

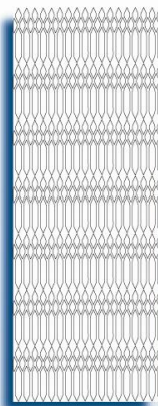
* Seleccione el modelo DECO-RED deseado

* Seleccione el tamaño de hoja que se adapte mejor a sus necesidades, ya sea para **BARANDAL** en 3' x 8' (0.91 x 2.44 mts.), ó 4' x 8' (1.22 x 2.44 mts.), o bien para **PUERTA** 8' x 3' (2.44 x 0.91 mts.), u 8' x 4' (2.44 x 1.22 mts.) (ver figuras "A" y "B").

* Considerando que la forma común de colocarlos es con el diseño en forma vertical (ver figura "A"), entonces la medida correcta para **PUERTA**, será de 8' x 3' u 8' x 4' según sea el caso. Si lo va a utilizar para **BARANDAL**, entonces ordénelo como 3' x 8' ó 4' x 8' (figura "B"), de esta manera conserva un diseño vertical, y el ancho de la hoja, será el que le de la altura a su **BARANDAL**.

* Si desea colocarlo de tal manera que el diseño vaya en forma horizontal (ver figura "B"), entonces simplemente invierta las medidas de la hoja que se indican en el punto anterior.

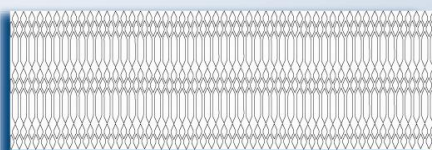
FIGURA "A"



(PUERTA)

La figura (A) correspondería a una medida de 8' x 3' (2.44 m. x .915 m.) ó 8' x 4' (2.44 m. x 1.22 m.)

FIGURA "B"



(BARANDAL)

La figura (B) correspondería a una medida de 3' x 8' (.915 m. x 2.44 m.) ó 4' x 8' (1.22 m. x 2.44 m.)

NOTA: la tolerancia en las medidas de las hojas es de +, - 1/2" (13 mm) en ancho y largo.

PLANTA MÉXICO

FCO. I. MADERO 140,
COL. SAN ESTEBAN, 53550
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO
TEL. (55) 5359-5588
FAX (55) 5359-0239
alttra@prodigy.net.mx

LADA SIN COSTO

Teléfono. 01-800-2 ALTTRA (258872)
Fax. 01-800-021-2386

Internet: www.alttra.com.mx

PLANTA QUERÉTARO

AV. DE LAS MISIONES 26-1,
PARQUE IND. BERNARDO QUINTANA
EL MARQUÉS, QUERÉTARO 76246
TEL (442) 221-6189 / 90 / 91
FAX (442) 221 - 6322
Correo elect.: alttra@att.net

MODELO	ROMBO LCR X LLR MILIMETROS	CALIBRE "C" MILIMETROS	SECCION "S" MILIMETROS	PESO KG/MT2	DIMENSIONES DEL ROLLO LLR X LCR
A4 - 26	3 X 6	26 (0.45)	1.0	2.4	0.91 X 11.0
B8 - 26	5 X 10	26 (0.45)	1.0	1.5	0.91 X 11.0
B9 - 24	5 X 10	24 (0.61)	1.0	2.0	0.91 X 11.0
B10 - 22	5 X 10	22 (0.76)	1.0	2.4	0.91 X 11.0
BG10 - 26	6 X 12	26 (0.45)	1.0	1.25	0.91 X 11.0 *
BG11 - 24	6 X 12	24 (0.61)	1.0	1.6	0.91 X 11.0 *
BG12 - 22	6 X 12	22 (0.76)	1.0	2.21	0.91 X 11.0 *
C13 - 26	8 X 16	26 (0.45)	1.0	0.9	0.91 X 11.0 *
C14 - 24	8 X 16	24 (0.61)	1.0	1.1	0.91 X 11.0 *
C15 - 22	8 X 16	22 (0.76)	1.5	2.3	0.91 X 11.0 *
D18 - 22	11 X 22	22 (0.76)	1.5	1.7	0.91 X 11.0 *
D19 - 20	11 X 22	20 (0.91)	1.5	2.0	0.91 X 11.0 *
D20 - 18	11 X 22	18 (1.21)	1.5	2.7	0.91 X 11.0 *
D21 - 16	11 X 22	16 (1.52)	1.5	3.4	0.91 X 11.0 *
E23 - 22	12 X 30	22 (0.76)	2.0	2.0	0.91 X 11.0 *
E24 - 20	12 X 30	20 (0.91)	2.0	2.4	0.91 X 11.0 *
E25 - 18	12 X 30	18 (1.21)	2.0	3.3	0.91 X 11.0 *
E26 - 16	12 X 30	16 (1.52)	2.0	4.1	0.91 X 11.0 *
E27 - 14	12 X 30	14 (1.90)	2.0	5.1	0.91 X 11.0 *
G32 - 20	20 X 40	20 (0.91)	2.5	1.8	0.91 X 11.0 *
G33 - 18	20 X 40	18 (1.21)	2.5	2.4	0.91 X 11.0 *
G34 - 16	20 X 40	16 (1.52)	2.5	3.0	0.91 X 11.0 *
G35 - 14	20 X 40	14 (1.90)	2.5	3.8	0.91 X 11.0 *
H36 - 20	25 X 50	20 (0.91)	3.0	1.8	0.91 X 11.0 *
H37 - 18	25 X 50	18 (1.21)	3.0	2.3	0.91 X 11.0 *
H38 - 16	25 X 50	16 (1.52)	3.0	2.9	0.91 X 11.0 *
H39 - 14	25 X 50	14 (1.90)	3.0	3.6	0.91 X 11.0 *
H40 - 12	25 X 50	12 (2.66)	3.0	5.2	0.91 X 11.0 *
H41 - 10	25 X 50	10 (3.42)	3.0	6.3	0.91 X 11.0 *
J44 - 18	35 X 76	18 (1.21)	4.0	2.2	0.91 X 11.0 *
J45 - 16	35 X 76	16 (1.52)	4.0	2.8	0.91 X 11.0 *
J46 - 14	35 X 76	14 (1.90)	4.0	3.5	0.91 X 11.0 *
J47 - 12	35 X 76	12 (2.66)	4.0	4.9	0.91 X 12.0 *
J48 - 10	35 X 76	10 (3.42)	4.0	6.3	0.91 X 12.0 *

