

## ENTWÄSSERUNGSRINNEN





#### **SYSTEM MAXI Produktvorteile**

#### Der Allrounder in Sachen Entwässerung

Das System MAXI ist zum entwässern mit niedrigeren Anforderungen bis hin zu höheren Anforderungen im Schwerlastbereich vielseitig einsetzbar. Optimal für Industrieflächen mit Schwerlastverkehr, Flughäfen, LKW-Parkpätze, Rad- und Fußgängerwege und Fahrbahnen von Straßen.



#### Längsschubsicherung

Durch 8 Schubsicherheitspunkte pro laufendem Meter werden Bremskräfte in Längsrichtung hervorragend aufgenommen und abgetragen.



#### Schraublose Verriegelung

Die Abdeckungen sind mit einem einfachen Verriegelungssystem ausgestattet, die mit Hilfe der Montagestange (Zubehör) ver- und entriegelt werden.





# **SYSTEM MAXI** Produktvorteile



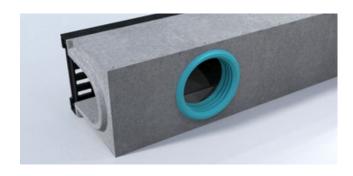


#### Kantenschutz

Höchste Stabilität in allen Klassen durch den 5 mm starken Kantenschutz aus duktilem Guss.

#### **Hohe Belastbarkeit**

Die MAXI hält Belastungen bis Klasse F 900 stand.





#### Ablaufelement

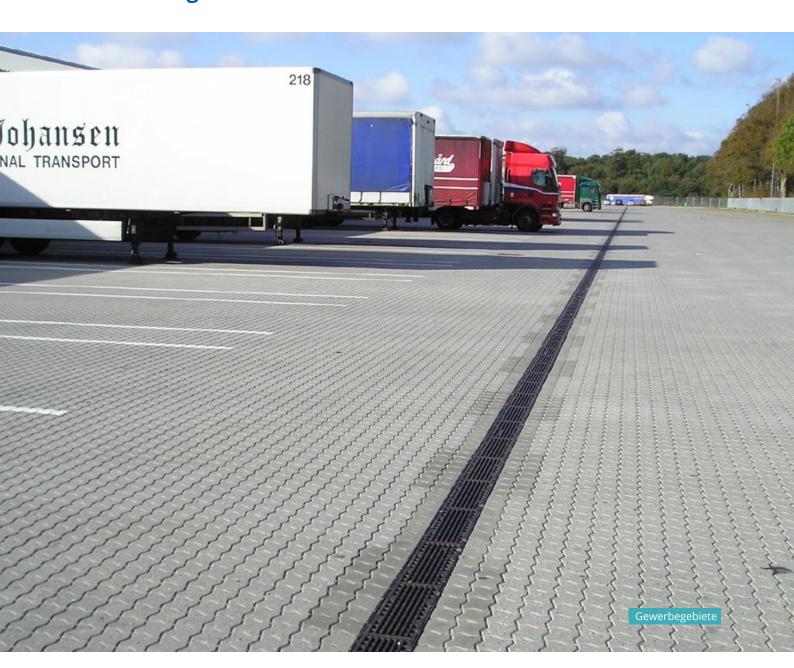
Flüssigkeitsdichter Anschluss (inkl. Ringraumdichtung) an die Grundleitung.

#### Sonderelement

Dient als Eck- oder T-Stück.



