



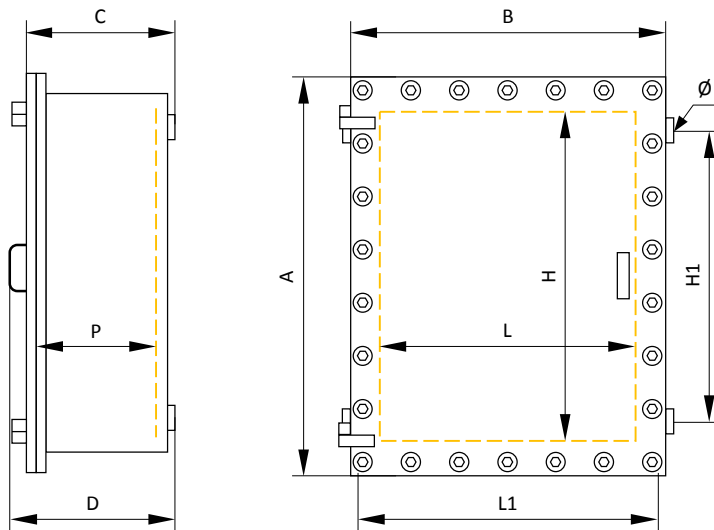
Les coffrets de commande antidéflagrants DE8BC sont conçus pour la commande, le contrôle, l'automatisation, les tableaux de distribution, démarreurs moteurs ou toute autre application. Ils sont adaptés pour la réalisation de systèmes complexes.

La très large palette de dimensions et de puissances dissipées, une des plus vastes du marché, permet d'être au plus près des besoins clients et des applications.

Plusieurs coffrets peuvent être assemblés sur un châssis et en option fournis avec des boîtiers de raccordement et/ou de commande et de signalisation en sécurité augmentée (Ex e).

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Matière</b>	Acier
<b>Indice de protection</b>	IP65/66 selon EN/IEC 60529
<b>Température ambiante</b>	-40°C ou -20°C ... +40°C ou +50°C ou +60°C
<b>Certificats</b>	<p><b>Equipement</b> INERIS 03ATEX0005X IECEX INE 13.0045X</p> <p><b>Composant</b> INERIS 09ATEX9021U IECEX INE 11.0025U</p>
<b>Marquage</b>	<p>II 2 GD</p> <p><b>Equipement</b> Ex d IIB T6 ... T4 Gb Ex d IIB + H<sub>2</sub> T6 ... T4 Gb Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db</p> <p>Ex d [ia] IIB T6 Gb Ex d [ia] IIB + H<sub>2</sub> T6 Gb Ex d [ib] IIB T6 Gb ou Ex d [ib] IIB + H<sub>2</sub> T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db</p> <p><b>Composant</b> Ex d IIB Gb Ex d IIB + H<sub>2</sub> Gb Ex tb IIIC Db</p>
<b>Finition</b>	Peinture RAL 7032 - Autre couleur et/ou peinture offshore sur demande
<b>Accessoires</b>	<p>Coffret en sécurité augmentée Ex e en acier inoxydable AISI 316L</p> <p>Valve d'équipression</p> <p>Terre traversante</p> <p>Oeillets de levage</p> <p>Presse-étoupes</p>



## Dimensions

Code produit	Externes + profondeur utile					Fixation		Platine montage	Dissipation	Volume	Poids
	A	B	C	D	P	H1 x L1	Ø	H x L	max. (W)	dm <sup>3</sup>	(kg)
DE8BC32	434	334	231	264	187	234 x 326	12	300 x 200	250	17.50	51
DE8BC351	474	354	233	266	187	274 x 346	12	350 x 225	250	21.06	61
DE8BC43	534	434	293	326	247	334 x 426	12	400 x 300	380	40.95	86
DE8BC44	544	544	306	339	247	334 x 526	20	400 x 400	380	52.65	113
DE8BC54	644	544	306	339	247	414 x 526	20	530 x 430	410	64.35	139
DE8BC64	744	544	308	341	247	514 x 526	20	630 x 430	470	76.05	154
DE8BC75	864	664	322	355	252	614 x 630	20	730 x 530	600	109.31	260
DE8BC86	964	764	369	402	292	714 x 734	20	830 x 630	600	168.51	370
DE8BC107	1164	864	379	412	292	908 x 868	20	1030 x 730	1200	240.18	530
DE8BC108	1164	864	424	457	337	908 x 868	20	1030 x 730	1400	275.62	580
DE8BC148	1590	940	510	543	412	1200 x 900	20	1430 x 780	2000	448.00	1100

