

# STORA-DRAIN<sup>®</sup> SUPER Typ SF



Die Polymerbeton Entwässerungsrinne mit gußeisernem Kantenschutz



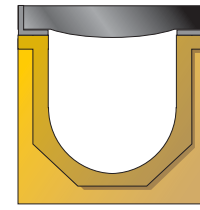


# SUPER

EN1433

Klasse D400 - F900

SF100 - SF150 - SF200 - SF300



Die Polymerbeton Rinnen des STORA-SUPER Programms sind dank ihrer robusten Konstruktion, ihrer großen Stärke, ihrer guten chemischen Beständigkeit und ihres integrierten gußeisernen Kantenschutzes die geeignete Lösung für Entwässerung in Bereichen mit schwerer und intensiver Verkehrsbelastung.



Die STORA-SUPER Entwässerungsrinnen sind verfügbar in NW 100 mit oder ohne eingebautem Gefälle, und werden mit Rosten Klasse D400 und F900 angeliefert. Die Rinnen in NW 150, 200 und 300 sind alle verfügbar in drei Höhen ohne eingebaute Gefälle und können in Stufengefälle montiert werden. Die Rinnen in NW 150, 200 und 300 werden auch mit Rosten Klasse D400 oder F900 angeliefert.

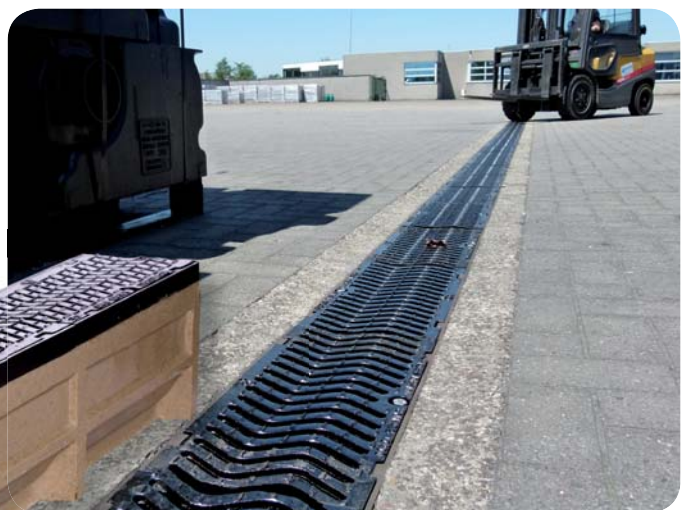
Was den Einbau wie die Wartung betrifft, bietet der STORA-SUPER-Typ viele Vorteile:

- Die im voraus montierten Roste und der Nut- und Federanschluss vereinfachen die Installation.
- Das revolutionäre Arretierungskonzept gewährleistet Stabilität und Sicherheit, sogar bei den schwersten Verkehrsbelastungen.
- Die Benutzerfreundlichkeit: die STORA-SUPER Roste NW 100, 150 und 200 werden mit nur einem Bolzen pro Rost arretiert.

Die STORA-SUPER Rinnen Typ SF sind bis Belastungskategorie F900 anwendbar. Die Qualität der Rinnen und der passenden Roste sind in Übereinstimmung mit der EN1433 Norm.

STORA-SUPER ist in folgenden Ausführungen verfügbar:

STORA-SUPER	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300
D400 zigzag 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F900 zigzag 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F900 HM zigzag (6 mm Schlitz)	<input type="checkbox"/>			

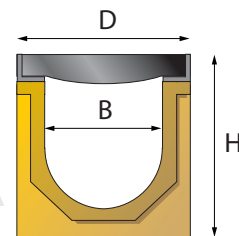


# SUPER

EN1433

Klasse D400 - F900

SF100 - SF150 - SF200 - SF300



## RINNEN OHNE EINGEBAUTES GEFÄLLE - Typ SF100

### Typ SF100 (B=100 | D=160) Klasse D400



N°	L (m)	H (mm)	D400 Gewicht (kg)	D400 zigzag Art.N°	Senkrechter Aus- lauf an der Rinne	Einheits- Verpackung	Kreuzstück
S1	1	185	32,7	S3004004Z	Ø110	30	-
S1	0,5	185	20,2	S3004031Z	Ø110	-	ja
S2	1	235	41,6	S3004006Z	Ø110	24	-
S2	0,5	235	22,3	S3004041Z	Ø110	-	ja
S3	1	287	43,4	S3004007Z	Ø110	24	-
S3	0,5	287	23,4	S3004051Z	Ø110	-	ja

