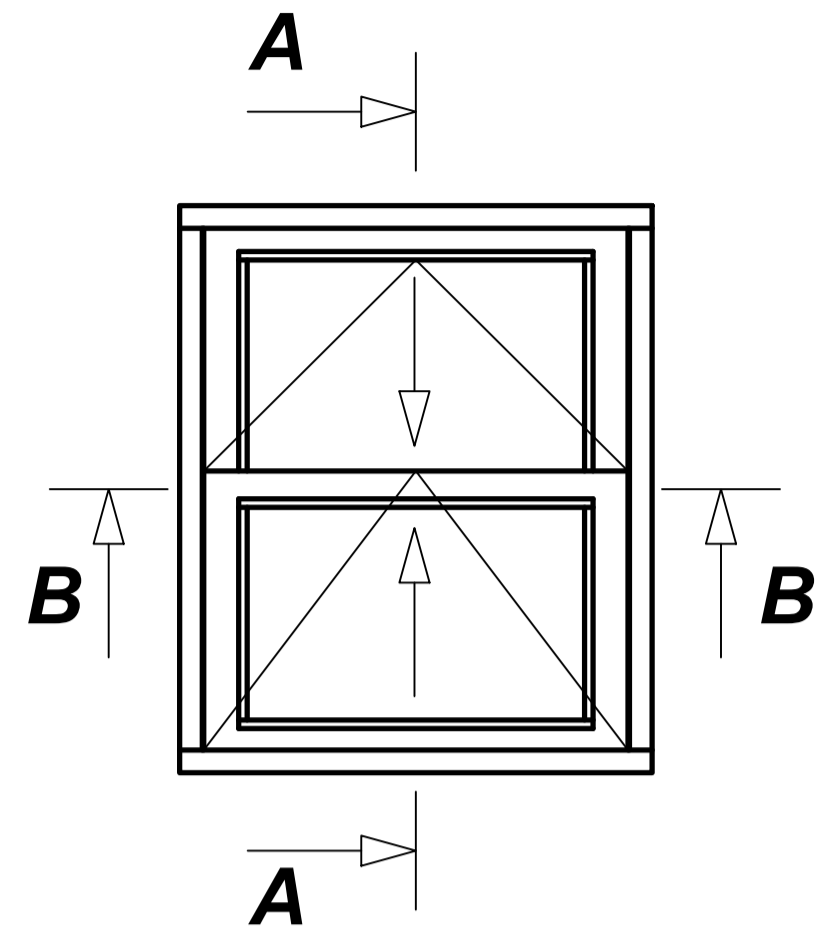
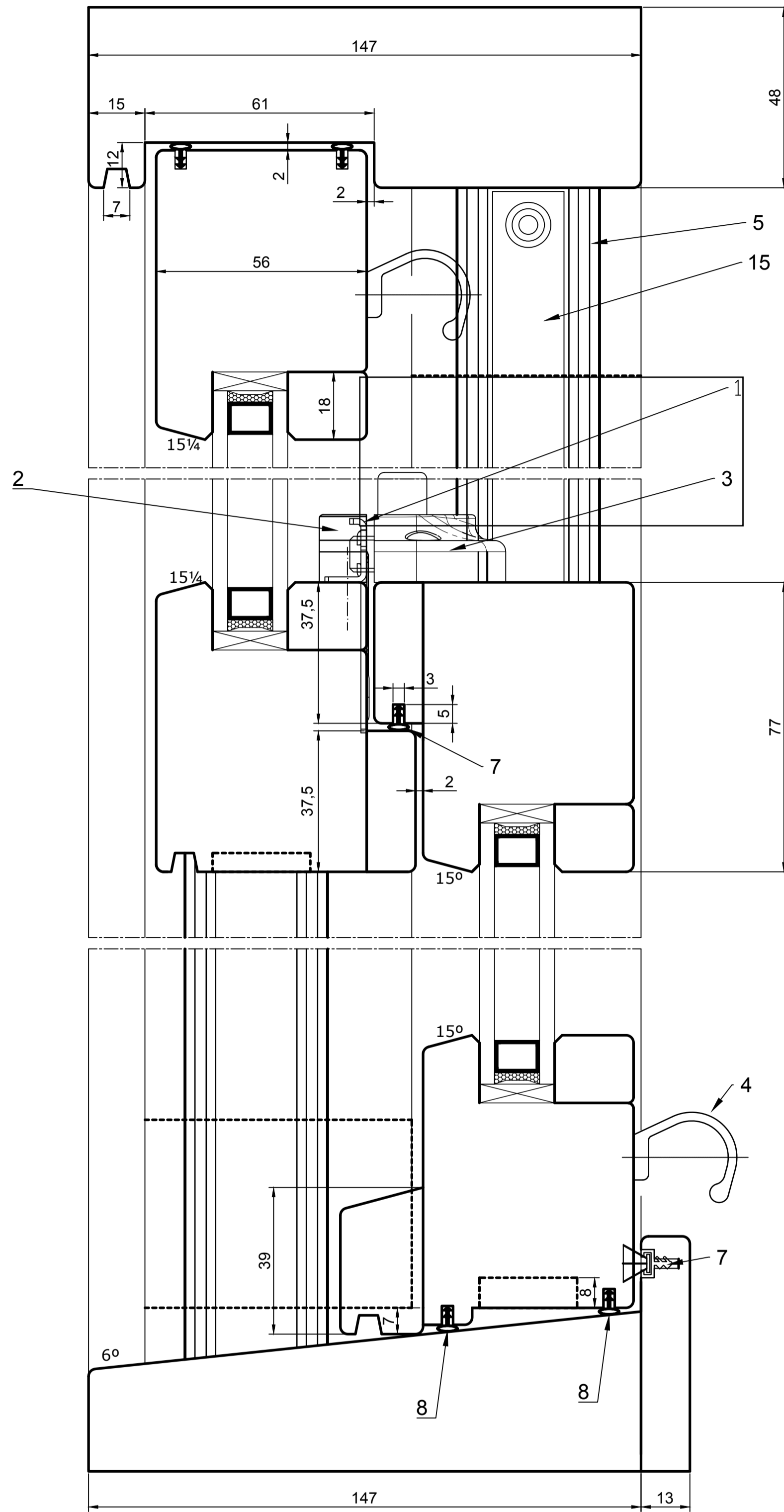
