

## Einbauanleitung

rewa Master XL Gully senkrecht/ waagrecht und

rewa Master XL Balkongully

mit vorkonfektionierter Dachabdichtungsbahn (Bitumen oder PVC)

### Vorbemerkung

Der Einbau hat nach den Flachdachrichtlinien und dem „Merkblatt zur Bemessung von Entwässerungen“ zu erfolgen. Beides herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks. Die Verlegehinweise der Hersteller der Dachabdichtungsbahnen sind zu beachten!

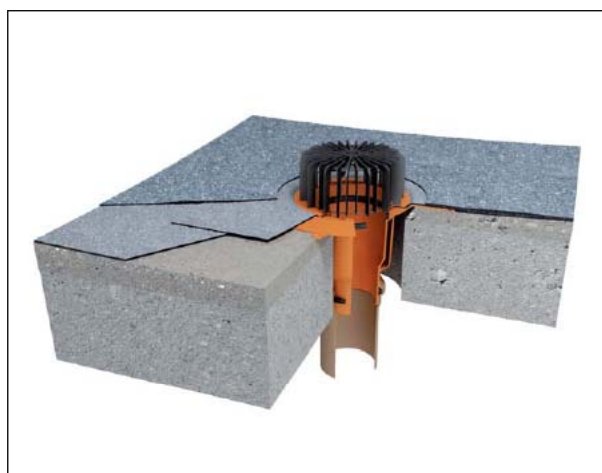
Die erforderliche Anzahl der Gullys für die ausreichende Entwässerung der Dachfläche erfolgt aus den Berechnungen gemäß der DIN 1986-100.

### Vorbereitung für den Einbau beheizter Gully

Heizung vor Einbau ans Netz anschließen (220/230 V, max. 90 mA). Es ist kein zusätzlicher Transformator erforderlich. Der Anschluss der Heizung ans Netz darf nur durch einen Elektro-Fachbetrieb erfolgen. Die VDE-Vorschriften sind zu beachten. Es wird zur Verwendung eines Thermostats mit integriertem Temperaturfühler geraten.

### Einbau rewa Master XL

1. Rohrstützen des **rewa Master XL** mit Gleitmittel einstreichen und in die bauseitige Anschlussleitung stülpen. Es ist darauf zu achten, dass der Dichtring einwandfrei in den Verbindungsstücken sitzt.
2. Gemäß Flachdachrichtlinie sind die Gullykörper in der Unterkonstruktion zu befestigen! Mit den entsprechenden Befestigungselementen (nicht im Lieferumfang enthalten) **rewa Master XL** Flachdachgully durch die Befestigungsglaschen am Flansch in der Unterkonstruktion befestigen.
3. Vorkonfektionierte Manschette auf der ersten Lage der Dachabdichtung gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller aufschweißen, bzw. aufkleben.
4. Dachabdichtungsbahn gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller verlegen
5. Kiesfangkorb aufrasten



Beispiel: rewa Master XL in Bitumen-Eindichtung

## Einbauanleitung rewa Master XL Aufstockelement mit vorkonfektionierter Dachabdichtungsbahn (Bitumen oder PVC)

### Vorbemerkung

Der Einbau hat nach den Flachdachrichtlinien und dem „Merkblatt zur Bemessung von Entwässerungen“ zu erfolgen. Beides herausgegeben von Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks. Die Verlegehinweise der Hersteller der Dachabdichtungsbahnen sind zu beachten!

Die erforderliche Anzahl der Gullys für die ausreichende Entwässerung der Dachfläche erfolgt aus den Berechnungen gemäß der DIN 1986-100.

