

- 1** Charola con montante en Z y travesaños unidos SIN SOLDADURA.
- 2** Travesaños con acabados redondeados para mejor apoyo de los cables.
- 3** Pestaña en la base del perfil Z para fijar por dentro la escalera al soporte mediante clema ZMX. Reduciendo la longitud necesaria del soporte.
- 4** Sistema ligero, con peso tres veces inferior al acero. Mayor facilidad para el manejo, montaje y transporte.
- 5** Excelente resistencia a la corrosión en ambientes húmedos y químicamente agresivos. Se recubre espontáneamente de una delgada capa de óxido de aluminio que evita su corrosión.
- 6** Aleación 6063 templada T6, obteniendo una tensión admisible similar al acero.



B	AREA UTIL			
	H 3 1/4"	H 4"	H 4 1/2"	H 6"
in. (mm)	in. ² (cm ²)	in. ² (cm ²)	in. ² (cm ²)	in. ² (cm ²)
4 (102)	8,8 (57)	11,8 (76)	13,8 (89)	19,8 (127)
6 (152)	13,2 (85)	17,6 (114)	20,7 (134)	29,6 (191)
9 (229)	19,9 (128)	26,5 (171)	31,1 (201)	44,5 (287)
12 (305)	26,5 (171)	35,3 (228)	41,5 (268)	59,3 (382)
16 (406)	35,3 (228)	47,1 (304)	55,3 (357)	79,0 (510)
18 (457)	39,7 (256)	53,0 (342)	62,2 (401)	88,9 (574)
20 (508)	44,1 (285)	58,8 (379)	69,1 (446)	98,8 (637)
24 (610)	53,0 (342)	70,6 (455)	83,0 (535)	118,5 (765)
30 (762)	66,2 (427)	88,2 (569)	103,7 (669)	148,2 (956)
36 (915)	79,4 (513)	105,9 (693)	124,4 (803)	177,8 (1147)

HOMOLOGACIONES	
Peralte (pulgadas)	Clasificación
3.1/4	8A
3.1/4	8C
4	8C - 12A
4.1/2	8C - 12A
6	12C

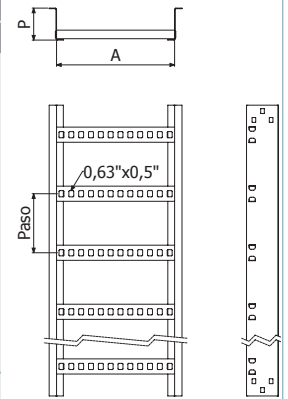
* Consulte en el anexo técnico el apartado dedicado a los sistemas continuidad eléctrica y a la puesta a tierra de charolas y el ejemplo práctico de cálculo.

TR ZMX 3.1/4 CLASE 8A



L = 12 pies (3.66m)

DESCRIPCIÓN	A pulgadas	P pulgadas	Paso pulgadas	ANCE NMX-J-511	ALU	
					REF.	kg/ud
TR ZMX 4X3.1/4-6-144 8A AL	4	3.1/4	6	8A	2/7533	4,40
TR ZMX 6X3.1/4-6-144 8A AL	6	3.1/4	6	8A	2/7534	4,79
TR ZMX 9 3.1/4-6-144 8A AL	9	3.1/4	6	8A	2/7535	5,37
TR ZMX 12X3.1/4-6-144 8A AL	12	3.1/4	6	8A	2/7536	5,95
TR ZMX 16X3.1/4-6-144 8A AL	16	3.1/4	6	8A	2/7537	6,73
TR ZMX 18X3.1/4-6-144 8A AL	18	3.1/4	6	8A	2/7538	7,12
TR ZMX 20X3.1/4-6-144 8A AL	20	3.1/4	6	8A	2/7539	7,51
TR ZMX 24X3.1/4-6-144 8A AL	24	3.1/4	6	8A	2/7540	8,29
TR ZMX 30X3.1/4-6-144 8A AL	30	3.1/4	6	8A	2/7541	9,45
TR ZMX 36X3.1/4-6-144 8A AL	36	3.1/4	6	8A	2/7542	10,62
TR ZMX 4X3.1/4-9-144 8A AL	4	3.1/4	9	8A	2/7543	4,07
TR ZMX 6X3.1/4-9-144 8A AL	6	3.1/4	9	8A	2/7544	4,33
TR ZMX 9 3.1/4-9-144 8A AL	9	3.1/4	9	8A	2/7545	4,72
TR ZMX 12X3.1/4-9-144 8A AL	12	3.1/4	9	8A	2/7546	5,11
TR ZMX 16X3.1/4-9-144 8A AL	16	3.1/4	9	8A	2/7547	5,63
TR ZMX 18X3.1/4-9-144 8A AL	18	3.1/4	9	8A	2/7548	5,89
TR ZMX 20X3.1/4-9-144 8A AL	20	3.1/4	9	8A	2/7549	6,15
TR ZMX 24X3.1/4-9-144 8A AL	24	3.1/4	9	8A	2/7550	6,67
TR ZMX 30X3.1/4-9-144 8A AL	30	3.1/4	9	8A	2/7551	7,44
TR ZMX 36X3.1/4-9-144 8A AL	36	3.1/4	9	8A	2/7552	8,22



Para montar las charolas se necesitan 2 Juntas de Unión JU ZMX 3.1/4 ref. 2/7787 y 12 conjuntos tornillo B2 I304 referencia 2/5392 (producto embalado en bolsas de 100).

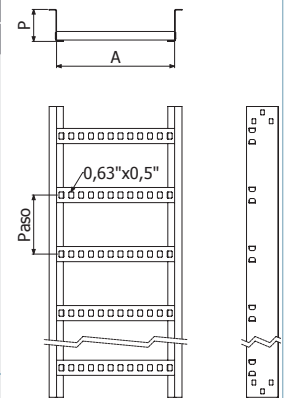
Para más información consulte las fichas técnicas.

TR ZMX 3.1/4 CLASE 8C



L = 12 pies (3.66m)


DESCRIPCIÓN	A pulgadas	P pulgadas	Paso pulgadas	ANCE NMX-J-511	ALU	
					REF.	kg/ud
TR ZMX 4X3.1/4-6-144 8C AL	4	3.1/4	6	8C	2/8789	5,97
TR ZMX 6X3.1/4-6-144 8C AL	6	3.1/4	6	8C	2/8790	6,36
TR ZMX 9 3.1/4-6-144 8C AL	9	3.1/4	6	8C	2/8791	6,94
TR ZMX 12X3.1/4-6-144 8C AL	12	3.1/4	6	8C	2/8792	7,52
TR ZMX 16X3.1/4-6-144 8C AL	16	3.1/4	6	8C	2/8793	8,30
TR ZMX 18X3.1/4-6-144 8C AL	18	3.1/4	6	8C	2/8794	8,69
TR ZMX 20X3.1/4-6-144 8C AL	20	3.1/4	6	8C	2/8795	9,08
TR ZMX 24X3.1/4-6-144 8C AL	24	3.1/4	6	8C	2/8796	9,86
TR ZMX 30X3.1/4-6-144 8C AL	30	3.1/4	6	8C	2/8797	11,02
TR ZMX 36X3.1/4-6-144 8C AL	36	3.1/4	6	8C	2/8798	12,19
TR ZMX 4X3.1/4-9-144 8C AL	4	3.1/4	9	8C	2/8799	5,64
TR ZMX 6X3.1/4-9-144 8C AL	6	3.1/4	9	8C	2/8800	5,90
TR ZMX 9 3.1/4-9-144 8C AL	9	3.1/4	9	8C	2/8801	6,29
TR ZMX 12X3.1/4-9-144 8C AL	12	3.1/4	9	8C	2/8802	6,68
TR ZMX 16X3.1/4-9-144 8C AL	16	3.1/4	9	8C	2/8803	7,20
TR ZMX 18X3.1/4-9-144 8C AL	18	3.1/4	9	8C	2/8804	7,46
TR ZMX 20X3.1/4-9-144 8C AL	20	3.1/4	9	8C	2/8805	7,72
TR ZMX 24X3.1/4-9-144 8C AL	24	3.1/4	9	8C	2/8806	8,24
TR ZMX 30X3.1/4-9-144 8C AL	30	3.1/4	9	8C	2/8807	9,01
TR ZMX 36X3.1/4-9-144 8C AL	36	3.1/4	9	8C	2/8808	9,79



Para montar las charolas se necesitan 2 Juntas de Unión JU ZMX 3.1/4 ref. 2/7787 y 12 conjuntos tornillo B2 I304 referencia 2/5392 (producto embalado en bolsas de 100).

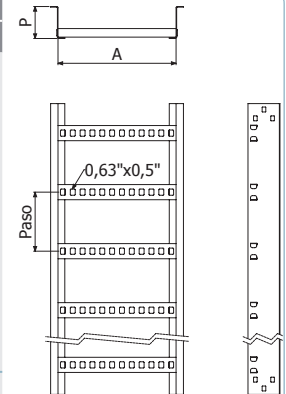
Para más información consulte las fichas técnicas.

TR ZMX 4 CLASE 8C-12A



L= 12 pies (3.66m)


DESCRIPCIÓN	A pulgadas	P pulgadas	Paso pulgadas	ANCE NMX-J-511	ALU	
					REF.	kg/ud
TR ZMX 4X4-9-144 AL	4	4	9	8C - 12A	2/7928	5,83
TR ZMX 6X4-9-144 AL	6	4	9	8C - 12A	2/7929	6,16
TR ZMX 9X4-9-144 AL	9	4	9	8C - 12A	2/7930	6,65
TR ZMX 12X4-9-144 AL	12	4	9	8C - 12A	2/7931	7,13
TR ZMX 16X4-9-144 AL	16	4	9	8C - 12A	2/7932	7,79
TR ZMX 18X4-9-144 AL	18	4	9	8C - 12A	2/7933	8,11
TR ZMX 20X4-9-144 AL	20	4	9	8C - 12A	2/7934	8,44
TR ZMX 24X4-9-144 AL	24	4	9	8C - 12A	2/7935	9,09
TR ZMX 30X4-9-144 AL	30	4	9	8C - 12A	2/7936	10,06
TR ZMX 36X4-9-144 AL	36	4	9	8C - 12A	2/7937	11,04
TR ZMX 4X4-12-144 AL	4	4	12	8C - 12A	2/7553	5,63
TR ZMX 6X4-12-144 AL	6	4	12	8C - 12A	2/7554	5,87
TR ZMX 9X4-12-144 AL	9	4	12	8C - 12A	2/7555	6,24
TR ZMX 12X4-12-144 AL	12	4	12	8C - 12A	2/7556	6,61
TR ZMX 16X4-12-144 AL	16	4	12	8C - 12A	2/7557	7,09
TR ZMX 18X4-12-144 AL	18	4	12	8C - 12A	2/7558	7,34
TR ZMX 20X4-12-144 AL	20	4	12	8C - 12A	2/7559	7,58
TR ZMX 24X4-12-144 AL	24	4	12	8C - 12A	2/7560	8,07
TR ZMX 30X4-12-144 AL	30	4	12	8C - 12A	2/7561	8,80
TR ZMX 36X4-12-144 AL	36	4	12	8C - 12A	2/7562	9,53



Para montar las charolas se necesitan 2 Juntas de Unión JU ZMX 4 ref. 2/7788 y 12 conjuntos tornillo B2 I304 referencia 2/5392 (producto embalado en bolsas de 100).

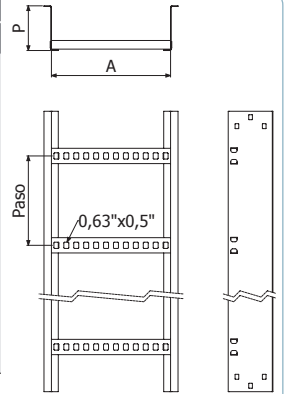
Para más información consulte las fichas técnicas.

TR ZMX 4.1/2 CLASE 8C-12A



L= 12 pies (3.66m)

DESCRIPCIÓN	A pulgadas	P pulgadas	Paso pulgadas	ANCE NMX-J-511	ALU	
					REF.	kg/ud
TR ZMX 4x4.1/2-12-144 AL	4	4 1/2	12	8C - 12A	2/7563	5,12
TR ZMX 6x4.1/2-12-144 AL	6	4 1/2	12	8C - 12A	2/7564	5,36
TR ZMX 9x4.1/2-12-144 AL	9	4 1/2	12	8C - 12A	2/7565	5,73
TR ZMX 12x4.1/2-12-144 AL	12	4 1/2	12	8C - 12A	2/7566	6,09
TR ZMX 16x4.1/2-12-144 AL	16	4 1/2	12	8C - 12A	2/7567	6,58
TR ZMX 18x4.1/2-12-144 AL	18	4 1/2	12	8C - 12A	2/7568	6,83
TR ZMX 20x4.1/2-12-144 AL	20	4 1/2	12	8C - 12A	2/7569	7,07
TR ZMX 24x4.1/2-12-144 AL	24	4 1/2	12	8C - 12A	2/7570	7,56
TR ZMX 30x4.1/2-12-144 AL	30	4 1/2	12	8C - 12A	2/7571	8,29
TR ZMX 36x4.1/2-12-144 AL	36	4 1/2	12	8C - 12A	2/7572	9,02



Para montar las charolas se necesitan 2 Juntas de Unión JU ZMX 4.1/2 ref. 2/7789 y 12 conjuntos tornillo B2 I304 referencia 2/5392 (producto embalado en bolsas de 100).

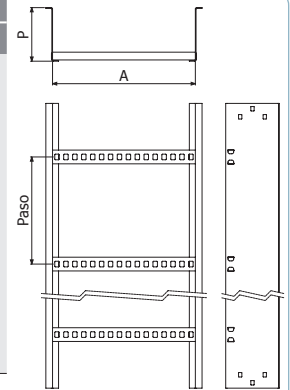
Para más información consulte las fichas técnicas.

TR ZMX 6 CLASE 12C



L= 12 pies (3.66m)

DESCRIPCIÓN	A pulgadas	P pulgadas	Paso pulgadas	ANCE NMX-J-511	ALU	
					REF.	kg/ud
TR ZMX 4X6-12-144 AL	4	6	12	12C	2/7573	7,70
TR ZMX 6X6-12-144 AL	6	6	12	12C	2/7574	7,95
TR ZMX 9X6-12-144 AL	9	6	12	12C	2/7575	8,31
TR ZMX 12X6-12-144 AL	12	6	12	12C	2/7576	8,68
TR ZMX 16X6-12-144 AL	16	6	12	12C	2/7577	9,17
TR ZMX 18X6-12-144 AL	18	6	12	12C	2/7578	9,41
TR ZMX 20X6-12-144 AL	20	6	12	12C	2/7579	9,65
TR ZMX 24X6-12-144 AL	24	6	12	12C	2/7580	10,14
TR ZMX 30X6-12-144 AL	30	6	12	12C	2/7581	10,87
TR ZMX 36X6-12-144 AL	36	6	12	12C	2/7582	11,60



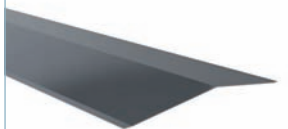
Para montar las charolas se necesitan 2 Juntas de Unión JU ZMX 6 ref. 2/7790 y 12 conjuntos tornillo B2 I304 referencia 2/5392 (producto embalado en bolsas de 100).

Para más información consulte las fichas técnicas.

TAPAS TRAMO RECTO ZMX

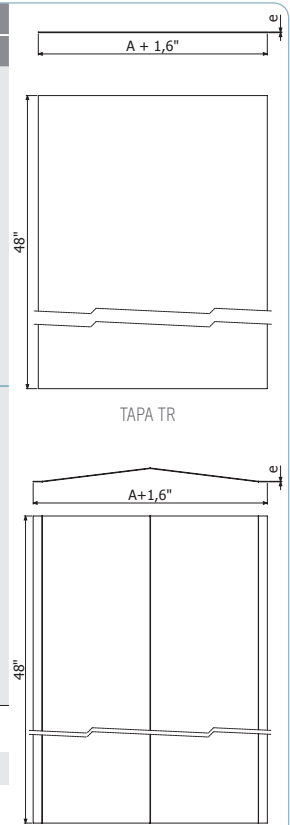


L= 4 pies (1.22m)



L= 4 pies (1.22m)

DESCRIPCIÓN	A pulgadas	e mm	ALU	
			REF.	kg/ud
TAPA TRAMO RECTO ZMX 4-72 AL	4	1	2/9318	0,86
TAPA TRAMO RECTO ZMX 6-72 AL	6	1	2/9319	1,11
TAPA TRAMO RECTO ZMX 9-72 AL	9	1	2/9320	1,49
TAPA TRAMO RECTO ZMX 12-72 AL	12	1	2/9321	1,86
TAPA TRAMO RECTO ZMX 16-72 AL	16	1	2/9322	2,36
TAPA TRAMO RECTO ZMX 18-72 AL	18	1	2/9323	2,61
TAPA TRAMO RECTO ZMX 20-72 AL	20	1	2/9324	2,86
TAPA TRAMO RECTO ZMX 24-72 AL	24	1	2/9325	3,37
TAPA TRAMO RECTO ZMX 30-72 AL	30	1	2/9326	4,12
TAPA TRAMO RECTO ZMX 36-72 AL	36	1	2/9327	4,87
TAPA DOS AGUAS ZMX 4-72 AL	4	1	2/9308	0,87
TAPA DOS AGUAS ZMX 6-72 AL	6	1	2/9309	1,14
TAPA DOS AGUAS ZMX 9-72 AL	9	1	2/9310	1,53
TAPA DOS AGUAS ZMX 12-72 AL	12	1	2/9311	1,92
TAPA DOS AGUAS ZMX 16-72 AL	16	1	2/9312	2,43
TAPA DOS AGUAS ZMX 18-72 AL	18	1	2/9313	2,69
TAPA DOS AGUAS ZMX 20-72 AL	20	1	2/9314	2,95
TAPA DOS AGUAS ZMX 24-72 AL	24	1	2/9315	3,47
TAPA DOS AGUAS ZMX 30-72 AL	30	1	2/9316	4,25
TAPA DOS AGUAS ZMX 36-72 AL	36	1	2/9317	5,03






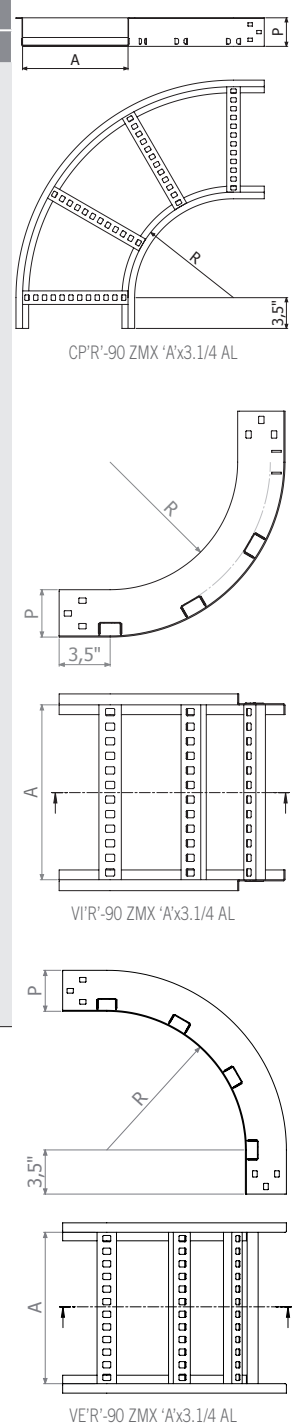
Se necesitan tres tapas para cubrir una charola de 12 pies.


Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.



CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 90 GRADOS ZMX 3.1/4

				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	polgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CP'R-90 ZMX 'A'x3.1/4 AL	4	3.1/4	8	2/7583	0,66	2/7623	1,12	2/7663	1,12
	6	3.1/4	8	2/7584	0,75	2/7624	1,15	2/7664	1,15
	9	3.1/4	8	2/7585	0,88	2/7625	1,2	2/7665	1,2
	12	3.1/4	8	2/7586	1,01	2/7626	1,25	2/7666	1,25
	16	3.1/4	8	2/7587	1,31	2/7627	1,32	2/7667	1,32
	18	3.1/4	8	2/7588	1,42	2/7628	1,35	2/7668	1,35
	20	3.1/4	8	2/7589	1,52	2/7629	1,38	2/7669	1,38
	24	3.1/4	8	2/7590	1,72	2/7630	1,45	2/7670	1,45
	30	3.1/4	8	2/7591	2,28	2/7631	1,54	2/7671	1,54
	36	3.1/4	8	2/7592	2,64	2/7632	1,64	2/7672	1,64
 VI'R-90 ZMX 'A'x3.1/4 AL	4	3.1/4	12	2/9008	0,81	2/9078	2,15	2/9028	1,94
	6	3.1/4	12	2/9009	0,95	2/9079	2,2	2/9029	1,99
	9	3.1/4	12	2/9010	1,11	2/9080	2,27	2/9030	2,07
	12	3.1/4	12	2/9011	1,26	2/9081	2,34	2/9031	2,14
	16	3.1/4	12	2/9012	1,46	2/9082	2,44	2/9032	2,24
	18	3.1/4	12	2/9013	1,72	2/9083	2,49	2/9033	2,28
	20	3.1/4	12	2/9014	1,84	2/9084	2,54	2/9034	2,33
	24	3.1/4	12	2/9015	2,08	2/9085	2,63	2/9035	2,43
	30	3.1/4	12	2/9016	2,68	2/9086	2,78	2/9036	2,58
	36	3.1/4	12	2/9017	3,09	2/9087	2,92	2/9037	2,72
 VE'R-90 ZMX 'A'x3.1/4 AL	4	3.1/4	24	2/8908	1,38	2/9088	5,37	2/9038	4,72
	6	3.1/4	24	2/8909	1,52	2/9089	5,43	2/9039	4,78
	9	3.1/4	24	2/8910	1,72	2/9090	5,53	2/9040	4,88
	12	3.1/4	24	2/8911	1,92	2/9091	5,63	2/9041	4,98
	16	3.1/4	24	2/8912	2,33	2/9092	5,76	2/9042	5,11
	18	3.1/4	24	2/8913	2,48	2/9093	5,82	2/9043	5,17
	20	3.1/4	24	2/8914	2,63	2/9094	5,89	2/9044	5,24
	24	3.1/4	24	2/8915	2,93	2/9095	6,02	2/9045	5,37
	30	3.1/4	24	2/8916	3,63	2/9096	6,21	2/9046	5,56
	36	3.1/4	24	2/8917	4,13	2/9097	6,41	2/9047	5,76



 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)






CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 90 GRADOS ZMX 4

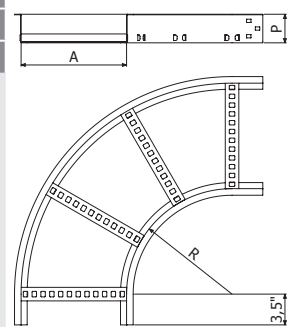
				ALU								
	A	P	R	CP		VI		VE				
	pulgadas	pulgadas	polgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud			
<p>CP'R-90 ZMX 'A'x4 AL</p>	4	4	8	2/12380	1,01	2/12480	1,98	2/12820	1,89	<p>CP'R-90 ZMX 'A'x4 AL</p>		
	6	4	8	2/12381	1,15	2/12481	2,02	2/12821	1,93			
	9	4	8	2/12382	1,32	2/12482	2,09	2/12822	1,99			
	12	4	8	2/12383	1,51	2/12483	2,17	2/12823	2,06			
	16	4	8	2/12384	1,48	2/12484	2,26	2/12824	2,16			
	18	4	8	2/12385	1,73	2/12485	2,3	2/12825	2,21			
	20	4	8	2/12386	2,04	2/12486	2,34	2/12826	2,25			
	24	4	8	2/12387	2,16	2/12487	2,44	2/12827	2,34			
	30	4	8	2/12388	3,21	2/12488	2,56	2/12828	2,46			
	36	4	8	2/12389	3,69	2/12489	2,71	2/12829	2,61			
	<p>VI'R-90 ZMX 'A'x4 AL</p>	4	4	12	2/7593	1,16	2/7633	3,01	2/7673		2,71	
		6	4	12	2/7594	1,35	2/7634	3,07	2/7674		2,77	
9		4	12	2/7595	1,55	2/7635	3,16	2/7675	2,86			
12		4	12	2/7596	1,76	2/7636	3,26	2/7676	2,95			
16		4	12	2/7597	2,03	2/7637	3,38	2/7677	3,08			
18		4	12	2/7598	2,36	2/7638	3,44	2/7678	3,14			
20		4	12	2/7599	2,52	2/7639	3,5	2/7679	3,2			
24		4	12	2/7600	2,83	2/7640	3,62	2/7680	3,32			
30		4	12	2/7601	3,61	2/7641	3,8	2/7681	3,5			
36		4	12	2/7602	4,14	2/7642	3,99	2/7682	3,69			
<p>VE'R-90 ZMX 'A'x4 AL</p>		4	4	24	2/8938	1,97	2/9098	7,15	2/9048	6,28		
		6	4	24	2/8939	2,15	2/9099	7,23	2/9049	6,36		
	9	4	24	2/8940	2,41	2/9100	7,35	2/9050	6,48			
	12	4	24	2/8941	2,68	2/9101	7,47	2/9051	6,6			
	16	4	24	2/8942	3,2	2/9102	7,63	2/9052	6,77			
	18	4	24	2/8943	3,4	2/9103	7,72	2/9053	6,85			
	20	4	24	2/8944	3,6	2/9104	7,8	2/9054	6,93			
	24	4	24	2/8945	3,99	2/9105	7,96	2/9055	7,09			
	30	4	24	2/8946	4,9	2/9106	8,2	2/9056	7,33			
	36	4	24	2/8947	5,55	2/9107	8,45	2/9057	7,58			

Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

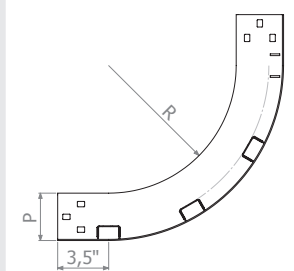


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 90 GRADOS ZMX 4.1/2

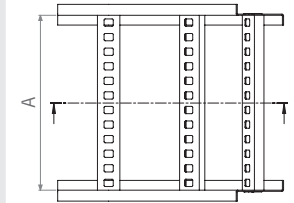
	A	P	R	ALU					
				CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	poulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 <p>CPR-90 ZMX 'A'x4.1/2 AL</p>	4	4.1/2	12	2/7603	1,06	2/7643	2,43	2/7683	2,18
	6	4.1/2	12	2/7604	1,25	2/7644	2,49	2/7684	2,24
	9	4.1/2	12	2/7605	1,44	2/7645	2,58	2/7685	2,33
	12	4.1/2	12	2/7606	1,64	2/7646	2,67	2/7686	2,42
	16	4.1/2	12	2/7607	1,9	2/7647	2,8	2/7687	2,54
	18	4.1/2	12	2/7608	2,22	2/7648	2,86	2/7688	2,6
	20	4.1/2	12	2/7609	2,38	2/7649	2,92	2/7689	2,67
	24	4.1/2	12	2/7610	2,68	2/7650	3,04	2/7690	2,79
	30	4.1/2	12	2/7611	3,45	2/7651	3,22	2/7691	2,97
	36	4.1/2	12	2/7612	3,96	2/7652	3,41	2/7692	3,15
 <p>VIR-90 ZMX 'A'x4.1/2 AL</p>	4	4.1/2	24	2/8958	1,81	2/9108	5,41	2/9058	5,41
	6	4.1/2	24	2/8959	1,98	2/9109	5,49	2/9059	5,49
	9	4.1/2	24	2/8960	2,24	2/9110	5,61	2/9060	5,61
	12	4.1/2	24	2/8961	2,5	2/9111	5,74	2/9061	5,74
	16	4.1/2	24	2/8962	3,01	2/9112	5,9	2/9062	5,9
	18	4.1/2	24	2/8963	3,2	2/9113	5,98	2/9063	5,98
	20	4.1/2	24	2/8964	3,4	2/9114	6,06	2/9064	6,06
	24	4.1/2	24	2/8965	3,78	2/9115	6,22	2/9065	6,22
	30	4.1/2	24	2/8966	4,67	2/9116	6,47	2/9066	6,47
	36	4.1/2	24	2/8967	5,31	2/9117	6,71	2/9067	6,71
 <p>VER-90 ZMX 'A'x4.1/2 AL</p>	4	4.1/2	36	2/12390	2,84	2/12490	9,46	2/12830	10,61
	6	4.1/2	36	2/12391	3,05	2/12491	9,54	2/12831	10,69
	9	4.1/2	36	2/12392	3,37	2/12492	9,66	2/12832	10,82
	12	4.1/2	36	2/12393	3,69	2/12493	9,79	2/12833	10,95
	16	4.1/2	36	2/12394	4,29	2/12494	9,95	2/12834	11,11
	18	4.1/2	36	2/12395	4,52	2/12495	10,03	2/12835	11,18
	20	4.1/2	36	2/12396	4,76	2/12496	10,11	2/12836	11,26
	24	4.1/2	36	2/12397	5,22	2/12497	10,27	2/12837	11,43
	30	4.1/2	36	2/12398	6,23	2/12498	10,52	2/12838	11,68
	36	4.1/2	36	2/12399	6,99	2/12499	10,76	2/12839	11,91



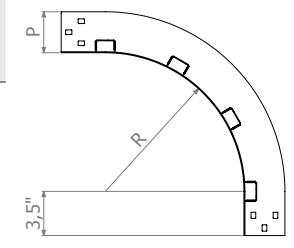
CPR-90 ZMX 'A'x4.1/2 AL




VIR-90 ZMX 'A'x4.1/2 AL



VER-90 ZMX 'A'x4.1/2 AL



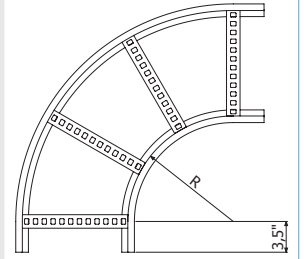
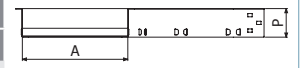
VER-90 ZMX 'A'x4.1/2 AL

 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

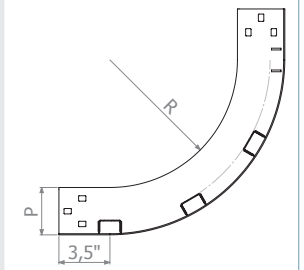


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 90 GRADOS ZMX 6

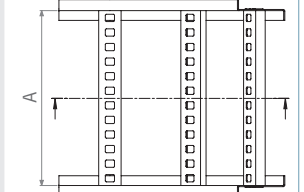
				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	polgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
<p>CP'R-90 ZMX 'A'x6 AL</p>	4	6	12	2/7613	1,58	2/7653	3,62	2/7693	3,19
	6	6	12	2/7614	1,79	2/7654	3,68	2/7694	3,25
	9	6	12	2/7615	2,03	2/7655	3,78	2/7695	3,34
	12	6	12	2/7616	2,27	2/7656	3,87	2/7696	3,43
	16	6	12	2/7617	2,58	2/7657	3,99	2/7697	3,56
	18	6	12	2/7618	2,94	2/7658	4,05	2/7698	3,62
	20	6	12	2/7619	3,11	2/7659	4,11	2/7699	3,68
	24	6	12	2/7620	3,47	2/7660	4,23	2/7700	3,8
	30	6	12	2/7621	4,32	2/7661	4,42	2/7701	3,98
	36	6	12	2/7622	4,92	2/7662	4,6	2/7702	4,17
<p>VI'R-90 ZMX 'A'x6 AL</p>	4	6	24	2/8978	2,66	2/9118	8,3	2/9068	7,15
	6	6	24	2/8979	2,86	2/9119	8,38	2/9069	7,23
	9	6	24	2/8980	3,16	2/9120	8,51	2/9070	7,35
	12	6	24	2/8981	3,46	2/9121	8,63	2/9071	7,47
	16	6	24	2/8982	4,03	2/9122	8,79	2/9072	7,63
	18	6	24	2/8983	4,25	2/9123	8,87	2/9073	7,72
	20	6	24	2/8984	4,47	2/9124	8,95	2/9074	7,8
	24	6	24	2/8985	4,91	2/9125	9,12	2/9075	7,96
	30	6	24	2/8986	5,88	2/9126	9,36	2/9076	8,2
	36	6	24	2/8987	6,60	2/9127	9,6	2/9077	8,45
<p>VE'R-90 ZMX 'A'x6 AL</p>	4	6	36	2/9018	3,69	2/9128	12,35	2/9138	12,35
	6	6	36	2/9019	3,93	2/9129	12,43	2/9139	12,43
	9	6	36	2/9020	4,29	2/9130	12,56	2/9140	12,56
	12	6	36	2/9021	4,65	2/9131	12,68	2/9141	12,68
	16	6	36	2/9022	5,31	2/9132	12,84	2/9142	12,84
	18	6	36	2/9023	5,57	2/9133	12,92	2/9143	12,92
	20	6	36	2/9024	5,83	2/9134	13	2/9144	13
	24	6	36	2/9025	6,35	2/9135	13,17	2/9145	13,17
	30	6	36	2/9026	7,44	2/9136	13,41	2/9146	13,41
	36	6	36	2/9027	8,28	2/9137	13,65	2/9147	13,65



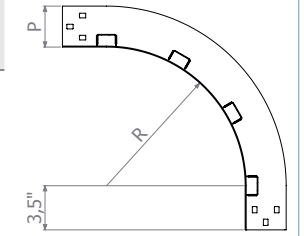
CPR-90 ZMX 'A'x6 AL



VIR-90 ZMX 'A'x6 AL



VE'R-90 ZMX 'A'x6 AL




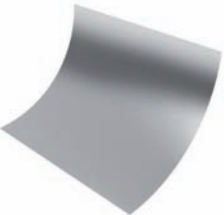
VE'R-90 ZMX 'A'x6 AL

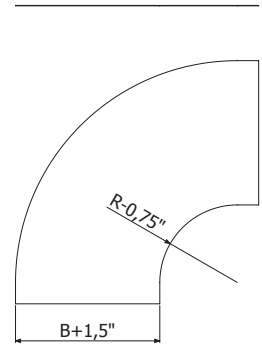
Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente, Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)



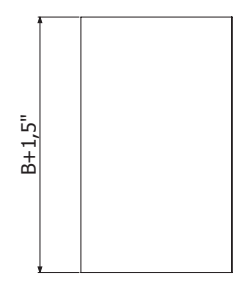
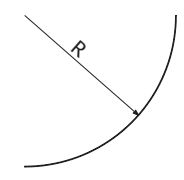
VE'R-90 ZMX 'A'x6 AL

TAPA CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR 90 GRADOS

			ALU				
	A	R	TAPA CP		TAPA VI		
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud	
 TAPA CP'R'-90 ZMX 'A' AL	4	8	2/9328	0,31	2/9678	0,28	
	6	8	2/9329	0,45	2/9679	0,37	
	9	8	2/9330	0,70	2/9680	0,50	
	12	8	2/9331	0,99	2/9681	0,62	
	16	8	2/9332	1,43	2/9682	0,80	
	18	8	2/9333	1,68	2/9683	0,88	
	20	8	2/9334	1,94	2/9684	0,97	
	24	8	2/9335	2,51	2/9685	1,14	
	30	8	2/9336	3,49	2/9686	1,40	
	36	8	2/9337	4,62	2/9687	1,66	
	 TAPA VI'R'-90 ZMX 'A' AL	4	12	2/9348	0,39	2/8868	0,35
		6	12	2/9349	0,57	2/8869	0,46
9		12	2/9350	0,87	2/8870	0,62	
12		12	2/9351	1,21	2/8871	0,78	
16		12	2/9352	1,71	2/8872	1,00	
18		12	2/9353	1,99	2/8873	1,11	
20		12	2/9354	2,29	2/8874	1,21	
24		12	2/9355	2,92	2/8875	1,43	
30		12	2/9356	4,00	2/8876	1,75	
36		12	2/9357	5,23	2/8877	2,08	
4		24	2/9368	0,66	2/9298	0,57	
6		24	2/9369	0,93	2/9299	0,74	
9		24	2/9370	1,38	2/9300	1,00	
12		24	2/9371	1,86	2/9301	1,26	
16		24	2/9372	2,57	2/9302	1,61	
18		24	2/9373	2,94	2/9303	1,78	
20		24	2/9374	3,34	2/9304	1,95	
24		24	2/9375	4,17	2/9305	2,30	
30		24	2/9376	5,54	2/9306	2,82	
36		24	2/9377	7,06	2/9307	3,34	
4		36	2/9388	0,92	2/9858	0,79	
6		36	2/9389	1,29	2/9859	1,02	
9		36	2/9390	1,89	2/9860	1,38	
12		36	2/9391	2,52	2/9861	1,74	
16		36	2/9392	3,42	2/9862	2,22	
18		36	2/9393	3,89	2/9863	2,45	
20		36	2/9394	4,38	2/9864	2,69	
24	36	2/9395	5,42	2/9865	3,17		
30	36	2/9396	7,08	2/9866	3,89		
36	36	2/9397	8,90	2/9867	4,6		



TAPA CP'R'-90 ZMX 'A' AL



TAPA VI'R'-90 ZMX 'A' AL

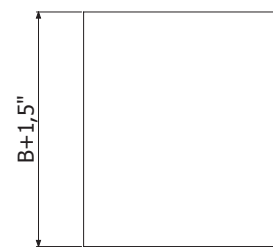
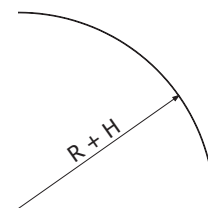
Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.

TAPA CURVA VERTICAL EXTERIOR 90 GRADOS ZMX 3.1/4 ; ZMX 4

			ALU			
	A	R	P 3.1/4		P 4	
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud
	4	8	2/9438	0,28	2/13160	0,29
	6	8	2/9439	0,37	2/13161	0,39
	9	8	2/9440	0,50	2/13162	0,52
	12	8	2/9441	0,62	2/13163	0,65
	16	8	2/9442	0,80	2/13164	0,84
	18	8	2/9443	0,88	2/13165	0,92
	20	8	2/9444	0,97	2/13166	1,02
	24	8	2/9445	1,14	2/13167	1,19
	30	8	2/9446	1,40	2/13168	1,47
	36	8	2/9447	1,66	2/13169	1,74
	4	12	2/9448	0,35	2/9508	0,36
	6	12	2/9449	0,46	2/9509	0,48
	9	12	2/9450	0,62	2/9510	0,64
	12	12	2/9451	0,78	2/9511	0,81
	16	12	2/9452	1,00	2/9512	1,04
	18	12	2/9453	1,11	2/9513	1,15
	20	12	2/9454	1,21	2/9514	1,26
	24	12	2/9455	1,43	2/9515	1,48
	30	12	2/9456	1,75	2/9516	1,82
	36	12	2/9457	2,08	2/9517	2,16
	4	24	2/9458	0,57	2/9518	0,58
	6	24	2/9459	0,74	2/9519	0,76
	9	24	2/9460	1,00	2/9520	1,02
	12	24	2/9461	1,26	2/9521	1,29
	16	24	2/9462	1,61	2/9522	1,64
	18	24	2/9463	1,78	2/9523	1,82
	20	24	2/9464	1,95	2/9524	2,00
	24	24	2/9465	2,30	2/9525	2,36
	30	24	2/9466	2,82	2/9526	2,89
	36	24	2/9467	3,34	2/9527	3,42



TAPA VE'R'-90 ZMX 'A'x'P' AL

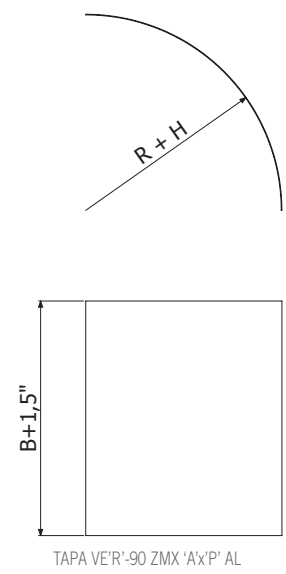


TAPA VE'R'-90 ZMX 'A'x'P' AL

Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.

TAPA CURVA VERTICAL EXTERIOR 90 GRADOS ZMX 4.1/2 ; ZMX 6

			ALU			
	A	R	P 4.1/2		P 6	
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud
	4	12	2/9568	0,37	2/9628	0,40
	6	12	2/9569	0,49	2/9629	0,52
	9	12	2/9570	0,66	2/9630	0,71
	12	12	2/9571	0,83	2/9631	0,89
	16	12	2/9572	1,06	2/9632	1,14
	18	12	2/9573	1,18	2/9633	1,26
	20	12	2/9574	1,29	2/9634	1,38
	24	12	2/9575	1,52	2/9635	1,63
	30	12	2/9576	1,86	2/9636	2,00
	36	12	2/9577	2,21	2/9637	2,37
	4	24	2/9578	0,59	2/9638	0,61
	6	24	2/9579	0,77	2/9639	0,80
	9	24	2/9580	1,04	2/9640	1,09
	12	24	2/9581	1,31	2/9641	1,37
	16	24	2/9582	1,67	2/9642	1,75
	18	24	2/9583	1,85	2/9643	1,93
	20	24	2/9584	2,03	2/9644	2,12
	24	24	2/9585	2,39	2/9645	2,50
	30	24	2/9586	2,93	2/9646	3,07
	36	24	2/9587	3,47	2/9647	3,63
	4	36	2/13170	0,81	2/9618	0,83
	6	36	2/13171	1,05	2/9619	1,08
	9	36	2/13172	1,41	2/9620	1,46
	12	36	2/13173	1,79	2/9621	1,85
	16	36	2/13174	2,27	2/9622	2,35
	18	36	2/13175	2,53	2/9623	2,61
	20	36	2/13176	2,77	2/9624	2,86
	24	36	2/13177	3,26	2/9625	3,37
	30	36	2/13178	3,99	2/9626	4,13
	36	36	2/13179	4,74	2/9627	4,90

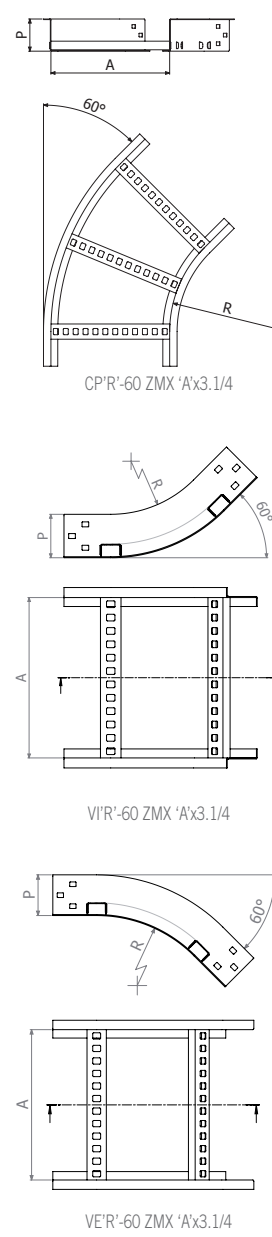



Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.



CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 60 GRADOS ZMX 3.1/4


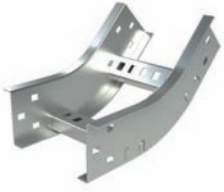

				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 <p>CP'R'-60 ZMX 'A'x3.1/4</p>	4	3.1/4	8	2/12240	0,77	2/12700	0,56	2/13040	0,64
	6	3.1/4	8	2/12241	0,87	2/12701	0,59	2/13041	0,66
	9	3.1/4	8	2/12242	1,06	2/12702	0,63	2/13042	0,69
	12	3.1/4	8	2/12243	1,22	2/12703	0,66	2/13043	0,73
	16	3.1/4	8	2/12244	1,32	2/12704	0,73	2/13044	0,78
	18	3.1/4	8	2/12245	1,46	2/12705	0,75	2/13045	0,80
	20	3.1/4	8	2/12246	1,73	2/12706	0,78	2/13046	0,82
	24	3.1/4	8	2/12247	1,90	2/12707	0,84	2/13047	0,87
	30	3.1/4	8	2/12248	2,44	2/12708	0,91	2/13048	0,93
	36	3.1/4	8	2/12249	2,84	2/12709	1,00	2/13049	1,00
 <p>VI'R'-60 ZMX 'A'x3.1/4</p>	4	3.1/4	12	2/12250	0,87	2/12710	0,73	2/13050	0,98
	6	3.1/4	12	2/12251	0,98	2/12711	0,76	2/13051	1,01
	9	3.1/4	12	2/12252	1,12	2/12712	0,81	2/13052	1,05
	12	3.1/4	12	2/12253	1,34	2/12713	0,88	2/13053	1,10
	16	3.1/4	12	2/12254	1,55	2/12714	0,95	2/13054	1,16
	18	3.1/4	12	2/12255	1,72	2/12715	0,99	2/13055	1,19
	20	3.1/4	12	2/12256	1,83	2/12716	1,03	2/13056	1,22
	24	3.1/4	12	2/12257	2,05	2/12717	1,10	2/13057	1,28
	30	3.1/4	12	2/12258	2,49	2/12718	1,20	2/13058	1,37
	36	3.1/4	12	2/12259	3,09	2/12719	1,31	2/13059	1,47
 <p>VE'R'-60 ZMX 'A'x3.1/4</p>	4	3.1/4	24	2/12260	1,40	2/12720	0,89	2/13060	2,30
	6	3.1/4	24	2/12261	1,52	2/12721	0,94	2/13061	2,34
	9	3.1/4	24	2/12262	1,69	2/12722	1,00	2/13062	2,41
	12	3.1/4	24	2/12263	1,95	2/12723	1,09	2/13063	2,48
	16	3.1/4	24	2/12264	2,27	2/12724	1,18	2/13064	2,58
	18	3.1/4	24	2/12265	2,41	2/12725	1,23	2/13065	2,62
	20	3.1/4	24	2/12266	2,55	2/12726	1,28	2/13066	2,67
	24	3.1/4	24	2/12267	2,83	2/12727	1,36	2/13067	2,76
	30	3.1/4	24	2/12268	3,35	2/12728	1,49	2/13068	2,89
	36	3.1/4	24	2/12269	4,03	2/12729	1,63	2/13069	3,03

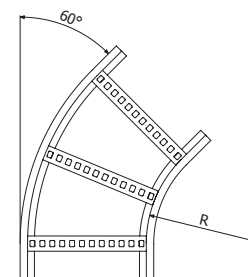


 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

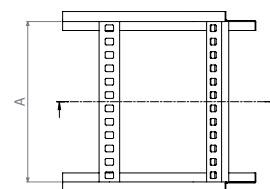
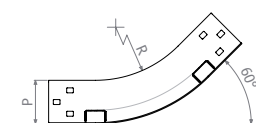


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 60 GRADOS ZMX 4

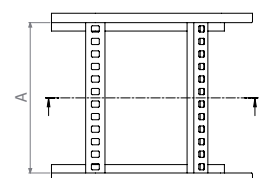
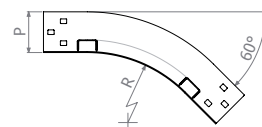
				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CPR'-60 ZMX 'A'x4	4	4	8	2/12270	0,77	2/12730	0,56	2/13070	0,64
	6	4	8	2/12271	0,87	2/12731	0,59	2/13071	0,66
	9	4	8	2/12272	1,06	2/12732	0,63	2/13072	0,69
	12	4	8	2/12273	1,22	2/12733	0,66	2/13073	0,73
	16	4	8	2/12274	1,32	2/12734	0,73	2/13074	0,78
	18	4	8	2/12275	1,46	2/12735	0,75	2/13075	0,80
	20	4	8	2/12276	1,73	2/12736	0,78	2/13076	0,82
	24	4	8	2/12277	1,90	2/12737	0,84	2/13077	0,87
	30	4	8	2/12278	2,44	2/12738	0,91	2/13078	0,93
	36	4	8	2/12279	2,84	2/12739	1,00	2/13079	1,00
 VIR'-60 ZMX 'A'x4	4	4	12	2/12280	0,87	2/12740	0,73	2/13080	0,98
	6	4	12	2/12281	0,98	2/12741	0,76	2/13081	1,01
	9	4	12	2/12282	1,12	2/12742	0,81	2/13082	1,05
	12	4	12	2/12283	1,34	2/12743	0,88	2/13083	1,10
	16	4	12	2/12284	1,55	2/12744	0,95	2/13084	1,16
	18	4	12	2/12285	1,72	2/12745	0,99	2/13085	1,19
	20	4	12	2/12286	1,83	2/12746	1,03	2/13086	1,22
	24	4	12	2/12287	2,05	2/12747	1,10	2/13087	1,28
	30	4	12	2/12288	2,49	2/12748	1,20	2/13088	1,37
	36	4	12	2/12289	3,09	2/12749	1,31	2/13089	1,47
 VER'-60 ZMX 'A'x4	4	4	24	2/12290	1,40	2/12750	0,89	2/13090	2,30
	6	4	24	2/12291	1,52	2/12751	0,94	2/13091	2,34
	9	4	24	2/12292	1,69	2/12752	1,00	2/13092	2,41
	12	4	24	2/12293	1,95	2/12753	1,09	2/13093	2,48
	16	4	24	2/12294	2,27	2/12754	1,18	2/13094	2,58
	18	4	24	2/12295	2,41	2/12755	1,23	2/13095	2,62
	20	4	24	2/12296	2,55	2/12756	1,28	2/13096	2,67
	24	4	24	2/12297	2,83	2/12757	1,36	2/13097	2,76
	30	4	24	2/12298	3,35	2/12758	1,49	2/13098	2,89
	36	4	24	2/12299	4,03	2/12759	1,63	2/13099	3,03




CP'R'-60 ZMX 'A'x4



VI'R'-60 ZMX 'A'x4



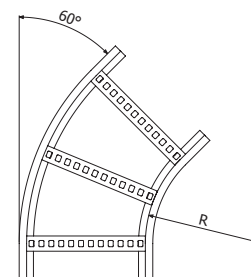
VE'R'-60 ZMX 'A'x4

 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

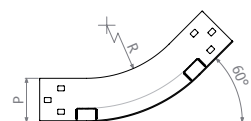


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 60 GRADOS ZMX 4.1/2

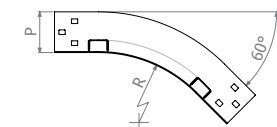
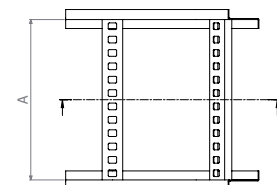
				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CP'R-60 ZMX 'A'x4.1/2	4	4.1/2	12	2/12300	0,80	2/12760	0,76	2/13100	0,90
	6	4.1/2	12	2/12301	0,90	2/12761	0,80	2/13101	0,93
	9	4.1/2	12	2/12302	1,03	2/12762	0,85	2/13102	0,98
	12	4.1/2	12	2/12303	1,25	2/12763	0,91	2/13103	1,02
	16	4.1/2	12	2/12304	1,45	2/12764	0,99	2/13104	1,08
	18	4.1/2	12	2/12305	1,62	2/12765	1,03	2/13105	1,11
	20	4.1/2	12	2/12306	1,73	2/12766	1,06	2/13106	1,14
	24	4.1/2	12	2/12307	1,95	2/12767	1,14	2/13107	1,21
	30	4.1/2	12	2/12308	2,37	2/12768	1,24	2/13108	1,30
	36	4.1/2	12	2/12309	2,97	2/12769	1,35	2/13109	1,39
 VI'R-60 ZMX 'A'x4.1/2	4	4.1/2	24	2/12310	1,28	2/12770	0,93	2/13110	1,88
	6	4.1/2	24	2/12311	1,39	2/12771	0,98	2/13111	1,99
	9	4.1/2	24	2/12312	1,57	2/12772	1,04	2/13112	2,17
	12	4.1/2	24	2/12313	1,83	2/12773	1,13	2/13113	2,34
	16	4.1/2	24	2/12314	2,14	2/12774	1,21	2/13114	2,60
	18	4.1/2	24	2/12315	2,27	2/12775	1,26	2/13115	2,73
	20	4.1/2	24	2/12316	2,41	2/12776	1,31	2/13116	2,87
	24	4.1/2	24	2/12317	2,68	2/12777	1,40	2/13117	3,16
	30	4.1/2	24	2/12318	3,19	2/12778	1,53	2/13118	3,61
	36	4.1/2	24	2/12319	3,86	2/12779	1,66	2/13119	4,10
 VE'R-60 ZMX 'A'x4.1/2	4	4.1/2	36	2/12320	1,97	2/12780	1,09	2/13120	3,82
	6	4.1/2	36	2/12321	2,11	2/12781	1,15	2/13121	4,01
	9	4.1/2	36	2/12322	2,39	2/12782	1,23	2/13122	4,33
	12	4.1/2	36	2/12323	2,62	2/12783	1,34	2/13123	4,60
	16	4.1/2	36	2/12324	2,99	2/12784	1,44	2/13124	5,01
	18	4.1/2	36	2/12325	3,09	2/12785	1,50	2/13125	5,22
	20	4.1/2	36	2/12326	3,31	2/12786	1,56	2/13126	5,46
	24	4.1/2	36	2/12327	3,64	2/12787	1,66	2/13127	5,92
	30	4.1/2	36	2/12328	4,23	2/12788	1,81	2/13128	6,63
	36	4.1/2	36	2/12329	4,98	2/12789	1,98	2/13129	7,38



CP'R-60 ZMX 'A'x4.1/2



VI'R-60 ZMX 'A'x4.1/2






VE'R-60 ZMX 'A'x4.1/2

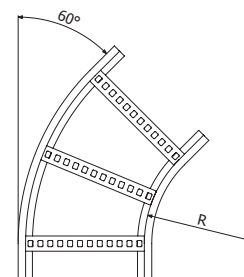


Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

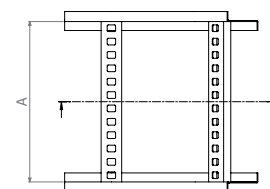
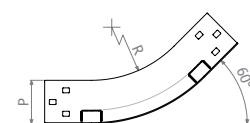


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 60 GRADOS ZMX 6

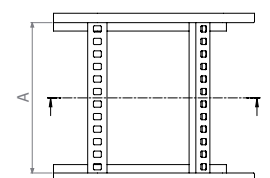
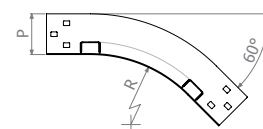
				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CPR'-60 ZMX 'A'x6	4	6	12	2/12330	1,19	2/12790	0,88	2/13130	0,93
	6	6	12	2/12331	1,31	2/12791	0,90	2/13131	0,96
	9	6	12	2/12332	1,47	2/12792	0,96	2/13132	1,00
	12	6	12	2/12333	1,72	2/12793	1,01	2/13133	1,05
	16	6	12	2/12334	1,95	2/12794	1,09	2/13134	1,11
	18	6	12	2/12335	2,14	2/12795	1,13	2/13135	1,14
	20	6	12	2/12336	2,26	2/12796	1,16	2/13136	1,17
	24	6	12	2/12337	2,52	2/12797	1,24	2/13137	1,24
	30	6	12	2/12338	2,99	2/12798	1,35	2/13138	1,33
	36	6	12	2/12339	3,65	2/12799	1,46	2/13139	1,42
 VI'R'-60 ZMX 'A'x6	4	6	24	2/12340	1,89	2/12800	1,04	2/13140	1,99
	6	6	24	2/12341	2,02	2/12801	1,08	2/13141	2,04
	9	6	24	2/12342	2,22	2/12802	1,15	2/13142	2,11
	12	6	24	2/12343	2,51	2/12803	1,23	2/13143	2,20
	16	6	24	2/12344	2,86	2/12804	1,31	2/13144	2,30
	18	6	24	2/12345	3,01	2/12805	1,36	2/13145	2,36
	20	6	24	2/12346	3,16	2/12806	1,41	2/13146	2,41
	24	6	24	2/12347	3,47	2/12807	1,50	2/13147	2,51
	30	6	24	2/12348	4,03	2/12808	1,64	2/13148	2,66
	36	6	24	2/12349	4,77	2/12809	1,78	2/13149	2,81
 VE'R'-60 ZMX 'A'x6	4	6	36	2/12350	2,58	2/12810	1,20	2/13150	3,65
	6	6	36	2/12351	2,74	2/12811	1,25	2/13151	3,72
	9	6	36	2/12352	3,04	2/12812	1,34	2/13152	3,82
	12	6	36	2/12353	3,30	2/12813	1,44	2/13153	3,93
	16	6	36	2/12354	3,71	2/12814	1,54	2/13154	4,06
	18	6	36	2/12355	3,89	2/12815	1,60	2/13155	4,13
	20	6	36	2/12356	4,07	2/12816	1,66	2/13156	4,19
	24	6	36	2/12357	4,43	2/12817	1,76	2/13157	4,33
	30	6	36	2/12358	5,07	2/12818	1,93	2/13158	4,51
	36	6	36	2/12359	5,89	2/12819	2,09	2/13159	4,69




CP'R'-60 ZMX 'A'x6



VI'R'-60 ZMX 'A'x6

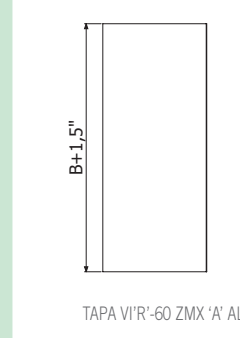
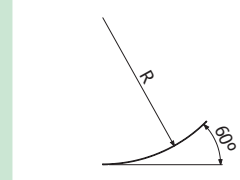
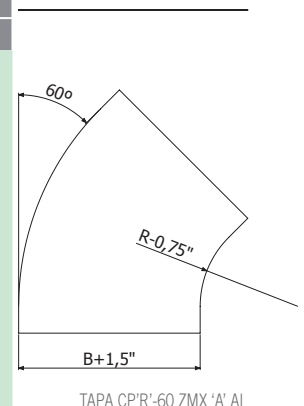


VE'R'-60 ZMX 'A'x6

 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

TAPA CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR 60 GRADOS

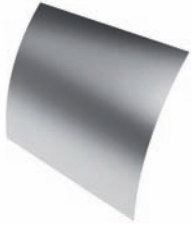
			ALU				
	A	R	TAPA CP		TAPA VI		
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud	
	4	8	2/12440	0,26	2/9828	0,28	
	6	8	2/12441	0,37	2/9829	0,37	
	9	8	2/12442	0,58	2/9830	0,50	
	12	8	2/12443	0,81	2/9831	0,62	
	16	8	2/12444	1,15	2/9832	0,80	
	18	8	2/12445	1,35	2/9833	0,88	
	20	8	2/12446	1,55	2/9834	0,97	
	24	8	2/12447	2,00	2/9835	1,14	
	30	8	2/12448	2,76	2/9836	1,40	
	36	8	2/12449	3,64	2/9837	1,66	
		4	12	2/12450	0,32	2/9698	0,35
		6	12	2/12451	0,46	2/9699	0,46
9		12	2/12452	0,70	2/9700	0,62	
12		12	2/12453	0,97	2/9701	0,78	
16		12	2/12454	1,36	2/9702	1,00	
18		12	2/12455	1,58	2/9703	1,11	
20		12	2/12456	1,82	2/9704	1,21	
24		12	2/12457	2,31	2/9705	1,43	
30		12	2/12458	3,15	2/9706	1,75	
36		12	2/12459	4,09	2/9707	2,08	
4		24	2/12460	0,52	2/14215	0,57	
6		24	2/12461	0,73	2/14216	0,74	
9		24	2/12462	1,08	2/14217	1,00	
12		24	2/12463	1,46	2/14218	1,26	
16		24	2/12464	2,01	2/14219	1,61	
18		24	2/12465	2,30	2/14220	1,78	
20		24	2/12466	2,60	2/14221	1,95	
24		24	2/12467	3,24	2/14222	2,30	
30		24	2/12468	4,30	2/14223	2,82	
36		24	2/12469	5,47	2/14224	3,34	
4		36	2/12470	0,72	2/14225	0,79	
6		36	2/12471	1,00	2/14226	1,02	
9		36	2/12472	1,47	2/14227	1,38	
12		36	2/12473	1,95	2/14228	1,74	
16	36	2/12474	2,65	2/14229	2,22		
18	36	2/12475	3,01	2/14230	2,45		
20	36	2/12476	3,39	2/14231	2,69		
24	36	2/12477	4,18	2/14232	3,17		
30	36	2/12478	5,46	2/14233	3,89		
36	36	2/12479	6,85	2/14234	4,6		



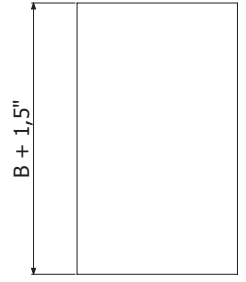
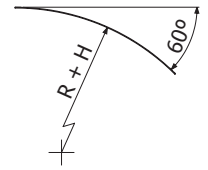
Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.

TAPA CURVA VERTICAL EXTERIOR 60 GRADOS ZMX 3.1/4 ; ZMX 4

			ALU			
	A	R	P 3.1/4		P 4	
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud
	4	8	2/13380	0,23	2/13410	0,24
	6	8	2/13381	0,31	2/13411	0,32
	9	8	2/13382	0,41	2/13412	0,43
	12	8	2/13383	0,51	2/13413	0,54
	16	8	2/13384	0,66	2/13414	0,70
	18	8	2/13385	0,73	2/13415	0,76
	20	8	2/13386	0,80	2/13416	0,84
	24	8	2/13387	0,94	2/13417	0,99
	30	8	2/13388	1,15	2/13418	1,22
	36	8	2/13389	1,36	2/13419	1,44
	4	12	2/13390	0,29	2/13420	0,30
	6	12	2/13391	0,38	2/13421	0,40
	9	12	2/13392	0,51	2/13422	0,53
	12	12	2/13393	0,64	2/13423	0,68
	16	12	2/13394	0,82	2/13424	0,86
	18	12	2/13395	0,91	2/13425	0,96
	20	12	2/13396	0,99	2/13426	1,05
	24	12	2/13397	1,17	2/13427	1,23
	30	12	2/13398	1,44	2/13428	1,51
	36	12	2/13399	1,70	2/13429	1,80
	4	24	2/13400	0,47	2/13430	0,49
	6	24	2/13401	0,61	2/13431	0,63
	9	24	2/13402	0,82	2/13432	0,86
	12	24	2/13403	1,04	2/13433	1,09
	16	24	2/13404	1,32	2/13434	1,37
	18	24	2/13405	1,47	2/13435	1,52
	20	24	2/13406	1,60	2/13436	1,67
	24	24	2/13407	1,89	2/13437	1,97
	30	24	2/13408	2,32	2/13438	2,42
	36	24	2/13409	2,74	2/13439	2,86



TAPA VE'R'-60 ZMX 'A'x'P' AL

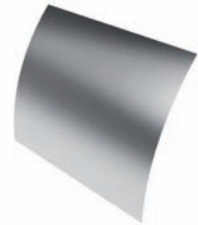


TAPA VE'R'-60 ZMX 'A'x'P' AL

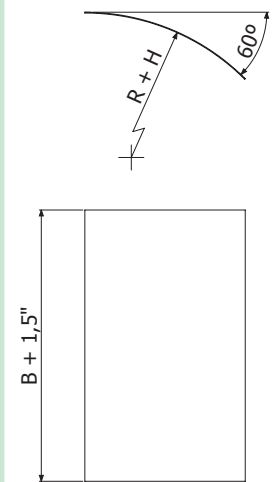
Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.

TAPA CURVA VERTICAL EXTERIOR 60 GRADOS ZMX 4.1/2 ; ZMX 6

			ALU			
	A	R	P 4.1/2		P 6	
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud
	4	12	2/13440	0,28	2/13470	0,30
	6	12	2/13441	0,37	2/13471	0,39
	9	12	2/13442	0,49	2/13472	0,53
	12	12	2/13443	0,62	2/13473	0,66
	16	12	2/13444	0,79	2/13474	0,85
	18	12	2/13445	0,88	2/13475	0,93
	20	12	2/13446	0,96	2/13476	1,02
	24	12	2/13447	1,13	2/13477	1,21
	30	12	2/13448	1,38	2/13478	1,48
	36	12	2/13449	1,64	2/13479	1,76
	4	24	2/13450	0,41	2/13480	0,43
	6	24	2/13451	0,53	2/13481	0,56
	9	24	2/13452	0,72	2/13482	0,76
	12	24	2/13453	0,91	2/13483	0,96
	16	24	2/13454	1,15	2/13484	1,22
	18	24	2/13455	1,28	2/13485	1,35
	20	24	2/13456	1,40	2/13486	1,48
	24	24	2/13457	1,65	2/13487	1,74
	30	24	2/13458	2,03	2/13488	2,14
	36	24	2/13459	2,40	2/13489	2,53
	4	36	2/13460	0,59	2/13490	0,62
	6	36	2/13461	0,77	2/13491	0,79
	9	36	2/13462	1,03	2/13492	1,08
	12	36	2/13463	1,30	2/13493	1,37
	16	36	2/13464	1,65	2/13494	1,73
	18	36	2/13465	1,84	2/13495	1,92
	20	36	2/13466	2,01	2/13496	2,10
	24	36	2/13467	2,37	2/13497	2,48
	30	36	2/13468	2,90	2/13498	3,04
	36	36	2/13469	3,44	2/13499	3,60



TAPA VE'R'-60 ZMX 'A'x'P' AL






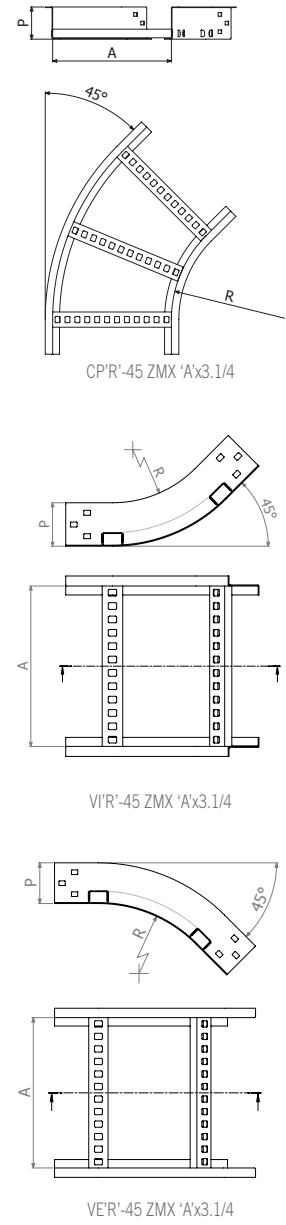
TAPA VE'R'-60 ZMX 'A'x'P' AL


Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.



CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 45 GRADOS ZMX 3.1/4




	A	P	R	ALU					
				CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CP'R-45 ZMX 'A'x3.1/4	4	3.1/4	8	2/7938	0,43	2/7978	0,42	2/8018	0,59
	6	3.1/4	8	2/7939	0,49	2/7979	0,44	2/8019	0,62
	9	3.1/4	8	2/7940	0,56	2/7980	0,47	2/8020	0,66
	12	3.1/4	8	2/7941	0,64	2/7981	0,50	2/8021	0,71
	16	3.1/4	8	2/7942	0,74	2/7982	0,55	2/8022	0,77
	18	3.1/4	8	2/7943	0,79	2/7983	0,57	2/8023	0,80
	20	3.1/4	8	2/7944	1,01	2/7984	0,59	2/8024	0,83
	24	3.1/4	8	2/7945	1,15	2/7985	0,64	2/8025	0,89
	30	3.1/4	8	2/7946	1,35	2/7986	0,70	2/8026	0,98
	36	3.1/4	8	2/7947	1,55	2/7987	0,77	2/8027	1,07
 VI'R-45 ZMX 'A'x3.1/4	4	3.1/4	12	2/8918	0,51	2/12500	0,55	2/12840	1,02
	6	3.1/4	12	2/8919	0,56	2/12501	0,58	2/12841	1,07
	9	3.1/4	12	2/8920	0,64	2/12502	0,62	2/12842	1,14
	12	3.1/4	12	2/8921	0,82	2/12503	0,67	2/12843	1,22
	16	3.1/4	12	2/8922	0,95	2/12504	0,73	2/12844	1,31
	18	3.1/4	12	2/8923	1,02	2/12505	0,76	2/12845	1,35
	20	3.1/4	12	2/8924	1,09	2/12506	0,79	2/12846	1,40
	24	3.1/4	12	2/8925	1,22	2/12507	0,85	2/12847	1,49
	30	3.1/4	12	2/8926	1,42	2/12508	0,93	2/12848	1,64
	36	3.1/4	12	2/8927	1,93	2/12509	1,02	2/12849	1,77
 VE'R-45 ZMX 'A'x3.1/4	4	3.1/4	24	2/8928	0,77	2/12510	0,68	2/12850	2,49
	6	3.1/4	24	2/8929	0,84	2/12511	0,72	2/12851	2,58
	9	3.1/4	24	2/8930	0,94	2/12512	0,77	2/12852	2,68
	12	3.1/4	24	2/8931	1,15	2/12513	0,84	2/12853	2,83
	16	3.1/4	24	2/8932	1,31	2/12514	0,91	2/12854	2,98
	18	3.1/4	24	2/8933	1,40	2/12515	0,95	2/12855	3,06
	20	3.1/4	24	2/8934	1,48	2/12516	0,99	2/12856	3,15
	24	3.1/4	24	2/8935	1,65	2/12517	1,06	2/12857	3,30
	30	3.1/4	24	2/8936	1,90	2/12518	1,16	2/12858	3,54
	36	3.1/4	24	2/8937	2,45	2/12519	1,27	2/12859	3,76

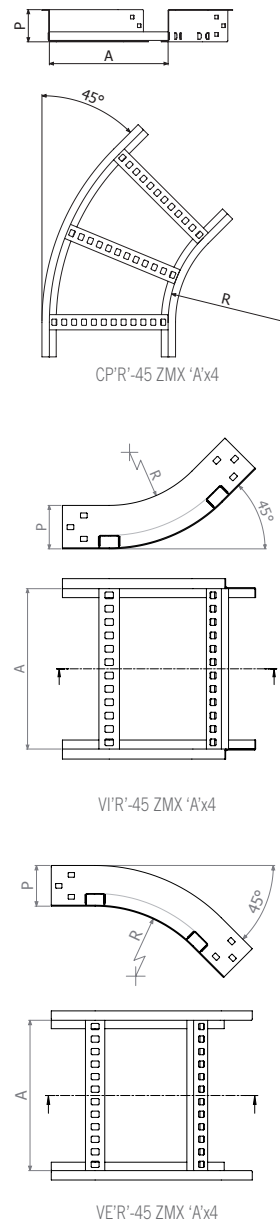



 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)



CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 45 GRADOS ZMX 4




				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CP'R'-45 ZMX 'A'x4	4	4	8	2/12360	0,65	2/12520	0,45	2/12860	0,47
	6	4	8	2/12361	0,73	2/12521	0,47	2/12861	0,49
	9	4	8	2/12362	0,82	2/12522	0,5	2/12862	0,51
	12	4	8	2/12363	0,95	2/12523	0,53	2/12863	0,55
	16	4	8	2/12364	1,10	2/12524	0,58	2/12864	0,60
	18	4	8	2/12365	1,17	2/12525	0,6	2/12865	0,62
	20	4	8	2/12366	1,41	2/12526	0,62	2/12866	0,64
	24	4	8	2/12367	1,59	2/12527	0,67	2/12867	0,68
	30	4	8	2/12368	1,86	2/12528	0,73	2/12868	0,75
	36	4	8	2/12369	2,19	2/12529	0,8	2/12869	0,81
 VI'R'-45 ZMX 'A'x4	4	4	12	2/7948	0,73	2/7988	0,58	2/8028	0,67
	6	4	12	2/7949	0,80	2/7989	0,61	2/8029	0,70
	9	4	12	2/7950	0,90	2/7990	0,65	2/8030	0,74
	12	4	12	2/7951	1,13	2/7991	0,7	2/8031	0,79
	16	4	12	2/7952	1,31	2/7992	0,76	2/8032	0,85
	18	4	12	2/7953	1,40	2/7993	0,79	2/8033	0,88
	20	4	12	2/7954	1,49	2/7994	0,82	2/8034	0,91
	24	4	12	2/7955	1,66	2/7995	0,88	2/8035	0,97
	30	4	12	2/7956	1,93	2/7996	0,96	2/8036	1,06
	36	4	12	2/7957	2,57	2/7997	1,05	2/8037	1,15
 VE'R'-45 ZMX 'A'x4	4	4	24	2/8948	1,11	2/12530	0,71	2/12870	1,55
	6	4	24	2/8949	1,20	2/12531	0,75	2/12871	1,61
	9	4	24	2/8950	1,33	2/12532	0,8	2/12872	1,68
	12	4	24	2/8951	1,59	2/12533	0,87	2/12873	1,77
	16	4	24	2/8952	1,81	2/12534	0,94	2/12874	1,87
	18	4	24	2/8953	1,92	2/12535	0,98	2/12875	1,92
	20	4	24	2/8954	2,03	2/12536	1,02	2/12876	1,97
	24	4	24	2/8955	2,25	2/12537	1,09	2/12877	2,07
	30	4	24	2/8956	2,57	2/12538	1,19	2/12878	2,22
	36	4	24	2/8957	3,27	2/12539	1,3	2/12879	2,36

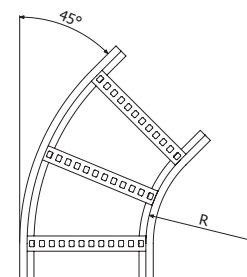


 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

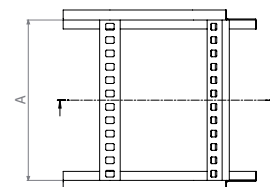
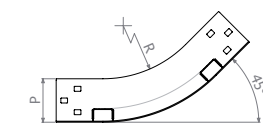


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 45 GRADOS ZMX 4.1/2

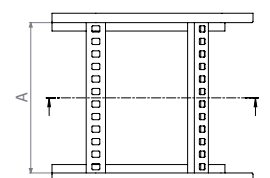
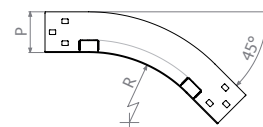
	ALU			CP		VI		VE	
	A pulgadas	P pulgadas	R pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CP'R-45 ZMX 'A'x4.1/2	4	4.1/2	12	2/7958	0,67	2/7998	0,61	2/8038	0,72
	6	4.1/2	12	2/7959	0,73	2/7999	0,64	2/8039	0,75
	9	4.1/2	12	2/7960	0,83	2/8000	0,68	2/8040	0,80
	12	4.1/2	12	2/7961	1,06	2/8001	0,73	2/8041	0,84
	16	4.1/2	12	2/7962	1,23	2/8002	0,79	2/8042	0,90
	18	4.1/2	12	2/7963	1,32	2/8003	0,82	2/8043	0,93
	20	4.1/2	12	2/7964	1,40	2/8004	0,85	2/8044	0,96
	24	4.1/2	12	2/7965	1,58	2/8005	0,91	2/8045	1,02
	30	4.1/2	12	2/7966	1,83	2/8006	0,99	2/8046	1,11
	36	4.1/2	12	2/7967	2,47	2/8007	1,08	2/8047	1,20
 VI'R-45 ZMX 'A'x4.1/2	4	4.1/2	24	2/8968	1,02	2/12540	0,74	2/12880	1,57
	6	4.1/2	24	2/8969	1,10	2/12541	0,78	2/12881	1,68
	9	4.1/2	24	2/8970	1,23	2/12542	0,83	2/12882	1,86
	12	4.1/2	24	2/8971	1,49	2/12543	0,9	2/12883	2,03
	16	4.1/2	24	2/8972	1,70	2/12544	0,97	2/12884	2,29
	18	4.1/2	24	2/8973	1,81	2/12545	1,01	2/12885	2,42
	20	4.1/2	24	2/8974	1,91	2/12546	1,05	2/12886	2,56
	24	4.1/2	24	2/8975	2,13	2/12547	1,12	2/12887	2,85
	30	4.1/2	24	2/8976	2,45	2/12548	1,22	2/12888	3,30
	36	4.1/2	24	2/8977	3,14	2/12549	1,33	2/12889	3,78
 VE'R-45 ZMX 'A'x4.1/2	4	4.1/2	36	2/12370	1,54	2/12550	0,87	2/12890	3,08
	6	4.1/2	36	2/12371	1,64	2/12551	0,92	2/12891	3,27
	9	4.1/2	36	2/12372	1,90	2/12552	0,98	2/12892	3,60
	12	4.1/2	36	2/12373	2,09	2/12553	1,07	2/12893	3,88
	16	4.1/2	36	2/12374	2,34	2/12554	1,15	2/12894	4,30
	18	4.1/2	36	2/12375	2,37	2/12555	1,2	2/12895	4,52
	20	4.1/2	36	2/12376	2,59	2/12556	1,25	2/12896	4,76
	24	4.1/2	36	2/12377	2,85	2/12557	1,33	2/12897	5,23
	30	4.1/2	36	2/12378	3,23	2/12558	1,45	2/12898	5,95
	36	4.1/2	36	2/12379	3,98	2/12559	1,58	2/12899	6,71



CP'R-45 ZMX 'A'x4.1/2



VI'R-45 ZMX 'A'x4.1/2






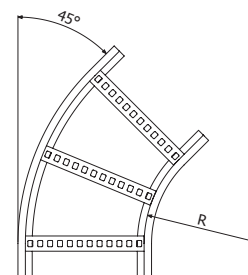
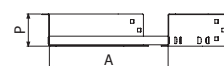
VE'R-45 ZMX 'A'x4.1/2

 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

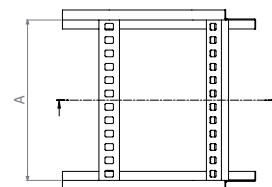
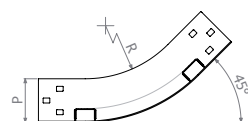


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 45 GRADOS ZMX 6

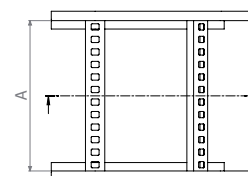
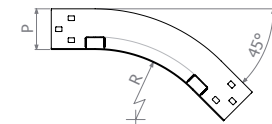
				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CP'R-45 ZMX 'A'x6	4	6	12	2/7968	0,99	2/8008	0,7	2/8048	0,75
	6	6	12	2/7969	1,07	2/8009	0,72	2/8049	0,78
	9	6	12	2/7970	1,19	2/8010	0,77	2/8050	0,82
	12	6	12	2/7971	1,44	2/8011	0,81	2/8051	0,87
	16	6	12	2/7972	1,64	2/8012	0,87	2/8052	0,93
	18	6	12	2/7973	1,74	2/8013	0,9	2/8053	0,96
	20	6	12	2/7974	1,84	2/8014	0,93	2/8054	0,99
	24	6	12	2/7975	2,04	2/8015	0,99	2/8055	1,05
	30	6	12	2/7976	2,33	2/8016	1,08	2/8056	1,14
	36	6	12	2/7977	3,01	2/8017	1,17	2/8057	1,23
 VI'R-45 ZMX 'A'x6	4	6	24	2/8988	1,50	2/12560	0,83	2/12900	1,68
	6	6	24	2/8989	1,60	2/12561	0,86	2/12901	1,74
	9	6	24	2/8990	1,75	2/12562	0,92	2/12902	1,80
	12	6	24	2/8991	2,03	2/12563	0,98	2/12903	1,89
	16	6	24	2/8992	2,27	2/12564	1,05	2/12904	1,99
	18	6	24	2/8993	2,39	2/12565	1,09	2/12905	2,05
	20	6	24	2/8994	2,51	2/12566	1,13	2/12906	2,10
	24	6	24	2/8995	2,75	2/12567	1,2	2/12907	2,20
	30	6	24	2/8996	3,11	2/12568	1,31	2/12908	2,35
	36	6	24	2/8997	3,85	2/12569	1,42	2/12909	2,49
 VE'R-45 ZMX 'A'x6	4	6	36	2/8998	2,02	2/12570	0,96	2/12910	2,90
	6	6	36	2/8999	2,14	2/12571	1	2/12911	2,98
	9	6	36	2/9000	2,42	2/12572	1,07	2/12912	3,08
	12	6	36	2/9001	2,63	2/12573	1,15	2/12913	3,22
	16	6	36	2/9002	2,91	2/12574	1,23	2/12914	3,35
	18	6	36	2/9003	3,05	2/12575	1,28	2/12915	3,43
	20	6	36	2/9004	3,19	2/12576	1,33	2/12916	3,50
	24	6	36	2/9005	3,47	2/12577	1,41	2/12917	3,64
	30	6	36	2/9006	3,89	2/12578	1,54	2/12918	3,84
	36	6	36	2/9007	4,69	2/12579	1,67	2/12919	4,03



CP'R-45 ZMX 'A'x6



VI'R-45 ZMX 'A'x6





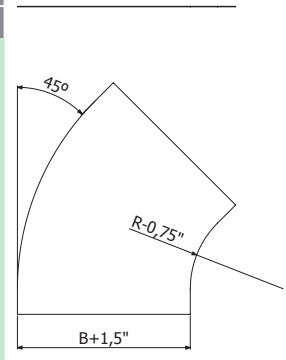
VE'R-45 ZMX 'A'x6



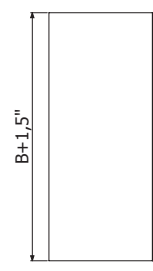
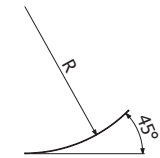
Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

TAPA CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR 45 GRADOS

			ALU			
	A	R	TAPA CP		TAPA VI	
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud
 TAPA CP'R'-45 ZMX 'A' AL	4	8	2/9338	0,20	2/9708	0,18
	6	8	2/9339	0,29	2/9709	0,24
	9	8	2/9340	0,45	2/9710	0,32
	12	8	2/9341	0,62	2/9711	0,4
	16	8	2/9342	0,87	2/9712	0,51
	18	8	2/9343	1,01	2/9713	0,57
	20	8	2/9344	1,16	2/9714	0,62
	24	8	2/9345	1,48	2/9715	0,73
	30	8	2/9346	2,03	2/9716	0,9
	36	8	2/9347	2,65	2/9717	1,06
	4	12	2/9358	0,24	2/9268	0,19
	6	12	2/9359	0,35	2/9269	0,24
	9	12	2/9360	0,53	2/9270	0,33
	12	12	2/9361	0,73	2/9271	0,42
 TAPA VI'R'-45 ZMX 'A' AL	16	12	2/9362	1,01	2/9272	0,53
	18	12	2/9363	1,17	2/9273	0,59
	20	12	2/9364	1,34	2/9274	0,64
	24	12	2/9365	1,69	2/9275	0,76
	30	12	2/9366	2,29	2/9276	0,93
	36	12	2/9367	2,95	2/9277	1,1
	4	24	2/9378	0,38	2/9688	0,41
	6	24	2/9379	0,53	2/9689	0,52
	9	24	2/9380	0,78	2/9690	0,71
	12	24	2/9381	1,05	2/9691	0,9
	16	24	2/9382	1,44	2/9692	1,14
	18	24	2/9383	1,65	2/9693	1,26
	20	24	2/9384	1,86	2/9694	1,38
	24	24	2/9385	2,31	2/9695	1,63
	30	24	2/9386	3,06	2/9696	2
	36	24	2/9387	3,87	2/9697	2,36
	4	36	2/9398	0,51	2/9748	0,67
	6	36	2/9399	0,71	2/9749	0,86
	9	36	2/9400	1,04	2/9750	1,17
	12	36	2/9401	1,38	2/9751	1,49
	16	36	2/9402	1,87	2/9752	1,88
	18	36	2/9403	2,12	2/9753	2,09
	20	36	2/9404	2,39	2/9754	2,29
24	36	2/9405	2,94	2/9755	2,7	
30	36	2/9406	3,83	2/9756	3,31	
36	36	2/9407	4,79	2/9757	3,92	



TAPA CP'R'-45 ZMX 'A' AL

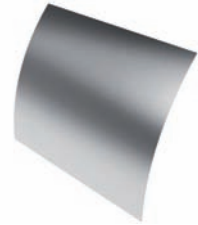


TAPA VI'R'-45 ZMX 'A' AL

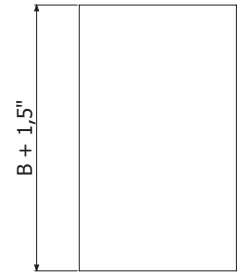
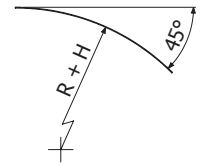
Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.

TAPA CURVA VERTICAL EXTERIOR 45 GRADOS ZMX 3.1/4 ; ZMX 4

			ALU			
	A	R	P 3.1/4		P 4	
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud
	4	8	2/9468	0,18	2/13200	0,20
	6	8	2/9469	0,24	2/13201	0,25
	9	8	2/9470	0,32	2/13202	0,35
	12	8	2/9471	0,40	2/13203	0,43
	16	8	2/9472	0,51	2/13204	0,55
	18	8	2/9473	0,57	2/13205	0,61
	20	8	2/9474	0,62	2/13206	0,67
	24	8	2/9475	0,73	2/13207	0,79
	30	8	2/9476	0,90	2/13208	0,97
	36	8	2/9477	1,06	2/13209	1,14
	4	12	2/13180	0,23	2/9528	0,25
	6	12	2/13181	0,30	2/9529	0,31
	9	12	2/13182	0,40	2/9530	0,43
	12	12	2/13183	0,50	2/9531	0,55
	16	12	2/13184	0,64	2/9532	0,69
	18	12	2/13185	0,72	2/9533	0,77
	20	12	2/13186	0,77	2/9534	0,83
	24	12	2/13187	0,92	2/9535	0,99
	30	12	2/13188	1,13	2/9536	1,21
	36	12	2/13189	1,33	2/9537	1,43
	4	24	2/13190	0,37	2/13210	0,40
	6	24	2/13191	0,48	2/13211	0,50
	9	24	2/13192	0,64	2/13212	0,69
	12	24	2/13193	0,81	2/13213	0,88
	16	24	2/13194	1,03	2/13214	1,11
	18	24	2/13195	1,15	2/13215	1,23
	20	24	2/13196	1,25	2/13216	1,34
	24	24	2/13197	1,47	2/13217	1,59
	30	24	2/13198	1,81	2/13218	1,95
	36	24	2/13199	2,13	2/13219	2,30



TAPA VE'R'-45 ZMX 'A'x'P' AL

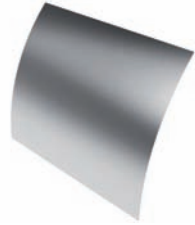


TAPA VE'R'-45 ZMX 'A'x'P' AL

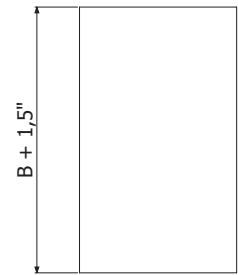
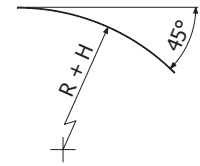
Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.

