

HYDROTEC

ENTWÄSSERUNGSRINNEN

SYSTEM HYDROline

Flachrinne aus duktilem Gusseisen

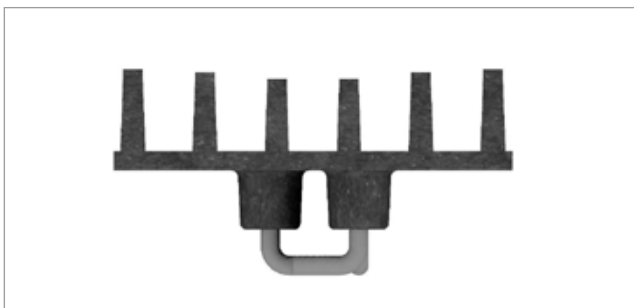


SYSTEM HYDROline

Produktvorteile

Flachrinne aus duktilem Gusseisen

Die Flachrinne aus duktilem Gusseisen hält höchsten Belastungsstand (Klasse F 900) und ist die Lösung für spezielle Anwendungsbereiche. Von den Vorteilen des einfachen Verlegens bis hin zu der robusten Bauform, vereint die HYDROline sowohl das System der Ablaufrinne als auch der Verdunstungsrinne.



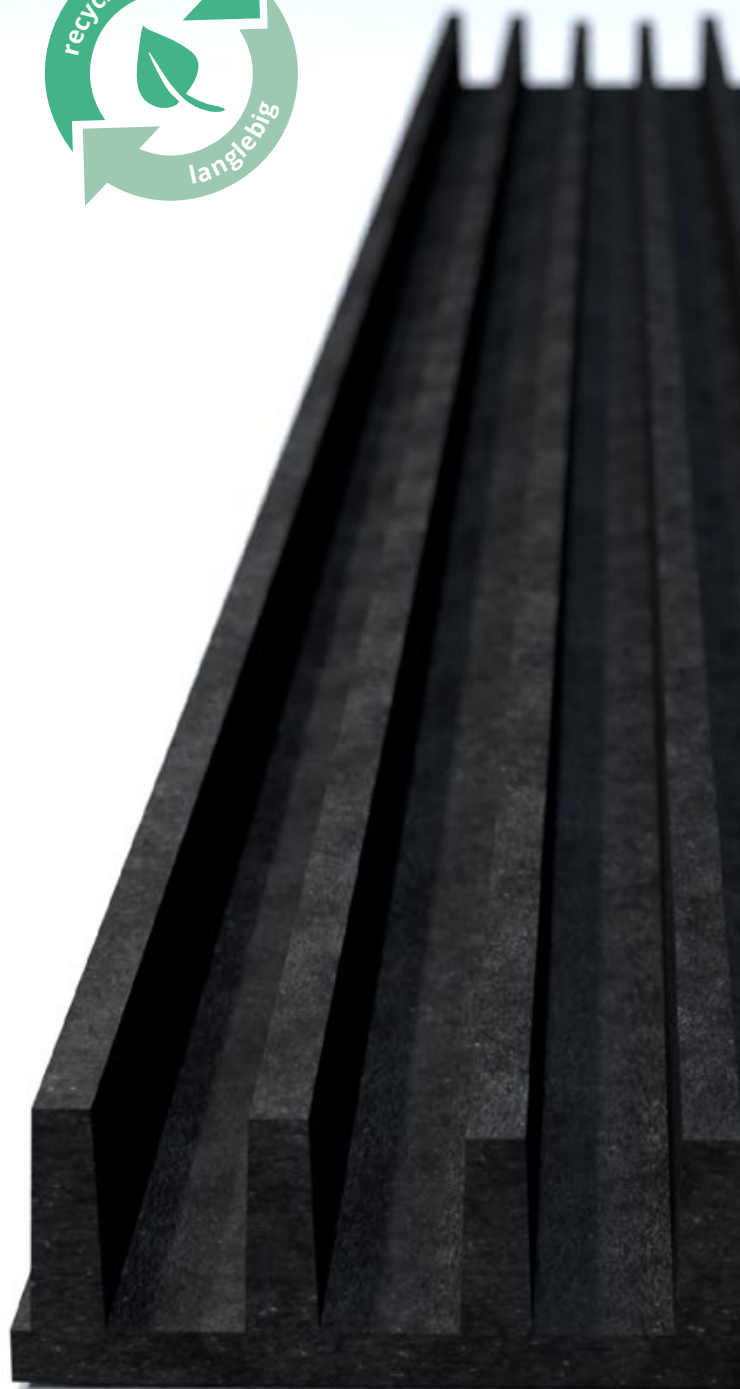
Ultraflach und einfach einzubauen

Die Entwässerungsrinne hat eine Einbauhöhe von nur 31 mm und ist ohne großes Fundament leicht einzubauen.