### Sortiment

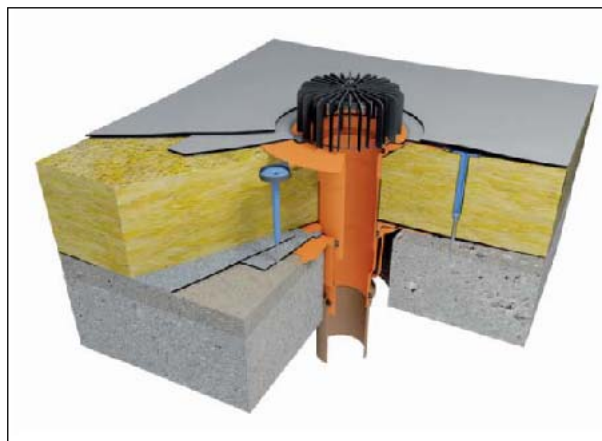
Produkt	Dämmstoffdicken in mm	
	DN 70/ 100/ 125	DN 150
RM-AS-BIT/PVC-160	40 - 160	
RM-AS-BIT/PVC-220	160 - 220	
RM-AS-BIT/PVC-300	220 - 300	
RM-AS-BIT/PVC-500	300 - 500	
RM-AS-BIT/PVC-170		120 - 170

### Vorbereitung für den Einsatz beheizter Gullys

Heizung vor Einbau ans Netz anschließen (220/230 V, max. 90 mA). Es ist kein zusätzlicher Transformator erforderlich. Der Anschluss der Heizung ans Netz darf nur durch einen Elektro-Fachbetrieb erfolgen. Die VDE-Vorschriften sind zu beachten. Es wird zur Verwendung eines Thermostats mit integriertem Temperaturfühler geraten.

### Einbau rewa Master XL Aufstockelement

1. rewa Master XL Dachgully gemäß Einbauanleitung montieren.
2. Anschlussstutzen vom rewa Master XL Aufstockelement mit Gleitmittel einstreichen und in den rewa Master XL Gullytopf stülpen. Es ist darauf zu achten, dass der Dichtring einwandfrei im Gullytopf sitzt.
3. **Achtung:** Bei Einsatz des rewa Master XL Aufstockelement im Gully rewa Master XL waagrecht ist darauf zu achten, dass das Aufstockelement den Abfluss nicht blockiert. Das Anschlussrohr ist entsprechend zu kürzen.
4. Gemäß Flachdachrichtlinie sind die Gullykörper in der Unterkonstruktion zu befestigen! Mit den entsprechenden Befestigungselementen (nicht im Lieferumfang enthalten) rewa Master XL Aufstockelement durch die Befestigungsglaschen am Flansch in der Unterkonstruktion befestigen.
5. Vorkonfektionierte Manschette auf der ersten Lage der Dachabdichtung gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller aufschweißen bzw. aufkleben.
6. Dachabdichtungsbahn gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller verlegen
7. Kiesfangkorb aufrasten



Beispiel: rewa Master XL Aufstockelement in PVC-Eindichtung

Aus der Anwendung der Details und allen Angaben können Rechtsansprüche nicht hergeleitet werden, da uns die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten nicht bekannt sind (gilt für alle Bauarten). Technische Änderungen vorbehalten. Montageanleitungen älteren Datums, verlieren ihre Gültigkeit.

## Einbauanleitung rewa Master XL Sanierungsgully mit vorkonfektionierter Dachabdichtungsbahn (Bitumen oder PVC)

### Vorbemerkung

Der Einbau hat nach den Flachdachrichtlinien und dem „Merkblatt zur Bemessung von Entwässerungen“ zu erfolgen. Beides herausgegeben von Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks. Die Verlegehinweise der Hersteller der Dachabdichtungsbahnen sind zu beachten!

Der **rewa Master XL** Sanierungsgully wird zum Anschluss an vorhandene Gullysysteme bei Sanierungen mit Zusatzdämmung eingesetzt. Vor Einbau ist zu überprüfen, ob das Dach und die vorhandenen Flachdachgullys nachwievor funktionstüchtig sind und die erforderlichen Entwässerungsquerschnitte den Berechnungen gemäß der DIN 1986-100 entsprechen.

### Sortiment

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

### Vorbereitung

Einlauf des vorhandenen Flachdachgully gründlich reinigen. Neu aufzubringende Wärmedämmung und 1. Lage der Dachabdichtung gemäß Herstellervorschriften verlegen. Im Bereich des Flachdachgullys ein Loch mit einem Durchmesser von 220 mm in den Dachaufbau schneiden.