## Nombre maximum d'entrées de câble par coté

Code produit	M20		M25		M32-M40-M42		M50		M63		M75	
	1/2"	Total (1)	1"	Total (1)	1" 1/2 - 1" 1/4	Total (1)	2"	Total (1)	2" 1/2	Total (1)	3"	Total (1)
DE8BC32	12	32	8	20	3	12	1	4	-	-	-	-
DE8BC351	12	24	8	18	3	8	1	4	-	-	-	-
DE8BC43	18	36	14	28	4	16	2	5	1	2	-	-
DE8BC44	20	40	16	30	5	20	3	6	1	3	-	-
DE8BC54	20	40	15	30	5	20	3	6	1	3	-	-
DE8BC64	28	60	18	50	7	28	4	9	1	4	-	-
DE8BC75	28	72	24	72	10	40	4	11	2	7	-	-
DE8BC86	32	112	28	100	20	80	5	17	2	8	1	4
DE8BC107	36	112	32	100	20	80	5	17	3	10	1	4
DE8BC108	36	112	32	100	20	80	5	17	3	10	1	4
DE8BC148	72	224	64	200	40	160	10	34	6	20	2	8

(1) Nombre maximum d'entrées de câble sur le périmètre

## Fenêtre pour DE8BC (autres sur demande)

Code produit	Dimensions
REG 100 x 50	100 x 50
REG 100 x 100	100 x 100
REG 200 x 45	200 x 45
REG 235 x 75	235 x 75
REG D45	Ø 45
REG D60	Ø 60
REG D150	Ø 150





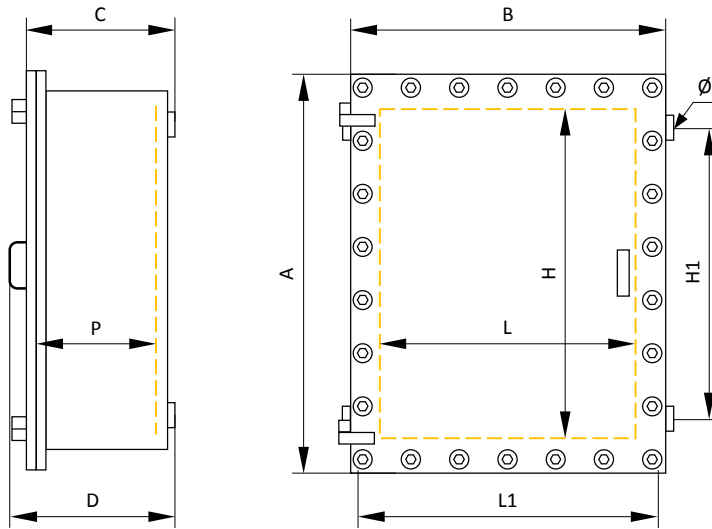
Les coffrets de commande antidéflagrants DE8BC, en acier inoxydable AISI 316L sont conçus pour la commande, le contrôle, l'automatisation, en tableau de distribution, démarreurs moteurs ou toute autre application. Ils sont adaptés pour la réalisation de systèmes complexes dans des environnements très agressifs et répondent aux exigences d'utilisation en ONSHORE et OFFSHORE.

La très large palette de dimensions et de puissances dissipées, une des plus vastes du marché, permet d'être au plus près des besoins clients et des applications.

Plusieurs coffrets peuvent être assemblés sur un châssis et en option fournis avec un boîtier de raccordement et/ou de commande et de signalisation en sécurité augmentée (Ex e).

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Matière</b>	Acier inoxydable AISI 316L
<b>Indice de protection</b>	IP65/66 selon EN/IEC 60529
<b>Température ambiante</b>	-40°C ou -20°C ... +40°C ou +50°C ou +60°C
<b>Certificats</b>	<p><b>Equipement</b> INERIS 03ATEX0005X IECEX INE 13.0045X</p> <p><b>Composant</b> INERIS 09ATEX9021U IECEX INE 11.0025U</p>
<b>Marquage</b>	<p>II 2 GD</p> <p><b>Equipement</b> Ex d IIB T6 ... T4 Gb Ex d IIB + H<sub>2</sub> T6 ... T4 Gb Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db</p> <p>Ex d [ia] IIB T6 Gb Ex d [ia] IIB + H<sub>2</sub> T6 Gb Ex d [ib] IIB T6 Gb ou Ex d [ib] IIB + H<sub>2</sub> T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db</p> <p><b>Composant</b> Ex d IIB Gb Ex d IIB + H<sub>2</sub> Gb Ex tb IIIC Db</p>
<b>Finition</b>	Sablage - Peinture offshore sur demande
<b>Accessoires</b>	Coffret en sécurité augmentée Ex e en acier inoxydable AISI 316L Valve d'équipression Terre traversante Oeillets de levage Presse-étoupes



