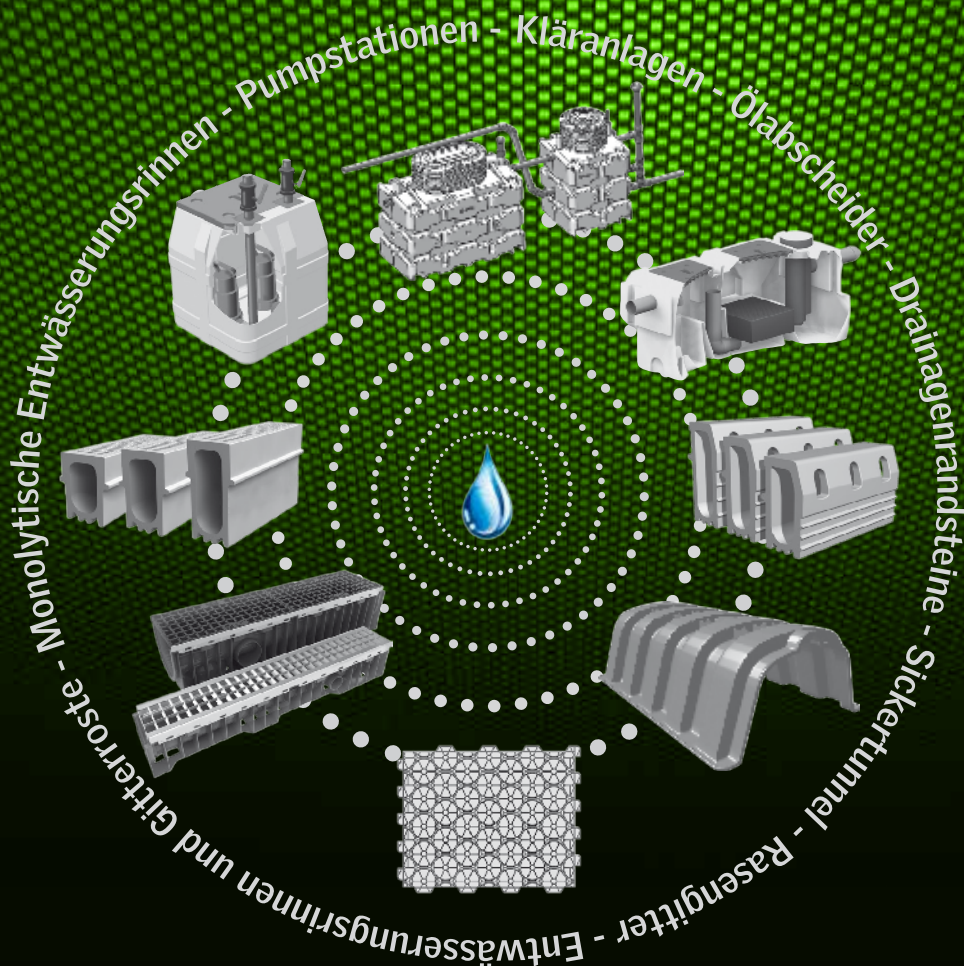
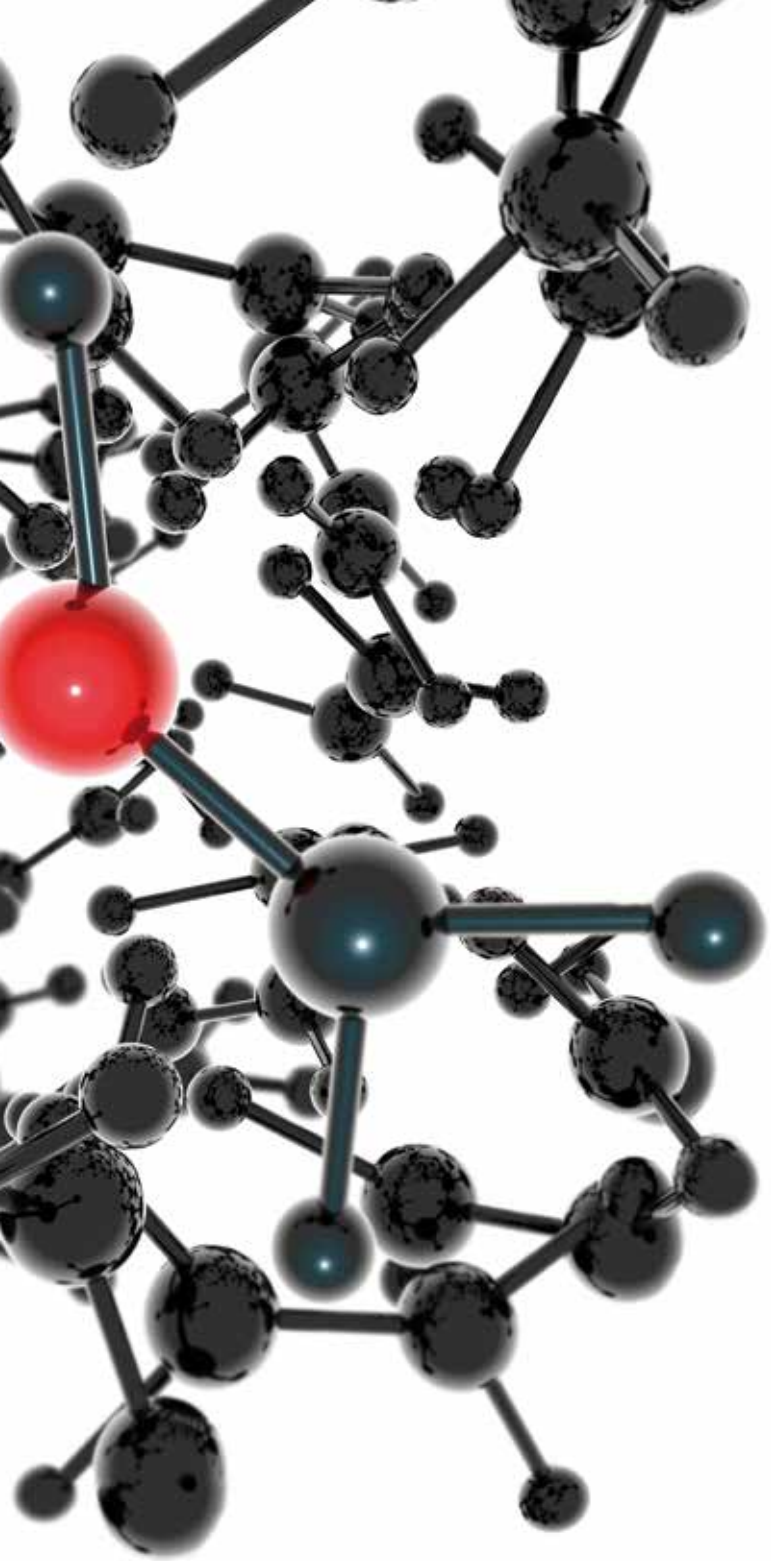


# ENTWÄSSERUNGSSYSTEME UND ABWASSERTECHNIK





Alle Produkte sind aus qualitativem  
polyethylen (100% RECYCLETES  
Produkt) PE-HD-ökologisch  
abbaubares Material.

**DIE UMWELT WIRD IHNEN DANKBAR SEIN!**





# ENTWÄSSERUNGSRINNEN UND ROSTE

## BELASTBARKEIT-KLASSIFIZIERUNG:

Der EU-Standard EN 1433 definiert die Terminologie, Klassifikation, die Tests, Design, Bestätigungen und Bezeichnungen der Linienentwässerungsrinnen zur Speicherung und Oberflächeentwässerung welche auf begehbaren oder befahrbaren Flächen eingebaut sind.

Die Entwässerungsrinnen sind aus hochwertigem Polyethylen - 100% Rezyklat (wiederstandsfähiges Material gegen diverse aggressive Medien). Die Auswahl der Roste ist möglich zwischen verzinkten, gusseisernen oder rostfrei. Hergestellt und zertifiziert aufgrund des EU-Standards EN 1433.

Das Zertifikat, ausgestellt vom IGQ, gilt als Kundengarantie. Bei der Produktherstellung wird ein höchst beaufsichtigter qualitäts Produktionsprozess benutzt.

Zudem garantiert das Zertifikat, dass die Produktion ständigen Testreihen unterliegt, die dem EU-Standard EN 1433 entsprechen. Der Hersteller prüft ständig die Produkte im firmeneigenen Laboratorium.

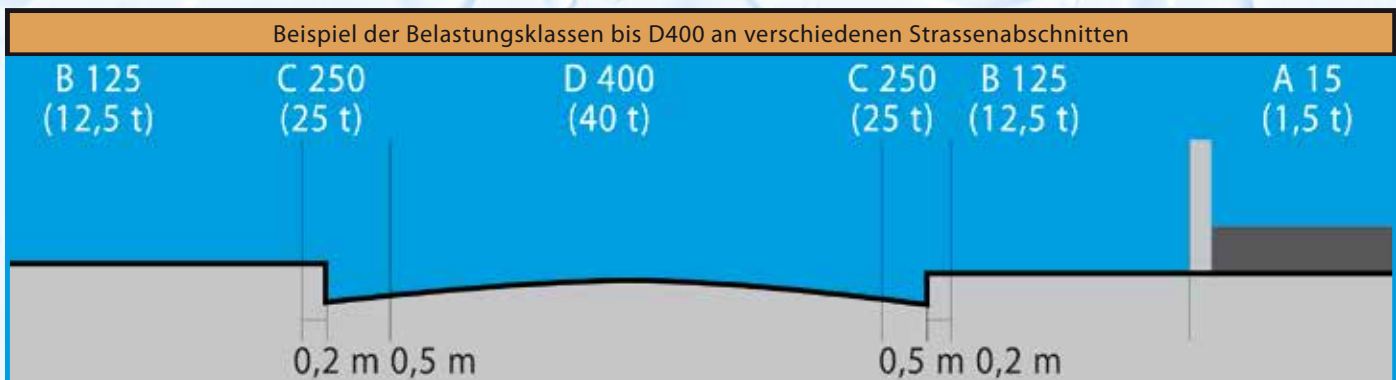
Physikalische und chemische Analysen des Polyethylen und der Zugeigenschaften der Gusstroste führt ein aussenstehendes Laboratorium durch.

