

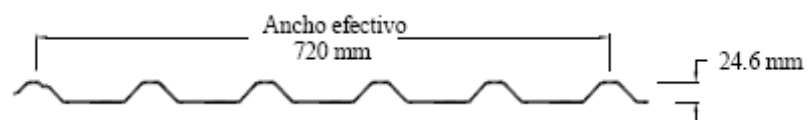


# Componentes y Sistemas Metálicos para la Construcción.

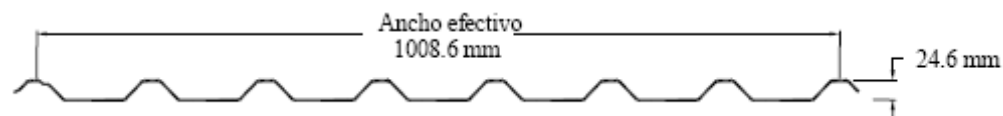
**Acanalados de Fijación Expuesta**  
**Trapezoidales**

## Trapezoidales

- TERNIUM TR-72



- TERNIUM TR-101



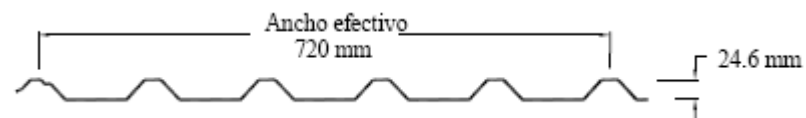
### Aplicaciones

- Cubiertas con vertientes no mayores a 20 mts.
- Pendiente mínima del 10%
- Mediana capacidad estructural y de desagüe.
- Ternium TR-72 principalmente para muros de fachada

Atributos	TERNIUM TR-72	TERNIUM TR-101
Poder cubriente	720 mm	1008.6 mm
Peralte	24.6 mm	24.6 mm
Calibres	22*, 24, 26, 28, 30 y 32	20*, 22, 24, 26, 28 y 30*

\* Calibres bajo consulta

■ TERNIUM TR-72



■ TERNIUM TR-101

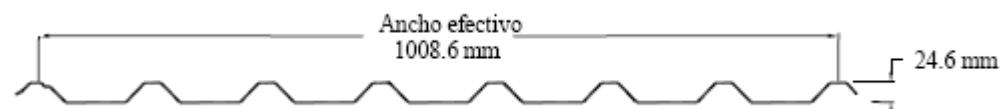
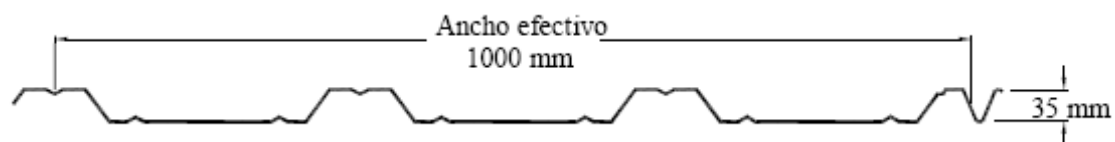


Tabla de Capacidad de Carga (Kg/m <sup>2</sup> ) (Uniformemente Distribuida)																			
CONDICION DE APOYO	CALIBRE	SEP. MAX. MTS.	SEPARACION ENTRE APOYOS (mts.)																
			CARGA VIVA						SUCCION DE VIENTO*										
			1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20			
SIMPLE	30		213	147	107							258	179	132	101	80			
	28		297	205	149	113						350	243	178	137	108			
	26	1.15	378	261	191	145	108					453	314	231	177	140	113		
	24	1.35		311	227	172	135	92					539	374	275	210	166	135	111
	22	1.90			326	248	184	132	97				621	564	414	317	251	203	138
DOBLE	30		191	132	96							287	199	146	112				
	28	1.10	259	179	130	99						399	277	204	156	123	100		
	26	1.45	336	232	169	128	100					508	353	259	199	157	127	105	
	24	1.70		276	201	153	120	96				603	419	308	236	187	151	125	
	22	2.20			304	231	181	145	118				578	452	339	268	217	179	
TRIPLE	30		240	166	121							358	249	183	140				
	28	1.10	325	224	164	124						500	347	255	195				
	26	1.45		291	212	161	127	101				636	442	324	248	196	159	131	
	24	1.70		346	253	192	151	121	99				525	386	296	233	189	156	
	22	2.20			382	291	228	183	150					565	424	335	271	224	
CUATRO O MAS	30		223	154	112							334	232	171	131				
	28	1.10	303	209	152	116						463	324	238	182	144			
	26	1.45	395	271	198	150	118	94				590	412	303	232	183	148	123	
	24	1.70		322	235	179	140	112				707	487	360	276	218	176	146	
	22	2.20			356	270	212	170	139					524	396	313	253	209	

Los calibres sombreados se fabricarán sólo bajo consulta técnica.

▪TERNIUM TRN-100/35



Aplicaciones
▪Cubiertas con vertientes no mayores a 25 mts. Pendiente mínima del 6%.
▪Buena capacidad estructural y cuenta con doble canal antisifón.
▪Para cubiertas y fachadas industriales.
▪Cuenta con aprobación de FM.

Atributos	TERNIUM RN-100/35
Poder cubriente	1000 mm
Peralte	35 mm
Calibres	22*, 24, 26 y 28*

\* Calibres bajo consulta

▪ TERNIUM TRN-100/35

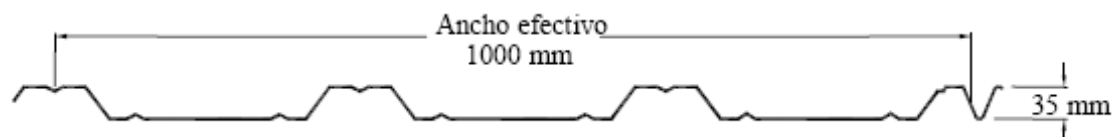


Tabla de Capacidad de Carga (Kg/m <sup>2</sup> ) (Uniformemente Distribuida)																
CONDICION DE APOYO	CALIBRE	* SEP. MAX. MTS.	SEPARACION ENTRE APOYOS (mts.)													
			CARGA VIVA							SUCCION DE VIENTO**						
			1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40
SIMPLE	26	1.60	378	277	211	166	133			424	311	238	188	152	126	106
	24	1.95	466	337	257	202	162	133	111	515	378	289	299	185	153	129
	22	2.25		512	385	302	244	200	167		602	363	294	243	204	174
DOBLE	26	1.80	314	230	175	137	110			509	373	286	183	151	127	108
	24	2.00	387	279	213	167	134	110	91	620	455	348	275	223	184	155
	22	2.65		452	339	266	214	176	146			521	412	333	276	232
TRIPLE	26	1.80	394	288	220	173	139	114		636	467	358	282	229	189	159
	24	2.00	484	350	267	210	169	139	116		569	435	344	279	230	193
	22	2.65			426	335	270	222	185			652	514	417	344	289
CUATRO O MAS	26	1.80	367	268	204	160	129	106	88	590	436	334	264	214	177	148
	24	2.00	449	326	248	195	157	129	107		528	406	321	260	215	181
	22	2.65		524	396	311	251	206	172			605	480	389	322	270

Los calibres sombreados se fabricarán sólo bajo consulta técnica.