

HYDROTEC

ENTWÄSSERUNGSRINNEN

SYSTEM SCHLITZRINNE

Diskrete Entwässerung



SYSTEM SCHLITZRINNE

Produktvorteile

Diskrete Entwässerung

Anstelle einer Rostabdeckung werden Schlitzaufsätze mit einer Öffnungsbreite von 15 mm (individuelle Schlitzweite) genommen. Schlitzrinnen bilden eine klare Fuge im Pflaster und bieten eine klare Linienführung zur architektonischen Gestaltung.

Ideal für Rad- und Fußgängerbereiche, Terrassen, Hofeinfahrten und PKW-Parkplätze.



Schlitzrinnen-Aufsätze

Die Schlitzrinnen-Aufsätze gibt es in zwei Ausführungen. Der exzentrische Aufsatz ermöglicht eine bündige Anpassung an Fassaden oder Kantsteinen. Der zentrische Aufsatz dient zur Entwässerung von Flächen z. B. Pflasterflächen.



Einlaufkästen-Aufsätze

Aufsätze für Einlaufkästen gibt es in zentrischer- und exzentrischer Ausführung. Der Innenraum kann bepflanzt werden.



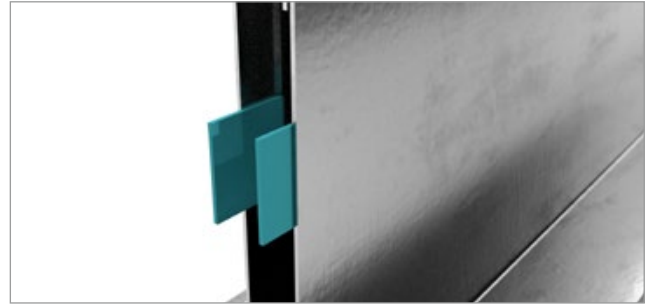
SYSTEM SCHLITZRINNE

Produktvorteile



Stabilität

Verstärkte Rahmenoberkanten erhöhen die Stabilität.



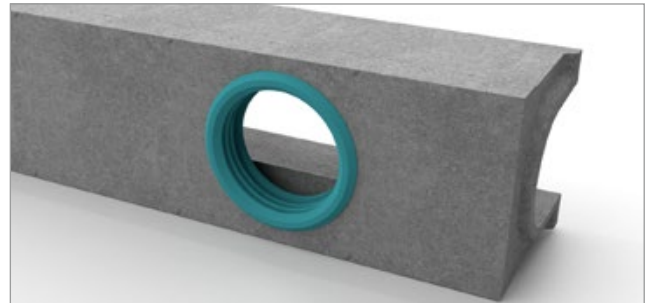
Führungslaschen

Dient dem einfachen und schnellen Aneinanderfügen der Schlitzrinnen-Elemente.



Werkstoff

- Stahl verzinkt
- Edelstahl



Ablaufelement

Flüssigkeitsdichter Anschluss (inkl. Ringraumdichtung) an die Grundleitung.

