

# MARLEY

# **PRODUKTDATENBLATT**

03.04.2014 Seite 1 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

# 1. Systembeschreibung:

Die Marley-Kastendachrinnen werden aus hochschlagzähen, cadmiumfreien Kunststoffen hergestellt und verbinden höchste technische Anforderungen mit exklusivem Design. Die Kastendachrinnen und Fallrohre werden im Co-Extrusionverfahren hergestellt. Alle Zubehörteile werden aus durchgefärbten Kunststoffen gefertigt.

Das gesamte Kastendachrinnen-System wird einfach verklebt. Es muss nicht mehr gelötet werden. Die Konstruktion der Dachrinne und das umfangreiche Zubehör ermöglichen die Montage auch an schwierigen Dächern. Die Montage des Systems wird durch die auf den jeweiligen Anwendungsfall abgestimmten Rinneneisen bzw. -halter ermöglicht. Diese Rinneneisen und -halter werden im Abstand von ca. 50 cm befestigt und mit einer Richtschnur so ausgerichtet, dass die Dachrinne ein Gefälle von 2-3 cm pro 10 m Rinnenlänge aufweist (siehe detaillierte Montageanleitung).

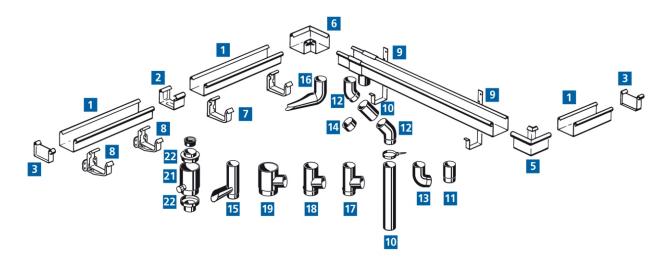
# 1.1 Vorteile des Systems auf einen Blick:

- enorm belastbar
- dauerhaft witterungsbeständige Farbgebung
- robuster, cadmiumfreier Kunststoff für lange Lebensdauer
- einfache Montage durch Klebesystem
- hohe Festigkeit
- reichhaltiges Zubehörprogramm

# 1.2 Bemessungstabelle Dachentwässerung nach DIN 18460

anzuschließende Dachgrundfläche/ Grundrissfläche in qm	Dachrinnen Richtgröße RG in mm	Fallrohr Richtgröße DN in mm
bis 25 qm	RG 70/10teilig	DN 53

# 2. Abbildung:



#### 3. Bauteile und Zubehör:

Kastendachrinne und Zubehör

- 1 Dachrinnen 3m, 2m und 1m
- 2 Rinnen-Verbindungsschale
- 3 Endstück für links und rechts gleich
- 4 Stutzen
- 5 Außenecke
- 6 Innenecke
- 7 Kunststoff-Rinnenhalter für Stirnbrettmontage
- 8 Verstellbare Kunststoff-Rinnenhalter
- 9 Rinneneisen, kunststoffbeschichtet

## Fallrohr und Zubehör

- 10 Fallrohre 3m, 2,0 m, 2,5m, 1m
- 11 Rohrmuffe
- 12 Rohrbogen 45°
- 13 Rohrbogen 87°
- 14 Bogenverbinder
- 15 Wasserablaufklappe
- 16 Speier
- 17 Abzweig 53/53 87°
- 18 Abzweig 75/53 87°
- 19 Abzweig 105/53 87°
- 21 Regensammler mit Überlaufstop
- 22 Reduzierung für Fallrohr 75/53

Sonderzubehör (ohne Abbildung)

- 23 Laubstop (schwarz)
- 24 Tonnen-Anschluss 3/4"
- 25 Wasserhahn für Wassertonnen
- 26 Wellplattenhalter für Rinnenhalter

Sonderecken (z.B. für Dacherker)





03.04.2014 Seite 2 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

#### 4. Material:

Dachrinne, Fallrohre und Kunststoff-Formteile in den Farben grau, braun und weiß:

cadmiumfreies Polyvinylchlorid durchgefärbt Temperaturbeständigkeit: bis +60 °C

Frostbeständigkeit: bis -40 °C (ohne äußere Belastung)

UV-Beständigkeit: Farbänderung überschreitet nicht Stufe 3 der Grauskala (DIN EN 607)

#### 5. Normen:

Folgende Normen gelten für das Marley Kastendachrinnnen-System:

Anforderungen in Anlehnung an DIN EN 607
Begriffe und Bemessungsgrundlagen gemäß DIN 18460
Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke gemäß DIN 1986
Rinnenhalter für Hängedachrinnen gemäß DIN EN 1462

# 6. Kennzeichnung:

Die Kennzeichnung befindet sich auf der Dachrinne oder den Zubehörteilen

## 7. Sonstiges:

Qualitätsmanagement-System: Marley Deutschland GmbH ist nach DIN EN ISO 9001 (2000)

zertifiziert.

