

# G Ex frame



**GB** The Roxtec G Ex is a flanged metal frame intended for bolting into place. The frame with its gasket is attached to the intended place by means of screws through pre-drilled holes (in the frame and the gasket).

**IT** Il telaio Roxtec G Ex è un telaio metallico flangiato per applicazioni ad imbullonare. Il telaio, dotato di una guarnizione di sigillatura, viene installato mediante viti o bulloni attraverso i fori esistenti (sia nella flangia che nella guarnizione).

**DE** Der Roxtec G Ex Rahmen ist ein Metallrahmen mit einem umlaufenden Flansch zum Aufschrauben. Der Rahmen verfügt über eine Gummidichtung und vorgebohrte Löcher (im Rahmen und in der Gummidichtung). Er wird einfach mit Hilfe von Schrauben befestigt.

**ES** El G Ex de Roxtec es un marco de metal para atornillar. El marco y su junta vienen con agujeros ya perforados y se fijan en su emplazamiento con tornillos.

**FR** Le cadre G Ex est un cadre métallique à bride pour des installations boulonnées. Le cadre et son joint sont fixés en place par le moyen de vis au travers des perçages (dans le cadre et le joint).



THORNE &  
DERRICK  
INTERNATIONAL

Thorne & Derrick  
+44 (0) 191 410 4292  
[www.powerandcables.com](http://www.powerandcables.com)

## G Ex frames, primed, mild steel

Telai G Ex , in acciaio con prima mano d'antiruggine » G Ex Rahmen, grundierter Baustahl »  
Marcos G Ex, en acero dulce imprimado » Cadre G Ex, acier doux peint



G 6x1 Ex primed  
EXG006000000112

Parts needed for a complete solution



For information about other frame combinations,  
please contact your local Roxtec supplier or  
e-mail: [info@roxtec.com](mailto:info@roxtec.com)

Cert. No: IECEx SP 09.0001X, SP08ATEX3922X, ATEX: II 2GD Ex e II Ex tD A21, IP Class: 66/67, Temp: -60 — +80°C

	IT Telaio	Apertura telaio	Spazio di riempimento (mm)	Dimensioni esterne (D=60 mm)		Peso		Art.Nr.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
	DE Rahmen	Rahmen- öffnungen	Belegraum (mm)	Außenmaße (D=60 mm)		Gewicht		Art.-Nr.
				HxW (mm)	HxW (in.)	(kg)	(lb)	
	ES Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm)		Peso		Nº art.
				HxW (mm)	HxW (pulgadas)	(kg)	(libra)	
	FR Cadre	Nombre d'alvéoles	Espace de remplissage (mm)	Dim. Extérieures (D=60 mm)		Poids		Nº d'article
				HxW (mm)	HxW (pouces)	(kg)	(lb)	
	GB Frame	Frame openings	Packing space (mm)	External dimensions (D=60 mm)		Weight		Art. No.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
	<b>G 2x1 Ex primed</b>	1	60 x 120	221 x 241	8.701 x 9.488	3.4	6.834	<b>EXG002000000112</b>
	<b>G 4x1 Ex primed</b>	1	120 x 120	280 x 241	11.024 x 9.488	4.1	8.377	<b>EXG004000000112</b>
	<b>G 4x2 Ex primed</b>	2	120 x 120	292 x 383	11.496 x 15.079	6.3	13.977	<b>EXG004000000212</b>
	<b>G 4x3 Ex primed</b>	3	120 x 120	292 x 514	11.496 x 20.236	8.6	18.938	<b>EXG004000000312</b>
	<b>G 4x4 Ex primed</b>	4	120 x 120	292 x 644	11.496 x 25.354	10.8	23.898	<b>EXG004000000412</b>
	<b>G 4x5 Ex primed</b>	5	120 x 120	292 x 775	11.496 x 30.512	13.1	28.858	<b>EXG004000000512</b>
	<b>G 4+4x1 Ex primed</b>	2	120x120	461x253	8.150x9.961	6.9	15.212	<b>EXG004400000112</b>
	<b>G 4+4x2 Ex primed</b>	4	120x120	463x383	8.228x15.079	11.0	24.251	<b>EXG004400000212</b>
	<b>G 4+4x3 Ex primed</b>	6	120x120	463x514	8.228x20.236	15.0	33.069	<b>EXG004400000312</b>
	<b>G 4+4x4 Ex primed</b>	8	120x120	463x644	8.228x25.354	18.5	40.785	<b>EXG004400000412</b>
	<b>G 4+4+4x1 Ex primed</b>	3	120x120	631x253	24.843x9.961	9.8	21.605	<b>EXG004440000112</b>
	<b>G 6x1 Ex primed</b>	1	180 x 120	338 x 241	13.307 x 9.488	4.8	9.700	<b>EXG006000000112</b>
	<b>G 6x2 Ex primed</b>	2	180 x 120	350 x 383	13.780 x 15.079	7.3	16.072	<b>EXG006000000212</b>
	<b>G 6x3 Ex primed</b>	3	180 x 120	350 x 514	13.780 x 20.236	9.8	21.627	<b>EXG006000000312</b>
	<b>G 6x4 Ex primed</b>	4	180 x 120	350 x 644	13.780 x 25.354	12.3	27.205	<b>EXG006000000412</b>
	<b>G 6x5 Ex primed</b>	5	180 x 120	350 x 775	13.780 x 30.512	14.9	32.760	<b>EXG006000000512</b>