	Klasse A15	Flächen für Radler, Fussgänger und Grünflächen.
	Klasse B125	Begehbare Flächen, Zufahrtswege und Parkplätze für Pkw-s.
	Klasse C250	Nebenstrassen, Auffahrten, Strassenränder und Bürgersteige.
	Klasse D400	Öffentliche Verkehrsflächen, Strassen und Parkplätze für alle Pkw Arten.
	Klasse E600	Hoch belastete Flächen, Häfen, Industrieobjekte, und alle Auf- und Entladeflächen.
	Klasse F900	Flächen der äussersten Belastung, Flugplätze und Flächen der Be- und Containerentladung.



**ALLE PRODUKTE HABEN DAS CE ZERTIFIKAT!**

Beispiel der Belastungsklassen bis D400 an verschiedenen Strassenabschnitten



# WING



Unterstützt 4 Belastungsklassen (C250, D400, E600 und F900) gemäss dem EU-Standard EN1433.

Die Rinnen sind aus hochwertigen PE-HD Material hergestellt mit einem eingebauten feuerverzinktem oder rostfrei verstärkten Rahmen. Dieser ermöglicht uns einen einfachen und genauen Einbau.

Bietet uns verschiedene Rosttypen und Abdeckungen: feuerverzinkte, rostfreie und gusseiserne. EINE BESONDERES GUSSROST ZUR ENTWÄSSERUNG ASPHALTIERTER FLÄCHEN.

Einfache und schnelle Befestigung der Roste mit Befestigungselementen und Schrauben bzw. mit der Rahmenverschraubung.

Geeignet für Flächen die grossen Belastungen unterliegen: Strassen, Kreuzungen, Industrie und Servicegelände, Häfen, Flughäfen und Aufladeflächen, ...

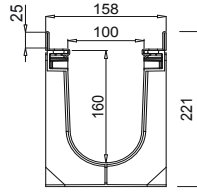
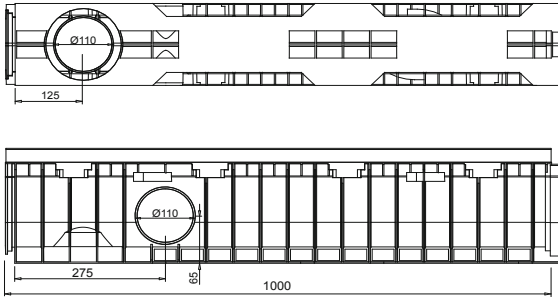
Der Abschluss der Linie ist mit einem Sinkkasten + Syphon möglich.

Das Programm enthält 11 Rinnen; 3 verschiedene Breiten und 6 verschiedene Höhen (100/55, 100/80, 100/100, 100/160, 150/40, 150/100, 150/160, 200/40, 200/100, 200/160, 200/250).

Im Programm WING gibt es auch eine PE-HD Rinne mit eingebauten seitenstabilisierungs Rahmen aus Guss der Dimension 300/300 mm und einer Länge von 1.500 mm.

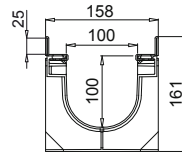
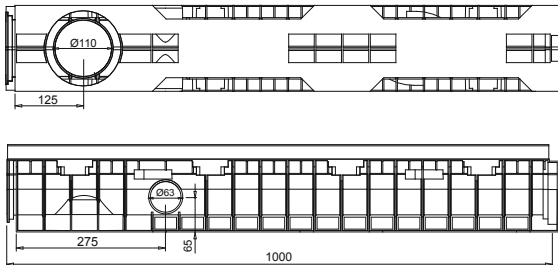






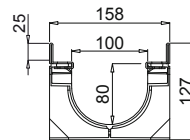
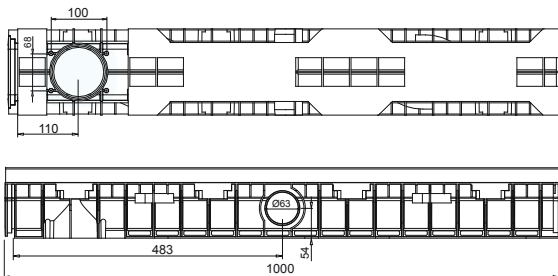
### RINNE - WING 100/160

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
703000	Rinne WING 100/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <= F900 EN1433-Type M	1000 x 158 x 221	4,90	145,28	14,52
703008	Rinne WING 100/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <= F900 EN1433-Type M				



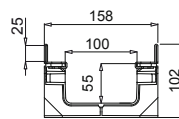
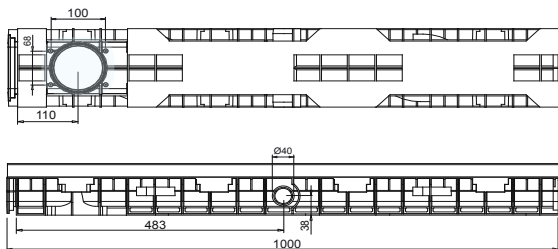
### RINNE - WING 100/100

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
703001	Rinne WING 100/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <= F900 EN1433-Type M	1000 x 158 x 161	4,40	89,56	8,95
703009	Rinne WING 100/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <= F900 EN1433-Type M				



### RINNE - WING 100/80

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
703002	Rinne WING 100/80 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <= F900 EN1433-Type M	1000 x 158 x 127	4,10	69,28	6,92
703010	Rinne WING 100/80 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <= F900 EN1433-Type M				



### RINNE - WING 100/55

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
703003	Rinne WING 100/55 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <= F900 EN1433-Type M	1000 x 158 x 102	3,90	54,44	5,44
703011	Rinne WING 100/55 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <= F900 EN1433-Type M				



## ROSTE - FEUERVERZINKT / ROSTFREI

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503121	Gitterrost WING 100 (30x10) aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 148 x 25	C250 kN	5,50
503122	Gitterrost WING 100 (30x10) aus rostfreien Stahl EN1433			
503149	Gitterrost WING 100 (30x10) aus feuerverzinktem Stahl EN1433-500 mm	498 x 148 x 25	C250 kN	2,75
503150	Gitterrost WING 100 (30x10) aus rostfreien Stahl EN1433-500 mm			



## ROSTE - FEUERVERZINKT / ROSTFREI

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503123	Gitterrost WING 100 (34x31) aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 148 x 25	C250 kN	4,80
503124	Gitterrost WING 100 (34x31) aus rostfreien Stahl EN1433			
503151	Gitterrost WING 100 (34x31) aus feuerverzinktem Stahl EN1433-500 mm	498 x 148 x 25	C250 kN	2,40
503152	Gitterrost WING 100 (34x31) aus rostfreien Stahl EN1433-500 mm			



## ABDECKUNG- FEUERVERZINKT

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503101	Abdeckung WING 100 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 148 x 25	C250 kN	3,00



## GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503108	Stegrost WING 100 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 148 x 25	C250 kN	4,65



## GUSSROSTE

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503182	Gitterrost WING 100 (22,5 x 22,5) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 148 x 25	D400 kN	4,80

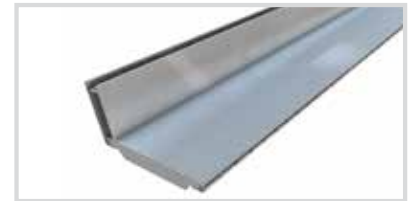


## GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503109	Stegrost WING 100 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 148 x 25	D400 kN	4,75





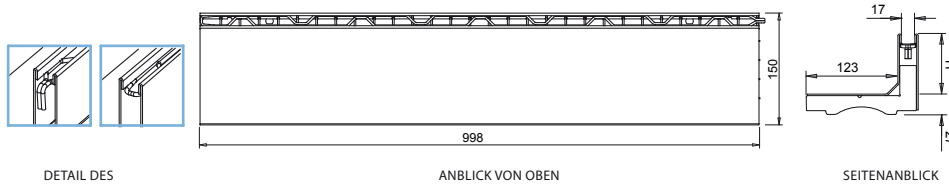


GUSSROSTE 20 mm					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)	
503110	Stegrost WING 100 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 148 x 25	E600 kN	5,10	

GUSSROSTE					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)	
503418	Stegrost WING 100 (6 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 148 x 25	E600 kN	4,90	

GUSSABDECKUNG					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)	
503105	Gussabdeckung WING 100 EN1433-500 mm	498 x 148 x 25	E600 kN	6,00	

GUSSROSTE 20 mm					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)	
503173	Stegrost WING 100 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 148 x 25	F900 kN	6,30	

