

## CLARABOYAS PARA TECHOS

### PARA TECHOS DE CHAPA

#### Con base de poliéster ref. con fibra de vidrio

De manera práctica, sencilla y segura Ud. puede reemplazar chapas de su cubierta (onda chica o grande o trapezoidal) por una única pieza sin soldaduras ni uniones realizadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio y revestimiento exterior de Gel-Coat. Claraluz le ofrece este modelo con cúpula de acrílico, con o sin ventilación permanente, pestaña volcada y claraboya fija o rebatible con mecanismo de apertura manual, a distancia o con motor eléctrico.

#### Medidas Internas (cm) (a)

**Onda chica** - (opcional con base de zinc)  
40x60 / 57x82

**Onda grande**  
40x60

**Trapezoidal**  
40x60

### PARA TECHOS DE TEJA

Aptas para instalar con tejas francesas, coloniales o pizarras, en cubiertas construídas o nuevas, se integran a la misma por diseño y calidad, conservando el estilo de la construcción y dándole el servicio que usted necesita.

#### Sugerencias

La instalación de la cúpula puede ser fija, con ventilación opcional, o rebatible con comando manual, a distancia o con motor eléctrico.

#### Medidas Internas (cm) (a)

**Francesas - Coloniales**  
40x60 / 57x82

**Pizarra**  
60x80

#### FRANCESAS



#### ESPAÑOLAS



#### COLOCACIÓN

Fácil colocación desde el exterior o interior.  
No hace falta mano de obra especializada.

- 1- Se retiran las tejas en su totalidad del área a ocupar por la claraboya (preferentemente entre cabios o correas)
- 2- Se quitan los listones soportes de las tejas hasta dejar descubierto el papel impermeable o membrana hidrófuga, y el entablonado.
- 3- Se realiza el calado del área, dejando un borde de apoyo para la claraboya.
- 4- Se presenta y fija la claraboya, recolocando el papel impermeable o membrana hidrófuga en el perímetro.
- 5- Se recolocan las tejas según las instrucciones adjuntas.

En caso de que la colocación sea sobre techos de tejas con estructura de madera, es mucho más sencilla que sobre tejas aplicadas sobre estructura de Hormigón armado.

## INSTALACIÓN

Colocación sencilla, con bases de una sola pieza y adaptables a todo tipo de techos.

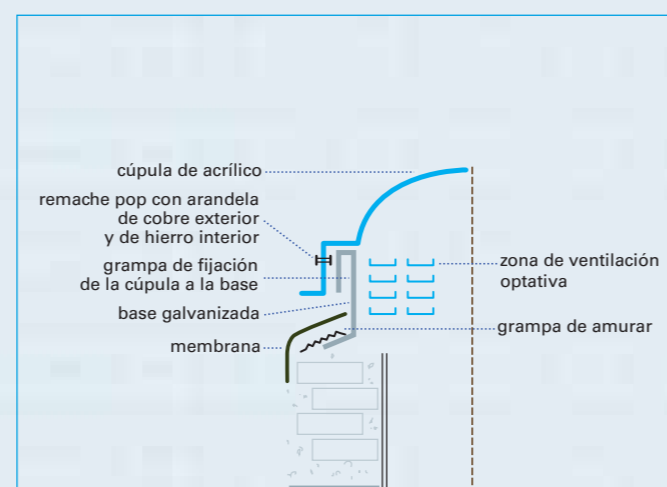
Por simple yuxtaposición de módulos o utilizando canaletas puente, pueden cubrirse amplias superficies sin necesidad de realizar cambios estructurales en el edificio.

Diseños exclusivos y de simple mantenimiento.

Claraluz realiza todo tipo de modelos a partir de planchas de acrílico originales, en colores varios y en espesores acordes a los distintos tamaños.

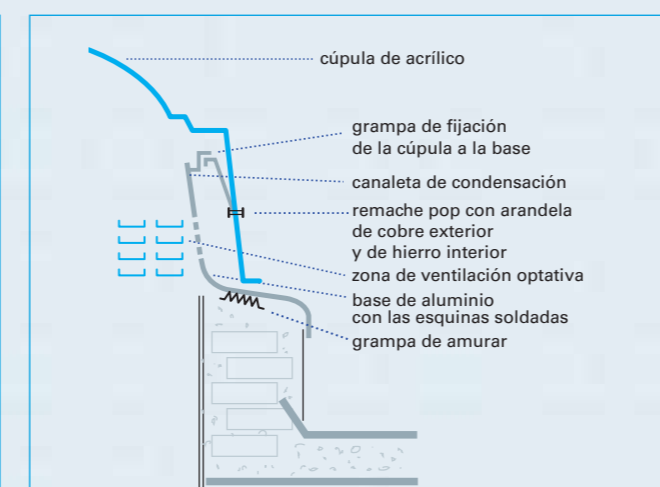
#### Detalle constructivo I

##### CLARABOYA BASE GALVANIZADA ECONÓMICA



#### Detalle constructivo II

##### CLARABOYA BASE DE ALUMINIO



Claraboyas de acrílico  
Cortinas de enrollar de PVC  
Mamparas para baños  
Cielorrasos de PVC

**+ADEMÁS:** DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE ACRÍLICOS, POLICARBONATOS Y ALTO IMPACTO. CORTES A MEDIDA.

capturar la luz exterior

Claraboyas de acrílico

# DISEÑOS FUNCIONALES PARA UN MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE LUZ DIURNA, Y UN CONSIDERABLE AHORRO DE ELECTRICIDAD.