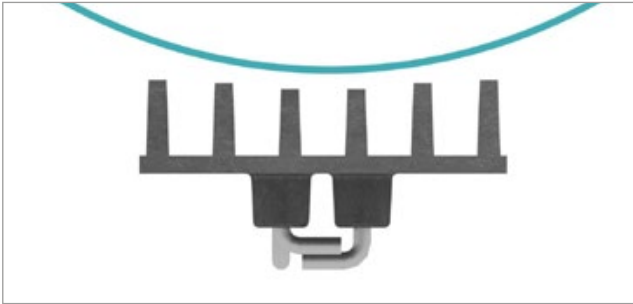
Betonanker

Die HYDROline besitzt 3 Betonanker, die im Zusammenspiel mit der geriffelten Unterseite einen sehr starken Verbund mit dem Beton herstellen. Durch diese Verbindung ist die Flachrinne klappertfrei in Betrieb.



SYSTEM HYDROline

Produktvorteile



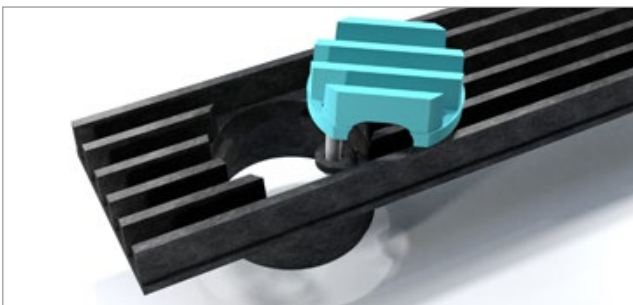
Konkave Anordnung

Die konkave Anordnung der Stege dient der Transportenergie, wodurch das Wasser auch bei geringem Gefälle gut abgeleitet wird.



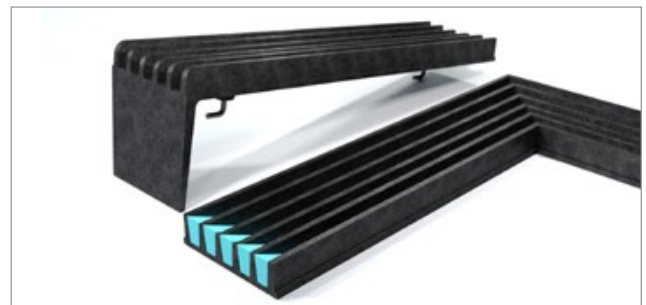
TYP I

Die HYDROline benötigt keine Betonummantelung. Dadurch ist eine architektonische Freiheit geboten. Die Rinne kann direkt asphaltiert, angeplastert oder auch in Verbundestrich eingebaut werden.



Ablaufelement

Ablaufelement mit einem leicht herausnehmbaren Rost und integriertem Stutzen für ein KG-Rohr (DN 100). Das Rost ist durch einen Bolzen gesichert und bietet so einen Schutz vor Diebstahl und Vandalismus.



Spezialelemente

Für spezielle Einbaubereiche bietet die HYDROline folgende Elemente an:

- L-Element
- T-Element
- Kreuzelement
- Bordsteinelement
- Element mit Kehrkeilen