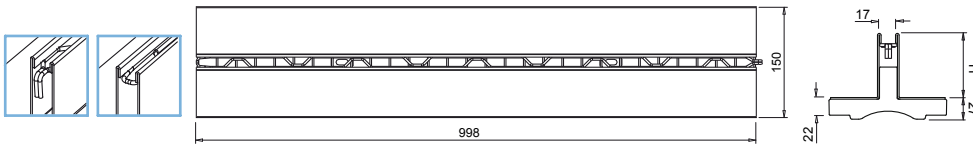


DETAIL DES VERBINDUNGS SYSTEMS

ANBLICK VON OBEN

SEITENANBLICK

SCHLITZAUFSATZ-ASYMMETRISCHE					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	DIMENSIONEN l x b x h (mm)	HÖHE DES SCHLITZ- ZAUFSATZES(mm)	GEWICHT (kg)	EINLAUFÖFFNUNG-DI- MENSION F1 x F2 (mm)
503192	Schlitzaufsatz asymmetrisch WING 100 h=80 aus feuerverzinktem Stahl EN 1433	998 x 150 x 107	80	9,20	998 x 18
503431	Schlitzaufsatz asymmetrisch WING 100 h=80 aus rostfreien Stahl EN 1433				
503193	Schlitzaufsatz asymmetrisch WING 100 h=120 aus feuerverzinktem Stahl EN 1433	998 x 150 x 147	120	10,50	
503432	Schlitzaufsatz asymmetrisch WING 100 h=120 aus rostfreien Stahl EN 1433				



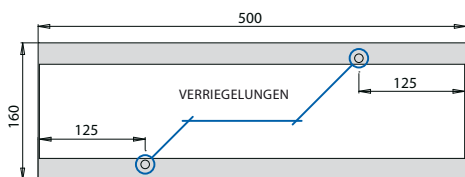
DETAIL SISTEMA ZA POVEZOVANJE

POGLED OD ZGORAJ

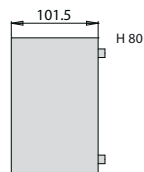
POGLED OD STRANI

SCHLITZAUFSATZ-SYMMETRISCH					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	DIMENSIONEN l x b x h (mm)	HÖHE DES SCHLITZ- ZAUFSATZES(mm)	GEWICHT (kg)	EINLAUFÖFFNUNG-DI- MENSION F1 x F2 (mm)
503186	Schlitzaufsatz-symmetrisch WING 100 h=80 aus feuerverzinktem Stahl EN 1433	998 x 150 x 107	80	8,70	998 x 18
503419	Schlitzaufsatz-symmetrisch WING 100 h=80 aus rostfreien Stahl EN 1433				
503187	Schlitzaufsatz-symmetrisch WING 100 h=120 aus feuerverzinktem Stahl EN 1433	998 x 150 x 147	120	10,20	
503420	Schlitzaufsatz-symmetrisch WING 100 h=120 aus rostfreien Stahl EN 1433				

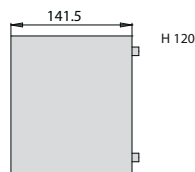
## REVISIONSELEMENT



ANBLICK VON OBEN

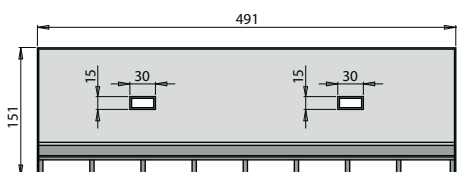


SEITENANBLICK

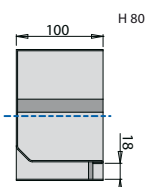


H 120

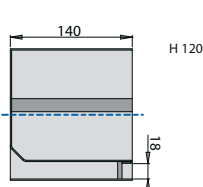
## SCHLITZAUFSATZ



ANBLICK VON OBEN



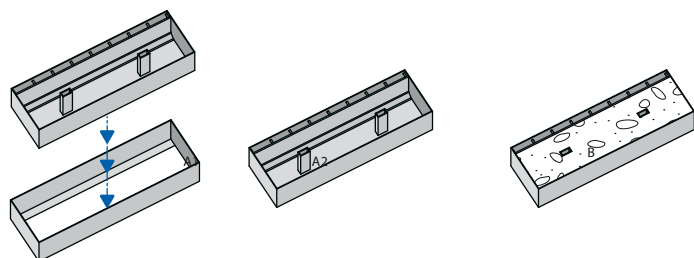
SEITENANBLICK



H 120



DAS REVISIONSELEMENT IST ZUR KONTROLLE, SÄUBERUNG UND ALS ZUGANG ZUR LINIENENTWÄSSERUNG MIT EINGEBAUTEN LINIENENTWÄSSERUNG. MEHR ÜBER DAS ELEMENT AUF SEITE 102.



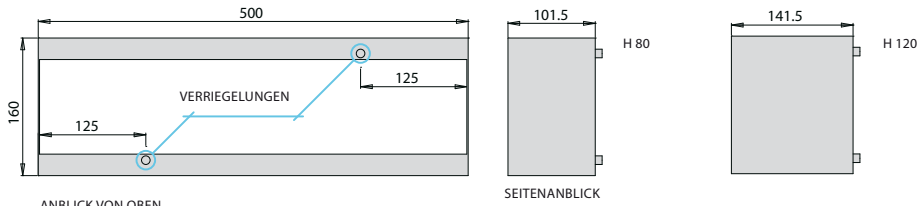
MONTAGE DETAIL

## REVISIONSELEMENT - ASIMETRIC \*L\* - WING 100

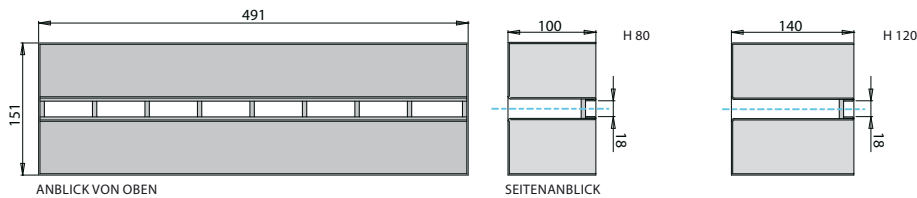
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	SCHLITZDIMENSIONEN (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
500225	Revisionselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H80 500 x 160 x 101,5	491 x 18	D400 kN	5,70
500237	Revisionselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H80 500 x 160 x 101,5	491 x 18	D400 kN	5,30
500226	Revisionselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H120 500 x 160 x 141,5	491 x 18	D400 kN	7,70
500238	Revisionselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H120 500 x 160 x 141,5	491 x 18	D400 kN	7,10



## REVISIONSELEMENT

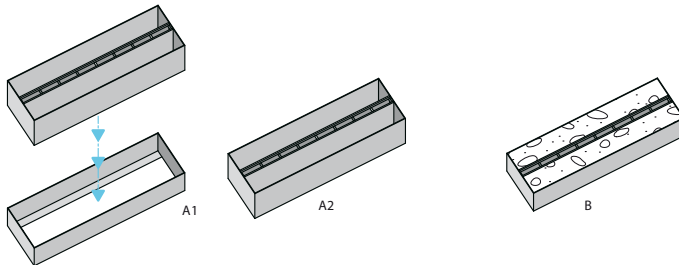


## SCHLITZAUFSATZ



DAS REVISIONSELEMENT IST ZUR KONTROLLE, SÄUBERUNG UND ALS ZUGANG ZUR LINIENENTWÄSSERUNG MIT EINGEBAUTEN LINIENGITTERROST.

MEHR ÜBER DAS ELEMENT AUF SEITE 102.



MONTAGE DETAIL

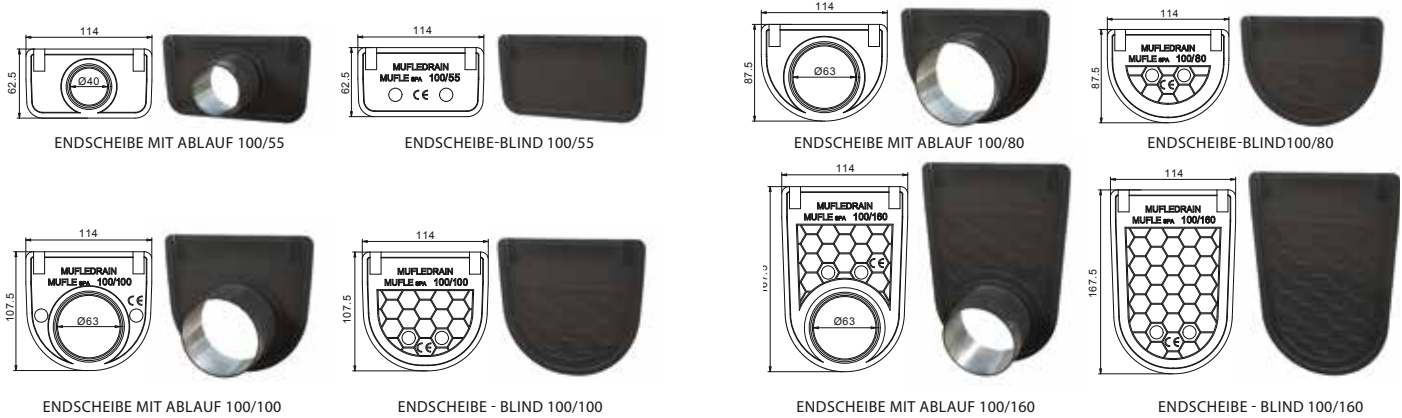
### REVISIONSELEMENT - SIMETRIC \*T\* - WING 100

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	SCHLITZDIMENSIONEN (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
500219	Revisionselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H80 500 x 160 x 101,5	491 x 18	D400 kN	5,30
500231	Revisionselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H80 500 x 160 x 101,5	491 x 18	D400 kN	4,90
500220	Revisionselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H120 500 x 160 x 141,5	491 x 18	D400 kN	7,00
500232	Revisionselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H120 500 x 160 x 141,5	491 x 18	D400 kN	6,50