SYSTEM SCHLITZRINNE

Anwendungsbereiche

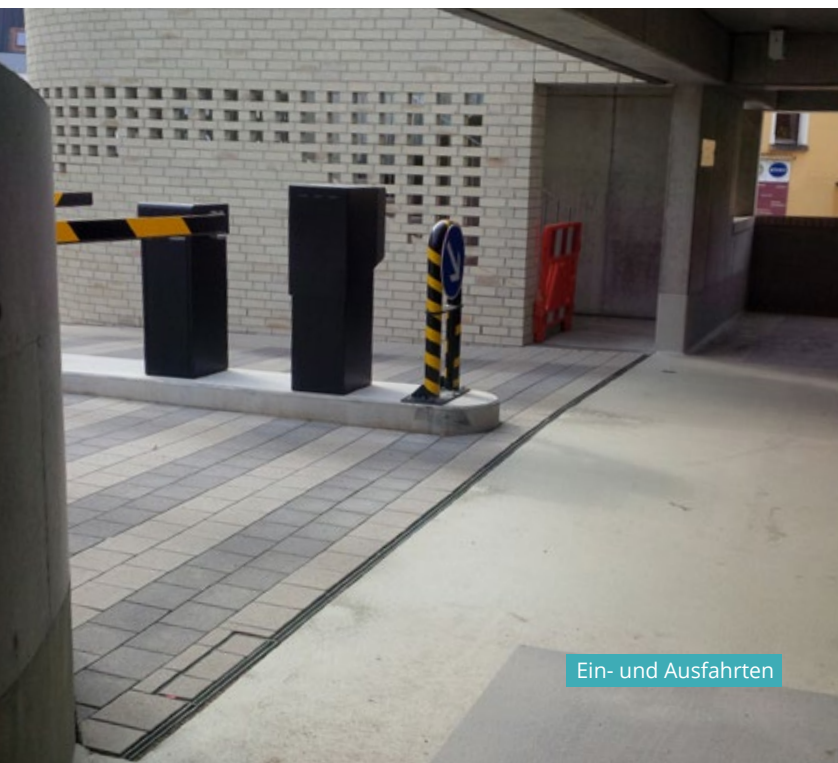


SYSTEM SCHLITZRINNE

Anwendungsbereiche



Rad- und Fußgängerbereiche



Ein- und Ausfahrten

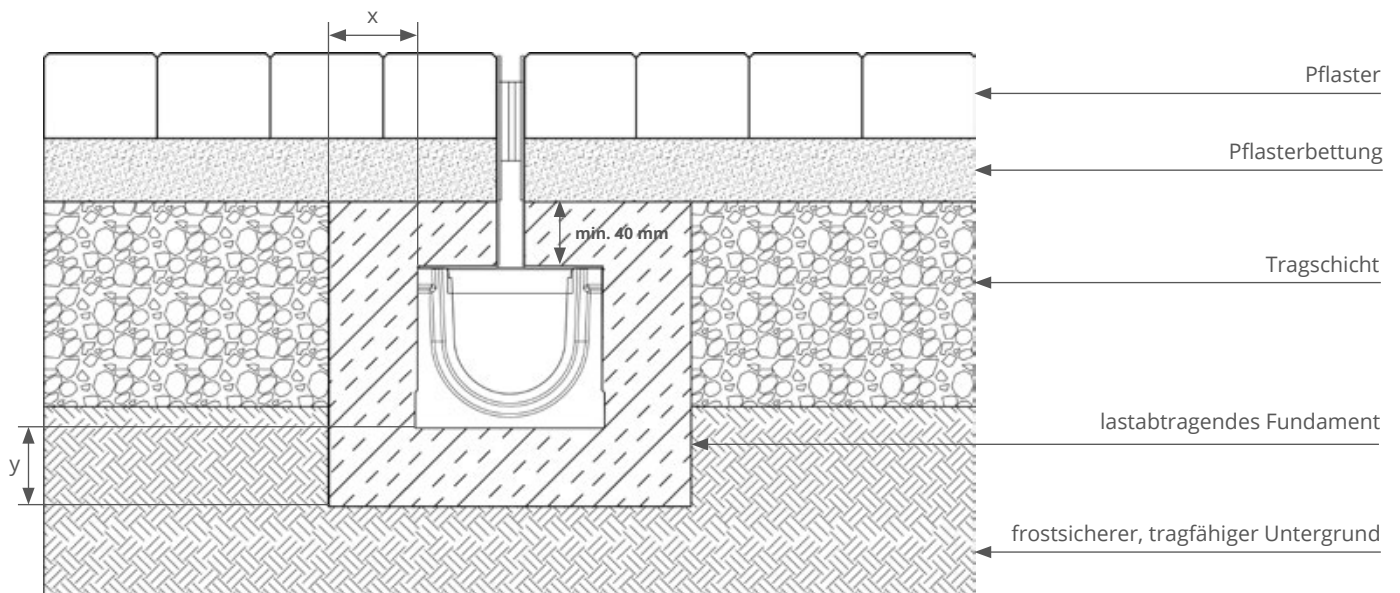


Wasserspiele

SYSTEM SCHLITZRINNE

Einbauhinweis zentrisch

PFLASTER



Die Oberkante der Entwässerungsrinne muss dauerhaft ca. 5 mm tiefer als der angrenzende Belag liegen.

Das Pflaster ist so einzubauen, dass dynamische Schubkräfte nicht auf die Rinnenwände einwirken. Dies wird durch einen kraftschlüssigen Verbund der Pflasterung erreicht.

x y (gemäß Statik)

A 15	10 cm Beton C25/30
B 125 / C 250	15 cm Beton C25/30
D 400	20 cm Beton C25/30

WICHTIGER HINWEIS!