### Typ SF100 (B=100 | D=160) Klasse F900 (Schlitz 10 mm)

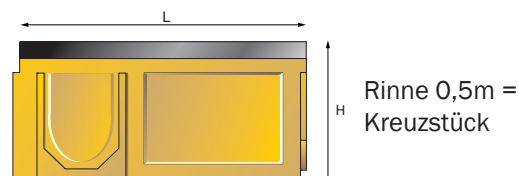
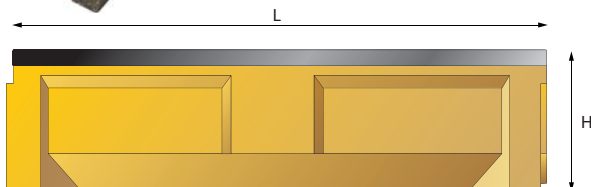


N°	L (m)	H (mm)	F900 Gewicht (kg)	F900 zigzag Art.N°	Senkrechter Aus- lauf an der Rinne	Einheits- Verpackung	Kreuzstück
S1	1	185	37,9	S3000004Z	Ø110	30	-
S1	0,5	185	22,0	S3000031Z	Ø110	-	ja
S2	1	235	46,1	S3000006Z	Ø110	24	-
S2	0,5	235	24,6	S3000041Z	Ø110	-	ja
S3	1	287	48,9	S3000007Z	Ø110	24	-
S3	0,5	287	25,7	S3000051Z	Ø110	-	ja

### Typ SF100 (B=100 | D=160) Klasse F900 HM (Schlitz 6 mm)



N°	L (m)	H (mm)	F900 HM Gewicht (kg)	F900 HM Art.N°	Senkrechter Aus- lauf an der Rinne	Einheits- Verpackung	Kreuzstück
S1	1	185	37,9	S3400004Z	Ø110	30	-
S1	0,5	185	22,3	S3400031Z	Ø110	-	ja
S2	1	235	46,3	S3400006Z	Ø110	24	-
S2	0,5	235	23,9	S3400041Z	Ø110	-	ja
S3	1	287	49,0	S3400007Z	Ø110	24	-
S3	0,5	287	28,0	S3400051Z	Ø110	-	ja



# SUPER

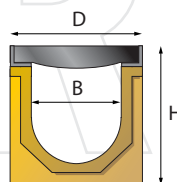
EN1433

Klasse D400 - F900

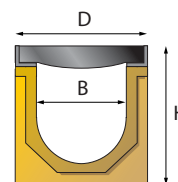
SF100 - SF150 - SF200 - SF300



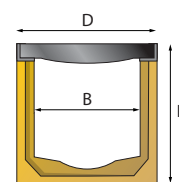
Typ SF150



Typ SF200



Typ SF300



## RINNEN OHNE EINGEBAUTES GEFÄLLE - Typ SF150

### Typ SF150

(B=150 | D=210)

Klasse D400



N°	L (m)	H (mm)	D400 Gewicht (kg)	D400 zigzag Art.N°	Senkrechter Auslauf an der Rinne	Einheits-Verpackung	Kreuzstück
-	1	170	46,3	S3004148Z	Ø160	25	-
-	1	220	51,0	S3004149Z	Ø160	24	-
-	1	270	56,4	S3004150Z	Ø160	20	-
-	0,5	270	39,0	S3004155Z	390 x 130	-	ja

### Typ SF150

(B=150 | D=210)

Klasse F900



N°	L (m)	H (mm)	F900 Gewicht (kg)	F900 zigzag Art.N°	Senkrechter Auslauf an der Rinne	Einheits-Verpackung	Kreuzstück
-	1	170	54,0	S3000148Z	Ø160	25	-
-	1	220	58,7	S3000149Z	Ø160	24	-
-	1	270	63,3	S3000150Z	Ø160	20	-
-	0,5	270	49,0	S3000157Z	390 x 130	-	ja

## RINNEN OHNE EINGEBAUTES GEFÄLLE - Typ SF200

### Typ SF200

(B=200 | D=260)

Klasse D400



N°	L (m)	H (mm)	D400 Gewicht (kg)	D400 zigzag Art.N°	Senkrechter Auslauf an der Rinne	Einheits-Verpackung	Kreuzstück
-	1	130	55,1	S3004205Z	Ø160	20	-
-	0,5	130	24,1	S3004206Z	Ø160	-	-
-	1	180	61,1	S3004200Z	Ø200	16	-
-	1	240	67,5	S3004201Z	Ø200	16	-
-	1	300	69,7	S3004202Z	Ø200	12	-
-	0,5	300	42,9	S3004210Z	390 x 130	-	ja

### Typ SF200

(B=200 | D=260)