TAPA CURVA VERTICAL EXTERIOR 45 GRADOS ZMX 4.1/2 ; ZMX 6

			ALU			
	A	R	P 4.1/2		P 6	
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud
	4	12	2/9588	0,27	2/9648	0,29
	6	12	2/9589	0,34	2/9649	0,36
	9	12	2/9590	0,46	2/9650	0,50
	12	12	2/9591	0,59	2/9651	0,63
	16	12	2/9592	0,74	2/9652	0,80
	18	12	2/9593	0,83	2/9653	0,89
	20	12	2/9594	0,90	2/9654	0,96
	24	12	2/9596	1,06	2/9655	1,14
	30	12	2/9597	1,30	2/9656	1,40
	36	12	2/9657	1,54	2/9657	1,65
	4	24	2/13220	0,43	2/13240	0,46
	6	24	2/13221	0,54	2/13241	0,58
	9	24	2/13222	0,75	2/13242	0,80
	12	24	2/13223	0,95	2/13243	1,02
	16	24	2/13224	1,19	2/13244	1,28
	18	24	2/13225	1,32	2/13245	1,42
	20	24	2/13226	1,44	2/13246	1,55
	24	24	2/13227	1,71	2/13247	1,83
	30	24	2/13228	2,10	2/13248	2,25
	36	24	2/13229	2,47	2/13249	2,65
	4	36	2/13230	0,71	2/13250	0,76
	6	36	2/13231	0,87	2/13251	0,93
	9	36	2/13232	1,20	2/13252	1,29
	12	36	2/13233	1,53	2/13253	1,64
	16	36	2/13234	1,92	2/13254	2,06
	18	36	2/13235	2,12	2/13255	2,28
	20	36	2/13236	2,33	2/13256	2,49
	24	36	2/13237	2,75	2/13257	2,95
	30	36	2/13238	3,38	2/13258	3,62
	36	36	2/13239	3,97	2/13259	4,25



TAPA VE'R'-45 ZMX 'A'x'H' AL



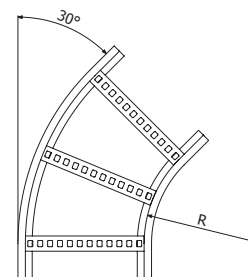
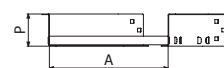
TAPA VE'R'-45 ZMX 'A'x'H' AL

Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.

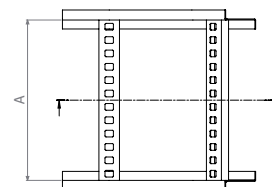
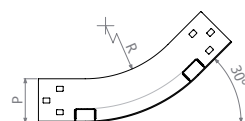


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 30 GRADOS ZMX 3.1/4

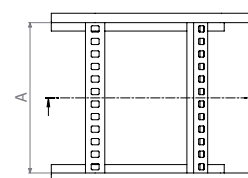
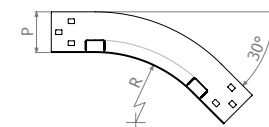
				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 <p>CPR'-30 ZMX 'A'x3.1/4</p>	4	3.1/4	8	2/12120	0,35	2/12580	0,22	2/12920	0,41
	6	3.1/4	8	2/12121	0,40	2/12581	0,24	2/12921	0,44
	9	3.1/4	8	2/12122	0,45	2/12582	0,27	2/12922	0,48
	12	3.1/4	8	2/12123	0,52	2/12583	0,3	2/12923	0,53
	16	3.1/4	8	2/12124	0,55	2/12584	0,35	2/12924	0,59
	18	3.1/4	8	2/12125	0,58	2/12585	0,37	2/12925	0,62
	20	3.1/4	8	2/12126	0,84	2/12586	0,39	2/12926	0,65
	24	3.1/4	8	2/12127	0,96	2/12587	0,44	2/12927	0,70
	30	3.1/4	8	2/12128	1,04	2/12588	0,5	2/12928	0,79
	36	3.1/4	8	2/12129	1,19	2/12589	0,57	2/12929	0,88
 <p>V'R'-30 ZMX 'A'x3.1/4</p>	4	3.1/4	12	2/12130	0,41	2/12590	0,35	2/12930	0,72
	6	3.1/4	12	2/12131	0,43	2/12591	0,38	2/12931	0,77
	9	3.1/4	12	2/12132	0,48	2/12592	0,42	2/12932	0,83
	12	3.1/4	12	2/12133	0,67	2/12593	0,47	2/12933	0,91
	16	3.1/4	12	2/12134	0,78	2/12594	0,53	2/12934	1,00
	18	3.1/4	12	2/12135	0,79	2/12595	0,56	2/12935	1,04
	20	3.1/4	12	2/12136	0,84	2/12596	0,59	2/12936	1,09
	24	3.1/4	12	2/12137	0,93	2/12597	0,65	2/12937	1,18
	30	3.1/4	12	2/12138	1,00	2/12598	0,73	2/12938	1,33
	36	3.1/4	12	2/12139	1,54	2/12599	0,82	2/12939	1,46
 <p>VE'R'-30 ZMX 'A'x3.1/4</p>	4	3.1/4	24	2/12140	0,57	2/12600	0,48	2/12940	1,74
	6	3.1/4	24	2/12141	0,61	2/12601	0,52	2/12941	1,84
	9	3.1/4	24	2/12142	0,68	2/12602	0,57	2/12942	1,95
	12	3.1/4	24	2/12143	0,89	2/12603	0,64	2/12943	2,11
	16	3.1/4	24	2/12144	0,97	2/12604	0,71	2/12944	2,27
	18	3.1/4	24	2/12145	1,04	2/12605	0,75	2/12945	2,36
	20	3.1/4	24	2/12146	1,10	2/12606	0,79	2/12946	2,46
	24	3.1/4	24	2/12147	1,22	2/12607	0,86	2/12947	2,60
	30	3.1/4	24	2/12148	1,32	2/12608	0,96	2/12948	2,86
	36	3.1/4	24	2/12149	1,89	2/12609	1,07	2/12949	3,09



CPR'-30 ZMX 'A'x3.1/4



V'R'-30 ZMX 'A'x3.1/4




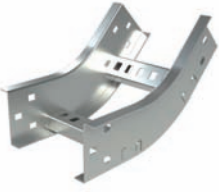

VE'R'-30 ZMX 'A'x3.1/4

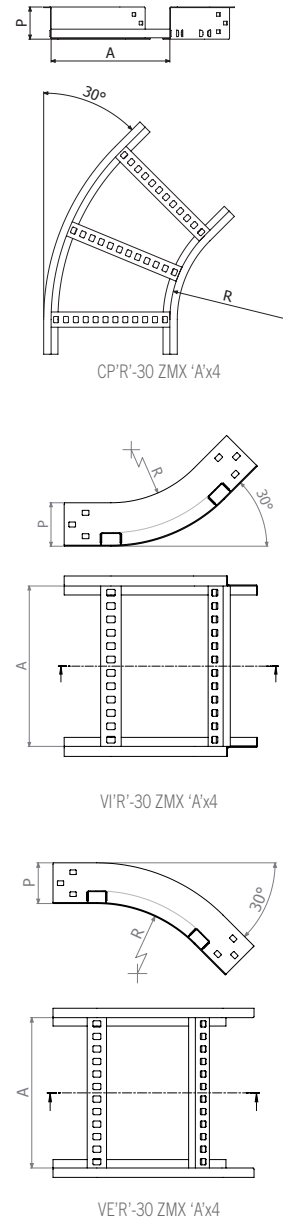



Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)



CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 30 GRADOS ZMX 4



				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CP'R'-30 ZMX 'A'x4	4	4	8	2/12150	0,53	2/12610	0,34	2/12950	0,29
	6	4	8	2/12151	0,59	2/12611	0,35	2/12951	0,31
	9	4	8	2/12152	0,58	2/12612	0,38	2/12952	0,33
	12	4	8	2/12153	0,68	2/12613	0,40	2/12953	0,37
	16	4	8	2/12154	0,88	2/12614	0,44	2/12954	0,41
	18	4	8	2/12155	0,88	2/12615	0,45	2/12955	0,44
	20	4	8	2/12156	1,09	2/12616	0,47	2/12956	0,46
	24	4	8	2/12157	1,28	2/12617	0,50	2/12957	0,50
	30	4	8	2/12158	1,28	2/12618	0,55	2/12958	0,56
	36	4	8	2/12159	1,54	2/12619	0,60	2/12959	0,62
 VI'R'-30 ZMX 'A'x4	4	4	12	2/12160	0,59	2/12620	0,44	2/12960	0,36
	6	4	12	2/12161	0,62	2/12621	0,46	2/12961	0,39
	9	4	12	2/12162	0,68	2/12622	0,49	2/12962	0,43
	12	4	12	2/12163	0,92	2/12623	0,53	2/12963	0,48
	16	4	12	2/12164	1,07	2/12624	0,57	2/12964	0,54
	18	4	12	2/12165	1,08	2/12625	0,59	2/12965	0,57
	20	4	12	2/12166	1,15	2/12626	0,62	2/12966	0,60
	24	4	12	2/12167	1,27	2/12627	0,66	2/12967	0,66
	30	4	12	2/12168	1,37	2/12628	0,72	2/12968	0,75
	36	4	12	2/12169	2,05	2/12629	0,79	2/12969	0,83
 VE'R'-30 ZMX 'A'x4	4	4	24	2/12170	0,82	2/12630	0,53	2/12970	0,81
	6	4	24	2/12171	0,88	2/12631	0,56	2/12971	0,87
	9	4	24	2/12172	0,97	2/12632	0,60	2/12972	0,94
	12	4	24	2/12173	1,23	2/12633	0,65	2/12973	1,05
	16	4	24	2/12174	1,35	2/12634	0,71	2/12974	1,16
	18	4	24	2/12175	1,43	2/12635	0,74	2/12975	1,22
	20	4	24	2/12176	1,51	2/12636	0,77	2/12976	1,27
	24	4	24	2/12177	1,67	2/12637	0,82	2/12977	1,38
	30	4	24	2/12178	1,79	2/12638	0,89	2/12978	1,55
	36	4	24	2/12179	2,51	2/12639	0,98	2/12979	1,70

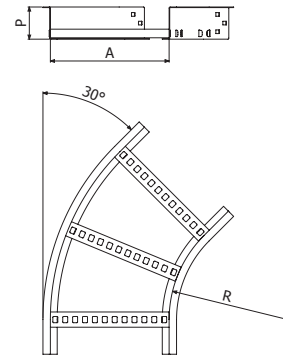


 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

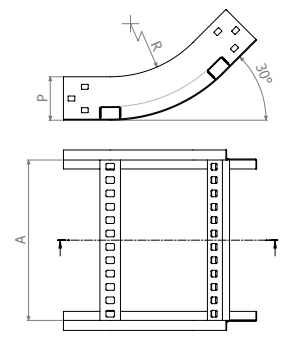


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 30 GRADOS ZMX 4.1/2

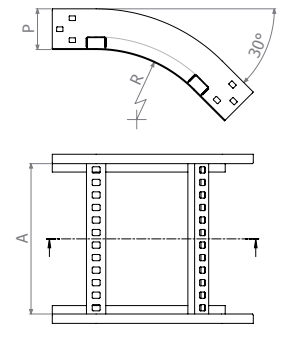
				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CPR'-30 ZMX 'A'x4.1/2	4	4.1/2	12	2/12180	0,54	2/12640	0,46	2/12980	0,54
	6	4.1/2	12	2/12181	0,56	2/12641	0,48	2/12981	0,57
	9	4.1/2	12	2/12182	0,63	2/12642	0,51	2/12982	0,62
	12	4.1/2	12	2/12183	0,87	2/12643	0,55	2/12983	0,66
	16	4.1/2	12	2/12184	1,01	2/12644	0,59	2/12984	0,72
	18	4.1/2	12	2/12185	1,02	2/12645	0,62	2/12985	0,75
	20	4.1/2	12	2/12186	1,07	2/12646	0,64	2/12986	0,78
	24	4.1/2	12	2/12187	1,21	2/12647	0,68	2/12987	0,83
	30	4.1/2	12	2/12188	1,29	2/12648	0,74	2/12988	0,92
	36	4.1/2	12	2/12189	1,97	2/12649	0,81	2/12989	1,01
 V'R'-30 ZMX 'A'x4.1/2	4	4.1/2	24	2/12190	0,76	2/12650	0,56	2/12990	1,26
	6	4.1/2	24	2/12191	0,81	2/12651	0,59	2/12991	1,37
	9	4.1/2	24	2/12192	0,89	2/12652	0,62	2/12992	1,55
	12	4.1/2	24	2/12193	1,15	2/12653	0,68	2/12993	1,72
	16	4.1/2	24	2/12194	1,26	2/12654	0,73	2/12994	1,97
	18	4.1/2	24	2/12195	1,35	2/12655	0,76	2/12995	2,11
	20	4.1/2	24	2/12196	1,41	2/12656	0,79	2/12996	2,25
	24	4.1/2	24	2/12197	1,58	2/12657	0,84	2/12997	2,53
	30	4.1/2	24	2/12198	1,71	2/12658	0,92	2/12998	2,98
	36	4.1/2	24	2/12199	2,42	2/12659	1,00	2/12999	3,46
 VE'R'-30 ZMX 'A'x4.1/2	4	4.1/2	36	2/12200	1,11	2/12660	0,65	2/13000	2,33
	6	4.1/2	36	2/12201	1,17	2/12661	0,69	2/13001	2,54
	9	4.1/2	36	2/12202	1,41	2/12662	0,74	2/13002	2,86
	12	4.1/2	36	2/12203	1,56	2/12663	0,80	2/13003	3,16
	16	4.1/2	36	2/12204	1,69	2/12664	0,86	2/13004	3,59
	18	4.1/2	36	2/12205	1,65	2/12665	0,90	2/13005	3,82
	20	4.1/2	36	2/12206	1,87	2/12666	0,94	2/13006	4,07
	24	4.1/2	36	2/12207	2,06	2/12667	1,00	2/13007	4,54
	30	4.1/2	36	2/12208	2,23	2/12668	1,09	2/13008	5,28
	36	4.1/2	36	2/12209	2,98	2/12669	1,19	2/13009	6,04



CPR'-30 ZMX 'A'x4.1/2



V'R'-30 ZMX 'A'x4.1/2




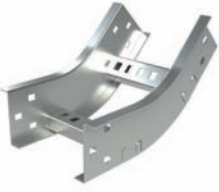

VE'R'-30 ZMX 'A'x4.1/2

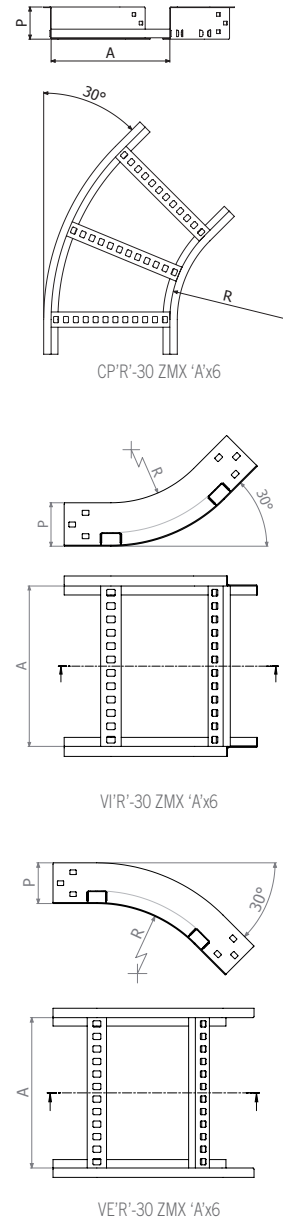



Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)



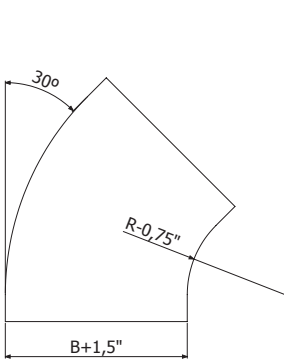


CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR / CURVA VERTICAL EXTERIOR 30 GRADOS ZMX 6

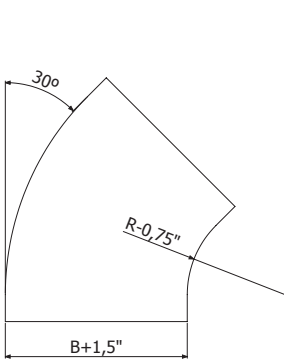
				ALU					
	A	P	R	CP		VI		VE	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 CP'R'-30 ZMX 'A'x6	4	6	12	2/12210	0,79	2/12670	0,53	2/13010	0,57
	6	6	12	2/12211	0,83	2/12671	0,54	2/13011	0,60
	9	6	12	2/12212	0,91	2/12672	0,58	2/13012	0,64
	12	6	12	2/12213	1,16	2/12673	0,61	2/13013	0,69
	16	6	12	2/12214	1,33	2/12674	0,65	2/13014	0,75
	18	6	12	2/12215	1,34	2/12675	0,68	2/13015	0,78
	20	6	12	2/12216	1,42	2/12676	0,70	2/13016	0,81
	24	6	12	2/12217	1,56	2/12677	0,74	2/13017	0,86
	30	6	12	2/12218	1,67	2/12678	0,81	2/13018	0,95
 VI'R'-30 ZMX 'A'x6	4	6	24	2/12220	1,11	2/12680	0,62	2/13020	1,38
	6	6	24	2/12221	1,18	2/12681	0,65	2/13021	1,43
	9	6	24	2/12222	1,28	2/12682	0,69	2/13022	1,49
	12	6	24	2/12223	1,55	2/12683	0,74	2/13023	1,59
	16	6	24	2/12224	1,68	2/12684	0,79	2/13024	1,68
	18	6	24	2/12225	1,77	2/12685	0,82	2/13025	1,74
	20	6	24	2/12226	1,86	2/12686	0,85	2/13026	1,79
	24	6	24	2/12227	2,03	2/12687	0,90	2/13027	1,89
	30	6	24	2/12228	2,19	2/12688	0,98	2/13028	2,04
 VE'R'-30 ZMX 'A'x6	4	6	36	2/12230	1,46	2/12690	0,72	2/13030	2,16
	6	6	36	2/12231	1,54	2/12691	0,75	2/13031	2,25
	9	6	36	2/12232	1,80	2/12692	0,80	2/13032	2,35
	12	6	36	2/12233	1,96	2/12693	0,86	2/13033	2,50
	16	6	36	2/12234	2,11	2/12694	0,92	2/13034	2,64
	18	6	36	2/12235	2,21	2/12695	0,96	2/13035	2,72
	20	6	36	2/12236	2,31	2/12696	1,00	2/13036	2,80
	24	6	36	2/12237	2,51	2/12697	1,06	2/13037	2,95
	30	6	36	2/12238	2,71	2/12698	1,16	2/13038	3,17
36	6	36	2/12239	3,49	2/12699	1,25	2/13039	3,36	



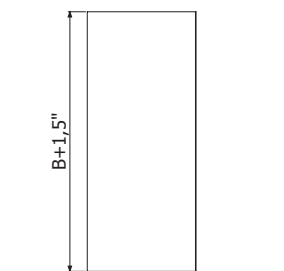
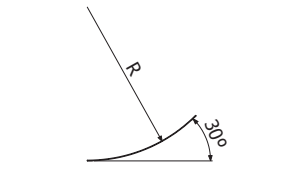
 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

TAPA CURVA PLANA / CURVA VERTICAL INTERIOR 30 GRADOS

			ALU				 <p>TAPA CP'R'-30 ZMX 'A' AL</p>
	A	R	TAPA CP		TAPA VI		
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud	
 <p>TAPA CP'R'-30 ZMX 'A' AL</p>	4	8	2/12400	0,16	2/9758	0,14	
	6	8	2/12401	0,24	2/9759	0,18	
	9	8	2/12402	0,37	2/9760	0,24	
	12	8	2/12403	0,50	2/9761	0,30	
	16	8	2/12404	0,68	2/9762	0,38	
	18	8	2/12405	0,79	2/9763	0,43	
	20	8	2/12406	0,90	2/9764	0,47	
	24	8	2/12407	1,14	2/9765	0,55	
	30	8	2/12408	1,54	2/9766	0,68	
	36	8	2/12409	1,99	2/9767	0,80	
 <p>TAPA VI'R'-30 ZMX 'A' AL</p>	4	12	2/12410	0,19	2/9768	0,14	
	6	12	2/12411	0,28	2/9769	0,18	
	9	12	2/12412	0,42	2/9770	0,25	
	12	12	2/12413	0,57	2/9771	0,32	
	16	12	2/12414	0,78	2/9772	0,40	
	18	12	2/12415	0,90	2/9773	0,44	
	20	12	2/12416	1,02	2/9774	0,48	
	24	12	2/12417	1,28	2/9775	0,57	
	30	12	2/12418	1,72	2/9776	0,70	
	36	12	2/12419	2,19	2/9777	0,83	
	4	24	2/12420	0,29	2/9808	0,14	
	6	24	2/12421	0,40	2/9809	0,18	
	9	24	2/12422	0,58	2/9810	0,25	
	12	24	2/12423	0,78	2/9811	0,32	
	16	24	2/12424	1,06	2/9812	0,40	
	18	24	2/12425	1,22	2/9813	0,44	
	20	24	2/12426	1,37	2/9814	0,48	
	24	24	2/12427	1,69	2/9815	0,57	
	30	24	2/12428	2,23	2/9816	0,70	
	36	24	2/12429	2,81	2/9817	0,83	
4	36	2/12430	0,37	2/9818	0,14		
6	36	2/12431	0,52	2/9819	0,18		
9	36	2/12432	0,76	2/9820	0,25		
12	36	2/12433	1,00	2/9821	0,32		
16	36	2/12434	1,35	2/9822	0,40		
18	36	2/12435	1,53	2/9823	0,44		
20	36	2/12436	1,73	2/9824	0,48		
24	36	2/12437	2,11	2/9825	0,57		
30	36	2/12438	2,75	2/9826	0,70		
36	36	2/12439	3,42	2/9827	0,83		



TAPA CP'R'-30 ZMX 'A' AL



TAPA VI'R'-30 ZMX 'A' AL

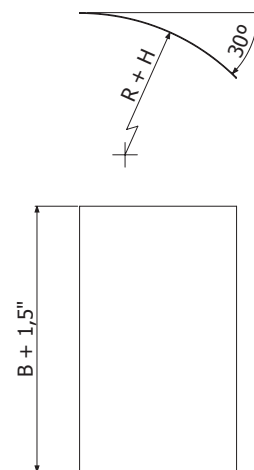
Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.

