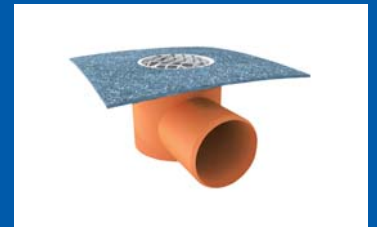
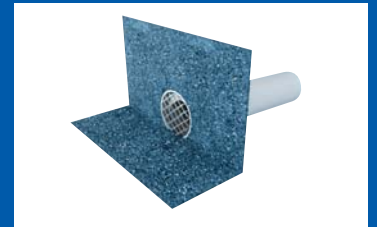


## Gullysysteme Be-/ und Entlüftungssysteme



rewa® MasterXL  
Kaldomat  
Duromat



Verwaltung und Produktion DWS Pohl GmbH, Düren



**DWS Pohl GmbH**  
 Nickepütz 33  
 52349 Düren  
 Tel.: 0 24 21 / 96 58 - 0  
 Fax: 0 24 21 / 96 58 - 90  
[www.pohl.net.com](http://www.pohl.net.com)

Ein Unternehmen der **POHL**-Gruppe

### Inhaltsverzeichnis

7 Gründe für einen Qualitätsgully	3
<b>rewa® MasterXL</b> Gullysysteme Grundinformation	4

#### Dachgullys

<b>rewa® MasterXL</b> BIT (Bitumen-Anschluss)	6
<b>rewa® MasterXL</b> PVC (PVC-Anschluss) <i>Weitere Folienanschlüsse (wie FPO, TPO, VAE, Wolfin, EPDM, etc.) auf Anfrage.</i>	6
<b>rewa® MasterXL</b> SF (Schraubflansch)	7
<b>rewa® MasterXL</b> FB (Feuerbeständig)	7
<b>rewa® MasterXL</b> SAN (Sanierungsgullys)	8
<b>rewa® MasterXL</b> GS (Gründachschächte)	8
<b>rewa® MasterXL</b> Zubehör	9

#### Wasserspeier und Notüberläufe

<b>rewa® MasterXL</b> SP/N (Bitumen-Anschluss)	10
<b>rewa® MasterXL</b> SP/N (PVC-Anschluss) <i>Weitere Folienanschlüsse (wie FPO, TPO, VAE, Wolfin, EPDM, etc.) auf Anfrage.</i>	11

#### Balkongullys

<b>rewa® MasterXL</b> BK (Balkongullys)	12
<b>rewa® MasterXL</b> Zubehör	12

#### Dachgullys, Wasserspeier, Notüberläufe und Balkongullys

<b>rewa® MasterXL</b> Weitere Informationen und Technik	13
---	----

#### Dachentlüfter

<b>Kaldomat</b> (Für Kalt- und Warmdach)	17
--	----

#### Lüftungs- und Dunstrohr

<b>Duromat</b> (Ein- und zweiteilig)	18
--------------------------------------	----

#### Dachentlüfter, Lüftungs- und Dunstrohr

<b>Kaldomat</b> Weitere Informationen und Technik	19
<b>Duromat</b> Weitere Informationen und Technik	19

## rewa® MasterXL- der "Schluckspecht"



# 7 Gründe

die rewa® MasterXL Gullysysteme zu verwenden

## • Anschluss

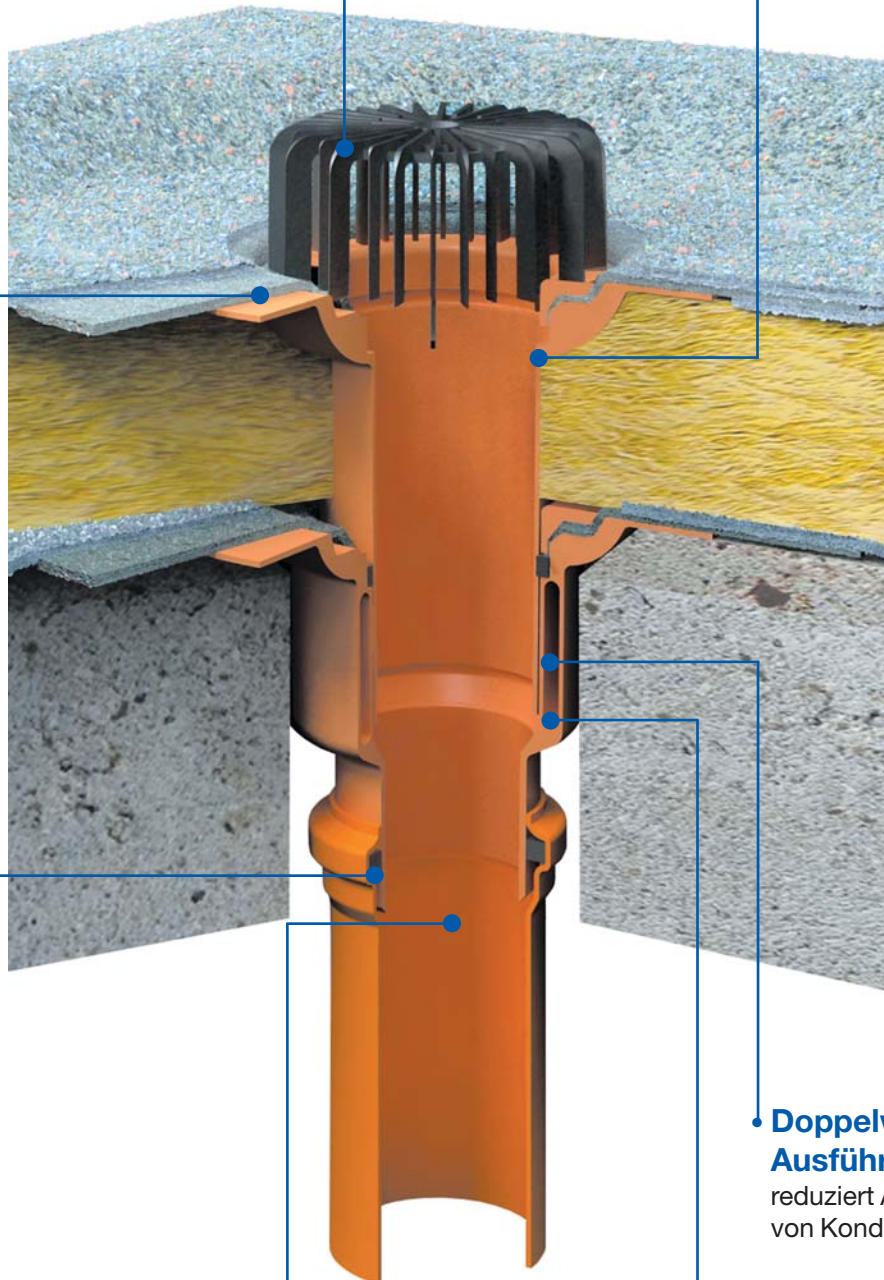
Werkseitig angebrachte Manschette sichert homogene Verbindung zur Dachhaut