Klasse F900



N°	L (m)	H (mm)	F900 Gewicht (kg)	F900 zigzag Art.N°	Senkrechter Auslauf an der Rinne	Einheits-Verpackung	Kreuzstück
-	1	130	65,5	S3000206Z	Ø160	20	-
-	0,5	130	28,2	S3000207Z	Ø160	-	-
-	1	180	66,7	S3000209Z	Ø200	16	-
-	1	240	74,4	S3000212Z	Ø200	16	-
-	1	300	77,5	S3000202Z	Ø200	12	-
-	0,5	300	53,4	S3000214Z	390 x 130	-	ja

## RINNEN OHNE EINGEBAUTES GEFÄLLE - Typ SF300

### Typ SF300

(B=300 | D=360)

Klasse D400



N°	L (m)	H (mm)	D400 Gewicht (kg)	D400 zigzag Art.N°	Senkrechter Auslauf an der Rinne	Einheits-Verpackung	Kreuzstück
-	1	245	106,4	S3004304Z	Ø200	12	-
-	1	305	111,4	S3004303Z	Ø200	12	-
-	1	365	115,4	S3004300Z	Ø200	6	-
-	0,5	365	61,4	S3004301Z	390 x 210	-	ja

### Typ SF300

(B=300 | D=360)

Klasse F900



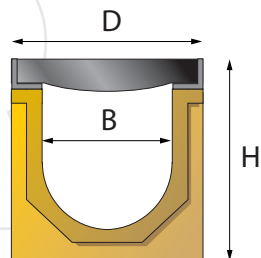
N°	L (m)	H (mm)	F900 Gewicht (kg)	F900 zigzag Art.N°	Senkrechter Auslauf an der Rinne	Einheits-Verpackung	Kreuzstück
-	1	245	106,5	S3000304Z	Ø200	12	-
-	1	305	127,9	S3000303Z	Ø200	12	-
-	1	365	132,1	S3000300Z	Ø200	6	-
-	0,5	365	71,5	S3000307Z	390 x 210	-	ja

# SUPER

EN1433

Klasse D400 - F900

SF100 - SF150 - SF200 - SF300

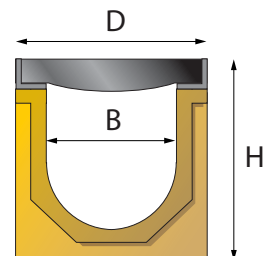
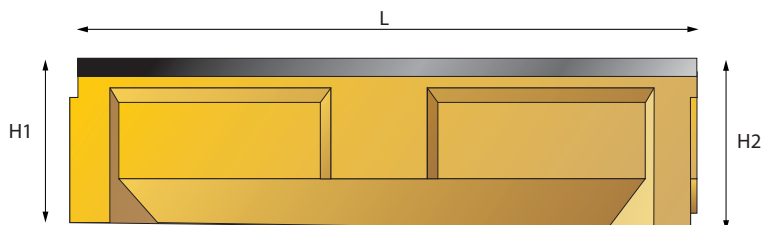


## RINNEN MIT EINGEBAUTEM GEFÄLLE - TYP SF100 - KLASSE D400

Typ SF100 B=100 | D=160 | L=1 m | Klasse D400



N°	H1 (mm)	H2 (mm)	D400 Gewicht (kg)	D400 zigzag Art.N°	Senkrechter Auslauf an der Rinne	Anschluß an Einlaufkasten
1	131	137	33,5	S3014001Z	-	-
2	137	143	34,8	S3014002Z	-	-
3	143	149	34,4	S3014003Z	-	-
4	149	155	33,9	S3014004Z	-	-
5	155	161	35,4	S3014005Z	Ø110	ja
6	161	167	34,5	S3014006Z	-	-
7	167	173	38,7	S3014007Z	-	-
8	173	179	34,8	S3014008Z	-	-
9	179	185	39,7	S3014009Z	-	-
10	185	190	40,2	S3014010Z	Ø110	ja
11	190	195	40,7	S3014011Z	-	-
12	195	200	41,2	S3014012Z	-	-
13	200	205	41,7	S3014013Z	-	-
14	205	210	42,2	S3014014Z	-	-
15	210	215	42,7	S3014015Z	Ø110	ja
16	215	220	43,2	S3014016Z	-	-
17	220	225	43,7	S3014017Z	-	-
18	225	230	40,1	S3014018Z	-	-
19	230	235	44,7	S3014019Z	-	-
20	235	240	45,2	S3014020Z	Ø110	ja

