

METU

Trappes de visite

**IRD-3DE pour
CONDUITS RECTANGULAIRES
ISOLÉS**

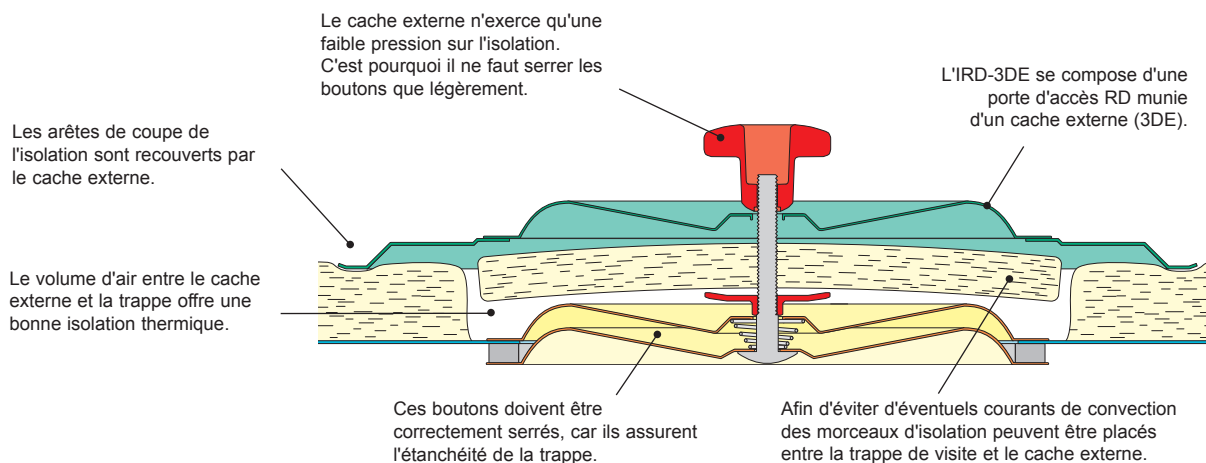


IRD-3DE

Trappes de visite calorifugées

Pour gaines rectangulaires avec isolation externe

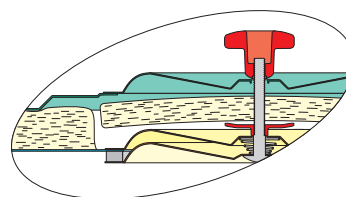
- Avec cache externe
- Tenir compte des épaisseurs d'isolation minimales



Avec joint en mousse polyéthylène (PE)

Joint PE : informations complémentaires ZI-201

Versions alu. : vis, boulons, ressorts et boutons en métal inox Inox..