## • Kiesfang

Hydrodynamischer, fest verankerter Kiesfang mit hoher Abflussleistung

## • Material

Gullykörper aus Polyamid 6, UV-stabil und extrem temperaturbeständig



## • DIN EN 1253

Verbindung zur Rohrleitung zertifiziert nach DIN EN 1253

## • Zertifizierung

Durch die LGA in Würzburg

## • Doppelwandige Ausführung

reduziert Ansammlung von Kondensat

## • Heizung

Optional: Verwendung einer Heizung verhindert Einfrieren

# rewa® MasterXL

## Gullysysteme Grundinformationen



### Herstellung

Die Entwässerungssysteme der DWS Pohl GmbH werden aus umweltfreundlichem Polyamid 6 (PA 6), Acrylonitril-Butadien-Styrol (ABS) und Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) hergestellt.

Die maschinelle Fertigung garantiert hierbei ein stabiles Verhältnis der Komponenten und somit die Optimierung von Festigkeit und Nutzungsdauer. Unsere Entwicklungsabteilung hat Zugang zu den neuesten Erkenntnissen der Branche und verfügt über ein hohes Know-how und langjährige praktische Erfahrung.

Komplexe Projekte werden in Zusammenarbeit mit Projektbüros und renommierten Hochschulen entwickelt. So entstehen Produkte hoher Effizienz, die auf die steigenden Bedürfnisse des Marktes zugeschnitten sind und ständig weiter optimiert werden.

### Qualität

Alle Produkte der DWS Pohl GmbH zeichnen sich durch die hohe Qualität der eingesetzten Materialien, das hochwertige Verarbeitungsniveau und ein breites Spektrum von möglichen Anwendungen aus.

Unser Fertigungsbetrieb arbeitet streng nach den Standards der ISO 9001 und die Produkte verfügen über Zertifizierungen nach EU Standards.

Das sichert beständige Produktqualität und anhaltende Kundenzufriedenheit.



### Material

Die sich wandelnden klimatischen Bedingungen stellen uns vor immer neue Herausforderungen. So müssen die Materialien heute nicht nur über eine lange Haltbarkeit verfügen, sie müssen auch extremeren Temperaturen trotzen und dabei UV-stabil sein.

Aus diesem Grund haben wir uns, nach sorgfältigen Recherchen und Prüfungen, für Polyamid 6 zur Herstellung unserer Standardgullys entschieden.

PA 6 ist ein thermoplastisch verarbeitbares Polyamid mit Glasfasern, das durch seine Eigenschaften zahlreiche Vorteile gegenüber den meisten auf dem Flachdachmarkt verarbeiteten Rohstoffen aufweist.

PA 6 ist wärmebeständig von  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+90^{\circ}\text{C}$ . Es ist gesundheitsunschädlich, witterungsbeständig und UV-stabil und sichert zudem eine homogene Verbindung des Gullykörpers mit dem Flansch.

Für spezielle Produkte und Anwendungen, atypische Abmessungen und Zubehör wird GFK verarbeitet.

## Produktbeschreibung

Die **rewa® MasterXL** Gullysysteme entsprechen den heutigen Ansprüchen, der Umwelt und allen DIN-Vorschriften. Regelmäßige Kontrollen im Werk so wie der LGA Bayern garantieren eine gleichbleibende Qualität. Durch das sehr umfangreiche Programm sind fast alle Möglichkeiten, die Sie auf der Baustelle vorfinden, machbar. Sonderwünsche bitte auf Anfrage. Sie haben die Wahl, alle Gullys mit Direktanschluss (Bitumen, PVC oder andere Folien) zu erhalten, oder Sie bestellen den Schraubflansch zum Direktanschluss der Dachbahn Ihrer Wahl.

## Technische Beschreibung

Alle senkrechten Gullys erhalten Sie in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150. Die abgewinkelten Gullys erhalten Sie in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Entweder mit Anschlussmanschette oder mit Schraubflansch inkl. Kiesfangkorb.

Alle Gullys können Sie wahlweise auch beheizbar erhalten. Der Anschluss der Heizung muss durch einen Elektrofachbetrieb nach VDE-Vorschriften erfolgen.

Die **rewa® MasterXL** Aufstockelemente passen für alle senkrechten und abgewinkelten Gullys von 40 mm bis 500 mm Wärmedämmung und den Nennweiten DN 70 bis DN 125. Bei den senkrechten Gullys DN 150 liefern wir Aufstockelemente für 120 mm bis 170 mm Wärmedämmung.

## Technische Parameter der beheizten Gullys

Leistungsaufnahme pro Gully: 8 W bei 20° C, 11 W bei 0° C und 15 W bei -20° C.

