



PERFIL TUBULAR GALVANIZADO MARCO Y PUERTA



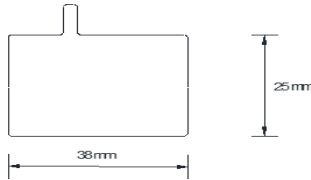
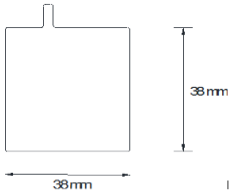
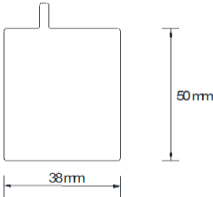
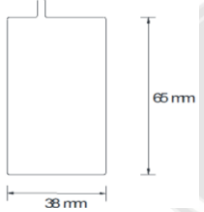
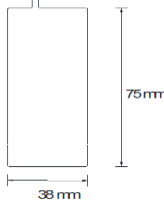
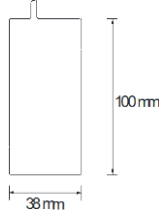
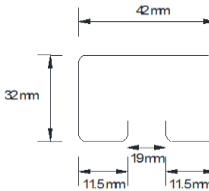
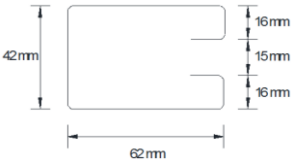
Aceros Alianza  
SERVICIO PERSONALIZADO

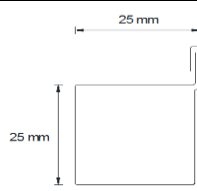

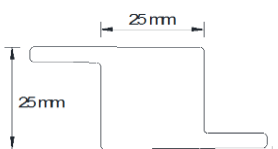
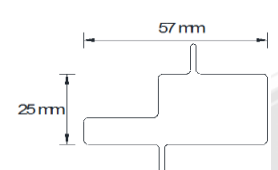
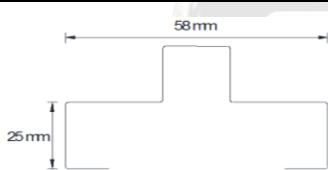
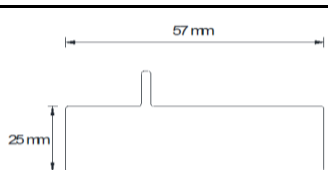
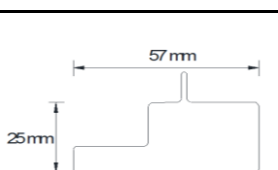
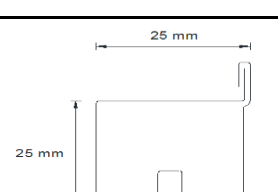
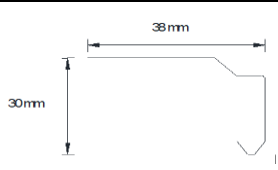
MARCO

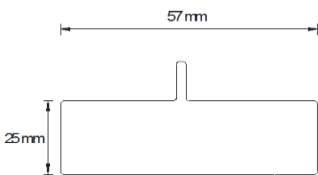
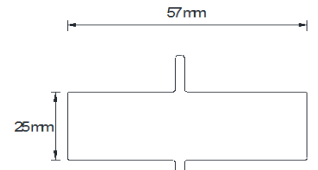
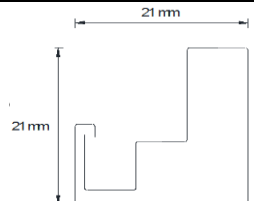
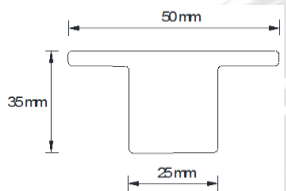
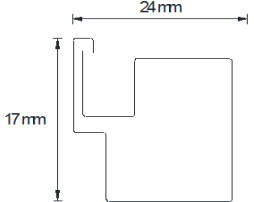
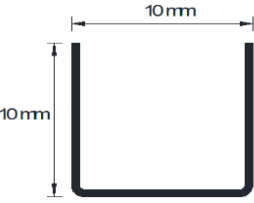

