

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée



Série JBES

Moyenne tension 11 kV



Série ECES

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS



ATEX/CEI :

Zone 1 & 2 – 21 & 22	ATEX	II 2 GD	CEI	CE
Ex e II Ex ia IIC; Ex ib IIC Ex de IIC; Ex demb IIC	T6 à T4	Ex tD A21	T80 °C à T130 °C	IP66 – IK10

Températures de fonctionnement :

-50 °C à +70 °C (série JBES)

-50 °C à +55 °C (série ECES)

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

Zone 1 & 2 – 21 & 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

Applications :

- Utilisation dans les zones 1, 2, 21 et 22 où sont présents des gaz, des vapeurs et des poussières inflammables de manière continue ou par intermittence.
- Idéale pour une utilisation dans des atmosphères humides ou corrosives.
- Usines de traitement des produits alimentaires, laiteries, brasseries, industrie pharmaceutique et autres sites.
- Raffineries de pétrole ou de produits chimiques et autres sites de traitement industriel.

Série JBES :

- Boîte de jonction pour bornes de raccordement électricité et instrumentation.
- Consultez les données techniques afin de définir le nombre autorisé de bornes de raccordement et d'entrées de câble.

Série ECES :

- Enveloppes pour application de distribution et de commande. Peuvent être équipées par nos soins de nombreux composants (unités de commande, interrupteurs, disjoncteurs, transformateurs, appareils de mesure, etc.)

Caractéristiques techniques :

- Les aciers inoxydables austénitiques sont des aciers contenant au moins 10,5 % de Chrome (Cr). Le Chrome permet au matériau de se protéger par une couche se formant en surface par combinaison du chrome et de l'humidité de l'air.
- L'addition d'éléments tels que le Nickel (Ni), le Molybdène (Mo) donne aux aciers inoxydables une grande résistance à la corrosion. L'inox 316L contient du Molybdène.
- Le Molybdène améliore la résistance à la corrosion, surtout contre les chlorures provoquant des piqûres (en milieu nitreux le molybdène est plutôt défavorable).
- Soudure lisse en continu.
- Nombreuses tailles et différentes profondeurs.
- Disponible en trois profondeurs, 95 mm, 200 mm et 300 mm.
- Température de fonctionnement -50 °C à +70 °C (série JBES) et -50 °C à +55 °C (série ECES).
- Peut être fourni avec 1, 2, 3 ou 4 plaques d'ajour.
- Vis imperdables en acier inox 316L.

- Équipées de charnières à partir de la taille 370 mm x 260 mm.
- Joint de porte en polyuréthane continu.
- Borne de terre traversante.
- Ouverture de la porte à 210 degrés.
- Porte réversible en position haute, basse, droite ou gauche grâce aux charnières inox amovibles.
- Pattes de fixation anti-vibrations réversibles en position latérale ou verticale.
- Dispositif de cadenassage en option.
- Nombreux accessoires en option.

Matériaux standard :

- Enveloppe en acier inox 316L.
- Fini poli naturel.
- Visserie en acier inox 316L.

Accessoires :

- Plaque de montage.
- Rails.
- Dispositif de verrouillage.
- Accessoire de blocage de la porte pour faciliter l'accès.
- Pochette intérieure.
- Consultez les données techniques afin de définir le nombre de bornes et d'entrées de câble autorisées.

Options :

- Plaques d'ajour démontables.
- Étiquettes repères.
- Consultez l'usine pour des perçages et montages personnalisés.
- Application en moyenne tension (11 KV max.)
- Modèle à sécurité intrinsèque (JBIS).
- Boîtes de jonction certifiées CSA et CSAus.

Caractéristiques illustrées :



Dispositif de cadenassage en option.
Référence : 097209



Pattes de fixation anti-vibrations réversibles en position latérale ou verticale.



Borne de terre traversante M8.



Joint de porte en polyuréthane continu et vis imperdables en acier inox 316.



Porte réversible brevetée. S'ouvre à 210°, par le haut, le bas, la gauche ou la droite, en déplaçant l'emplacement des charnières.