Max. Stromaufnahme: ca. 90 mA pro Gully

Spannung: 230 V

## Kiesfang mit neuen Eigenschaften

Zur Optimierung der Abflussleistung hat unsere Entwicklungsabteilung, in Zusammenarbeit mit Hydrodynamik-Spezialisten, einen Kiesfang nach neusten technischen Erkenntnissen entwickelt.

Die spezielle hydrodynamische Form der Lamellen verringert das Risiko der Verschlämzung und Verunreinigung (z.B. durch Blätter) und erhöht die Durchflussgeschwindigkeit. Das verwendete Material (PA 6) sichert zudem die Formfestigkeit.



# rewa® MasterXL Dachgullys

## Bitumen

- Werkseitig angeschlossene Bitumen-Manschette (500 x 500 mm)
- Zertifizierung nach DIN EN 1253
- Hohe Abflussleistung

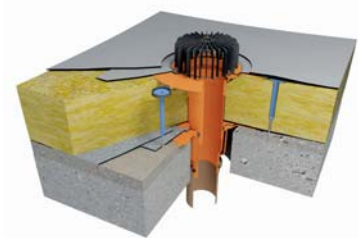


### rewa® Master XL BIT

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Dachgully, mit Bitumen-Manschette, senkrechte Ausführung, wärmegeklämmt, mit Kiesfang, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Dachgully, mit Bitumen-Manschette, abgewinkelte Ausführung, wärmegeklämmt, mit Kiesfang, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Aufstockelement, mit Bitumen-Manschette für senkrechte und abgewinkelte Dachgullys, mit Dichtring, Nennweiten DN 70 bis 125 (für Wärmeklämungen 40 - 500 mm) und DN 150 (für Wärmeklämungen 120 - 170 mm)</p>

## PVC

- Werkseitig angeschlossene PVC Manschette (500 x 500 mm)
- Zertifizierung nach DIN EN 1253
- Hohe Abflussleistung
- Weitere Folienanschlüsse (wie FPO, TPO, VAE, Wolfin, EPDM, etc.) auf Anfrage



### rewa® Master XL PVC

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Dachgully, mit PVC-Manschette, senkrechte Ausführung, wärmegeklämmt, mit Kiesfang, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Dachgully, mit PVC-Manschette, abgewinkelte Ausführung, wärmegeklämmt, mit Kiesfang, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Aufstockelement, mit PVC-Manschette für senkrechte und abgewinkelte Dachgullys, mit Dichtring, Nennweiten DN 70 bis 125 (für Wärmeklämungen 40 - 500 mm) und DN 150 (für Wärmeklämungen 120 - 170 mm)</p>

Zubehör siehe Seite 9

# Schraubflansch

- Variabler Anschluss durch Schraubflansch für alle Dachbahnen von 1,5 mm bis 5,0 mm Dicke
- Zertifizierung nach DIN EN 1253
- Hohe Abflussleistung



## rewa® Master XL SF

	<p><b>rewa® Master XL</b> Dachgully, mit Schraubflansch für variable Anschlüsse, senkrechte Ausführung, wärmegeklämmt, mit Kiesfang, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150</p>
	<p><b>rewa® Master XL</b> Dachgully, mit Schraubflansch für variable Anschlüsse, abgewinkelte Ausführung, wärmegeklämmt, mit Kiesfang, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125</p>
	<p><b>rewa® Master XL</b> Aufstockelement, mit Schraubflansch für variable Anschlüsse für senkrechte und abgewinkelte Dachgullys, mit Dichtring, Nennweiten DN 70 bis 125 (für Wärmedämmungen 40 - 500 mm) und DN 150 (für Wärmedämmungen 120 - 170 mm)</p>

# Feuerbeständig

- Variabler Anschluss durch Schraubflansch für alle Dachbahnen von 1,5 mm bis 5,0 mm Dicke
- Zertifizierung nach DIN EN 1253
- Entspricht EN 13501-2 ; EI 30-C/U
- Spezieller feuerbeständiger Edelstahl-Kiesfang als Zubehör (s. S. 9) lieferbar

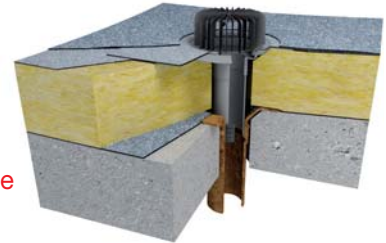


## rewa® Master XL FB

	<p><b>rewa® Master XL</b> Dachgully, mit Schraubflansch, senkrechte Ausführung, Feuerbeständigkeit EI 30 - C/U, wärmegeklämmt, Nennweiten DN 100 und DN 125</p>
	<p><b>rewa® Master XL</b> Dachgully, mit Schraubflansch, abgewinkelte Ausführung, Feuerbeständigkeit EI 30 - C/U, wärmegeklämmt, Nennweiten DN 100 und DN 125</p>
	<p><b>rewa® Master XL</b> Aufstockelement, mit Schraubflansch, für senkrechte und abgewinkelte Dachgullys, mit Dichtring, Feuerbeständigkeit EI 30 - C/U, Nennweiten DN 70 bis 125, für Wärmedämmungen 40 - 500 mm</p>

# Sanierungsgully

- Werkseitig angeschlossene Bitumen-/ PVC-Manschette (500 x 500 mm)
- Für die Sanierung mit Zusatzdämmung, rückstausicher
- Für Nennweiten von 61 – 160 mm
- Hohe Abflussleistung
- Weitere Folienanschlüsse (wie FPO, TPO, VAE, Wolfin, EPDM, etc.) auf Anfrage
- Mit speziellem Sanierungsdichtring (s. S. 9)