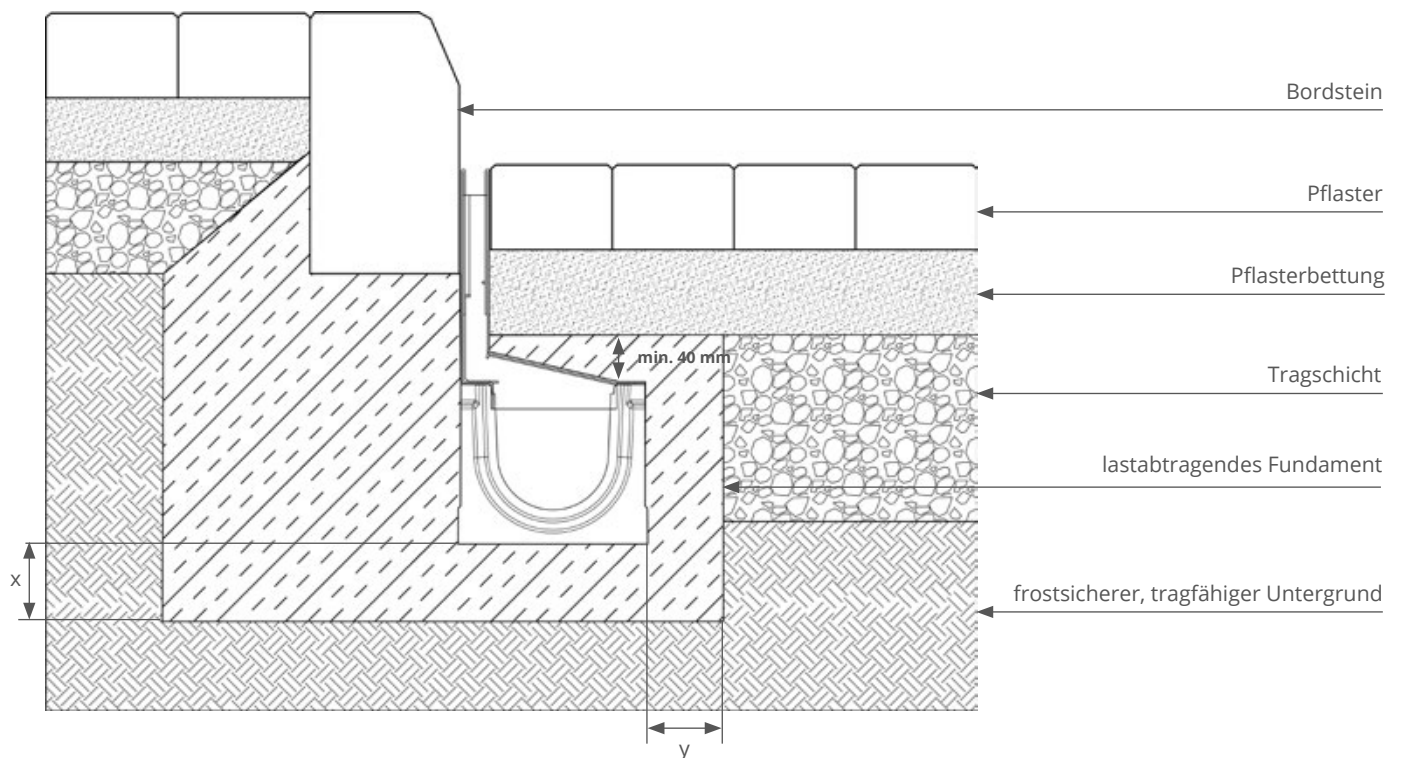
Die aufgeführten Einbauhinweise sind lediglich als Empfehlung zu verstehen. Die mit dem Einbau beauftragten Planer oder Tiefbaufachfirmen können sich mögliche Verbesserungen beim Einbau selbstverständlich vorbehalten. Die Planer bzw. Tiefbaufachfirma ist für den korrekten Einbau der Entwässerungsrinnen verantwortlich. D.h., dass alle technischen Vorschriften in der jeweiligen Fassung zu beachten und einzuhalten sind.

Sämtliche einzubauenden Teile sind vor der Verarbeitung auf eventuelle Schäden zu überprüfen. Beschädigte Teile dürfen aus haftungsrechtlichen Gründen keinesfalls eingebaut werden.

SYSTEM SCHLITZRINNE

Einbauhinweis exzentrisch

PFLASTER / BORDSTEIN



Die Oberkante der Entwässerungsrinne muss dauerhaft ca. 5 mm tiefer als der angrenzende Belag liegen.

Das Pflaster ist so einzubauen, dass dynamische Schubkräfte nicht auf die Rinnenwände einwirken. Dies wird durch einen kraftschlüssigen Verbund der Pflasterung erreicht.

x y (gemäß Statik)

A 15	10 cm Beton C25/30
B 125 / C 250	15 cm Beton C25/30
D 400	20 cm Beton C25/30

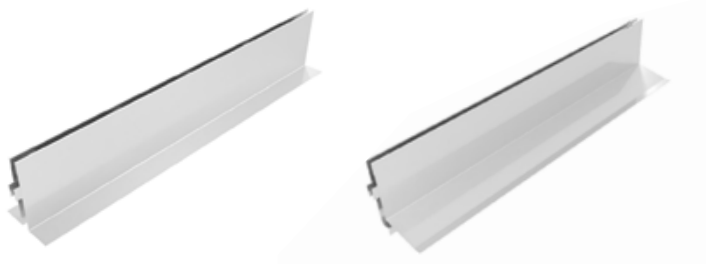
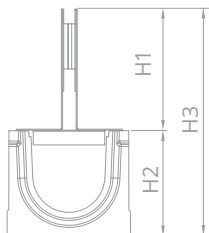
WICHTIGER HINWEIS!

