

**RONN**

DRAIN COMPLET +

[www-ronn.cz](http://www-ronn.cz)

## **Liniové odvodnění pro pěší zóny**

*Liniové odvodňovací systémy*

**RONN DRAIN**



# Štěrbínové žlaby Z-100, Z-150

## Výhody systému:

Přesné zarovnání s povrchem zajišťuje profil

OMEGA

Praktické pokládání díky spojovacímu

systému UNILINK®

Variabilní design povrchu

Robustní konstrukce

Dlouhá životnost

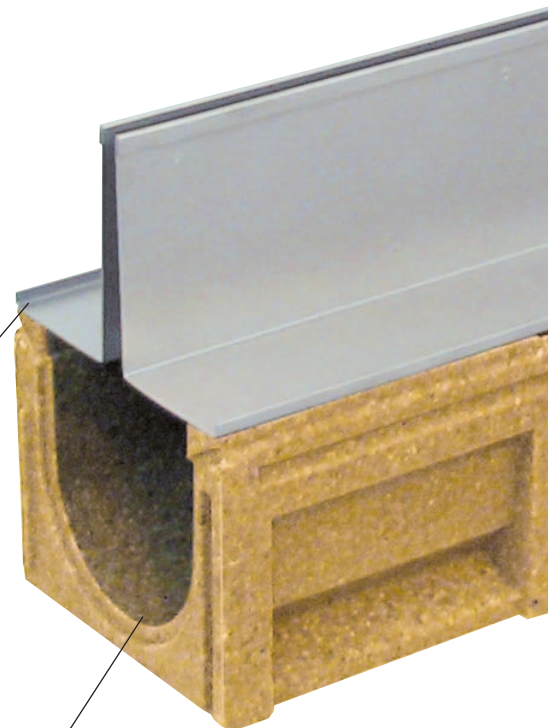
Odolnost vůči chemikáliím

## Optimální instalace:

Štěrbina na horní straně s profilem OMEGA

Spojovací systém: UNILINK®

Kotvicí hrany pro uchycení k povrchu



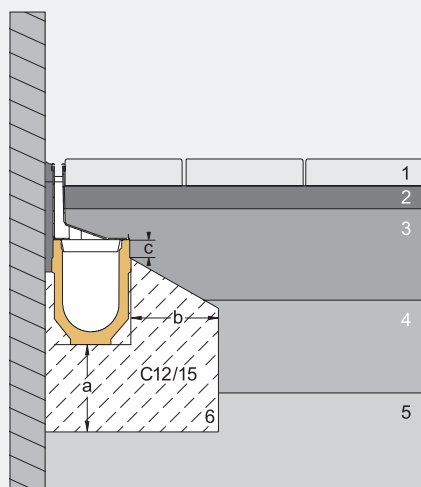
## Funkční

Ohnuté kotvicí hrany zpevňují horní část tvořící štěrbinu a zajišťují trvalé a zarovnané připojení k podkladu povrchu.

## Technologie spoje

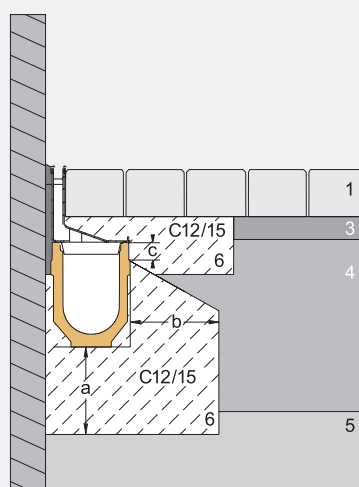
Spoj žlabu UNILINK® umožňuje jakoukoliv volbu směru pokládání a jednoduché kombinace prvků.

## Příklady instalací



### Z-100/150 S, štěrbinu na boku

Pro instalaci u základů schodů a fasád, v dlažbě z kamenných dlaždic,  
**třídy zatížení:** C 250 až D 400.



### Z-100/150 S, štěrbinu na boku

Pro instalaci u základů schodů a fasád, v dlažbě z kamenných dlaždic,  
**třídy zatížení:** C 250 až D 400.