Verpackungsverordnung: Duales System: Kunden-Nr. 13109 Interseroh: Vertrags-Nr. 25027

Kreislaufwirtschaftsgesetz: Produkte sind 100 % recyclingfähig

Anwendungstechnische Beratung: Marley Produktmanagement (Artikelbemaßungen nach

Anforderung).

Lieferung: Über den Handel

Reparaturfreundlichkeit: Der Austausch einzelner Teile im Marley Kastendachrinnen-

system ist problemlos möglich.

Reinigung und Pflege: Das System ist pflege- und wartungsfrei.

Garantie\* 10 Jahre Marley Dachrinnengarantie

Farben braun RAL 8017, grau RAL 7037, weiß RAL 9001,

anthrazit RAL 7016

<sup>\*</sup>siehe Marley Garantiebedingungen www.marley.de

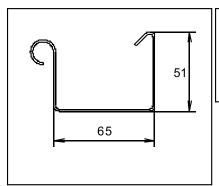




03.04.2014 Seite 3 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

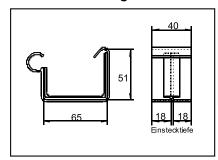
# Kastendachrinne RG 70



Bei der Marley -Kastendachrinne werden alle Dachrinnen -Elemente mit dem Marley -Spezialkleber miteinander verklebt. Die Klebestellen müssen vorher mit dem Marley -Spezial -Reiniger gereinigt werden.

EAN 4002644			
Länge I	(m)	RG 7 0	
grau	1	080048	
	2	080031	
	3	080017	
braun	1	081045	
	2	081038	
	3	081014	
weiß	1	082134	
	2	082127	
	3	082110	
anthrazi	t 1	085722	
	2	085715	
	3	085708	

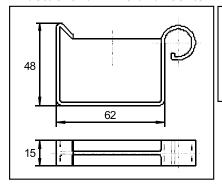
# Rinnenverbindungsschale RG 70



Mit der Dachrinnen -Verbindungsschale lassen sich zwei Kastendachrinnen im Klebeverfahren verbinden.

EAN 4002644 .	
	RG 70
grau braun weiß anthrazit	080116 081113 082158 085746

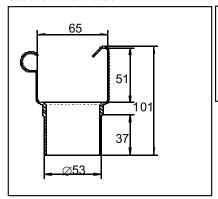
# Endstücke für links und rechts RG 70



Mit einem Endstück lässt sich das Ende einer Dachrinne durch eine Klebeverbindung verschließen. Endstücke sind nicht verwendbar bei Stutzen, Eckstücken oder der Rinnenverbindungsschale.

EAN 4002644			
		RG 70	
gra	u	080123	_
bra	un	081120	
wei	ß	082165	
ant	hrazit	085753	

## Stutzen RG 70/53



Die Dachrinne wird ungeteilt durch den Stutzen geführt, wobei ein Loch für den Wasserablauf i n die Dachrinne gesägt oder gebohrt wird. Der Stutzen kann über eine Fallrohrmuffe mit dem Fallrohr oder direkt mit einem Bogen verbunden werden.

EAN 4002644		
	RG 70	
grau	080147	
braun	081144	
weiß	082172	
anthrazit	085760	



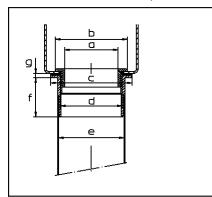
# **S** MARLEY

# **PRODUKTDATENBLATT**

03.04.2014 Seite 4 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

# Schraubstutzen DN 53, 75

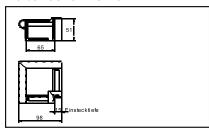


Der Schraubstutzen DN 53 kann in eine Kastendachrinne montiert werden. D er Ausschnitt in der Dachrinne kann 49 -52 mm groß sein. Die Größe DN 75 ist vorgesehen für den Einsatz am Wintergarten, wenn eine Alu -Profildachrinne angebaut ist. Das Ausschnittloch kann 70 -72 mm groß sein.