TAPA CURVA VERTICAL EXTERIOR 30 GRADOS ZMX 3.1/4 ; ZMX 4

			ALU			
	A	R	P 3.1/4		P 4	
	pulgadas	pulgadas	REF,	Kg/ud	REF,	Kg/ud
	4	8	2/13260	0,15	2/13290	0,17
	6	8	2/13261	0,20	2/13291	0,20
	9	8	2/13262	0,26	2/13292	0,29
	12	8	2/13263	0,33	2/13293	0,36
	16	8	2/13264	0,41	2/13294	0,45
	18	8	2/13265	0,47	2/13295	0,50
	20	8	2/13266	0,50	2/13296	0,55
	24	8	2/13267	0,59	2/13297	0,65
	30	8	2/13268	0,73	2/13298	0,80
	36	8	2/13269	0,86	2/13299	0,94
	4	12	2/13270	0,18	2/13300	0,21
	6	12	2/13271	0,24	2/13301	0,26
	9	12	2/13272	0,32	2/13302	0,36
	12	12	2/13273	0,41	2/13303	0,46
	16	12	2/13274	0,52	2/13304	0,57
	18	12	2/13275	0,59	2/13305	0,64
	20	12	2/13276	0,63	2/13306	0,69
	24	12	2/13277	0,74	2/13307	0,82
	30	12	2/13278	0,92	2/13308	1,01
	36	12	2/13279	1,08	2/13309	1,19
	4	24	2/13280	0,30	2/13310	0,34
	6	24	2/13281	0,39	2/13311	0,42
	9	24	2/13282	0,52	2/13312	0,58
	12	24	2/13283	0,66	2/13313	0,75
	16	24	2/13284	0,83	2/13314	0,93
	18	24	2/13285	0,94	2/13315	1,03
	20	24	2/13286	1,01	2/13316	1,12
	24	24	2/13287	1,20	2/13317	1,33
	30	24	2/13288	1,48	2/13318	1,63
	36	24	2/13289	1,73	2/13319	1,92



TAPA VE'R'-30 ZMX 'A'x'P' AL

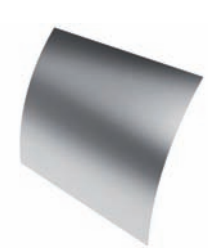


TAPA VE'R'-30 ZMX 'A'x'P' AL

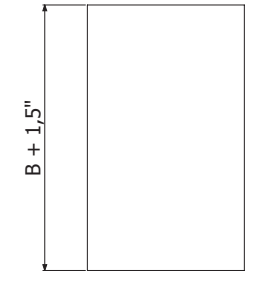
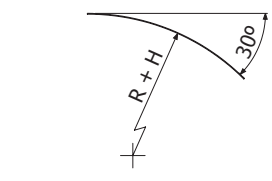
Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054,

TAPA CURVA VERTICAL EXTERIOR 30 GRADOS ZMX 4.1/2 ; ZMX 6

			ALU			
	A	R	P 4.1/2		P 6	
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud
	4	12	2/13320	0,23	2/13350	0,25
	6	12	2/13321	0,28	2/13351	0,31
	9	12	2/13322	0,40	2/13352	0,42
	12	12	2/13323	0,51	2/13353	0,54
	16	12	2/13324	0,64	2/13354	0,68
	18	12	2/13325	0,71	2/13355	0,76
	20	12	2/13326	0,76	2/13356	0,82
	24	12	2/13327	0,91	2/13357	0,98
	30	12	2/13328	1,12	2/13358	1,19
	36	12	2/13329	1,32	2/13359	1,41
	4	24	2/13330	0,38	2/13360	0,42
	6	24	2/13331	0,46	2/13361	0,51
	9	24	2/13332	0,65	2/13362	0,70
	12	24	2/13333	0,83	2/13363	0,90
	16	24	2/13334	1,04	2/13364	1,12
	18	24	2/13335	1,15	2/13365	1,25
	20	24	2/13336	1,25	2/13366	1,36
	24	24	2/13337	1,49	2/13367	1,61
	30	24	2/13338	1,82	2/13368	1,97
	36	24	2/13339	2,14	2/13369	2,32
	4	36	2/13340	0,67	2/13370	0,73
	6	36	2/13341	0,81	2/13371	0,88
	9	36	2/13342	1,13	2/13372	1,23
	12	36	2/13343	1,45	2/13373	1,58
	16	36	2/13344	1,81	2/13374	1,96
	18	36	2/13345	1,99	2/13375	2,16
	20	36	2/13346	2,18	2/13376	2,37
	24	36	2/13347	2,58	2/13377	2,81
	30	36	2/13348	3,18	2/13378	3,45
	36	36	2/13349	3,71	2/13379	4,04



TAPA VE'R'-30 ZMX 'A'x'PH' AL



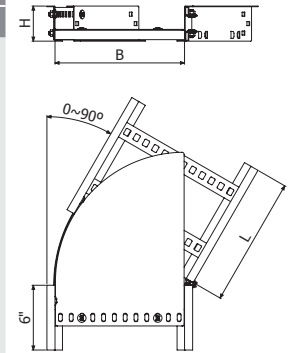
TAPA VE'R'-30 ZMX 'A'x'P' AL

Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054.

CURVA PLANA AJUSTABLE ZMX



DESCRIPCIÓN	A pulgadas	P pulgadas	L pulgadas	ALU	
				REF.	kg/ud
CPA ZMX 4X3.1/4 AL	4	3.1/4	6	2/8171	0,57
CPA ZMX 6X3.1/4 AL	6	3.1/4	6	2/8172	0,66
CPA ZMX 9X3.1/4 AL	9	3.1/4	12	2/8173	1,11
CPA ZMX 12X3.1/4 AL	12	3.1/4	12	2/8174	1,40
CPA ZMX 16X3.1/4 AL	16	3.1/4	18	2/8175	2,15
CPA ZMX 18X3.1/4 AL	18	3.1/4	18	2/8176	2,43
CPA ZMX 20X3.1/4 AL	20	3.1/4	24	2/8177	3,04
CPA ZMX 24X3.1/4 AL	24	3.1/4	24	2/8178	3,74
CPA ZMX 30X3.1/4 AL	30	3.1/4	30	2/8179	5,34
CPA ZMX 36X3.1/4 AL	36	3.1/4	36	2/8180	7,22
CPA ZMX 4x4-AL	4	4	6	2/8878	0,79
CPA ZMX 6x4-AL	6	4	6	2/8879	0,96
CPA ZMX 9x4-AL	9	4	12	2/8880	1,58
CPA ZMX 12x4-AL	12	4	12	2/8881	1,97
CPA ZMX 16x4-AL	16	4	18	2/8882	2,99
CPA ZMX 18x4-AL	18	4	18	2/8883	3,36
CPA ZMX 20x4-AL	20	4	24	2/8884	4,20
CPA ZMX 24x4-AL	24	4	24	2/8885	5,12
CPA ZMX 30x4-AL	30	4	30	2/8886	7,26
CPA ZMX 36x4-AL	36	4	36	2/8887	9,77
CPA ZMX 4x4 1/2-AL	4	4 1/2	6	2/8888	0,67
CPA ZMX 6x4 1/2-AL	6	4 1/2	6	2/8889	0,81
CPA ZMX 9x4 1/2-AL	9	4 1/2	12	2/8890	1,35
CPA ZMX 12x4 1/2-AL	12	4 1/2	12	2/8891	1,67
CPA ZMX 16x4 1/2-AL	16	4 1/2	18	2/8892	2,54
CPA ZMX 18x4 1/2-AL	18	4 1/2	18	2/8893	2,85
CPA ZMX 20x4 1/2-AL	20	4 1/2	24	2/8894	3,57
CPA ZMX 24x4 1/2-AL	24	4 1/2	24	2/8895	4,33
CPA ZMX 30x4 1/2-AL	30	4 1/2	30	2/8896	6,12
CPA ZMX 36x4 1/2-AL	36	4 1/2	36	2/8897	8,23
CPA ZMX 4x6-AL	4	6	6	2/8898	1,03
CPA ZMX 6x6-AL	6	6	6	2/8899	1,22
CPA ZMX 9x6-AL	9	6	12	2/8900	1,96
CPA ZMX 12x6-AL	12	6	12	2/8901	2,38
CPA ZMX 16x6-AL	16	6	18	2/8902	3,53
CPA ZMX 18x6-AL	18	6	18	2/8903	3,92
CPA ZMX 20x6-AL	20	6	24	2/8904	4,87
CPA ZMX 24x6-AL	24	6	24	2/8905	5,83
CPA ZMX 30x6-AL	30	6	30	2/8906	8,12
CPA ZMX 36x6-AL	36	6	36	2/8907	10,77

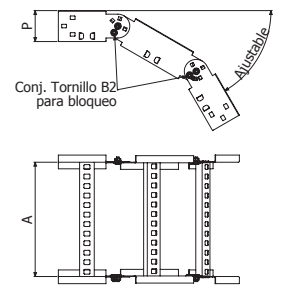


Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)

CURVA VERTICAL ARTICULADA SERIE ZMX





DESCRIPCIÓN	A pulgadas	P pulgadas	ALU	
			REF.	kg/ud
VE-VI ZMX 4X3.1/4 AL	4	3.1/4	2/8134	0,63
VE-VI ZMX 6X3.1/4 AL	6	3.1/4	2/8135	0,68
VE-VI ZMX 9X3.1/4 AL	9	3.1/4	2/8136	0,75
VE-VI ZMX 12X3.1/4 AL	12	3.1/4	2/8137	0,82
VE-VI ZMX 16X3.1/4 AL	16	3.1/4	2/8138	0,92
VE-VI ZMX 18X3.1/4 AL	18	3.1/4	2/8139	0,97
VE-VI ZMX 20X3.1/4 AL	20	3.1/4	2/8140	1,02
VE-VI ZMX 24X3.1/4 AL	24	3.1/4	2/8141	1,12
VE-VI ZMX 30X3.1/4 AL	30	3.1/4	2/8142	1,26
VE-VI ZMX 36X3.1/4 AL	36	3.1/4	2/8143	1,41
VE-VI ZMX ZMX 4X4 AL	4	4	2/8144	0,83
VE-VI ZMX ZMX 6X4 AL	6	4	2/8145	0,89
VE-VI ZMX ZMX 9X4 AL	9	4	2/8146	0,98
VE-VI ZMX ZMX 12X4 AL	12	4	2/8147	1,07
VE-VI ZMX ZMX 16X4 AL	16	4	2/8148	1,19
VE-VI ZMX ZMX 18X4 AL	18	4	2/8149	1,26
VE-VI ZMX ZMX 20X4 AL	20	4	2/8150	1,32
VE-VI ZMX ZMX 24X4 AL	24	4	2/8151	1,44
VE-VI ZMX ZMX 30X4 AL	30	4	2/8152	1,62
VE-VI ZMX ZMX 36X4 AL	36	4	2/8153	1,80

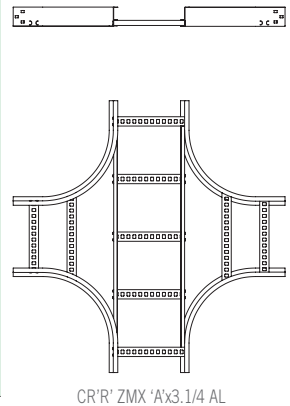
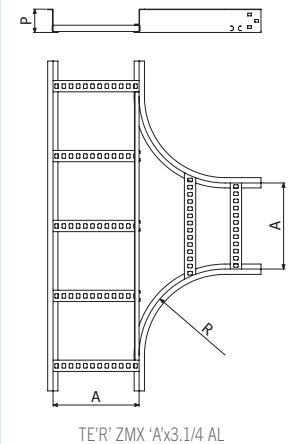


El radio del accesorio depende del ángulo en el que se monta: R 36" para 30°, R 24" para 45°, R 18" para 60° y R 9" para 90°.

Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión del peralte correspondiente. Se necesitan 12 conjuntos tornillo B2 I304 referencia 2/5392 (producto embalado en bolsas de 100)

DERIVACIÓN TE / CR ZMX 3.1/4

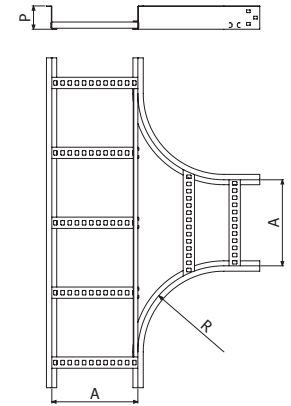
				ALU				
	A	P	R	TE		CR		
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	
 <p>TE'R' ZMX 'A'x3.1/4 AL</p>	4	3.1/4	8	2/7703	1,2	2/7743	1,59	
	6	3.1/4	8	2/7704	1,33	2/7744	1,71	
	9	3.1/4	8	2/7705	1,54	2/7745	1,93	
	12	3.1/4	8	2/7706	1,77	2/7746	2,17	
	16	3.1/4	8	2/7707	2,11	2/7747	2,52	
	18	3.1/4	8	2/7708	2,29	2/7748	2,71	
	20	3.1/4	8	2/7709	2,47	2/7749	2,9	
	24	3.1/4	8	2/7710	2,87	2/7750	3,32	
	30	3.1/4	8	2/7711	3,52	2/7751	3,99	
	36	3.1/4	8	2/7712	4,23	2/7752	4,73	
	 <p>CR'R' ZMX 'A'x3.1/4 AL</p>	4	3.1/4	12	2/9148	1,56	2/9208	2,08
		6	3.1/4	12	2/9149	1,7	2/9209	2,21
9		3.1/4	12	2/9150	1,93	2/9210	2,44	
12		3.1/4	12	2/9151	2,18	2/9211	2,7	
16		3.1/4	12	2/9152	2,54	2/9212	3,08	
18		3.1/4	12	2/9153	2,74	2/9213	3,28	
20		3.1/4	12	2/9154	2,94	2/9214	3,49	
24		3.1/4	12	2/9155	3,36	2/9215	3,93	
30		3.1/4	12	2/9156	4,05	2/9216	4,65	
36		3.1/4	12	2/9157	4,81	2/9217	5,43	
4		3.1/4	24	2/9158	2,65	2/9218	3,57	
6		3.1/4	24	2/9159	2,81	2/9219	3,71	
9		3.1/4	24	2/9160	3,09	2/9220	3,99	
12		3.1/4	24	2/9161	3,4	2/9221	4,3	
16		3.1/4	24	2/9162	3,85	2/9222	4,76	
18	3.1/4	24	2/9163	4,09	2/9223	5		
20	3.1/4	24	2/9164	4,33	2/9224	5,25		
24	3.1/4	24	2/9165	4,84	2/9225	5,77		
30	3.1/4	24	2/9166	5,66	2/9226	6,61		
36	3.1/4	24	2/9167	6,54	2/9227	7,52		



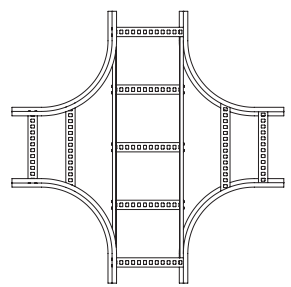
Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)

DERIVACIÓN TE / CR ZMX 4

				ALU				
	A	P	R	TE		CR		
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	
<p>TE'R' ZMX 'A'x4 AL</p>	4	4	8	2/13500	1,82	2/13520	2,38	
	6	4	8	2/13501	1,98	2/13521	2,53	
	9	4	8	2/13502	2,26	2/13522	2,82	
	12	4	8	2/13503	2,56	2/13523	3,12	
	16	4	8	2/13504	3,01	2/13524	3,56	
	18	4	8	2/13505	3,24	2/13525	3,81	
	20	4	8	2/13506	3,47	2/13526	4,05	
	24	4	8	2/13507	3,99	2/13527	4,58	
	30	4	8	2/13508	4,84	2/13528	5,43	
	36	4	8	2/13509	5,75	2/13529	6,36	
	<p>CR'R' ZMX 'A'x4 AL</p>	4	4	12	2/7713	2,18	2/7753	2,87
		6	4	12	2/7714	2,35	2/7754	3,03
9		4	12	2/7715	2,65	2/7755	3,33	
12		4	12	2/7716	2,97	2/7756	3,65	
16		4	12	2/7717	3,44	2/7757	4,12	
18		4	12	2/7718	3,69	2/7758	4,38	
20		4	12	2/7719	3,94	2/7759	4,64	
24		4	12	2/7720	4,48	2/7760	5,19	
30		4	12	2/7721	5,37	2/7761	6,09	
36		4	12	2/7722	6,33	2/7762	7,06	
4		4	24	2/9168	3,69	2/9228	4,93	
6		4	24	2/9169	3,9	2/9229	5,11	
9		4	24	2/9170	4,26	2/9230	5,45	
12		4	24	2/9171	4,66	2/9231	5,85	
16		4	24	2/9172	5,23	2/9232	6,42	
18		4	24	2/9173	5,53	2/9233	6,72	
20		4	24	2/9174	5,84	2/9234	7,03	
24	4	24	2/9175	6,49	2/9235	7,69		
30	4	24	2/9176	7,53	2/9236	8,74		
36	4	24	2/9177	8,66	2/9237	9,88		





TE'R' ZMX 'A'x4 AL

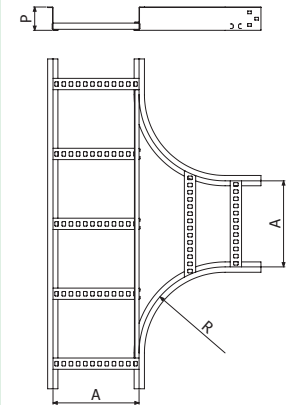


CR'R' ZMX 'A'x4 AL

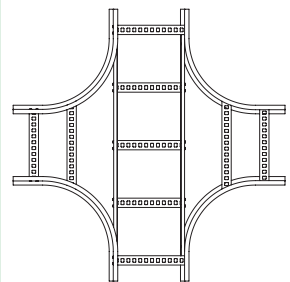
Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)

DERIVACIÓN TE / CR ZMX 4.1/2

				ALU				
	A	P	R	TE		CR		
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	
 TE'R' ZMX 'A'x4.1/2 AL	4	4.1/2	12	2/7723	2,03	2/7763	2,7	
	6	4.1/2	12	2/7724	2,2	2/7764	2,86	
	9	4.1/2	12	2/7725	2,49	2/7765	3,15	
	12	4.1/2	12	2/7726	2,81	2/7766	3,48	
	16	4.1/2	12	2/7727	3,27	2/7767	3,95	
	18	4.1/2	12	2/7728	3,52	2/7768	4,2	
	20	4.1/2	12	2/7729	3,77	2/7769	4,46	
	24	4.1/2	12	2/7730	4,3	2/7770	5,01	
	30	4.1/2	12	2/7731	5,18	2/7771	5,91	
	36	4.1/2	12	2/7732	6,13	2/7772	6,89	
	 CR'R' ZMX 'A'x4.1/2 AL	4	4.1/2	24	2/9178	3,44	2/9238	4,63
		6	4.1/2	24	2/9179	3,65	2/9239	4,81
9		4.1/2	24	2/9180	4,01	2/9240	5,15	
12		4.1/2	24	2/9181	4,4	2/9241	5,55	
16		4.1/2	24	2/9182	4,96	2/9242	6,12	
18		4.1/2	24	2/9183	5,26	2/9243	6,42	
20		4.1/2	24	2/9184	5,57	2/9244	6,73	
24		4.1/2	24	2/9185	6,21	2/9245	7,39	
30		4.1/2	24	2/9186	7,24	2/9246	8,44	
36		4.1/2	24	2/9187	8,35	2/9247	9,58	
4		4.1/2	36	2/13510	5,4	2/13530	7,24	
6		4.1/2	36	2/13511	5,64	2/13531	7,42	
9		4.1/2	36	2/13512	6,07	2/13532	7,82	
12		4.1/2	36	2/13513	6,54	2/13533	8,29	
16		4.1/2	36	2/13514	7,2	2/13534	8,95	
18		4.1/2	36	2/13515	7,56	2/13535	9,31	
20		4.1/2	36	2/13516	7,91	2/13536	9,67	
24		4.1/2	36	2/13517	8,67	2/13537	10,43	
30		4.1/2	36	2/13518	9,85	2/13538	11,64	
36	4.1/2	36	2/13519	11,12	2/13539	12,94		




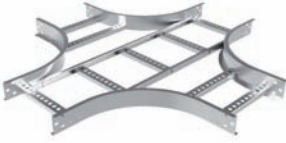
TE'R' ZMX 'A'x4.1/2 AL

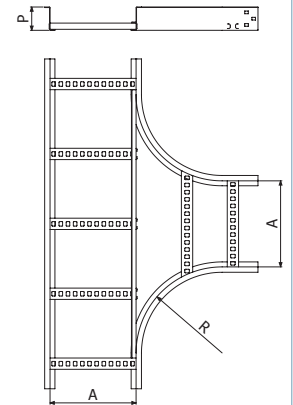


CR'R' ZMX 'A'x4.1/2 AL

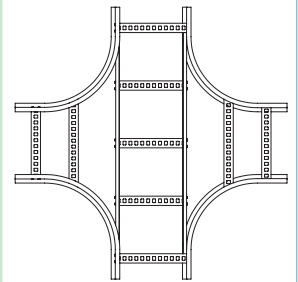
Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)

DERIVACIÓN TE / CR ZMX 6

				ALU				
	A	P	R	TE		CR		
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	
 <p>TE'R' ZMX 'A'x6 AL</p>	4	6	12	2/7733	2,8	2/7773	3,62	
	6	6	12	2/7734	2,99	2/7774	3,78	
	9	6	12	2/7735	3,31	2/7775	4,07	
	12	6	12	2/7736	3,65	2/7776	4,4	
	16	6	12	2/7737	4,15	2/7777	4,87	
	18	6	12	2/7738	4,41	2/7778	5,12	
	20	6	12	2/7739	4,68	2/7779	5,38	
	24	6	12	2/7740	5,25	2/7780	5,93	
	30	6	12	2/7741	6,18	2/7781	6,83	
	36	6	12	2/7742	7,18	2/7782	7,81	
	 <p>CR'R' ZMX 'A'x6 AL</p>	4	6	24	2/9188	4,76	2/9248	6,22
		6	6	24	2/9189	4,99	2/9249	6,4
9		6	24	2/9190	5,37	2/9250	6,74	
12		6	24	2/9191	5,79	2/9251	7,13	
16		6	24	2/9192	6,39	2/9252	7,71	
18		6	24	2/9193	6,7	2/9253	8,01	
20		6	24	2/9194	7,03	2/9254	8,32	
24		6	24	2/9195	7,7	2/9255	8,98	
30		6	24	2/9196	8,79	2/9256	10,03	
36		6	24	2/9197	9,96	2/9257	11,17	
4		6	36	2/9198	6,72	2/9258	8,83	
6		6	36	2/9199	6,98	2/9259	9,01	
9		6	36	2/9200	7,43	2/9260	9,41	
12		6	36	2/9201	7,93	2/9261	9,87	
16		6	36	2/9202	8,63	2/9262	10,54	
18		6	36	2/9203	9	2/9263	10,9	
20	6	36	2/9204	9,37	2/9264	11,26		
24	6	36	2/9205	10,16	2/9265	12,02		
30	6	36	2/9206	11,4	2/9266	13,23		
36	6	36	2/9207	12,73	2/9267	14,53		



