

# IRRD-3DE

Für außenisolierte runde Luftleitungen

- größere Außenplatte
- Mindestisolierstärken beachten

## Isolierte Rohr-Revisionsdeckel

Mindest-Isolierstärken:

IRRD-3DE 18:	≈ 25 mm
IRRD-3DE 21:	≈ 25 mm
IRRD-3DE 32:	≈ 40 mm
IRRD-3DE 43:	≈ 45 mm

Die Außenplatte sollte nur einen leichten Druck auf die Isolierung ausüben. Deshalb diese Drehgriffe nur leicht anziehen

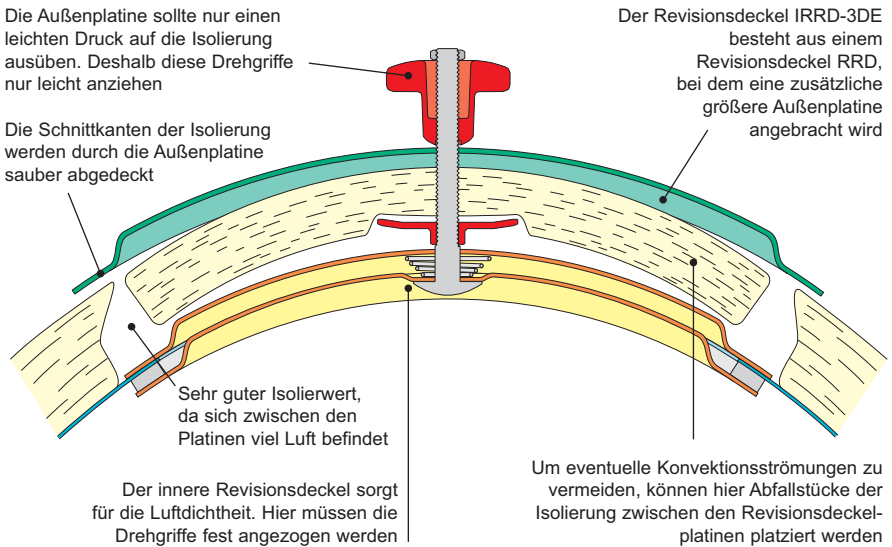
Die Schnittkanten der Isolierung werden durch die Außenplatte sauber abgedeckt

Sehr guter Isolierwert, da sich zwischen den Platinen viel Luft befindet

Der innere Revisionsdeckel sorgt für die Luftdichtheit. Hier müssen die Drehgriffe fest angezogen werden

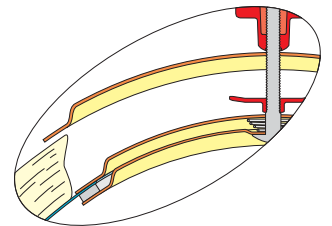
Der Revisionsdeckel IRRD-3DE besteht aus einem Revisionsdeckel RRD, bei dem eine zusätzliche größere Außenplatte angebracht wird

Um eventuelle Konvektionsströmungen zu vermeiden, können hier Abfallstücke der Isolierung zwischen den Revisionsdeckelplatinen platziert werden

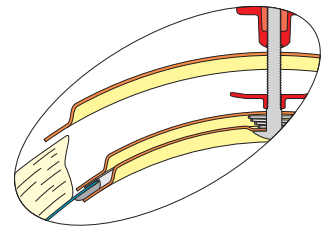


Weitere lieferbare Ausführungen  
Verfügbarkeit und Preise auf Anfrage:

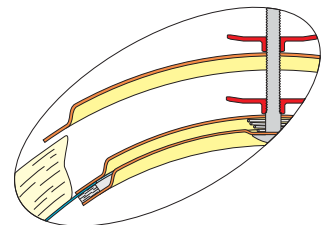
**Mit Polyethylenschaumdichtung (PE)**  
Polyethylenschaumdichtung-Eigenschaften:  
Zusatzinfo ZI-201  
Betriebstemperatur: max. ≈ +70°C



