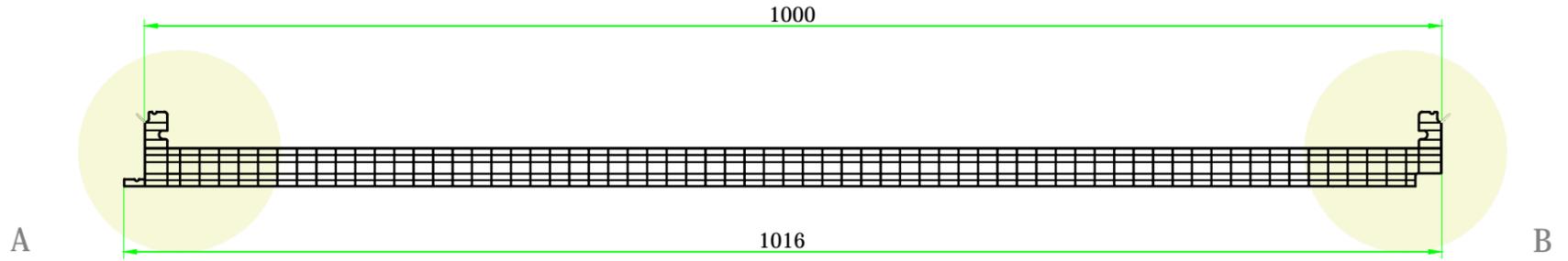
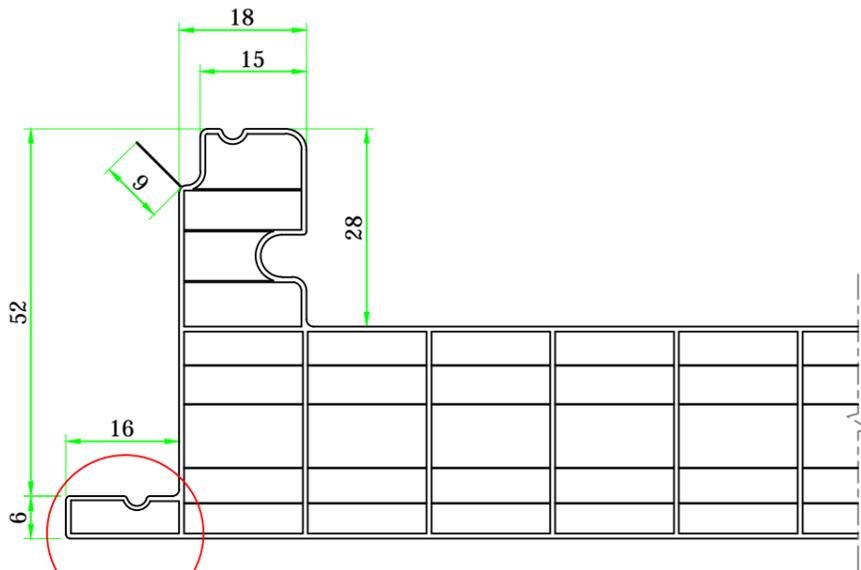


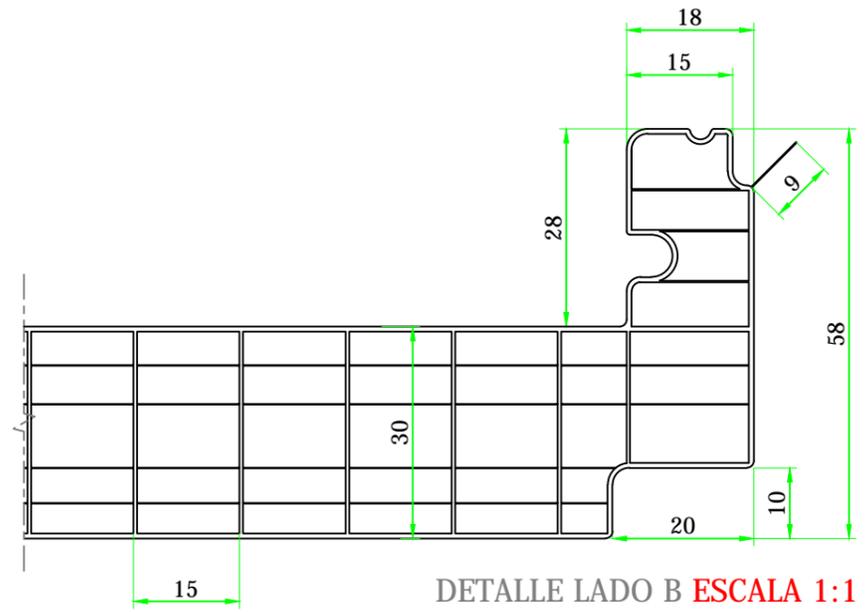
# PANEL POLICARBONATO DE CUBIERTA TORNILLO OCULTO **EasyNOVA** 30mm



