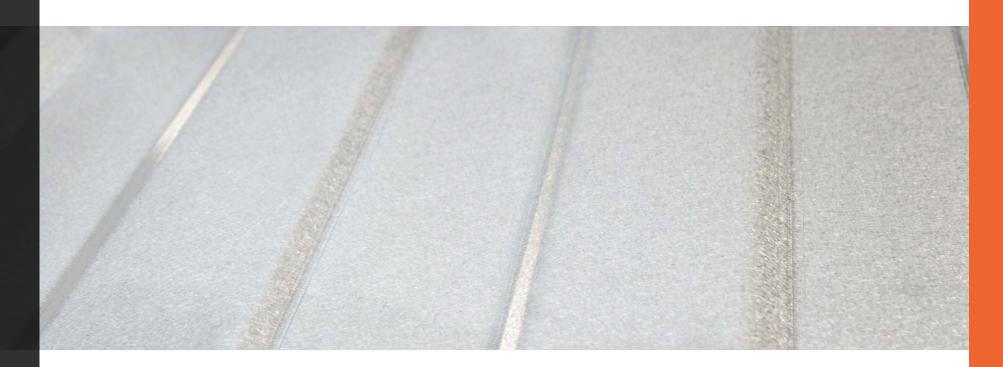
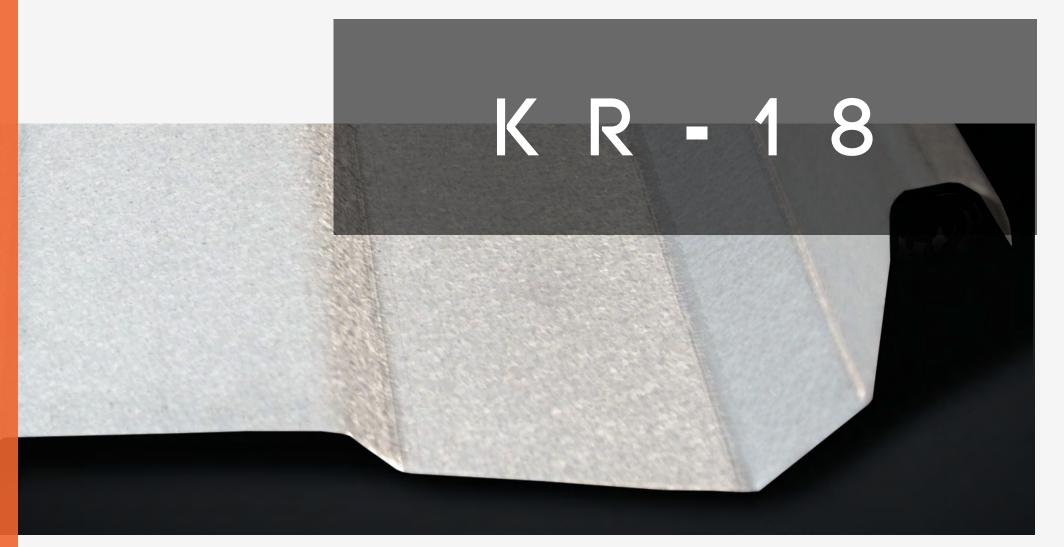


# ACANALADOS ESPECIALES



Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079 Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964



# FICHA TÉCNICA K R - 1 8

www.mbsdeoccidente.com

ACANALADOS ESPECIALES

#### GEOMETRÍA



#### PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

	Peso	Supe	erior	Infe	rior
Calibre	kg / m2	lx (cm4/m)	Sx (cm3/m)	lx (cm4/m)	Sx (cm3/m)
20	9.91	47.39	9.3	47.25	9.35
22	8.316	39.33	7.53	38.92	7.74
24	5.923	30.45	5.48	29.77	6.08
26	5.126	21.44	3.55	20.62	4.41



#### CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE

Tipo de	C.111			Separación entre apoyos					
ароуо	Calibre	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80
	26	660	528	386	293	230			
Anovo simplo	24			596	454	357	288	296	
Apoyo simple Un claro	22				621	489	396	327	274
	20					606	489	406	337
	26		640	474	362	288	230		
Apoyo simple	24			650	498	391	318	264	
Dos claros	22				630	498	406	332	279
	20					606	489	401	337
	26		689	547	420	332	269		
Apoyo simple	24			757	582	459	371		
Tres claros	22					582	469	391	327
	20						572	469	396

Perfil estructural tipo SSR para cubiertas.

