

UNIVERSAL RINNEN-DILATATION

Die Universal Rinnen-Dilatation kann in jede halbrunde Rinne zur Neuinstallation oder zur Reparatur von bestehenden Dilatationen geklebt werden. Beachten Sie neben den Angaben in den einzelnen Montageschritten auch die allgemeinen Montagehinweise am Ende der Montageanleitung!

Erstmontage



SCHRITT 1

Schieben Sie die Wulstblende auf die Rinne und stecken Sie anschließend die beiden Rinnen mit 50 mm Überlappung zusammen. Achten Sie darauf, dass sich die Rinnen problemlos ausdehnen und zusammenziehen können!



SCHRITT 2

Schneiden Sie die Dilatation entsprechend der Zuschnitttabelle zu, positionieren Sie die Dilatation in der Rinne (Mitte Wellenbereich \triangle Rinnenkante) und markieren Sie die Position des Gummis links und rechts.



SCHRITT 3

Entnehmen Sie die Universal Dilatation und schleifen Sie die Rinne im Klebbereich mit einem geeigneten Schleiffließ an.



SCHRITT 4

Schleifen Sie die Dilatation im Klebbereich mit einem geeigneten Schleiffließ an.



SCHRITT 5

Reinigen Sie die Klebefläche der Dilatation und der Rinne mit einem geeigneten Reiniger*.



SCHRITT 6

Tragen Sie im Klebbereich der Dilatation einen geeigneten Primer* auf und lassen Sie ihn abtrocknen. Zur Erleichterung der Montage kleben Sie ein doppelseitiges Klebeband an die Innenkante der Dilatation. Tragen Sie anschließend eine ca. 8 mm dicke Kleberaube eines geeigneten Klebers* in der Sicke auf. Achten Sie dabei auf eine blasenfreie Vollfüllung!

*siehe Montagehinweise auf Seite 4



SCHRITT 7

Setzen Sie die Dilatation im Wasserfalz an. Leicht festdrücken, an den Markierungen ausrichten und leicht heften. Drücken Sie zuerst den Bereich des Klebandes fest und anschließend die Sicke, sodass der Klebstoff überall kontaktet. Ausgetretenen Kleber abziehen.



SCHRITT 8

Schieben Sie die Wulstblende mittig über die Universal Dilatation. Eindrehen und einseitig fixieren, z.B. durch Nieten.

Sanierung



SCHRITT 1

Lösen Sie zuerst die Wulstblende und schieben diese beiseite. Anschließend entfernen Sie die schadhafte Stelle mit einem Cutter-Messer.



SCHRITT 2

Schneiden Sie die Dilatation entsprechend der Zuschnitttabelle zu, positionieren Sie die Dilatation in der Rinne (Mitte Wellenbereich \triangle Rinnenkante) und markieren Sie die Position des Gummis links und rechts.



SCHRITT 3

Schleifen Sie die Patinierung im Klebebereich der Rinne mit Hilfe einer Schleifmaschine sorgfältig an.



SCHRITT 4

Schleifen Sie die Dilatation im Klebebereich mit einem geeigneten Schleifflies an.



SCHRITT 5

Reinigen Sie die Klebefläche der Dilatation und der Rinne mit einem geeigneten Reiniger*.



SCHRITT 6

Tragen Sie auf die Klebestellen der Dilatation und der Rinne einen geeigneten Primer* auf und lassen Sie ihn abtrocknen. Zur Erleichterung der Montage kleben Sie ein doppelseitiges Klebeband an die Innenkante der Dilatation. Tragen Sie anschließend eine ca. 8 mm dicke Kleberaupe eines geeigneten Klebers* in der Sicke auf. Achten Sie dabei auf blasenfreie Vollfüllung!



SCHRITT 7

Setzen Sie die Dilatation im Wasserfalz an. Leicht festdrücken, an den Markierungen ausrichten und leicht heften. Drücken Sie zuerst den Bereich des Klebebandes fest und anschließend die Sicke, sodass der Klebstoff überall kontaktet. Ausgetretenen Kleber abziehen.



SCHRITT 8

Schieben Sie die Wulstblende mittig über die Universal Dilatation. Eindrehen und einseitig fixieren, z.B. durch Nieten.

Zuschnitte Universal Dilatation/Nenngröße:

Rinnen Nenngröße	Zuschnitt Universal Dilatation
250	175 mm
280	210 mm
333	250 mm
400	315 mm
500	415 mm

Die angegebenen Werte entsprechen der Normrinne und können je nach Toleranz der verwendeten Rinne abweichen.