## Dimensions

Code produit	Externes + profondeur utile					Fixation		Platine montage	Dissipation	Volume	Poids
	A	B	C	D	P	H1 x L1	Ø	H x L	max. (W)	dm <sup>3</sup>	(kg)
DE8BC32S	434	334	231	264	187	234 x 326	12	300 x 200	250	17.50	51
DE8BC351S	474	354	233	266	187	274 x 346	12	350 x 225	250	21.06	61
DE8BC43S	534	434	293	326	247	334 x 426	12	400 x 300	380	40.95	86
DE8BC44S	544	544	306	339	247	334 x 526	20	400 x 400	380	52.65	113
DE8BC54S	644	544	306	339	247	414 x 526	20	530 x 430	410	64.35	139
DE8BC64S	744	544	308	341	247	514 x 526	20	630 x 430	470	76.05	154
DE8BC75S	864	664	322	355	252	614 x 630	20	730 x 530	600	109.31	260
DE8BC86S	964	764	369	402	292	714 x 734	20	830 x 630	600	168.51	370
DE8BC107S	1164	864	379	412	292	908 x 868	20	1030 x 730	1200	240.18	530
DE8BC108S	1164	864	424	457	337	908 x 868	20	1030 x 730	1400	275.62	580
DE8BC148S	1590	940	510	543	412	1200 x 900	20	1430 x 780	2000	448.00	1100

## Nombre maximum d'entrées de câble par coté

Code produit	M20		M25		M32-M40-M42		M50		M63		M75	
	1/2"	Total (1)	1"	Total (1)	1" 1/2 - 1" 1/4	Total (1)	2"	Total (1)	2" 1/2	Total (1)	3"	Total (1)
DE8BC32S	12	32	8	20	3	12	1	4	-	-	-	-
DE8BC351S	12	24	8	18	3	8	1	4	-	-	-	-
DE8BC43S	18	36	14	28	4	16	2	5	1	2	-	-
DE8BC44S	20	40	16	30	5	20	3	6	1	3	-	-
DE8BC54S	20	40	15	30	5	20	3	6	1	3	-	-
DE8BC64S	28	60	18	50	7	28	4	9	1	4	-	-
DE8BC75S	28	72	24	72	10	40	4	11	2	7	-	-
DE8BC86S	32	112	28	100	20	80	5	17	2	8	1	4
DE8BC107S	36	112	32	100	20	80	5	17	3	10	1	4
DE8BC108S	36	112	32	100	20	80	5	17	3	10	1	4
DE8BC148S	72	224	64	200	40	160	10	34	6	20	2	8

(1) Nombre maximum d'entrées de câble sur le périmètre

## Fenêtre pour DE8BC (autres sur demande)

Code produit	Dimensions
REG 100 x 50	100 x 50
REG 100 x 100	100 x 100
REG 200 x 45	200 x 45
REG 235 x 75	235 x 75
REG D45	Ø 45
REG D60	Ø 60
REG D150	Ø 150





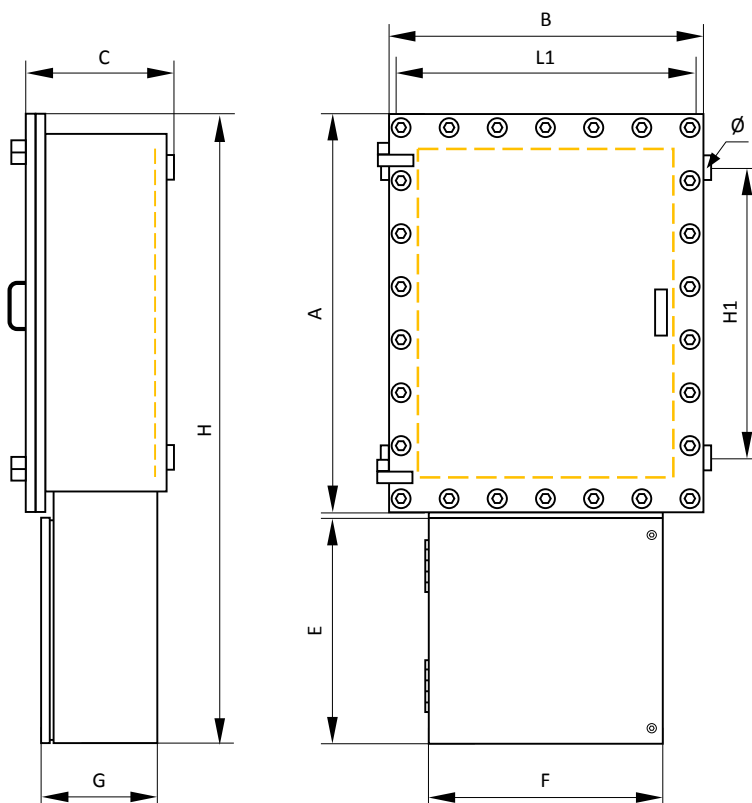
Les coffrets de commande antidéflagrants DE8BC avec boîtiers de raccordement et/ou de commande sont prévus pour la commande, le contrôle, l'automatisation, en tableau de distribution, démarreurs moteurs ou toute autre application. Ils ont été développés pour la réalisation de systèmes complexes.