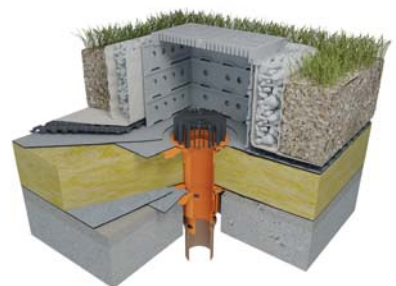


## rewa® Master XL SAN

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Sanierungsgully mit Bitumen-Manschette und Kiesfang, wahlweise beheizbar 230V, Länge 40 cm, Nennweiten DN 50, DN 70, DN 80, DN 100 und DN 125</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Sanierungsgully mit PVC-Manschette und Kiesfang, wahlweise beheizbar 230V, Länge 40 cm, Nennweiten DN 50, DN 70, DN 80, DN 100 und DN 125</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Sanierungsgully mit Schraubflasch und Kiesfang, wahlweise beheizbar 230V, Länge 40 cm, Nennweiten DN 50, DN 70, DN 80, DN 100 und DN 125</p>

# Gründachschaft

- Gründachschaft mit Aufstockungen bis max. 500 mm möglich
- UV-stabiles Hartmaterial




## rewa® Master XL GS

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Gründachschaft aus PA, 130 mm hoch, inkl. Gitterrost aus Kunststoff (PP-UV beständig), Nennweiten 300 x 300 mm oder 400 x 400 mm</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Aufstockelement aus PA, für Gründachschaft, 100 mm hoch, Nennweiten 300 x 300 mm oder 400 x 400 mm</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Anstauenelement für Dachgullys, Höhe 200 mm, inkl. Dichtring, Nennweiten DN 70 bis 125 und 150</p>

Zubehör siehe Seite 9

**rewa® MasterXL Dachgully Zubehör**

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Terrassenauflageelement mit Gitter aus rostfreiem Stahl 150 x 150 mm für Dachgullys DN 70, 100, 125 und DN 150 in den Höhen 100, 150, 200 und 250 mm</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Terrassenauflageelement mit Gitter aus rostfreiem Stahl 150 x 150 mm, perforiert, für Dachgullys DN 70, 100, 125 und DN 150 in den Höhen 100, 150, 200 und 250 mm</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Edelstahlgitter für Dachgullys DN 70, 100, 125 und 150</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Kiesfang für Dachgullys DN 70, 100, 125 und 150</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Edelstahl-Kiesfang, perforiert, für Dächer mit Kiesauflast, für senkrechte und abgewinkelte Dachgullys für Dachgullys DN 70, 100, 125 und 150, in den Höhen 100, 150, 200, 300, 400, 500 mm</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Edelstahl-Entwässerungsring, für die Ableitung des Regenwassers, für Dachgullys DN 70, 100, 125 und 150, in der Höhe 110 mm</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Sanierungsdichtring für Sanierungsgullys DN 50, 70, 80, 100, 125</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> multifunktionelles Innenthermostat für die Bedienung der beheizbaren Dachgullys mit einem Temperaturfühler für die Messung der Aussentemperatur</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> multifunktionelles Außenthermostat für die Bedienung der beheizbaren Dachgullys mit einem Temperaturfühler für die Messung der Aussentemperatur</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> automatisches Außenthermostat für die Bedienung der beheizbaren Dachgullys mit einem Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler</p>

# rewa® MasterXL Speier/Notüberläufe

## SP und N

- Werkseitig angeschlossene Bitumen-/ PVC-Manschette  
(Standard: 500 x 500 mm; Mini: 300 x 300 mm; Jumbo: 800 x 300 mm)
- Weitere Folienanschlüsse (wie FPO, TPO, VAE, Wolfin, EPDM, etc.) auf Anfrage



### Speier mit Bitumen-Manschette

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Speier, rund, mit Bitumen-Manschette, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweite DN 50, 70, 100, 125 und 200</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Speier, eckig, mit Bitumen-Manschette, Nennweite 50/100, 100/100 und 150/150</p>
	<p><b>rewa® MasterXL Mini</b> Speier, rund, mit Bitumen-Manschette, Nennweite DN 36</p>
	<p><b>rewa® MasterXL Jumbo</b> Dachspeier, eckig, mit Bitumen-Manschette, Nennweite 100/300</p>
	<p><b>rewa® MasterXL Mini</b> Balkonspeier, rund, mit Bitumen-Manschette und Unterabfluss, Nennweite DN 36</p>

### Notüberläufe mit Bitumen-Manschette

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Notüberlauf, rund, mit Bitumen-Manschette, Nennweite DN 50, 70, 100, 125 und 200</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Notüberlauf, eckig, mit Bitumen-Manschette, Nennweite 50/100, 100/100 und 150/150</p>



**rewa® MasterXL-**  
**der “Schluckspecht”**

**Speier mit PVC-Manschette**

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Speier, rund, mit PVC-Manschette, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweite DN 50, 70, 100, 125 und 200</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Speier, eckig, mit PVC-Manschette, Nennweite 50/100, 100/100 und 150/150</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Mini Speier, rund, mit PVC-Manschette, Nennweite DN 36</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Jumbo Dachspeier, eckig, mit PVC-Manschette, Nennweite 100/300</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Mini Balkonspeier, rund, mit PVC-Manschette und Unterabfluss, Nennweite DN 36</p>

**Notüberläufe mit PVC-Manschette**

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Notüberlauf, rund, mit PVC-Manschette, Nennweite DN 50, 70, 100, 125 und 200</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Notüberlauf, eckig, mit PVC-Manschette, Nennweite 50/100, 100/100 und 150/150</p>

# rewa® MasterXL Balkongullys

## BK

- Werkseitig angeschlossene Bitumen-/ PVC Manschette (300 x 300 mm)
- Niedrige Einbauhöhen
- Auch beheizbare Ausführung möglich
- Weitere Folienanschlüsse (wie FPO, TPO, VAE, Wolfin, EPDM, etc.) auf Anfrage