Plaque d'ajour en option.

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

Zone 1 & 2 – 21 & 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

Codification des références catalogue :

JBES	XX	XX	XX	X	X
Série	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Plaques d'ajour :	
Certifié par ATEX / IEC :	Longueur (mm) :	Largeur (mm) :	Profondeur (mm) :	0 = Aucune	
EC = Enveloppe & commandes, Postes de commande	12 = 120 18 = 180 22 = 220 26 = 260 37 = 370 56 = 560 75 = 750 11 = 1130	12 = 120 18 = 180 22 = 220 26 = 260 37 = 370 56 = 560 75 = 750	09 = 95 15 = 150 20 = 200 30 = 300	1 = Une inférieure 2 = Une supérieure et une inférieure 3 = Deux latérales et une inférieure 4 = Tous côtés	
JB = Boîte de jonction					Options :
E = Sécurité augmentée					M = Plaque de montage
I = Sécurité intrinsèque					U = Certification composant « U »
S = Acier inox					# = Enveloppe personnalisée

: Une référence à 6 chiffres sera attribuée au moment de la commande.

Informations pour commander :

Série JBES :

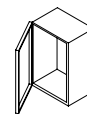
Boîtes de jonction en acier inox 316L sans plaque d'ajour.

Pour utilisation avec des bornes de raccordement certifiées Ex (non fournies).

Borne de terre traversante.

(M6 pour JBBe10/20/30 et M8 pour les autres types).

Plaque et rails de montage à commander séparément.



Type	Dimensions L x l x P (mm)	Porte à charnières	Dimensions rail montage vertical (mm)	Dimensions rail montage horizontal (mm)	Poids (kg)	Volume (dm³)	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue
JBBe10	120 x 120 x 95	N	–	100	1	1,4	JBES 121209 0_	097000
JBBe20	120 x 180 x 95	N	–	160	1,5	2	JBES 121809 0_	097001
JBBe30	180 x 180 x 95	N	–	160	1,8	3	JBES 181809 0_	097002
JBBe36	220 x 260 x 150	R	170	210	5	8,6	JBES 222615 0_	097003
JBBe36	260 x 220 x 150	R	210	170	5	8,6	JBES 262215 0_	–
JBBe46	220 x 370 x 200(*)	R	170	320	8,5	16,3	JBES 223720 0_	097010
JBBe47	260 x 370 x 200(*)	Y	210	320	9	19,3	JBES 263720 0_	097025
JBBe46	370 x 220 x 200(*)	R	320	170	8,5	16,6	JBES 372220 0_	–
JBBe47	370 x 260 x 200(*)	Y	320	210	9	19,3	JBES 372620 0_	097020
JBBe55	370 x 370 x 200(*)	Y	320	320	13	27,4	JBES 373720 0_	097030
JBBe65	370 x 560 x 200(*)	Y	320	510	19	41,5	JBES 375620 0_	097045
JBBe75	370 x 750 x 200(*)	Y	320	700	24	55,5	JBES 377520 0_	097055
JBBe65	560 x 370 x 200(*)	Y	510	320	19	41,5	JBES 563720 0_	097040
JBBe77	560 x 560 x 200(*)	Y	510	510	28	62,8	JBES 565620 0_	097060
JBBe79	560 x 750 x 200(*)	Y	510	700	33	84	JBES 567520 0_	097075
JBBe75	750 x 370 x 200(*)	Y	700	320	24	55,5	JBES 753720 0_	097050
JBBe79	750 x 560 x 200(*)	Y	700	510	33	84	JBES 755620 0_	097070
JBBe86	1130 x 750 x 300	Y	1080	700	50	235	JBES 117530 0_	097130

(*) enveloppe de 200 mm de profondeur disponible en 300 mm de profondeur – remplacer le 2 par un 3 – Exemple : JBES 373730 0

N : Non disponible

R : Accessoires sur demande ou fournis séparément

Y : Fourni

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

Zone 1 & 2 – 21 & 22

Ex II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

Informations pour commander - suite :

Série JBES : Boîtes de jonction en acier inox 316L avec plaques d'ajour de 3 mm d'épaisseur

Pour utilisation avec des bornes de raccordement

certifiées Ex (non fournies).

