

Roxtec S Ex frame



RECTANGULAR FRAMES

EN Roxtec S Ex frame is a metal frame available with a single opening or in combinations with several openings in width and/or height.

- For use with Group RM components
- Attachment by welding

ES El marco S Ex de Roxtec es un marco metálico de adhesión principalmente mediante soldadura. Disponible con una única abertura o en combinaciones con varias aberturas en anchura y/ o altura.

- Uso con componentes del grupo RM
- Adhesión por soldadura

FR Le cadre S Roxtec est un cadre métallique disponible avec ouvertures uniques ou en association avec différentes largeurs et/ou hauteurs d'ouverture.

- Pour composants du Groupe RM
- Fixation par soudage

RU Рама Roxtec S Ex изготавливается из металла. Предлагаются конфигурации одно- и многосекционные. Секции могут добавляться по высоте и/или ширине

- Для использования с компонентами группы RM
- Рама только для приваривания

DE Der Roxtec S-Rahmen ist ein Metallrahmen. Erhältlich als Einzelrahmen mit nur einer Öffnung oder als Rahmenkombination in horizontaler und/oder vertikaler Anordnung.

- Zur Verwendung mit Komponenten der Gruppe RM
- Schweißmontage

S Ex frames, primed, mild steel

Cadres S Ex, acier doux peint » S Ex Rahmen, Baustahl geprimert » Marcos S Ex en acero dulce imprimado »
 Рамы S Ex из окрашенной стали



S 6x1 Ex Primed
 EXS006000000112

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

Cert. No: IECEx NEM 12.0015U, Nemko 12ATEX1279U **ATEX:** II 2G Ex e IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, **IP Class:** 66/67, **Temp:** -60 — +80°C

FR DE ES RU EN	Cadre	Nombre d'alvéoles	Espace de remplissage (mm)	Dim. Extérieures (D=60 mm)		Poids		N° d'article
	Rahmen	Rahmenöffnungen	Belegraum (mm)	HxW (mm)	HxW (pouces)	(kg)	(lb)	
	Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm)		Peso		N° art.
	Рама	Количество проемов	Зона уплотнения, мм	HxW (mm)	HxW (дюймы)	(kg)	(libra)	
	Frame	Frame openings	Packing space (mm)	External dimensions (D=60 mm)		Weight		Art. No.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
	S 2x1Ex primed	1	60 x 120	121 x 141	4.764 x 5.551	2.2	4.938	EXS002000000112
	S 4x1 Ex primed	1	120 x 120	180 x 141	7.087 x 5.551	2.8	6.151	EXS004000000112
	S 4x2 Ex primed	2	120 x 120	180 x 271	7.087 x 10.669	4.7	10.318	EXS004000000212
	S 4x3 Ex primed	3	120 x 120	180 x 402	7.087 x 15.827	6.6	14.484	EXS004000000312
	S 4x4 Ex primed	4	120 x 120	180 x 532	7.087 x 20.945	8.5	18.629	EXS004000000412
	S 4x5 Ex primed	5	120 x 120	180 x 663	7.087 x 26.102	10.3	22.796	EXS004000000512
	S 4+4x1 Ex primed	2	120x120	349x141	13.740x5.551	5.0	11.067	EXS004400000112
	S 4+4x2 Ex primed	4	120x120	359x271	14.134x10.669	9.5	20.878	EXS004400000212
	S 4+4x3 Ex primed	6	120x120	359x402	14.134x15.827	13.5	29.321	EXS004400000312
	S 4+4x4 Ex primed	8	120x120	359x532	14.134x20.945	17.1	37.743	EXS004400000412
	S 4+4+4x1 Ex primed	3	120x120	519x141	20.433x5.551	6.6	14.550	EXS004440000112
	S 4+4+4x2 Ex primed	6	120x120	539x271	21.220x10.669	14.2	31.305	EXS004440000212
	S 4+4+4x3 Ex primed	9	120x120	539x402	21.220x15.827	19.9	43.872	EXS004440000312
	S 4+4+4x4 Ex primed	12	120x120	539x532	21.220x20.945	26.2	57.761	EXS004440000412
	S 6x1 Ex primed	1	180 x 120	238 x 141	9.370 x 5.551	3.3	7.363	EXS006000000112
	S 6x2 Ex primed	2	180 x 120	238 x 271	9.370 x 10.669	5.5	12.147	EXS006000000212
	S 6x3 Ex primed	3	180 x 120	238 x 402	9.370 x 15.827	7.7	16.909	EXS006000000312

