,10
GL 100 čelo s nátr. DN 100 typ 10,010	640	1647					1,20

Vpust

GL100 vpust 0,5m v 563 mm	640	1650	500	563	563	500	24,90
---------------------------	-----	-------------	-----	-----	-----	-----	-------



Rošty

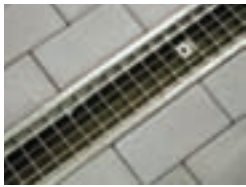
Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Váha kg
A15 kN				
GL100, můstk. rošt pozink. "A", 1m	640	6181	1000	2,40
GL100, můstk. rošt pozink. "A", 0,5m	640	6182	500	1,20

B125 kN				
GL 100, mřížk. rošt pozink. "B", 1m	640	6185	1000	3,20
GL 100, mřížk. rošt pozink. "B", 0,5m	640	6186	500	1,60

C 250 kN				
GL 100, můstk. rošt litina GGG "C", 0,5m	640	6189	500	3,30

Aretace				
pro systém GL 100	40	6901		0,10

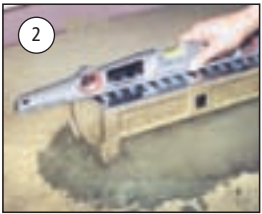
(pro zatížení C 250 kN nutno použít 1 ks/0,5 m)



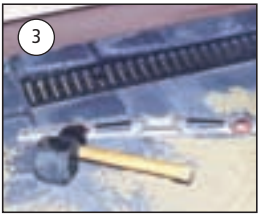
Instalace



Vykopat rýhu
a dno vyplnit
betonem



Žlábký, vpusť a
čelní stěny usadit
do betonového
lože a napojit na
odtok. Všechny
stavební dílce
vyrovnat.



Krycí rošty polo-
žit do žlabu.
Dlažbu osadit
po stranách,
2-3 mm výše
než rošt.

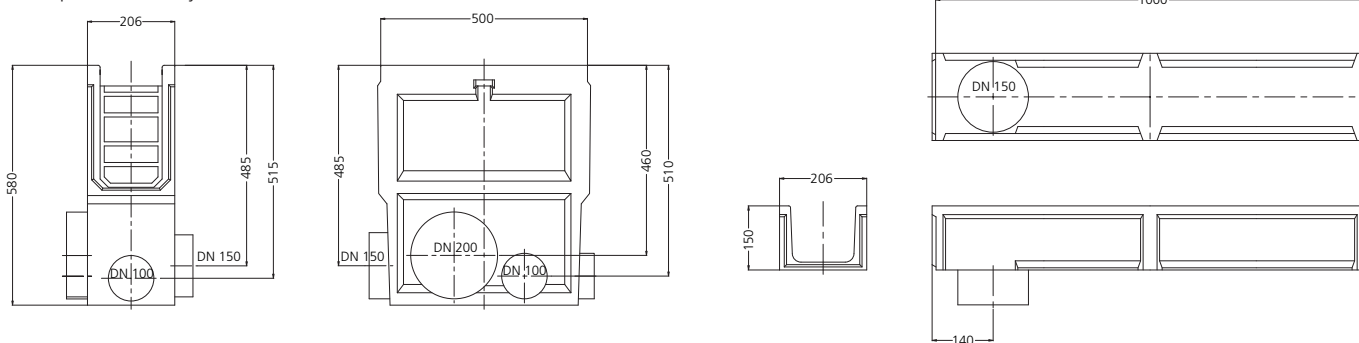
GL 150



*Efektivní žlab s ocelovým mřížkovým nebo litinovým roštem.
Používá se zejména před garáže, k obrubníku na odvodnění komunikace, na parkoviště osobních aut.*

Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Výška		Šířka mm	Váha kg
				začátek	konec		
GL 150 žlab 1 m*	40	5300	1000	150	150	206	19,50
GL 150 žlab 0,5 m	40	5305	500	150	150	206	10,00
Příslušenství							
GL 150 čelo plné	40	5341					0,60
GL 150 čelo s nátr. DN 110	40	5345					0,60
Vpust							
GL 150 vpust 0,5 m	40	5350	500	580	580	206	42,00

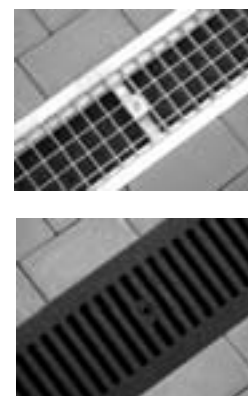
* s předformovaným otvorem do dna, DN 110/150



Rošty

Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Váha kg
A15 kN - B125 kN				
GL 150, mřížkový rošt "B", 1 m	40	6502	1000	2,35
GL 150, mřížkový rošt "B", 0,5 m	40	6503	500	2,35
C 250 kN				
GL 150, litinový rošt "C", 0,5 m	40	6540	500	8,50
Aretace				
Aretace pro systém GL 150	40	6930		0,20

(pro rošty C 250 je nutné počítat aretaci 1 ks/0,5 m)



GL 200



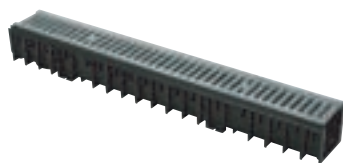
Žlab z polymerického betonu s mřížkovým roštem

s ocelovým mřížkovým roštem

GL 200 žlab s mřížkovým roštem 1 m	640	2060	1000	150	150	250	16,50
GL 200 žlab s mřížkovým roštem 0,5 m	640	2061	500	150	150	250	8,50
Příslušenství							
GL 200 čelo plné	640	2070					0,80
GL 200 čelo s nátrubkem DN100	640	2071					0,80

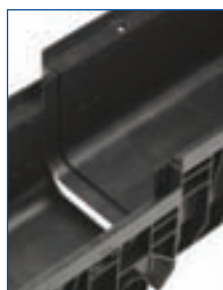


NICE 100



Odvodňovací žlab z PE-HD určený pro pojezd osobních automobilů u garáží, na terasy, hřiště a podobně. Konstrukce žlabu je zpevněna výztužnými žebry a dosahuje tak velké pevnosti.

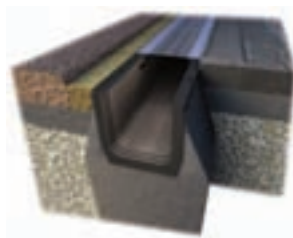
Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Váha kg	Počet na paletě
Odvodňovací systém NICE 100							
NICE 100 žlab z PE-HD s ocelovým žárově zinkovaným roštem A15 kN	645	1013	1000	120	130	2,65	54
NICE 100 žlab z PE-HD s černým mřížkovým roštem z PE-HD	645	1016	1000	120	130	1,8	54
Příslušenství							
NICE 100 čelní stěna s nátrubkem DN110 + čelo plné - sada	645	1021s	-			0,30	-
NICE 100 spodní odtok DN 110 + 2x čelo plné - sada	645	1025s	-	-	-	0,30	-
střední díl pro rohové spoje	645	1029	-	-	-	0,30	-



Instalace

Vykopat rýhu a dno vyplnit betonem do výšky asi 10 cm jako základ pod žlab.

Žlábký a čelní stěny usadit do betonového lože (10 až 15 cm z každé strany) a napojit na odtok. Vše vyrovnat podle provázku nebo vodováhy.

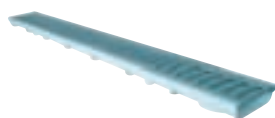


Žlaby se do sebe spojí a vytvoří se velice těsný spoj, který zajistí spolehlivý odvod vody.

Krycí rošt položit do žlabu. Dlažbu osadit po stranách o 5 mm výše než rošt.

Aretace tvořená příčnou vzpěrou a šroubem.

P100 MINI



Žlab z polyesteru s nízkou stavební výškou 58 mm a s vloženým ocelovým roštem v ochranných hranách

Popis	Sort.	Obj.	Délka mm	Výška		Šířka mm	Váha kg
		číslo		začátek	konec		
A15 kN							
Žlab P100 s můstkovým roštem A15 kN	645	1060	1000	58	58	110	3,00
Žlab P100 s můstkovým roštem A15 kN	645	1061	500	58	58	110	2,20
B125 kN							
Žlab P100 s mřížkovým roštem B125 kN	645	1062	1000	58	58	110	3,40
Žlab P100 s mřížkovým roštem B125 kN	645	1063	500	58	58	110	2,30
Příslušenství							
P100 čelní stěna plná	645	1065					0,10
P100 sada pro odtok do dna vč. čelních stěn	645	1064					0,10

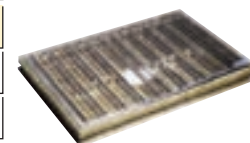


Rohožky

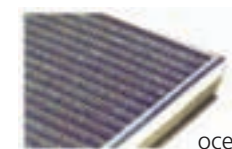
Čistící rohože s vanou z polymerbetonu a odtokem do dna vhodné pro venkovní použití.