TODOS LOS MATERIALES PLANCHADOS, AUMENTAN LIGERAMENTE EL TAMAÑO DEL ROMBO Y DISMINUYEN SU PESO.

* Las medidas con asterisco se pueden fabricar en anchos hasta 1.22 mts.

* Todos los pesos se refieren a Metal Desplegado sin planchar en acero al carbón, y son aproximados.

* El Metal Desplegado planchado es aproximadamente 8% mas liviano. Para otros materiales, multiplicar el peso por los siguientes factores: Galvanizado 1.04, Acero Inoxidable 1.06, Aluminio 0.345 y Cobre 1.14

* Todas las medidas son aproximadas, y puede tener variación. Si desean materiales en secciones o avances diferentes a los aquí especificados, el peso es proporcional a la sección y se puede fabricar sobre pedido.

ACABADO SIN PLANCHAR LAMINA DE ACERO AL CARBON

MODELO	CALIBRE ESPESOR (MM)	KG/M2	SECCION (MM)	DIMENSIONES (LLR) X (LCR) MTS	ROMBO (LCR X LLR) MM	% DE AREA ABIERTA
1/4" # 20	20 (0.91)	4.2	1.85	1.22 X 2.44	6 X 25	45
1/4" # 18	18 (1.21)	5.6	1.85	1.22 X 2.44	6 X 25	43
1/2" # 40	18 (1.21)	2.0	1.27	1.22 X 2.44	12 X 30	82
1/2" # 20	20 (0.91)	2.1	1.83	1.22 X 2.44	12 X 30	80
1/2" # 18	18 (1.21)	3.4	2.24	1.22 X 2.44.3.05	12 X 30	77
1/2" # 16	16 (1.52)	4.2	2.18	1.22 X 2.44.3.05	12 X 30	71
1/2" # 13	13 (2.28)	7.2	2.44	1.22 X 2.44.3.05	12 X 30	58
3/4" # 16	16 (1.52)	2.6	2.51	1.22 X 2.44.3.05	23 X 51	85
3/4" # 13	13 (2.28)	3.9	2.44	1.22 X 2.44.3.05	23 X 51	78
3/4" # 10	13 (2.28)	5.9	3.66	1.22 X 2.44.3.05	23 X 51	77
3/4" # 9	10 (3.42)	8.8	3.76	1.22 X 2.44.3.05	23 X 51	66
1" # 16	16 (1.52)	2.1	2.44	1.22 X 2.44.2.44	28 X 61	86
1 1/2" # 18	18 (1.21)	1.0	1.70	1.22 X 2.44	34 X 76	93
1 1/2" # 16	16 (1.52)	2.0	2.72	1.22 X 2.44	34 X 76	89
1 1/2" # 13	13 (2.28)	2.9	2.64	1.22 X 2.44	34 X 76	86
1 1/2" # 10	13 (2.28)	3.9	3.48	1.22 X 2.44.3.05	34 X 76	85
1 1/2" # 9	10 (3.42)	5.9	3.61	1.22 X 2.44.3.05	34 X 76	75
1 1/2" # 6	6 (4.92)	12.1	5.10	1.22 X 2.44.3.05	34 X 76	69