FR	Cadre	Nombre d'alvéoles	Espace de remplissage (mm)	Dim. Extérieures (D=60 mm)		Poids		N° d'article
				HxW (mm)	HxW (pouces)	(kg)	(lb)	
DE	Rahmen	Rahmenöffnungen	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		N° art.
				HxW (mm)	HxW (pulgadas)	(kg)	(libra)	
RU	Рама	Количество проемов	Зона уплотнения, мм	Внешние размеры (D=60 мм)		Масса		Арт. №
				HxW, (мм)	HxW (дюймы)	(кг)	(фунты)	
EN	Frame	Frame openings	Packing space (mm)	External dimensions (D=60 mm)		Weight		Art. No.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
	S 6x4 Ex primed	4	180 x 120	238 x 532	9.370 x 20.945	9.8	21.671	EXS006000000412
	S 6x5 Ex primed	5	180 x 120	238 x 663	9.370 x 26.102	12.0	26.455	EXS006000000512
	S 6+6x1 Ex primed	2	180x120	466x141	18.346x5.551	6.1	13.492	EXS006600000112
	S 6+6x2 Ex primed	4	180x120	476x271	18.740x10.669	11.1	24.537	EXS006600000212
	S 6+6x3 Ex primed	6	180x120	476x402	18.740x15.827	15.5	34.171	EXS006600000312
	S 6+6x4 Ex primed	8	180x120	476x532	18.740x20.945	19.9	43.827	EXS006600000412
	S 6+6+6x1 Ex primed	3	180x120	694x141	27.323x5.551	8.2	18.078	EXS006660000112
	S 8x1 Ex primed	1	240 x 120	298 x 141	11.732 x 5.551	3.9	8.620	EXS008000000112
	S 8x2 Ex primed	2	240 x 120	298 x 271	11.732 x 10.669	6.1	13.382	EXS008000000212
	S 8x3 Ex primed	3	240 x 120	298 x 402	11.732 x 15.827	8.2	18.144	EXS008000000312
	S 8x4 Ex primed	4	240 x 120	298 x 532	11.732 x 20.945	10.4	22.928	EXS008000000412
	S 8x5 Ex primed	5	240 x 120	298 x 663	11.732 x 26.102	12.6	27.690	EXS008000000512
	S 8+8x1 Ex primed	2	240x120	586x141	23.071x5.551	7.3	16.005	EXS008800000112
	S 8+8x2 Ex primed	4	240x120	596x271	23.465x10.669	12.3	27.006	EXS008800000212
	S 8+8x3 Ex primed	6	240x120	596x402	23.465x15.827	16.6	36.640	EXS008800000312
	S 8+8x4 Ex primed	8	240x120	596x532	23.465x20.945	21.0	46.341	EXS008800000412
	S 8+8+8x1 Ex primed	3	240x120	874x141	34.409x5.551	9.9	21.826	EXS008880000112

S Ex frames, acid-proof stainless steel

Cadre S Ex acier inox résistant aux acides » S Ex Rahmen, säurefester, rostfreier Edelstahl »

Marcos S Ex en acero inoxidable a prueba de ácidos » Рамы S Ex из кислотостойкой нержавеющей стали