La très large palette de dimensions et de puissances dissipées, une des plus vastes du marché, permet d'être au plus près des besoins clients et des applications en ONSHORE et OFFSHORE.

Dans cette version, ils sont équipés d'un boîtier de raccordement et/ou de commande et de signalisation en sécurité augmentée (Ex e).

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Matière</b>	Coffret en acier peint ou en acier inoxydable AISI 316L Coffret Ex e en acier inoxydable AISI 316L
<b>Indice de protection</b>	IP65/66 selon EN/IEC 60529
<b>Température ambiante</b>	-40°C ou -20°C ... +40°C ou +50°C ou +60°C
<b>Certificats</b>	<b>Equipement</b> INERIS 03ATEX0005X IECEX INE 13.0045X  <b>Composant</b> INERIS 09ATEX9021U IECEX INE 11.0025U
<b>Marquage</b>	II 2 GD  <b>Equipement</b> Ex d IIB T6 ... T4 Gb Ex d IIB + H <sub>2</sub> T6 ... T4 Gb Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db  Ex d [ia] IIB T6 Gb Ex d [ia] IIB + H <sub>2</sub> T6 Gb Ex d [ib] IIB T6 Gb ou Ex d [ib] IIB + H <sub>2</sub> T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db  <b>Composant</b> Ex d IIB Gb Ex d IIB + H <sub>2</sub> Gb Ex tb IIIC Db
<b>Finitions</b>	Peinture RAL 7032 - Autre couleur et/ou peinture offshore sur demande Sablage pour version en acier inoxydable - Peinture offshore sur demande
<b>Accessoires</b>	Valve d'équipression Terre traversante Oeillet de levage Presse-étoupes



## Dimensions

Code produit Acier peint	Code produit Acier inoxydable	Externes							Fixation		Nombre d'entrées M42
		A	B	C	E	F	G	H	H1 x L1	Ø	
DE8BC32WH270	DE8BC32WH270S	434	334	231	250	270	176	702	234 x 326	12	3
DE8BC351WH270	DE8BC351WH270S	474	354	233	250	270	176	742	274 x 346	12	3
DE8BC43WH330	DE8BC43WH330S	534	434	293	250	330	230	802	334 x 426	12	3
DE8BC44WH330	DE8BC44WH330S	544	544	306	250	330	230	802	334 x 526	20	4
DE8BC44WH520	DE8BC44WH520S	544	544	306	330	520	230	887	334 x 526	20	4
DE8BC54WH330	DE8BC54WH330S	644	544	306	250	330	230	907	414 x 526	20	5
DE8BC54WH520	DE8BC54WH520S	644	544	306	330	520	230	987	414 x 526	20	5
DE8BC64WH330	DE8BC64WH330S	744	544	308	250	330	230	1007	514 x 526	20	5
DE8BC64WH520	DE8BC64WH520S	744	544	308	330	520	230	1087	514 x 526	20	5
DE8BC75WH520	DE8BC75WH520S	864	664	322	330	520	230	1197	614 x 630	20	7
DE8BC86WH670	DE8BC86WH670S	964	764	369	520	670	230	1539	714 x 734	20	10
DE8BC107WH670	DE8BC107WH670S	1164	864	379	520	670	230	1689	908 x 868	20	20
DE8BC108WH670	DE8BC108WH670S	1164	864	424	520	670	230	1689	908 x 868	20	20
DE8BC148WH670	DE8BC148WH670S	1590	940	510	520	670	230	2112	1200 x 900	20	20

## Fenêtre pour DE8BC (autres sur demande)

Code produit	Dimensions
REG 100 x 50	100 x 50
REG 100 x 100	100 x 100
REG 200 x 45	200 x 45
REG 235 x 75	235 x 75
REG D45	Ø 45
REG D60	Ø 60
REG D150	Ø 150