ACABADO PLANCHADO LAMINA DE ACERO AL CARBON

MODELO	CALIBRE ESPESOR (MM)	KG/M2	SECCION (MM)	DIMENSIONES (LLR) X (LCR) MTS	ROMBO (LCR X LLR) MM	% DE AREA ABIERTA
1/4" # 20F	20 (0.76)	4.1	2.18	1.22 X 2.44	7 X 25	43
1/4" # 18F	18 (1.02)	5.4	2.18	1.22 X 2.44	7 X 25	40
1/2" # 40F	18 (1.02)	1.9	1.42	1.22 X 2.44	13 X 30	72
1/2" # 20F	20 (0.74)	2.0	1.78	1.22 X 2.44.3.05	13 X 30	72
1/2" # 18F	18 (0.99)	3.2	2.77	1.22 X 2.44.3.05	13 X 30	69
1/2" # 16F	16 (1.27)	4.0	2.62	1.22 X 2.44.3.05	13 X 30	60
1/2" # 13F	13 (1.78)	6.8	3.10	1.22 X 2.44.3.05	13 X 30	57
3/4" # 16F	16 (1.22)	2.5	2.92	1.22 X 2.44.3.05	25 X 51	75
3/4" # 14F	14 (1.55)	3.1	3.02	1.22 X 2.44.3.05	25 X 51	70
3/4" # 13F	13 (1.78)	3.7	3.02	1.22 X 2.44.3.05	25 X 51	73
3/4" # 10F	13 (1.78)	5.6	4.06	1.22 X 2.44.	25 X 51	68
3/4" # 9F	10 (3.05)	8.3	4.17	1.22 X 2.44.3.05	25 X 51	63
1" # 16F	16 (1.22)	2.0	2.92	1.22 X 2.44.2.44	30 X 61	77
1 1/2" # 16F	16 (1.22)	1.9	3.12	1.22 X 2.44	37 X 76	82
1 1/2" # 14F	14 (1.52)	2.2	3.51	1.22 X 2.44	37 X 76	82
1 1/2" # 13F	13 (1.78)	2.8	3.51	1.22 X 2.44.3.05	37 X 76	80
1 1/2" # 9F	9 (2.28)	5.4	4.45	1.22 X 2.44.3.05	37 X 76	77

También podemos fabricar en 3", ó 0.915 mts. de ancho. Todas las medidas y pesos son aproximados. El acero galvanizado es aproximadamente 4% más pesado.

ACERO AL CARBON

MODELO GR	PESO EN KGS/MT2	DIMENSIONES (LLR) X (LCR) EN METROS	ROMBO MM		APERTURA MM		DIMENSION MM		ESPESOR TOTAL MM.	ROMBOS X MT APROX.		PORCENTAJE DE AREA ABIERTA
			LCR	LLR	ALCR	ALLR	"S"	"C"		LCR	LLR	
1000	9.76	0.91 X 2.44	34	135	25.4	87.4	6.78	3.04	12.2	29.5	7.4	60
1500	14.65	0.91 X 3.05	34	135	23.9	87.4	6.70	4.65	13.7	29.5	7.4	60
1570	15.35	1.22 X 2.44	51	152	41.3	124	7.92	6.35	16.6	19.6	6.6	69
2000	19.35	1.22 X 3.05	34	135	23.9	87.4	7.62	5.46	15.7	29.5	7.4	55
2100	20.85	1.83 X 2.44	36	102	25.4	73.2	7.62	6.35	15.9	28.0	9.8	58
2500	24.41	1.83 X 3.05	34	135	20.7	85.9	8.40	6.35	16.6	29.5	7.4	50
3000	30.52	y en todos los anchos por 3.66 de largo	36	135	20.7	85.9	8.89	7.92	18.2	28.0	7.4	50
3400	34.18	1.22 X 2.44	36	135	20.7	85.9	9.93	7.92	18.8	28.0	7.4	45
10.0	48.83	1.22 X 2.44	36	135	13.6	81.3	14.22	7.92	21.7	28.0	7.4	21

ACERO INOXIDABLE

MODELO	PESO EN KGS/MT2	DIMENSIONES (LLR) X (LCR) EN METROS	ROMBO MM		APERTURA MM		DIMENSION MM		ESPESOR TOTAL MM.	ROMBOS X MT APROX.		PORCENTAJE DE AREA ABIERTA
			LCR	LLR	ALCR	ALLR	"S"	"C"		LCR	LLR	
3.0 (1500)	14.65	1.22 X 2.44 X 1.22	35	102	25.4	73.2	6.27	4.77	11.69	28.0	9.8	70
3.3	16.11	Tam. esp. unicamente	51	152	41.3	124	7.92	6.35	16.66	19.6	6.6	69
4.5	21.97		36	102	25.4	73.2	7.62	6.35	15.9	28.0	9.8	58

ALUMINIO

MODELO	PESO EN KGS/MT2	DIMENSIONES (LLR) X (LCR) EN METROS	ROMBO MM		APERTURA MM		DIMENSION MM		ESPESOR TOTAL MM.	ROMBOS X MT APROX.		PORCENTAJE DE AREA ABIERTA
			LCR	LLR	ALCR	ALLR	"S"	"C"		LCR	LLR	
2.0 (1000)	9.76	1.22 X 2.44 1.22 X 3.05	34	135	23.9	87.4	9.32	6.35	18.54	29.5	7.4	48