Popis	Sort.	Obj.	Délka mm	Výška		Šířka mm	Váha kg
		číslo		začátek	konec		
Rohožky STANDARD							
Rohožka s vloženým ocelovým roštem tahokov*	640	1015	600	80	80	400	13,30
Rohožka s vloženým ocelovým roštem tahokov*	640	1017	750	80	80	500	21,40



Rohožky LUX s volitelným roštem							
Vana 60/40 cm*	640	1100	600	80	80	400	11,70
Vana 75/50 cm*	640	1101	750	80	80	500	19,70
Vana 100/50 cm*	640	1102	1000	80	80	500	22,90
rošt 60/40 cm, plst' - tmavěšedá, hliník. profil	640	1110	600	20	20	400	2,50
rošt 75/50 cm, plst' - tmavěšedá, hliník. profil	640	1111	750	20	20	500	4,00
rošt 100/50 cm, plst' - tmavěšedá, hliník. profil	640	1112	1000	20	20	500	5,40
rošt 60/40 cm, pryž černá	640	1120	600	20	20	400	2,50
rošt 75/50 cm, pryž černá	640	1121	750	20	20	500	4,00
rošt 100/50 cm, pryž černá	640	1122	1000	20	20	500	5,40
rošt 60/40 cm, ocelový pozink., mřížka 9/31 mm	640	1130	600	20	20	400	6,00
rošt 75/50 cm, ocelový pozink., mřížka 9/31 mm	640	1131	750	20	20	500	9,00
rošt 100/50 cm, ocelový pozink., mřížka 9/31 mm	640	1132	1000	20	20	500	12,00
rošt 60/40 cm, ocelový pozink.	640	1140	600	20	20	400	3,20
rošt 75/50 cm, ocelový pozink.	640	1141	750	20	20	500	4,60
rošt 100/50 cm, ocelový pozink.	640	1142	1000	20	20	500	6,20



*vany pro rohožky mají na dně odtokový otvor

Samostatné rámy pro zabetonování							
Ocelový pozink. rám pro rohožku 60/40 cm	640	1100R	600	20	20	400	1,00
Ocelový pozink. rám pro rohožku 75/50 cm	640	1101R	750	20	20	500	1,00

Rohožky se sběrnou vanou z polyesteru

Čistící rohože se sběrnou vanou, s roštem a odtokem DN70

Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Výška		Šířka mm	Váha kg
				začátek	konec		
Rohožka s vloženým ocelovým roštem z tahokovu							
Vana 60/40 cm	645	110604	600	75	75	400	4,50
Vana 75/50 cm	645	110705	750	75	75	500	5,00
Vana 100/50 cm*	645	111005	1000	75	75	500	6,50

*rohožka 100/50 má mřížkový rošt 30x30 mm

Rohožka s vloženým ocelovým mřížkovým roštem oka 30x10 mm							
Vana 60/40 cm	645	130604	600	75	75	400	4,50
Vana 75/50 cm	645	130705	750	75	75	500	5,00
Vana 100/50 cm	645	131005	1000	75	75	500	6,50



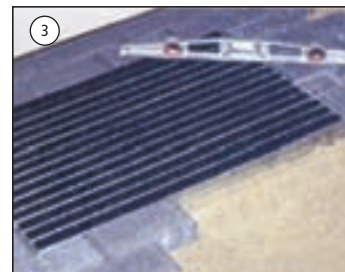
Instalace



Dno vyrovnat tak, aby horní hrana rohožky byla ve výši zpevněné plochy.



Vanu osadit na dno (možno bez betonového lože) a dorovnat do výše zpevněné plochy.



Vložit rošt a položit okolní plochu.

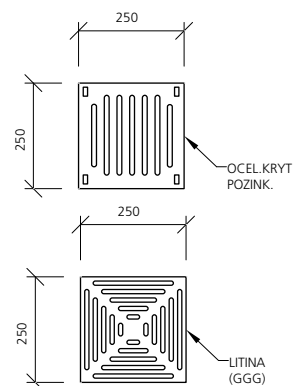
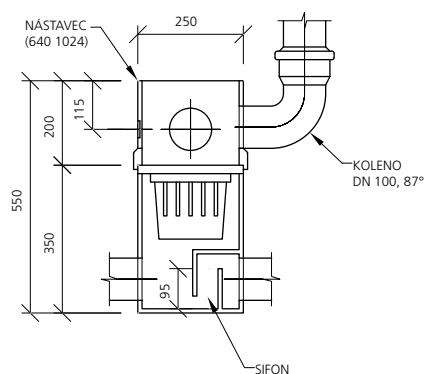
Bodové odvodnění



Samostatné vpustě pro odvodnění menších nebo středně velikých ploch. Vhodné na dvory, parkoviště pro osobní auta apod.

Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Výška		Šířka mm	Váha kg
				začátek	konec		
Bodové vpustě POLY 100							
Dvor. vpust s ocelovým roštem	640	1019	250	350	350	250	11,20
Dvor. vpust s litinovým roštem	640	1018	250	350	350	250	15,10

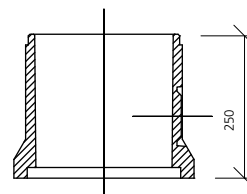
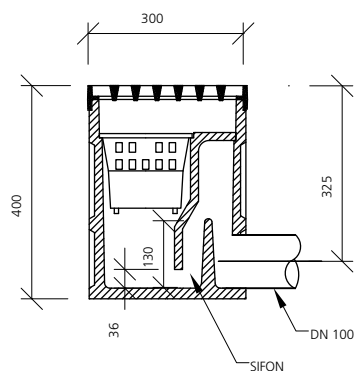
Výškový nástavec na dvorní vpust'	640	1024	250	200	200	250	5,80
-----------------------------------	-----	-------------	-----	-----	-----	-----	------



Bodová vpust' GL 100 s litinovým rámem

Vpust' s litinovým rámem a roštem	640	1655	300	400	400	300	25,70
-----------------------------------	-----	-------------	-----	-----	-----	-----	-------

Výškový nástavec	640	1659	300	250	250	300	10,50
------------------	-----	-------------	-----	-----	-----	-----	-------

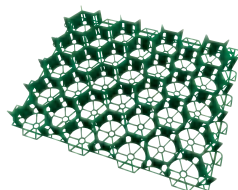


Vpustě litinové - čtvercové

Obj.číslo	Rám	Rošt	Odtok	výška	výška	Váha
	mm	mm	Ø/ vnější	celková	trubky	(kg)
	A	B	DN	H	H	
591001*	200x200	Ø/ 174	70	98	30	4,2
591003*	300x300	Ø/ 273	110	140	40	12,5



Zatrávňovací tvárnice PRATO



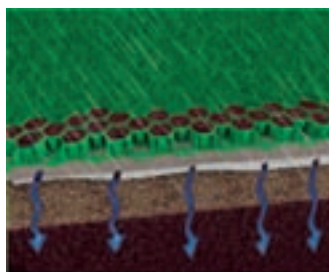
Zatrávňovací tvárnice z PE-HD pro jezdové a pochozí zelené plochy. Vhodné pro parkoviště, příjezdy ke garáži, cesty, zahrady.

Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Váha kg
Zatrávňovací tvárnice PRATO						
Zatrávňovací tvárnice PRATO* **	667	6860	484	50	383	0,80
(1m ² = 5,3 ks)						
484 x 383 x 50 mm						
Značkovací bod žlutý	667	519110	-	-	-	0,01
Značkovací bod bílý	667	519108	-	-	-	0,01

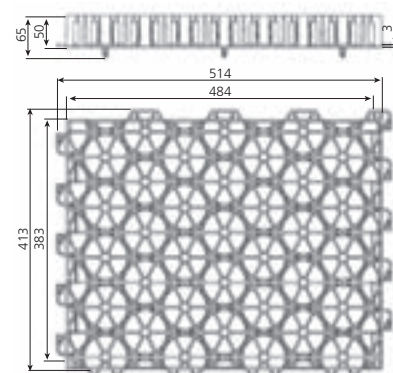
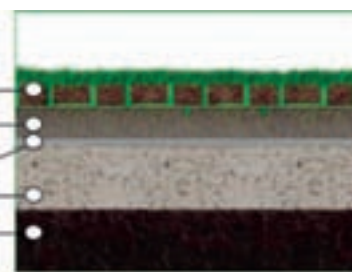
* spotřeba 5,3 ks/1m²

** max. zatížení 200 t/m²

Instalace



Travní porost a zemina
Štěrka (6/8 mm)
Geotextilie 400 gr/m²
Nosná vrstva vozovky
Podkladní vrstva



Materiál	PP (polypropylén)
Délka	484 mm
Šířka	383 mm
Stavební výška	50 mm
Výška fixačních trnů	15 mm
Váha	0,8 kg
ks / 1 m ²	cca. 5,3 ks
Barva	zelená
Zatížení	1300 kN/m
Povrch pro vsakování	90%

Nosnou vrstvu tvoří štěrka nebo drť a je vysoká podle zatížení.