<b>IT</b>	Telaio	Apertura telaio	Spazio di riempimento (mm)	Dimensioni esterne (D=60 mm)		Peso		Art.Nr.
<b>DE</b>	Rahmen	Rahmenöffnungen	Belegraum (mm)	Außenmaße (D=60 mm)		Gewicht		Art.-Nr.
<b>ES</b>	Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm)		Peso		Nº art.
<b>FR</b>	Cadre	Nombre d'alvéoles	Espace de remplissage (mm)	Dim. Extérieures (D=60 mm)		Poids		Nº d'article
<b>GB</b>	Frame	Frame openings	Packing space (mm)	External dimensions (D=60 mm)		Weight		Art. No.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
	<b>G 6+6x1 Ex primed</b>	2	180x120	578x253	22.756x9.961	8.7	19.180	<b>EXG006600000112</b>
	<b>G 6+6x2 Ex primed</b>	4	180x120	580x383	22.835x15.079	13.1	28.880	<b>EXG006600000212</b>
	<b>G 6+6x3 Ex primed</b>	6	180x120	580x514	22.835x20.236	17.3	38.140	<b>EXG006600000312</b>
	<b>G 6+6x4 Ex primed</b>	8	180x120	580x644	22.835x25.354	21.7	47.840	<b>EXG006600000412</b>
	<b>G 6+6x5 Ex primed</b>	10	180x120	580x775	22.835x30.512	26.2	57.761	<b>EXG006600000512</b>
	<b>G 6+6+6x1 Ex primed</b>	3	180x120	806x253	31.732x9.961	12.0	26.455	<b>EXG006660000112</b>
	<b>G 8x1 Ex primed</b>	1	240 x 120	398 x 241	15.669 x 9.488	5.5	11.243	<b>EXG008000000112</b>
	<b>G 8x2 Ex primed</b>	2	240 x 120	410 x 383	16.142 x 15.079	8.3	18.210	<b>EXG008000000212</b>
	<b>G 8x3 Ex primed</b>	3	240 x 120	410 x 514	16.142 x 20.236	11.1	24.405	<b>EXG008000000312</b>
	<b>G 8x4 Ex primed</b>	4	240 x 120	410 x 644	16.142 x 25.354	13.9	30.578	<b>EXG008000000412</b>

# G Ex frames, galvanized, mild steel

Telai G Ex, galvanizzato ▶ G Ex Rahmen, feuerverzinkter Baustahl ▶ Marcos G Ex en acero dulce galvanizado ▶ Cadre G Ex, acier galvanisé, acier doux



**G 6x1 Ex galv**  
EXG00600000115

Parts needed for a complete solution



For information about other frame combinations, please contact your local Roxtec supplier or e-mail: [info@roxtec.com](mailto:info@roxtec.com)

Cert. No: IECEx SP 09.0001X, SP08ATEX3922X, ATEX: II 2GD Ex e II Ex tD A21, IP Class: 66/67, Temp: -60 — +80°C