TE'R' ZMX 'A'x6 AL



CR'R' ZMX 'A'x6 AL

Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)


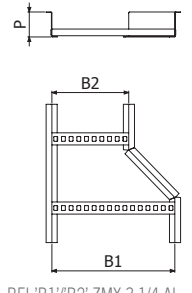

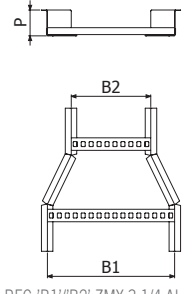

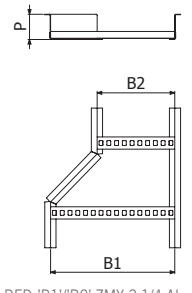
TAPA DERIVACIÓN TE / CR ZMX


			ALU				<p>TAPA TE'R'-90 ZMX 'A' AL</p>
	A	R	TAPA TE		TAPA CR		
	pulgadas	pulgadas	REF.	Kg/ud	REF.	Kg/ud	
<p>TAPA TE'R'-90 ZMX 'A' AL</p>	4	8	2/9408	0,38	2/9488	0,44	<p>TAPA CR'R'-90 ZMX 'A' AL</p>
	6	8	2/9409	0,54	2/9489	0,64	
	9	8	2/9410	0,8	2/9490	0,96	
	12	8	2/9411	1,1	2/9491	1,31	
	16	8	2/9412	1,54	2/9492	1,82	
	18	8	2/9413	1,79	2/9493	2,10	
	20	8	2/9414	2,04	2/9494	2,40	
	24	8	2/9415	2,6	2/9495	3,02	
	30	8	2/9416	3,54	2/9496	4,07	
	36	8	2/9417	4,6	2/9497	5,24	
	4	12	2/9418	0,54	2/9498	0,68	
	6	12	2/9419	0,74	2/9499	0,93	
	9	12	2/9420	1,07	2/9500	1,33	
	12	12	2/9421	1,43	2/9501	1,76	
	16	12	2/9422	1,96	2/9502	2,39	
18	12	2/9423	2,24	2/9503	2,72		
20	12	2/9424	2,54	2/9504	3,07		
24	12	2/9425	3,18	2/9505	3,81		
30	12	2/9426	4,24	2/9506	5,02		
36	12	2/9427	5,43	2/9507	6,36		
4	24	2/9428	1,17	2/9288	1,66		
6	24	2/9429	1,49	2/9289	2,07		
9	24	2/9430	2,01	2/9290	2,73		
12	24	2/9431	2,56	2/9291	3,41		
16	24	2/9432	3,34	2/9292	4,37		
18	24	2/9433	3,75	2/9293	4,87		
20	24	2/9434	4,17	2/9294	5,39		
24	24	2/9435	5,06	2/9295	6,46		
30	24	2/9436	6,5	2/9296	8,18		
36	24	2/9437	8,07	2/9297	10,02		
4	36	2/9278	2,01	2/9538	3,07		
6	36	2/9279	2,46	2/9539	3,65		
9	36	2/9280	3,17	2/9540	4,56		
12	36	2/9281	3,9	2/9541	5,49		
16	36	2/9282	4,93	2/9542	6,79		
18	36	2/9283	5,47	2/9543	7,46		
20	36	2/9284	6,02	2/9544	8,14		
24	36	2/9285	7,16	2/9545	9,55		
30	36	2/9286	8,98	2/9546	11,76		
36	36	2/9287	10,92	2/9547	14,10		

Para asegurar la fijación en el exterior se usan 6 Pinzas Tapa ZMX (ref 2/7054) para cada tapa derivación TE y 8 para cada tapa derivación CR.






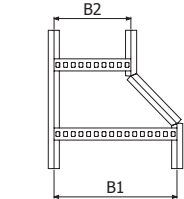
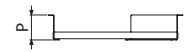
RE (H3.1/4)

				ALU						
	B1	B2	P	REI		REC		RED		
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	
 <p>REI-'B1'/B2' ZMX 3.1/4 AL</p>	6	4	3.1/4	2/13540	0,5	2/13720	0,48	2/13900	0,5	 <p>REI-'B1'/B2' ZMX 3.1/4 AL</p>
	9	6	3.1/4	2/13541	0,56	2/13721	0,55	2/13901	0,56	
	9	4	3.1/4	2/13542	0,56	2/13722	0,55	2/13902	0,56	
	12	9	3.1/4	2/13543	0,61	2/13723	0,6	2/13903	0,61	
	12	6	3.1/4	2/13544	0,61	2/13724	0,6	2/13904	0,61	
	12	4	3.1/4	2/13545	0,61	2/13725	0,6	2/13905	0,61	
	16	12	3.1/4	2/13546	0,69	2/13726	0,6	2/13906	0,69	
	16	9	3.1/4	2/13547	0,69	2/13727	0,6	2/13907	0,69	
	16	6	3.1/4	2/13548	0,69	2/13728	0,6	2/13908	0,69	
	16	4	3.1/4	2/13549	0,69	2/13729	0,6	2/13909	0,69	
 <p>REC-'B1'/B2' ZMX 3.1/4 AL</p>	18	16	3.1/4	2/13550	0,73	2/13730	0,72	2/13910	0,73	 <p>REC-'B1'/B2' ZMX 3.1/4 AL</p>
	18	12	3.1/4	2/13551	0,73	2/13731	0,72	2/13911	0,73	
	18	9	3.1/4	2/13552	0,73	2/13732	0,72	2/13912	0,73	
	18	6	3.1/4	2/13553	0,73	2/13733	0,72	2/13913	0,73	
	18	4	3.1/4	2/13554	0,73	2/13734	0,72	2/13914	0,73	
	20	18	3.1/4	2/13555	0,77	2/13735	0,76	2/13915	0,77	
	20	16	3.1/4	2/13556	0,77	2/13736	0,76	2/13916	0,77	
	20	12	3.1/4	2/13557	0,77	2/13737	0,76	2/13917	0,77	
	20	9	3.1/4	2/13558	0,77	2/13738	0,76	2/13918	0,77	
	20	6	3.1/4	2/13559	0,77	2/13739	0,76	2/13919	0,77	
 <p>RED-'B1'/B2' ZMX 3.1/4 AL</p>	20	4	3.1/4	2/13560	0,77	2/13740	0,76	2/13920	0,77	 <p>RED-'B1'/B2' ZMX 3.1/4 AL</p>
	24	20	3.1/4	2/13561	0,85	2/13741	0,84	2/13921	0,85	
	24	18	3.1/4	2/13562	0,85	2/13742	0,84	2/13922	0,85	
	24	16	3.1/4	2/13563	0,85	2/13743	0,84	2/13923	0,85	
	24	12	3.1/4	2/13564	0,85	2/13744	0,84	2/13924	0,85	
	24	9	3.1/4	2/13565	0,85	2/13745	0,84	2/13925	0,85	
	24	6	3.1/4	2/13566	0,85	2/13746	0,84	2/13926	0,85	
	24	4	3.1/4	2/13567	0,85	2/13747	0,84	2/13927	0,85	
	30	24	3.1/4	2/13568	0,97	2/13748	0,96	2/13928	0,97	
	30	20	3.1/4	2/13569	0,97	2/13749	0,96	2/13929	0,97	
30	18	3.1/4	2/13570	0,97	2/13750	0,96	2/13930	0,97		
30	16	3.1/4	2/13571	0,97	2/13751	0,96	2/13931	0,97		
30	12	3.1/4	2/13572	0,97	2/13752	0,96	2/13932	0,97		
30	9	3.1/4	2/13573	0,97	2/13753	0,96	2/13933	0,97		
30	6	3.1/4	2/13574	0,97	2/13754	0,96	2/13934	0,97		
30	4	3.1/4	2/13575	0,97	2/13755	0,96	2/13935	0,97		
36	30	3.1/4	2/13576	1,09	2/13756	1,08	2/13936	1,09		
36	24	3.1/4	2/13577	1,09	2/13757	1,08	2/13937	1,09		
36	20	3.1/4	2/13578	1,09	2/13758	1,08	2/13938	1,09		
36	18	3.1/4	2/13579	1,09	2/13759	1,08	2/13939	1,09		
36	16	3.1/4	2/13580	1,09	2/13760	1,08	2/13940	1,09		
36	12	3.1/4	2/13581	1,09	2/13761	1,08	2/13941	1,09		
36	9	3.1/4	2/13582	1,09	2/13762	1,08	2/13942	1,09		
36	6	3.1/4	2/13583	1,09	2/13763	1,08	2/13943	1,09		
36	4	3.1/4	2/13584	1,09	2/13764	1,08	2/13944	1,09		

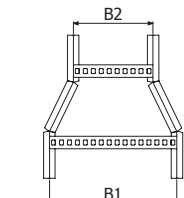
 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

 **RE (H4)**

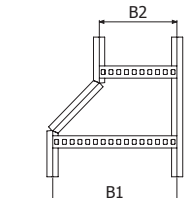
				ALU					
	B1	B2	P	REI		REC		RED	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 REI-'B1'/B2' ZMX 4 AL	6	4	4	2/13585	0,58	2/13765	0,57	2/13945	0,58
	9	6	4	2/13586	0,64	2/13766	0,63	2/13946	0,64
	9	4	4	2/13587	0,64	2/13767	0,63	2/13947	0,64
	12	9	4	2/13588	0,7	2/13768	0,69	2/13948	0,7
	12	6	4	2/13589	0,7	2/13769	0,69	2/13949	0,7
	12	4	4	2/13590	0,7	2/13770	0,69	2/13950	0,7
	16	12	4	2/13591	0,77	2/13771	0,76	2/13951	0,77
	16	9	4	2/13592	0,77	2/13772	0,76	2/13952	0,77
	16	6	4	2/13593	0,77	2/13773	0,76	2/13953	0,77
	16	4	4	2/13594	0,77	2/13774	0,76	2/13954	0,77
 REC-'B1'/B2' ZMX 4 AL	18	16	4	2/13595	0,82	2/13775	0,81	2/13955	0,82
	18	12	4	2/13596	0,82	2/13776	0,81	2/13956	0,82
	18	9	4	2/13597	0,82	2/13777	0,81	2/13957	0,82
	18	6	4	2/13598	0,82	2/13778	0,81	2/13958	0,82
	18	4	4	2/13599	0,82	2/13779	0,81	2/13959	0,82
	20	18	4	2/13600	0,86	2/13780	0,85	2/13960	0,86
	20	16	4	2/13601	0,86	2/13781	0,85	2/13961	0,86
	20	12	4	2/13602	0,86	2/13782	0,85	2/13962	0,86
	20	9	4	2/13603	0,86	2/13783	0,85	2/13963	0,86
	20	6	4	2/13604	0,86	2/13784	0,85	2/13964	0,86
 RED-'B1'/B2' ZMX 4 AL	20	4	4	2/13605	0,86	2/13785	0,85	2/13965	0,86
	24	20	4	2/13606	0,93	2/13786	0,92	2/13966	0,93
	24	18	4	2/13607	0,93	2/13787	0,92	2/13967	0,93
	24	16	4	2/13608	0,93	2/13788	0,92	2/13968	0,93
	24	12	4	2/13609	0,93	2/13789	0,92	2/13969	0,93
	24	9	4	2/13610	0,93	2/13790	0,92	2/13970	0,93
	24	6	4	2/13611	0,93	2/13791	0,92	2/13971	0,93
	24	4	4	2/13612	0,93	2/13792	0,92	2/13972	0,93
	30	24	4	2/13613	1,05	2/13793	1,04	2/13973	1,05
	30	20	4	2/13614	1,05	2/13794	1,04	2/13974	1,05
	30	18	4	2/13615	1,05	2/13795	1,04	2/13975	1,05
	30	16	4	2/13616	1,05	2/13796	1,04	2/13976	1,05
	30	12	4	2/13617	1,05	2/13797	1,04	2/13977	1,05
	30	9	4	2/13618	1,05	2/13798	1,04	2/13978	1,05
	30	6	4	2/13619	1,05	2/13799	1,04	2/13979	1,05
	30	4	4	2/13620	1,05	2/13800	1,04	2/13980	1,05
	36	30	4	2/13621	1,17	2/13801	1,16	2/13981	1,17
	36	24	4	2/13622	1,17	2/13802	1,16	2/13982	1,17
	36	20	4	2/13623	1,17	2/13803	1,16	2/13983	1,17
	36	18	4	2/13624	1,17	2/13804	1,16	2/13984	1,17
36	16	4	2/13625	1,17	2/13805	1,16	2/13985	1,17	
36	12	4	2/13626	1,17	2/13806	1,16	2/13986	1,17	
36	9	4	2/13627	1,17	2/13807	1,16	2/13987	1,17	
36	6	4	2/13628	1,17	2/13808	1,16	2/13988	1,17	
36	4	4	2/13629	1,17	2/13809	1,16	2/13989	1,17	




REI-'B1'/B2' ZMX 4 AL




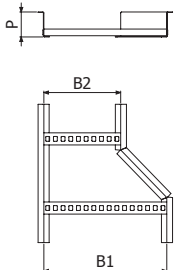

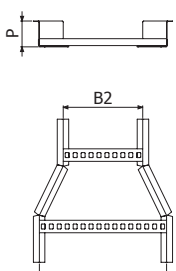

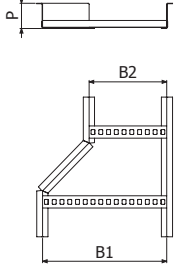
REC-'B1'/B2' ZMX 4 AL




RED-'B1'/B2' ZMX 4 AL

 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)




 **RE (H4.1/2)**

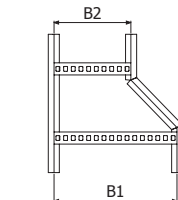
				ALU						
	B1	B2	P	REI		REC		RED		
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	
	6	4	4.1/2	2/13630	0,62	2/13810	0,61	2/13990	0,62	
	9	6	4.1/2	2/13631	0,68	2/13811	0,67	2/13991	0,68	
	9	4	4.1/2	2/13632	0,68	2/13812	0,67	2/13992	0,68	
	12	9	4.1/2	2/13633	0,74	2/13813	0,73	2/13993	0,74	
	12	6	4.1/2	2/13634	0,73	2/13814	0,72	2/13994	0,73	
	12	4	4.1/2	2/13635	0,73	2/13815	0,72	2/13995	0,73	
	16	12	4.1/2	2/13636	0,81	2/13816	0,8	2/13996	0,81	
	16	9	4.1/2	2/13637	0,81	2/13817	0,8	2/13997	0,81	
	16	6	4.1/2	2/13638	0,81	2/13818	0,8	2/13998	0,81	
	16	4	4.1/2	2/13639	0,81	2/13819	0,8	2/13999	0,81	
	18	16	4.1/2	2/13640	0,86	2/13820	0,85	2/14000	0,86	
	18	12	4.1/2	2/13641	0,86	2/13821	0,85	2/14001	0,86	
	18	9	4.1/2	2/13642	0,86	2/13822	0,85	2/14002	0,86	
	18	6	4.1/2	2/13643	0,86	2/13823	0,85	2/14003	0,86	
	18	4	4.1/2	2/13644	0,86	2/13824	0,85	2/14004	0,86	
	20	18	4.1/2	2/13645	0,9	2/13825	0,89	2/14005	0,9	
	20	16	4.1/2	2/13646	0,9	2/13826	0,89	2/14006	0,9	
	20	12	4.1/2	2/13647	0,9	2/13827	0,89	2/14007	0,9	
	20	9	4.1/2	2/13648	0,9	2/13828	0,89	2/14008	0,9	
	20	6	4.1/2	2/13649	0,9	2/13829	0,89	2/14009	0,9	
	20	4	4.1/2	2/13650	0,9	2/13830	0,89	2/14010	0,9	
	24	20	4.1/2	2/13651	0,97	2/13831	0,96	2/14011	0,97	
	24	18	4.1/2	2/13652	0,97	2/13832	0,96	2/14012	0,97	
	24	16	4.1/2	2/13653	0,97	2/13833	0,96	2/14013	0,97	
	24	12	4.1/2	2/13654	0,97	2/13834	0,96	2/14014	0,97	
	24	9	4.1/2	2/13655	0,97	2/13835	0,96	2/14015	0,97	
	24	6	4.1/2	2/13656	0,97	2/13836	0,96	2/14016	0,97	
	24	4	4.1/2	2/13657	0,97	2/13837	0,96	2/14017	0,97	
	30	24	4.1/2	2/13658	1,09	2/13838	1,08	2/14018	1,09	
	30	20	4.1/2	2/13659	1,09	2/13839	1,08	2/14019	1,09	
30	18	4.1/2	2/13660	1,09	2/13840	1,08	2/14020	1,09		
30	16	4.1/2	2/13661	1,09	2/13841	1,08	2/14021	1,09		
30	12	4.1/2	2/13662	1,09	2/13842	1,08	2/14022	1,09		
30	9	4.1/2	2/13663	1,09	2/13843	1,08	2/14023	1,09		
30	6	4.1/2	2/13664	1,09	2/13844	1,08	2/14024	1,09		
30	4	4.1/2	2/13665	1,09	2/13845	1,08	2/14025	1,09		
36	30	4.1/2	2/13666	1,21	2/13846	1,2	2/14026	1,21		
36	24	4.1/2	2/13667	1,21	2/13847	1,2	2/14027	1,21		
36	20	4.1/2	2/13668	1,21	2/13848	1,2	2/14028	1,21		
36	18	4.1/2	2/13669	1,21	2/13849	1,2	2/14029	1,21		
36	16	4.1/2	2/13670	1,21	2/13850	1,2	2/14030	1,21		
36	12	4.1/2	2/13671	1,21	2/13851	1,2	2/14031	1,21		
36	9	4.1/2	2/13672	1,21	2/13852	1,2	2/14032	1,21		
36	6	4.1/2	2/13673	1,21	2/13853	1,2	2/14033	1,21		
36	4	4.1/2	2/13674	1,21	2/13854	1,2	2/14034	1,21		

 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

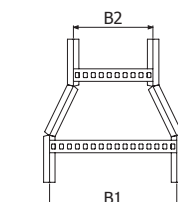


RE (H6)

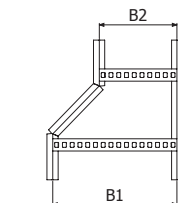
				ALU					
	B1	B2	P	REI		REC		RED	
	pulgadas	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
	6	4	6	2/13675	0,75	2/13855	0,74	2/14035	0,75
	9	6	6	2/13676	0,82	2/13856	0,81	2/14036	0,82
	9	4	6	2/13677	0,82	2/13857	0,81	2/14037	0,82
	12	9	6	2/13678	0,88	2/13858	0,87	2/14038	0,88
	12	6	6	2/13679	0,87	2/13859	0,86	2/14039	0,87
	12	4	6	2/13680	0,87	2/13860	0,86	2/14040	0,87
	16	12	6	2/13681	0,95	2/13861	0,94	2/14041	0,95
	16	9	6	2/13682	0,95	2/13862	0,94	2/14042	0,95
	16	6	6	2/13683	0,95	2/13863	0,94	2/14043	0,95
	16	4	6	2/13684	0,95	2/13864	0,94	2/14044	0,95
	18	16	6	2/13685	1	2/13865	0,99	2/14045	1
	18	12	6	2/13686	1	2/13866	0,99	2/14046	1
	18	9	6	2/13687	1	2/13867	0,99	2/14047	1
	18	6	6	2/13688	1	2/13868	0,99	2/14048	1
	18	4	6	2/13689	1	2/13869	0,99	2/14049	1
	20	18	6	2/13690	1,04	2/13870	1,03	2/14050	1,04
	20	16	6	2/13691	1,04	2/13871	1,03	2/14051	1,04
	20	12	6	2/13692	1,04	2/13872	1,03	2/14052	1,04
	20	9	6	2/13693	1,04	2/13873	1,03	2/14053	1,04
	20	6	6	2/13694	1,04	2/13874	1,03	2/14054	1,04
	20	4	6	2/13695	1,04	2/13875	1,03	2/14055	1,04
	24	20	6	2/13696	1,11	2/13876	1,1	2/14056	1,11
	24	18	6	2/13697	1,11	2/13877	1,1	2/14057	1,11
	24	16	6	2/13698	1,11	2/13878	1,1	2/14058	1,11
	24	12	6	2/13699	1,11	2/13879	1,1	2/14059	1,11
	24	9	6	2/13700	1,11	2/13880	1,1	2/14060	1,11
	24	6	6	2/13701	1,11	2/13881	1,1	2/14061	1,11
	24	4	6	2/13702	1,11	2/13882	1,1	2/14062	1,11
	30	24	6	2/13703	1,23	2/13883	1,22	2/14063	1,23
	30	20	6	2/13704	1,23	2/13884	1,22	2/14064	1,23
	30	18	6	2/13705	1,23	2/13885	1,22	2/14065	1,23
	30	16	6	2/13706	1,23	2/13886	1,22	2/14066	1,23
	30	12	6	2/13707	1,23	2/13887	1,22	2/14067	1,23
	30	9	6	2/13708	1,23	2/13888	1,22	2/14068	1,23
	30	6	6	2/13709	1,23	2/13889	1,22	2/14069	1,23
	30	4	6	2/13710	1,23	2/13890	1,22	2/14070	1,23
	36	30	6	2/13711	1,35	2/13891	1,34	2/14071	1,35
	36	24	6	2/13712	1,35	2/13892	1,34	2/14072	1,35
	36	20	6	2/13713	1,35	2/13893	1,34	2/14073	1,35
	36	18	6	2/13714	1,35	2/13894	1,34	2/14074	1,35
36	16	6	2/13715	1,35	2/13895	1,34	2/14075	1,35	
36	12	6	2/13716	1,35	2/13896	1,34	2/14076	1,35	
36	9	6	2/13717	1,35	2/13897	1,34	2/14077	1,35	
36	6	6	2/13718	1,35	2/13898	1,34	2/14078	1,35	
36	4	6	2/13719	1,35	2/13899	1,34	2/14079	1,35	