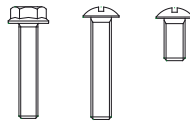
# WING 100

TECHNISCHES ZUBEHÖR



## ENDSCHEIBEN

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	MATERIAL	FÜR RINNEN	ABLAUF DIMENSIONEN
700500	Endscheibe 100/55 mit Ablauf Ø40 Pe/Hd	PE-HD	100/55	1 x Ø 40
700508	Endscheibe 100/55 blind Pe/Hd	PE-HD	100/55	-
700501	Endscheibe 100/80 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	100/80	1 x Ø 63
700509	Endscheibe 100/80 blind Pe/Hd	PE-HD	100/80	-
700502	Endscheibe 100/100 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	100/100	1 x Ø 63
700510	Endscheibe 100/100 blind Pe/Hd	PE-HD	100/100	-
700503	Endscheibe 100/160 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	100/160	1 x Ø 63
700511	Endscheibe 100/160 blind Pe/Hd	PE-HD	100/160	-

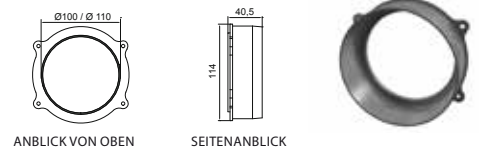


## SCHRAUBEN KOMPLETT

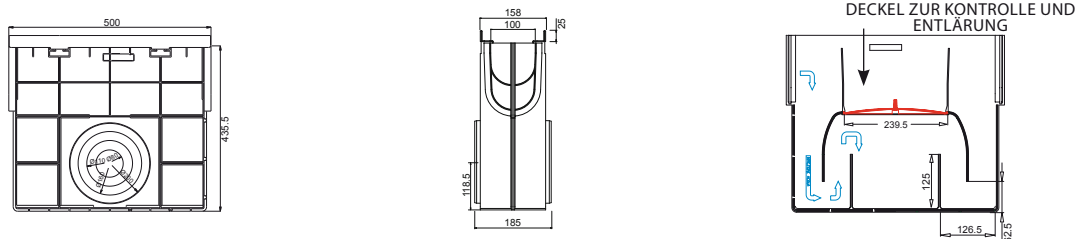
ARTIKEL	MATERIAL	FÜR ROSTE	SCHRAUBEN	KOMPLETT FÜR 1m
503312	Schwarz feuerverzinkt	WING Gusseisen	M8 x 40 schwarz mit geschlossenem hexa Kopf	8
503313	Feuerverzinkt	WING feuerverzinkt	M8 x 20 TBL combi	4
503314	Rostfrei Stahl	WING rostfreies Stahl	M8 x 20 TBL combi	4
503315	Feuerverzinkt	Abdeckung aus feuerverzinktem Stahl WING	M8 x 40 TBL combi	4

## KOMPLETT ABLAUF + SCHRAUBEN

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	FÜR RINNEN	SCHRAUBEN	KOMPLETT FÜR 1 m
506114	Befestigungselement unterer Auslauf Ø 100 + 4x Schrauben	100/55 - 100/80	Ø 100	Ablauf Ø 100 + 4x Schrauben
506115	Befestigungselement unterer Auslauf Ø 110 + 4x Schrauben	100/55 - 100/80	Ø 110	Ablauf Ø 110 + 4x Schrauben

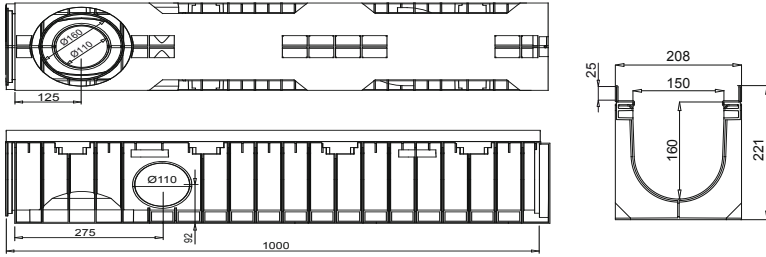


## SINKKÄSTEN MIT SYPHON



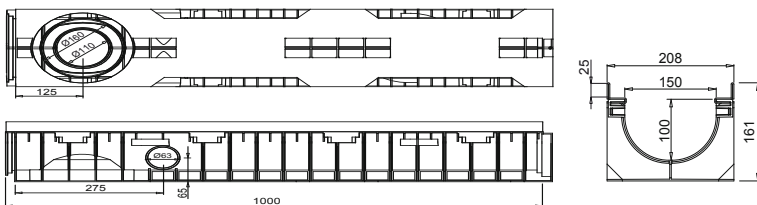
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	INNENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	MAX. AUSSENBREITE (mm)	ABLAUFHÖHE (mm)	GEWICHT (kg)	VORGEKENNZEICHNETER ABLAUF (mm)
703016	Sinkkasten WING 100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <= F900 EN1433-Type M	500 x 158 x 434	500 x 100 x 400	185	118,5	3,75	2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200
703019	Sinkkasten WING 100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreiem Stahl <= F900 EN1433-Type M	500 x 158 x 434	500 x 100 x 400	185	118,5	3,75	2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200





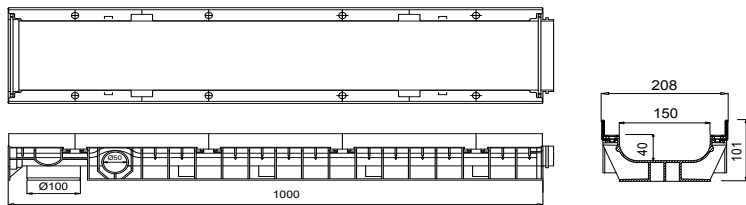
### RINNE - WING 150/160

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
703004	Rinne WING 150/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤F900 EN1433-Type M	1000 x 208 x 221	5,35	213,04	21,30
703012	Rinne WING 150/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤F900 EN1433-Type M				



### RINNE - WING 150/100

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
703005	Rinne WING 150/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤F900 EN1433-Type M	1000 x 208 x 161	4,80	127,32	12,73
703013	Rinne WING 150/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤F900 EN1433-Type M				



### RINNE - WING 150/40

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
503008	Rinne WING 150/40 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤F900 EN1433-Type M	1000 x 208 x 101	4,70	56,50	5,65
503009	Rinne WING 150/40 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤F900 EN1433-Type M				



### ROSTE - FEUERVERZINKT / ROSTFREI

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503125	Gitterrost WING 150 (30x10) aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 198 x 25	C250 kN	8,40
503126	Gitterrost WING 150 (30x10) aus rostfreien Stahl EN1433			
503153	Gitterrost WING 150 (30x10) aus feuerverzinktem Stahl EN1433-500 mm	498 x 198 x 25	C250 kN	4,20
503154	Gitterrost WING 150 (30x10) aus rostfreien Stahl EN1433-500 mm			



### ROSTE - FEUERVERZINKT / ROSTFREI

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503127	Gitterrost WING 150 (34x31) aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 198 x 25	C250 kN	7,30
503128	Gitterrost WING 150 (34x31) aus rostfreien Stahl EN1433			
503155	Gitterrost WING 150 (34x31) aus feuerverzinktem Stahl EN1433-500 mm	498 x 198 x 25	C250 kN	3,65
503156	Gitterrost WING 150 (34x31) aus rostfreien Stahl EN1433-500 mm			





C 250



D 400



E 600

# WING 150

ROSTE

## ABDECKUNG - FEUERVERZINKT

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503102	Geschlossene Abdeckung WING 150 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 198 x 25	C250 kN	4,20



## GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503111	Stegrost WING 150 (20mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 198 x 25	C250 kN	5,90



## GUSSROSTE

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503183	Gitterrost WING 150 aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 198 x 25	D400 kN	7,20



## GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503112	Gitterrost WING 150 (20mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 198 x 25	D400 kN	7,10



## GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503113	Gitterrost WING 150 (20mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 198 x 25	E600 kN	7,80





# WING 150

ROSTE



# 2PR

OEI UND FETTABSCHEIDER  
KLEBERANLAGEN  
PUMPSTATIONEN  
SCHÜTTUNNEL  
RASENGITTER  
RANDSTEINE  
MONOLITISCHE ENTWASSERUNGSRINNEN  
LICHTSCHAECHE  
FUSSABSTREIFER  
POOLUBERLAUFGITTER  
ENTWASSERUNGSRINNE UND GITTERROSTE

## ABDECKUNGEN-GUSSEISEN

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503106	Deckel WING 150 aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 198 x 25	E600 kN	10,60



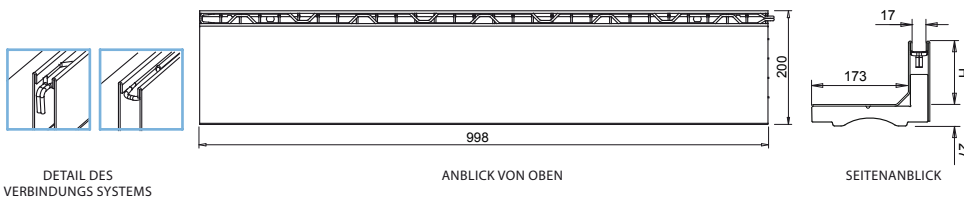
## GUSSROSTE - AIR SYSTEM

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503100	Rost WING150 aus Gusseisen EN1433 Air-500 mm	498 x 198 x 25	E600 kN	10,50