HYDROTEC

SYSTEM HYDROline Anwendungsbereiche



Park-/Tiefgaragen

SYSTEM HYDROline

Anwendungsbereiche



Häfen



Industriegebiete

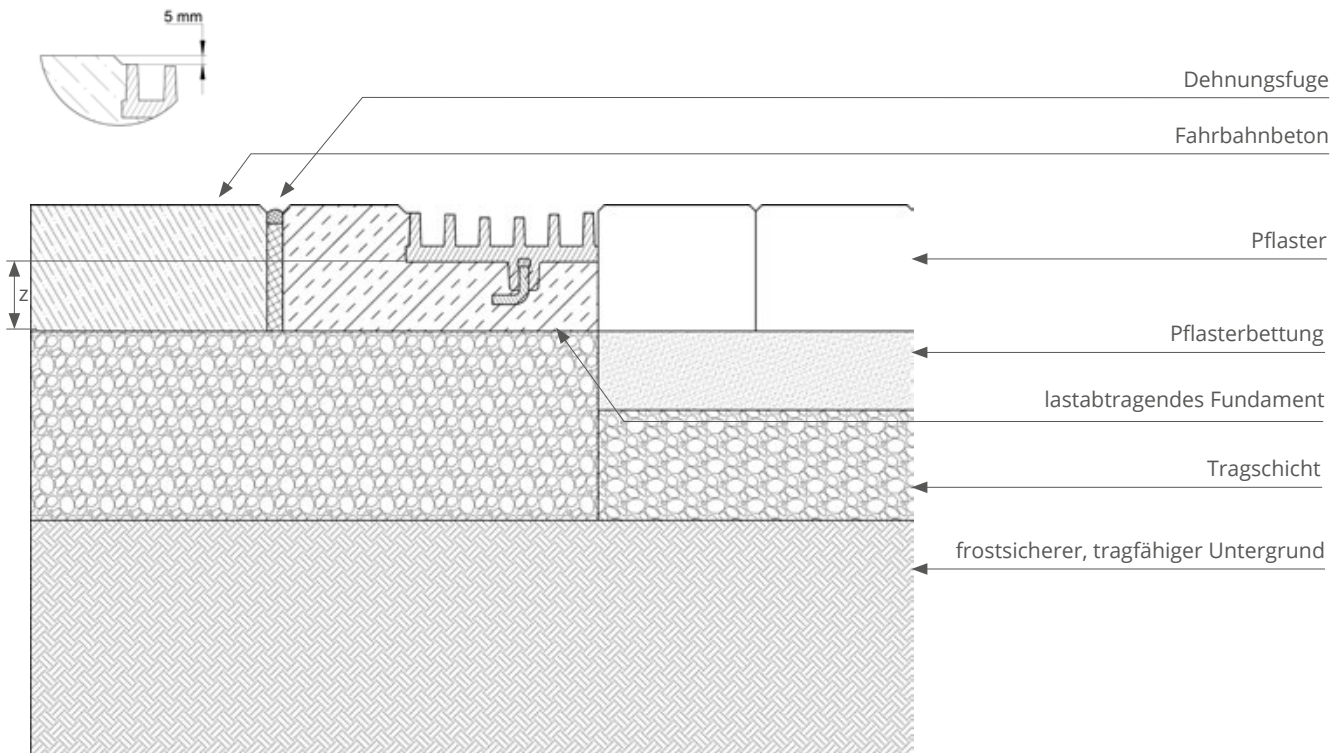


Fußgängerbereiche

SYSTEM HYDROline

Einbauhinweis

FAHRBAHNBETON / PFLASTER



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

z (gemäß Statik)

C 250	15 cm Beton C25/30
D 400	20 cm Beton C25/30
E 600 / F 900	25 cm Beton C25/30

WICHTIGER HINWEIS!

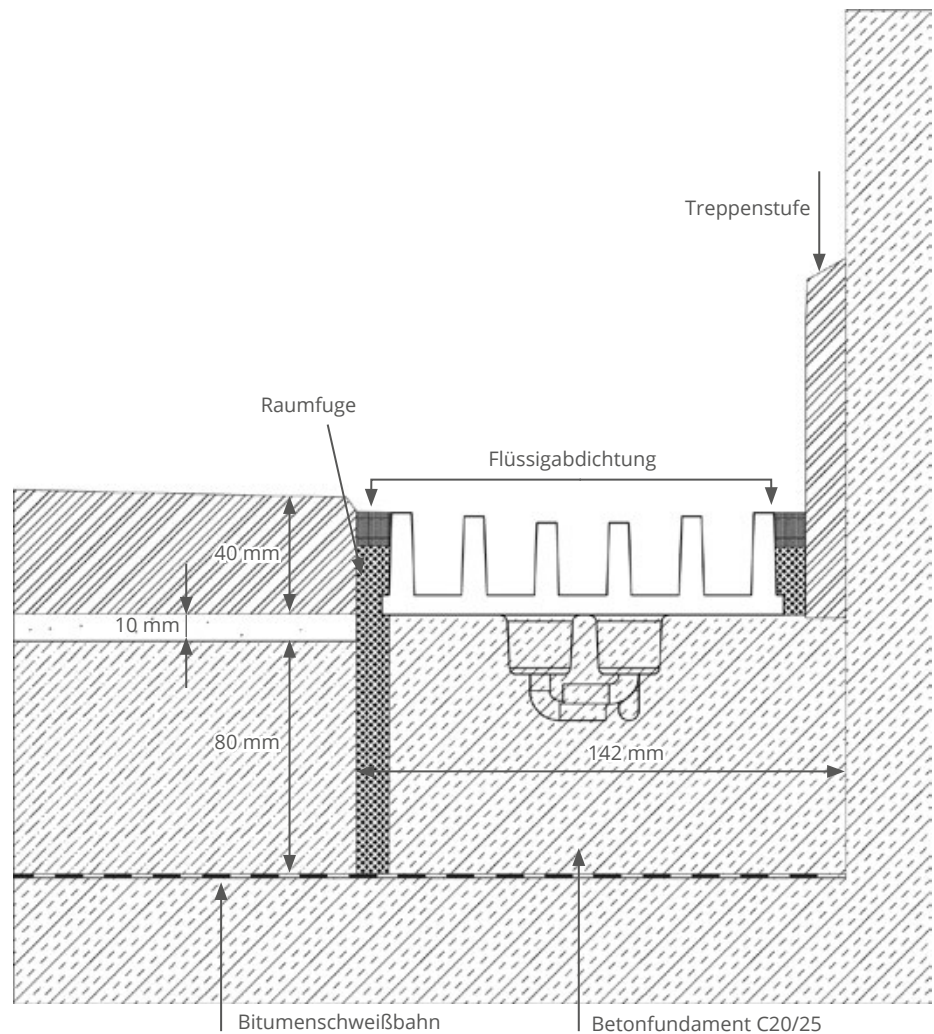
Die aufgeführten Einbauhinweise sind lediglich als Empfehlung zu verstehen. Die mit dem Einbau beauftragten Tiefbaufachfirmen können sich mögliche Verbesserungen beim Einbau selbstverständlich vorbehalten. Die Tiefbaufachfirma ist für den korrekten Einbau der Entwässerungsrinnen verantwortlich. D.h., 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 HYDROline