Tiene un ancho efectivo de 18" (45.72 cm), peralte de 2.5" (6.35 cm); se fabrica con cintas de 2'(61.0 cm); se rola con una máquina móvil y se puede rolar directamente en obra y sobre la estructura, lo cual da ventaja al no tener límite en la longitud de fabricación.

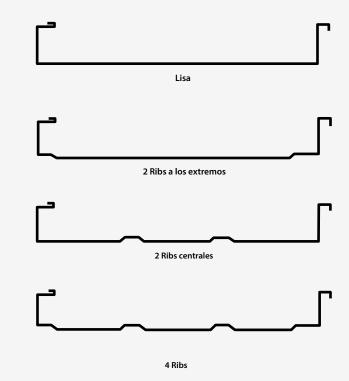
Tiene la particularidad de no perforarse, lo cual garantiza que no haya filtraciones de agua. Se fija a la estructura mediante clips fijos o móviles que se integran al mismo engargolado de la lámina; el engargolado o cocido se puede hacer con una máquina engargoladora o bien de forma manual y con pinza.

# FICHA TÉCNICA K R - 2 4

www.mbsdeoccidente.com



#### GEOMETRÍA



Resultado	. "	
Poder Cubriente Deseado	Corresponde Peralte	Desarollo de la cinta
12"	2.0"	1.5′
14"	1.5"	1.5′
18"	2.0"	2.0′
20"	1.5"	2.0′



Es un sistema de cubierta tipo SSR (Standing Seam Roof) acanalado y engargolado en obra, tiene la ventaja de no tener límites en su longitud ya que es fabricada en una sola pieza de canalón a cumbrera.

Su sistema de fijación oculta a base de clips, disminuye el riesgo de posibles filtraciones, ya que los tornillos no quedan expuestos a la intemperie.

Permite además la instalación de materiales aislantes. Ideal en fachadas, cubiertas, plafones, etc.

Tiene variedad de anchos efectivos y peraltes según las necesidades del proyecto.

#### PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Sección	Calibra	Peso área		bra superior	Compresión fibra inferior		
Seccion	Seccion Cambre		lx (cm4/m)	So (cm3/m)	lx (cm4/m)	So (cm3/m)	
	26	4.82	6.13	1.78	3.39	1.48	
1.5" x 14"	24	5.64	7.14	2.15	4.21	1.79	
	22	8.05	10.01	3.03	6.88	2.64	
	26	4.5	4.42	1.23	2.38	1.04	
1.5" x 20"	24	5.26	5.27	1.53	2.95	1.24	
	22	7.51	7.39	2.16	4.85	1.85	
	26	5.62	13.37	2.92	7.87	2.67	
2" x 12"	24	6.58	16.84	3.72	9.72	3.19	
	22	9.39	23.87	5.65	15.83	4.78	
	26	4.99	9.15	1.9	5.26	1.78	
2" x 18"	24	5.85	11.46	2.4	6.51	2.13	
	22	8.35	17.19	3.86	10.64	3.19	