IT	Telaio	Apertura telaio	Spazio di riempimento (mm)	Dimensioni esterne (D=60 mm)		Peso		Art.Nr.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
DE	Rahmen	Rahmenöffnungen	Belegraum (mm)	Außenmaße (D=60 mm)		Gewicht		Art.-Nr.
ES	Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm)		Peso		Nº art.
FR	Cadre	Nombre d'alvéoles	Espace de remplissage (mm)	Dim. Extérieures (D=60 mm)		Poids		Nº d'article
GB	Frame	Frame openings	Packing space (mm)	External dimensions (D=60 mm)		Weight		Art. No.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
	<b>G 2x1 Ex galv</b>	1	60 x 120	221 x 241	8.701 x 9.488	3.4	6.834	<b>EXG00200000115</b>
	<b>G 4x1 Ex galv</b>	1	120 x 120	280 x 241	11.024 x 9.488	4.1	8.377	<b>EXG00400000115</b>
	<b>G 4x2 Ex galv</b>	2	120 x 120	292 x 383	11.496 x 15.079	6.3	13.977	<b>EXG00400000215</b>
	<b>G 4x3 Ex galv</b>	3	120 x 120	292 x 514	11.496 x 20.236	8.6	18.938	<b>EXG00400000315</b>
	<b>G 4x4 Ex galv</b>	4	120 x 120	292 x 644	11.496 x 25.354	10.8	23.898	<b>EXG00400000415</b>
	<b>G 4x5 Ex galv</b>	5	120 x 120	292 x 775	11.496 x 30.512	13.1	28.858	<b>EXG00400000515</b>
	<b>G 4+4x1 Ex gal</b>	2	120x120	461x253	8.150x9.961	6.9	15.212	<b>EXG00440000115</b>
	<b>G 4+4+4x1 Ex galv</b>	3	120x120	631x253	24.843x9.961	9.8	21.605	<b>EXG00444000115</b>
	<b>G 6x1 Ex galv</b>	1	180 x 120	338 x 241	13.307 x 9.488	4.8	9.700	<b>EXG00600000115</b>
	<b>G 6x2 Ex galv</b>	2	180 x 120	350 x 383	13.780 x 15.079	7.3	16.072	<b>EXG00600000215</b>
	<b>G 6x3 Ex galv</b>	3	180 x 120	350 x 514	13.780 x 20.236	9.8	21.627	<b>EXG00600000315</b>
	<b>G 6x4 Ex galv</b>	4	180 x 120	350 x 644	13.780 x 25.354	12.3	27.205	<b>EXG00600000415</b>
	<b>G 6x5 Ex galv</b>	5	180 x 120	350 x 775	13.780 x 30.512	14.9	32.760	<b>EXG00600000515</b>
	<b>G 6+6x1 Ex galv</b>	2	180x120	578x253	22.756x9.961	8.7	19.180	<b>EXG00660000115</b>
	<b>G 6+6+6x1 Ex galv</b>	3	180x120	806x253	31.732x9.961	12.0	26.455	<b>EXG00666000115</b>
	<b>G 8x1 Ex galv</b>	1	240 x 120	398 x 241	15.669 x 9.488	5.5	11.243	<b>EXG00800000115</b>
	<b>G 8x2 Ex galv</b>	2	240 x 120	410 x 383	16.142 x 15.079	8.3	18.210	<b>EXG00800000215</b>
	<b>G 8x3 Ex galv</b>	3	240 x 120	410 x 514	16.142 x 20.236	11.1	24.405	<b>EXG00800000315</b>
	<b>G 8x4 Ex galv</b>	4	240 x 120	410 x 644	16.142 x 25.354	13.9	30.578	<b>EXG00800000415</b>

# G Ex frames, acid proof, stainless steel

Telai G Ex, in acciaio inox resistente agli acidi } G Ex Rahmen, säurefester, rostfreier Edelstahl }  
 Marcos G Ex en acero inoxidable a prueba de ácidos } Cadre G Ex, acier inox résistant aux acides



**G 6x1 Ex AISI 316**  
 EXG006000000121

Parts needed for a complete solution



page 34



page 76

For information about other frame combinations,  
 please contact your local Roxtec supplier or  
 e-mail: [info@roxtec.com](mailto:info@roxtec.com)