### Einbau rewa Master XL Sanierungsgully

1. **rewa Master XL** Sanierungsgully auf die erforderliche Länge, entsprechend der Dicke des neu verlegten Dachaufbaus, kürzen. Der Flansch des **rewa Master XL** Sanierungsgully muss auf der 1. Lage der Dachabdichtung aufliegen, gleichzeitig müssen die Dichtlippen des Dichtringes fest in dem vorhandenen Gully anliegen.
2. **rewa Master XL** Sanierungsgully mit aufgeschobenem Dichtring soweit in den vorhandenen Flachdachgully stülpen, bis die benötigten Dichtlippen press anliegen.
3. Gemäß Flachdachrichtlinie sind die Gullykörper in der Unterkonstruktion zu befestigen! Mit den entsprechenden Befestigungselementen (nicht im Lieferumfang enthalten) **rewa Master XL** Sanierungsgully durch die Befestigungslaschen am Flansch in der Unterkonstruktion befestigen.
4. Vorkonfektionierte Manschette auf der ersten Lage der Dachabdichtung gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller aufschweißen bzw. aufkleben.
5. Dachabdichtungsbahn gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller verlegen
6. Kiesfangkorb aufrasten



Beispiel: **rewa Master XL** Sanierungsgully in Bitumen-Eindichtung

## Einbauanleitung rewa Master XL Gully senkrecht/ waagrecht mit Schraubflansch

### Vorbemerkung

Der Einbau hat nach den Flachdachrichtlinien und dem „Merkblatt zur Bemessung von Entwässerungen“ zu erfolgen. Beides herausgegeben von Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks. Die Verlegehinweise der Hersteller der Dachabdichtungsbahnen sind zu beachten!

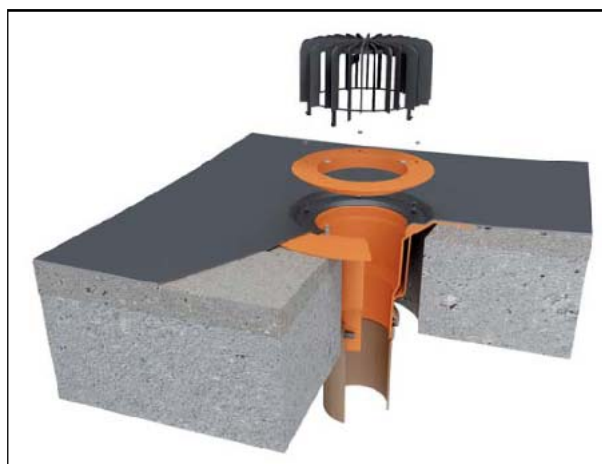
Die erforderliche Anzahl der Gullys für die ausreichende Entwässerung der Dachfläche erfolgt aus den Berechnungen gemäß der DIN 1986-100.

### Vorbereitung für den Einsatz beheizter Gullys

Heizung vor Einbau ans Netz anschließen (220/230 V, max. 90 mA), es ist kein zusätzlicher Transformator erforderlich. Der Anschluss der Heizung ans Netz darf nur durch einen Elektro-Fachbetrieb erfolgen. Die VDE-Vorschriften sind zu beachten. Es wird zur Verwendung eines Thermostats mit integriertem Temperaturfühler geraten.

### Einbau rewa Master XL Gully mit Schraubflansch

1. Rohrstützen des **rewa Master XL** mit Gleitmittel einstreichen und in die bauseitige Anschlussleitung stülpen. Es ist darauf zu achten, dass der Dichtring einwandfrei in den Verbindungsstücken sitzt.
2. Gemäß Flachdachrichtlinie sind die Gullykörper in der Unterkonstruktion zu befestigen! Mit den entsprechenden Befestigungselementen (nicht im Lieferumfang enthalten) **rewa Master XL** Flachdachgully durch die Befestigungslaschen am Flansch in der Unterkonstruktion befestigen.
3. Aus der vorhandenen Dachabdichtungsbahn (Dicke min. 1,5 mm, max. 5,0 mm) eine Manschette mit den Abmessungen 500mm x 500mm schneiden. Mittig ein Loch, bei DN 70, DN 100 und DN 125 mit  $\varnothing$  125mm, bei DN 150 mit  $\varnothing$  160 mm schneiden.
4. Klemmring durch das Loch der Manschette stecken und auf den Gewindebolzen des **rewa Master XL** stecken.
5. Mit den mitgelieferte Edelstahlsicherungsmuttern Klemmring verschrauben. Es ist ein Drehmoment von 3,5 Nm aufzubringen, damit der Klemmring die Dachabdichtungsbahn einwandfrei abdichtet. Auf den Korrekten Sitz der Gummidichtung im Gullykörper achten!
6. Manschette auf der ersten Lage der Dachabdichtung gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller aufschweißen bzw. aufkleben.
7. Dachabdichtungsbahn gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller verlegen
8. Kiesfangkorb aufrasten



