

# IRRD-3DE

## Trappes de visite calorifugées

Pour gaines circulaires avec isolation externe

- Avec cache externe
- Tenir compte des épaisseurs minimales d'isolation

Épaisseur d'isolation minimale :

IRRD-3DE 18:	≈ 42 mm
IRRD-3DE 21:	≈ 45 mm
IRRD-3DE 32:	≈ 60 mm
IRRD-3DE 43:	≈ 65 mm

Le cache externe n'exerce qu'une faible pression sur l'isolation. C'est pourquoi il ne faut serrer les boutons que légèrement

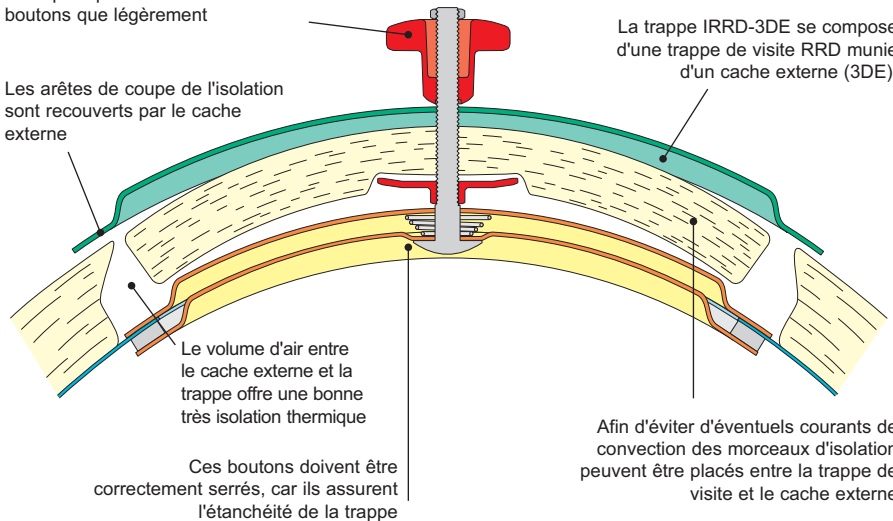
Les arêtes de coupe de l'isolation sont recouvertes par le cache externe

Le volume d'air entre le cache externe et la trappe offre une bonne très isolation thermique

Ces boutons doivent être correctement serrés, car ils assurent l'étanchéité de la trappe

La trappe IRRD-3DE se compose d'une trappe de visite RRD munie d'un cache externe (3DE).

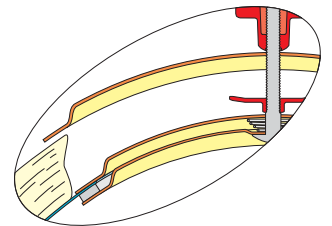
Afin d'éviter d'éventuels courants de convection des morceaux d'isolation peuvent être placés entre la trappe de visite et le cache externe



Autres versions.  
Disponibilité et prix sur demande :

**Avec joint en mousse polyéthylène (PE)**

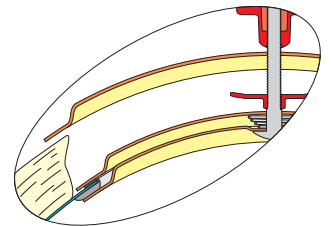
Joint PE : informations complémentaires ZI-201  
Température de service : max. ≈ +70°C



**Avec joint de protection des bords (SKK)**

Protège des blessures, sert de joint d'étanchéité, est appliqué sur le pourtour de l'ouverture.

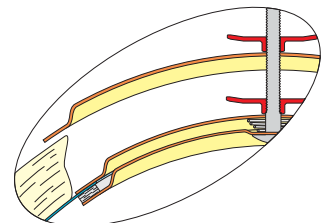
Joint SKK : informations complémentaires ZI-204  
Température de service : max. ≈ +80°C



**Avec joint en fibres de verre et boutons acier (HT)**  
pour hautes températures.

Joint en fibres de verre : infos. compl. ZI-204  
Éléments métalliques : infos. compl. ZI-101

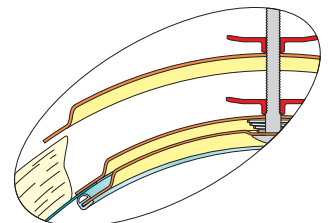
Température de service :  
Version en acier galva. : max. ≈ +200°C  
Version en acier Inox. : max. ≈ +300°C  
Températures supérieures à 200°C : remplacer le joint après chaque ouverture.