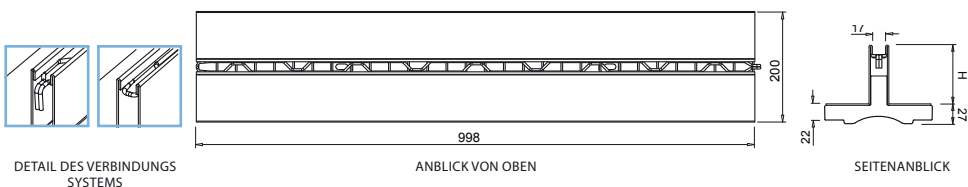
## GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503174	Stegrost WING 150 (20mm) EN1433-500 mm	498 x 198 x 25	F900 kN	8,70



## ROSTE - ASYMETRISCH

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	DIMENSIONEN l x b x h (mm)	HÖHE DES SCHLITZ- ZAUFSAETZES(mm)	GEWICHT (kg)	EINLAUFÖFFNUNG-DI- MENSION F1 x F2 (mm)
503194	Stegrost asymmetrisch WING 150 h=80 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 200 x 112	80	11,30	998 x 18
503433	Stegrost asymmetrisch WING 150 h=80 aus rostfreien Stahl EN1433				
503195	Stegrost asymmetrisch WING 150 h=120 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 200 x 152	120	12,70	
503434	Stegrost asymmetrisch WING 150 h=120 aus rostfreien Stahl EN1433				



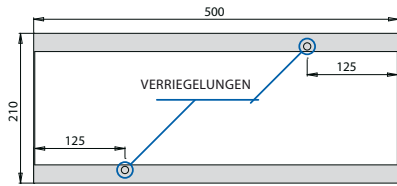
## ROSTE - SYMETRISCH

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	DIMENSIONEN l x b x h (mm)	HÖHE DES SCHLITZ- ZAUFSAETZES(mm)	GEWICHT (kg)	EINLAUFÖFFNUNG-DI- MENSION F1 x F2 (mm)
503188	Stegrost symmetrisch WING 150 h=80 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 200 x 112	80	11,00	998 x 18
503421	Stegrost symmetrisch WING 150 h=80 aus rostfreien Stahl EN1433				
503189	Stegrost symmetrisch WING 150 h=120 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 200 x 152	120	12,30	
503422	Stegrost symmetrisch WING 150 h=120 aus rostfreien Stahl EN1433				

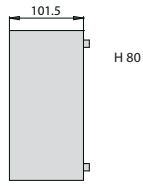


EINBAU

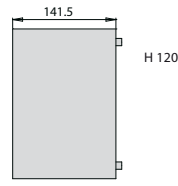
## REVISIONSELEMENT



ANBLICK VON OBEN

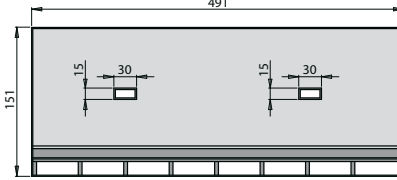


SEITENANBLICK

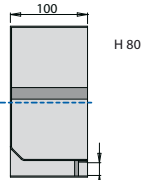


H 120

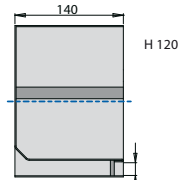
## SCHLITZAUFSATZ



ANBLICK VON OBEN



SEITENANBLICK

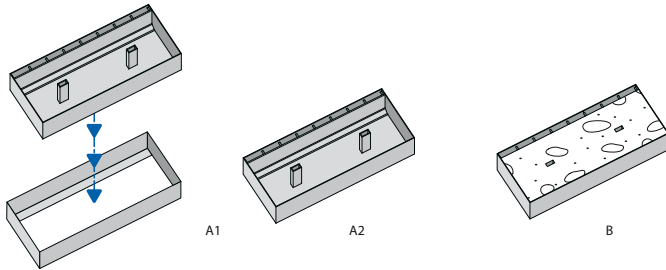


H 120



DAS REVISIONSELEMENT IST ZUR KONTROLLE, SÄUBERUNG UND ALS ZUGANG ZUR LINIEN-  
WAESSERUNG MIT EINGEBAUTEN LINIENGITTER-  
ROST.

MEHR ÜBER DAS ELEMENT AUF SEITE 108.

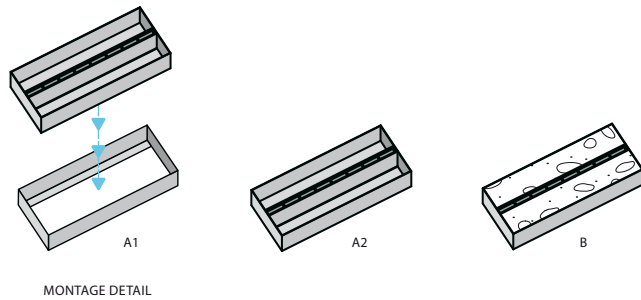
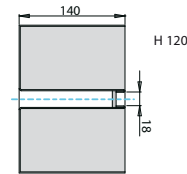
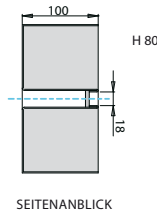
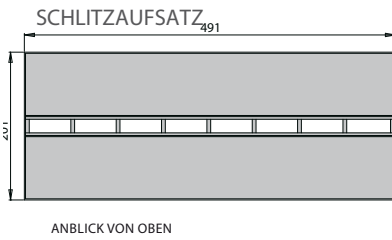
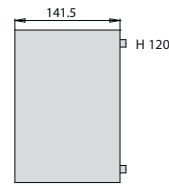
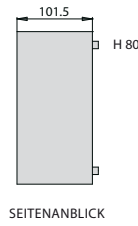
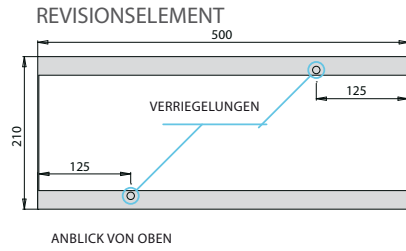


MONTAGE DETAIL

## REVISIONSELEMENT - ASIMETRIC \*L\* - WING 150

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	SCHLITZDIMENSIONEN (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
500227	Revisionsselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H80 500 x 200 x 101,5	491 x 18	D400 kN	5,90
500239	Revisionsselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H80 500 x 200 x 101,5	491 x 18	D400 kN	5,50
500228	Revisionsselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H120 500 x 200 x 141,5	491 x 18	D400 kN	7,70
500240	Revisionsselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H120 500 x 200 x 141,5	491 x 18	D400 kN	7,10





DAS REVISIONSELEMENT IST ZUR KONTROLLE, SÄUBERUNG UND ALS ZUGANG ZUR LINIENENTWÄSSERUNG MIT EINGEBAUTEN LINIENGITTERROST.

MEHR ÜBER DEN SINNKASTEN AUF SEITE 108.

REVISIONSELEMENT - SIMETRIC *T* - WING 150						
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	SCHLITZDIMENSIONEN (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)	
500221	Revisionsselement DD11 iz aus feuerverzinktem Stahl	H80 500 x 210 x 101,5	491 x 18	D400 kN	6,40	
500231	Revisionsselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H80 500 x 210 x 101,5	491 x 18	D400 kN	5,90	
500221	Revisionsselement DD11 iz aus feuerverzinktem Stahl	H120 500 x 210 x 141,5	491 x 18	D400 kN	8,20	
500244	Revisionsselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H120 500 x 210 x 141,5	491 x 18	D400 kN	7,70	



ENDSCHEIBE MIT VORGEKENNZEICHNETEM ABLAUF 150/40

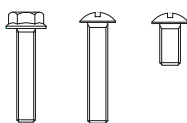
ENDSCHEIBE MIT ABLAUF 150/100

ENDSCHEIBE MIT ABLAUF 150/160

ENDSCHEIBE - BLIND 150/100

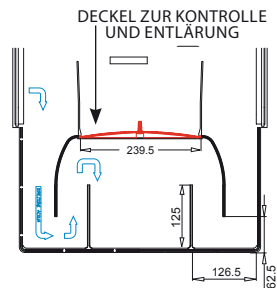
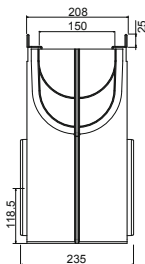
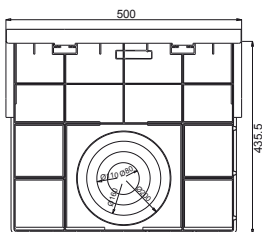
ENDSCHEIBE - BLIND 150/160

ENDSCHEIBEN				
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	MATERIAL	FÜR RINNEN	ABLAUF DIMENSIONEN
500518	Endscheibe 150/40 mit vorgekennzeichnetem Ablauf Ø40 Pe/Hd	PE-HD	150/40	2 x Ø 32
700504	Endscheibe 150/100 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	150/100	1 x Ø 63
700512	Endscheibe 150/100 blind Pe/Hd	PE-HD	150/100	-
700505	Endscheibe 150/160 mit Ablauf Ø110 Pe/Hd	PE-HD	150/160	1 x Ø 110
700513	Endscheibe 150/160 blind Pe/Hd	PE-HD	150/160	-