### rewa® Master XL BK

	<p><b>rewa® MasterXL</b> Balkongully, mit Bitumen-Manschette, senkrechte Ausführung, mit feuerverzinktem Gitter, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweite DN 70</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Balkongully, mit Bitumen-Manschette, abgewinkelte Ausführung, mit feuerverzinktem Gitter, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweite DN 70</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Balkongully, mit PVC-Manschette, senkrechte Ausführung, mit feuerverzinktem Gitter, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweite DN 70</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Balkongully, mit PVC-Manschette, abgewinkelte Ausführung, mit feuerverzinktem Gitter, wahlweise beheizbar 230 V, Nennweite DN 70</p>

### rewa® Master XL Balkonaufstockelemente und Zubehör

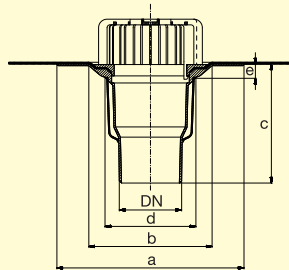
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Edelstahl-Balkonaufstockelement mit Gitter aus rostfreiem Stahl 100 x 100 mm für Balkongullys mit den Höhen 100 und 150 mm, weitere Höhen auf Anfrage, wahlweise perforiert.</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Edelstahl-Balkonaufstockelement mit Gitter aus rostfreiem Stahl 150 x 150 mm für Balkongullys mit den Höhen 100 und 150 mm, weitere Höhen auf Anfrage, wahlweise perforiert.</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Edelstahl-Kiesfang, perforiert, für Balkongullys (passend für Terrassen mit Kiesauflast) in den Höhen 100, 150, 200, 300, 400, 500 mm</p>
	<p><b>rewa® MasterXL</b> Edelstahl-Geruchsverschluss für Balkongullys</p>

# rewa® Master XL

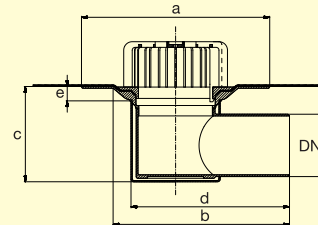
## Weitere Informationen / Technik

### rewa® Master XL Dachgullys; Abmessungen und Durchflussmengen

Dachgullys senkrechte Ausführung



Dachgullys abgewinkelte Ausführung

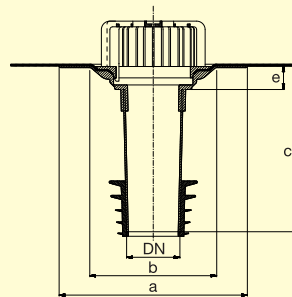


Dachgullys senkrechte Ausführung (Maße in mm)	a	b	c	d	e	Durchfluss EN 1253	Durchfluss rewa® Master XL
RM-(BIT/PVC/SF)-DN70-(S/SB)	330	220	210	160	25	1,7 Liter/Sek.	5,7 Liter/Sek.
RM-(BIT/PVC/SF)-DN100-(S/SB)	330	220	210	160	25	4,5 Liter/Sek.	6,3 Liter/Sek.
RM-(BIT/PVC/SF)-DN125-(S/SB)	330	220	210	160	25	7,0 Liter/Sek.	9,0 Liter/Sek.
RM-(BIT/PVC/SF)-DN150-(S/SB)	360	250	210	190	25	8,1 Liter/Sek.	10,0 Liter/Sek.

Dachgullys abgewinkelte Ausführung (Maße in mm)	a	b	c	d	e	Durchfluss EN 1253	Durchfluss rewa® Master XL
RM-(BIT/PVC/SF)-DN70-(W/WB)	330	221	128	163	25	1,7 Liter/Sek.	5,5 Liter/Sek.*
RM-(BIT/PVC/SF)-DN100-(W/WB)	330	280	165	250	25	4,5 Liter/Sek.	5,7 Liter/Sek.
RM-(BIT/PVC/SF)-DN125-(W/WB)	330	281	163	251	25	7,0 Liter/Sek.	8,5 Liter/Sek.*

### rewa® Master XL Sanierungsgullys; Abmessungen und Durchflussmengen

Sanierungsgullys



Sanierungsgullys (Maße in mm)	a	b	c	e	Durchfluss rewa® Master XL
RM-SAN-(BIT/PVC)-DN50	330	220	400	40	3,0 Liter/Sek.*
RM-SAN-(BIT/PVC)-DN70	330	220	400	40	4,5 Liter/Sek.
RM-SAN-(BIT/PVC)-DN80	330	220	400	40	5,3 Liter/Sek.*
RM-SAN-(BIT/PVC)-DN100	330	220	400	40	5,4 Liter/Sek.*
RM-SAN-(BIT/PVC)-DN125	330	220	400	40	8,5 Liter/Sek.*

\* Berechnete Werte

## rewa® Master XL Sanierungsdichtring; Grundmaße

Ausführung	Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
	DN 50	ø 61	ø 64	ø 66	ø 74	ø 77
	DN 70	ø 87	ø 89	ø 91	ø 108	ø 108
	DN 80	ø 105	ø 106	ø 108	ø 110	ø 111
	DN 100	ø 120	ø 122	ø 124	ø 133	ø 135
	DN 125	ø 152	ø 154	ø 154	ø 160	ø 160

## rewa® Master XL Aufstockelemente; Abmessungen und Durchflussmengen

Aufstockelemente	a	b	c	e	Durchfluss rewa® Master XL

Aufstockelemente (Maße in mm)	a	b	c	e	Durchfluss rewa® Master XL
<b>RM-AS-(BIT/PVC/SF)-160</b>	330	220	200	40	8,5 Liter/Sek.*
<b>RM-AS-(BIT/PVC/SF)-220</b>	330	220	260	40	8,5 Liter/Sek.
<b>RM-AS-(BIT/PVC/SF)-300</b>	330	220	340	40	8,5 Liter/Sek.*
<b>RM-AS-(BIT/PVC/SF)-500</b>	330	220	540	40	8,5 Liter/Sek.*
<b>RM-AS-(BIT/PVC/SF)-170</b>	360	250	210	40	9,0 Liter/Sek.*