**Avec joint silicone et boutons acier (SI HT)**  
pour hautes températures.

Le joint en silicone est placé autour du couvercle interne de la trappe.

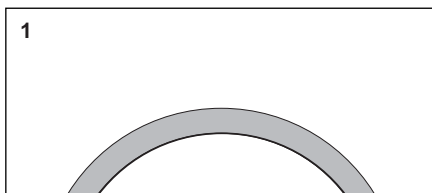
Joint silicone : informations complémentaires ZI-211  
Température de service : max. ≈ +200°C



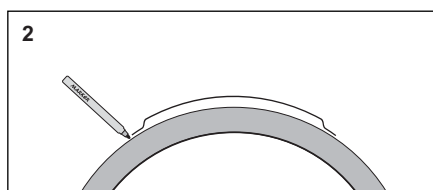
# Trappes de visite calorifugées IRRD-3DE



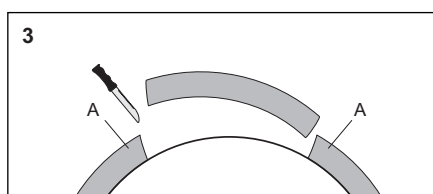
## Instructions de montage



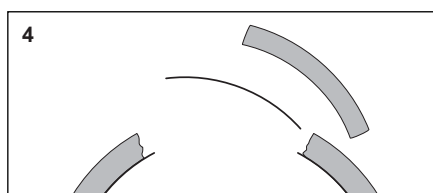
La trappe IRRD-3DE est prévue pour être installée sur une gaine circulaire calorifugée par l'extérieur. L'isolation doit être souple et recouverte d'un film en aluminium.



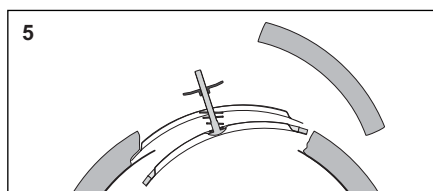
Placer le cache externe sur la gaine et tracer son pourtour sur l'isolation.



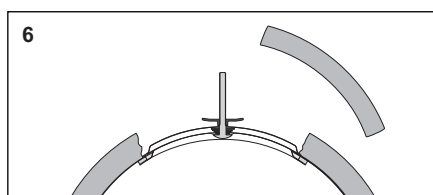
Couper ensuite l'isolation environ 10 mm à l'intérieur de cette marque A.



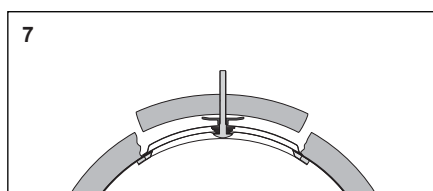
Placer le gabarit autocollant sur la gaine en prenant soin de bien le centrer dans l'ouverture que vous avez pratiquée dans l'isolation. Couper la gaine en suivant le pourtour du gabarit.



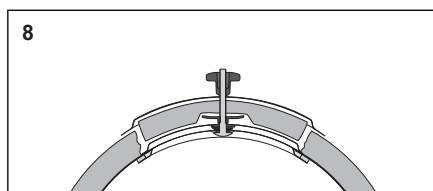
Introduire la trappe de biais en intercalant la tôle de la gaine entre les deux couvercles et centrer dans l'ouverture.



Serrer les boutons afin que le joint soit bien comprimé.



Placer le morceau d'isolation préalablement découpé au dessus de la trappe de visite.



Enfin, placer le cache extérieur et serrer les boutons afin qu'il appuie légèrement sur l'isolation.