Beispiel: rewa Master XL mit Schraubflansch

## Einbauanleitung rewa Master XL Aufstockelement mit Schraubflansch

### Vorbemerkung

Der Einbau hat nach den Flachdachrichtlinien und dem „Merkblatt zur Bemessung von Entwässerungen“ zu erfolgen. Beides herausgegeben von Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks. Die Verlegehinweise der Hersteller der Dachabdichtungsbahnen sind zu beachten!

Die erforderliche Anzahl der Gullys für die ausreichende Entwässerung der Dachfläche erfolgt aus den Berechnungen gemäß der DIN 1986-100.

### Sortiment

Produkt	Dämmstoffdicken in mm	
	DN 125/ 100/ 70	DN 150
RM-AS-SF- 160	40 - 160	
RM-AS-SF- 220	160 - 220	
RM-AS-SF- 300	220 - 300	
RM-AS-SF- 500	300 - 500	
RM-AS-SF- 170		120 - 170

### Vorbereitung für den Einsatz beheizter Gullys

Heizung vor Einbau ans Netz anschließen (220/230 V, max. 90 mA), es ist kein zusätzlicher Transformator erforderlich. Der Anschluss der Heizung ans Netz darf nur durch einen Elektro-Fachbetrieb erfolgen. Die VDE-Vorschriften sind zu beachten. Es wird zur Verwendung eines Thermostats mit integriertem Temperaturfühler geraten.

### Einbau rewa Master XL Aufstockelement mit Schraubflansch

1. rewa Master XL Dachgully gemäß Einbauanleitung montieren.
2. Anschlussstutzen vom rewa Master XL Aufstockelement mit Gleitmittel einstreichen und in den rewa Master XL Gullytopf stülpen. Es ist darauf zu achten, dass der Dichtring einwandfrei im Gullytopf sitzt.
3. **Achtung:** Bei Einsatz des rewa Master XL Aufstockelement im Gully rewa Master XL waagerecht ist darauf zu achten, dass das Aufstockelement den Abfluss nicht blockiert. Das Anschlussrohr ist entsprechend zu kürzen.
4. Gemäß Flachdachrichtlinie sind die Gullykörper in der Unterkonstruktion zu befestigen! Mit den entsprechenden Befestigungselementen (nicht im Lieferumfang enthalten) rewa Master XL Aufstockelement durch die Befestigungslaschen am Flansch in die Unterkonstruktion befestigen.
5. Aus der vorhandenen Dachabdichtungsbahn (Dicke min. 1,5 mm, max. 5,0 mm) eine Manschette mit den Abmessungen 500mm x 500mm schneiden. Mittig ein Loch, bei DN 70, DN 100 und DN 125 mit Ø 125 mm, bei DN 150 mit Ø 160 mm schneiden. Klemmring durch das Loch der Manschette stecken und auf den Gewindebolzen des rewa Master XL stecken.
6. Mit den mitgelieferte Edelstahlsicherungsmuttern Klemmring verschrauben. Es ist ein Drehmoment von 3,5 Nm aufzubringen.
7. Manschette auf der ersten Lage der Dachabdichtung gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller aufschweißen bzw. aufkleben.
8. Dachabdichtungsbahn gemäß Verlegerichtlinie der Dachbahnhersteller verlegen
9. Kiesfangkorb aufrasten