#### CAPACIDAD DE CARGA NETA

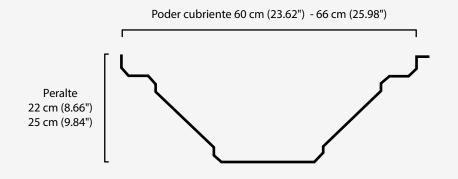
Tipo de apoyo	Cossión	Time de anove	Calibua		Claro entr	e apoyos	
Apoyo simple uno o dos claros  24 391 220 142 98  22 586 327 210 147  Apoyo continuo tres o más claros  24 489 274 176 122  22 728 410 264 181  Apoyo simple uno o dos claros  26 230 127 70 -  27 × 12"  Apoyo continuo tres o más claros  24 274 156 86 -  22 410 230 127 70  Apoyo continuo tres o más claros  24 342 195 109 -  25 513 288 160 89  26 - 332 215 147  Apoyo simple uno o dos claros  27 × 12"  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 332 215 147  Apoyo continuo tres o más claros  27 × 12"  Apoyo simple uno o dos claros  28 - 596 381 264  Apoyo continuo tres o más claros  29 - 784 479 332  Apoyo simple uno o dos claros  20 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  20 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  21 × 18"  Apoyo simple uno o dos claros  22 - 784 479 332  Apoyo simple uno o dos claros  24 - 264 171 117  25 - 279 176 122  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147	Seccion	про се ароуо	Calibre	0.75	1	1.25	1.5
1.5"x 14"    24   391   220   142   98			26	327	186	117	80
1.5"x 14"    22   586   327   210   147     26   410   230   147   103     24   489   274   176   122     22   728   410   264   181     26   230   127   70   -   24   274   156   86   -   22   410   230   127   70     24   274   156   86   -   22   410   230   127   70     26   288   161   90   -   27   24   342   195   109   -   25   513   288   160   89     26   - 332   215   147     27   27   26   - 332   215   147     26   - 396   254   176     27   27   27   27   28     28   29   381   264     29   20   21   22     20   21   22   23     21   22   24   24   24     22   - 498   318   220     23   24   - 264   171   117     24   - 264   171   117     25   27   27   27   27     26   - 279   176   122     27   28   29   29     28   29   29   29     29   20   29   20   20     20   21   21   22     21   22   - 401   254   176     22   - 332   210   147     24   - 332   210   147     25   27   27   27     26   - 279   176   122     27   28   29     28   29   29     29   20   20   20     20   32   32   210   32     20   332   210   347     20   332   210   347     21   347     22   - 332   210   347     24   - 332   210   347     25   35   35     26   - 279   176   122     27   28   318     28   30   32     29   30   32     30   32   32     30   32   332     30   32   332     30   32   332     30   32   332     30   32   332     30   32   332     30   32   332     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30   32     30			24	391	220	142	98
Apoyo continuo tres o más claros  26	1.5" x 14"	4.10 0 403 6.4103	22	586	327	210	147
tres o más claros  24 489 274 176 122  22 728 410 264 181  26 230 127 70 -  Apoyo simple uno o dos claros  24 274 156 86 -  25 410 230 127 70  Apoyo continuo tres o más claros  26 288 161 90 -  27 x 12"  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 332 215 147  Apoyo simple uno o dos claros  27 x 12"  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 332 215 147  Apoyo continuo tres o más claros  27 x 18"  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 415 264 186  Apoyo continuo tres o más claros  27 x 18"  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 415 264 186  Apoyo simple uno o dos claros  27 x 18"  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  27 x 18"  Apoyo continuo tres o más claros  27 x 18"  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 264 171 117  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147			26	410	230	147	103
Apoyo simple uno o dos claros  24			24	489	274	176	122
1.5" x 20"  Apoyo simple uno o dos claros  22			22	728	410	264	181
1.5" x 20"    24			26	230	127	70	-
1.5" x 20"  Apoyo continuo tres o más claros  26			24	274	156	86	-
Apoyo continuo tres o más claros  26	1.5" x 20"		22	410	230	127	70
tres o más claros  24 342 195 109 -  22 513 288 160 89  26 - 332 215 147  Apoyo simple uno o dos claros  24 - 396 254 176  22 - 596 381 264  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 498 318 220  25 - 784 479 332  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  27 x 18"  Apoyo continuo tres o más claros  26 - 279 176 122  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147		' '	26	288	161	90	-
22 513 288 160 89  Apoyo simple uno o dos claros  24 - 396 254 176  22 - 596 381 264  Apoyo continuo tres o más claros  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 415 264 186  24 - 498 318 220  22 - 784 479 332  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  27 x 18"  Apoyo continuo tres o más claros  26 - 279 176 122  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147			24	342	195	109	-
2"x 12"  Apoyo simple uno o dos claros  22 - 596 381 264  Apoyo continuo tres o más claros  26 - 415 264 186  24 - 498 318 220  22 - 784 479 332  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  27"x 18"  Apoyo continuo tres o más claros  26 - 279 176 122  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147			22	513	288	160	89
2"x 12"  uno o dos claros  24 - 396 254 176  22 - 596 381 264  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 415 264 186  24 - 498 318 220  22 - 784 479 332  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  27 x 18"  26 - 264 171 117  27 x 18"  Apoyo continuo tres o más claros  26 - 279 176 122  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147			26	-	332	215	147
2"x 12"  Apoyo continuo tres o más claros  26 - 415 264 186  24 - 498 318 220  22 - 784 479 332  Apoyo simple uno o dos claros  26 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  27"x 18"  Apoyo continuo tres o más claros  26 - 279 176 122  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147			24	-	396	254	176
Apoyo continuo tres o más claros  26 - 415 264 186  24 - 498 318 220  22 - 784 479 332  26 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  24 - 264 171 117  22 - 401 254 176  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147	2" x 12"		22	ı	596	381	264
tres o más claros  24 - 498 318 220  22 - 784 479 332  26 - 220 142 98  Apoyo simple uno o dos claros  24 - 264 171 117  22 - 401 254 176  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147		' '	26	ı	415	264	186
2"x 18"			24	-	498	318	220
Apoyo simple uno o dos claros  24 - 264 171 117  22 - 401 254 176  Apoyo continuo tres o más claros  24 - 332 210 147			22	-	784	479	332
2"x 18"			26	-	220	142	98
26 - 279 176 122  Apoyo continuo tres o más claros 24 - 332 210 147	2" x 18"		24	ı	264	171	117
Apoyo continuo tres o más claros 24 - 332 210 147			22	1	401	254	176
tres o más claros 24 - 332 210 147			26	-	279	176	122
			24	-	332	210	147
			22	-	498	318	220