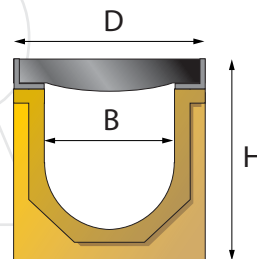


# SUPER

EN1433

Klasse D400 - F900

SF100 - SF150 - SF200 - SF300



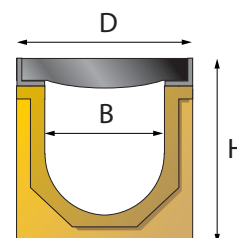
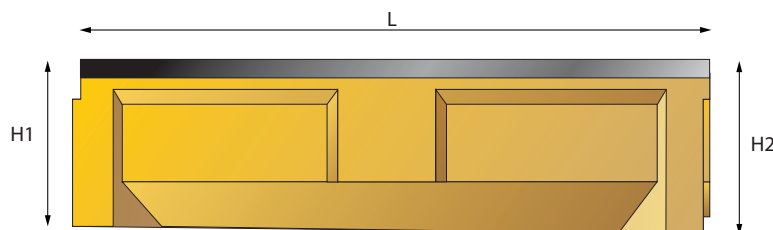
## RINNEN MIT EINGEAUTEM GEFÄLLE - TYP SF 100 - KLASSE F900

Typ SF100 B=100 | D=160 | L=1 m | Klasse F900

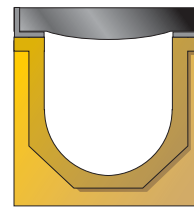


N°	H1 (mm)	H2 (mm)	F900 Gewicht (kg)	F900 zigzag Art.N°	Senkrechter Auslauf an der Rinne	Anschluß an Einlaufkasten
1	131	137	38,7	S3010001Z	-	-
2	137	143	40,0	S3010002Z	-	-
3	143	149	39,5	S3010003Z	-	-
4	149	155	39,0	S3010004Z	-	-
5	155	161	40,5	S3010005Z	Ø110	ja
6	161	167	39,7	S3010006Z	-	-
7	167	173	40,3	S3010007Z	-	-
8	173	179	39,9	S3010008Z	-	-
9	179	185	42,1	S3010009Z	-	-
10	185	190	43,2	S3010010Z	Ø110	ja
11	190	195	45,6	S3010011Z	-	-
12	195	200	46,1	S3010012Z	-	-
13	200	205	46,6	S3010013Z	-	-
14	205	210	47,1	S3010014Z	-	-
15	210	215	47,6	S3010015Z	Ø110	ja
16	215	220	47,2	S3010016Z	-	-
17	220	225	47,0	S3010017Z	-	-
18	225	230	45,2	S3010018Z	-	-
19	230	235	45,0	S3010019Z	-	-
20	235	240	50,1	S3010020Z	Ø110	ja

Alle obengenannten Rinnen sind auf Anfrage ebenso in Belastungsklasse F900 HM (Schlitz 6 mm) verfügbar, mit den gleichen Abmessungen, aber mit anderen Rosten. Wollen Sie uns bitte für diese Artikel konsultieren.

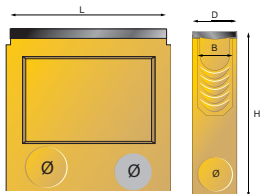






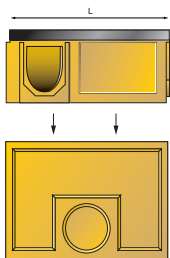
## EINLAUFKASTEN

### Typ SF100



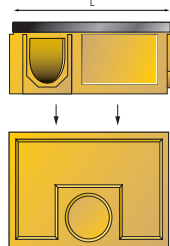
	L (m)	H (mm)	Gewicht (kg)	Klasse	Art.N°	Auslauf
Einlaufkasten	0,5	590	45,0	D400 F900 F900HM (Schlitz 6mm)	S3300001	Seitlicher Auslauf mit Gummidichtung und PVC Stützen Ø110  Seitliche Vorperforierung beide Seiten Ø110/160  Querschnitt-Vorperforierung Ø110
Eimer: wird standard mit dem Einlaufkasten geliefert						

### Typ SF150



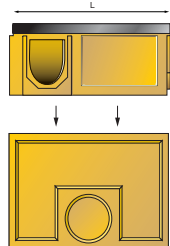
	L (m)	H (mm)	Gewicht (kg)	Klasse	zigzag Art.N°	Auslauf
Rinne mit rechteckigem Unterauslauf	0,5	270	39,0	D400	S3004155Z	390x130
	0,5	270	49,0	F900	S3000157Z	390x130
Sinkkasten		350	25,9	-	S7000001	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Sinkkasten		700	51,5	-	S7000002	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Eimer		350	4,2	-	S7000003	-
Eimer		600	5,0	-	S7000004	-

### Typ SF200



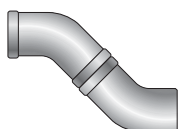
	L (m)	H (mm)	Gewicht (kg)	Klasse	zigzag Art.N°	Auslauf
Rinne mit rechteckigem Unterauslauf	0,5	300	42,9	D400	S3004210Z	390x130
	0,5	300	53,4	F900	S3000214Z	390x130
Sinkkasten		350	25,9	-	S7000001	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Sinkkasten		700	51,5	-	S7000002	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Eimer		350	4,2	-	S7000003	-
Eimer		600	5,0	-	S7000004	-