Pro osobní auta 15-30 cm nebo pro parkoviště nákladních aut 60 cm. Před vlastní pokládkou panelů se na nosné udusané lože rozprostře 3-6 cm vyrovnávací písková vrstva.

1. Tvarovka se zcela zasype kopaným netříděným pískem (prosívkou)
2. Nad to se nasype cca 30 mm hliněné zeminy a provede se zhutnění dusací žábou nebo ručním válcem tak, aby se naspaná zemina zcela vtlačila do tvárnice a zhutnila prosívku pod sebou.
3. Na takto zhutněný systém se nasype 10 mm půdního substrátu a zaseje tráva.
4. dokud tráva nezapustí kořeny do systému tvárnic, nelze tvárnice pojíždět auty - podle typu trávy cca 2 měsíce za pravidelného zalévání.



Multifunkční plastová okna RONN PLUS

- Stabilitní a pevné díky tvaru profilu rámu a kvalitnímu zasklení
- Integrované těsnění zajišťuje absolutní těsnost
- Snadná obsluha a údržba
- Zajištění proti hlodavcům ocelovou mřížkou i při větrání
- Výborné tepelně-izolační vlastnosti
- Barevné provedení v bílé a hnědé barvě
- Tři polohové regulace otevírání
- Jednoduchá výměna tabulí

Bílá barva	Zasklení	
	- jednoduché	- izolační
šířka / výška	sklo 5,5 mm	sklo 15 mm
Rozměr (cm)	Obj.číslo	Obj.číslo
60x40	8060405B	8060415B
60x50	8060505B	8060515B
80x40	8080405B	8080415B
70x50	8070505B	8070515B
80x50	8080505B	8080515B
80x60	8080605B	8080615B
100x50	8100505B	8100515B
100x60	8100605B	8100615B
100x70	8100705B	8100715B
100x80	8100805B	8100815B
100x100	8101005B	8101015B

Hnědá barva	Zasklení	
RAL 8019	- jednoduché	- izolační
šířka / výška	sklo 5,5 mm	sklo 15 mm
Rozměr (cm)	Obj.číslo	Obj.číslo
60x40	8060405H	8060415H
60x50	8060505H	8060515H
80x40	8080405H	8080415H
70x50	8070505H	8070515H
80x50	8080505H	8080515H
80x60	8080605H	8080615H
100x50	8100505H	8100515H
100x60	8100605H	8100615H
100x70	8100705H	8100715H
100x80	8100805H	8100815H
100x100	8101005H	8101015H

Jiné rozměry možné objednat!

šířka: min. 25 cm, max. 120 cm
výška: min. 25 cm, max. 100 cm



Ideální pro suterénní a sklepní prostory, garáže, dílny, průmyslové stavby a další....



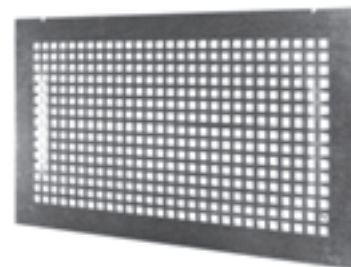
Typ PE se standardním 5,5 mm sklem

Typ P ISO 15 s izolačním dvojsklem 15 mm $U_g=3,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

(Alternativně lze zvolit výplň drátosklo 7 mm nebo jiné typy skel včetně izolačního dvojskla P ISO 20 mm s $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Mřížky proti vnikání hlodavců

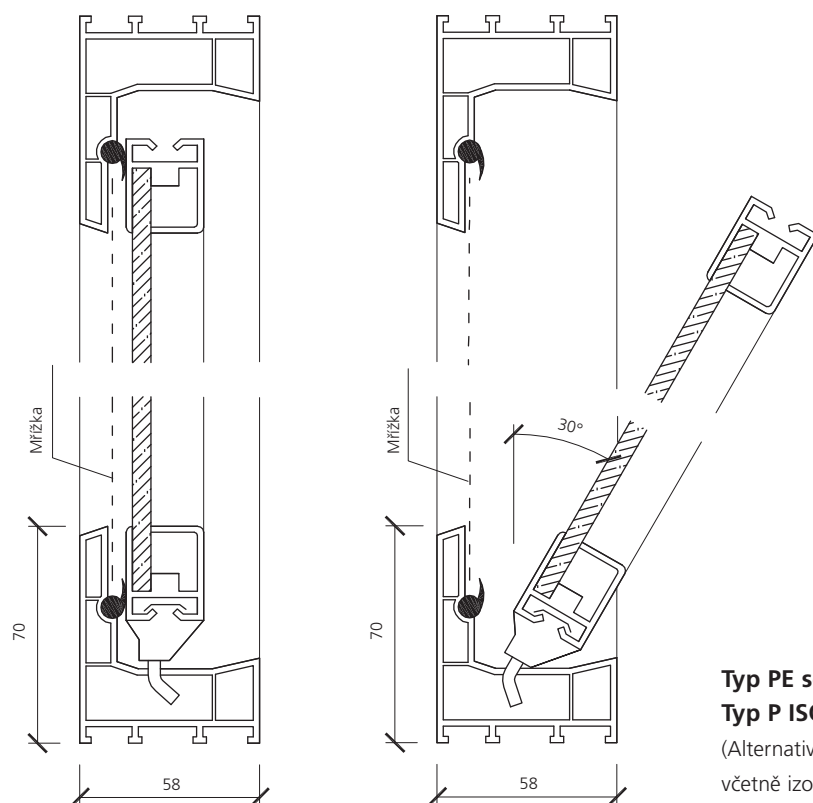
Ocelová děrovaná mříž - samostatná	
Pro rozměr (cm)	Obj. číslo
60x40	8060411
60x50	8060511
80x40	8080411
70x50	8070511
80x50	8080511
80x60	8080611
100x50	8100511
100x60	8100611
100x70	8100711
100x80	8100811
100x100	8101011



Mříž samostatná, včetně vrutů.



Příčný řez typovým sklepním oknem



Typ PE se standardním 5,5 mm sklem

Typ P ISO 15 s izolačním dvojsklem 15 mm $U_g=3,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

(Alternativně lze zvolit výplň drátosklo 7 mm nebo jiné typy skel včetně izolačního dvojskla P ISO 20 mm s $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Sklepní světlíky



Odolné sklepní světlíky ze sklolaminátového polyesteru, vysoce stabilní, odolné s patentovaným roštem. Pro vyrovnání terénu u hlouběji položených sklepních oken.

šířka x výška x hloubka (cm)	Standard	Zesílené*	Pojížděné**	Vodotěsné***
81 x 66 x 43				
101 x 66 x 43				
101 x 81 x 43				
101 x 101 x 43				
101 x 101 x 60				
101 x 131 x 43				
126 x 101 x 43				
125 x 100 x 60				
126 x 131 x 60				
151 x 120 x 60				
176 x 80 x 60				
200 x 120 x 60				

* zesílené provedení pro obtížné půdní poměry jako jíl nebo strmý svah

** zesílené provedení pro pojezd osobních aut (pouze s mřížkovým roštem 30x10)

*** zesílené světlíky s montážní sadou k zajištění vodotěsnosti proti podzemní tlakové vodě

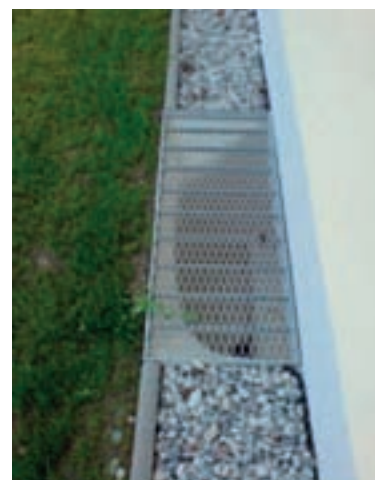
Vysvětlivky: žárově pozinkovaný rošt z tahokovu (nosnost 4,70 kN)

 žárově pozinkovaný mřížkový rošt 30x30 (nosnost 6,20 kN)

 žárově pozinkovaný mřížkový rošt 30x10 (nosnost 7,20 kN)

Výškové nástavce pro světlíky:

šířka x výška x hloubka (cm)	Standard	Zesílené	Pojížděné	Vodotěsné
80 x 35 x 43				
101 x 35 x 43				
100 x 35 x 60				
126 x 35 x 43				
125 x 35 x 60				
150 x 35 x 60				
175 x 35 x 60				
200 x 35 x 60				



Světlíky

Název	Sort.	Obj. číslo	Vnitřní rozměr			Vnější rozměr			Váha kg
			šířka mm	výška mm	hloubka mm	šířka mm	výška mm	hloubka mm	
RONN Sklepní světlíky STANDARD									
PROFI bílý 81x66x43 bez roštu	660	108064	810	660	430	950	715	434	7,0
PROFI bílý 101x66x43 bez roštu	660	110064	1010	660	430	1150	715	434	9,0
PROFI bílý 101x81x43 bez roštu	660	110084	1010	810	430	1150	865	434	11,0
PROFI bílý 101x101x43 bez roštu	660	110104	1010	1010	430	1150	1065	434	15,0
PROFI bílý 101x101x60 bez roštu	660	110106	1010	1010	600	1150	1065	600	21,0
PROFI bílý 101x131x43 bez roštu	660	110134	1010	1310	430	1150	1365	434	18,0
PROFI bílý 126x101x43 bez roštu	660	112104	1260	1010	430	1400	1065	434	18,0
Bílý 125x100x60 bez roštu	660	112106	1250	1000	600	1400	1065	600	21,0
PROFI bílý 126x131x60 bez roštu	660	112136	1260	1310	600	1400	1365	600	18,0
PROFI bílý 151x120x60 bez roštu	660	115126	1510	1200	600	1650	1265	600	26,5
PROFI bílý 176x80x60 bez roštu	660	117086	1760	800	600	1900	847	600	26,5
Bílý 200x120x60 bez roštu	660	120126	2000	1200	600	2150	1265	600	25,0

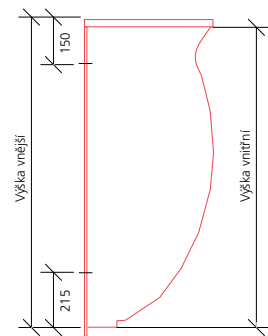
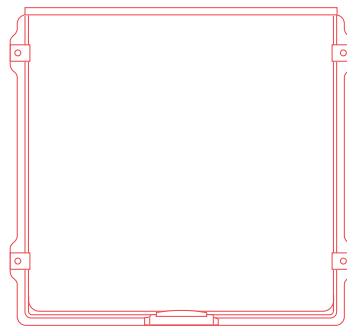
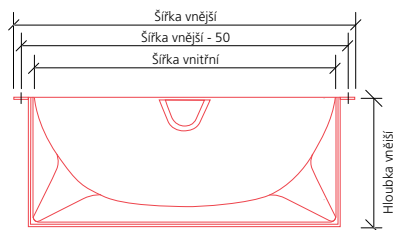


RONN Sklepní světlíky ZESÍLENÉ									
PROFI bílý 81x66x43 bez roštu	660	508064	810	660	430	950	715	434	9,0
PROFI bílý 101x66x43 bez roštu	660	510064	1010	660	430	1150	715	434	11,0
PROFI bílý 101x81x43 bez roštu	660	510084	1010	810	430	1150	865	434	15,5
PROFI bílý 101x101x43 bez roštu	660	510104	1010	1010	430	1150	1065	434	18,5
PROFI bílý 101x101x60 bez roštu	660	510106	1010	1010	600	1150	1065	600	20,0
PROFI bílý 101x131x43 bez roštu	660	510134	1010	1310	430	1150	1365	434	22,0
PROFI bílý 126x101x43 bez roštu	660	512104	1260	1010	430	1400	1065	434	23,0
Bílý 125x100x60 bez roštu	660	512106	1250	1000	600	1400	1065	600	25,5
PROFI bílý 126x131x60 bez roštu	660	512136	1260	1310	600	1400	1365	600	23,0
Bílý 150x120x60 bez roštu	660	515126	1500	1200	600	1650	1265	600	28,0
Bílý 175x80x60 bez roštu	660	517086	1750	800	600	1900	847	600	30,0



RONN Sklepní světlíky VODOTĚSNÉ

Světlíky vodotěsné v rozměrech 101x66x43 cm, 101x101x43 cm, 101x101x60 cm, 101x131x43 cm, 126x101x43 cm na vyžádání



Sklepní světlíky jsou dodávány včetně upevňovací sady a se zabezpečením proti vyjmutí roštu.

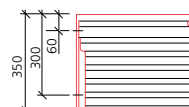
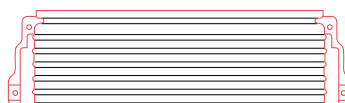
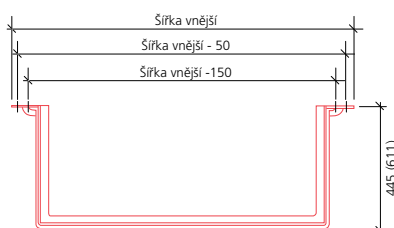
Nástavce

U hlouběji položených sklepů pro vyrovnání úrovně terénu. Nástavce se jednoduše nasadí na světlík a přišroubují ve vhodné výšce. Stupňovitě nastavitelné v rozmezí 7 až 31 cm. Lze namontovat až 2 nástavce nad sebe, přitom je nutné dbát na to, aby byly použity zesílené nástavce a zesílené světlíky s odpovídajícími vyztužovacími úhly. Regulaci úrovně lze provést na spodním nástavci. Nejnižší výška při dvou nástavcích činí 38 cm.

Název	Sort.	Obj. číslo	Vnitřní rozměr			Vnější rozměr			Váha kg
			šířka mm	výška mm	hloubka mm	šířka mm	výška mm	hloubka mm	
RONN Výškové nástavce STANDARD									
Nástavec 81x35x43	660	008400S	810	350	430	1064	350	445	6,0
Nástavec 101x35x43	660	010400S	1010	350	430	1250	350	445	6,5
Nástavec 100x35x60	660	010600S	1000	350	600	1250	350	611	8,0
Nástavec 126x35x43	660	012400S	1260	350	430	1515	350	445	8,0
Nástavec 125x35x60	660	012600S	1250	350	600	1515	350	611	9,0
Nástavec 150x35x60	660	015600S	1500	350	600	1750	350	611	12,0
Nástavec 175x35x60	660	017600S	1750	350	600	2000	350	611	12,0
Nástavec 200x35x60	660	020600S	2000	350	600	2255	350	611	12,0



RONN Výškové nástavce ZESÍLENÉ									
Nástavec 81x35x43	660	008400Z	810	350	430	1064	350	445	8,0
Nástavec 101x35x43	660	010400Z	1010	350	430	1250	350	445	7,0
Nástavec 100x35x60	660	010600Z	1000	350	600	1250	350	611	10,0
Nástavec 125x35x43	660	012400Z	1250	350	430	1515	350	445	10,0
Nástavec 125x35x60	660	012600Z	1250	350	600	1515	350	611	11,0
Nástavec 150x35x60	660	015600Z	1500	350	600	1750	350	611	15,0

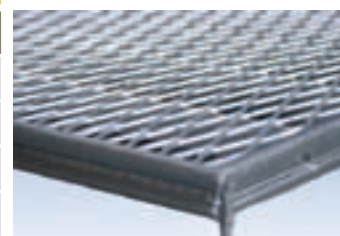


Výškové nástavce pro zvětšení výšky o 7 - 33 cm.
Maximálně 3 ks nástavců nad sebou.

Rošty

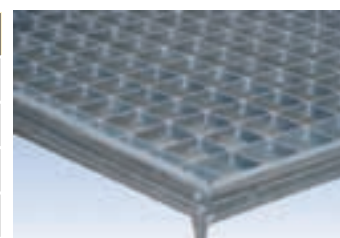
Světlíky jsou sériově dodávány s patentovanými rošty s ochranou hran. Horní hrany světlíků jsou chráněny. Rošty s ochranou hran přitom splňují nejvyšší optické nároky a umožňují čisté, bezchybné napojení na asfalt a dlažbu. Díky výrazně vyšší konstrukční výšce roštů s ochranou hran jsou značně těžší, robustnější a tím i více odolnější proti zatížení než běžné standardní světlíkové rošty jiných výrobců.

Název	Sort.	Obj. číslo	Vnější rozměr			Váha kg
			šířka mm	výška mm	hloubka mm	
RONN Rošt tahokov - pochůzný						
Rošt na sklepní světlíky 81x43-tahokov	660	10804R	860	31	413	3,0
Rošt na sklepní světlíky 100x43-tahokov	660	11004R	1050	31	413	4,5
Rošt na sklepní světlíky 101x60-tahokov	660	11006R	1050	31	575	5,5
Rošt na sklepní světlíky 125x43-tahokov	660	11204R	1315	31	413	5,0
Rošt na sklepní světlíky 126x60-tahokov	660	11206R	1315	31	575	10,0
Rošt na sklepní světlíky 151x60-tahokov	660	11506R	1550	31	575	13,5
Rošt na sklepní světlíky 176x60-tahokov	660	11706R	1820	31	575	13,5
Rošt na sklepní světlíky 200x60-tahokov	660	12006R	2050	31	575	20,0



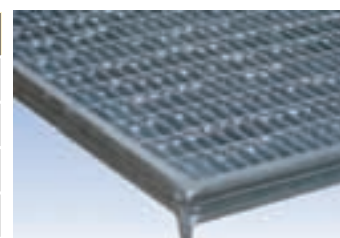
Rošt s ochrannou hranou z tahokovu pro zatížení do 4,7 kN