Abmessu	ıngen:		
Maße	DN	DN	
(mm)	53	75	
а	41	59	
b	57	79,5	
С	63	90	
d	M48x2	M68x2	
е	53	75	
f	37	43	
g	5	5	

# EAN 4002644 DN 53 DN 75 grau entfällt entfällt braun 508 085 508092 weiß 508 061 508078 anthrazit entfällt entfällt

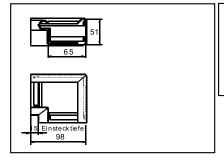
## Außenecke RG 70



Mit der Außenecke lassen sich zwei Kastendachrinnen in einem Winkel von 90° verbinden (Klebeverfahren).

EAN 4002	2644	
	RG 70	
grau	080154	
braun	081151	
weiß	082189	
anthrazit	085777	

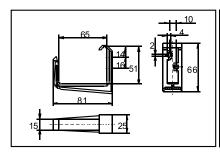
## Innenecke RG 70



Mit der Innenecke lassen sich zwei Kastendachrinnen in einem Winkel von 90° verbinden (Klebeverfahren).

EAN 4002644			
		RG 70	
	grau braun weiß anthrazit	080161 081168 082196 085784	

#### Rinnenhalter RG 70



Die Rinnenhalter werden direkt am Stirnbrett im Abstand von ca. 50 cm montiert und mit einer Richtschnur so ausgerichtet, dass sich auf 10 m Dachrinnenlänge ein Gefälle von 2 -3 cm ergibt. Der Rinnenhalter umfasst die Dachrinne von unten.

EAN 4002644			
	RG 70		
grau	080208		
braun	081205		
weiß	082226		
anthrazit	0.8579.1		

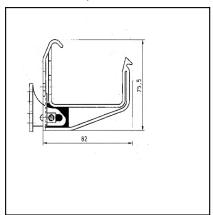




03.04.2014 Seite 5 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

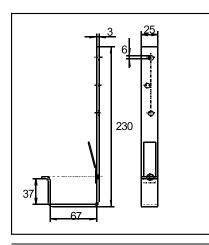
# Rinnenhalter, verstellbar RG 70



Der verstellbare Rinnenhalter ist in einem Abstand von 50 cm direkt am Stirnbrett zu befestigen und mit einer Richtschnur so auszurichten, dass die Dachrinne ein Gefälle von 2 bis 3 cm pro 10 m Rinnenlänge aufweist. Der Rinnenhal ter kann in einem Bereich bis 25° geneigt werden.

EAN 4002644		
	RG 70	
grau	080222	
braun	081229	
weiß	e ntfä llt	
anthrazit	entfä llt	

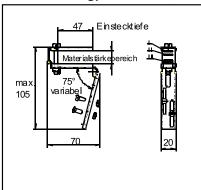
# Rinneneisen, verzinkt und kunststoffbeschichtet RG 70



Dieses Rinneneisen ist in der Rinnenfarbe lieferbar. Montiert werden die Rinneneisen in einem Abstand von ca. 50 cm und mit einer Richtschnur so ausgerichtet, dass sich auf 10 m Dachrinnenlänge ein Gefälle von 2 bis 3 cm ergibt (siehe Montage-Anleitung).

EAN 4002644		
	RG 70	
grau	080246	
braun	081243	
weiß	082233	
anthrazit	085814	
verzin kt	080239	

# Well- und Stegplattenhalter, verzinkt, für Rinnenhalter RG 70



Zum Befestigen der Kastend achrinne mit dem Rinnenhalter aus Kunststoff an Welle 8-130/3 und Profil 76/18 (kleingewellt) und an Stegdoppelplatten. Klemm-Möglichkeit für drei Materialstärkebereiche:

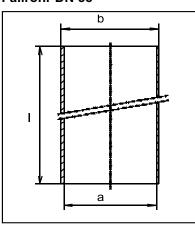
l bis 3,0 mm, ll bis 7,6 mm, lll bis 16,2 mm.

EAN 4002644	
081236	



# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

# Fallrohr DN 53

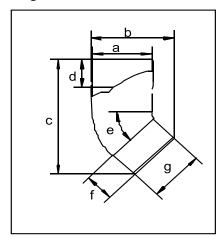


Fallrohre müssen mit einer separaten Rohrmuffe verbunden werden. Befestigung der Fallrohre mit Rohrschellen im Abstand von ca. 2m. Unter der Verbindung immer eine Fest-Schelle setzen.