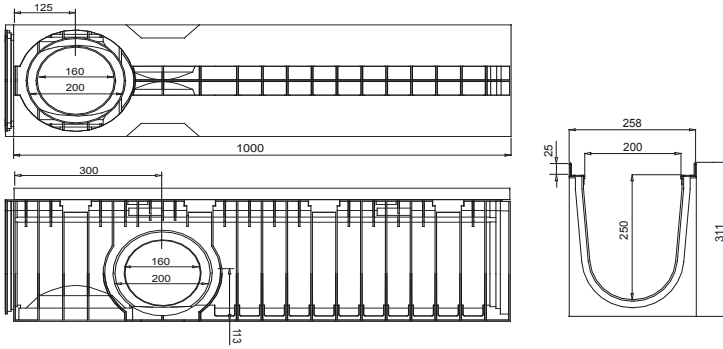


SCHRAUBEN KOMPLETT				
ARTIKEL	MATERIAL	FÜR ROSTE	SCHRAUBEN	KOMPLETT FÜR 1m
503312	Schwarz feuerverzinkt	WING Gusseisen	M8 x 40 schwarz mit geschlossenem hexa Kopf	8
503313	Feuerverzinkt	WING feuerverzinkt	M8 x 20 TBL combi	4
503314	Rostfrei Stahl	WING rostfreies Stahl	M8 x 20 TBL combi	4
503315	Feuerverzinkt	Deckel aus feuerverzinktem Stahl WING	M8 x 40 TBL combi	4

### SINKKÄSTEN MIT SYPHON

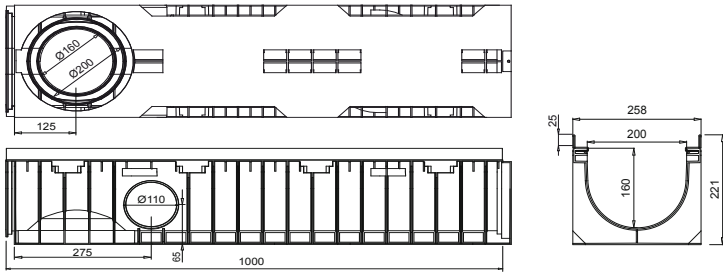


WING 150							
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	INNENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	MAX. AUSSENBREITE (mm)	ABLAUFHÖHE (mm)	GEWICHT (kg)	VORGEKENNZEICHNETER ABLAUF (mm)
703017	Sinkkasten WING 150 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <=F900 EN1433-Type M	500 x 208 x 434	500 x 150 x 400	235	118,5	4,00	2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200
703020	Sinkkasten WING 150 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreiem Stahl <=F900 EN1433-Type M	500 x 208 x 434	500 x 150 x 400	235	118,5	4,00	2 x Ø 80; 2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200



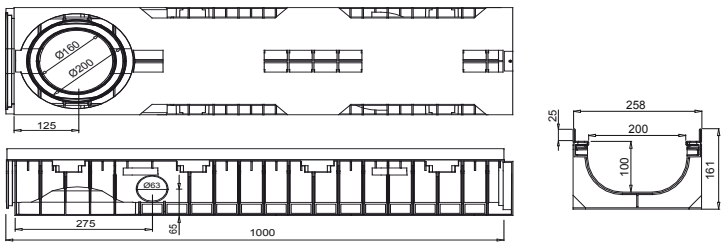
### RINNE - WING 200/250

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
503025	Rinne WING 200/250 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤ F900 EN1433-Type M	1000 x 258 x 311	7,50	430,00	43,00
503028	Rinne WING 200/250 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤ C250 EN1433-Type M				



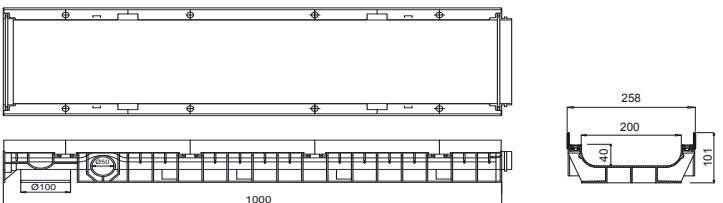
### RINNE - WING 200/160

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
703006	Rinne WING 200/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤ F900 EN1433-Type M	1000 x 258 x 221	5,75	275,87	27,58
703014	Rinne WING 200/160 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤ F900 EN1433-Type M				



### RINNE - WING 200/100

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
703007	Rinne WING 200/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤ F900 EN1433-Type M	1000 x 258 x 161	5,15	178,73	17,87
703015	Rinne WING 200/100 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤ F900 EN1433-Type M				



### RINNE - WING 200/40

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
503014	Rinne WING 200/40 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl ≤ F900 EN1433-Type M	1000 x 258 x 101	4,70	76,50	7,65
503015	Rinne WING 150/40 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl ≤ F900 EN1433-Type M				



### ROSTE - FEUERVERZINKT / ROSTFREI

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503129	Gitterrost WING 200 (30x10) aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 248 x 25	C250 kN	10,30
503130	Gitterrost WING 200 (30x10) aus rostfreien Stahl EN1433			
503157	Gitterrost WING 200 (30x10) aus feuerverzinktem Stahl EN1433-500 mm	498 x 248 x 25	C250 kN	5,15
503158	Gitterrost WING 200 (30x10) aus rostfreien Stahl EN1433-500 mm			



### ROSTE - FEUERVERZINKT / ROSTFREI

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503131	Gitterrost WING 200 (34x31) aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 248 x 25	C250 kN	9,10
503132	Gitterrost WING 200 (34x31) aus rostfreien Stahl EN1433			
503159	Gitterrost WING 200 (34x31) aus feuerverzinktem Stahl EN1433-500 mm	498 x 248 x 25	C250 kN	4,55
503160	Gitterrost WING 200 (34x31) aus rostfreien Stahl EN1433-500 mm			



### ABDECKUNG - FEUERVERZINKT

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503103	Abdeckung WING 200 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 248 x 25	C250 kN	6,20



### GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503114	Stegrost WING 200 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 248 x 25	C250 kN	7,00



### GUSSROSTE

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503184	Gitterrost WING 200 (24 x 24) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 248 x 25	D400 kN	8,60



### GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503115	Stegrost WING 200 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 248 x 25	D400 kN	8,20







## DRAINAGE - GUSSROSTE

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503181	Drainage-Guss-Stegrost WING 200 EN1433-500 mm	498 x 248 x 65	D400 kN	11,50



## GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503116	Stegrost WING 200 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 248 x 25	E600 kN	9,70



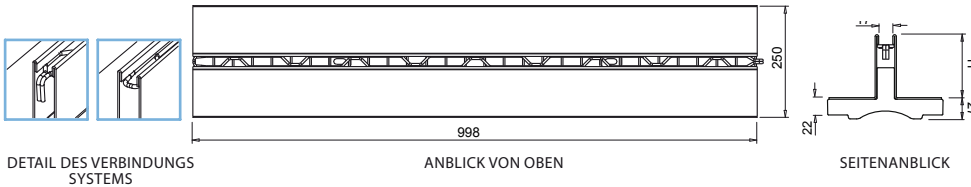
## GUSSABDECKUNG

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503107	Abdeckung WING 200 aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 248 x 25	E600 kN	12,00



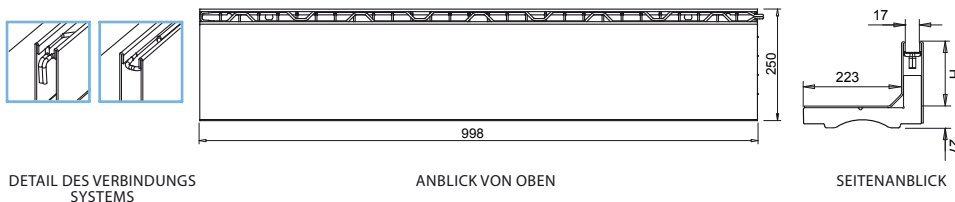
## GUSSROSTE 20 mm

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503175	Stegrost WING 200 (20 mm) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 248 x 25	F900 kN	10,50



## ROSTE - SYMETRISCH

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)	EINLAUFÖFFNUNG-DIMENSION F1 x F2 (mm)
503196	Stegrost symetrisch WING 200 h=80 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 250 x 112	80	13,00	998 x 18
503435	Stegrost symetrisch WING 200 h=80 aus rostfreien Stahl EN1433				
503197	Stegrost symetrisch WING 200 h=120 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 250 x 152	120	14,20	
503436	Stegrost symetrisch WING 200 h=120 aus rostfreien Stahl EN1433				

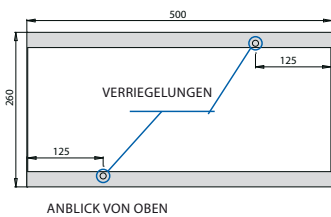


## ROSTE - ASYMETRISCH

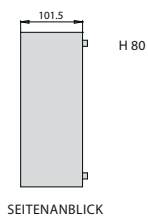
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)	EINLAUFÖFFNUNG-DIMENSION F1 x F2 (mm)
503190	Stegrost asymetrisch WING 200 h=80 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 250 x 112	80	13,50	998 x 18
503423	Stegrost asymetrisch WING 200 h=80 aus rostfreien Stahl EN1433				
503191	Stegrost asymetrisch WING 200 h=120 aus feuerverzinktem Stahl EN1433	998 x 250 x 152	120	14,60	
503424	Stegrost asymetrisch WING 200 h=120 aus rostfreien Stahl EN1433				



