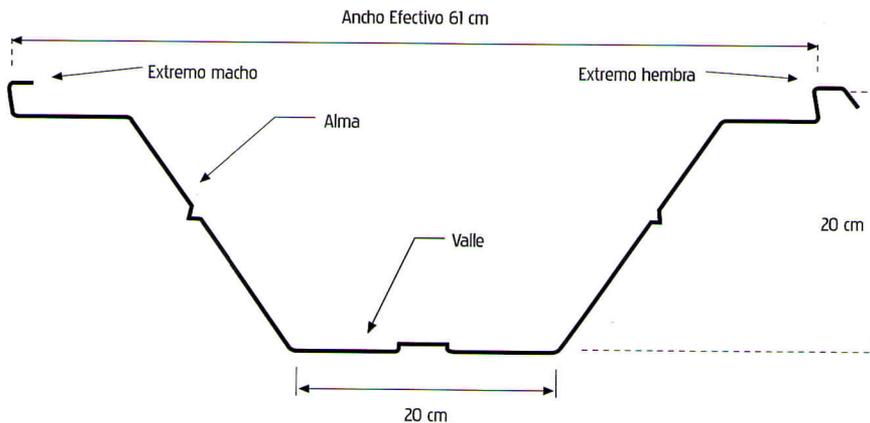


# SISTEMA AUTOSOPORTANTE ARCOTECHO



| Propiedades de la Sección |                              |                                         |                               |                                         |              |                           |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------|---------------------------|
| CALIBRE                   | COMPRESIÓN EN LA FIBRA       |                                         |                               |                                         | PESO<br>kg/m | PESQ<br>kg/m <sup>2</sup> |
|                           | SUPERIOR                     |                                         | INFERIOR                      |                                         |              |                           |
|                           | INERCI<br>cm <sup>4</sup> /m | MÓDULO DE SECCIÓN<br>cm <sup>3</sup> /m | Inercia<br>cm <sup>4</sup> /m | MÓDULO DE SECCIÓN<br>cm <sup>3</sup> /m |              |                           |
| 24                        | 290.745                      | 21.544                                  | 217.361                       | 11.426                                  | 4.06         | 6.66                      |
| 22                        | 416.055                      | 38.879                                  | 325.431                       | 18.753                                  | 5.70         | 9.35                      |
| 20                        | 499.362                      | 47.128                                  | 383.091                       | 24.441                                  | 6.80         | 11.15                     |
| 18                        | 661.068                      | 63.455                                  | 535.736                       | 42.419                                  | 8.97         | 14.71                     |

## VENTAJAS:

- Es un sistema constructivo autosoportante, a base de arcos de acero galvanizado fabricados en obra y unidos entre sí por medio de una engargoladora eléctrica, lo que lo hace un sistema hermético.
- Cubre claros de hasta 35 mts.
- Se fabrica a base de rollos de 3' de lámina Zintro<sup>®</sup>, Zintro Alum<sup>®</sup>, Pintro<sup>®</sup> y Pintro Alum<sup>®</sup>.
- Los calibres con los que se fabrica son: 18, 20, 22 y 24 en acero galvanizado o prepintado. En grados 37 y 50 (37 ksi y 50 ksi).