## rewa® Master XL Balkongullys; Abmessungen und Durchflussmengen

Balkongully senkrechte Ausführung	Balkongully abgewinkelte Ausführung

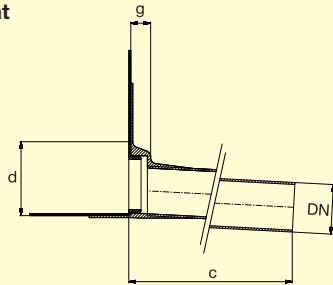
Balkongully senkrechte Ausführung (Maße in mm)	a	b	c	d	Durchfluss rewa® Master XL
<b>RM-BK-(BIT/PVC)-DN70-(S)</b>	150	95	120	82	0,5 Liter/Sek.*

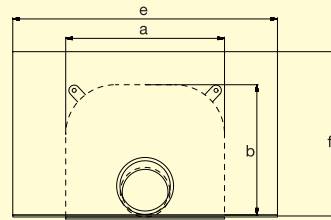
Balkongully abgewinkelte Ausführung (Maße in mm)	a	b	c	d	Durchfluss rewa® Master XL
<b>RM-BK-(BIT/PVC)-DN70-(W)</b>	150	163	96	163	0,5 Liter/Sek.*

**rewa® Master XL Speier; Abmessungen und Durchflussmengen**

**Speier runde Ausführung, seitliche Ansicht**

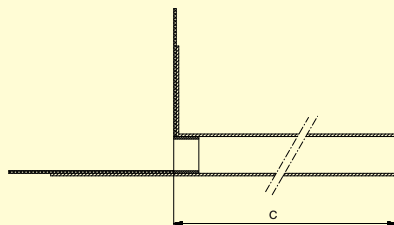


**Speier runde Ausführung, frontale Ansicht**

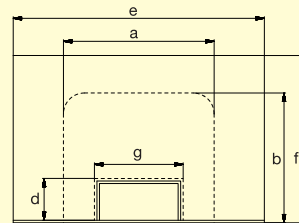


Speier runde Ausführung (Maße in mm)	a	b	c	d	e	f	g	Durchfluss rewa® Master XL
<b>RM-SP1-(BIT/PVC)-DN50</b>	280	200	500	95	500	300	30	0,9 Liter/Sek.*
<b>RM-SP1-(BIT/PVC)-DN70</b>	280	200	500	95	500	300	30	1,7 Liter/Sek.*
<b>RM-SP1-(BIT/PVC)-DN100</b>	280	200	500	145	500	300	30	2,0 Liter/Sek.*
<b>RM-SP1-(BIT/PVC)-DN125</b>	280	200	500	145	500	300	30	2,1 Liter/Sek.*
<b>RM-SP1-(BIT/PVC)-DN200</b>	300	240	500	220	500	300	30	-
<b>RM-SP-Mini (BIT/PVC)</b>	145	80	200	19,5	300	170	7,5	-

**Speier eckige Ausführung, seitliche Ansicht**



**Speier eckige Ausführung, frontale Ansicht**



Speier eckige Ausführung (Maße in mm)	a	b	c	d	e	f	g	Durchfluss rewa® Master XL
<b>RM-SP2-(BIT/PVC)-50x100</b>	280	200	500	50	500	300	100	1,7 Liter/Sek.*
<b>RM-SP2-(BIT/PVC)-100x100</b>	280	200	500	100	500	300	100	2,0 Liter/Sek.*
<b>RM-SP2-(BIT/PVC)-150x150</b>	280	200	500	150	500	300	150	4,0 Liter/Sek.*
<b>RM-SP-Jumbo (BIT/PVC)</b>	600	300	300	100	800	300	300	17,0 Liter/Sek.*

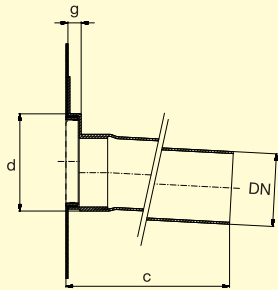
\* Berechnete Werte



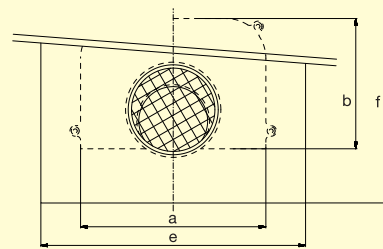
**rewa® MasterXL-**  
**der "Schluckspecht"**

## rewa® Master XL Notüberläufe; Abmessungen und Durchflussmengen

Notüberläufe runde Ausführung, seitliche Ansicht

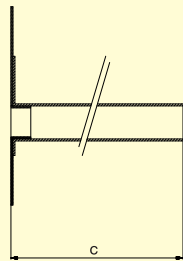


Notüberläufe runde Ausführung, frontale Ansicht

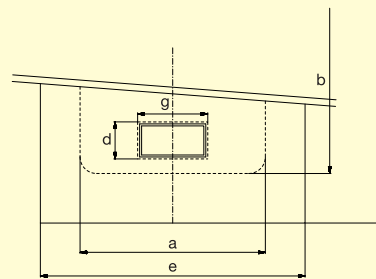


Notüberläufe runde Ausführung (Maße in mm)	a	b	c	d	e	f	g	Durchfluss rewa® Master XL
RM-N2-(BIT/PVC)-DN50	280	200	500	98	500	500	20	0,9 Liter/Sek.*
RM-N2-(BIT/PVC)-DN70	280	200	500	98	500	500	20	1,7 Liter/Sek.*
RM-N2-(BIT/PVC)-DN100	280	200	500	147	500	500	20	2,0 Liter/Sek.*
RM-N2-(BIT/PVC)-DN125	280	200	500	147	500	500	20	2,1 Liter/Sek.*