Borne de terre traversante M8.

Plaque et rails de montage à commander séparément.



Type	Dimensions L x l x P (mm)	Porte à charnières	Référence catalogue une plaque d'ajour	Ancienne référence catalogue	Référence catalogue deux plaques d'ajour	Ancienne référence catalogue
JBe36	220 x 260 x 150	R	JBES 222615 1 _	097006	JBES 222615 2 _	097004
JBe36	260 x 220 x 150	R	JBES 262215 1 _	–	JBES 262215 2 _	–
JBe46	220 x 370 x 200(*)	R	JBES 223720 1 _	097011	JBES 223720 2 _	097012
JBe47	260 x 370 x 200(*)	Y	JBES 263720 1 _	097026	JBES 263720 2 _	097027
JBe46	370 x 220 x 200(*)	R	JBES 372220 1 _	–	JBES 372220 2 _	–
JBe47	370 x 260 x 200(*)	Y	JBES 372620 1 _	097021	JBES 372620 2 _	097022
JBe55	370 x 370 x 200(*)	Y	JBES 373720 1 _	097031	JBES 373720 2 _	097032
JBe65	370 x 560 x 200(*)	Y	JBES 375620 1 _	097046	JBES 375620 2 _	097047
JBe75	370 x 750 x 200(*)	Y	JBES 377520 1 _	097056	JBES 377520 2 _	097057
JBe65	560 x 370 x 200(*)	Y	JBES 563720 1 _	097041	JBES 563720 2 _	097042
JBe77	560 x 560 x 200(*)	Y	JBES 565620 1 _	097061	JBES 565620 2 _	097062
JBe79	560 x 750 x 200(*)	Y	JBES 567520 1 _	097076	JBES 567520 2 _	097077
JBe75	750 x 370 x 200(*)	Y	JBES 753720 1 _	097051	JBES 753720 2 _	097052
JBe79	750 x 560 x 200(*)	Y	JBES 755620 1 _	097071	JBES 755620 2 _	097072
JBe86	1130 x 750 x 300	Y	JBES 117530 1 _	097131	JBES 117530 2 _	097132

(*) enveloppe de 200 mm de profondeur disponible en 300 mm de profondeur – remplacer le 2 par un 3 – Exemple : JBES 373730 1

N : Non fourni

R : Accessoires sur demande ou fournis séparément

Y : Fourni



Type	Dimensions L x l x P (mm)	Porte à charnières	Référence catalogue trois plaques d'ajour	Ancienne référence catalogue	Référence catalogue quatre plaques d'ajour	Ancienne référence catalogue
JBe36	220 x 260 x 150	R	JBES 222615 3 _	097007	JBES 222615 4 _	097005
JBe36	260 x 220 x 150	R	JBES 262215 3 _	–	JBES 262215 4 _	–
JBe46	220 x 370 x 200(*)	R	JBES 223720 3 _	097013	JBES 223720 4 _	097014
JBe47	260 x 370 x 200(*)	Y	JBES 263720 3 _	097028	JBES 263720 4 _	097029
JBe46	370 x 220 x 200(*)	R	JBES 372220 3 _	–	JBES 372220 4 _	–
JBe47	370 x 260 x 200(*)	Y	JBES 372620 3 _	097023	JBES 372620 4 _	097024
JBe55	370 x 370 x 200(*)	Y	JBES 373720 3 _	097033	JBES 373720 4 _	097034
JBe65	370 x 560 x 200(*)	Y	JBES 375620 3 _	097048	JBES 375620 4 _	097049
JBe75	370 x 750 x 200(*)	Y	JBES 377520 3 _	097058	JBES 377520 4 _	097059
JBe65	560 x 370 x 200(*)	Y	JBES 563720 3 _	097043	JBES 563720 4 _	097044
JBe77	560 x 560 x 200(*)	Y	JBES 565620 3 _	097063	JBES 565620 4 _	097064
JBe79	560 x 750 x 200(*)	Y	JBES 567520 3 _	097078	JBES 567520 4 _	097079
JBe75	750 x 370 x 200(*)	Y	JBES 753720 3 _	097053	JBES 753720 4 _	097054
JBe79	750 x 560 x 200(*)	Y	JBES 755620 3 _	097073	JBES 755620 4 _	097074
JBe86	1130 x 750 x 300	Y	JBES 117530 3 _	097133	JBES 117530 4 _	–