● Standard ○ Spécial # Sur demande

Référence	Désignation		Long. ≈ mm	Larg. ≈ mm	Pom- meaux	Temp. Max ≈	Matériau	Epaisseur d'isolation minimum
D02A-5002	IRD-3DE 21 galva. avec PE	○	200	100	M8	+70°C	Acier galva.	≈ 5 mm
D02A-5004	IRD-3DE 32 galva. avec PE	○	300	200	M10	+70°C	Acier galva.	≈ 5 mm
D02A-5005	IRD-3DE 42 galva. avec PE	○	400	200	M10	+70°C	Acier galva.	≈ 5 mm
D02A-5006	IRD-3DE 43 galva. avec PE	○	400	300	M10	+70°C	Acier galva.	≈ 0 mm
D02A-5007	IRD-3DE 53 galva. avec PE	○	500	300	M10	+70°C	Acier galva.	≈ 0 mm
D02A-5008	IRD-3DE 54 galva. avec PE	○	500	400	M12	+70°C	Acier galva.	≈ 5 mm
D02A-5009	IRD-3DE 64 galva. avec PE	○	600	400	M12	+70°C	Acier galva.	≈ 5 mm
D02A-5010	IRD-3DE 65 galva. avec PE	○	600	500	M12	+70°C	Acier galva.	≈ 0 mm
D02A-5011	IRD-3DE 75 galva. avec PE	○	700	500	M12	+70°C	Acier galva.	≈ 0 mm
D02B-5002	IRD-3DE 21 Inox. avec PE	○	200	100	M8	+70°C	Inox. 304	≈ 5 mm
D02B-5004	IRD-3DE 32 Inox. avec PE	○	300	200	M10	+70°C	Inox. 304	≈ 5 mm
D02B-5005	IRD-3DE 42 Inox. avec PE	○	400	200	M10	+70°C	Inox. 304	≈ 5 mm
D02B-5006	IRD-3DE 43 Inox. avec PE	○	400	300	M10	+70°C	Inox. 304	≈ 5 mm
D02B-5007	IRD-3DE 53 Inox. avec PE	○	500	300	M10	+70°C	Inox. 304	≈ 5 mm
D02B-5008	IRD-3DE 54 Inox. avec PE	○	500	400	M12	+70°C	Inox. 304	≈ 5 mm
D02B-5009	IRD-3DE 64 Inox. avec PE	○	600	400	M12	+70°C	Inox. 304	≈ 5 mm
D02B-5010	IRD-3DE 65 Inox. avec PE	○	600	500	M12	+70°C	Inox. 304	≈ 5 mm
D02B-5011	IRD-3DE 75 Inox. avec PE	○	700	500	M12	+70°C	Inox. 304	≈ 5 mm
D02C-5002	IRD-3DE 21 Alu avec PE	○	200	100	M8	+70°C	Aluminium	≈ 5 mm
D02C-5004	IRD-3DE 32 Alu avec PE	○	300	200	M10	+70°C	Aluminium	≈ 5 mm
D02C-5005	IRD-3DE 42 Alu avec PE	○	400	200	M10	+70°C	Aluminium	≈ 5 mm
D02C-5006	IRD-3DE 43 Alu avec PE	○	400	300	M10	+70°C	Aluminium	≈ 5 mm
D02C-5007	IRD-3DE 53 Alu avec PE	○	500	300	M10	+70°C	Aluminium	≈ 5 mm
D02C-5008	IRD-3DE 54 Alu avec PE	○	500	400	M12	+70°C	Aluminium	≈ 5 mm
D02C-5009	IRD-3DE 64 Alu avec PE	○	600	400	M12	+70°C	Aluminium	≈ 5 mm
D02C-5010	IRD-3DE 65 Alu avec PE	○	600	500	M12	+70°C	Aluminium	≈ 5 mm
D02C-5011	IRD-3DE 75 Alu avec PE	○	700	500	M12	+70°C	Aluminium	≈ 5 mm

¹⁾ Ces données correspondent à la longueur de vis plus environ 5 mm, étant donné que l'isolation est molle et peut être légèrement comprimé par le cache externe.

La trappe de visite interne avec boutons métalliques permet de réduire les épaisseurs minimales admises d'environ 20 mm. Disponibilité et prix sur demande.

Trappes de visite calorifugées IRD-3DE

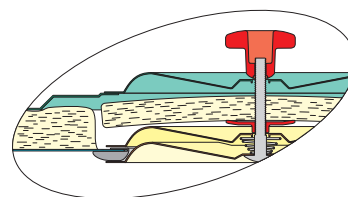


Avec joint de protection des bords (SKK)

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

Joint SKK : informations complémentaires ZI-204

Versions Alu : vis, boulons, ressorts et boutons en métal en inox..



• Standard ○ Spécial # Sur demande

Référence	Désignation		Long. ≈ mm	Larg. ≈ mm	Bou- tons	Max. Temp. ≈	Matériau	Epaisseur d'isolation minimum
D02A-5102	IRD-3DE 21 galva. avec SKK	○	200	100	M8	+80°C	Acier galva.	≈ 25 mm
D02A-5104	IRD-3DE 32 galva. avec SKK	○	300	200	M10	+80°C	Acier galva.	≈ 35 mm
D02A-5105	IRD-3DE 42 galva. avec SKK	○	400	200	M10	+80°C	Acier galva.	≈ 35 mm
D02A-5106	IRD-3DE 43 galva. avec SKK	○	400	300	M10	+80°C	Acier galva.	≈ 40 mm
D02A-5107	IRD-3DE 53 galva. avec SKK	○	500	300	M10	+80°C	Acier galva.	≈ 40 mm
D02A-5108	IRD-3DE 54 galva. avec SKK	○	500	400	M12	+80°C	Acier galva.	≈ 55 mm
D02A-5109	IRD-3DE 64 galva. avec SKK	○	600	400	M12	+80°C	Acier galva.	≈ 55 mm
D02A-5110	IRD-3DE 65 galva. avec SKK	○	600	500	M12	+80°C	Acier galva.	≈ 60 mm
D02A-5111	IRD-3DE 75 galva. avec SKK	○	700	500	M12	+80°C	Acier galva.	≈ 60 mm
D02B-5102	IRD-3DE 21 Inox. avec SKK	○	200	100	M8	+80°C	Inox. 304	≈ 25 mm
D02B-5104	IRD-3DE 32 Inox. avec SKK	○	300	200	M10	+80°C	Inox. 304	≈ 35 mm
D02B-5105	IRD-3DE 42 Inox. avec SKK	○	400	200	M10	+80°C	Inox. 304	≈ 35 mm
D02B-5106	IRD-3DE 43 Inox. avec SKK	○	400	300	M10	+80°C	Inox. 304	≈ 40 mm
D02B-5107	IRD-3DE 53 Inox. avec SKK	○	500	300	M10	+80°C	Inox. 304	≈ 40 mm
D02B-5108	IRD-3DE 54 Inox. avec SKK	○	500	400	M12	+80°C	Inox. 304	≈ 55 mm
D02B-5109	IRD-3DE 64 Inox. avec SKK	○	600	400	M12	+80°C	Inox. 304	≈ 55 mm
D02B-5110	IRD-3DE 65 Inox. avec SKK	○	600	500	M12	+80°C	Inox. 304	≈ 60 mm
D02B-5111	IRD-3DE 75 Inox. avec SKK	○	700	500	M12	+80°C	Inox. 304	≈ 60 mm
D02C-5102	IRD-3DE 21 Alu avec SKK	○	200	100	M8	+80°C	Aluminium	≈ 25 mm
D02C-5104	IRD-3DE 32 Alu avec SKK	○	300	200	M10	+80°C	Aluminium	≈ 35 mm
D02C-5105	IRD-3DE 42 Alu avec SKK	○	400	200	M10	+80°C	Aluminium	≈ 35 mm
D02C-5106	IRD-3DE 43 Alu avec SKK	○	400	300	M10	+80°C	Aluminium	≈ 40 mm
D02C-5107	IRD-3DE 53 Alu avec SKK	○	500	300	M10	+80°C	Aluminium	≈ 40 mm
D02C-5108	IRD-3DE 54 Alu avec SKK	○	500	400	M12	+80°C	Aluminium	≈ 55 mm
D02C-5109	IRD-3DE 64 Alu avec SKK	○	600	400	M12	+80°C	Aluminium	≈ 55 mm
D02C-5110	IRD-3DE 65 Alu avec SKK	○	600	500	M12	+80°C	Aluminium	≈ 60 mm
D02C-5111	IRD-3DE 75 Alu avec SKK	○	700	500	M12	+80°C	Aluminium	≈ 60 mm

¹⁾ Ces données correspondent à la longueur de vis plus environ 5 mm, étant donné que l'isolation est molle et peut être légèrement comprimé par le cache externe.

La trappe de visite interne avec boutons métalliques permet de réduire les épaisseurs minimales admises d'environ 20 mm. Disponibilité et prix sur demande.

Autres versions.

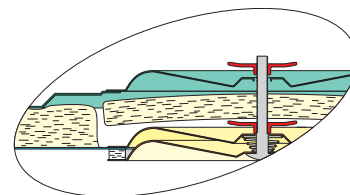
Disponibilité et prix sur demande :

Avec joint en fibres de verre et boutons métalliques (HT) pour hautes températures :

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

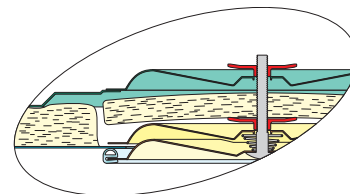
Température de fonctionnement :
Exécution en acier galva. : max. ≈ +200°C
Exécution en acier Inox. 304 : max. ≈ +300°C

Températures supérieures à 200°C: remplacer le joint en fibres de verre après chaque ouverture.



Avec joint en silicone (SI) :

Le joint en silicone est placé autour du couvercle interne de la trappe.
Joint silicone: informations complémentaires ZI-211
Temp. de fonctionnement: max. ≈ +80°C



Avec joint silicone et boutons métalliques (SI HT) pour hautes températures

Le joint en silicone est placé autour du couvercle interne de la trappe.
Joint silicone : informations complémentaires ZI-211
Temp. de fonctionnement: max. ≈ +200°C

Trappes de visite calorifugées IRD-3DE



Pour éviter les blessures, nous vous recommandons de porter des gants de protection lors de la manipulation de nos produits.

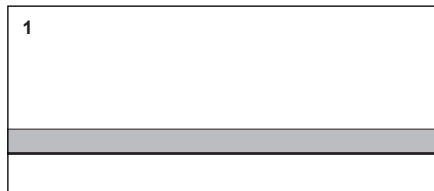


Instructions de montage



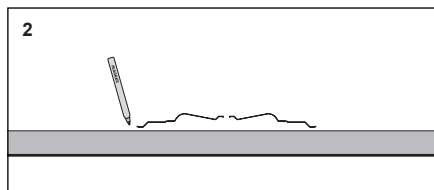
installation video
www.metu.de

1



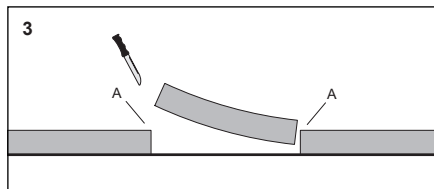
La trappe IRD-3DE est prévue pour être installée sur une gaine circulaire calorifugée. L'isolation doit être compressible et recouverte d'une peau en aluminium.

2



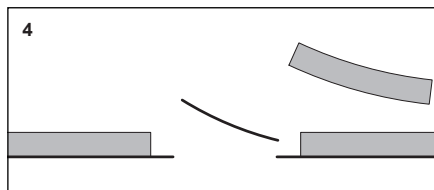
Placer le couvercle de recouvrement sur la gaine et marquer son pourtour sur l'isolation.

3



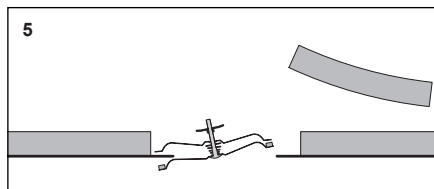
Couper ensuite l'isolation environ 20 mm à l'intérieur de cette marque A.

4



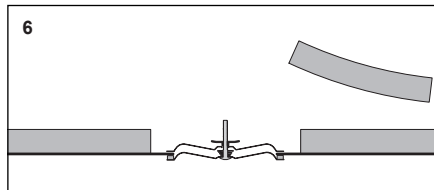
Placer le gabarit autocollant sur la gaine en prenant soin de bien le centrer dans l'ouverture que vous avez pratiqué dans l'isolation. Couper la gaine en suivant le pourtour du gabarit.

5



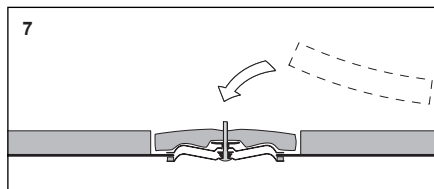
Introduire la trappe de façon à intercaler la tôle de la gaine entre les deux couvercles, et par un mouvement tournant la ramener afin de l'ajuster dans l'ouverture.

6



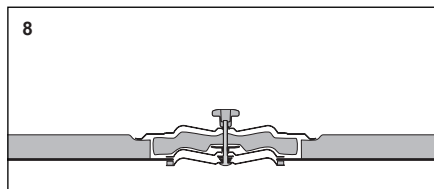
Ensuite serrez les boutons afin que le joint soit bien comprimé.

7



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

8



Finalement, placer le couvercle de recouvrement et serrer les boutons afin qu'il appuie légèrement sur l'isolation.