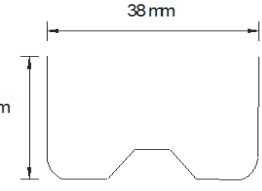
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CALIBRE	Kg/m	Kg/Pza	Pzas/Atado
	<p>ZM - 225 Marco para puerta con tope sencillo. Se fabrica en 5.5 m. de longitud.</p>	18	1.325	7.288	8
		20	1.028	5.654	8
	<p>ZM - 525 Marco con doble tope, para puerta abatible hacia el interior y puerta mosquitera hacia el exterior. Se fabrica en 5.5 m. de longitud.</p>	18	2.101	11.556	6
		20	1.592	8.756	6

PUERTA

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CALIBRE	Kg/m	Kg/Pza	Pzas/Atado
	<p>ZP - 015 Chapetón o manguete, se utiliza en medio o como base central de la puerta o portón, dependiendo del tamaño. En sus cejas tanto superior como inferior, se sujetan las duelas, tableros, vidrios o mosquitero.</p>	18	1.897	11.38	4
		20	1.456	8.74	6
	<p>ZP - 020 Chapetón o manguete, se utiliza en medio o como base central de la puerta o portón, dependiendo del tamaño. En sus cejas tanto superior como inferior se sujetan las duelas, tableros, vidrios o mosquitero.</p>	20	1.632	9.792	6
	<p>ZP - 030 Chapetón o manguete, se utiliza en medio o como base central de la puerta o portón, dependiendo del tamaño. En sus cejas tanto superior como inferior, se sujetan las duelas, tableros, vidrios o mosquitero.</p>	18	2.618	15.71	6
		20	2.000	12.00	6

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CALIBRE	Kg/m	Kg/Pza	Pzas/Atado
	<p>ZP - 100 Se utiliza para formar la caja, el bastidor y la hoja de puertas y portones metálicos. Su ceja se utiliza para sujetar duelas, tablero, vidrio o mosquitero.</p>	18	1.353	8.116	8
		20	1.027	6.162	8
	<p>ZP - 150 Se utiliza para formar la caja, el bastidor y la hoja de puertas y portones metálicos. Su ceja se utiliza para sujetar duelas, tablero, vidrio o mosquitero.</p>	18	1.606	9.633	8
		20	1.218	7.309	6
	<p>ZP - 200 Se utiliza para formar la caja, el bastidor y la hoja de puertas y portones metálicos. Su ceja se utiliza para sujetar duelas, tablero, vidrio o mosquitero.</p>	18	1.839	11.034	8
		20	1.395	8.368	6
	<p>ZP - 250 Se utiliza para formar la caja, el bastidor y la hoja de puertas y portones metálicos. Su ceja se utiliza para sujetar duelas, tablero, vidrio o mosquitero.</p>	18	2.131	12.784	6
		20	1.615	9.691	6
	<p>ZP - 300 Se utiliza para formar la caja, el bastidor y la hoja de puertas y portones metálicos. Su ceja se utiliza para sujetar duelas, tablero, vidrio o mosquitero.</p>	18	2.326	13.957	6
		20	1.762	10.574	6
	<p>ZP - 400 Se utiliza para formar la caja, el bastidor y la hoja de puertas y portones metálicos. Su ceja se utiliza para sujetar duelas, tablero, vidrio o mosquitero.</p>	18	2.811	16.868	4
		20	2.13	12.779	4
	<p>ZP - 1400 Este perfil se utiliza como riel o guía, colocándolo en la parte superior de los portones, rejas, cancelos, etc., para que estos puedan tener deslizamiento.</p>	18	1.205	7.23	6
	<p>ZP - 1500 Este perfil se utiliza como riel o guía, colocándolo en la parte superior de los portones, rejas, cancelos, etc., para que estos puedan tener deslizamiento.</p>	14	2.939	17.63	4
		16	2.404	14.42	6