S 6x1 Ex AISI 316
EXS006000000121

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

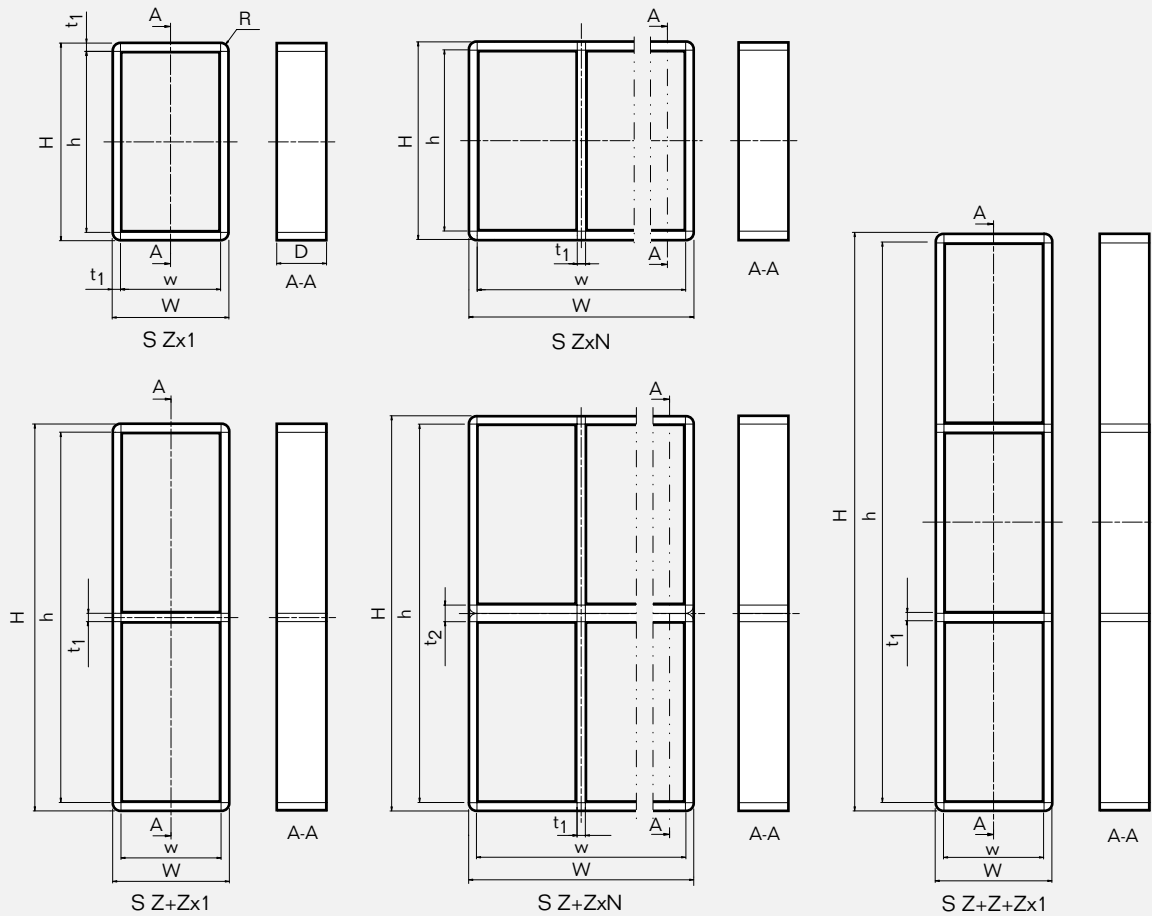
Cert. No: IECEX NEM 12.0015U, Nemko 12ATEX1279U **ATEX:** II 2G Ex e IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, **IP Class:** 66/67, **Temp:** -60 — +80°C

