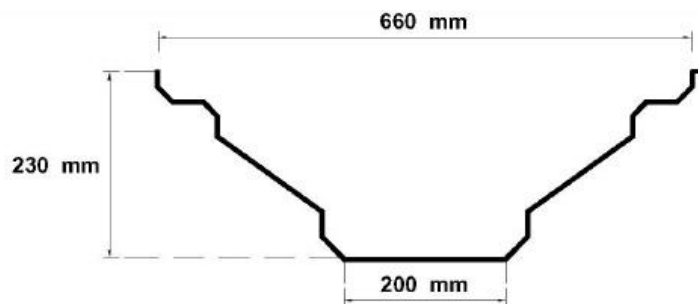




**TELÉFONOS: 1201-7644 3628-3878**

ANCHO EFECTIVO 60 a 66 CMS

PERALTE 23 a 25 CMS

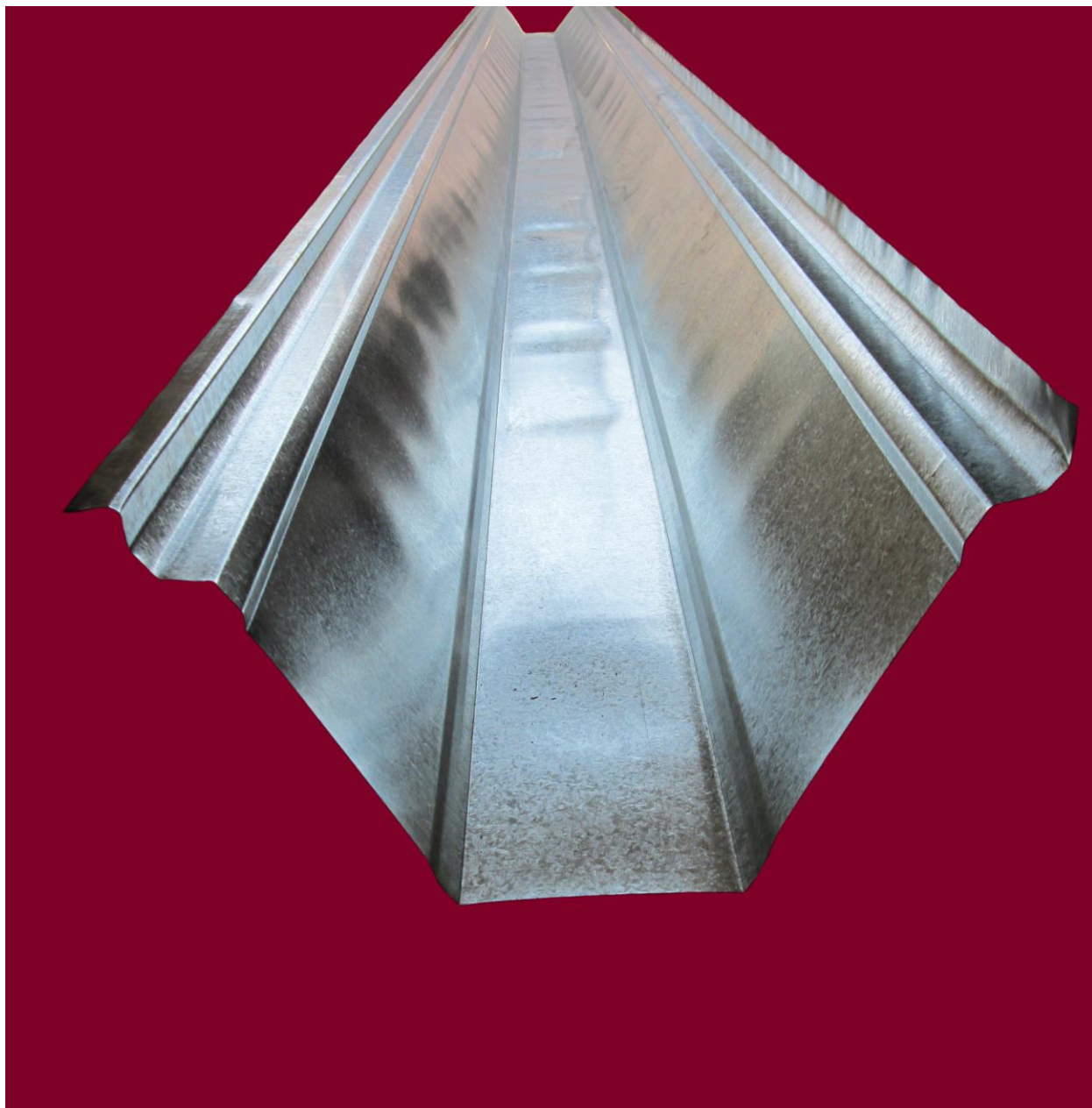


#### INFORMACION TECNICA

A parte de su excelente capacidad estructural, éste perfil es uno de los más cotizados, gracias a su buena apariencia arquitectónica. Algunas de las construcciones que cuenta con un sistema de cubierta fabricado con éste perfil son: Estadio Jalisco, Galgodromo de Tijuana y gran variedad de auditorios en nuestro país.

---

FOTOGRAFIA



**TABLAS E INFORMACION**

| PRODUCTO                       | CALIBRES    | LARGOS             | ACABADOS  | COLORES ESTANDAR                 | ACERO  |
|--------------------------------|-------------|--------------------|---|----------------------------------|--|
| PR-66 – ZINTRO                 | 22, 24 y 26 | 1.00 a<br>12.20 mt | ZINTRO o<br>Galvanizado (Capa<br>G-60, 0.0010")                   | -----                            | Grado 33<br>(Fy=33 K.S.I.<br>o Fy= 2,320<br>kg/cm <sup>2</sup> ) |
| PR-660 -<br>ZINTROALUM         | 22, 24 y 26 | 1.00 a<br>12.20 mt | Z-ALUM (Capa AZ-<br>50, 0.0016")                                  | -----                            | Grado 33<br>(Fy=33 K.S.I.<br>o Fy= 2,320<br>kg/cm <sup>2</sup> ) |
| PR-66 - PINTRO<br>PSTD/FDO     | 22, 24 y 26 | 1.00 a<br>12.20 mt | PINTRO Pstd (AZ-50<br>+ 0.2mm Epoxic +<br>0.8mm Poliéster)        | Blanco std/fdo,<br>Arena std/fdo | Grado 33<br>(Fy=33 K.S.I.<br>o Fy= 2,320<br>kg/cm <sup>2</sup> ) |