## CIRCULAR

En un ambiente donde necesitamos aporte de luz natural intengrando la forma de la pieza al diseño interior, este modelo se transforma en una solución apta por calidad, rendimiento y variedad de dimensiones.

### Medidas Internas . Diámetro (cm) (a)

**Base en poliéster reforzado con fibra de vidrio**  
50 - 60 - 75 - 100

**Base de chapa 18**  
130 - 180

## CON BASE DE ALUMINIO

Claraluz lanzó al mercado una claraboya única en su tipo, con base de aluminio en una sola pieza soldada, evitando otro tipo de uniones con esquineros de plástico o aluminio. Este producto se ofrece en todos los modelos, claraboyas *standard* o *a medida*, fijas o rebatibles, con sistema de apertura manual o a distancia, y con motor eléctrico. Las medidas son de línea estándar.

### Medidas Internas (cm) (a)

**Claraboyas . Cuadradas**  
40x40 / 50x50 / 60x60 / 75x 75 / 80x80 / 100x100 / 130x130 / 180x180

**Claraboyas . Rectangulares** (ancho por largo)  
40x60 / 40x100 / 55x113 / 57x82 / 53x71 / 65x135 / 71x172 / 75x95 / 85x155

## A MEDIDA

CLARALUZ PIENSA EN LAS NECESIDADES DE CADA CLIENTE, LES BRINDA UNA RESPUESTA "A MEDIDA" CON LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS.

PODRÁ ENCONTRAR EN LÍNEA DE CLARABOYAS, VARIEDAD Y DISPOSICIÓN PARA HACER A SU MEDIDA LA CLARABOYA QUE USTED NECESITE.

**Máximo: (cm) (a)** (ancho por largo)  
160x295 / 180x200

## REBATIBLE

Para acceder a la cubierta hoy inaccesible e iluminar naturalmente el ambiente que Ud. necesite, **Claraluz** desarrolló este modelo como la solución más apta a su problema. Las medidas y detalles técnicos son similares a los modelos *standard* o a medida según los requerimientos del cliente. El sistema de apertura de la claraboya es manual o a distancia, y los mecanismos se fijan a un bastidor interno de aluminio que absorbe los esfuerzos rigidizando el conjunto y asegurando la durabilidad del material acrílico.

## CON VENTILACIÓN ALETADA

La luz natural y buena ventilación son elementos primordiales para una mejor calidad de vida. Por eso este modelo es aplicable a las claraboyas *a medida* y *standard* con aletas de chapa que aseguran la aireación que un ambiente requiere. La cúpula a elección, puede ser fija o rebatible.

## COMPUESTA

Elija una claraboya *standard* o defina Ud. el módulo *a medida* y multiplique sus cualidades cuantas veces necesite. Mediante canaletas puente que resuelven la unión entre elementos, ponemos a disposición un producto que se adapta a cada requerimiento.

## ECONÓMICA

Disfrute los beneficios de instalar claraboyas de calidad sin que el costo sea una limitación. **Claraluz** responde a la demanda de este tipo de productos utilizando materiales de primera calidad (chapa galvanizada o aluminio, cúpula de acrílico con pestaña volcada) y con las características constructivas habituales en sus productos.

### Medidas (cm) (ancho por largo)

**Base galvanizada**  
25x36 / 40x40 / 50x36 / 50x50 / 57x82 / 60x60 / 40x60 / 40x100 / 75x75 / 100x100

**Base aluminio económica**  
40x40 / 40x60 / 40x100 / 50x50 / 57x82 / 60x60 / 75x75 / 100x100

## CON COMANDO A DISTANCIA



**Claraluz** incorpora en sus claraboyas con comando manual a distancia nuevos materiales que las hacen más duraderas y livianas, manteniendo su actual mecanismo para la apertura y cierre del producto.

## CON MOTOR ELÉCTRICO

El actuador eléctrico con cadena alojada en el interior es la nueva incorporación que hace **Claraluz**, para otorgarle nuevas soluciones al mercado de las claraboyas. Está provisto de: final de carrera con interruptor; regleta de bornes extraíbles; señalización luminosa de la posición de cierre; dispositivo de protección térmica que, ante una sobrecarga, determina la parada del actuador.

Es este un producto único en sus características, ya que adiona a los ya existentes, los conceptos de practicidad y tecnología. Este sistema puede incorporarse en cualquiera de nuestras claraboyas, permite abrirla y cerrarla a distancia, sin mayores esfuerzos. Un motor de última tecnología, sumamente eficaz, silencioso y liviano que adapta el producto a las necesidades de cualquier espacio.

## REFERENCIAS

-  Rebatibles
-  A medida