## Anwendungsbereiche

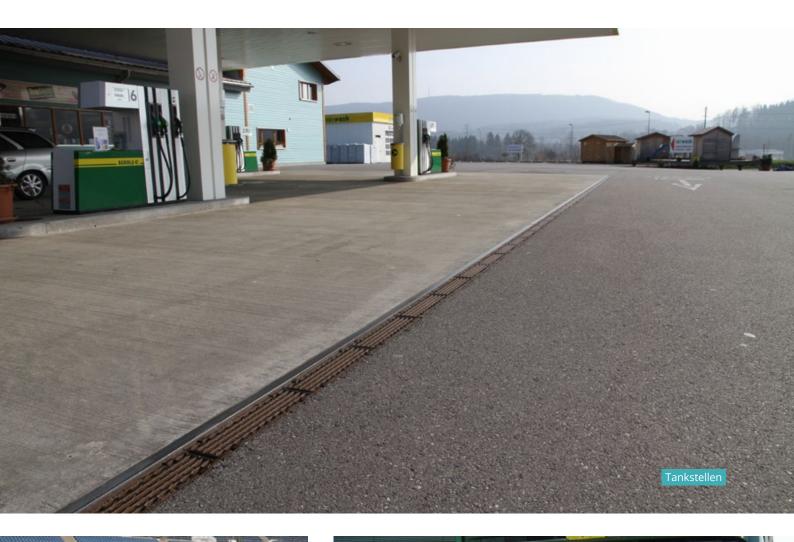








## Anwendungsbereiche



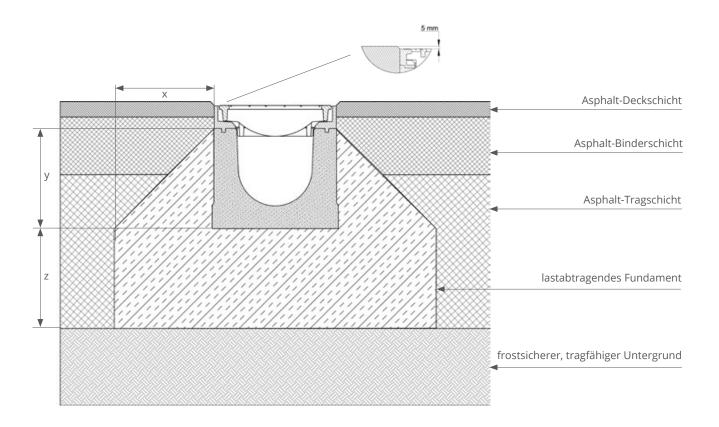






# **SYSTEM MAXI** Einbauhinweis

#### **ASPHALT**



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

x y z	(gemäß	Statik)	

15 cm Beton C25/30
20 cm Beton C25/30
25 cm Beton C25/30

#### WICHTIGER HINWEIS!

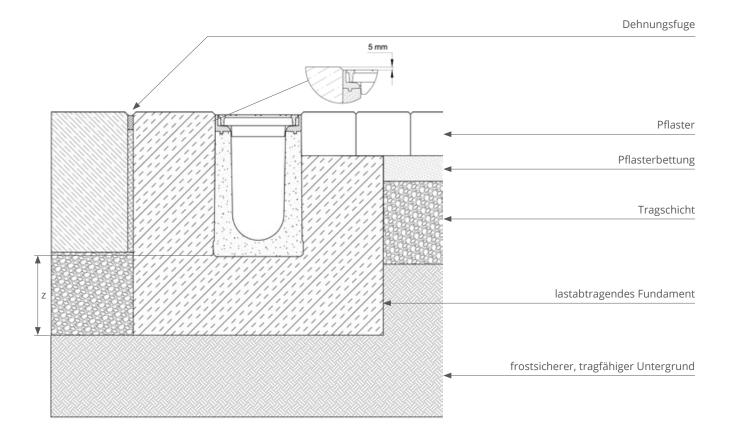
Die aufgeführten Einbauhinweise sind lediglich als Empfehlung zu verstehen. Die mit dem Einbau beauftragten Tiefbaufachfirmen können sich mögliche Verbesserungen beim Einbau selbstverständlich vorbehalten. Die Tiefbaufachfirma ist für den korrekten Einbau der Entwässerungsrinnen verantwortlich. D.h.,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

#### **FAHRBAHNBETON / 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.

#### **z** (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
E 600 / F 900	25 cm Beton C25/30

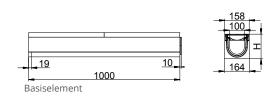
#### WICHTIGER HINWEIS!

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.