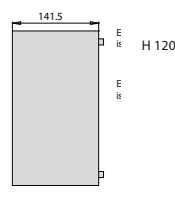
## REVISIONSELEMENT



ANBLICK VON OBEN

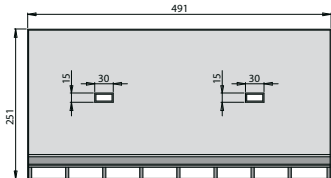


SEITENANBLICK

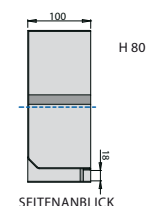


H 120

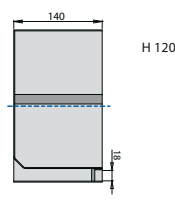
## SCHLITZAUFSATZ



ANBLICK VON OBEN



SEITENANBLICK

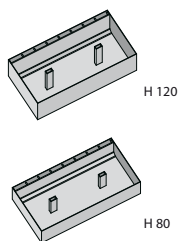


H 120



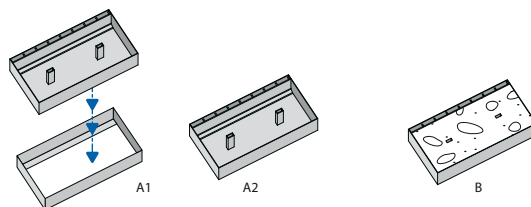
DAS REVISIONSELEMENT IST ZUR KONTROLLE, SÄUBERUNG UND ALS ZUGANG ZUR LINIENENTWÄSSERUNG GEDACHT, MIT EINGEBAUTEN SCHLITZAUFSATZ.

MEHR ÜBER DEN SINNKASTEN AUF SEITE 114.



H 120

H 80



A1

A2

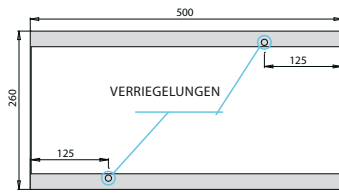
B

MONTAGE DETAIL

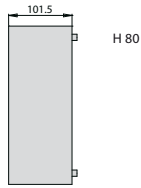
## REVISIONSELEMENT - ASIMETRIC \*L\* - WING 200

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	SCHLITZDIMENSIONEN (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
500229	Revisionselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H80 500 x 260 x 101,5	H80 500 x 260 x 101,5	D400 kN	6,60
500241	Revisionselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H80 500 x 260 x 101,5	H80 500 x 260 x 101,5	D400 kN	6,10
500230	Revisionselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H120 500 x 260 x 141,5	H120 500 x 260 x 141,5	D400 kN	8,40
500242	Revisionselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H120 500 x 260 x 141,5	H120 500 x 260 x 141,5	D400 kN	7,80

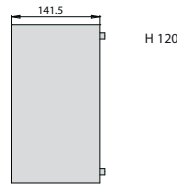
## REVISIONSELEMENT



ANBLICK VON OBEN

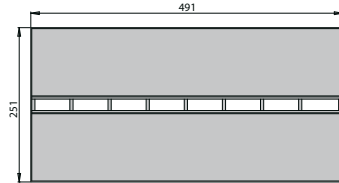


SEITENANBLICK

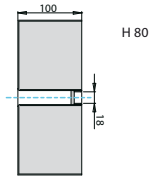


H 120

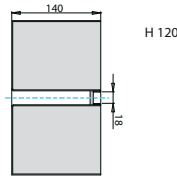
## SCHLITZAUFSATZ



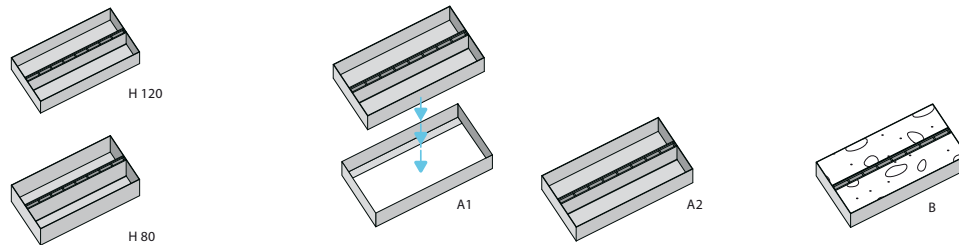
ANBLICK VON OBEN



SEITENANBLICK



H 120



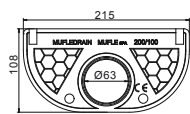
MONTAGE DETAIL



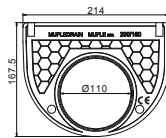
DAS REVISIONSELEMENT IST ZUR KONTROLLE, SÄUBERUNG UND ALS ZUGANG ZUR LINIENENTWÄSSERUNG MIT EINGEBAUTEN SCHLITZAUFSATZ. MEHR ÜBER DEN SINKKASTEN AUF SEITE 114.

## REVISIONSELEMENT -SIMETRIC \*T\* - WING 200

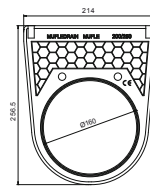
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	SCHLITZDIMENSIONEN (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
500223	Revisionsselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H80 500 x 260 x 101,5	H80 500 x 260 x 101,5	D400 kN	6,90
500235	Revisionsselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H80 500 x 260 x 101,5	H80 500 x 260 x 101,5	D400 kN	6,40
500224	Revisionsselement DD11 aus feuerverzinktem Stahl	H120 500 x 260 x 141,5	H120 500 x 260 x 141,5	D400 kN	9,00
500236	Revisionsselement AISI 304 aus rostfreien Stahl	H120 500 x 260 x 141,5	H120 500 x 260 x 141,5	D400 kN	8,30



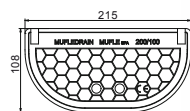
ENDSCHEIBE MIT ABLAUF  
200/100



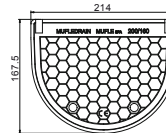
ENDSCHEIBE MIT ABLAUF  
200/160



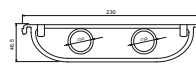
ENDSCHEIBE MIT VORGEKENNZEICHNETEM ABLAUF  
200/250



ENDSCHEIBE - BLIND  
200/100



ENDSCHEIBE - BLIND  
200/160

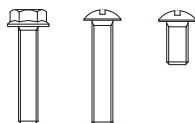


ENDSCHEIBE MIT VORGEKENNZEICHNETEM ABLAUF  
200/40



## ENDSCHEIBEN

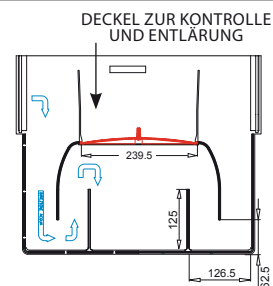
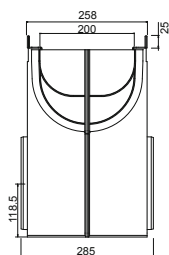
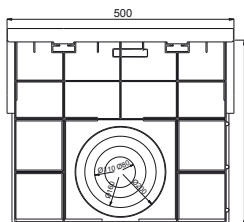
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	MATERIAL	FÜR RINNEN	ABLAUF DIMENSIONEN
500521	Endscheibe 200/40 mit vorgekennzeichnetem Ablauf Ø32 Pe/Hd	PE-HD	200/40	32
700506	Endscheibe 200/100 mit Ablauf Ø63 Pe/Hd	PE-HD	200/100	1 x fi 63
700514	Endscheibe 200/100 blind Pe/Hd	PE-HD	200/100	-
700507	Endscheibe 200/160 mit Ablauf Ø110 Pe/Hd	PE-HD	200/160	1 x fi 110
700515	Endscheibe 200/160 blind Pe/Hd	PE-HD	200/160	-
502416	Endscheibe 200/160 mit vorgekennzeichnetem Ablauf Ø 160	PE-HD	200/250	1 x fi 160



## SCHRAUBEN KOMPLETT

ARTIKEL	MATERIAL	FÜR ROSTE	SCHRAUBEN	KOMPLETT FÜR 1m
503312	Schwarz feuerverzinkt	WING Gusseisen	M8 x 40 Deckel aus feuerverzinktem Stahl	8
503313	Feuerverzinkt	WING feuerverzinkt	M8 x 20 TBL combi	4
503314	Rostfrei Stahl	WING rostfreies Stahl	M8 x 20 TBL combi	4
503315	Feuerverzinkt	Deckel aus feuerverzinktem Stahl WING	M8 x 40 TBL combi	4

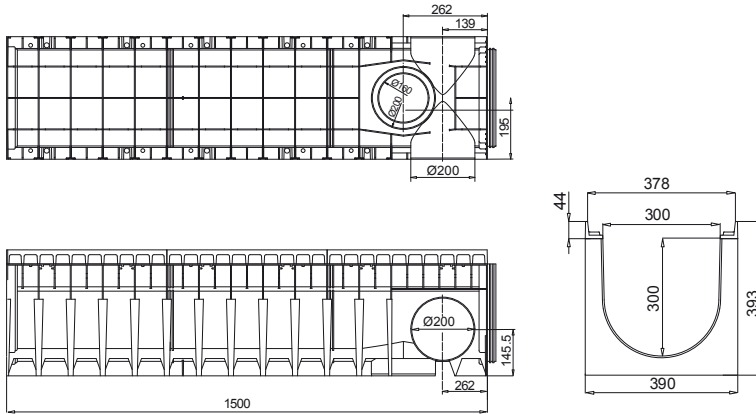
## SINKKÄSTEN MIT SYPHON



## WING 200

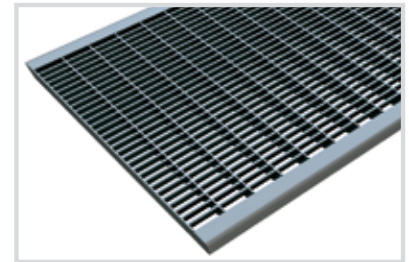
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	INNENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	MAX. AUSSENBREITE (mm)	ABLAUFHÖHE (mm)	GEWICHT (kg)	VORGEKENNZEICHNETER ABLAUF (mm)
703018	Sinkkasten WING 200 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus feuerverzinktem Stahl <=F900 EN1433-Type M	500 x 258 x 434	500 x 200 x 400	285	118,5	4,20	2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200
703121	Sinkkasten WING 200 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus rostfreien Stahl <=F900 EN1433-Type M	500 x 258 x 434	500 x 200 x 400	285	118,5	4,20	2 x Ø 110; 2 x Ø 160; 2 x Ø 200