(*) enveloppe de 200 mm de profondeur disponible avec 300 mm de profondeur – remplacer le 2 par un 3 – Exemple : JBES 373730 4

N : Non disponible

R : Accessoires sur demande ou fournis séparément

Y : Fourni

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

Zone 1 & 2 – 21 & 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

Informations pour commander - suite :

Série ECES :

Enveloppes Ex de IIC en acier inox 316L pour tableau de distribution et de commande

Conçues pour loger de nombreux composants (unités de commande, interrupteurs, disjoncteurs, transformateurs, appareils de mesure, etc.)
Personnalisées dans nos ateliers. Commander à l'aide de la référence suivante :

Remplacer JB par EC

Exemple : **JBES** 373720 0 devient **ECES** 373720 0

Options :

Profondeur de 300 mm :

Remplacer le 2 par un 3

Exemple : **JBES** 2237**20** 0 devient **JBES** 2237**30** 0

ECES 2237**20** 0 devient **ECES** 2237**30** 0

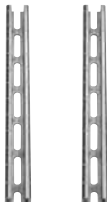





Certification composant « U » et/ou enveloppe personnalisée # :

Ajouter les chiffres comme suit :

JBES 373720 0 # devient **JBES** 373720 0 U #

ECES 373720 0 # devient **ECES** 373720 0 U #

Accessoires montage :

	Longueur de l'enveloppe (mm)	Longueur du montant (mm)		Référence catalogue	Emb.
	Montants en acier zingué. Jeu de deux pièces.				
	220	160		097230	1
	260	200		097231	1
	370	310		097232	1
	560	500		097233	1
	750	690		097234	1
	1130	1070		097235	1
	Dimensions latérales (mm)	Dimensions de rail (mm)	Référence catalogue Symétrique Profondeur = 15 mm	Référence catalogue asymétrique	Emb.
	Rail en acier zingué À fixer sur les montants.				
	Symétrique				
	120	100	097246	—	1
	180	160	097247	—	1
	220	170	097240	097250	1
	260	210	097241	097251	1
	370	320	097242	097252	1
	560	510	097243	097253	1
	750	700	097244	097254	1
1130	1080	097245	097255	1	
	Hauteur			Référence catalogue	Emb.
	Entretroises isolées pour montage en fond de boîte Jeu de deux pour barre en cuivre (12 x 4 mm)				
	Hauteur = 100 mm			097206	1
	Hauteur = 50 mm			097207	1

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

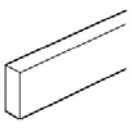
Zone 1 & 2 – 21 & 22

II 2 GD


ATEX/CEI

IP66 – IK10

Accessoires de montage - suite :

	Longueur de l'enveloppe (mm)	Longueur de la barre (mm)	Référence catalogue	Emb.
Barre en cuivre (12 x 4 mm)				
Barre en cuivre non perforée pour connecteurs.				
	220	160	097270	1
	260	200	097271	1
	370	310	097272	1
	560	500	097273	1
	750	690	097274	1
	1130	1070	097275	1

Description	Référence catalogue	Emb.
Connecteur pour barre en cuivre (12 x 4 mm)		
Capacité 1,5 mm² à 4 mm²	097203	1
Capacité 6 mm² à 16 mm²	097204	1