### Typ SF300



	L (m)	H (mm)	Gewicht (kg)	Klasse	zigzag Art.N°	Auslauf
Rinne mit rechteckigem Unterauslauf	0,5	365	61,4	D400	S3004301Z	390x210
	0,5	365	71,5	F900	S3000307Z	390x210
Sinkkasten		350	25,9	-	S7000001	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Sinkkasten		700	54,0	-	S7000002	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Eimer		350	6,2	-	S7000013	-
Eimer		600	7,5	-	S7000014	-

### Geruchsverschluss



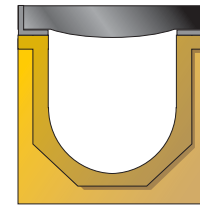
Dia.	Für Einlaufkasten	Gewicht (kg)	Art.N°
Ø110	SF100	1,0	S7000005
Ø160	SF100-150-200-300	3,2	S7000006
Ø200	SF200-300	4,0	S7000007

# SUPER

EN1433

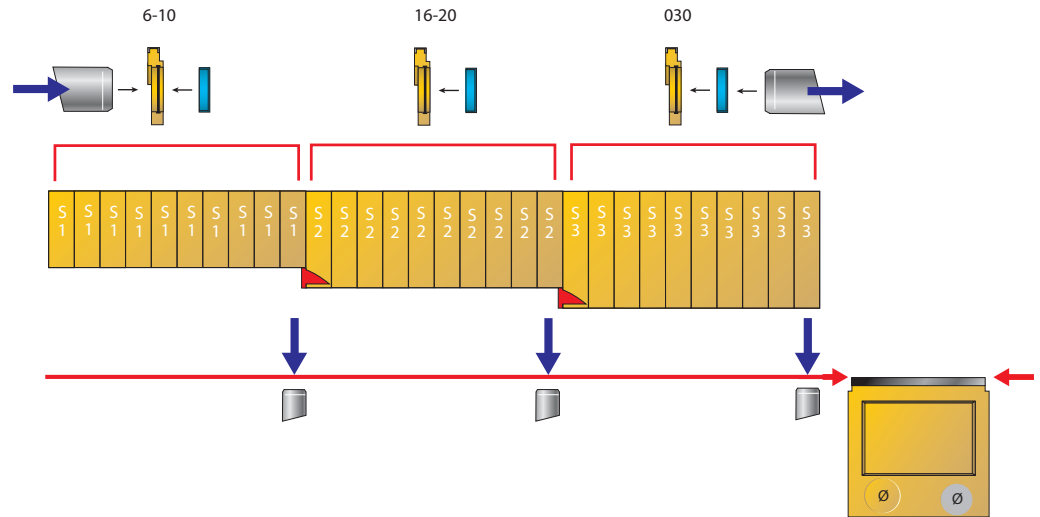
Klasse D400 - F900

SF100 - SF150 - SF200 - SF300

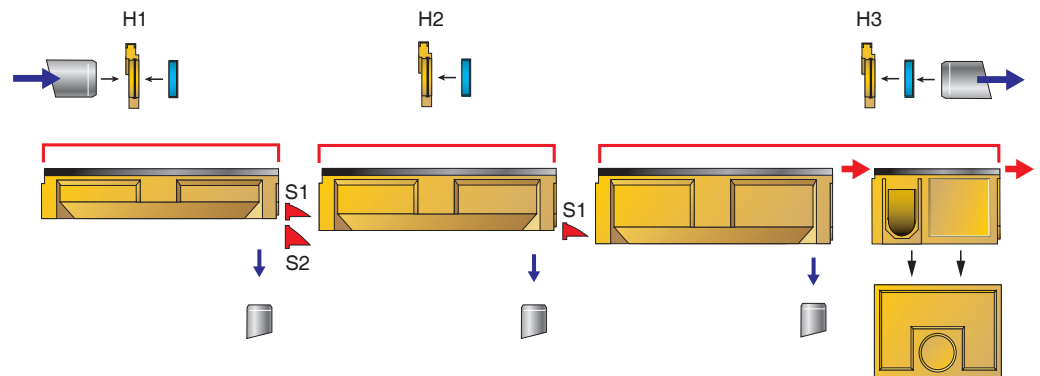


## WIE STELLE ICH EINE STRECKE ZUSAMMEN ?

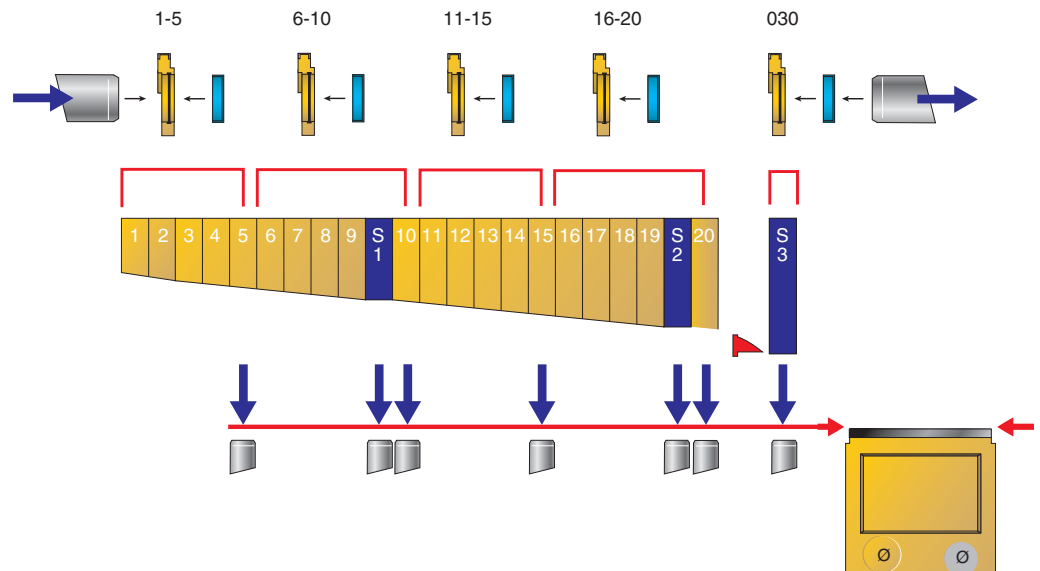
ohne Gefälle  
SF100



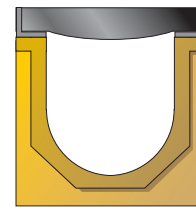
ohne Gefälle  
SF150/200/300



mit Gefälle  
SF100