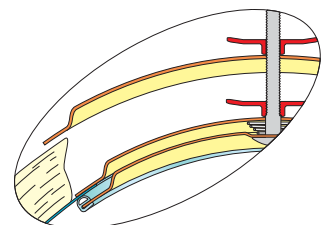
**Mit Kantenschutz (SKK)**  
schützt vor Verletzungen,  
dient als Dichtung,  
wird auf die Kanalwand aufgesteckt  
Kantenschutz-Eigenschaften: Zusatzinfo ZI-204  
Betriebstemperatur: max. ≈ +80°C



**Mit Glasfaserdichtung und Metallgriffen (HT)**  
für höhere Temperaturen  
Glasfaserdichtung-Eigenschaften: Zusatzinfo ZI-204  
Metallkomponenten-Eigensch.: Zusatzinfo ZI-101  
Betriebstemperatur:  
Ausführung verzinkt: max. ≈ +200°C  
Ausführung V2A: max. ≈ +300°C  
Bei Betriebstemperatur über ≈ +200°C:  
Glasfaserdichtung nach jedem Öffnen austauschen.



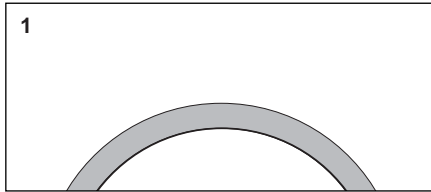
**Mit Silikondichtung und Metallgriffen (SI HT)**  
für höhere Temperaturen.  
Silikondichtring wird auf die innere Platinen aufgesteckt.  
Silikondichtung-Eigenschaften: Zusatzinfo ZI-211  
Betriebstemperatur: max. ≈ +200°C



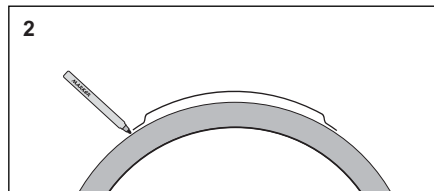
# Isolierte Rohr-Revisionsdeckel IRRD-3DE



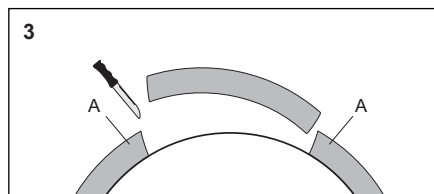
## Hinweise für den Einbau



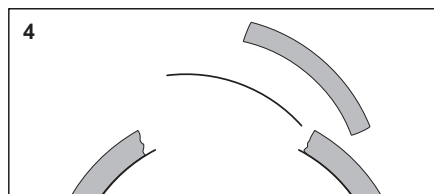
Geeignet für außen isolierte Rohre mit weicher Isolierung, die durch eine Aluminiumfolie abgedeckt ist.



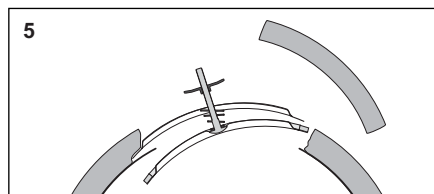
Die Abdeckplatte auf die Isolierung legen und mit einem Stift deren Kontur nachzeichnen.



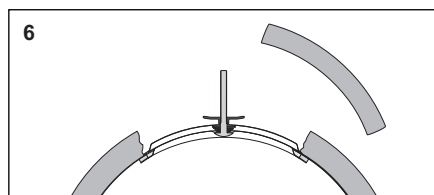
Die Isolierung min. 20 mm innerhalb dieser markierten Kontur A ausschneiden.



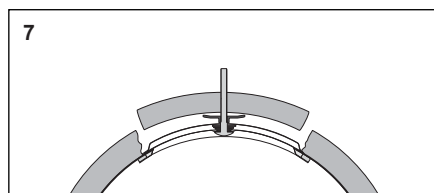
Die selbstklebende Papierschablone innerhalb des Ausschnitts zentrieren und aufkleben. Entsprechend der Schablone den Ausschnitt ins Rohr machen.



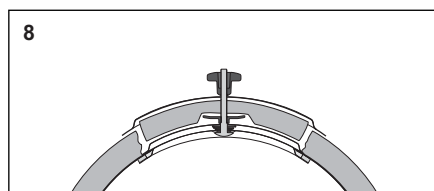
Den Revisionsdeckel einsetzen: Deckel etwas verdreht in die Öffnung einschieben, gerade drehen und leicht herziehen um ihn in der Öffnung zu zentrieren.