Dimensions d'enveloppe (mm)		Dimensions (mm)	Référence catalogue	Emb.	
Hauteur	Largeur				
Plaque de montage - Acier zingué					
	120	120	100 x 100	097277	1
	120	180	100 x 160	097278	1
	180	180	160 x 160	097279	1
	220	260	160 x 200	097280	1
	220	370	160 x 310	097281	1
	260	370	200 x 310	097282	1
	370	370	310 x 310	097283	1
	370	560	310 x 500	097284	1
	370	750	310 x 690	097285	1
	560	560	500 x 500	097286	1
	560	750	500 x 690	097287	1
	1130	750	690 x 1070	097288	1

Description	Référence catalogue	Emb.
Dispositif de cadenassage		
Cadenas non fourni.	097209	1

Description	Référence catalogue	Emb.
Kit de conversion :		
Doit être utilisé pour retirer les charnières.	097202	1

Description	Référence catalogue	Emb.
Dispositif de blocage		
Bloque la porte en position ouverte durant le câblage.	097265	1

Description	Référence catalogue	Emb.
Pochette auto-adhésive pour schémas		
Dimensions extérieures : 260 x 165 mm	097263	1
Dimensions intérieures : 230 x 130 x 18 mm		
Dimensions extérieures : 340 x 235 mm	097264	1
Dimensions intérieures : 310 x 200 x 18 mm		

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

Zone 1 & 2 – 21 & 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

Accessoires de montage - suite :

Description	Référence catalogue	Emb.
-------------	---------------------	------



Charnières de rechange (Jeu de deux pièces)

097201



1





Pattes de fixation de rechange (Jeu de deux pièces)
Une gauche et une droite.

097200

1

Dimensions de l'enveloppe (mm)			Dimensions de la plaque d'ajour (mm)	Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.	
Largeur (mm)	Hauteur (mm)						
	Plaque d'ajour de rechange						
	220	150	B/D	170 x 120	JBES GP221 B	097305	1
	260	150	A/C	250 x 120	JBES GP261 A	097306	1
	260	200	A/C	250 x 170	JBES GP262 A	097290	1
	260	200	B/D	210 x 170	JBES GP262 B	097304	1
	370	200	A/C	360 x 170	JBES GP372 A	097292	1
	370	200	B/D	320 x 170	JBES GP372 B	097291	1
	560	200	A/C	550 x 170	JBES GP562 A	097294	1
	560	200	B/D	510 x 170	JBES GP562 B	097293	1
	750	200	A/C	740 x 170	JBES GP752 A	097296	1
	750	200	B/D	700 x 170	JBES GP752 B	097295	1
	260	300	A/C	250 x 270	JBES GP263 A	097297	1
	370	300	A/C	360 x 270	JBES GP373 A	097299	1
	370	300	B/D	320 x 270	JBES GP373 B	097298	1
	560	300	A/C	550 x 270	JBES GP563 A	097301	1
	560	300	B/D	510 x 270	JBES GP563 B	097300	1
	750	300	A/C	740 x 270	JBES GP753 A	097303	1
750	300	B/D	700 x 270	JBES GP753 B	097302	1	

Dimensions de l'enveloppe (mm)			Dimensions de la plaque d'accouplement (mm)		Référence catalogue	Ancienne référence catalogue	Emb.
Largeur (mm)	Hauteur (mm)						
Bride d'accouplement							
	260	200	A/C	250 x 170	JBES CF262 A	097310	1
	370	200	A/C	360 x 170	JBES CF262 A	097312	1
	370	200	B/D	320 x 170	JBES CF372 B	097311	1
	560	200	A/C	550 x 170	JBES CF562 A	097314	1
	560	200	B/D	510 x 170	JBES CF562 B	097313	1
	750	200	A/C	740 x 170	JBES CF752 A	097316	1
	750	200	B/D	700 x 170	JBES CF752 B	097315	1
	370	300	A/C	360 x 270	JBES CF373 A	097318	1
	370	300	B/D	320 x 270	JBES CF373 B	097317	1
	560	300	A/C	550 x 270	JBES CF563 A	097320	1
	560	300	B/D	510 x 270	JBES CF563 B	097319	1
	750	300	A/C	740 x 270	JBES CF753 A	097322	1
	750	300	B/D	700 x 270	JBES CF753 B	097321	1