| PR-66 - PINTRO<br>DURAPLUS/FDO | 22, 24 y 26 | 1.00 a<br>12.20 mt | PINTRO DURAPLUS<br>(AZ-50 + 0.8mm<br>Epoxic + 0.8mm<br>Poliéster) | Blanco std/fdo,<br>Arena std/fdo | Grado 33<br>(Fy=33 K.S.I.<br>o Fy= 2,320<br>kg/cm <sup>2</sup> ) |

**Capacidades de Carga**

| Resistencia a la succión del viento (110 Km/hrs) |         |                      |                   |
|--|---------|----------------------|-------------------|
| Apoyo tipo                                       | Calibre | Poder Cubriente (cm) | Claro Máximo (mt) |
| Apoyo simple                                     | 22      | 60.00                | 13.31             |
|  |         | 61.00                | 13.07             |
|  |         | 62.00                | 12.82             |

|  |    |       |       |
|--|----|-------|-------|
|  |    | 63.00 | 12.57 |
|  |    | 64.00 | 12.30 |
|  |    | 65.00 | 12.03 |
|  |    | 66.00 | 11.75 |
|  | 24 | 60.00 | 10.55 |
|  |    | 61.00 | 10.35 |
|  |    | 62.00 | 10.16 |
|  |    | 63.00 | 9.96  |
|  |    | 64.00 | 9.75  |
|  |    | 65.00 | 9.53  |
|  |    | 66.00 | 9.30  |
|  | 26 | 60.00 | 9.72  |
|  |    | 61.00 | 9.55  |
|  |    | 62.00 | 9.37  |
|  |    | 63.00 | 9.18  |
|  |    | 64.00 | 8.99  |
|  |    | 65.00 | 8.79  |
|  |    | 66.00 | 8.58  |

### Aplicaciones Generales:

Cubiertas con pendientes bajas, donde se requiera excelente capacidad de desagüe y capacidad estructural y en construcciones donde sea necesario tener la menor cantidad de apoyos.