## STIRNWAND : ANFANGS- / ENDSTÜCK (mit oder ohne Auslauf)

### Für Rinne TYP SF100

N°	Höhe (mm)	Einbau vor/hinter Rinne	Gewicht (kg)	Art.N°	Integrierter Ein-/Auslauf mit Dichtung und PE Kappe
1-5	161	N° 1 bis zu 5	1,2	SE100031	Ø110
6-10	185	N° 6 bis zu 10, N° 010	1,2	SE100032	Ø110
11-15	215	N° 11 bis zu 15	1,5	SE100033	Ø110
16-20	235	N° 16 bis zu 20, N° 020	1,7	SE100034	Ø110
030	287	N° 030	2,3	SE100035	Ø110

### Für Rinne TYP SF150

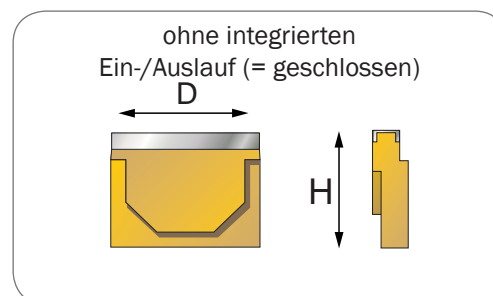
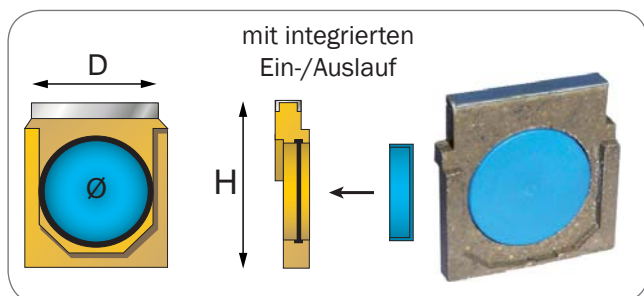
N°	Höhe (mm)	Einbau vor/hinter Rinne	Gewicht (kg)	Art.N°	Integrierter Ein-/Auslauf mit Dichtung und PE Kappe
-	170	H=170	1,7	SE150006	Ø110
-	220	H=220	2,4	SE150007	Ø110
-	270	H=270	2,5	SE150008	Ø160

### Für Rinne TYP SF200

N°	Höhe (mm)	Einbau vor/hinter Rinne	Gewicht (kg)	Art.N°	Integrierter Ein-/Auslauf mit Dichtung und PE Kappe
-	130	H=130	2,5	SE200008	-
-	180	H=180	2,3	SE200009	Ø160
-	240	H=240	2,8	SE200010	Ø160
-	300	H=300	3,6	SE200011	Ø160