Abmessu	ngen:	
Maße (mm)	DN 53	
а	Ø 50	
b	Ø <b>53</b>	

EAN 4002	644	
Länge	I (m)	DN 53
grau	1,0	080604
	2,0	080598
	2,5	entfä <b>l</b> lt
	3,0	080574
braun	1,0	081571
	2,0	081564
	2,5	entfä <b>ll</b> t
	3,0	081540
weiß	1,0	082639
	2,0	082622
	2,5	082615
	3,0	082608
anthrazit	1,0	085197
	2,0	085180
	2,5	entfällt
	3,0	085173

# Bogen 45° DN 53

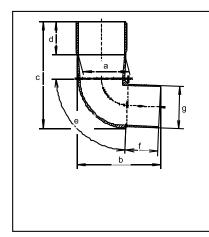


Mit Hilfe des Bogens 45° sind Verbindungen zwischen Fallrohr und Stutzen oder zwischen zwei Fallrohren möglich. Zur Verbindung von zwei Bögen muss ein Fallrohrstück oder der Bogenverbinder zwischengesetzt werden.

# EAN 4002644 ...

	DN 53	
grau	080703	
braun	081700	
weiß	082660	
anthrazit	085203	

# Bogen 87° DN 53



Mit Hilfe des Bogens 87° sind Verbindungen zwischen Fallrohr und Stutzen oder zwischen zwei Fallroh ren möglich. Zur Verbindung von zwei Bögen mu ss ein Fallrohrstück oder der Bogenverbinder zwischengesetzt werden.

Abmessungen:			
	Maße (mm)	DN 53	
ı	а	53	•
ı	b	96	
ı	С	123	
ı	d	38	
ı	е	87°	
ı	f	37	
۱	g	49	

	DN 53
grau	080710
braun	081717
weiß	082677
anthrazit	085210

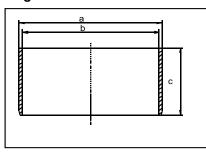




03.04.2014 Seite 7 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

# **Bogenverbinder DN 53**



Mit dem Bogenverbinder werden zwei Bögen direkt miteinander verbunden.

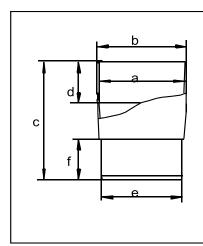
Abmessunge	en:
Maße	DN
/·	E 2

a 53 b 49 c 37

# EAN 4002644 ...

	DN 53	
grau	080734	
braun	081731	
weiß	082691	
anthrazit	085869	

# **Rohrmuffe DN 53**



Mit Hilfe der Rohrmuffe sind Verbindungen zwischen Fallrohr und Stutzen oder zwischen zwei Fallrohren möglich.

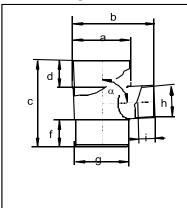
möglich.

EAN 4002644	

	DN 53	
grau	080666	_
braun	081663	
weiß	082318	
anthrazit	085876	

#### Abmessungen:

# Rohrabzweig DN 53/53, 75/53, 105/53 in 87°



Mit den Rohrabzweig en lassen sich die Fallrohrsysteme miteinander verbinden, so dass ein seitlicher Zulauf in eine Hauptleitung möglich ist.

# Abmessungen:

	75/53	105/53
Ø 53	Ø 76	Ø106
100	122	153
137	235	255
37	44	53
87°	87°	87°
37	44	53
50	72	101
EΩ	53	53
55	00	
	37 87° 37 50	37 44 87° 87° 37 44

	DN	DN	DN	
	53/53	75/53	105/53	
grau	080796	080772	080789	
braun	081793	08 1779	08 1786	
weiß	082462	082479	082509	
anthrazit	085906	085913	085920	

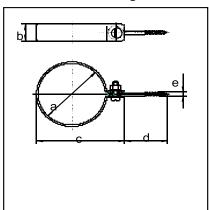




03.04.2014 Seite 8 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

# Rohrschelle mit Ringschraube DN 53

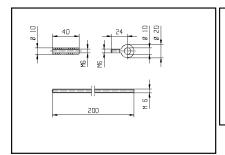


Zur Befestigung der Rohrschelle im Mauerwerk ist ein 8 -mm- Dübel erforderlich. Gewindeschraube, U-Scheibe, Mutter und Ringschraube 6,0 x 70 mm sind im Lieferumfang enthalten. Die Schraube vereinfacht die Montage und ermöglicht eine Los - oder Festschelle .