RINNE - WING 300/300					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	GEWICHT (kg)	ENTWÄSSERUNG (cm <sup>2</sup> )	KAPAZITÄT (dm <sup>3</sup> )
503018	Rinne WING 300/300/1500 Pe/Hd + verstärkter Rahmen aus Gusseisen ≤F900EN1433-Type M	1500 x 390 x 393	20,90	796,00	79,60

ROSTE - FEUERVERZINKT					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBAR- KEIT	GEWICHT (kg)	
502137	Gitterrost WING 35 300 C250 kN aus feuerverzinktem Stahl EN1433-750 mm	748 x 376 x 35	C250 kN	15,30	



GUSSROSTE					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)	
503117	Gitterrost WING 300 (25x25) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 376 x 35	C250 kN	16,50	



GUSSROSTE					
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)	
503118	Gitterrost WING 300 (25x25) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 376 x 35	D400 kN	18,70	



ÖL UND FETTABSCHEIDER  
KLAFFANLAGEN  
PUMPSTATIONEN  
SKICERTUNNEL  
RASENGITTER  
RANDSTEINE  
MONOLITISCHE ENTWÄSSERUNGSRINNEN  
LICHTSCHÄCHTEN  
FUSSABSTREIFER  
POOLUBERLAUFGITTER  
ENTWÄSSERUNGSRINNE UND GITTERROSTE  
EINBAU

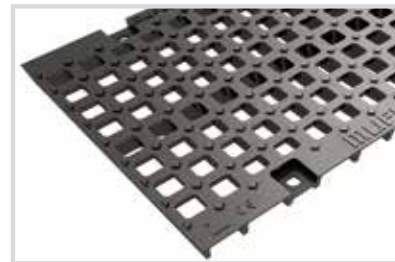


# WING 300

ROSTE

## GUSSROSTE

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503119	Gussrost WING 300 (25x25) aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 376 x 35	E600 kN	21,50



## GUSSABDECKUNG

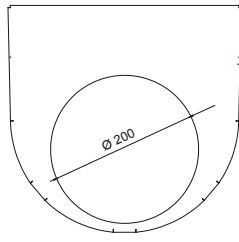
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503104	Abdeckung WING 300 aus Gusseisen EN1433-500 mm	498 x 376 x 35	E600 kN	26,00



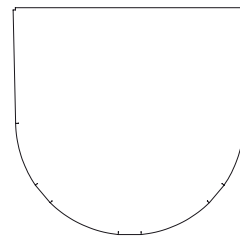
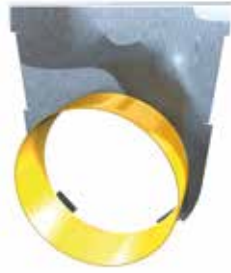
## GUSSROSTE

ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	AUSSENDIMENSIONEN l x b x h (mm)	BELASTBARKEIT	GEWICHT (kg)
503120	Stegrost WING 300 (24 mm) aus Gusseisen EN1433 -500 mm	498 x 376 x 35	F900 kN	27,50





ENDSCHEIBE MIT ABLAUF  
300/300



ENDSCHEIBE - BLIND  
300/300



ENDSCHEIBEN			
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	ABLAUF mm
503411	feuerverzinktes Stahl	Endscheibe blind 300/300	–
503412	feuerverzinktes Stahl und PVC	Endscheibe mit Ablauf 300/300	1 x Ø 200

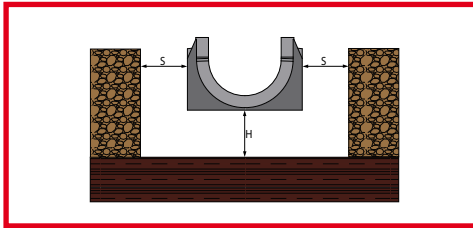


MUTTERN KOMPLETT				
ARTIKEL	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	FÜR GITTER	MUTTERN	KOMPLETT FÜR 1,5m
503309	feuerverzinktes Stahl	WING feuerverzink	Geschlossene hexa.M10 Mutter	8 Muttern
503310	schwarz-feuerverzinktes Stahl	WING Gusseisen	Geschlossene hexa.M10 Mutter	12 Muttern



# EINBAUDETAILS

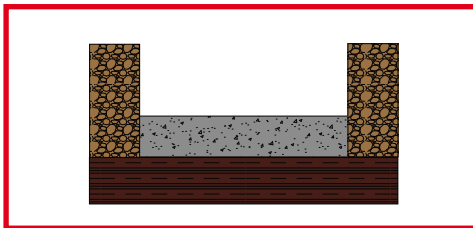
## RINNEN-EINBAUANLEITUNG



### Vorgang 1

#### Festlegung des Ausgrabungsumfangs

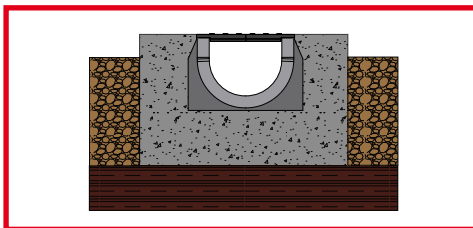
Bei den Grabungsarbeiten für die Rinnenverlegung muss man die Dimensionen der Rinnen und Abläufe festlegen. Sowie auch den Raumumfang für die Betonschicht H und für die seitliche Betonummantelung S. Die technischen Angaben sind in der unteren Tabelle angegeben. Dazu müssen Sie beachten ob die Betonunterlage und die Roste den Belastungen in den Klassen von A15kN - F900kN standhalten.



### Vorgang 2

#### Unterlagenbeton

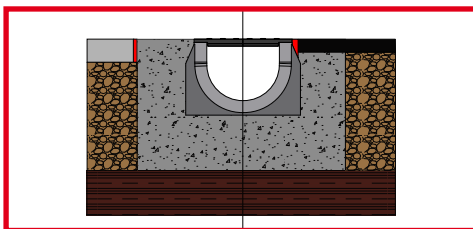
Bauen Sie den Unterlagenbeton H bis zur vorgeschriebenen Höhe ein. Falls es notwendig ist, sollte die Unterlage mit einer Stahlarmierung befestigt werden.



### Vorgang 3

#### Entwässerungsrinnen

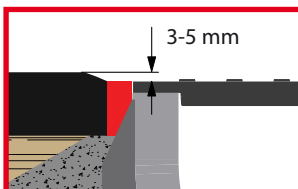
Beginnen Sie mit dem Verlegen der Rinnen bei der Ablaufstelle. Nach dem Verlegen wird sie bis zur maximalen Höhe (die zur Fertigung des finalen Belags notwendig ist) seitlich ummantelt. Diese muss genau den Angaben im folgenden Plan entsprechen. Falls es notwendig wäre die Seiten zu verstärken, sollte man eine Stahlarmierung einsetzen. Wir empfehlen die Gitter mit PVC-Folie abzudecken um das Verunreinigen der Gitter zu verhindern.



### Vorgang 4

#### Endbelag bzw. der finale Belag

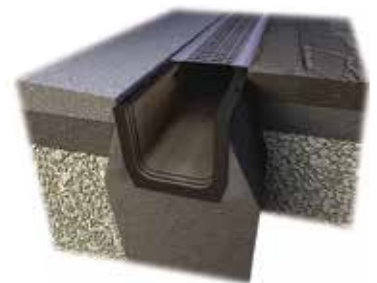
Der Einbau des finalen Belages findet 3/5 mm über dem Rand der Rinne statt. Danach werden die Roste mit dem entsprechenden Befestigungssystem befestigt. Die Schutzfolie und das Netz sollten auch durch ein passendes Befestigungssystem befestigt werden.



Vorsicht bei dem Detail - Höhe

### NEUHEIT:

Die Montageverlegung der Rinnen kann mit schon aufgelegten Rosten stattfinden.



### Technische Angaben

Belastungsklassen (EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Nutzbare Belastungsklassen	15 kN	125 kN	250 kN	400 kN	600 kN	900 kN
Minimale Höhe H des Zementbetonbettes	100 mm	100 mm	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Minimale Breite S der seitlichen Ummantelung	100 mm	100 mm	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Druckfestigkeitskategorie des Betons (EN 206-1)	C 20/25	C 25/30	C 25/30	C 25/30	C 30/37	C 35/45
Druckfestigkeitskategorie des Betons (EN 206-1)	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 35/45 XF4	C 40/50 XF4





2PR GmbH  
Rudolfsbahngürtel 80  
9020 Klagenfurt am Wörthersee  
Tel.: +43 463 33 02 36  
Fax: +43 463 33 02 90  
E-mail: [info@2pr.at](mailto:info@2pr.at)  
[www.2pr.at](http://www.2pr.at)