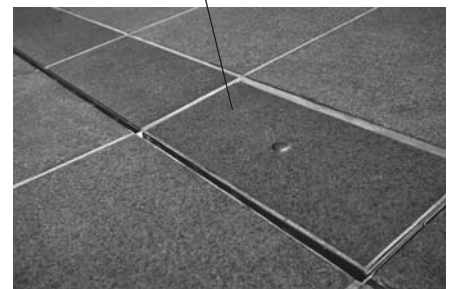


## Profil OMEGA

Ohyb na vnější straně pro spojení s povrchem bez vytvoření mezery. Všechny horní části se štěrbinami mohou být dodány v provedení pozink nebo nerez.

## Horní přístupové díly

S vloženým dílem pro dlažbu. Při čištění lze vyjmout pomocí háku.



- 1 Kamenná dlažba / kostky
- 2 Cementový podklad
- 3 Štěrč / podklad

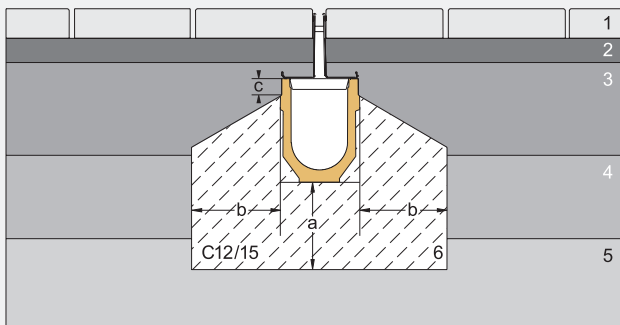
- 4 Štěrkové lože
- 5 Podsyp, půda
- 6 Beton C12/15

Rozměry uložení (mm):	C250	D400
a = min.	150	200
b = min.	150	200
c = max	40	40

### POZOR!

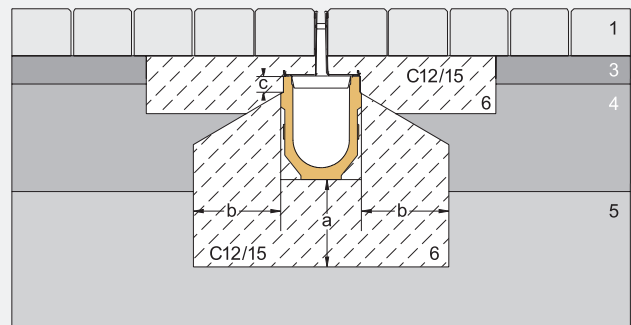
Podrobnosti v příkladech jsou zjednodušené návrhy provedení.

Konstrukční návrhy musí být specificky určeny projektantem pro jednotlivé projekty, přičemž je třeba vzít v potaz všechny místní podmínky. Uvedené vlastnosti betonu jsou minimální hodnoty. Požadavky odolnosti proti mrazu a posypové soli je třeba vzít v potaz při volbě betonu, jak je stanoveno dle normy DIN 1045 a EN 206-1.



### Z-100/150 M, středová štěrbina

Pro instalaci v dlažbě z kamenných dlaždic,  
**třídy zatížení:** C 250 až D 400.

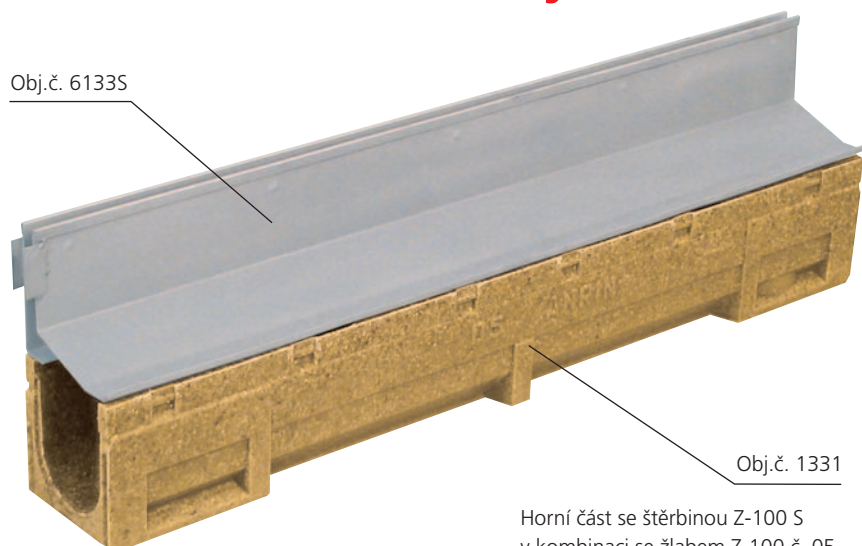


### Z-100/150 M, středová štěrbina

Pro instalaci v dlažbě z kamenných dlaždic,  
**třídy zatížení:** C 250 až D 400.

# Žlab Z-100 S s boční štěrbinou šířky 15 mm

Obj.č. 6133S



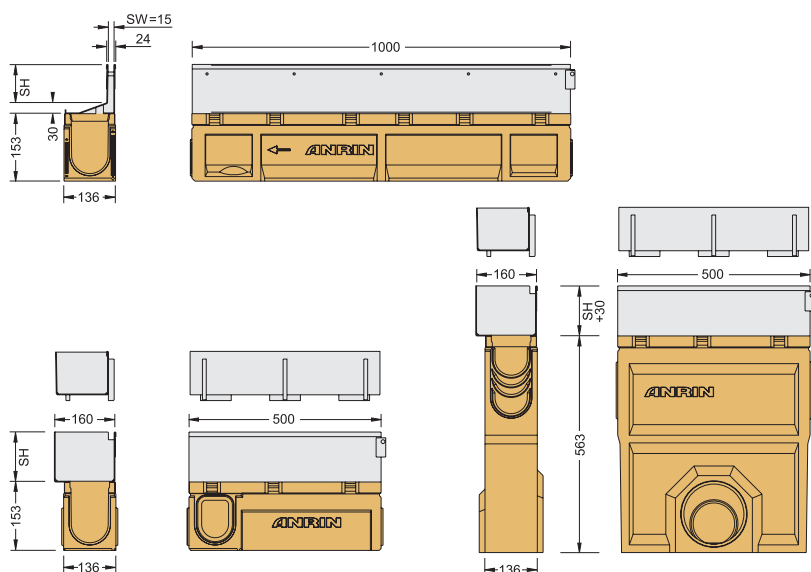
Obj.č. 1331

Horní část se štěrbinou Z-100 S  
v kombinaci se žlabem Z-100 č. 05

Specifikace Z-100 S	Žlab	Horní část se štěrbinou
<b>Materiál</b>	<b>Polymerický beton</b>	<b>Pozink</b> <b>Nerez</b>
<b>Délka</b>	50 cm a 100 cm	50 cm a 100 cm
<b>Šířka</b>	13,6 cm	
<b>Výška</b>	15,3 cm	13 cm
<b>Výška otvoru SH</b>		10 cm <sup>1</sup>
<b>Šířka štěrbin SW</b>		1,5 cm
<b>Jmenovitá šířka</b>	100 mm	
<b>Třída zatížení</b>	A 15 až C 250	
<b>Typ sklonu</b>	Rovné dno*	
<b>Typ spoje</b>	Spoj UNILINK®	
<b>Provedení profilu</b>		Boční zarovnaný spoj

\* Dno se spádem na požádání

<sup>1</sup> Jiná výška na požádání



## Výhody:

Horní konstrukce se zarovnanou boční štěrbinou pro spojení s asymetrickým povrchem

Profil OMEGA s přeložením na vnější straně pro spojení s povrchem bez vytvoření mezery

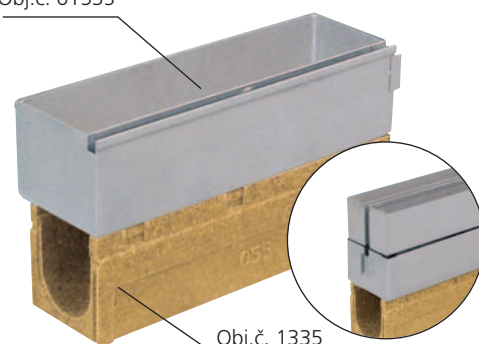
Ohnuté kotvicí hrany pro zarovnané připojení k podkladu povrchu

Optimalizované samočištění díky otvoru s hladkými stěnami skloněnými směrem dolů

Vícsměrový spojovací systém UNILINK®

Třídy zatížení A 15 až C 250

Obj.č. 6153S



Obj.č. 1335

Horní přístupová část Z-100 S v kombinaci se žlabem č. 055

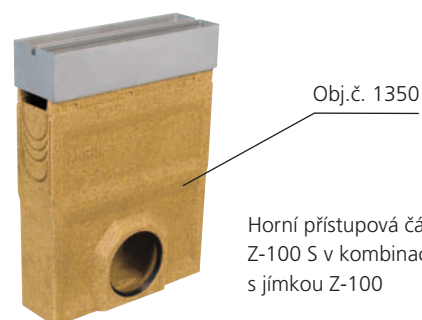
Vnitřní díl

## Příslušenství:

Vpust s horní přístupovou částí, pozink či nerez, s vnitřním dílem pro dlažbu

Žlab s horní přístupovou částí, L= 50 cm, s tvary pro T a rohové spoje

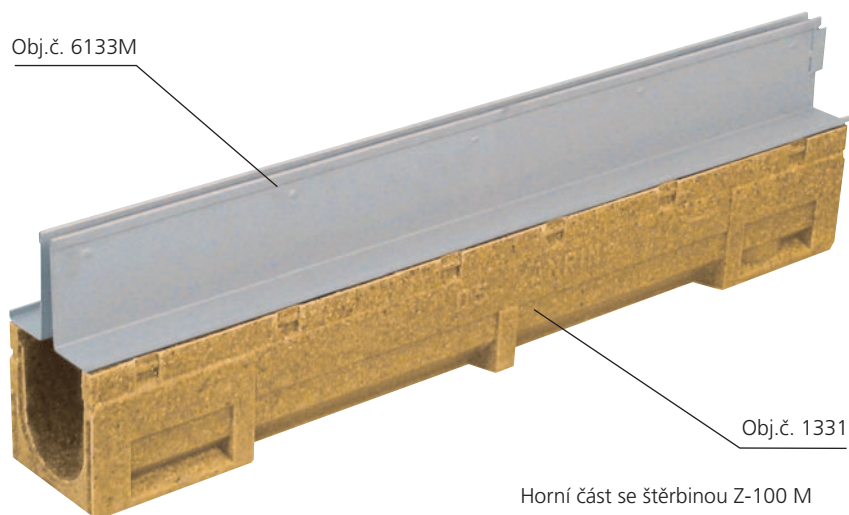
Přístupový hák pro vyjmutí přístupových vložek, pozink



Obj.č. 1350

Horní přístupová část Z-100 S v kombinaci s jímkou Z-100

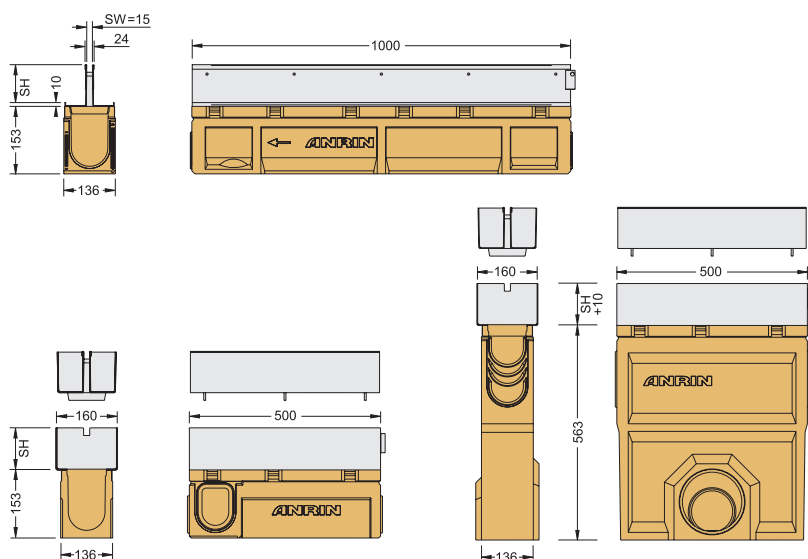
# Žlab Z-100 M se středovou štěrbinou šířky 15 mm



Horní část se štěrbinou Z-100 M  
v kombinaci se žlabem Z-100 č. 05

Specifikace produktu Z-100 M	Žlab	Horní část se štěrbinou
<b>Materiál</b>	<b>Polymerický beton</b>	<b>Pozink Nerez</b>
<b>Délka</b>	50 cm a 100 cm	50 cm a 100 cm
<b>Šířka</b>	13,6 cm	
<b>Výška</b>	15,3 cm	13 cm
<b>Výška otvoru SH</b>		10 cm <sup>1</sup>
<b>Šířka štěrbiny SW</b>		1,5 cm
<b>Jmenovitá šířka</b>	100 mm	
<b>Třída zatížení</b>	A 15 až C 250	
<b>Typ sklonu</b>	Rovné dno*	
<b>Typ spoje</b>	Spoj UNILINK®	
<b>Provedení profilu</b>		Středová štěrbiná

\* Dno se spádem na požádání      <sup>1</sup> Jiná výška na požádání



## Výhody:

Horní konstrukce se středovou štěrbinou pro symetrické spojování povrchu

Profil OMEGA s přeložením na vnější straně pro spojení s povrchem bez vytvoření mezery

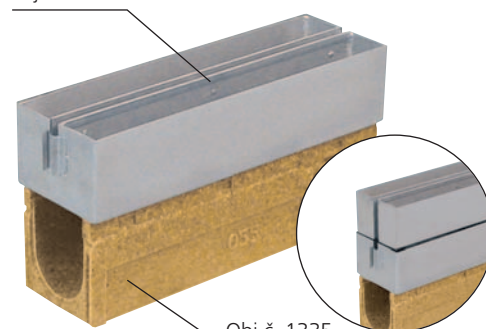
Ohnuté kotvicí hrany pro zarovnané připojení k podkladu povrchu

Optimalizované samočištění díky otvoru s hladkými stěnami skloněnými směrem dolů

Víceměrový spojovací systém UNILINK®

Třídy zatížení A 15 až C 250

Obj.č. 6153M



Horní přístupová část Z-100 M v kombinaci se žlabem č. 055

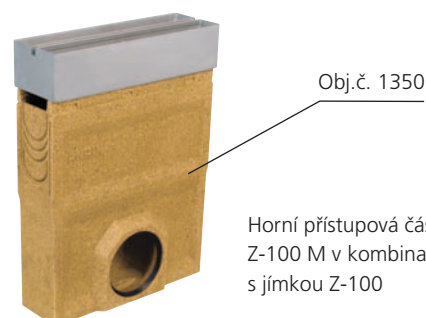
Vnitřní díl

## Příslušenství:

Vpust s horní přístupovou částí, pozink či nerez, s vnitřním dílem pro dlažbu

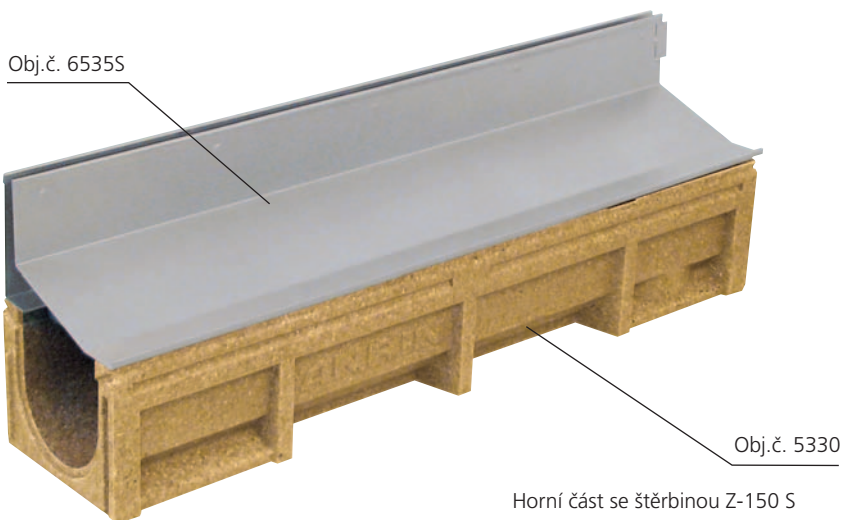
Žlab s horní přístupovou částí, L= 50 cm, s tvary pro T a rohové spoje

Přístupový hák pro vyjmutí přístupových vložek, pozink



Horní přístupová část Z-100 M v kombinaci s jímkou Z-100

# Žlab Z-150 S s boční štěrbinou šířky 15 mm



Horní část se štěrbinou Z-150 S  
v kombinaci se žlabem Z-150 č. 0

Specifikace Z-150 S	Žlab	Horní část se štěrbinou
<b>Materiál</b>	<b>Polymerický beton</b>	<b>Pozink Nerez</b>
<b>Délka</b>	50 cm a 100 cm	50 cm a 100 cm
<b>Šířka</b>	21,4 cm	
<b>Výška</b>	18,8 cm	15 cm
<b>Výška otvoru SH</b>		10 cm <sup>1</sup>
<b>Šířka štěrbiny SW</b>		1,5 cm
<b>Jmenovitá šířka</b>	150 mm	
<b>Třída zatížení</b>	A 15 až D 400	
<b>Typ sklonu</b>	Rovné dno*	
<b>Typ spoje</b>	Spoj UNILINK®	
<b>Provedení profilu</b>		Boční zarovnaný spoj

\* Dno se spádem na požádání      <sup>1</sup> Jiná výška na požádání

## Výhody:

Horní konstrukce se zarovnanou boční štěrbinou pro spojení s asymetrickým povrchem

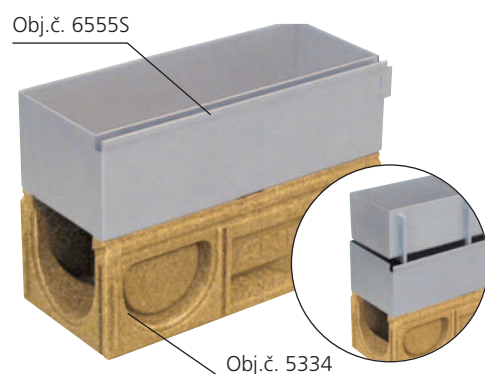
Profil OMEGA s přeložením na vnější straně pro spojení s povrchem bez vytvoření mezery

Ohnuté kotvicí hrany pro zarovnané připojení k podkladu povrchu

Optimalizované samočištění díky otvoru s hladkými stěnami skloněnými směrem dolů

Vícsměrový spojovací systém UNILINK®

Třídy zatížení A 15 až D 400



Horní přístupová část Z-150 S v kombinaci se žlabem Z-150 č. 005

Vnitřní díl

## Příslušenství:

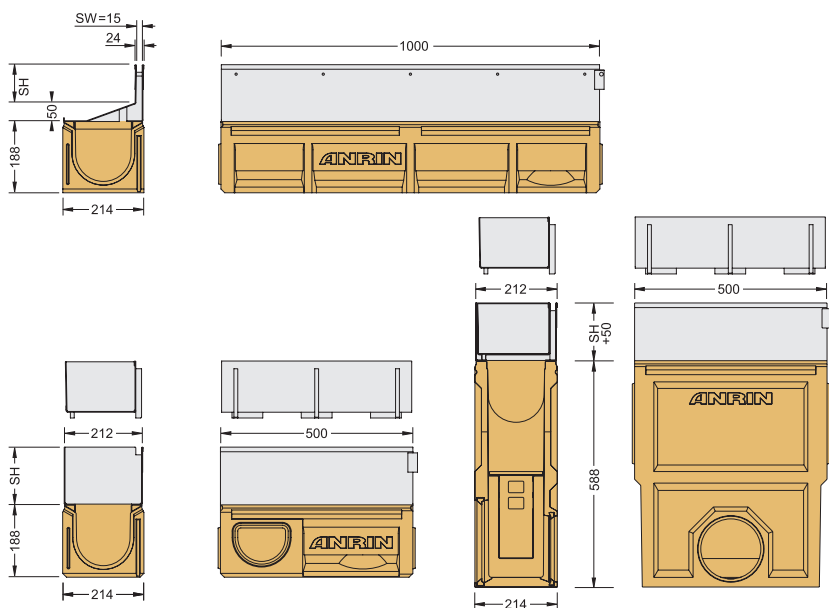
Vpusť s horní přístupovou částí, pozink či nerez, s vnitřním dílem pro dlažbu