FR	Cadre	Nombre d'alvéoles	Espace de remplissage (mm)	Dim. Extérieures (D=60 mm)		Poids		N° d'article
				HxW (mm)	HxW (pouces)	(kg)	(lb)	
DE	Rahmen	Rahmenöffnungen	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		N° art.
				HxW (mm)	HxW (pulgadas)	(kg)	(libra)	
RU	Рама	Количество проемов	Зона уплотнения, мм	Внешние размеры (D=60 мм)		Масса		Арт. №
				HxW, (мм)	HxW (дюймы)	(кг)	(фунты)	
EN	Frame	Frame openings	Packing space (mm)	External dimensions (D=60 mm)		Weight		Art. No.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
	S 2x1 Ex AISI 316	1	60 x 120	121 x 141	4.764 x 5.551	2.2	4.938	EXS002000000121
	S 4x1 Ex AISI 316	1	120 x 120	180 x 141	7.087 x 5.551	2.8	6.151	EXS004000000121
	S 4x2 Ex AISI 316	2	120 x 120	180 x 271	7.087 x 10.669	4.7	10.318	EXS004000000221
	S 4x3 Ex AISI 316	3	120 x 120	180 x 402	7.087 x 15.827	6.6	14.484	EXS004000000321
	S 4x4 Ex AISI 316	4	120 x 120	180 x 532	7.087 x 20.945	8.5	18.629	EXS004000000421
	S 4x5 Ex AISI 316	5	120 x 120	180 x 663	7.087 x 26.102	10.3	22.796	EXS004000000521
	S 4+4x1 Ex AISI 316	2	120x120	349x141	13.740x5.551	5.0	11.067	EXS004400000121
	S 4+4+4x1 Ex AISI 316	3	120x120	519x141	20.433x5.551	6.6	14.550	EXS004440000121
	S 6x1 Ex AISI 316	1	180 x 120	238 x 141	9.370 x 5.551	3.3	7.363	EXS006000000121
	S 6x2 Ex AISI 316	2	180 x 120	238 x 271	9.370 x 10.669	5.5	12.147	EXS006000000221
	S 6x3 Ex AISI 316	3	180 x 120	238 x 402	9.370 x 15.827	7.7	16.909	EXS006000000321
	S 6x4 Ex AISI 316	4	180 x 120	238 x 532	9.370 x 20.945	9.8	21.671	EXS006000000421
	S 6x5 Ex AISI 316	5	180 x 120	238 x 663	9.370 x 26.102	12.0	26.455	EXS006000000521
	S 6+6x1 Ex AISI 316	2	180x120	466x141	18.346x5.551	6.1	13.492	EXS006600000121
	S 6+6x2 Ex AISI 316	4	180x120	476x271	18.740x10.669	11.1	24.537	EXS006600000221
	S 6+6x3 Ex AISI 316	6	180x120	476x402	18.740x15.827	15.5	34.171	EXS006600000321
	S 6+6x4 Ex AISI 316	8	180x120	476x532	18.740x20.945	19.9	43.872	EXS006600000421

FR	Cadre	Nombre d'alvéoles	Espace de remplissage (mm)	Dim. Extérieures (D=60 mm)		Poids		N° d'article
				HxW (mm)	HxW (pouces)	(kg)	(lb)	
DE	Rahmen	Rahmenöffnungen	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		N° art.
				HxW (mm)	HxW (pulgadas)	(kg)	(libra)	
RU	Рама	Количество проемов	Зона уплотнения, мм	Внешние размеры (D=60 мм)		Масса		Арт. №
				HxW, (мм)	HxW (дюймы)	(кг)	(фунты)	
EN	Frame	Frame openings	Packing space (mm)	External dimensions (D=60 mm)		Weight		Art. No.
				HxW (mm)	HxW (in)	(kg)	(lb)	
	S 8x1 Ex AISI 316	1	240 x 120	298 x 141	11.732 x 5.551	3.9	8.620	EXS008000000121
	S 8x2 Ex AISI 316	2	240 x 120	298 x 271	11.732 x 10.669	6.1	13.382	EXS008000000221
	S 8x3 Ex AISI 316	3	240 x 120	298 x 402	11.732 x 15.827	8.2	18.144	EXS008000000321
	S 8x4 Ex AISI 316	4	240 x 120	298 x 532	11.732 x 20.945	10.4	22.928	EXS008000000421
	S 8x5 Ex AISI 316	5	240 x 120	298 x 663	11.732 x 26.102	12.6	27.690	EXS008000000521
	S 8+8x1 Ex AISI 316	2	240x120	586x141	23.071x5.551	7.3	16.005	EXS008800000121
	S 8+8+8x1 Ex AISI 316	3	240x120	874x141	34.409x5.551	9.9	21.826	EXS008880000121

S Ex frames, technical information

Cadres S Ex, informations techniques » S Ex Rahmen, technische Daten » Marcos S Ex, información técnica »
 Рамы S Ex, техническая информация



Pos	(mm)	(in)
h	H - 20	H - 0.787
w	W - 20	W - 0.787
D	60	2.362
t ₁	10	0.394
t ₂	20	0.787
R	R 10	R 0.394

Z = Frame size
 N = Number of horizontal openings

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

Z = Rahmengröße
 N = Anzahl horizontaler Öffnungen

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

Z = Размер рамы
 N = Количество горизонтальных проемов

Note: All dimensions are nominal values
 N.B. : toutes les dimensions sont nominales
 Achtung: Alle angegebenen Maße sind Nominalwerte
 Nota: Todas las dimensiones son valores nominales
 Примечание: Все размеры номинальные.