#### LAMINA PR-66 VELOCIDAD DEL VIENTO 110KM/H

|         |       |                         |                    |          |                                | CLAROS<br>MAX.<br>SUGERIDOS      |
|---------|-------|-------------------------|--------------------|----------|--------------------------------|----------------------------------|
| CALIBRE | KG/ML | ESPESOR<br>DEL<br>ACERO | PODER<br>CUBRIENTE | S<br>CM3 | PESO<br>DE LA<br>LAMINA<br>(-) | EMPUJE DE<br>VIENTO<br>DIRECCION |
| 26      | 3.52  | 0.04318                 | 66CM               | 26.15    | 8.94                           | 8.58                             |
|         |       |                         | 65CM               | 27.00    | 9.16                           | 8.77                             |
|         |       |                         | 64CM               | 27.83    | 9.38                           | 8.99                             |
|         |       |                         | 63CM               | 28.56    | 9.58                           | 9.18                             |
|         |       |                         | 62CM               | 29.28    | 9.79                           | 9.37                             |
|         |       |                         | 61CM               | 29.92    | 9.98                           | 9.55                             |
|         |       |                         | 60CM               | 30.53    | 10.18                          | 9.72                             |

#### LAMINA PR-66 VELOCIDAD DEL VIENTO 110KM/H

|         |       |                         |                    |          |                                | CLAROS<br>MAX.<br>SUGERIDOS      |
|---------|-------|-------------------------|--------------------|----------|--------------------------------|----------------------------------|
| CALIBRE | KG/ML | ESPESOR<br>DEL<br>ACERO | PODER<br>CUBRIENTE | S<br>CM3 | PESO<br>DE LA<br>LAMINA<br>(-) | EMPUJE DE<br>VIENTO<br>DIRECCION |
| 24      | 4.06  | 0.0508                  | 66CM               | 30.755   | 9.76                           | 9.30                             |

|  |  |  |      |       |       |       |
|--|--|--|------|-------|-------|-------|
|  |  |  | 65CM | 31.80 | 10.01 | 9.53  |
|  |  |  | 64CM | 32.75 | 10.24 | 9.75  |
|  |  |  | 63CM | 33.63 | 10.47 | 9.96  |
|  |  |  | 62CM | 34.45 | 10.69 | 10.16 |
|  |  |  | 61CM | 35.20 | 10.91 | 10.35 |
|  |  |  | 60CM | 35.91 | 11.12 | 10.55 |

**LAMINA PR-66 VELOCIDAD DEL VIENTO 110KM/H**

|         |       |                         |                    |          |                                | CLAROS<br>MAX.<br>SUGERIDOS      |
|---------|-------|-------------------------|--------------------|----------|--------------------------------|----------------------------------|
| CALIBRE | KG/ML | ESPELOR<br>DEL<br>ACERO | PODER<br>CUBRIENTE | S<br>CM3 | PESO<br>DE LA<br>LAMINA<br>(-) | EMPUJE DE<br>VIENTO<br>DIRECCION |
| 22      | 5.71  | 0.07366                 | 66CM               | 44.595   | 11.93                          | 11.20                            |
|         |       |                         | 65CM               | 46.095   | 12.23                          | 11.48                            |
|         |       |                         | 64CM               | 47.48    | 12.53                          | 11.76                            |
|         |       |                         | 63CM               | 48.76    | 12.81                          | 12.03                            |
|         |       |                         | 62CM               | 49.945   | 13.08                          | 12.28                            |
|         |       |                         | 61CM               | 51.048   | 13.35                          | 12.53                            |
|         |       |                         | 60CM               | 52.074   | 13.61                          | 12.78                            |