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

Zone 1 & 2 – 21 & 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

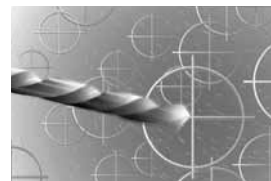
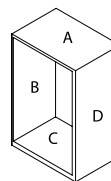
Données techniques :

Série JBES pour utilisation en boîtes de jonction uniquement avec des bornes de raccordement

À l'aide du tableau ci-dessous, sélectionner la taille de boîte de jonction adaptée à vos besoins. Il est possible de configurer des boîtes percées et équipées sur mesure à l'aide des guides G0002 & G0004 disponibles sur notre site : www.egsatx.com

Définir les entrées de câble maximales selon le nombre de modules disponibles par côté.

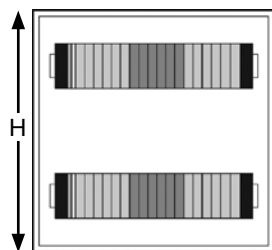
Entrée de câble	Nombre de modules
M20	1
M25	1
M32	1
M40	2
M50	3



Type	Dimensions (mm)			Nombre de modules		Nombre de modules (1)	
	Hauteur	Largeur	Profondeur	A/C	B/D	A'/C'	B'/D'
JBe10	120	120	95	5	5	–	–
JBe20	120	180	95	9	5	–	–
JBe30	180	180	95	9	9	–	–
JBe36	220	260	150	11	7	9	5
JBe36	260	220	150	7	11	5	9
JBe46	220	370	200	31	16	19	7
JBe46	370	220	200	16	31	7	9
JBe47	370	260	200	20	31	14	20
JBe47	260	370	200	31	20	19	10
JBe55	370	370	200	31	31	19	18
JBe65	560	370	200	31	49	19	31
JBe65	370	560	200	49	31	34	18
JBe75	750	370	200	31	66	19	47
JBe75	370	750	200	66	31	49	18
JBe77	560	560	200	49	49	34	31
JBe79	750	560	200	49	66	34	45
JBe79	560	750	200	66	49	49	31
JBe86	1130	750	300	102	–	82	–

(1) Enveloppe avec plaque d'ajour

Nombre de rails selon les dimensions physiques :



Dimension de la face	H (mm)	Bornes (Capacité mm²)							
		2,5	4	6	10	16	35	50	70
	220	1	1	1	1	1	1	0	0
	260	2	2	2	1	1	1	0	0
	370	3	3	2	2	2	2	1	1
	560	5	5	4	4	4	3	2	2
	750	7	7	6	6	5	4	3	2
	1130	10	10	9	9	8	6	4	4

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

Zone 1 & 2 – 21 & 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

Données techniques – suite :

Définir le nombre maximal de bornes selon la puissance dissipée :

Les boîtes de jonction utilisées pour l'instrumentation véhiculent de faibles courants. Il n'y a par conséquent aucun risque d'échauffement quel que soit le nombre de bornes dans la boîte.

Pour les applications autres que l'instrumentation, les tableaux suivants vous permettent de définir votre boîte de raccordement selon le nombre de bornes et le courant maximal autorisé.

Pour les bornes équipées de connexions transversales, consultez l'usine.