DETALLE GEOMETRÍA COMPLETA **ESCALA 1:5**

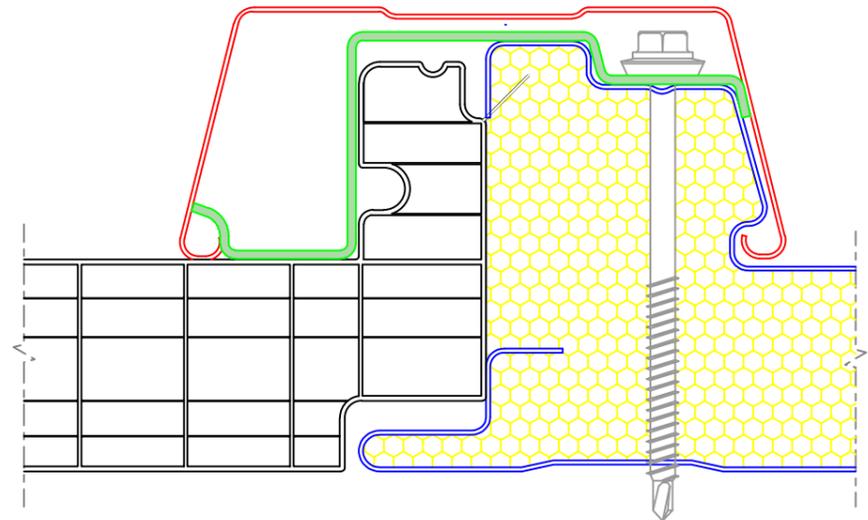
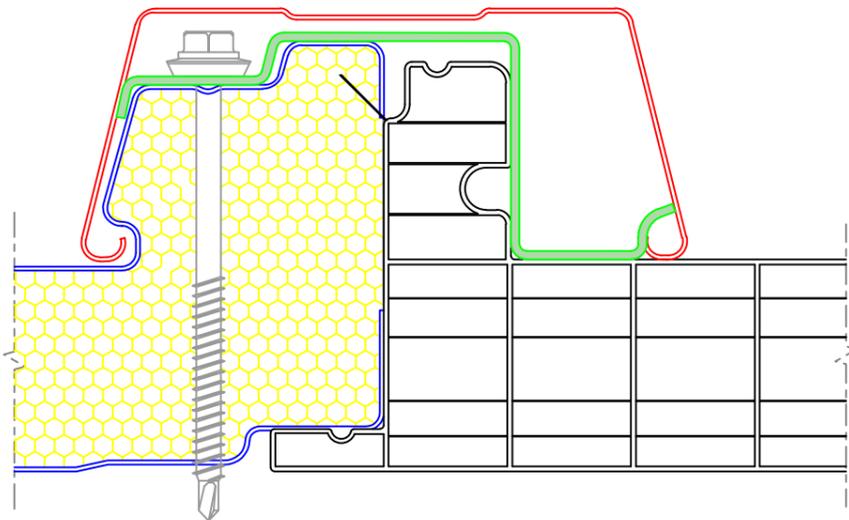