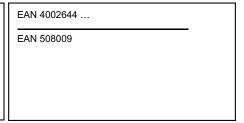
EAN 4002644		
	DN 53	
grau	080819	
braun	081816	
weiß	082356	
anthrazit	085975	

Abmessunge	n:			
Maße (mm)	DN 53	DN 75	DN 105	
a	Ø 53	Ø 75	Ø 106	
b	18	20	25	
С	77	99	134	
d	70	70	70	
е	Ø 6	Ø6	Ø6	

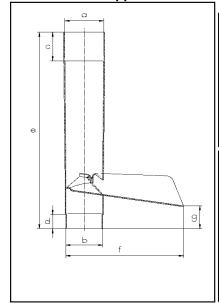
# Ringschrauben-Set 200 für Rohrschellen mit 6x200 mm Gewindestange



Die Verlängerung wird zusammen mit einer Fallrohrschelle montiert. Der Einsatzbereich sind Häuser mit einer zusätzlichen Wärmedämmung.



Wasserablaufklappe DN 53



Die Wasserablaufklappe wird ohne Zusatzteile in ein Fallrohr eingebaut. Bei nachträglicher Montage ist in der gewünschten Höhe ein entspreche nd langes Fallrohr -Segment herauszuschneiden. Durch Schwenken der Klappe (nach oben oder unten) wird das Regenwasser in die Kanalisation oder z.B. eine Tonne geleitet

At	omessunge	en:	
	Maße (mm)	DN 53	
_	а	Ø 53	
	b	Ø 53	
	С	40	
	d	20	
	е	221	
	f	157	
	g	14	

	DN 53	
grau	080680	
braun	081687	
weiß	082424	
anthrazit	085944	

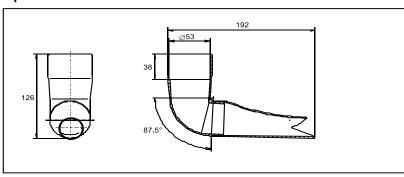




03.04.2014 Seite 9 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

# Speier DN 53

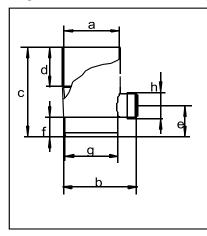


Der Speier lässt sich direkt am Stutzen oder dem Fallrohr DN 53 anbringen. Er muss mit dem Stutzen verklebt werden.

EAN 4002644 ...

	DN 53
grau	080765
braun	081762
weiss	082448
anthrazit	085968

# Regensammler mit Überlaufstop DN 53, 75



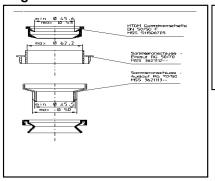
Mit Hilfe der Anreißschablone wird der Ausschnitt am Regenfallrohr angezeichnet und herausgesägt. Der Regensammler wird mit Dichtungen in das Fallrohr eingebaut (siehe beiliegende Montage -Anleitung).

Abmessi	ungen:		
Maße	DN	DN	
(mm)	53	75	
а	Ø 53	Ø 80	
b	81,5	112	
С	90	117	
d	38	50	
е	33,5	40	
f	18,5	25	
g	Ø 49	Ø 68	
h	G 1"	G 1"	

# EAN 4002644 ...

	DN 53	DN 75
grau	074504	074511
braun	079509	079516
weiß	entfällt	084381
anthrazit	e ntfäl lt	085678

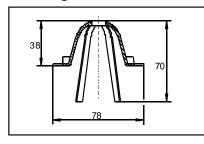
# Regensammleranschluss DN 53



Für Fallrohre von 46,6 – 62,5 mm Außendurchmesser zu verwenden. Am unteren Übergang die Dichtung vom Regensammler RG 75 verwenden.

EAN 4002644		
DN 53		
079547		

# Laubfangkorb DN 53



Der Laubfangkorb wird in den Stutzen der halbrunden Dachrinne eingesetzt und verhindert so eine Verstopfung des Fallrohres.