Classe de température : T6 @ Ta +55		Type		
		JBe10	JBe20	JBe30
		120 x 120 x 95 mm	120 x 180 x 95 mm	180 x 180 x 95 mm
2,5 mm ²	Nb. I max.	10 16 A	21 16 A	21 16 A
4 mm ²	Nb. I max.	8 25 A	17 25 A	16 25 A
6 mm ²	Nb. I max.	6 32 A	13 32 A	13 32 A
10 mm ²	Nb. I max.	5 50 A	10 50 A	9 50 A

Pour d'autres configurations, veuillez consulter le guide G0002 disponible sur notre site : www.egsatx.com

Classe de température : T6 @ Ta +55		Type			
		JBe36	JBe46	JBe47	JBe55
		220 x 260 x 150 mm	220 x 370 x 200 mm	260 x 370 x 200 mm	370 x 370 x 200 mm
2,5 mm ²	Nb. I max.	33 16 A	50 14 A	70 12 A	110 10 A
4 mm ²	Nb. I max.	21 25 A	38 20 A	62 16 A	80 15 A
6 mm ²	Nb. I max.	19 32 A	22 32 A	23 32 A	26 32 A
10 mm ²	Nb. I max.	12 50 A	14 50 A	15 50 A	20 45 A
16 mm ²	Nb. I max.	8 63 A	10 63 A	17 50 A	20 50 A
25 mm ²	Nb. I max.	12 80 A	14 80 A	16 76 A	20 76 A
35 mm ²	Nb. I max.	9 100 A	11 100 A	12 100 A	16 93 A

Classe de température : T6 @ Ta +55		Type			
		JBe65	JBe75	JBe77	JBe79
		560 x 370 x 200 mm	750 x 370 x 200 mm	560 x 560 x 200 mm	560 x 750 x 200 mm
35 mm ²	Nb. I max.	15 100 A	16 99 A	18 100 A	
50 mm ²	Nb. I max.	12 125 A	16 108 A		
70 mm ²	Nb. I max.	12 150 A	16 135 A	16 144 A	16 150 A
95 mm ²	Nb. I max.	9 200 A	12 178 A	12 190 A	16 173 A
120 mm ²	Nb. I max.		6 250 A		12 225 A
150 mm ²	Nb. I max.		9 250 A		12 250 A

Pour d'autres configurations, veuillez consulter le guide G0004 disponible sur notre site : www.egsatx.com

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

Zone 1 & 2 – 21 & 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

Certifications :

Zone à risques	Gaz	Poussières
Type de certification	JBe	
Zones	1–2	21–22
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081 II 2 G	CE 0081 II2 D
Symbole de protection ATEX	Ex e II Ex ia IIC Ex ib IIC Ex de IIC Ex demb IIC	Ex tD A21
Symbole de protection CEI		
Classe de température	T6 à T4	NA
Température de surface	NA	T80 °C à T130 °C
Température ambiante	-50 °C à +70 °C	
Déclaration de conformité CE	50232	
Certificat ATEX	LCIE 02 ATEX 6118X	
Certificat CEI	LCIE Ex 02.010X	
Autres certifications	GOST	
Indice de protection (solides et liquides)	IP66	
Résistance mécanique	IK10	

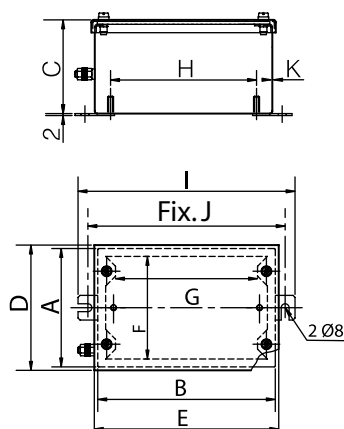
Zone à risques	Gaz	Poussières
Type de certification	JBe U	
Zones	1–2	21–22
Conformité ATEX 94/9/CE	0081 II 2 G	0081 II2 D
Symbole de protection ATEX	Ex e II	Ex tD A21
Symbole de protection CEI		
Classe de température	NA	NA
Température de surface	NA	NA
Température ambiante	-50 °C à +70 °C	
Déclaration de conformité CE	5C240	
Certificat ATEX	LCIE 09 ATEX 3025U	
Certificat CEI	LCIE Ex 09.001U	
Autres certifications	–	
Indice de protection (solides et liquides)	IP66	
Résistance mécanique	IK10	

Normes :

Normes Ex	EN / IEC 60079-0 ; 60079-1 ; 60079-7 ; 60079-11 ; 61241-0 ; 61241-1 ; 61241-11
Normes produit	–
Normes CEM	–
Autres normes	EN / CEI 60529 (IP) ; 62262 (IK)