Notüberläufe eckige Ausführung, seitliche Ansicht



Notüberläufe eckige Ausführung, frontale Ansicht



Notüberläufe eckige Ausführung (Maße in mm)	a	b	c	d	e	f	g	Durchfluss rewa® Master XL
RM-N2-(BIT/PVC)-50x100	280	250	500	50	500	500	100	1,7 Liter/Sek.*
RM-N2-(BIT/PVC)-100x100	280	250	500	100	500	500	100	2,0 Liter/Sek.*
RM-N2-(BIT/PVC)-150x150	280	250	500	150	500	500	150	4,0 Liter/Sek.*

\* Berechnete Werte

Weitere technische Details finden Sie auch auf unserer Internetseite [www.pohlnet.com](http://www.pohlnet.com), unter Downloads „rewa® Master XL“.

# Kaldomat

## Dachentlüfter

- Lüftungsquerschnitt 200 cm<sup>2</sup>
- ca. 50% weniger Lüfter und Dachdurchbrüche
- Haube mit Bajonettverschluss



### Anwendung

Kaldomat - Für die Entlüftung von belüfteten Dachkonstruktionen (Kaldach)

Kaldomat - Zur Austrocknung durchfeuchteter Warmdachkonstruktionen in Verbindung mit Dämm- und Austrocknungssystemen (Warmdach)

### Technische Beschreibung

Kaldachentlüfter aus schlagzähem Kunststoff (Polypropylen, kein PVC), ø 168 mm, Entlüftungsquerschnitt 200 cm<sup>2</sup>.

Je nach Dachkonstruktion stehen ihnen Höhen von 320 und 430 mm zur Verfügung.

Durch die einfach auf- und abnehmbare Haube (Bajonettverschluss) sind Montagen und Überprüfungen ohne großen Aufwand möglich.

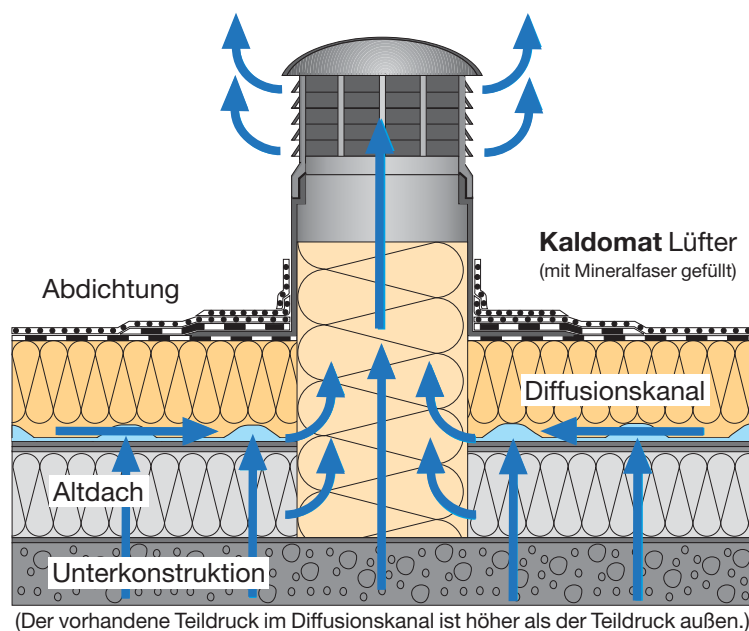
Hinweise für die Planung zur Be- und Entlüftung bei belüfteten Dachkonstruktionen siehe Flachdachrichtlinien. Weitere Hinweise in der DIN 4108 für Wärmeschutz im Hochbau.



Bajonettverschluss

### Einbau

Der Einbau erfolgt gemäß Flachdachrichtlinien und gültiger Montageanleitung, sowie nach Angaben des Herstellers des Dämm- und Austrocknungssystems.



# Duromat

## Lüftungs- und Dunstrohr

- Einfacher geht's nicht: Ein System – 2 Anwendungen
- Ablängen und anfasen entfällt
- Anschlussrohrlänge 300 mm oder 500 mm (DN 100 und 125)



### Anwendung

Zwei Anwendungen werden praktikabel mit einem System gelöst:

Duromat **als Lüftungsrohr** mit Haube **und** Deckel für Raumentlüftung, z.B. Bad, Küche usw.

Duromat **als Dunstrohr** mit Haube **ohne** Deckel für die Entlüftung von Abwasserleitungen gemäß DIN 1986.



Lüftungsrohr einteilig



Lüftungsrohr zweiteilig



Dunstrohr einteilig



Dunstrohr zweiteilig

### Technische Beschreibung

Einteiliges bzw. zweiteiliges (mit Schiebeflansch) Dunst-/Lüftungsrohr aus schlagfestem Kunststoff (PP).

Flexibilität garantiert durch: Anschluß- bzw. Reduzierrohre in den Größen DN 70, 100, 125. Ablängen und Anfasen entfällt. Anschluß durch Klemmring-System für Hochpolymerbahnen von 0,1 - 3,0 mm.

Die Duromat-Haube mit Deckel ist schlagregen- und flugschneesicher. Sonderausführung für Umkehr-Dach Duromat Höhe 440 mm.

### Einbau

Die Verwendung von öl- und fetthaltigen Spachtelmassen ist nicht zu empfehlen, da sich der Flansch wellen kann. Der Klebeflansch hält kurzfristig Stoßtemperaturen bis +200° C stand. Die Lüfter dürfen keiner offenen Flamme ausgesetzt werden. Der Einbau erfolgt nach den Flachdachrichtlinien und den Herstellerangaben sowie der DIN 1986.