Žlab s horní přístupovou částí, L= 50 cm, s tvary pro T a rohové spoje

Přístupový hák pro vyjmutí přístupových vložek, pozink

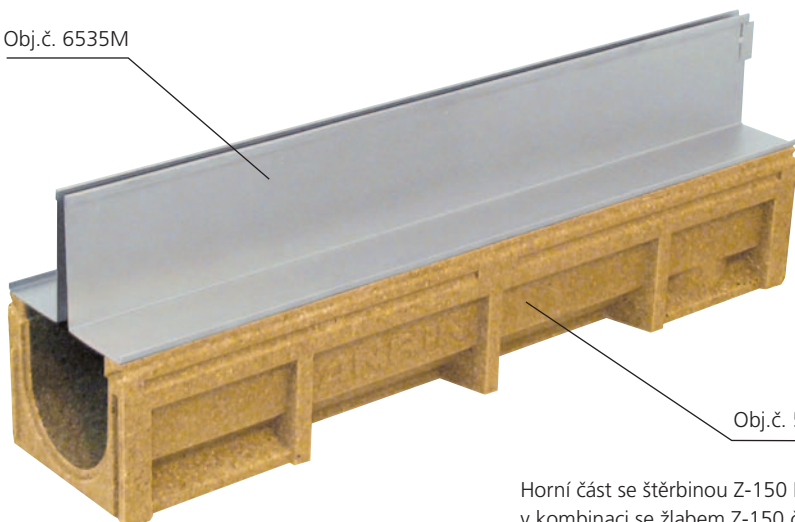


Horní přístupová část Z-150 S v kombinaci s jímkou Z-150



# Žlab Z-150 M se středovou štěrbinou šířky 15 mm

Obj.č. 6535M



Obj.č. 5330

Horní část se štěrbinou Z-150 M  
v kombinaci se žlabem Z-150 č. 0

## Výhody:

Horní konstrukce se středovou štěrbinou pro symetrické spojování povrchu

Profil OMEGA s přeložením na vnější straně pro spojení s povrchem bez vytvoření mezery

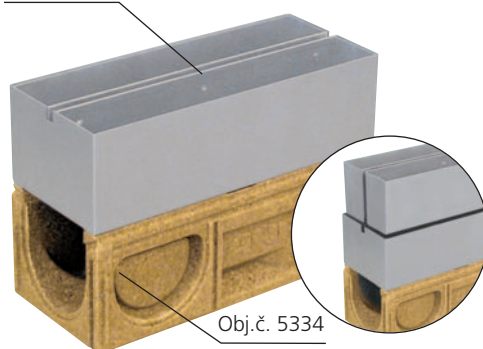
Ohnuté kotvicí hrany pro zarovnané připojení k podkladu povrchu

Optimalizované samočištění díky otvoru s hladkými stěnami skloněnými směrem dolů

Víceměrový spojovací systém UNILINK®

Třídy zatížení A 15 až D 400

Obj.č. 6555M



Obj.č. 5334

Horní přístupová část Z-150 M v kombinaci se žlabem č. 005

Vnitřní díl

Specifikace produktu Z-150 M	Žlab	Horní část se štěrbinou
<b>Materiál</b>	<b>Polymerický beton</b>	<b>Pozink</b> <b>Nerez</b>
<b>Délka</b>	50 cm a 100 cm	50 cm a 100 cm
<b>Šířka</b>	21,4 cm	
<b>Výška</b>	18,8 cm	13 cm
<b>Výška otvoru SH</b>		10 cm <sup>1</sup>
<b>Šířka štěrbinu SW</b>		1,5 cm
<b>Jmenovitá šířka</b>	150 mm	
<b>Třída zatížení</b>	A 15 až D 400	
<b>Typ sklonu</b>	Rovné dno*	
<b>Typ spoje</b>	Spoj UNILINK®	
<b>Provedení profilu</b>		Boční zarovnaný spoj