Einbauhinweis

UNTERFÜHRUNG/TREPPE



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

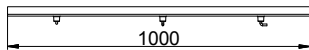
WICHTIGER HINWEIS!

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.

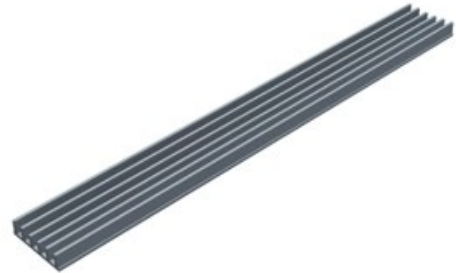
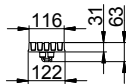
Sämtliche einzubauenden Teile sind vor der Verarbeitung auf eventuelle Schäden zu überprüfen. Beschädigte Teile dürfen aus haftungsrechtlichen Gründen keinesfalls eingebaut werden.

SYSTEM HYDROline

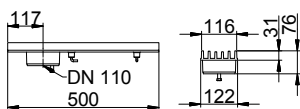
Klasse F 900



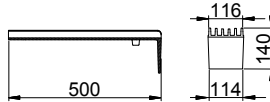
Basisselement



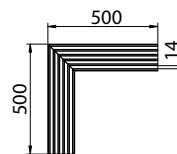
Ausführung	Art.-Nr.	Klasse	Nennweite mm	Höhe mm	Länge mm	kg	Stück/ Palette
Basisselement	68000000	F 900	120	63	1000	12	84
Basisselement mit Kehrkeilen (5 Stück)	68000009						-
Ablaufelement	68005018			76	500	7	100
Bordsteinelement	68005020			140			
L-Element	680005050			63	10,1	16,6	21,5
T-Element	680005090						
Kreuzelement	680005080						



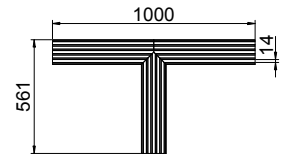
Ablaufelement



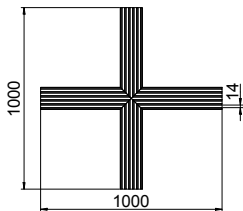
Bordsteinelement



L-Element









T-Element



Kreuzelement

SYSTEM HYDROline

Zubehör

Ausführung	Art.-Nr.	Höhe mm	
Stirnwand	7001700		
Einbauhalterung	7001701		
Einbauhalterung mit Standfuss	7001704	300	
Verbindungselement	7001702		
Reinigungskralle	7001730		
			
			

Stirnwand

Einbauhalterung


Einbauhalterung
mit Standfuss

Verbindungselement


Reinigungskralle




HYDROTEC Technologies AG
Düngstruper Straße 46
27793 Wildeshausen

 office@hydrotec.com

 www.hydrotec.com

 +49 4431 9355-0

 +49 4431 9355-99