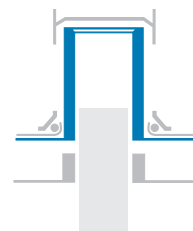
Schiebeflansch



Klemm- Dichtring



Haube

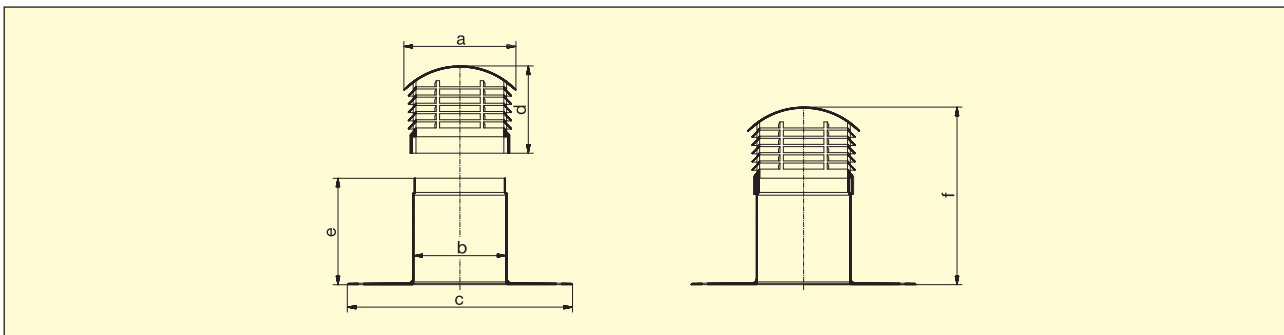


Sondertyp

# Kaldomat / Duromat

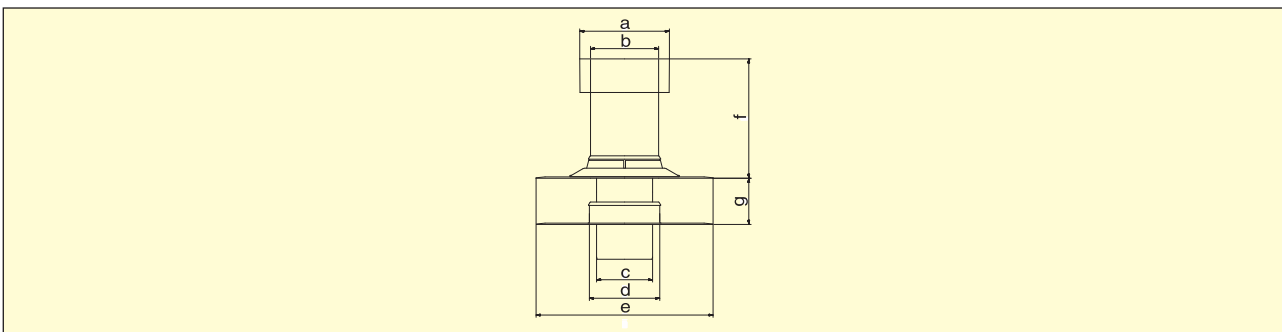
## Weitere Informationen / Technik

### Kaldomat; Abmessungen



Duromat Nennweite	a	b	c	d	e	f
Kaldomat 320	204	168	410	159	194	320
Kaldomat 430	204	168	410	159	304	440

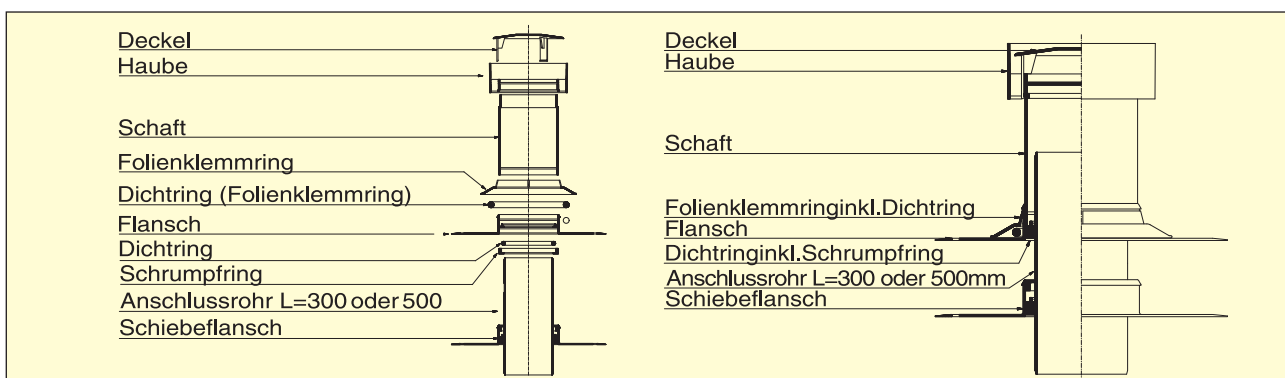
### Duromat; Abmessungen



Duromat Nennweite	a	b	c	d	e	f	g
DN 70	185	137	75	142	380	265 <sup>1)</sup>	max. 200
DN 100	185	137	110	142	380	265 <sup>1)</sup>	max. 260 <sup>2)</sup>
DN 125	200	152	125	157	395	265 <sup>1)</sup>	max. 260 <sup>2)</sup>

1) 440 mm bei Sonder-Typ für UK-Dächer, 2) Bei Anschlussrohr L=500 mm, g=460 mm, für DN 70 nicht lieferbar!

### Duromat; Zusammenbau



## Unser Lieferprogramm:

- Absturzsicherungssysteme
- Brüstungsabdeckungen
- Dachrandabschlussysteme
- Wand- und Terrassenabschlussprofile
- Kiesleisten
- Be- und Entlüftungssysteme
- Gullysysteme
- Anschlussbahnen

Überreicht durch: