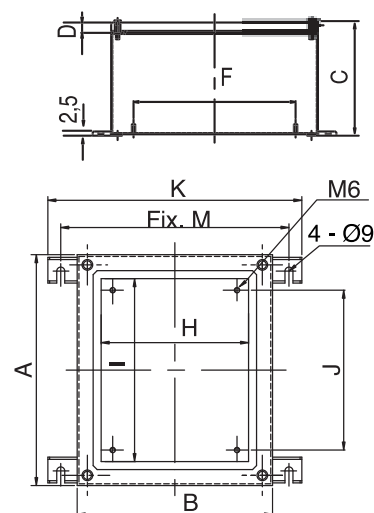
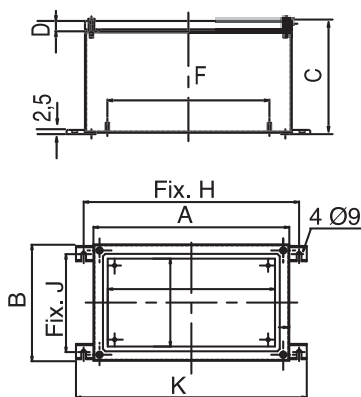
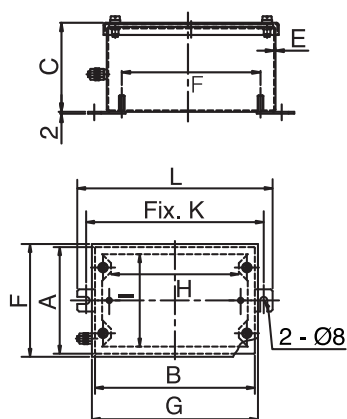


Boîtes d'instrumentation en acier inox pour zone 1 et 2 - TYPE JBe...
 Stainless steel instrumentation boxes for zone 1 and 2 - TYPE JBe...
 Réf. 0971 40/41/42/43 - 50/51/52/53 - 60/61/62/63 - 70/71/72/73

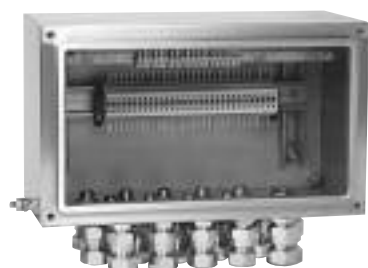
NT 250 0374/01

Milieu / Environment / Ambiente / Umgebung	Gaz - Gas - Gas - Gas	Poussières - Dust - Stäube - Polvos
Marquage / Marking / Marcado / Kennzeichnung	CE 0081 Ex II ou/or Ex eia IIC ou/or Ex ia IIC	CE 0081 Ex tD A21 T80°C
Symbole de protection CENELEC / CENELEC protection symbol		
Symbole de protection CEI / IEC protection symbol		
Classe de température / Temperature class	T6	/
Attestation CE de type / EC certificate	LCIE 02 ATEX 6118X	
Certificat CEI / IEC certificate	LCIE Ex 02.010X	
Température ambiante / Ambient temperature	- 50°C ≤ Ta ≤ + 70°C	
Indice de protection / Protection index	IP66 - IK10	

• Cotes d'encombrement
 • Overall dimensions



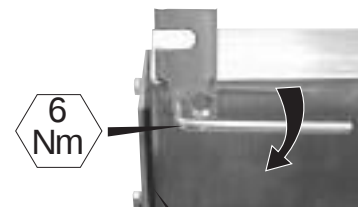
Réf. boîtes	fig.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
Box ref.												
0971 40-41-50-51	2	260	220	200	18,5	1,5	-	-	297	185	326	-
0971 42-43-52-53	2	370	220	200	18,5	1,5	-	-	407	185	436	-
0971 60-70	1	12	180	95	-	1,5	127	187	-	200	-	220
0971 61-71	3	260	220	200	18,5	1,5	-	-	257	225	286	-
0971 62-72	3	370	220	200	18,5	1,5	-	-	257	335	286	-
0971 63-73	3	370	260	200	18,5	1,5	-	-	297	335	326	-



Si fortes vibrations, ajouter du frein filet sur les vis des pattes de fixation
 When high level vibrations, secure mounting brackets screws by adding thread lock



Charnière pour : 0971 73
 Hinges for cat.No : 0971 73



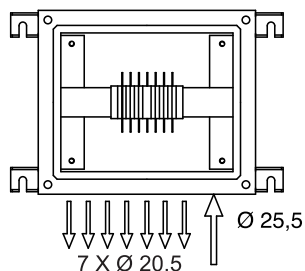
• Kit d'accouplement
 • Joining kit

Réf.: 0973 11/12/13/14
 0973 15/16/17/18
 0973 19/20/21/22

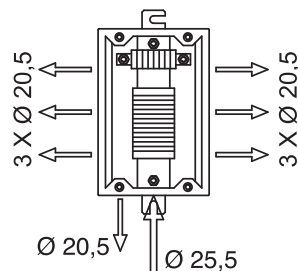


- Position des trous lisses
- Untapped holes position

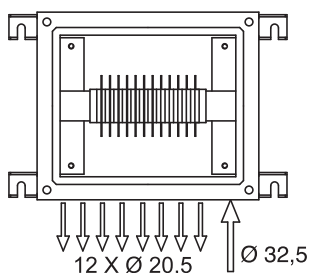
0971 40/50



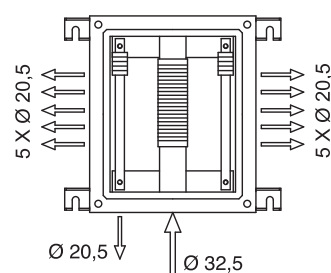
0971 60/70



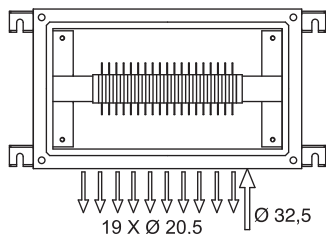
0971 41/51



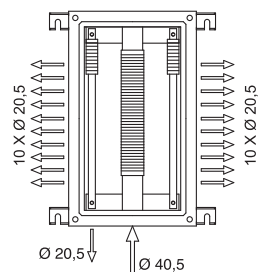
0971 61/71



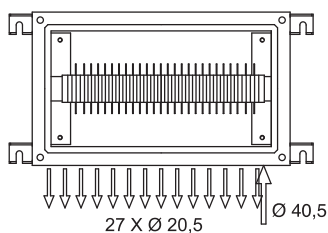
0971 42/52



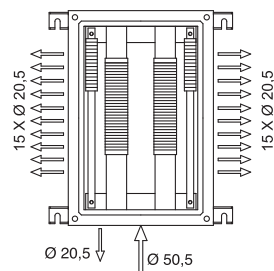
0971 62/72



0971 43/53



0971 63/73



- Les boîtes 0971 60 / 61 / 62 / 63 / 70 / 71 / 72 / 73 comportent un trou Ø 20,5 en partie inférieure permettant de recevoir une valve de purge et évent.
- Cat. Nos 0971 60 / 61 / 62 / 63 / 70 / 71 / 72 / 73 bottom plate with 20,5mm clearance hole for breather/drain (not supplied)

Matériel à sécurité augmentée Ex e ou Ex eia ou Ex ia

GÉNÉRALITÉS

- Il doit être utilisé uniquement dans les zones où sont présentes des matières explosives dont le groupe d'explosion et la température d'auto-inflammation sont compatibles avec la certification obtenue.

INSTALLATION - MAINTENANCE

- L'indice de protection de l'enveloppe (IP66) minimum doit être assuré en permanence; à cet effet, les garnitures d'étanchéité doivent être maintenues en bon état.
 - Avant toute intervention sur les équipements, il convient de respecter scrupuleusement les indications relatives à la sécurité.
 - À l'installation, il doit être vérifié que le matériel est adapté aux conditions d'exploitation :
 - degré d'étanchéité des enveloppes ;
 - protection contre la corrosion ; le matériel standard en alliage d'aluminium a subi un traitement tous climats.
- Dans le cas d'ambiance particulièrement corrosive, prévoir une protection complémentaire.
- Pour toute composition, réparation, modification, la certification CENELEC ou C.E.I. obtenue impose l'utilisation de composants ATX.
 - **Ne procéder à aucune opération de perçage sur les enveloppes, celle-ci effectuée sans notre accord formel nous dégagerait de toute responsabilité.**

FORMATION DES INTERVENANTS

Le matériel pour atmosphères explosibles ATEX ne doit être mis en oeuvre que par du personnel habilité et compétent dans le domaine.

Increased safety equipment Ex e or Ex eia or Ex ia

GENERAL

- It must only be used in those hazardous areas where the explosive materials present are within the explosion category and the spontaneous combustion temperature for which the equipment has been certified.

INSTALLATION - MAINTENANCE

- A minimum protective rating of (IP66) must be ensured at all times in the enclosure, and for this reason the neoprene / water and airproof seals must never be allowed to deteriorate.
 - The safety regulations must be strictly followed before any repair work is begun.
 - Before installation is begun, the following must be checked to verify that the equipment is suitable for the particular conditions of use:
 - The degree of sealing of the enclosure;
 - Resistance to corrosion; standard equipment in aluminium alloy has been treated with all-atmosphere protection.
- Provision should be made for additional protection if the equipment is to be used in an extremely corrosive environment.
- The CENELEC or I.E.C. certification stipulates the use of ATX elements for the composition, repair and modification of installations.
 - **We shall be absolved from all responsibility for drilling operations performed on enclosures without our formal consent.**

AUTHORIZED PEOPLE

ATEX approved electrical Equipment must only be installed and assembled by authorised and capable persons for that site