### Für Rinne TYP SF300

N°	Höhe (mm)	Einbau vor/hinter Rinne	Gewicht (kg)	Art.N°	Integrierter Ein-/Auslauf mit Dichtung und PE Kappe
-	245	H=245	4,5	SE300006	Ø160
-	305	H=305	5,1	SE300007	Ø200
-	365	H=365	6,1	SE300008	Ø200

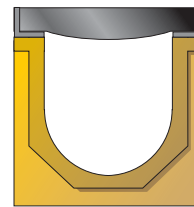


# SUPER

EN1433

Klasse D400 - F900

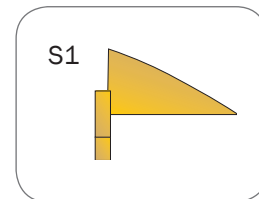
SF100 - SF150 - SF200 - SF300



## ÜBERGANGSSTÜCK

### Für Rinne TYP SF100

N°	Einbau vor/hinter Rinne	Gewicht (kg)	Art. N°
S1	H=185, 235, 287	0,5	S0000037

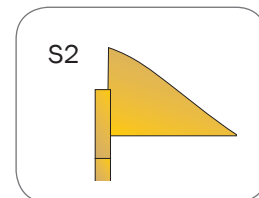


### Für Rinne TYP SF150

N°	Einbau vor/hinter Rinne	Gewicht (kg)	Art. N°
S1	H=170-220 oder 220-270	0,7	S0000039
S2	H=170 bis zu 270	1,0	S0000139

### Für Rinne TYP SF200

N°	Einbau vor/hinter Rinne	Gewicht (kg)	Art. N°
S1	H=180-240, oder 240-300	2,0	S0000038
S2	H=180 bis zu 300	1,5	S0000138



### Für Rinne TYP SF300

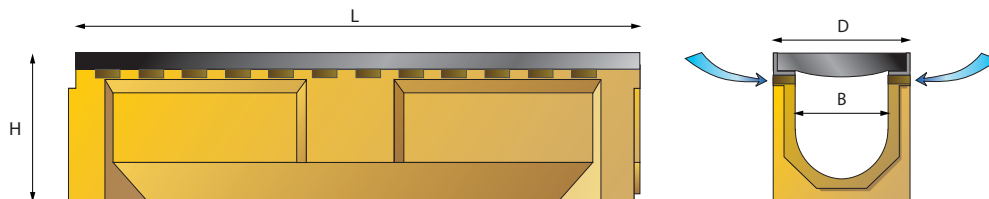
N°	Einbau vor/hinter Rinne	Gewicht (kg)	Art. N°
S1	H=245-305, oder 305-365	4,0	S0000040
S2	H=245 bis zu 365	2,5	S0000140

## STORA-SUPER MIT SEITLICHEN ÖFFNUNGEN FÜR WAAGERECHTE ENTWÄSSERUNG

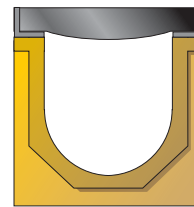
Das ganze Programm kann auf Wunsch mit seitlichen Öffnungen hergestellt werden.

- Die Entwässerungsrinnen und der Rost werden als Ganzes geliefert
- Klasse D400, F900 und F900 HM (Schlitz 6 mm)

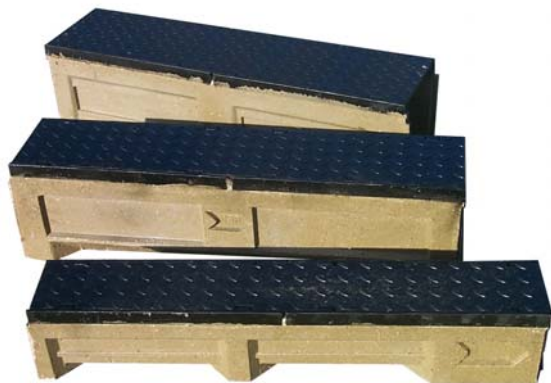
### Supplement seitliche Öffnungen



Für Rinnenlänge	Art. N°
1 m	S9000010
0,5 m	S9000011



## STORA-SUPER MIT GESCHLOSSENER ABDECKUNG - STORA-DUCTING



STORA-DUCTING ist ein Polymerbeton Kabelkanal (Körper der STORA-SUPER Rinne) mit einer geschlossenen Abdeckung aus Stahlblech Klasse F900. Das Tränenblech mit Anstrich ist 1m lang und wird auf dieselbe Weise arretiert wie STORA-SUPER, mittels zwei Edelstahl M10 Bolzen pro Meter für NW 100, 150 und 200, und acht Edelstahl M10 Bolzen pro Meter für NW 300. Einfacher Zugang und hoher Widerstand sind gewährleistet. STORA-DUCTING ist nicht wasserdicht.