Die Drehgriffe fest anziehen, damit die Dichtung ausreichend zusammengepreßt wird.

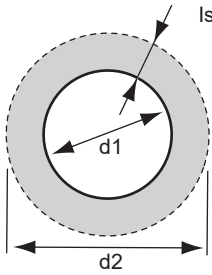


Abfallstücke der Isolierung platzieren.



Dann die Abdeckplatte platzieren und die Drehgriffe anziehen bis die Abdeckplatte mit leichtem Druck auf der Isolierung aufliegt.

Für Ihre Anforderungen, Durchmesser und Isolierstärken schlagen wir Ihnen, jedoch ohne Gewährleistung, folgende Lösung vor:



Isolierstärke \_\_\_\_\_ mm      Technisch machbar? \_\_\_\_\_

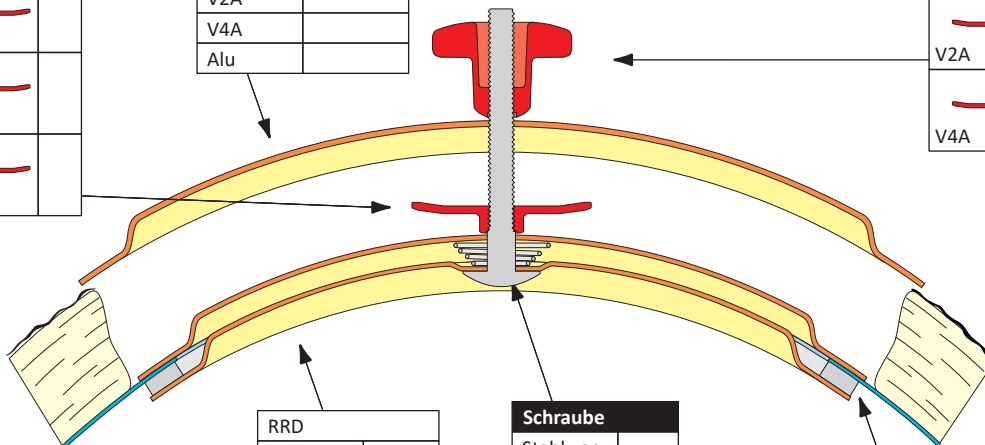
d1 \_\_\_\_\_ mm Ø

d2 \_\_\_\_\_ mm Ø

Innengriffe	
verz.	<input type="checkbox"/>
V2A	<input type="checkbox"/>
V4A	<input type="checkbox"/>

3DE (3.Deckel) größer als innerer Deckel	
AD RRD	<input type="checkbox"/>
Stahl verz.	<input type="checkbox"/>
V2A	<input type="checkbox"/>
V4A	<input type="checkbox"/>
Alu	<input type="checkbox"/>

Aussengriffe	
POM	<input type="checkbox"/>
verz.	<input type="checkbox"/>
V2A	<input type="checkbox"/>
V4A	<input type="checkbox"/>



Schablone von	<input type="checkbox"/>
RRD	<input type="checkbox"/>

RRD	
Stahl verz.	<input type="checkbox"/>
V2A	<input type="checkbox"/>
V4A	<input type="checkbox"/>
Alu	<input type="checkbox"/>

Schraube	
Stahl verz.	<input type="checkbox"/>
V2A	<input type="checkbox"/>
V4A	<input type="checkbox"/>
Alu	<input type="checkbox"/>
Länge = Standard + Isolierungsstärke + 5 mm Sicherung	
Standard Schrauben verwenden, ohne GBK (günstigere Lösung) weil sie ohnehin abgesägt werden.	

Dichtung	
PE	<input type="checkbox"/>
SKK	<input type="checkbox"/>
KF	<input type="checkbox"/>
Silikone	<input type="checkbox"/>
Keine	<input type="checkbox"/>

Stück
Kunden
Auftrag No.
Pos. Nr.
Datum
Bestell- oder Versanddatum
Bemerkungen