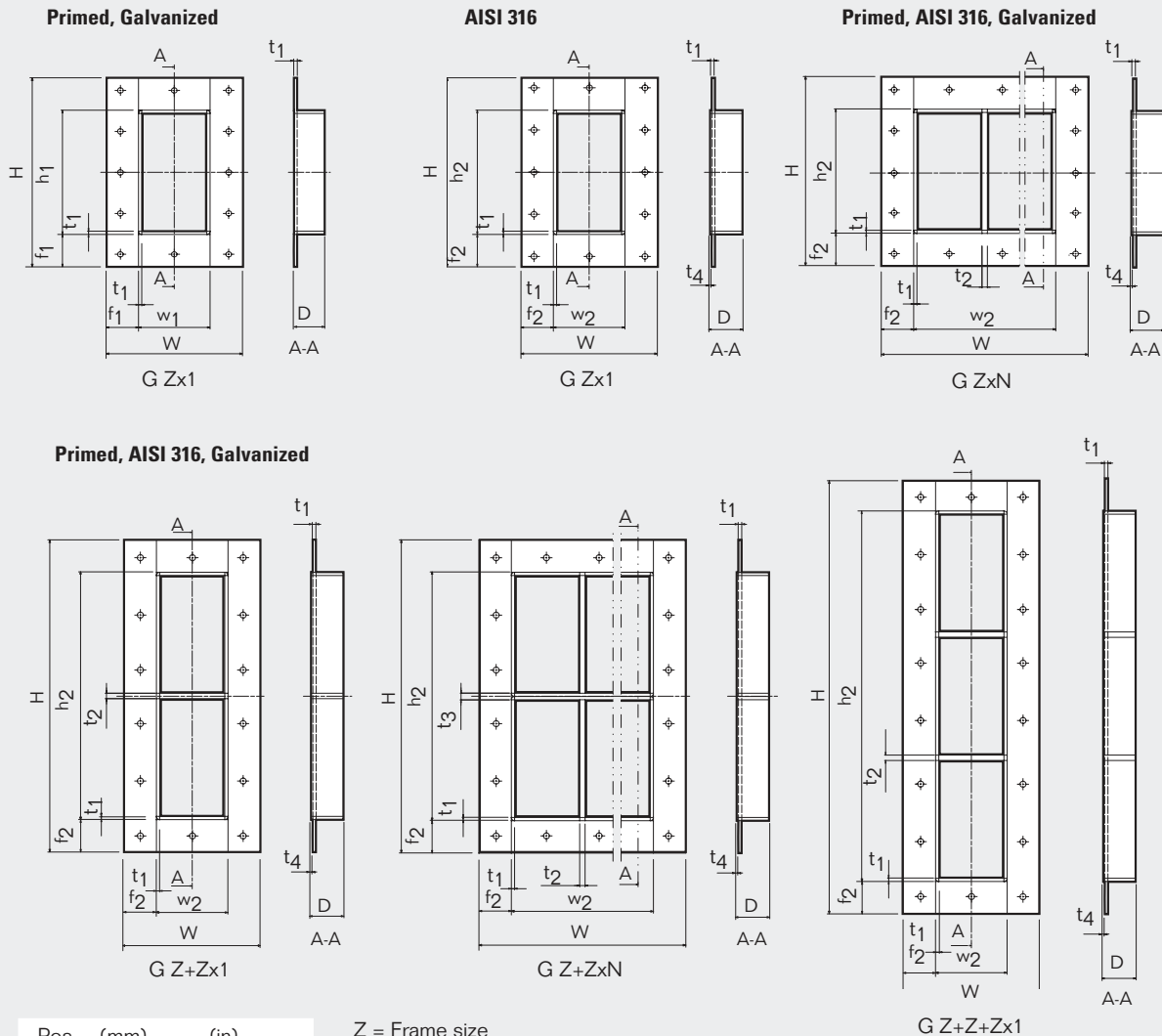
**Cert. No:** IECEx SP 09.0001X, SP08ATEX3922X, **ATEX:** II 2GD Ex e II Ex tD A21, **IP Class:** 66/67, **Temp:** -60 — +80°C