Die aufgeführten Einbauhinweise sind lediglich als Empfehlung zu verstehen. Die mit dem Einbau beauftragten Planer oder Tiefbauunternehmen können sich mögliche Verbesserungen beim Einbau selbstverständlich vorbehalten. Die Planer bzw. Tiefbauunternehmen ist für den korrekten Einbau der Entwässerungsrinnen verantwortlich. D.h., dass alle technischen Vorschriften in der jeweiligen Fassung zu beachten und einzuhalten sind.

Sämtliche einzubauenden Teile sind vor der Verarbeitung auf eventuelle Schäden zu überprüfen. Beschädigte Teile dürfen aus haftungsrechtlichen Gründen keinesfalls eingebaut werden.

SYSTEM SCHLITZRINNE

Schlitzrinnen-Aufsatz



Ausführung	Klasse	Art.-Nr.	Höhe (H1) mm	kg	Stück/ Palette	
------------	--------	----------	-----------------	----	-------------------	--

Zentrisch

Stahl verzinkt	C 250	301151 80151	180	7,0	50	
Edelstahl		311151 80151				
	D 400	351401 80151				

Stahl verzinkt	C 250	301151 80155	180	3,5	-	
Edelstahl		311151 80155				
	D 400	351401 80155				

Exzentrisch

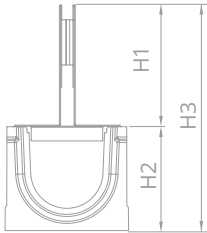
Stahl verzinkt	C 250	302151 80151	180	7,0	50	
Edelstahl		312151 80151				
	D 400	352401 80151				

Stahl verzinkt	C 250	302151 80155	180	3,5	-	
Edelstahl		312151 80155				
	D 400	352401 80155				

Verschiedene Höhen und Nennweiten sind auf Anfrage erhältlich.

SYSTEM SCHLITZRINNE

Rinnenunterkörper



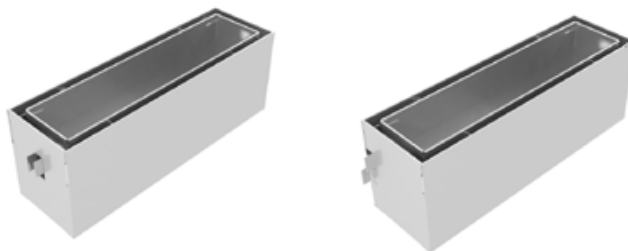
Ausführung	Höhe (H2) mm	Art.-Nr.	kg	Stück/ Palette	
Basiselement 1000 mm	140	061102 000	27,4	36	
	165	061102 050	33,0	24	
	190	061102 100	39,0		
Basiselement 500 mm	140	061102 005	14,0	48	
	165	061102 055	17,0		
	190	061102 105	18,0		
Ablaufelement* 1000 mm	140	061102 007	27,4	-	
	165	061102 057	33,0		
	190	061102 107	39,0		
Sonderelement 500 mm	140	061102 006	13,0	-	
	165	061102 056	16,0		
	190	061102 106	17,0		

*inkl. Ringraumdichtung Ø100

Verschiedene Höhen und Nennweiten sind auf Anfrage erhältlich.

SYSTEM SCHLITZRINNE

Einlaufkasten-Aufsatz



Ausführung	Klasse	Art.-Nr.	Höhe (H1) mm	kg	Stück/ Palette
------------	--------	----------	-----------------	----	-------------------

Zentrisch

Stahl verzinkt	C 250	301151 80158	180	5,0	10	
Edelstahl		311151 80158				
	D 400	351401 80158				

Exzentrisch

Stahl verzinkt	C 250	302151 80158	180	5,0	10	
Edelstahl		312151 80158				
	D 400	352401 80158				

SYSTEM SCHLITZRINNE

Einlaufkasten




Ausführung	Höhe (H2) mm	Art.-Nr.	kg	Stück/ Palette	
Einlaufkasten** 500 mm	480	061102 008	42,0	10	




HYDROTEC Technologies AG
Düngstruper Straße 46
27793 Wildeshausen

 office@hydrotec.com

 +49 4431 9355-0

 www.hydrotec.com

 +49 4431 9355-99