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CALIBRE	Kg/m	Kg/Pza	Pzas/Atado
	<p>ZV - 101 Ángulo liso, este perfil es el que forma la hoja de la ventana, la cual tiene movimiento, sea corredizo o abatible y su ceja sostiene el vidrio.</p>	18	1.189	7.13	10
		20	0.915	5.49	10
	<p>ZV - 103 La "T" sencilla va en la parte central de la ventana corrediza o abatible y sus cejas sirven para sostener el vidrio y/o mosquitero.</p>	18	1.380	8.28	10
		20	1.048	6.29	10
	<p>ZV - 106 La "Z", se puede utilizar como perfil ZV- 103 con la diferencia que al tener la ceja en desigual posición facilita otros usos (ventana abatible con movimiento de la hoja inferior, exterior, etc.)</p>	18	1.398	8.39	10
		20	1.062	6.37	10
	<p>ZV - 116 Perfil escalonado con doble ceja se usa en la parte inferior, exclusivamente para ventana corrediza donde la hoja que tiene movimiento va montada sobre la ceja superior, en la ceja inferior se colocan los vidrios cuando existan fijos.</p>	20	1.472	8.832	6
	<p>ZV - 120 Chambrana estructural, tienen la misma función que el perfil ZV - 121, pero para ventanas mas estructurales u otros usos que requieran mayor resistencia.</p>	18	1.324	7.94	8
		20	1.020	6.12	8
	<p>ZV - 121 La chambrana se utiliza como marco de la ventana (superior y lateral, en la corrediza y en la abatible los cuatro lados) y en su ceja sostiene el vidrio y/o mosquitero.</p>	18	1.336	8.02	8
		20	1.025	6.15	8
	<p>ZV - 122 Escalonado con una ceja, se usa en la parte inferior, exclusivamente para ventana corrediza y en su ceja va montada la hoja que tiene el movimiento.</p>	18	1.327	7.96	8
		20	1.017	6.10	8
	<p>ZV - 123 Ángulo ranurado, va en la parte inferior de la hoja que tiene el movimiento en la ventana corrediza, en su ceja se coloca el vidrio, y su ranura va montada en la ceja del perfil ZV - 122</p>	20	1.072	6.432	10
	<p>ZV - 124 Riel, este perfil va soldado al marco superior (chambrana) de la ventana corrediza y en el gancho va montada la hoja que tiene el movimiento.</p>	18	0.682	4.092	10

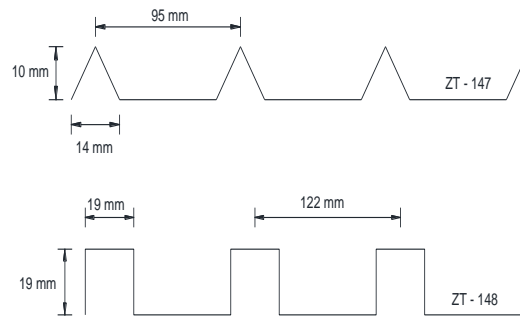
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CALIBRE	Kg/m	Kg/Pza	Pzas/Atado
	<p>ZV - 126 Chambrana cerrada, se utiliza como marco de la ventana igual que el perfil ZV - 121, pero con la diferencia de ser más resistente estructuralmente por ser un perfil cerrado.</p>	18	1.713	10.28	6
		20	1.302	7.81	6
	<p>ZV - 127 "T" doble, este perfil va en ventanas con fijos en la parte superior como inferior, se colocan los vidrios y/o mosquiteros.</p>	18	1.919	11.51	5
		20	1.479	8.87	5
	<p>ZV - 131 Mosquitero, va de marco en ventanas, puertas y ventilas.</p>	20	0.65	3.9	
	<p>ZV - 144 T de caja, tiene la misma función que el perfil ZV - 103 para ventanas más estructurales u otros usos con mayor resistencia.</p>	18	1.496	8.98	8
		20	1.150	6.90	8
	<p>ZV - 145 Mosquitero, va de marco en ventanas, puertas y ventilas.</p>	20	0.64	3.84	10
	<p>ZV - 154 Canaleta, se utiliza como porta vidrio o junta-vidrio de la ventana, en algunas partes del país como marco o sujetador de la tela mosquitero.</p>	18	0.238	1.43	50
		20	0.185	1.11	50
	<p>ZV - 155 Canaleta, se utiliza como porta vidrio o junta-vidrio de la ventana, en algunas partes del país como marco o sujetador de la tela mosquitero.</p>	20	0.251	1.506	50
	<p>ZV - 156 Canaleta, se utiliza principalmente para falso plafón.</p>	20	0.434	2.604	30