	Telaio	Aperture telaio	Spazio di riempimento (mm)	Dimensioni esterne (D=60 mm)		Peso		Art.Nr.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
<b>IT</b>	Telaio	Aperture telaio	Spazio di riempimento (mm)	Dimensioni esterne (D=60 mm)		Peso		Art.Nr.
<b>DE</b>	Rahmen	Rahmenöffnungen	Belegraum (mm)	Außenmaße (D=60 mm)		Gewicht		Art.-Nr.
<b>ES</b>	Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm)		Peso		Nº art.
<b>FR</b>	Cadre	Nombre d'alvéoles	Espace de remplissage (mm)	Dim. Extérieures (D=60 mm)		Poids		Nº d'article
<b>GB</b>	Frame	Frame openings	Packing space (mm)	External dimensions (D=60 mm)		Weight		Art. No.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
	<b>G 2x1 Ex AISI 316</b>	1	60 x 120	233 x 253	9.173 x 9.961	3.4	7.562	<b>EXG002000000121</b>
	<b>G 4x1 Ex AISI 316</b>	1	120 x 120	292 x 253	11.496 x 9.961	4.1	9.039	<b>EXG004000000121</b>
	<b>G 4x2 Ex AISI 316</b>	2	120 x 120	292 x 383	11.496 x 15.079	6.3	13.977	<b>EXG004000000221</b>
	<b>G 4x3 Ex AISI 316</b>	3	120 x 120	292 x 514	11.496 x 20.236	8.6	18.938	<b>EXG004000000321</b>
	<b>G 4x4 Ex AISI 316</b>	4	120 x 120	292 x 644	11.496 x 25.354	10.8	23.898	<b>EXG004000000421</b>
	<b>G 6x1 Ex AISI 316</b>	1	180 x 120	350 x 253	13.780 x 9.961	4.8	10.516	<b>EXG006000000121</b>
	<b>G 6x2 Ex AISI 316</b>	2	180 x 120	350 x 383	13.780 x 15.079	7.3	16.072	<b>EXG006000000221</b>
	<b>G 6x3 Ex AISI 316</b>	3	180 x 120	350 x 514	13.780 x 20.236	9.8	21.627	<b>EXG006000000321</b>
	<b>G 6x4 Ex AISI 316</b>	4	180 x 120	350 x 644	13.780 x 25.354	12.4	27.205	<b>EXG006000000421</b>
	<b>G 8x1 Ex AISI 316</b>	1	240 x 120	410 x 253	16.142 x 9.961	5.5	12.037	<b>EXG008000000121</b>
	<b>G 8x2 Ex AISI 316</b>	2	240 x 120	410 x 383	16.142 x 15.079	8.3	18.210	<b>EXG008000000221</b>
	<b>G 8x3 Ex AISI 316</b>	3	240 x 120	410 x 514	16.142 x 20.236	11.1	24.405	<b>EXG008000000321</b>
	<b>G 8x4 Ex AISI 316</b>	4	240 x 120	410 x 644	16.142 x 25.354	13.9	30.578	<b>EXG008000000421</b>



## G Ex frames, technical information

Telaio G Ex, informazioni tecniche » G Ex Rahmen, technische Daten » Marcos G Ex, información técnica »  
Cadre G Ex, informations techniques



Pos	(mm)	(in)
h <sub>1</sub>	H - 108	H - 4.252
h <sub>2</sub>	H - 120	H - 4.724
w <sub>1</sub>	W - 108	W - 4.274
w <sub>2</sub>	W - 120	W - 4.724
D	60	2.362
f <sub>1</sub>	54	2.126
f <sub>2</sub>	60	2.362
t <sub>1</sub>	6	0.263
t <sub>2</sub>	10	0.394
t <sub>3</sub>	12	0.394
t <sub>4</sub>	3	0.118

Z = Frame size  
N = Number of horizontal openings

Z = Grandezza telaio  
N = Numero delle aperture orizzontali

Z = Rahmengröße  
N = Anzahl horizontaler Öffnungen

Z = Tamaño del marco  
N = Número de aberturas en sentido horizontal

Z = Taille du cadre  
N = Nombre d'alvéoles horizontales

Note: All dimensions are nominal values  
Nota: tutte le dimensioni sono valori nominali  
Achtung: Alle angegebenen Maße sind Nominalwerte  
Nota: Todas las dimensiones son valores nominales  
N.B.: toutes les dimensions sont nominales