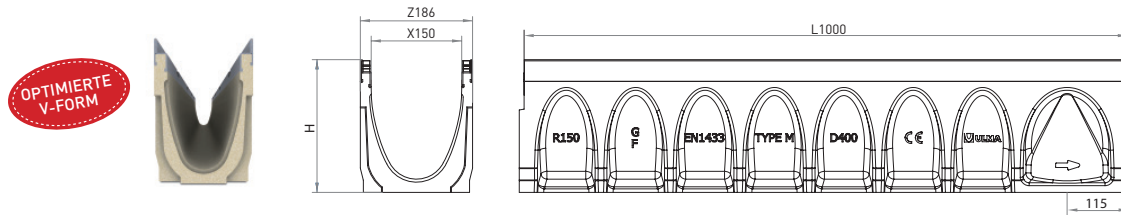


# MULTIV+150

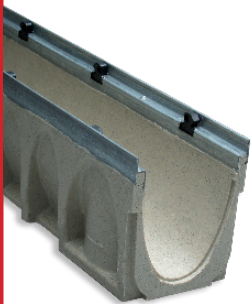
BELASTUNGSKLASSE  
BIS ZU E600\*  
NORM EN-1433

Linienentwässerungsrinne ULMA Typ MultiV+ R150, Außenbreite 186 mm, Innenbreite 150 mm, Längen 500 mm und 1000 mm, Gesamthöhen bei 0,5% Sohlgefälle 220 bis 270 mm, bei Stufengefälle 80 bis 320 mm. Optimierte V-Form mit Selbstreinigungseffekt, Kantenschutz wahlweise aus verzinktem Stahl, Gusseisen oder Edelstahl, Rapido Sicherheitsarretierung, alternativ Schraubverbindungssystem.



Die Kanten sind auch in Edelstahl erhältlich (Code: R150GX)

## RINNE



0.5 m Rinne

Rinne code		L (mm)	H (mm)		Breite (mm)		Ø Auslass* (mm)		Hydraulik- querschnitt (cm²)	Stück/ Palette
Verzinkte Kante	Gusseisen Kante		Anfang	Ende	Z	X	Vert.	Hor.		
R150GH8**	-	1000	80	80	186	150	160	-	60	50
R150GH12**	-	1000	120	120	186	150	160	-	119	50
R150G00R	R150MFG00R	1000	170	170	186	150	160	-	156	45
R150G10R	R150MFG10R	1000	220	220	186	150	160	-	218	36
R150G11	R150MFG11	1000	220	225	186	150	160	-	225,5	36
R150G12	R150MFG12	1000	225	230	186	150	160	-	231,9	36
R150G13	R150MFG13	1000	230	235	186	150	160	-	238,3	36
R150G14	R150MFG14	1000	235	240	186	150	160	-	244,6	36
R150G15	R150MFG15	1000	240	245	186	150	160	-	251,0	36
R150G16	R150MFG16	1000	245	250	186	150	160	-	257,4	36
R150G17	R150MFG17	1000	250	255	186	150	160	-	263,8	36
R150G18	R150MFG18	1000	255	260	186	150	160	-	270,2	36
R150G19	R150MFG19	1000	260	265	186	150	160	-	276,5	36
R150G20	R150MFG20	1000	265	270	186	150	160	-	283	36
R150G20R	R150MFG20R	1000	270	270	186	150	160	-	283	36
R150G30R	R150MFG30R	1000	320	320	186	150	160	-	350	27
<b>0.5 M RINNE</b>										
R150G00RM	R150MFG00RM	500	170	170	186	150	110	90	156	90
R150G10RM	R150MFG10RM	500	220	220	186	150	110	125	218	50

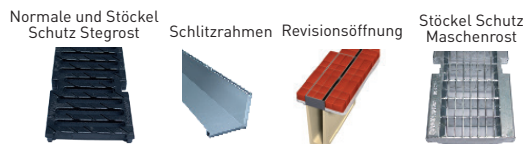
- Rinnen mit KG Rohr erhältlich

- Rinnen mit NBR Dichtung DN150 nur bei 1/2m Rinnen erhältlich

\*Senkrechter Auslass auf Anfrage muss gelöscht werden

\*\*U-form

## ROSTE



Material	Design	Last	Code	L (mm)	Breite (mm)	Öffnung (mm)	Stück pro Laufmeter
GUSSEISEN	STÖCKEL SCHUTZ STEGROST	C250	FNHX150RGCM	500	177	8	2
	STEGROST	D400	FNX150RGDM	500	177	14	2
	STÖCKEL SCHUTZ STEGROST	D400	FNHX150RGDM	500	177	8	2
	STEGROST	E600	FNX150RGEM	500	177	14	2
VERZINKTES STAHLBLECH	SCHLITZRAHMEN (1)	D400	GRL150ROD	1000	181	9,8 / H105	1
	REVISIONSÖFFNUNG (1)	D400	GRL150RODMA	500	178	9,8 / H105	2
	SCHLITZRAHMEN(1)	D400	GRL150RODH150	1000	181	9,8 / H150	1
	REVISIONSÖFFNUNG (1)	D400	GRL150RODMAH150	500	178	9,8 / H150	2
	STÖCKEL SCHUTZ MASCHENROST (1)	C250	GEHX150RGC	1000	177	30 x10	1

(1) Produktsortiment ebenfalls in Edelstahl erhältlich.