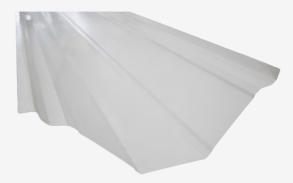
# FICHA TÉCNICA R - 6 6

www.mbsdeoccidente.com

### ACANALADOS ESPECIALES

#### GEOMETRÍA





#### PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Calibre	kg / ml	Poder cubriente	Módulo de sección cm3	Claro máximo
24	4.06	66	30.8	9.3
24	4.06	65	31.8	9.53
24	4.06	64	32.7	9.75
24	4.06	63	33.6	9.96
24	4.06	62	34.4	10.16
24	4.06	61	35.2	10.35
24	4.06	66	30.8	6.4
24	4.06	65	31.8	6.5
24	4.06	64	32.7	6.7
24	4.06	63	33.6	6.85
24	4.06	62	34.4	6.99
24	4.06	61	35.2	35.2

Es un perfil con alta resistencia estructural y sistema atornillable, su fabricación parte de un rollo de 91.5 cm (36"). Es una lámina que se puede combar y su uso es muy variable para muros, techos, casetas, etc.

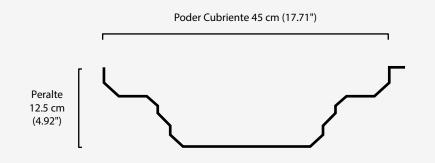




# FICHA TÉCNICA R - 4 5

ACANALADOS ESPECIALES

## GEOMETRÍA





www.mbsdeoccidente.com

#### PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Calibre	kg / ml	Poder cubriente	Módulo de sección cm3	Claro máximo		
26	2.71	45	10.92	6.72		
26	2.35	45	9.29	6.19		
P/Vel de viento de 160 km/hr						
24	2.71	45	10.92	4.62		
26	2.35	45	9.29	4.26		

Es un perfil con alta resistencia estructural y tipo engargolable, su fabricación parte de un rollo de 61 cm (24"). Es una lámina que se puede combar y su uso es muy variable para muros, techos, casetas, etc.





## FICHA TÉCNICA R-12/72

ACANALADOS ESPECIALES

#### www.mbsdeoccidente.com

#### GEOMETRÍA





#### PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Calibre	kg / ml	Poder cubriente	Módulo de sección cm3	Claro máximo
24	4.062	72	17.64	6.75
26	3.525	72	14.99	6.22

## P/Vel de viento de 160 km/hr

24	4.062	72	17.64	4.64
26	3.525	72	14.99	4.28

Es un perfil con alta resistencia estructural y adaptable a la lámina R-90, su fabricación parte de un rollo de 91.5 cm (36"), por lo que resulta muy competitiva en costo y calidad en relación con otros productos en el mercado de la construcción.

Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079 Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964

www.mbsdeoccidente.com