REI-B1/B2' ZMX 6 AL



REC-B1/B2' ZMX 6 AL

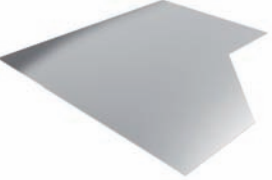
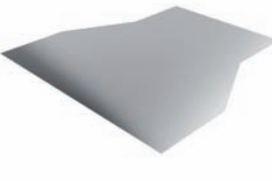



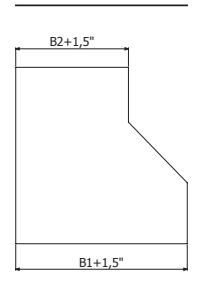
RED-B1/B2' ZMX 6 AL

 Para montar los accesorios se usan 2 juntas de unión de la altura correspondiente. Se necesitan 12 tornillos referencia 2/5392 en i304 (producto embalado en bolsas de 100)

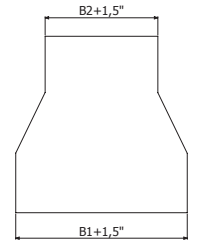


TAPA RE

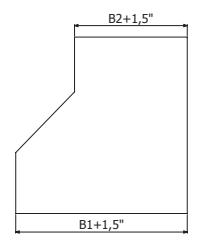
			ALU					
	B1	B2	REI		REC		RED	
	pulgadas	pulgadas	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud	REF	Kg/ud
 TAPA REI-'B1'/B2' ZMX AL	6	4	2/14080	0,2	2/14125	0,17	2/14170	0,2
	9	6	2/14081	0,28	2/14126	0,25	2/14171	0,28
	9	4	2/14082	0,25	2/14127	0,22	2/14172	0,25
	12	9	2/14083	0,37	2/14128	0,34	2/14173	0,37
	12	6	2/14084	0,33	2/14129	0,3	2/14174	0,33
	12	4	2/14085	0,3	2/14130	0,27	2/14175	0,3
	16	12	2/14086	0,48	2/14131	0,45	2/14176	0,48
	16	9	2/14087	0,44	2/14132	0,41	2/14177	0,44
	16	6	2/14088	0,39	2/14133	0,36	2/14178	0,39
	16	4	2/14089	0,37	2/14134	0,34	2/14179	0,37
	18	16	2/14090	0,57	2/14135	0,54	2/14180	0,57
	 TAPA REC-'B1'/B2' ZMX AL	18	12	2/14091	0,51	2/14136	0,48	2/14181
18		9	2/14092	0,47	2/14137	0,44	2/14182	0,47
18		6	2/14093	0,43	2/14138	0,4	2/14183	0,43
18		4	2/14094	0,4	2/14139	0,37	2/14184	0,4
20		18	2/14095	0,63	2/14140	0,6	2/14185	0,63
20		16	2/14096	0,6	2/14141	0,57	2/14186	0,6
20		12	2/14097	0,54	2/14142	0,51	2/14187	0,54
20		9	2/14098	0,5	2/14143	0,47	2/14188	0,5
20		6	2/14099	0,46	2/14144	0,43	2/14189	0,46
20		4	2/14100	0,43	2/14145	0,4	2/14190	0,43
24		20	2/14101	0,73	2/14146	0,7	2/14191	0,73
 TAPA RED-'B1'/B2' ZMX AL		24	18	2/14102	0,7	2/14147	0,67	2/14192
	24	16	2/14103	0,67	2/14148	0,64	2/14193	0,67
	24	12	2/14104	0,61	2/14149	0,58	2/14194	0,61
	24	9	2/14105	0,57	2/14150	0,54	2/14195	0,57
	24	6	2/14106	0,53	2/14151	0,5	2/14196	0,53
	24	4	2/14107	0,5	2/14152	0,47	2/14197	0,5
	30	24	2/14108	0,89	2/14153	0,86	2/14198	0,89
	30	20	2/14109	0,84	2/14154	0,81	2/14199	0,84
	30	18	2/14110	0,81	2/14155	0,78	2/14200	0,81
	30	16	2/14111	0,78	2/14156	0,75	2/14201	0,78
	30	12	2/14112	0,72	2/14157	0,69	2/14202	0,72
	30	9	2/14113	0,68	2/14158	0,65	2/14203	0,68
30	6	2/14114	0,64	2/14159	0,61	2/14204	0,64	
30	4	2/14115	0,61	2/14160	0,58	2/14205	0,61	
36	30	2/14116	1,08	2/14161	1,05	2/14206	1,08	
36	24	2/14117	0,99	2/14162	0,96	2/14207	0,99	
36	20	2/14118	0,94	2/14163	0,91	2/14208	0,94	
36	18	2/14119	0,91	2/14164	0,88	2/14209	0,91	
36	16	2/14120	0,88	2/14165	0,85	2/14210	0,88	
36	12	2/14121	0,82	2/14166	0,79	2/14211	0,82	
36	9	2/14122	0,78	2/14167	0,75	2/14212	0,78	
36	6	2/14123	0,74	2/14168	0,71	2/14213	0,74	
36	4	2/14124	0,71	2/14169	0,68	2/14214	0,71	




TAPA REI-'B1'/B2' ZMX AL



TAPA REC-'B1'/B2' ZMX AL



TAPA RED-'B1'/B2' ZMX AL

 Para asegurar la fijación en el exterior se usan 4 Pinzas Tapa ZMX por pieza, referencia 2/7054

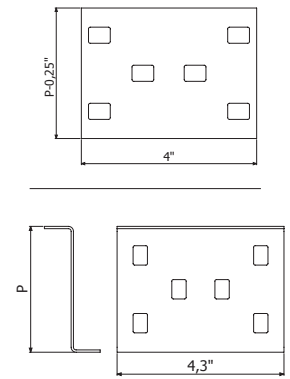
UNIONES ZMX



DESCRIPCIÓN	P pulgadas	ALU	
		REF.	kg/ud
JU ZMX 3.1/4 PLANA AL	3.1/4	2/7783	0,04
JU ZMX 4 PLANA AL	4	2/7784	0,05
JU ZMX 4.1/2 PLANA AL	4.1/2	2/7785	0,06
JU ZMX 6 PLANA AL	6	2/7786	0,08
JU ZMX 3.1/4 ZETA AL	3.1/4	2/7787	0,05
JU ZMX 4 ZETA AL	4	2/7788	0,08
JU ZMX 4.1/2 ZETA AL	4.1/2	2/7789	0,10
JU ZMX 6 ZETA AL	6	2/7790	0,13

Para montar cada unión se usan 6 conjuntos tornillo referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)

Para más información consulte las fichas técnicas.



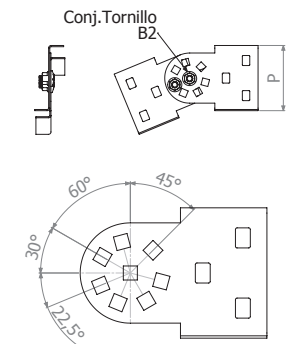
ELEVADOR AJUSTABLE



DESCRIPCIÓN	P pulgadas	ALU	
		REF.	kg/ud
JUA ZMX 3.1/4	3.1.4	2/8181	0,11
JUA ZMX 4	4	2/8182	0,13
JUA ZMX 4.1/2	4 1/2	2/8183	0,17
JUA ZMX 6	6	2/8184	0,20

Para montar cada unión se usan 6 conjuntos tornillo referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)

Para más información consulte las fichas técnicas.



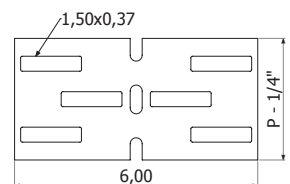
UNION BISAGRA



DESCRIPCIÓN	P pulgadas	ALU	
		REF.	kg/ud
JUB ZMX 3.1/4	3.1.4	2/8185	0,05
JUB ZMX 4	4	2/8186	0,06
JUB ZMX 4.1/2	4 1/2	2/8187	0,07
JUB ZMX 6	6	2/8188	0,09

Para montar cada unión se usan 6 conjuntos tornillo referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)

Para más información consulte las fichas técnicas.



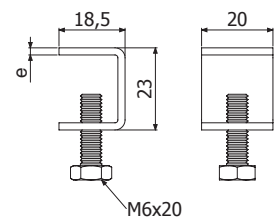
PINZA TAPA ZMX



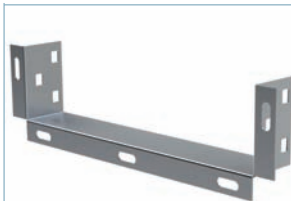
DESCRIPCIÓN	UVM ud	UVE ud	e mm	I304L	
				REF.	kg/ud
PTZMX	1	1	2	2/7054	0,02

La PINZA TAPA ZMX se utiliza para garantizar la fijación de las tapas en charolas de escalera sometidas a cargas dinámicas como la acción del viento o que se utilizan montadas en vertical.

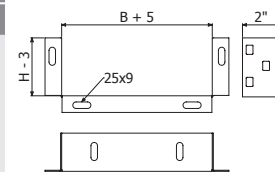
La pinza incluye un tornillo M6x20 en I304L.



CONECTOR ESCALERA A CAJA ZMX

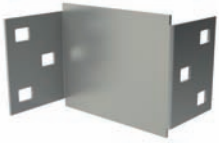


DESCRIPCIÓN	A pulgadas	R pulgadas	ALU	
			REF.	kg/ud
CCJ ZMX 4x3 1/4-AL	4	8	2/8828	0,09
CCJ ZMX 6x3 1/4-AL	6	8	2/8829	0,09
CCJ ZMX 9x3 1/4-AL	9	8	2/8830	0,12
CCJ ZMX 12x3 1/4-AL	12	8	2/8831	0,17
CCJ ZMX 16x3 1/4-AL	16	8	2/8832	0,21
CCJ ZMX 18x3 1/4-AL	18	8	2/8833	0,28
CCJ ZMX 20x3 1/4-AL	20	8	2/8834	0,31
CCJ ZMX 24x3 1/4-AL	24	8	2/8835	0,34
CCJ ZMX 30x3 1/4-AL	30	8	2/8836	0,40
CCJ ZMX 36x3 1/4-AL	36	8	2/8837	0,49
CCJ ZMX 4x4-AL	4	12	2/8838	0,58
CCJ ZMX 6x4-AL	6	12	2/8839	0,11
CCJ ZMX 9x4-AL	9	12	2/8840	0,14
CCJ ZMX 12x4-AL	12	12	2/8841	0,18
CCJ ZMX 16x4-AL	16	12	2/8842	0,23
CCJ ZMX 18x4-AL	18	12	2/8843	0,29
CCJ ZMX 20x4-AL	20	12	2/8844	0,32
CCJ ZMX 24x4-AL	24	12	2/8845	0,35
CCJ ZMX 30x4-AL	30	12	2/8846	0,41
CCJ ZMX 36x4-AL	36	12	2/8847	0,50
CCJ ZMX 4x4 1/2-AL	4	24	2/8848	0,59
CCJ ZMX 6x4 1/2-AL	6	24	2/8849	0,11
CCJ ZMX 9x4 1/2-AL	9	24	2/8850	0,14
CCJ ZMX 12x4 1/2-AL	12	24	2/8851	0,19
CCJ ZMX 16x4 1/2-AL	16	24	2/8852	0,23
CCJ ZMX 18x4 1/2-AL	18	24	2/8853	0,29
CCJ ZMX 20x4 1/2-AL	20	24	2/8854	0,32
CCJ ZMX 24x4 1/2-AL	24	24	2/8855	0,35
CCJ ZMX 30x4 1/2-AL	30	24	2/8856	0,41
CCJ ZMX 36x4 1/2-AL	36	24	2/8857	0,51
CCJ ZMX 4x6-AL	4	36	2/8858	0,60
CCJ ZMX 6x6-AL	6	36	2/8859	0,14
CCJ ZMX 9x6-AL	9	36	2/8860	0,17
CCJ ZMX 12x6-AL	12	36	2/8861	0,21
CCJ ZMX 16x6-AL	16	36	2/8862	0,26
CCJ ZMX 18x6-AL	18	36	2/8863	0,32
CCJ ZMX 20x6-AL	20	36	2/8864	0,35
CCJ ZMX 24x6-AL	24	36	2/8865	0,38
CCJ ZMX 30x6-AL	30	36	2/8866	0,44
CCJ ZMX 36x6-AL	36	36	2/8867	0,53

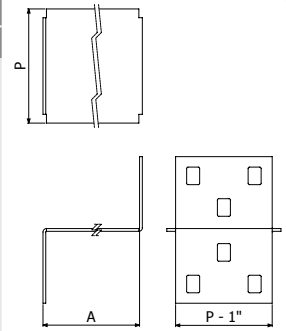


Para montar cada conector a caja se usan 6 conjuntos tornillo referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)

REDUCCIÓN SERIE ZMX



DESCRIPCIÓN	A pulgadas	P pulgadas	ALU	
			REF.	kg/ud
RE ZMX 2X3.1/4 AL	2	3.1/4	2/8098	0,02
RE ZMX 3X3.1/4 AL	3	3.1/4	2/8099	0,03
RE ZMX 4X3.1/4 AL	4	3.1/4	2/8100	0,03
RE ZMX 5X3.1/4 AL	5	3.1/4	2/8101	0,04
RE ZMX 6X3.1/4 AL	6	3.1/4	2/8102	0,07
RE ZMX 7X3.1/4 AL	7	3.1/4	2/8103	0,13
RE ZMX 8X3.1/4 AL	8	3.1/4	2/8104	0,07
RE ZMX 9X3.1/4 AL	9	3.1/4	2/8105	0,08
RE ZMX 10X3.1/4 AL	10	3.1/4	2/8106	0,08
RE ZMX 2X4 AL	2	4	2/8107	0,03
RE ZMX 3X4 AL	3	4	2/8108	0,04
RE ZMX 4X4 AL	4	4	2/8109	0,06
RE ZMX 5X4 AL	5	4	2/8110	0,07
RE ZMX 6X4 AL	6	4	2/8111	0,08
RE ZMX 7X4 AL	7	4	2/8112	0,10
RE ZMX 8X4 AL	8	4	2/8113	0,11
RE ZMX 9X4 AL	9	4	2/8114	0,13
RE ZMX 10X4 AL	10	4	2/8115	0,14
RE ZMX 2X4.1/2 AL	2	4.1/2	2/8116	0,02
RE ZMX 3X4.1/2 AL	3	4.1/2	2/8117	0,04
RE ZMX 4X4.1/2 AL	4	4.1/2	2/8118	0,05
RE ZMX 5X4.1/2 AL	5	4.1/2	2/8119	0,06
RE ZMX 6X4.1/2 AL	6	4.1/2	2/8120	0,07
RE ZMX 7X4.1/2 AL	7	4.1/2	2/8121	0,13
RE ZMX 8X4.1/2 AL	8	4.1/2	2/8122	0,09
RE ZMX 9X4.1/2 AL	9	4.1/2	2/8123	0,11
RE ZMX 10X4.1/2 AL	10	4.1/2	2/8124	0,12
RE ZMX 2X6 AL	2	6	2/8125	0,04
RE ZMX 3X6 AL	3	6	2/8126	0,06
RE ZMX 4X6 AL	4	6	2/8127	0,08
RE ZMX 5X6 AL	5	6	2/8128	0,10
RE ZMX 6X6 AL	6	6	2/8129	0,13
RE ZMX 7X6 AL	7	6	2/8130	0,15
RE ZMX 8X6 AL	8	6	2/8131	0,17
RE ZMX 9X6 AL	9	6	2/8132	0,19
RE ZMX 10X6 AL	10	6	2/8133	0,21


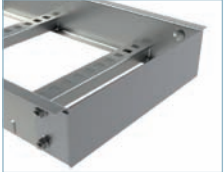


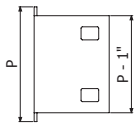
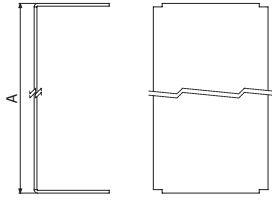
Para montar cada reducción se usan 6 tornillos referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)

Para más información consulte las fichas técnicas.

TAPA FINAL SERIE ZMX

DESCRIPCIÓN	A pulgadas	P pulgadas	ALU	
			REF.	kg/ud
TF ZMX 4X3.1/4 AL	4	3.1/4	2/8058	0,07
TF ZMX 6X3.1/4 AL	6	3.1/4	2/8059	0,09
TF ZMX 9X3.1/4 AL	9	3.1/4	2/8060	0,11
TF ZMX 12X3.1/4 AL	12	3.1/4	2/8061	0,14
TF ZMX 16X3.1/4 AL	16	3.1/4	2/8062	0,17
TF ZMX 18X3.1/4 AL	18	3.1/4	2/8063	0,19
TF ZMX 20X3.1/4 AL	20	3.1/4	2/8064	0,21
TF ZMX 24X3.1/4 AL	24	3.1/4	2/8065	0,24
TF ZMX 30X3.1/4 AL	30	3.1/4	2/8066	0,29
TF ZMX 36X3.1/4 AL	36	3.1/4	2/8067	0,46
TF ZMX 4X4 AL	4	4	2/8068	0,11
TF ZMX 6X4 AL	6	4	2/8069	0,14
TF ZMX 9X4 AL	9	4	2/8070	0,13
TF ZMX 12X4 AL	12	4	2/8071	0,17
TF ZMX 16X4 AL	16	4	2/8072	0,22
TF ZMX 18X4 AL	18	4	2/8073	0,25
TF ZMX 20X4 AL	20	4	2/8074	0,28
TF ZMX 24X4 AL	24	4	2/8075	0,33
TF ZMX 30X4 AL	30	4	2/8076	0,31
TF ZMX 36X4 AL	36	4	2/8077	0,38
TF ZMX 4X4.1/2 AL	4	4.1/2	2/8078	0,05
TF ZMX 6X4.1/2 AL	6	4.1/2	2/8079	0,07
TF ZMX 9X4.1/2 AL	9	4.1/2	2/8080	0,11
TF ZMX 12X4.1/2 AL	12	4.1/2	2/8081	0,21
TF ZMX 16X4.1/2 AL	16	4.1/2	2/8082	0,19
TF ZMX 18X4.1/2 AL	18	4.1/2	2/8083	0,21
TF ZMX 20X4.1/2 AL	20	4.1/2	2/8084	0,24
TF ZMX 24X4.1/2 AL	24	4.1/2	2/8085	0,38
TF ZMX 30X4.1/2 AL	30	4.1/2	2/8086	0,47
TF ZMX 36X4.1/2 AL	36	4.1/2	2/8087	0,56
TF ZMX 4X6 AL	4	6	2/8088	0,08
TF ZMX 6X6 AL	6	6	2/8089	0,13
TF ZMX 9X6 AL	9	6	2/8090	0,19
TF ZMX 12X6 AL	12	6	2/8091	0,25
TF ZMX 16X6 AL	16	6	2/8092	0,33
TF ZMX 18X6 AL	18	6	2/8093	0,38
TF ZMX 20X6 AL	20	6	2/8094	0,42
TF ZMX 24X6 AL	24	6	2/8095	0,50
TF ZMX 30X6 AL	30	6	2/8096	0,63
TF ZMX 36X6 AL	36	6	2/8097	0,75





Para montar cada tapa final se usan 4 tornillos referencia 2/5392 en I304 (producto embalado en bolsas de 100)


Para más información consulte las fichas técnicas.

PTEFE




PTEFE	Pap Nm	H		i304	
		mm	inch	REF.	kg/ud
PTEFE	6	60	2 1/3"	2/9787	0,06

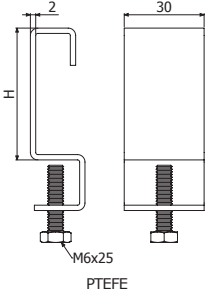


PTEFE



1 x PTEFE (2/7054)



M6x25
PTEFE

CLEMA CHAROLA ZMX

DESCRIPCIÓN	e mm	ALU		GC	
		REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
CLEMA 6/8	2	2/4289	0,01	2/0863	0,03
CLEMA 10/12	3	2/5411	0,01	2/0864	0,04

La clema 6/8 está diseñada para montar sobre soporte horizontal y emplear un conjunto tornillo B2 (producto embalado en bolsas de 100) y la clema 10/12 sobre unicanal con tornillo M10x30 DIN 933 y tuerca muelle M10 en cualquier de sus calidades.


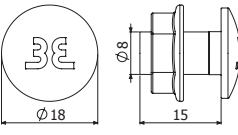
Para más información consulte las fichas técnicas.



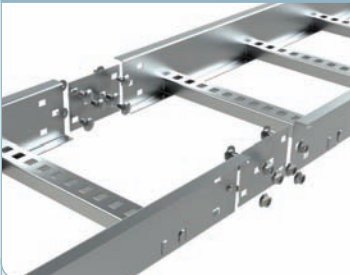


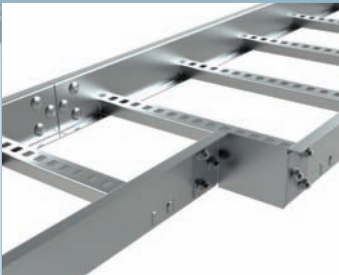
TORNILLO B2

DESCRIPCIÓN	Pap Nm	I304L		CINCADO	
		REF.	kg/ud	REF.	kg/ud
PACK 100 CONJUNTO B2 M8X15	15	2/5392	1,83	2/4926	1,83

Para más información consulte las fichas técnicas.

MONTAJES ZMX

ZMX EXPLOSIONADO	CP ZMX +TR	VE ZMX +TR	ZMX REDUCCIÓN
			
VI_VE CAMBIO PLANO	VI_VE 60° + TR	TAPA FINAL	