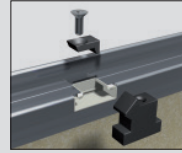
\* Für die Querdrainage in Zonen mit starkem Verkehr empfehlen wir die Installation des Systems KOMPAQDRAIN®

## BEFESTIGUNGSSYSTEM



SCHNELLE, SCHRAUBENLOSE  
SICHERHEITSBEFESTIGUNG. Schnelles  
Stecksystem mit 8 Befestigungspunkten  
pro laufender Meter

**rapido**



SCHRAUBBARES SYSTEM,  
8 Schrauben pro Laufmeter

(Code von Rinnen mit  
schraubbarer Variante: R150F)

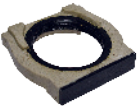
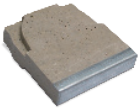
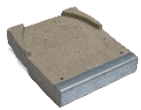
## EINLAUFKASTEN UND ZUBEHÖR

AR150G

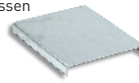


Code		L (mm)	H (mm)	Breite (mm)	Ø Seiten Auslass (mm)	Ø Front Auslass (mm)	Einlaufkasten
Verzinkte Kante	Gusseisen Kante						
AR150G	AR150MFG	500	590	186	160/200	110	1

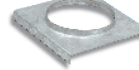
## STIRNPLATTEN



Geschlossen



Offen



Rinne		Material	Code	Typ	Kante der Polymer- beton Stirnwand*	Anschluss Typ	Ø (mm)
Verzinkte Kante	Gusseisen Kante						
R150GH8	-	Verzinkter Stahl	TR150H8C	GESCHLOSSEN	-	-	-
		Polymerbeton	THPR150GH8C	GESCHLOSSEN	Verzinkte	-	-
R150GH12	-	Verzinkter Stahl	TR150H12C	GESCHLOSSEN	Verzinkte	-	-
		Polymerbeton	THPR150GH12C	GESCHLOSSEN	Verzinkte	-	-
R150G00R	R150MFG00R	Verzinkter Stahl	TR15000C	GESCHLOSSEN	-	-	-
		Polymerbeton	THPR150G00C	GESCHLOSSEN	Verzinkte	-	-
		Polymerbeton	THPR150MF00C	GESCHLOSSEN	Gusseisen	-	-
		Polymerbeton	THPR150G00AT	OFFEN	Verzinkte	Rohr	110
		Polymerbeton	THPR150G00AJ	OFFEN	Verzinkte	Dichtung	110
		Polymerbeton	THPR150MF00AT	OFFEN	Gusseisen	Rohr	110
R150G10R	R150MFG10R	Polymerbeton	THPR150MF00AJ	OFFEN	Gusseisen	Dichtung	110
		Verzinkter Stahl	TR15010C	GESCHLOSSEN	-	-	-
		Polymerbeton	THPR150G10C	GESCHLOSSEN	Verzinkte	-	-
		Polymerbeton	THPR150MF10C	GESCHLOSSEN	Gusseisen	-	-
		Verzinkter Stahl	TR15010A	OFFEN	Verzinkte	-	160
		Polymerbeton	THPR150G10AJ	OFFEN	Verzinkte	Dichtung	160
R150G20R	R150MFG20R	Polymerbeton	THPR150MF10AJ	OFFEN	Gusseisen	Dichtung	160
		Polymerbeton	THPR150G10AT	OFFEN	Verzinkte	Rohr	160
		Polymerbeton	THPR150MF10AT	OFFEN	Gusseisen	Rohr	160
		Verzinkter Stahl	TR15020C	GESCHLOSSEN	-	-	-
		Polymerbeton	THPR150G20C	GESCHLOSSEN	Verzinkte	-	-
		Polymerbeton	THPR150MF20C	GESCHLOSSEN	Gusseisen	-	-
R150G30R	R150MFG30R	Verzinkter Stahl	TR15020A	OFFEN	Verzinkte	-	160
		Polymerbeton	THPR150G20AJ	OFFEN	Verzinkte	Dichtung	160
		Polymerbeton	THPR150MF20AJ	OFFEN	Gusseisen	Dichtung	160
		Polymerbeton	THPR150G20AT	OFFEN	Verzinkte	Rohr	160
		Polymerbeton	THPR150MF20AT	OFFEN	Gusseisen	Rohr	160
		Verzinkter Stahl	TR15030C	GESCHLOSSEN	-	-	-
R150G30R	R150MFG30R	Polymerbeton	THPR150G30C	GESCHLOSSEN	Verzinkte	-	-
		Polymerbeton	THPR150MF30C	GESCHLOSSEN	Gusseisen	-	-
		Verzinkter Stahl	TR15030A	OFFEN	Verzinkte	-	160
		Polymerbeton	THPR150G30AJ	OFFEN	Verzinkte	Dichtung	160
		Polymerbeton	THPR150MF30AJ	OFFEN	Gusseisen	Dichtung	160
		Polymerbeton	THPR150G30AT	OFFEN	Verzinkte	Rohr	160
Polymerbeton	THPR150MF30AT	OFFEN	Gusseisen	Rohr	160		

\* Stirnwände ebenfalls mit Kantenschutz aus Edelstahl erhältlich.

VERZINKTE SCHLAMMEIMER
Code
CR150



ÜBERGANGSSTÜCK
Code
CER150



SCHRAUBVERBINDUNGEN	
Code	Stück pro Rinne
BLOQPRG18020	8



ÜBERGANGSSTÜCKE	
Rinne	Code
R150G00R	TCR150G00FFA
R150G10R	TCR150G10FFA
R150G20R	TCR150G20FFA
R150G30R	TCR150G30FFA



## GEFÄLLE TYPEN



OHNE GEFÄLLE



STUFENGEFÄLLE



0.5% GEFÄLLE



MISCHGEFÄLLE