RONN Rošt mřížkový, oka 30x30 mm - pochůzný						
Rošt na sklepní světlíky 81x43-mřížkový 30x30	660	20804R	860	31	413	5,0
Rošt na sklepní světlíky 101x43-mřížkový 30x30	660	21004R	1050	31	413	8,0
Rošt na sklepní světlíky 101x60-mřížkový 30x30	660	21006R	1050	31	575	10,0
Rošt na sklepní světlíky 125x43-mřížkový 30x30	660	21204R	1315	31	413	10,5
Rošt na sklepní světlíky 126x60-mřížkový 30x30	660	21206R	1315	31	575	11,5
Rošt na sklepní světlíky 151x60-mřížkový 30x30	660	21506R	1550	31	575	12,5
Rošt na sklepní světlíky 176x60-mřížkový 30x30 mm	660	21706R	1820	31	575	13,5
Rošt na sklepní světlíky 200x60-mřížkový 30x30	660	22006R	2050	31	575	14,0



Lisovaný rošt s ochranou hran s velikostí oka 30/30 pro zatížení do 6,2 kN hran

RONN Rošt mřížkový, oka 30x10 mm - pojízdný						
Rošt na sklepní světlíky 81x43-mřížkový 30x10	660	30804R	860	31	413	8,5
Rošt na sklepní světlíky 101x43-mřížkový 30x10	660	31004R	1050	31	413	11,0
Rošt na sklepní světlíky 101x60-mřížkový 30x10	660	31006R	1050	31	575	13,0
Rošt na sklepní světlíky 125x43-mřížkový 30x10	660	31204R	1315	31	413	15,0
Rošt na sklepní světlíky 126x60-mřížkový 30x10	660	31206R	1315	31	575	16,0
Rošt na sklepní světlíky 151x60-mřížkový 30x10	660	31506R	1550	31	575	18,0
Rošt na sklepní světlíky 176x60-mřížkový 30x10	660	31706R	1820	31	575	18,5
Rošt na sklepní světlíky 200x60-mřížkový 30x10	660	32006R	2050	31	575	19,0



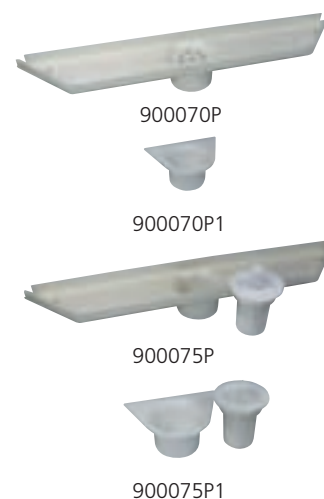
Lisovaný rošt s ochranou hran s velikostí oka 30/10* pro zatížení do 7,2 kN hran

Zatížení osobními auty pouze v kombinaci se zesíleným provedením sklepních světlíků.



Příslušenství

Název	Sort.	Obj. číslo	Váha kg
RONN Odvodňovací přípojky			
Odvodňovací přípojka DN70	660	900070P	0,5
Odvodňovací přípojka DN70 pro PROFI serie	660	900070P1	0,5
Odvodňovací přípojka s vyjímatelným sítkem a sifonem	660	900075P	0,5
Odvodňovací přípojka s vyjímatelným sítkem a sifonem pro PROFI serie	660	900075P1	0,5
Odvodňovací sítko DN125 pro světlík 200	660	900125P	0,1
Redukce DN70/110	660	910070R	0,1



RONN Rámy			
Vyztužující rám pro světlík šířky 81 cm a hloubky 43 cm	660	9508045	1,0
Vyztužující rám pro světlík šířky 101 cm a hloubky 43 cm	660	9510045	1,0
Vyztužující rám pro světlík šířky 101 cm a hloubky 60 cm	660	9510065	1,5
Vyztužující rám pro světlík šířky 126 cm a hloubky 43 cm	660	9512045	1,5
Vyztužující rám pro světlík šířky 125 cm a hloubky 60 cm	660	9512065	1,5
Vyztužující rám pro světlík šířky 150 cm a hloubky 60 cm	660	9515065	2,0

Rámy použít pro vyztužení světlíků při velkém zatížení nebo při použití výškových nástavců.

Větrací šachty

Název	Sort.	Obj. číslo	Vnitřní rozměr			Váha kg
			šířka mm	výška mm	hloubka mm	
RONN Větrací šachta včetně roštu						
Větrací šachta 36,5x40x20 rošt tahokov	660	103420V	36,5	40	20	4,0
Větrací šachta 36,5x40x20 oka 30x30 mm	660	203420V	36,5	40	20	4,0
Větrací šachta 36,5x40x20 oka 30x10 mm	660	303420V	36,5	40	20	4,0



Bazénové žlaby a rošty

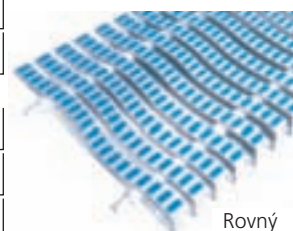
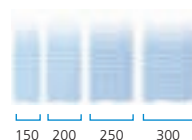


Bazénové žlaby a rošty z polypropylénu mají vysokou estetickou a funkční hodnotu. Rošty ONDA s protiskluzovou úpravou a možností flexibilních oblouků lze použít okolo bazénů nebo do sprch.

Popis	Sort.	Obj. číslo	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Váha kg
Bazénové žlaby						
Bazénový žlab VIP 100/100 modrý	646	502010	1000	134	158	1,90
Bazénový žlab VIP 150/160 modrý	646	502012	1000	194	208	2,85
Bazénový žlab VIP 200/160 modrý	646	502015	1000	194	258	3,25



Bazénové rošty ONDA	Rovný Flexibil						
Bazénový žlab ONDA 150/20 - pro žlab VIP100/100	646	520000	521000	500	20	150	1,00
Bazénový žlab ONDA 150/25	646	520004	521004	500	25	150	1,00
Bazénový žlab ONDA 150/30	646	520008	521008	500	30	150	1,00
Bazénový žlab ONDA 150/35	646	520012	521012	500	35	150	1,00
Bazénový žlab ONDA 200/20 - pro žlab VIP 150/160	646	520001	521001	500	20	200	1,10
Bazénový žlab ONDA 200/25	646	520005	521005	500	25	200	1,10
Bazénový žlab ONDA 200/30	646	520009	521009	500	30	200	1,10
Bazénový žlab ONDA 200/35	646	520013	521013	500	35	200	1,10
Bazénový žlab ONDA 250/20 - pro žlab VIP 200/160	646	520002	521002	500	20	250	1,20
Bazénový žlab ONDA 250/25	646	520006	521006	500	25	250	1,20
Bazénový žlab ONDA 250/30	646	520010	521010	500	30	250	1,20
Bazénový žlab ONDA 250/35	646	520014	521014	500	35	250	1,20
Bazénový žlab ONDA 300/20	646	520003	521003	500	20	300	1,40
Bazénový žlab ONDA 300/25	646	520007	521007	500	25	300	1,40
Bazénový žlab ONDA 300/30	646	520011	521011	500	30	300	1,40
Bazénový žlab ONDA 300/35	646	520015	521015	500	35	300	1,40



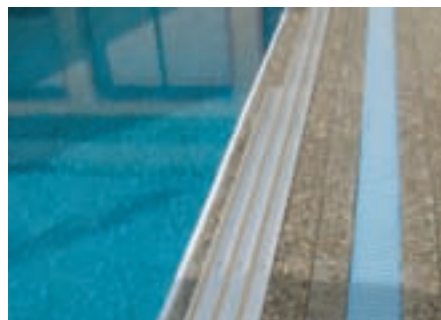
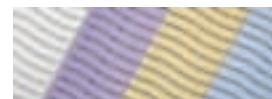
Rovný



Flexibil



Bazénové rošty MONO						
Bazénový žlab MONO 150/20 - pro žlab VIP100/100	646	620150	500	20	150	0,80
Bazénový žlab MONO 200/20 - pro žlab VIP150/160	646	620200	500	20	200	0,90
Bazénový žlab MONO 250/20 - pro žlab VIP200/160	646	620250	500	20	250	1,00



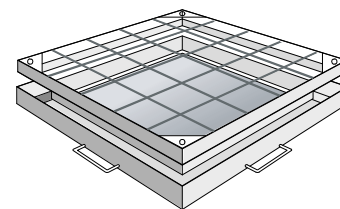
Rošty MONO jsou standardně v barvě bílé, barvy modrá, hnědá, fialová na vyžádání



Rošty rovné, mohou být upraveny i do oblouku

Ocelové univerzální poklopy RONN SD

s vnitřní výztuží

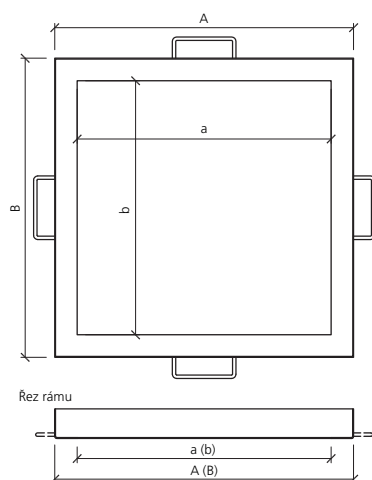
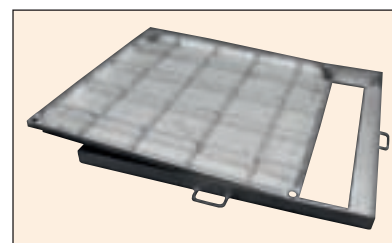


Ocelové poklopy RONN SD je komplexní řada jednoduchých kanálových, případně více-násobně přístupných krytů a rámu určených pro zakrytí šachet, kanálů, montážních otvorů apod. Rámy řady RONN SD mohou být fakticky použity v každé situaci, kde máme nejdůležitější hlediska: jednoduchý přístup a vzhled. Všechny rámy jsou konstruovány pro dodržení stanovených zatížení. Kryt je zaplněn po montáži kvalitním betonem, případně s použitím dlažby.

- Kryty a rámy RONN SD jsou vyrobeny z 2 mm plechu, za tepla válcovaného.
- Kryty, rámy a vyjímatelné výztuhy jsou žárově zinkovány dle normy EN 1461.
- Kryty mohou být na přání vybaveny pevným dnem.
- Z bezpečnostních důvodů mohou být kryty vybaveny samo-jisticími šrouby.
- Kryty možno dodávat bez těsnění, s těsněním nebo dvojítm těsněním.

(možnost provedení také v nerezové oceli)

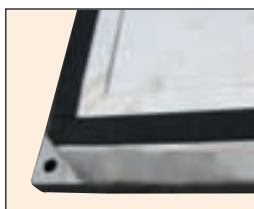
(rozměry lze upravit dle individuálních požadavků)



Otvor pro hák u volně loženého krytu



Upevnění krytu na imbus



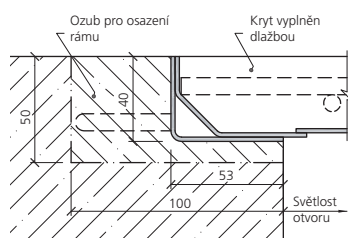
Kryt s těsněním

Lehký provoz	pěší provoz - orientační třída zatížení A15 kN
Střední provoz	pomalů se pohybující náklad na kolech do 3 tun - orientační třída zatížení B125 kN
Těžký provoz	pomalů se pohybující náklad na kolech do 5 tun - orientační třída zatížení C250 kN

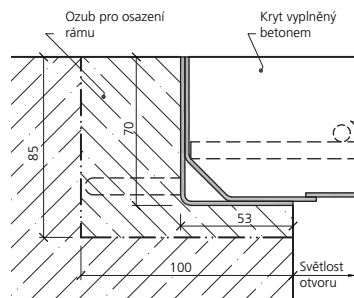
Světlost otvoru (mm)	Doporučené použití		
	Lehký provoz	Střední provoz	Těžký provoz
300x300	SDL 40	SDM 70	SDM 70
300x600			
400x400			
500x500			
500x600			
500x700			
600x600			
600x800			
600x900			
800x800			
800x900	SDM 70	SDH 110	SDH 110
1000x600			
800x1000			
600x1200			
800x1200			
600x1400			
800x1400			
600x1500			
800x1500			

Detail osazení rámu do stavebního otvoru

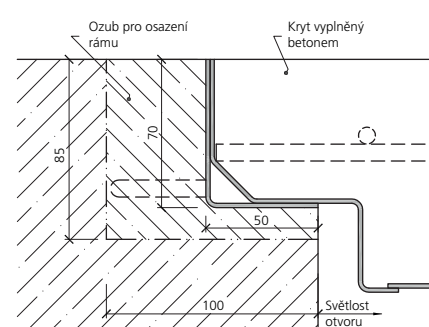
SDL40



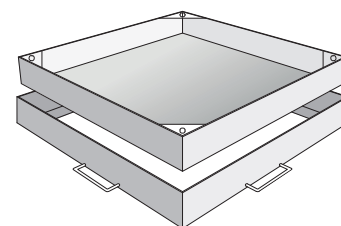
SDM70



SDH110



Ocelové poklopy RONN XP pro venkovní zadláždění

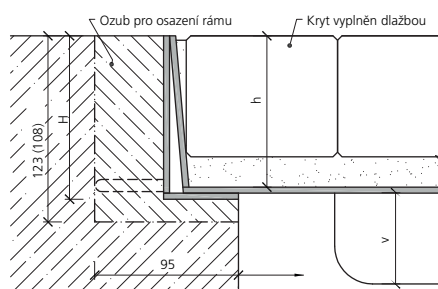
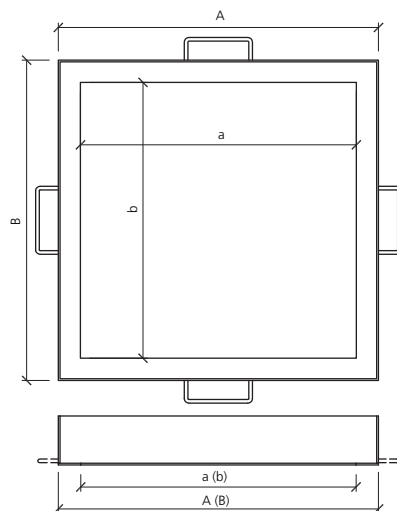


Rámy a kryty XP – ideální a ekonomické řešení při zakrývání šachet v zadlážděných plochách. Jsou určeny na vyplnění venkovní zámkovou dlažbou či jinými přírodními materiály. Poklopy jsou ze spodní části vyztuženy žebry výšky 50 nebo 60 mm. Je tak zachován celý vnitřní prostor pro dlažbu. U poklopů XP lze použít dlažbu vysokou až 80-100 mm. Vyplněné poklopy dlažbou neruší vzhled celé zadlážděné plochy.

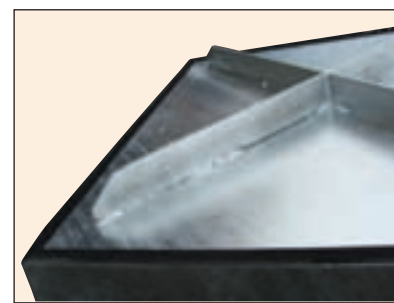
- rámy a kryty jsou svařovány pomocí přípravků pro dokonalý design
- rámy a kryty jsou vyrobeny ze 4 mm oceli
- pro větší zatížení je kryt vybaven výztužnými žebry
- povrchová úprava je provedena žárovým zinkem dle normy EN 1461
- rám XP lze rozdělit do libovolného počtu krytů, jednotlivě odnímatelných pomocí jednoduchých klíčů
- nejružnější kompozice, skladba, a tvar těchto ráků
- široká škála příslušenství
- lze dodávat bez těsnění, s těsněním a dvojitém těsněním
- dle požadavku lze měnit výšku ráku na jakýkoliv rozměr

*(možnost provedení také v nerezové oceli)
(rozměry lze upravit dle individuálních požadavků)*

Základní rozměry			
	Vnější výška rámu H	Vnitřní výška poklopu h	Výška žebra V
	(mm)	(mm)	(mm)
XP90	93	85	50
XP100	108	100	60



**Detail osazení rámu
do stavebního otvoru**



Světlost otvoru (mm)	Vnější rozměry rámu (mm)	Doporučené použití		
		Lehký provoz	Střední provoz	Těžký provoz
300x300	400x400	XP 90	XP 90	XP 90
400x400	500x500			XP 100
500x500	600x600			
600x600	700x700			
600x900	700x1000			
700x700	800x800			
800x800	900x900			
900x900	1000x1000			
1000x1000	1100x1100			

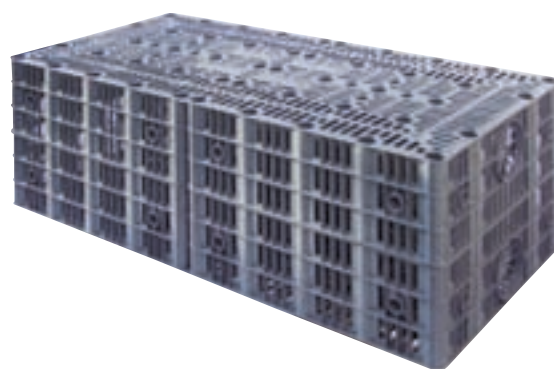
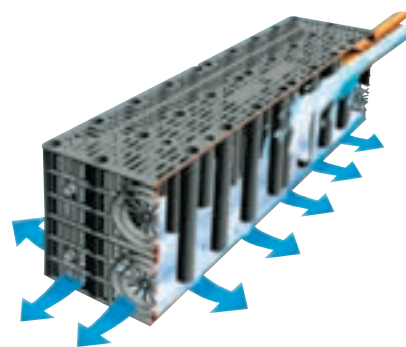
(rozměry mohou být upraveny dle požadavku projektu)

Střední provoz	pomalů se pohybující náklad na kolech do 3 tun - orientační třída zatížení B125 kN
Těžký provoz	pomalů se pohybující náklad na kolech do 5 tun - orientační třída zatížení C250 kN

Vsakování - systém RONN BLOK

bez použití šterku, trubek a měření

Flexibilní a vysoce účinný **RONN Blok** nachází uplatnění především v komunální a průmyslové oblasti. Může být použit k odvodnění střech, ploch, silnic ale i k odvodnění velkých průmyslových ploch. Díky stabilní konstrukci přenáší extrémní zatížení. Při překrytí zeminou 800 mm je u pojezdové verze pro nákladní auta možné zatížení. Při používání těchto bloků se nekladou žádné hranice. Parkoviště, skladovací plochy, tovární plochy - vše je možné odvodnit pomocí **RONN Bloků**.



RONN BLOK - samostatné bloky

Sortiment	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Barva	Obj. číslo
D - nákladní auta	1200	600	420	černá	360010

RONN BLOK - kompletní sada

Obsahuje:

- RONN Blok
- spojovací elementy
- koncové odvodušnění DN 100
- Tex 200 geotextilii

Koncové odvodušnění



DN 100

Obj. č. 202004

Nákladní auta

- pojezdové při překrytí zeminou od min. 800 mm, max. hloubka zabudování 2 650 mm.
Dbejte pokynů v montážním návodu.

Objem	Počet kusů RONN Blok	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Obj. číslo
600	2	2 400	600	420	360101
1200	4	2 400	1 200	420	360102
1800	6	3 600	1 200	420	360100

Sady je možné kombinovat / rozšiřovat.

Spojovací elementy



pro horizontální
a vertikální spojení
10 ks

Obj. č. 369012

Tex 200 Geotextilie

pro jeden RONN Blok
o velikosti 2,0 x 2,5 m

Obj. č. 369010

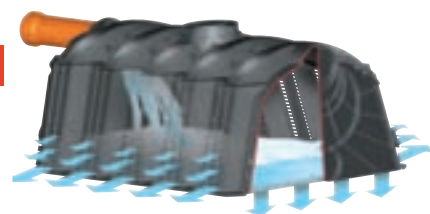
role 1 x 5 m

Obj. č. 369014



Vsakování - systém RONN Tunel

cenově výhodný a skladný



RONN Tunel je vyvinutý především pro použití v soukromém sektoru, např. odvod dešťové vody z rodinného domu. Systém se skládá z několika Tunelů-modulů a dvou koncových desek a umožňuje jednoduché dimenzování.

Prodlužování je možné z čelní části **RONN Tunelu** a díky nízké hmotnosti (11 kg) je to velmi snadné. Takto sestavené moduly umožňují dlouhodobé zatížení cca 3,5 t/m². Používají se pro zatížení osobními vozidly.



RONN Tunel – osobní

Sortiment	Délka	Šířka	Výška	Barva	Obj. číslo
	mm	mm	mm		
D - osobní auta	1220	800	510	černá	410090

Koncová deska pro RONN Tunel – osobní

Sortiment	Barva	Obj. číslo
koncová deska	černá	410091

Kontrolní šachta



DN 200

Obj. č. 410092

Vsakovací sada

Obsahuje:

- RONN Tunel
- 2 koncové desky
- koncové odvězdušnění DN 200
- Tex 200 geotextilii

Koncové odvězdušnění



DN 100

Obj. č. 202004

Osobní auta

- pojezdové osobními vozidly při překrytí zeminou od 500 mm, max. hloubka zabudování 2 650 mm. Dbejte pokynů v montážním návodu.

Objem	Počet kusů RONN Tunel	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Obj. číslo
1200	4	4 700	800	510	410100
1800	6	7 020	800	510	410109
2400	8	9 340	800	510	410101
3000	10	11 660	800	510	410110
3600	12	13 980	800	510	410103

Tex 200 Geotextilie

pro jeden RONN Tunel o velikosti 1,5 x 2,5 m

Obj. č. 369026

role 1 x 5 m

Obj. č. 369014

Sady je možné kombinovat / rozšiřovat.

Při použití více koncových desek je možné sestavovat moduly ve více řadách

Nadzemní nádrže na využití dešťové vody



Sloupové nádrže

Nádrže Amfora

Nádrž "Amfora"

- Jednoduchá montáž výpustného kohoutu nebo průhledné hadice (příslušenství)* s tvarovaným nátrubkem se závitem
- Připevňovací poutko zabezpečení nádrže proti pohybu je součástí dodávky
- Přívodní těsnění DN 50 v dodávce
- Vrtání není potřebné, přívodní těsnění a 2 sériové nátrubky se závity



Nádrže



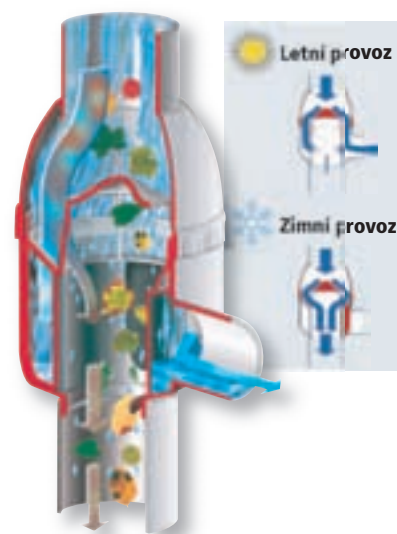
Sloupová nádrž (litry)	max. průměr (mm)	výška (mm)	průměr vika (mm)	váha (kg)	písková běžová obj. č.	kamenné šedá obj. č.	tmavě zelená obj. č.
Sloup. nádrž 330	590	1610	200	12	326532	326533	-
Sloup. nádrž 500	730	1930	200	23	326511	326513	-
Sloup. nádrž 1 000	910	2220	200	40	326504	326508	326507
Sloup. nádrž 2 000	1190	2226	200	56	326542	-	-



	max. průměr (mm)	výška (mm)	průměr vika (mm)	váha (kg)	barva	obj. č.
Nádrž "Amfora" 300	700	1300	180	12	terrakotta	327060
Nádrž "Amfora" 500	800	1500	180	17	terrakotta	327061

Samočisticí filtr

- Samočisticí filtr nenáročný na údržbu v okapové rouře
- Kapacita 90 %
- S funkcí zastavení přepadu
- Včetně redukce pro zabudování okapové roury
- Nedojde ke zmenšení průřezu okapové roury podle DIN 1986 - důležité při přívalových deštích
- Jednoduchá přestavba z letního provozu na zimní
- Nerezový jemný filtr
- Boční odtok DN 70
- Doporučeno pro střešní plochu do cca 100 m²

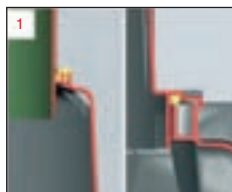


Těleso (Ø x H): 170 mm x ca. 300 mm	
barva	Obj. číslo
šedá	344110
hnědá	344111

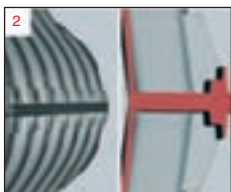


Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Podzemní nádrže mají vysokou pevnost a stabilitu díky unikátnímu způsobu výroby. Pro tyto velikosti není obvyklé tlakové vstřikování. Zajišťuje tuhost konstrukce a rovnoměrnou tloušťku stěn.



1. utěsněno až po horní hranu terénu (2 těsnění)



2. průběžný stabilizační prstenec s jedinečným H profilem



3. Dno nádrže žebrované

- Vysoká pevnost díky moderní výrobě
- Přesnost
- Stálá kvalita
- Lze snadno převážet díky nízké váze a tvaru
- Stabilní při spodní vodě až do poloviny nádrže díky propracované konstrukci
- Bezpečná investice – 25 let záruka
- Lze libovolně rozšiřovat



Technické údaje - ZEMNÍ NÁDRŽE

Rozměra / váha	2750 l	3750 l	4800 l	6500 l	7500 l*	9600 l*	13000 l*
šířka (mm)	1565	1755	1985	2190	souprava 3500 L nádrží*	souprava 4500 L nádrží	souprava 6000 L nádrží
vnitřní Ø kopule nádrže (mm)	800	800	800	800	-	-	-
váha Carat (kg)	120	150	185	220	-	-	-
Zatížitelnost							
max. tlak na osu (t)	8	8	8	8	-	-	-
max. celková váha (t)	12	12	12	12	-	-	-
pokrytí zeminou (mm)	800-1200	800-1200	800-1200	800-1200	-	-	-
max pokrytí zeminou (mm)**	1500	1500	1500	1500	-	-	-
Spodní voda							
stabilní vůči spodní vodě	po horní okraj nádrže		do středu nádrže		-	-	-
potřebné pokrytí zeminou (mm)	800	800	-	-	-	-	-

*souprava se skládá ze dvou podzemních nádrží CARAT

**bez pojízdnosti při spodní vodě

Podzemní nádrž Carat má otočný nástavec. Tím může být nástavec vyrovnan zcela nezávisle k podzemní nádrži i vzhledem k různým napojením instalačních přípojek.