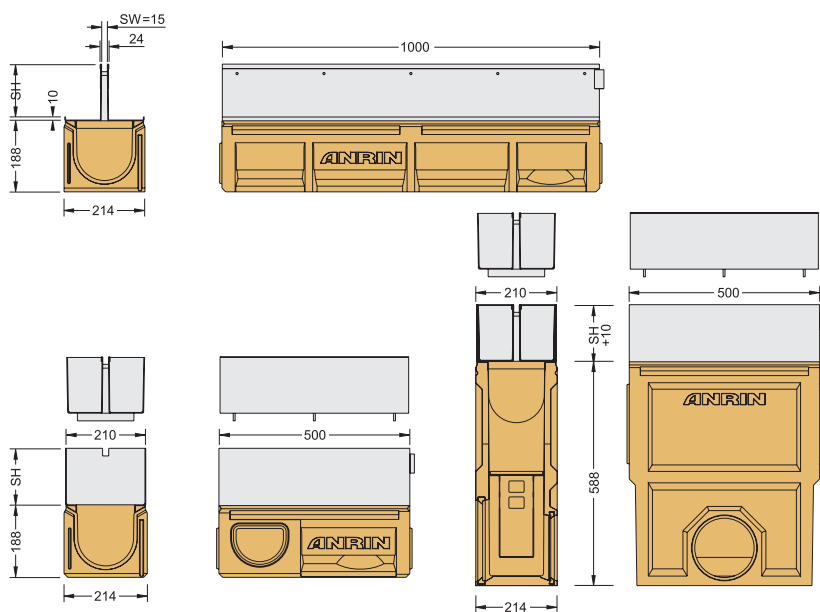
\* Dno se spádem na požádání      <sup>1</sup> Jiná výška na požádání

## Příslušenství:

Vpusť s horní přístupovou částí, pozink či nerez, s vnitřním dílem pro dlažbu

Žlab s horní přístupovou částí, L= 50 cm, s tvary pro T a rohové spoje

Přístupový hák pro vyjmutí přístupových vložek, pozink



Obj.č. 5355



Horní přístupová část Z-150 M v kombinaci s jímkou Z-150

# RONN DRAIN COMPLET s.r.o.

## RONN DRAIN®



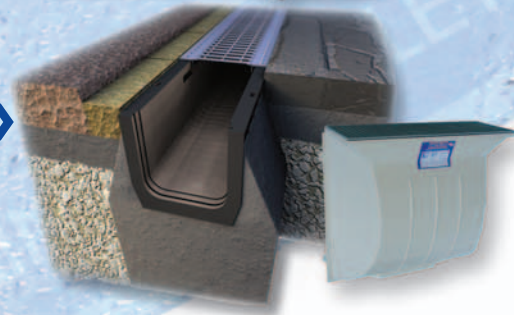
Liniové odvodňovací systémy  
pro zpevněné plochy  
z polymerického betonu a PE-HD



## EKO DRAIN®



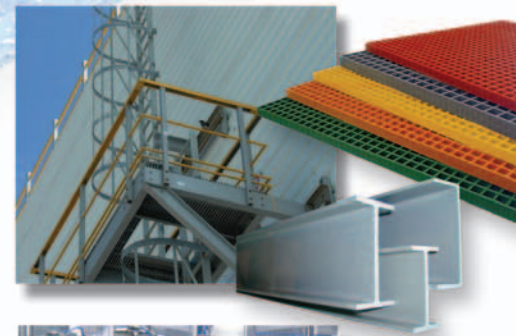
Vše pro objektové odvodnění:  
- Anglické dvorky  
- Sklepní okna  
- Odvodňovací systémy  
- Zatravnovací tvárnice



## KOMPOZITY



Kompozitní monolitické pochůzně  
rošty, poklopy a konstrukce



## RONN NEREZ



Nerezové odvodňovací systémy  
Nerezové poklopy



## RONN TECH



Odlučovače ropných látek a tuků  
z polyethylenu, polyesteru a oceli

Vsakovací technika a nádrže

Regulátory průtoku

Přečerpávací stanice



>>> [www.ronn.cz](http://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  
481 323 483  
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./Fax:  
+421 / 37 652 60 29  
E-mail: ronn@ronn.sk