*siehe Montagehinweise auf Seite 4

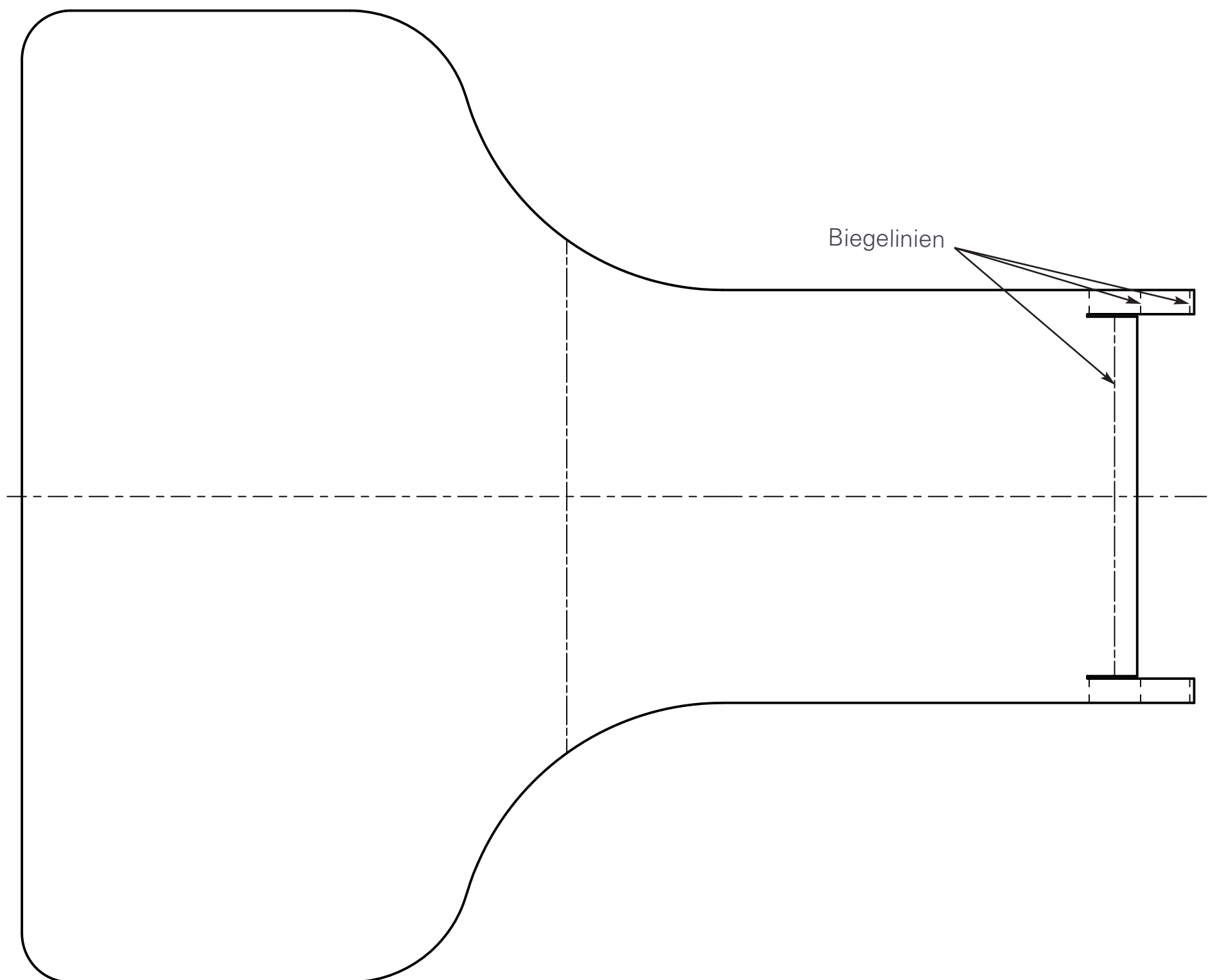
Montagehinweise

- Für die Montage der Universal Rinnen-Dilatation wurden gute Klebeverbindungen mit folgenden Produkten erzielt:

Hersteller	Kleber	Reiniger	Klebeband	Primer
INNOTEC	Adheseal schwarz	Repaplast Cleaner Anti Static	Clear Transfer Adhesive	Repaplast Primer New Formular
BEKO	Gecko Hybrid POP schwarz	Allclean	Alternativprodukt verwenden	Gecko Primer für Kunststoffe
MAC	TEC7 schwarz	TEC7 Cleaner	Alternativprodukt verwenden	Nicht benötigt
VIA	DICHT7 schwarz	Alternativprodukt verwenden	Alternativprodukt verwenden	Nicht benötigt
WEICON	Flex 310M Classic schwarz	Oberflächenreiniger	Montageklebeband Grau	Primer K200

Bitte Verarbeitungshinweise (Verarbeitungstemperatur, Aushärtezeiten etc.) und technische Datenblätter der Kleber-Hersteller beachten.
Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an den betreffenden Hersteller.

- Gute Klebeverbindungen wurden auf folgenden Materialoberflächen erzielt:
 - Zink
 - Quartz Zinc vorbewittert
 - Kupfer
 - Stahl verzinkt
 - Uginox Patina K41
 - Aluminium (bei farbbeschichtetem Aluminium ist ein stärkeres Anschleifen erforderlich!)
- Die anwendungstechnischen Hinweise sind aufgrund unserer Praxiserfahrungen und nach bestem Wissen gegeben. Sie entbinden den Verwender aber nicht von Prüfungen, um die Eignung der Universal Rinnen-Dilatation und des entsprechenden Klebers für den beabsichtigten Einsatzzweck unter Berücksichtigung aller anwendungsrelevanten Einflüsse (z.B. kritische Oberflächen, Chemikalienbeständigkeit etc.) zu bestimmen.



Hinweis

Zur Sicherstellung der Originalgröße A3 beim Ausdruck auf Acrobat die Druckoption „Seitengröße verkleinern“ deaktivieren!

Benötigtes Zubehör

- Tafel oder Rinnenabschnitt im Maß 250 x 200 mm
- Blechschere zum Ausschneiden
- Büro-Locher zum Stanzen der Löcher in der Universal Rinnen-Dilatation