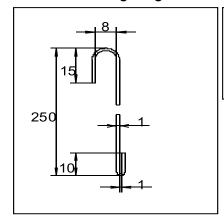




03.04.2014 Seite 10 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

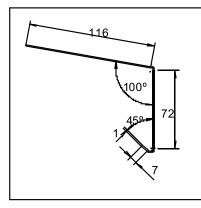
# Traufstreifen für geneigte Dächer



Traufstreifen für Steildach, er schützt das Bauwerk vor Regenwasser und Flugschnee und wird in Verbindung mit Rinneneisen zum Abbiegen eingesetzt. Die Feder des Rinneneisens ist zu kürzen und der Traufstreifen mit Pappnägeln zu befestigen.

EAN 4002644			
grau (2m) braun (2m)	074412 079417		

## Traufstreifen für Flachdächer und Balkone

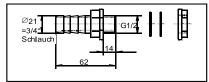


Diese Winkelausführung eignet sich ebenfalls beim Steildach in Verbindung mit verstellbaren Rinneneisen. Der Traufstreifen ragt dabei in die Dachrinne hinein. Die Feder des Rinneneisens ist zu kürzen und der Traufstreifen mit Pappnägeln zu befestigen.

EAN 4002644 ...

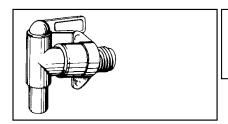
grau (2m) 074429
braun (2m) 079424

# Tonnenanschluss ¾"



Mit dem Tonnenanschluss 3/4" können mehrere Regenwassertonnen miteinander verbunden werden. Die Schlüsselweite beträgt 27 mm. EAN 4002644 079554

# Wasserhahn ¾" für Wassertonnen



Wasserhahn mit ¾ Außengewinde fü den Anschluss an eine Wassertonne.

Tean 4002644 079561

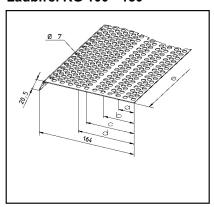




03.04.2014 Seite 11 von 12

# Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

# Laubfrei RG 100 - 150



Laubfrei schützt die Dachrinne vor Laub und Verschmutzung. Bei der glatten Abdeckung der Dachrinne kann sich kein Laub festsetzen. Die Montage erfolgt mit den mitgelieferten Kunststoffklammern an der Wulst der Dachrinne. Laubfrei kann an allen Dachrinnen montiert werden, die eine Wulst haben. Die Markierungen auf der Unterseite dienen als Hilfe für den Zuschnitt bei kleineren Dachrinnen.

# EAN 4002644 ...

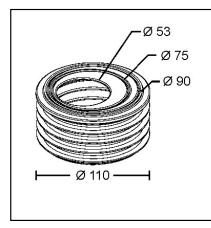
Für Dachrinnen RG 100 -150

2 x 1,00m071572 2 x 2,00m071565

#### Abmessungen :

Maße	RG	Zuschnitt
(mm)	150	für
а	26	RG 125
b	52	RG 100
С	82	RG 75
d	96	RG 70
е	1000/2000	

#### **Fallrohranschluss**



Gum mimanschette für
Fallrohranschlüsse an die Grundleitung
(KG-Rohre DN 110).
Mit der Gummimanschette können
Fallrohre DN 53, DN 75, DN 90 an eine
KG-Muffe oder an das KG -Spitzende
angeschlossen werden.
Der Zuschnitt der erforderlichen
Nennweite erfolgt mit einem
Cuttermesser.

EAN 4002644 ...

Für Fallrohre DN 53 – DN 90 088341

# Spezial-Kleber, 100 g



Spezial - Kleber zum Verkleben der Marley - Kastendachrinne. Der Kleber enthält Lösungsmittel, so kann der Dachrinnenkleber besser in den Kunststoff eindringen und eine Optimale Verklebung (Kaltverschweißung) Der Dachrinne und der Verbindungsschale erreichen . EAN 4002644 ...

081854





03.04.2014 Seite 12 von 12

Kastendachrinne grau, braun, weiß und anthrazit RG 70

# Spezial-Reiniger, 100 ml



Der Reiniger dient nicht dazu den Schmutz zu entfernen, er soll die zu verklebenden Flächen fettfrei machen. Dann kann der Dachrinnenkleber besser in den Kunststoff eindringen und eine optimale Verklebung (Kalt verschweißung) der Dachrinne und der Verbindungsschale erreichen .

EAN 4002644	
081861	
00.001	