DETALLE LADO A **ESCALA 1:1**



DETALLE LADO B **ESCALA 1:1**

**Tacón Opcional**



DETALLE DE ENCAJE CON PANEL DE POLIURETANO DE 30mm **ESCALA 1:1**

| CARACTERÍSTICAS          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Paso celdas verticales:  | 15 mm                     |
| Paredes horizontales:    | 6                         |
| Ancho placa útil:        | 1.000 mm                  |
| Longitud:                | a medida                  |
| Control solar (valor G): | Neutro • 68%              |
|                          | Opal • 59%                |
| Transmisión de la luz:   | Neutro • 67%              |
|                          | Opal • 39%                |
| Aislamiento térmico:     | 1,26 w/m <sup>2</sup> ·°K |
| Aislamiento acústico:    | ~ 21 - dB                 |
| Dilatación:              | 0,065 mm / m °C           |
| UV protección:           | coextrusión cara exterior |
| Clasificación al Fuego:  | <b>B-s1, d0</b>           |
|                          | (UNE-EN 13501-1:2007)     |
| Temperatura de uso:      | -30 +120 °C               |

| TABLA DE CARGAS (kg/m <sup>2</sup> ) para dos o más vanos   |                                     |         |                                     |         |                                     |         |                                     |         |                                     |         |                                     |         |                                     |         |
|---|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| Los valores de las cargas a succión indicados en la siguiente tabla se han calculado para una grapa de acero de 1,2 mm de espesor por correa. En caso de requerir mayores prestaciones a succión existe la posibilidad de fijar mediante grapa de 2 mm de espesor que incrementa la resistencia del sistema. Para calcular el valor de dicha carga con la grapa de 2 mm de espesor se debe aplicar un coeficiente de 2,32 a los valores de succión aportados en la siguiente tabla. |                                     |         |                                     |         |                                     |         |                                     |         |                                     |         |                                     |         |                                     |         |
| LUZ DE VANO (m)   | 1,00                                |         | 1,25                                |         | 1,5                                 |         | 1,75                                |         | 2                                   |         | 2,25                                |         | 2,50                                |         |
|   | CARGA APLICADA (kg/m <sup>2</sup> ) |         | CARGA APLICADA (kg/m <sup>2</sup> ) |         | CARGA APLICADA (kg/m <sup>2</sup> ) |         | CARGA APLICADA (kg/m <sup>2</sup> ) |         | CARGA APLICADA (kg/m <sup>2</sup> ) |         | CARGA APLICADA (kg/m <sup>2</sup> ) |         | CARGA APLICADA (kg/m <sup>2</sup> ) |         |
|   | presión                             | succión |
| EASYNova 30 mm  | 283                                 | 67      | 161                                 | 54      | 102                                 | 45      | 69                                  | 38      | 56                                  | 37      | 47                                  | 37      | 40                                  | 36      |
| EASYNova 40 mm  | 354                                 | 74      | 201                                 | 59      | 127                                 | 49      | 86                                  | 42      | 70                                  | 41      | 58                                  | 40      | 50                                  | 40      |

\* Las tablas se han obtenido en función de los resultados experimentales determinados por laboratorio externo del Dpto. de Mecánica de medios continuos y Teoría de estructuras de la Universidad de Sevilla.  
 \* Valores máximos de carga, uniformemente distribuida en kg/m<sup>2</sup>, con una limitación del Estado Límite de Servicio de deformaciones de L/50 para cargas a presión, y valores de carga a rotura del sistema para cargas a succión.  
 \* El proyectista deberá verificar las cargas efectivas que actuarán sobre el sistema, así como los coeficientes de seguridad que deben aplicarse teniendo en cuenta las características propias de lugar y la estructura en los que se integrará el panel de policarbonato.

| ESPEORES DISPONIBLES | CARGA ÓPTIMA CAMIÓN |                |            |
|----------------------|---------------------|----------------|------------|
|                      | Paquetes            | Ud por paquete | Ud totales |
| 30 mm                | 6                   | 18             | 108        |
| 40 mm                | 4 + 2               | 14 y 16        | 88         |

Todas las unidades de medida indicadas en este plano, lo son a título orientativo y están sometidas a las lógicas tolerancias de producción. Tanto en longitud como peso.



prontopanel@gmail.com  
 Teléfono: +34 954 791 368  
 Móvil: +34 633 253 668

|                   |  |        |                   |
|-------------------|--|--------|-------------------|
| Nº de Referencia: | <b>01CUTO44</b>  |        |                   |
| Revisión:         | <b>4</b>   | Fecha: | <b>MARZO 2019</b> |
| Producto:         | <b>EASYNova 30mm</b>   |        |                   |
| Especificaciones: | La opción de disposición de tacón se especificará en cada pedido como:<br>- Con tacón "CT"<br>- Sin tacón "ST" |        |                   |