## TABLERO NEGRO Y GALVANIZADO



Aceros Alianza  
SERVICIO PERSONALIZADO



TABLERO	PIES	CALIBRE	ANCHO	LARGO	PESO TEÓRICO	
		No.	m	m	ACERO R.F	ACERO GALVANIZADO
ZT-147	3' X 3'	20	0.915	0.915		6.24
ZT-147	3' X 4'	20	0.915	1.220		8.32
ZT-147	3' X 6'	20	0.915	1.830		12.49
ZT-147	3' X 6.5'	20	0.915	1.981		13.52
ZT-147	3' X 7'	20	0.915	2.134		14.56
ZT-147	3' X 8'	20	0.915	2.438		16.64
ZT-147	3' X 10'	20	0.915	3.048		20.80
ZT-147	3' X 3'	22	0.915	0.915		5.26
ZT-147	3' X 4'	22	0.915	1.220		7.01
ZT-147	3' X 6'	22	0.915	1.830		10.52
ZT-147	3' X 6.5'	22	0.915	1.981		11.38
ZT-147	3' X 7'	22	0.915	2.134		12.26
ZT-147	3' X 8'	22	0.915	2.438		14.01
ZT-147	3' X 10'	22	0.915	3.048		17.51

TABLERO	PIES	CALIBRE	ANCHO	LARGO	PESO TEÓRICO	
		No.	m	m	ACERO R.F	ACERO GALVANIZADO
ZT-148	3' X 3'	20	0.915	0.915	5.98	6.24
ZT-148	3' X 4'	20	0.915	1.220	7.97	8.32
ZT-148	3' X 6'	20	0.915	1.830	11.96	12.49
ZT-148	3' X 6.5'	20	0.915	1.981	12.95	13.52
ZT-148	3' X 7'	20	0.915	2.134	13.95	14.56
ZT-148	3' X 8'	20	0.915	2.438	15.94	16.64
ZT-148	3' X 10'	20	0.915	3.048	19.92	20.80
ZT-148	4' X 3'	20	1.220	0.915	7.97	8.32
ZT-148	4' X 4'	20	1.220	1.220	10.63	11.10
ZT-148	4' X 6'	20	1.220	1.830	15.95	16.65
ZT-148	4' X 6.5'	20	1.220	1.981	17.26	18.02
ZT-148	4' X 7'	20	1.220	2.134	18.6	19.42
ZT-148	4' X 8'	20	1.220	2.438	21.25	22.18
ZT-148	4' X 10'	20	1.220	3.048	26.56	27.73
ZT-148	3' X 3'	22	0.915	0.915	4.99	5.26
ZT-148	3' X 4'	22	0.915	1.220	6.66	7.01
ZT-148	3' X 6'	22	0.915	1.830	9.99	10.52
ZT-148	3' X 6.5'	22	0.915	1.981	10.81	11.38
ZT-148	3' X 7'	22	0.915	2.134	11.65	12.26
ZT-148	3' X 8'	22	0.915	2.438	13.31	14.01
ZT-148	3' X 10'	22	0.915	3.048	16.64	17.51
ZT-148	4' X 3'	22	1.220	0.915	6.66	7.01
ZT-148	4' X 4'	22	1.220	1.220	8.88	9.35
ZT-148	4' X 6'	22	1.220	1.830	13.32	14.02
ZT-148	4' X 6.5'	22	1.220	1.981	14.42	15.18
ZT-148	4' X 7'	22	1.220	2.134	15.53	16.35
ZT-148	4' X 8'	22	1.220	2.438	17.75	18.68
ZT-148	4' X 10'	22	1.220	3.048	22.18	23.35

ZT - 148 Se fabrican en LC (Largo continuo), AC (Ancho continuo)

ZT - 147 LC, AC sobre pedido

El ancho y largo se refieren a la hoja utilizada para fabricación.