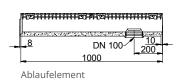


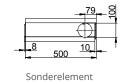
## Klasse C 250, mit Gussabdeckung





Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
						I		
Basiselement	6113100 <b>00080</b>	C 250	14	80	1000	554	25,4	24
	6113100 <b>00110</b>			110			35,4	
	61131 <b>000</b>			160			46,6	
	61131 <b>050</b>			185			49,2	
	61131 <b>100</b>		-	210			52,9	
	61131 <b>150</b>			235			54,2	
	61131 <b>200</b>			260			55,5	
Ablaufelement*	6113100 <b>70080</b>			80			24,4	
	6113100 <b>70110</b>			110			34,4	
	61131 <b>0007</b>			160			45,9	
	61131 <b>0507</b>			185			48,5	
	61131 <b>1007</b>			210			52,2	
	61131 <b>1507</b>			235			53,6	
	61131 <b>2007</b>			260			54,8	
Sonderelement	61131 <b>006</b>			160	500	-	22,0	-
	61131 <b>056</b>			185			23,6	
	61131 <b>106</b>			210			26,0	
	61131 <b>156</b>			235			26,1	
	61131 <b>206</b>			260			26,8	
Einlaufkasten**	61131 <b>008</b>			500			51,0	10



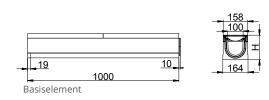




<sup>\*</sup>mit Ringraumdichtung Ø100 \*\*inkl. Ringraumdichtung Ø150 und Schmutzeimer Basiselemente auch in der Länge 500 mm verfügbar.

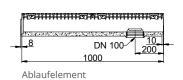


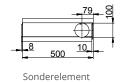
## Klasse C 250, mit Gussabdeckung

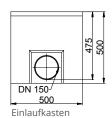




Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
	T							
Basiselement	6113300 <b>00080</b>	C 250	6	80	1000	350	35,9	24
	6113300 <b>00110</b>			110			40,5	
	61133 <b>000</b>			160			48,4	
	61133 <b>050</b>			185			51,0	
	61133 <b>100</b>			210			54,7	
	61133 <b>150</b>			235			56,2	
	61133 <b>200</b>			260			60,0	
Ablaufelement*	6113300 <b>70080</b>			80			34,9	
	6113300 <b>70110</b>			110			39,5	
	61133 <b>0007</b>			160			47,4	
	61133 <b>0507</b>			185			50,0	
	61133 <b>1007</b>			210			53,7	
	61133 <b>1507</b>			235			55,2	
	61133 <b>2007</b>			260			59,0	
Sonderelement	61133 <b>006</b>			160	500		23,0	-
	61133 <b>056</b>			185			24,5	
	61133 <b>106</b>			210			26,4	
	61133 <b>156</b>			235			27,0	-
	61133 <b>206</b>			260			29,0	-
Einlaufkasten**	61133 <b>008</b>			500			51,9	10



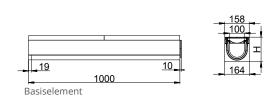




<sup>\*</sup>mit Ringraumdichtung Ø100 \*\*inkl. Ringraumdichtung Ø150 und Schmutzeimer Basiselemente auch in der Länge 500 mm verfügbar.

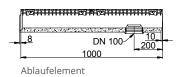


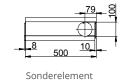
## Klasse D 400, mit Gussabdeckung





Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
						I		
Basiselement	6114000 <b>00080</b>	D 400	26/12	80	1000	512	35,1	24
	6114000 <b>00110</b>			110			38,1	
	61140 <b>000</b>			160			48,3	
	61140 <b>050</b>			185			50,5	
	61140 <b>100</b>			210			54,6	
	61140 <b>150</b>			235			59,0	
	61140 <b>200</b>			260			63,0	
Ablaufelement*	6114000 <b>70080</b>			80			34,1	
	6114000 <b>70110</b>			110			37,1	
	61140 <b>0007</b>			160			47,3	
	61140 <b>0507</b>			185			49,5	
	61140 <b>1007</b>			210			53,6	
	61140 <b>1507</b>			235			58,0	
	61140 <b>2007</b>			260			62,0	
Sonderelement	61140 <b>006</b>			160	500	_	23,6	-
	61140 <b>056</b>			185			25,0	
	61140 <b>106</b>			210			26,3	
	61140 <b>156</b>			235			28,5	
	61140 <b>206</b>			260			30,5	
Einlaufkasten**	61140 <b>008</b>			500			52,0	10



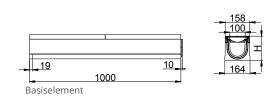




<sup>\*</sup>mit Ringraumdichtung Ø100 \*\*inkl. Ringraumdichtung Ø150 und Schmutzeimer Basiselemente auch in der Länge 500 mm verfügbar.