### Typ SF 100 (B=100 | D=160)

N°	L (m)	H (mm)	Gewicht (kg)	Art. N°	Einheitsverpackung
S1	1	185	37,5	S3003004	30
S1	0,5	185	21,1	S3003031	-
S2	1	235	44,0	S3003006	24
S2	0,5	235	22,8	S3003041	-
S3	1	287	48,0	S3003007	24
S3	0,5	287	26,9	S3003051	-

### Typ SF 150 (B=150 | D=210)

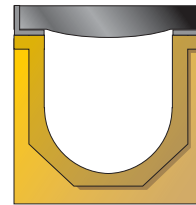
N°	L (m)	H (mm)	Gewicht (kg)	Art. N°	Einheitsverpackung
-	1	270	60,4	S3003150	20
-	0,5	270	30,2	S3003151	-

### Typ SF 200 (B=200 | D=260)

N°	L (m)	H (mm)	Gewicht (kg)	Art. N°	Einheitsverpackung
-	1	130	56,5	S3003206	12
-	0,5	130	28,3	S3003207	-
-	1	300	77,0	S3003202	12
-	0,5	300	38,5	S3003204	-

### Typ SF 300 (B=300 | D=360)

N°	L (m)	H (mm)	Gewicht (kg)	Art. N°	Einheitsverpackung
-	1	365	95,5	S3003300	9
-	0,5	365	64,5	S3003302	-



## TYPBESCHREIBUNG (GRUNDTXT MIT MÖGLICHKEITEN) SUPER - TYP SF

Die Entwässerungsrinnen sind mit einem integrierten gusseisernen Kantenschutz ausgestattet, in dem ein Gussrost mittels eines Bolzens pro 0,5m Rost und mittels integrierter Laschen im Kantenschutz für NW 100, 150 und 200, oder 4 Edelstahl Bolzen pro 0,5m Rost NW300 verschraubt ist.

### NW 100

a) ohne eingebautes Gefälle

- die 0,5m Roste sind mittels eines Bolzens und integrierter Laschen verschraubt
- Höhe: S1: 185mm S2: 235mm S3: 287mm
- Roste Klasse D400 zigzag - F900 zigzag - F900 HM (Heelmaster = schmale Schlitze zigzag)

b) mit eingebautem Gefälle (N° 1 bis zu 20) - Höhe 131 bis zu 240

Möglichkeiten STORA-SUPER NW 100:

- Einlaufkasten NW 100: - mit verzinktem Eimer  
- mit oder ohne Geruchsverschluss (Dia. Ø110 oder Ø160)
- mit seitlichen Öffnungen
- mit geschlossener Abdeckung

### NW 150

- die 0,5m Roste sind mittels eines Bolzens und integrierter Laschen verschraubt
- Höhe der Rinnen: 170, 220 und 270mm
- Roste Klasse D400 zigzag - F900 zigzag

Möglichkeiten STORA-SUPER NW 150:

- Rinne mit rechteckigem Unterauslauf und Sinkkasten, Höhe 350mm oder 700mm:  
- mit verzinktem Eimer  
- mit oder ohne Geruchsverschluss (Dia. Ø160 oder Ø200)
- mit seitlichen Öffnungen
- mit geschlossener Abdeckung

### NW 200

- die 0,5m Roste sind mittels eines Bolzens und integrierter Laschen verschraubt
- Höhe der Rinnen: 130, 180, 240 und 300mm
- Roste Klasse D400 zigzag - F900 zigzag

Möglichkeiten STORA-SUPER NW 200:

- Rinne mit rechteckigem Unterauslauf und Sinkkasten, Höhe 350mm oder 700mm:  
- mit verzinktem Eimer  
- mit oder ohne Geruchsverschluss (Dia. Ø160 oder Ø200)
- mit seitlichen Öffnungen
- mit geschlossener Abdeckung

### NW 300

- die 0,5m Roste werden auf 4 Punkten verschraubt
- Höhe der Rinnen: 245, 305 und 365mm
- Roste Klasse D400 zigzag - F900 zigzag

Möglichkeiten STORA-SUPER NW 300:

- Rinne mit rechteckigem Unterauslauf und Sinkkasten, Höhe 350mm oder 700mm:  
- mit verzinktem Eimer  
- mit oder ohne Geruchsverschluss (Dia. Ø160 oder Ø200)
- mit seitlichen Öffnungen
- mit geschlossener Abdeckung

 STORA-DRAIN



IMCOMA S.A.

Zwaarveld 32

(B) 9220 Hamme

Tel.: +32 52 49 98 99

Fax: +32 52 47 07 76

E-mail: [info@imcoma.com](mailto:info@imcoma.com)

[www.stora-drain.be](http://www.stora-drain.be)