Nádrž HERKULES®



Nadzemní nádrž při nebezpečí mrazů vyprázdněte!



*pro nadzemní i podzemní montáž,
stabilní vůči spodní vodě*

Nádrž s nesrovnatelným poměrem ceny a výkonu pro nadzemní instalaci v zahradě či ve sklepě, nebo pro instalaci pod zemí (s opěrnou trubicí).
Nádrž lze instalovat zcela do spodní vody. Dbejte návodu k instalaci. Patentováno v Evropě pod číslem 0870877 a v USA pod číslem 5878907.

Nesrovnatelné přednosti:



Patentované rychlospojení

Během několika minut se obě poloviny nádrže spojí bez šroubů za pomoci 24 rychlospojek. Demontáž je kdykoliv možná.



Trvale těsnící

V laboratorních testech těsnění prokázalo životnost dalece přesahující 25 let. Spojení a konstrukce nádrže byly testovány TÜV.

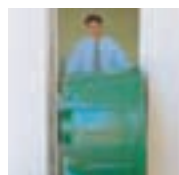
HERKULES® - sada pro zahradu

určená k podzemní instalaci



Sada Herkules® pro zahradu Rozsah dodávky:

- ① Filtrační hrnec
- ② Nádrž(e) Herkules
- ③ Sada pro rozšíření (od 2 nádrží)
- ④ Ponorné tlakové čerpadlo 1 000 A
- ⑤ Opěrná trubka(y) pro instalaci do země
- ⑥ 1 - 2 vyrovnávací komínky DN 200
- ⑦ Box pro připojení vody
- ⑧ Tlak. hadice 7 m až k boxu pro připojení vody



Pohodlný transport

Jedna polovina nádrže váží pouze 30 kg a umožňuje tak pohodlný transport a jednoduchou instalaci. Jednotlivé díly projdou jakýmkoliv dveřmi (od 80 cm).



Libovolné rozšíření

Díky tvarovaným podpěrám a připojovacím plochám jsou možné i objemy o několika tisících litrech.

Sada pro 1 600 litrů (1 nádrž)

obj. č. 321018

Sada pro 3 200 litrů (2 nádrže)

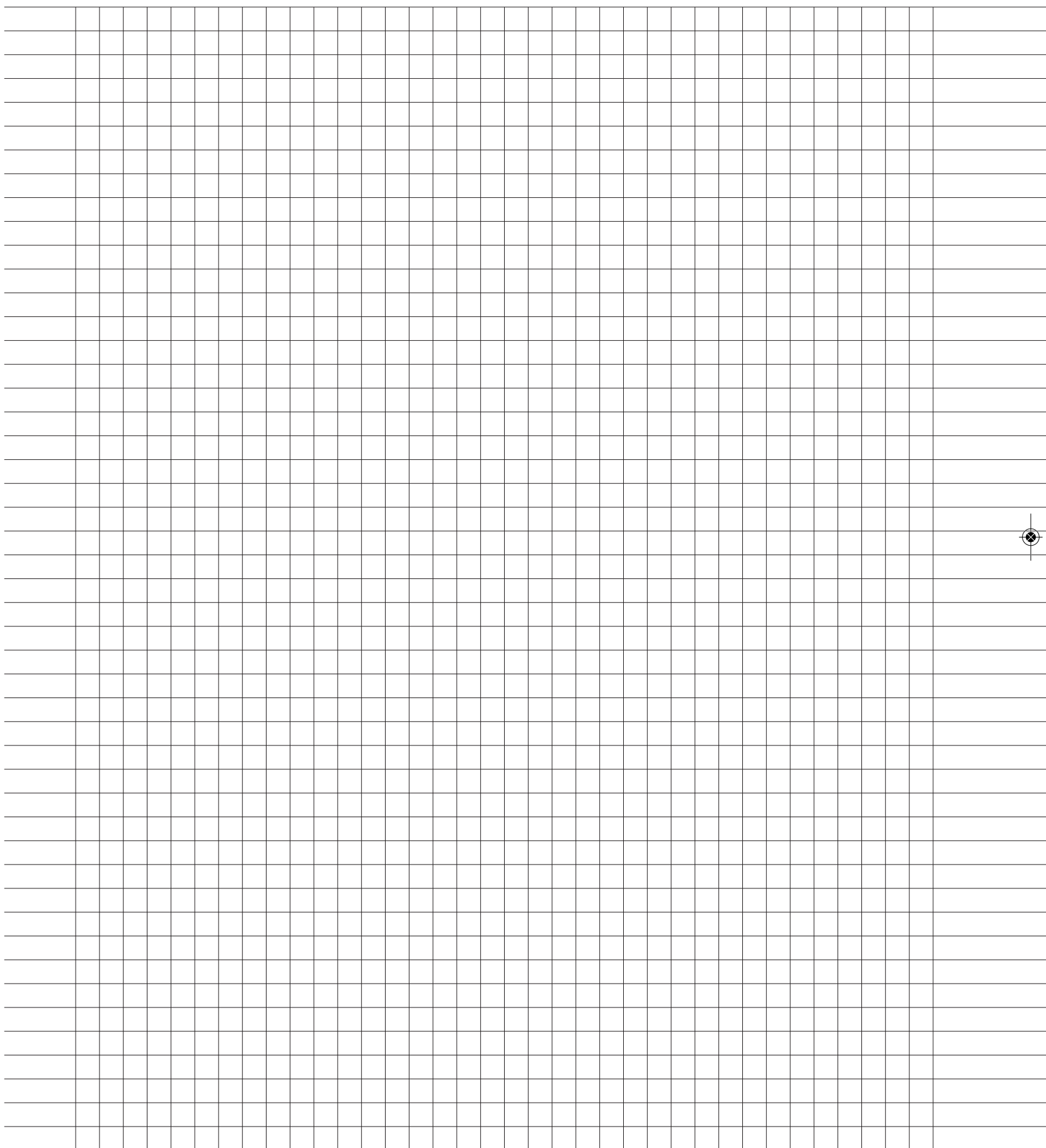
obj. č. 321015

Sada pro 4 800 litrů (3 nádrže)

obj. č. 321016



Poznámky a nákresy



RONN DRAIN COMPLET s.r.o.

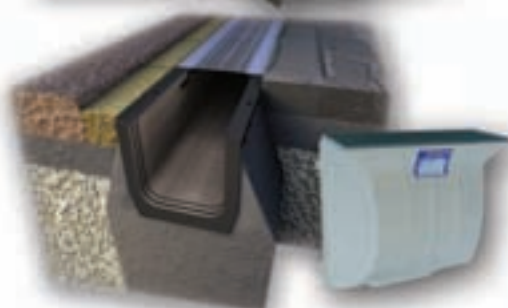
RONN DRAIN®

Liniové odvodňovací systémy
pro zpevněné plochy
z polymerického betonu a PE-HD



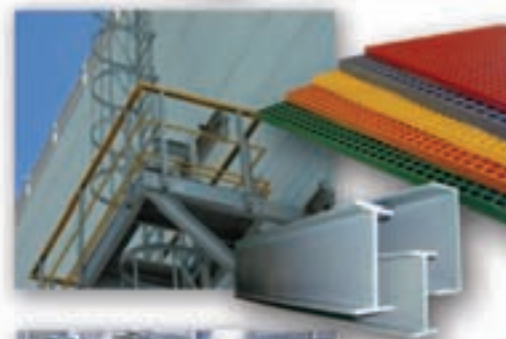
EKO DRAIN®

Vše pro objektové odvodnění:
- Anglické dvorky
- Sklepní okna
- Odvodňovací systémy
- Zatravnňovací tvárnice



KOMPOZITY

Kompozitní monolitické pochůzní
rošty, poklopy a konstrukce



RONN NEREZ

Nerezové odvodňovací systémy
Nerezové poklopy



RONN TECH

Odlučovače ropných látek a tuků
z polyetylenu, polyesteru a oceli
Vsakovací technika a nádrže
Regulátory průtoků
Přečerpávací stanice



>>> www.ronn.cz >>>

841 111 128

RONN DRAIN COMPLET

Jáchymovská 1
360 04 Karlovy Vary
Tel.: 353 220 259
353 220 541
Fax: 353 227 726
E-mail: karlovy.vary@ronn.cz

Kampelíkova 11
602 00 Brno
Tel.: 547 221 683
547 250 250
Fax: 547 221 613
E-mail: brno@ronn.cz

Přemyslova 660
511 01 Turnov
Tel.: 481 311 497
Fax: 481 323 483
E-mail: turnov@ronn.cz

Nad Primaskou 9
100 00 Praha Strašnice
Tel.: 274 782 526
274 810 754
Fax: 274 782 528
E-mail: praha@ronn.cz

Žižkova tř. 1321/1
370 01 České Budějovice
Tel./Fax: 386 321 573
E-mail: ceske.budejovice@ronn.cz

RONN SK s.r.o.

Vodná 27
949 01 Nitra
Tel.: +421 / 37 652 9339
Fax: +421 / 37 652 6029
E-mail: ronn@ronn.sk