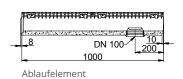


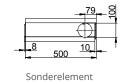
## Klasse E 600, mit Gussabdeckung





Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
Basiselement	6215000 <b>00080</b>	E 600	30/28	80	1000	350	32,5	24
	6215000 <b>00110</b>			110	_		36,3	_
	62150 <b>000</b>			160			48,0	
	62150 <b>050</b>			185			50,2	
	62150 <b>100</b>			210			54,7	
	62150 <b>150</b>			235			60,0	
	62150 <b>200</b>			260			64,5	
Ablaufelement*	6215000 <b>70080</b>			80			31,5	
	6215000 <b>70110</b>			110			35,3	
	62150 <b>0007</b>			160			47,0	
	62150 <b>0507</b>			185			49,2	
	62150 <b>1007</b>			210			53,7	
	62150 <b>1507</b>			235			59,0	
	62150 <b>2007</b>			260			63,5	
Sonderelement	62150 <b>006</b>			160	500		23,0	-
	62150 <b>056</b>			185			24,8	
	62150 <b>106</b>			210			26,4	
	62150 <b>156</b>			235			29,0	
	62150 <b>206</b>			260			31,0	
Einlaufkasten**	62150 <b>008</b>			500			50,5	10



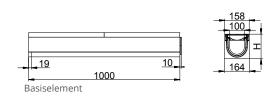




<sup>\*</sup>mit Ringraumdichtung Ø100 \*\*inkl. Ringraumdichtung Ø150 und Schmutzeimer Basiselemente auch in der Länge 500 mm verfügbar.

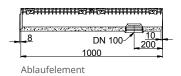


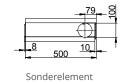
## Klasse F 900, mit Gussabdeckung





Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
Basiselement	6116000 <b>00080</b>	F 900	26/12	80	1000	512	38,3	24
	6116000 <b>00110</b>			110	-		44,5	
	61160 <b>000</b>			160			51,0	
	61160 <b>050</b>			185			54,7	
	61160 <b>100</b>			210			58,6	
	61160 <b>150</b>			235			62,5	
	61160 <b>200</b>			260			65,0	
Ablaufelement*	6116000 <b>70080</b>			80			37,3	
	6116000 <b>70110</b>			110			43,5	
	61160 <b>0007</b>			160			50,0	
	61160 <b>0507</b>			185			53,7	
	61160 <b>1007</b>			210			57,6	
	61160 <b>1507</b>			235			61,5	
	61160 <b>2007</b>			260			65,0	
Sonderelement	61160 <b>006</b>			160	500		24,5	-
	61160 <b>056</b>			185			26,4	
	61160 <b>106</b>			210			28,3	
	61160 <b>156</b>			235			30,3	
	61160 <b>206</b>			260			32,5	
Einlaufkasten**	61160 <b>008</b>			500			50,5	10



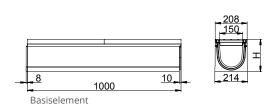




<sup>\*</sup>mit Ringraumdichtung Ø100 \*\*inkl. Ringraumdichtung Ø150 und Schmutzeimer Basiselemente auch in der Länge 500 mm verfügbar.

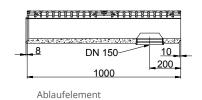


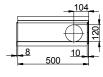
## Klasse A 15, mit Kunststoffabdeckung



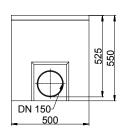


Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
Basiselement	61510 <b>000</b>	A 15	24/12	210	1000	860	59,3	20
	61510 <b>050</b>			260			69,0	
	61510 <b>100</b>			310			75,0	15
	61510 <b>005</b>			210	500		27,8	40
	61510 <b>055</b>			260	1000		31,5	
	61510 <b>105</b>			310			34,2	
Ablaufelement*	61510 <b>0007</b>			210			60,9	20
	61510 <b>0507</b>			260			68,3	
	61510 <b>1007</b>			310			73,7	15
Sonderelement	61510 <b>006</b>			210	500		26,8	-
	61510 <b>056</b>			260			29,5	
	61510 <b>106</b>			310			32,9	
Einlaufkasten**	61510 <b>008</b>			550	500		59,7	8





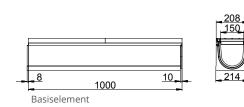




Einlaufkasten

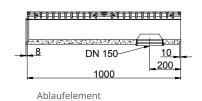


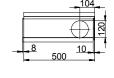
## Klasse D 400, mit Gussabdeckung





Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
Basiselement	61540 <b>000</b>	D 400	24/12	210	1000	736	68,2	20
	61540 <b>050</b>			260			75,6	
	61540 <b>100</b>		_	310			81,0	15
	61540 <b>005</b>			210	500		34,1	40
	61540 <b>055</b>			260			37,8	
	61540 <b>105</b>			310			40,5	
Ablaufelement*	61540 <b>0007</b>			210	1000		67,2	20
	61540 <b>0507</b>			260			74,6	
	61540 <b>1007</b>			310			80,0	15
Sonderelement	61540 <b>006</b>			210	500		33,1	-
	61540 <b>056</b>			260			36,8	
	61540 <b>106</b>			310			39,5	
Einlaufkasten**	61540 <b>008</b>			550	500		66,0	8





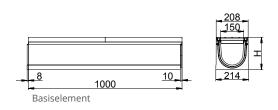


Einlaufkasten

525 550

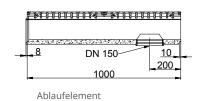


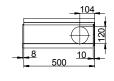
## Klasse E 600, mit Gussabdeckung

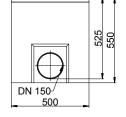




Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
Basiselement	62550 <b>000</b>	E 600	30/23	210	1000	860	68,8	20
	62550 <b>050</b>			260			76,2	
	62550 <b>100</b>	-		310			81,6	15
	62550 <b>005</b>			210	500		34,4	40
	62550 <b>055</b>			260			38,1	
	62550 <b>105</b>			310			40,8	
Ablaufelement*	62550 <b>0007</b>			210	1000		67,8	20
	62550 <b>0507</b>			260			75,2	
	62550 <b>1007</b>			310			80,6	15
Sonderelement	62550 <b>006</b>			210	500		33,4	-
	62550 <b>056</b>			260			37,1	
	62550 <b>106</b>			310			39,8	
Einlaufkasten**	62550 <b>008</b>			550	500		66,5	8



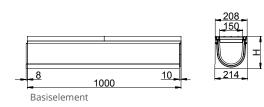




Sonderelement

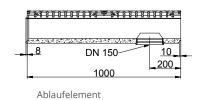


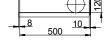
## Klasse F 900, mit Gussabdeckung

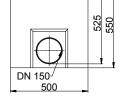




Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
Basiselement	61560 <b>000</b>	F 900	24/12	210	1000	736	79,0	20
	61560 <b>050</b>			260			87,6	
	61560 <b>100</b>	_	_	310			92,0	15
	61560 <b>005</b>			210	500		39,5	40
	61560 <b>055</b>			260			43,8	
	61560 <b>105</b>			310			46,0	
Ablaufelement*	61560 <b>0007</b>			210	1000		78,0	20
	61560 <b>0507</b>			260			86,6	
	61560 <b>1007</b>			310			91,0	15
Sonderelement	61560 <b>006</b>			210	500		38,5	-
	61560 <b>056</b>			260			42,8	
	61560 <b>106</b>			310			45,0	
Einlaufkasten**	61560 <b>008</b>			550	500		71,0	8





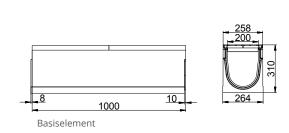


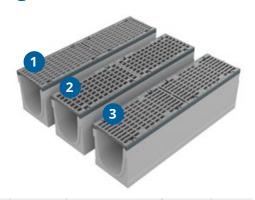
Sonderelement

Einlaufkasten

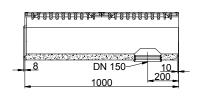


## Klasse D 400 - F 900, mit Gussabdeckung

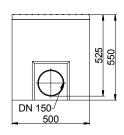




	Ausführung	ArtNr.	Klasse	Schlitzweite mm	Höhe mm	Länge mm	Einlaufquerschnitt cm²/m	kg	Stück/ Palette
1	Basiselement	61240 <b>050</b>	D 400	22/12	310	1000	970	104,0	12
		61240 <b>055</b>				500		52,0	24
	Ablaufelement*	61240 <b>0507</b>				1000		103,0	12
	Sonderelement	61240 <b>056</b>				500		51,0	-
	Einlaufkasten**	61240 <b>008</b>			550	500		71,0	6
2	Basiselement	62250 <b>050</b>	E 600	30/20	310	1000	1.040	100,0	12
		62250 <b>055</b>				500		50,0	24
	Ablaufelement*	62250 <b>0507</b>				1000		99,0	12
	Sonderelement	62250 <b>056</b>				500		49,0	-
	Einlaufkasten**	62250 <b>008</b>			550	500		68,5	6
3	Basiselement	61260 <b>050</b>	F 900	22/12	310	1000	970	110,0	12
		61260 <b>055</b>				500		55,0	24
	Ablaufelement*	61260 <b>0507</b>				1000		109,0	12
	Sonderelement	61260 <b>056</b>				500		54,0	-
	Einlaufkasten**	61260 <b>008</b>			550	500		72,0	6







Einlaufkasten

Ablaufelement



#### Zubehör

		Höhe mm	ArtNr.	Ausführung

#### MAXI 100

Stirnwand PP	7001 <b>130</b>	160
Stirnwand Guss	7001 <b>111</b>	160
Stirnwand geschlossen PE / Blech	7001 <b>110</b>	185 - 260
Stirnwand PP / Blech mit Stutzen DN 100	7001 <b>120</b>	160 - 260
Stirnwand Guss	7001 <b>112</b>	185 - 260
Stirnwand Flachrinnen PP	7001110 <b>080</b>	80
Stirnwand Flachrinnen PP	7001110 <b>110</b>	110



Stirnwand geschlossen



Stirnwand mit Stutzen



Stirnwand Flachrinne

#### MAXI 150 / 200

Stirnwand PP (TOP/MAXI 150)	7001 <b>151</b>	
Stirnwand Guss (TOP/MAXI 150)	7001 <b>152</b>	
Stirnwand PP (TOP/MAXI 200)	7001 <b>200</b>	
Stirnwand Guss (TOP/MAXI 200)	7001 <b>250</b>	
Stirnwand Guss mit Rohranschluss DN 100 (MAXI 150)	70011 <b>580</b>	210
Stirnwand Guss mit Rohranschluss DN 100 (MAXI 150)	70011 <b>585</b>	260
Stirnwand Guss mit Rohranschluss DN 100 (MAXI 150)	70011 <b>590</b>	310
Stirnwand Guss mit Rohranschluss DN 150 (MAXI 200)	7001 <b>280</b>	



Stirnwand PP TOP/MAXI 150



Stirnwand Guss TOP/MAXI 150



Stirnwand PE TOP/MAXI 200



Stirnwand Guss TOP/MAXI 200



Stirnwand Guss mit Rohranschluss





## Zubehör

Ausführung	ArtNr.			
Montagestange für TOP/MAXI	7009 <b>900</b>			/
Montagestange für MAXI Maschenrost	7009 <b>903</b>	,		
Reinigungsschaufel	7009 <b>950</b>		Montagestange	Reinigungsschaufel
Rohrstutzen DN 100	7002 <b>100</b>	'	montagestange	Reinigungsschläufer
Rohrstutzen DN 150	7002 <b>150</b>			
Rohrstutzen DN 200	7002 <b>200</b>			
Geruchsverschluss DN 100	7003 <b>100</b>			
Geruchsverschluss DN 150	7003 <b>150</b>		Rohrstutzen	Geruchsverschluss
KG 2000 DN 110 / Anschluss DN 100	7002 <b>251</b>			
KG 2000 DN 160 / Anschluss DN 150	7002 <b>252</b>			
KG 2000 DN 200 / Anschluss DN 200	7002 <b>253</b>			
			KG 2000	