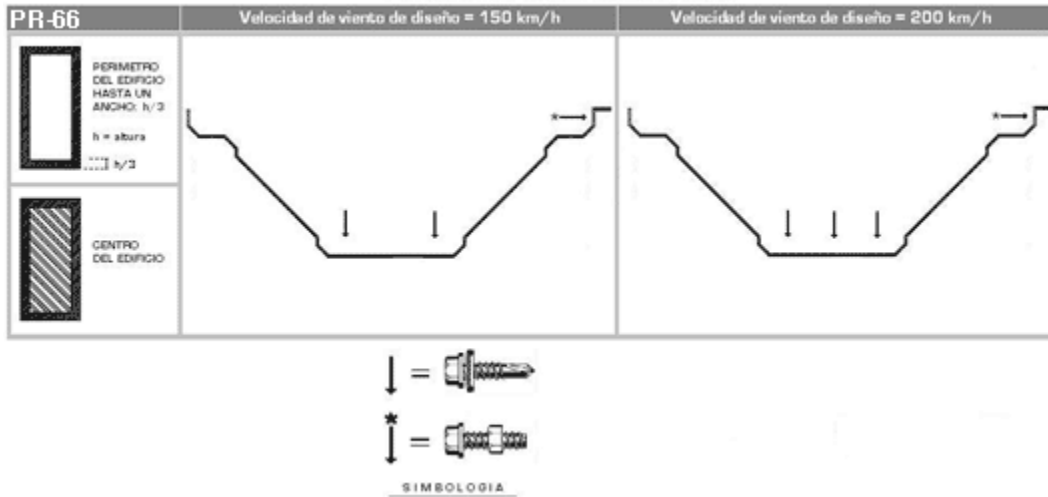
## OFERTA DE SERVICIO

| ACABADOS   | USOS  | VENTAJAS  |
|--|---|---|
| ZINTRO o Galvanizado (Capa G-60, 0.0010")                | Construcción: Cubiertas y faldones de naves industriales, casetas y arcos auto soportantes. Se ha implementado en estadios, autódromos, gasolineras y lugares donde sea necesario contar con grandes cantiliver | Fácil y rápida de instalar, bajo costo de estructura de soporte y mantenimiento, aparte de contar con excelente vida útil en lugares con clima moderado.              |
| Z-ALUM (Capa AZ-50, 0.0016")                             | Construcción: Cubiertas y faldones de naves industriales, casetas y arcos auto soportantes. Se ha implementado en estadios, autódromos, gasolineras y lugares donde sea necesario contar con grandes cantiliver | Fácil y rápida de instalar, bajo costo de estructura de soporte y mantenimiento, aparte de contar con excelente vida útil en lugares con clima moderado.              |
| PINTRO Pstd (AZ-50 + 0.2mm Epoxic + 0.8mm Poliéster)     | Construcción: Cubiertas y faldones de naves industriales, casetas y arcos auto soportantes. Se ha implementado en estadios, autódromos, gasolineras y lugares donde sea necesario contar con grandes cantiliver | Fácil y rápida de instalar, bajo costo de estructura de soporte y mantenimiento, aparte de contar con excelente vida útil en lugares con clima adverso.               |
| PINTRO DURAPLUS (AZ-50 + 0.8mm Epoxic + 0.8mm Poliéster) | Construcción: Cubiertas y faldones de naves industriales, casetas y arcos auto soportantes. Se ha implementado en estadios, autódromos, gasolineras y lugares donde sea necesario contar con grandes cantiliver | Fácil y rápida de instalar, bajo costo de estructura de soporte y mantenimiento, aparte de contar con excelente vida útil en lugares en lugares húmedos y corrosivos. |

### Fijación

Fijación recomendada para cubierta sin aislante: Tornillo galvanizado cabeza hexagonal de 1/4"x1" auto taladrante con arandela de neopreno.

## FIJACION RECOMENDADA



### Recomendaciones

Almacenamiento bajo techo, sobre tarimas y sin contacto con el agua; utilizar guantes al momento de acarrear y pisar en la parte baja de la lámina al momento de transitar sobre ella, antes y después de ser instalada. Revisar las condiciones de succión de viento para determinar el ancho que se va a utilizar al momento de instalar.

### INFORMACION IMPORTANTE

Galvalaminas de Occidente S.A. de C.V., proporciona esta información como respaldo para la aplicación de los productos y no se hace responsable en ningún caso de uso que se le pueda dar; se recomienda asesoría de un especialista en el área a su propio cargo cuenta y riesgo, que verifique la veracidad de la misma.

Galvalaminas de Occidente S.A. DE C.V., renuncia expresamente a cualquier responsabilidad en cualquier circunstancia a la garantía expresa o implícita al hacer disponible esta información; De igual manera no será responsable por reclamaciones, demandas, lesiones, pérdidas, gastos, honorarios, y/o costos que surjan directa o indirectamente por alguna acción. El usuario asume toda responsabilidad que surja de tal uso.

Se recomienda revise toda la información relacionada con el uso, instalación, seguridad, cuidados, normas y reglamentos de la secretaria de trabajo y previsión social y otras agencias de gobierno que tengan jurisdicción sobre publicaciones relevantes a la práctica de la construcción.