Dimensions (mm) :

Profondeur boîte 95



Profondeur boîte 95 L x l x P (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
120 x 120 x 95	120	120	95	127	127	104	84	88	160	140	1,5
120 x 180 x 95	120	180	95	127	187	104	144	148	220	200	1,5
180 x 180 x 95	180	180	95	187	187	164	144	148	220	200	1,5

Boîtes de jonction & Coffrets

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L – Sécurité augmentée

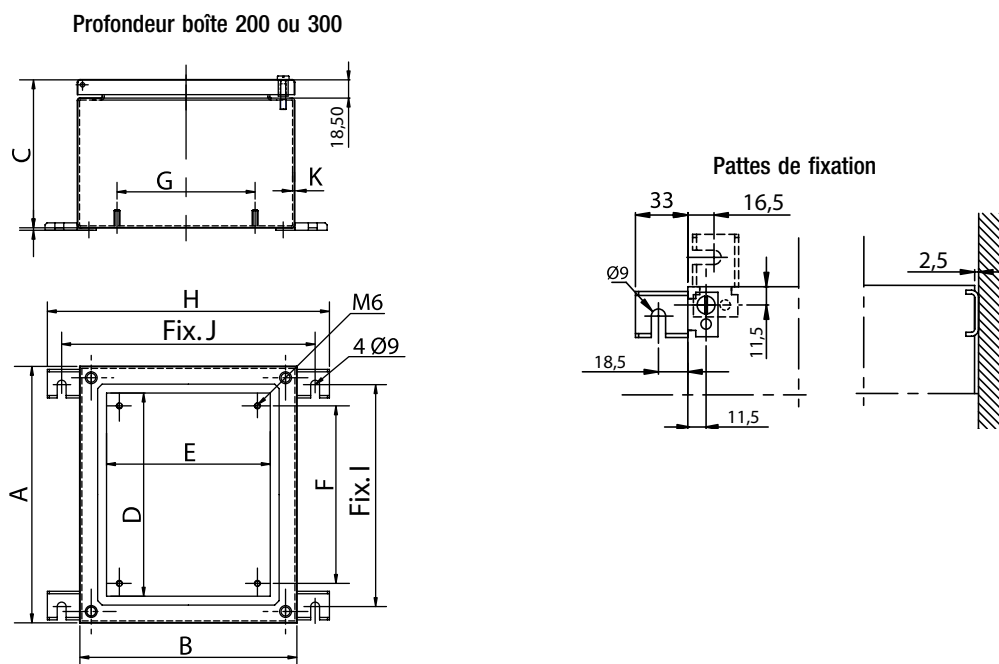
Zone 1 & 2 – 21 & 22

II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

Dimensions (mm) – suite :



Profondeur boîte 200 L x l x P (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
220 x 370 x 200	220	370	200	166	316	140	290	436	185	407	1,5
370 x 260 x 200	370	260	200	316	206	290	180	326	335	297	1,5
370 x 370 x 200	370	370	200	316	316	290	290	436	335	407	2
560 x 370 x 200	560	370	200	506	316	480	290	436	525	407	2
750 x 370 x 200	750	370	200	695	316	670	290	436	715	407	2
560 x 560 x 200	560	560	200	506	506	480	480	626	525	597	2
750 x 560 x 200	750	560	200	696	506	670	480	626	715	597	2

Profondeur boîte 300 L x l x P (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
370 x 370 x 300	370	370	300	316	316	290	290	436	335	407	2
560 x 370 x 300	560	370	300	506	316	480	290	436	525	407	2
750 x 370 x 300	750	370	300	695	316	670	290	436	715	407	2
560 x 560 x 300	560	560	300	506	506	480	480	626	525	597	2
750 x 560 x 300	750	560	300	696	506	670	480	626	715	597	2
1130 x 750 x 300	1130	750	300	1076	506	1050	670	816	1095	787	2