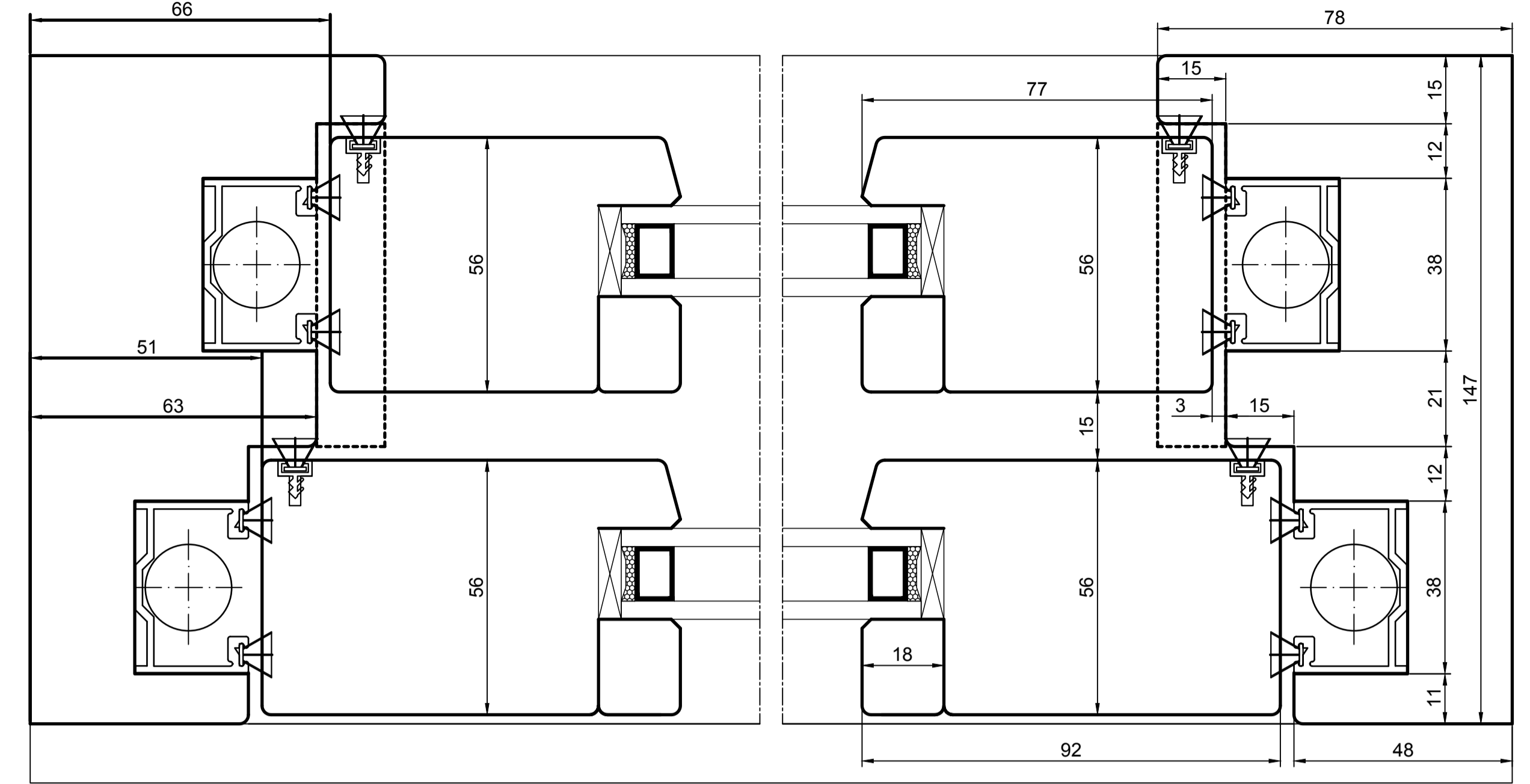


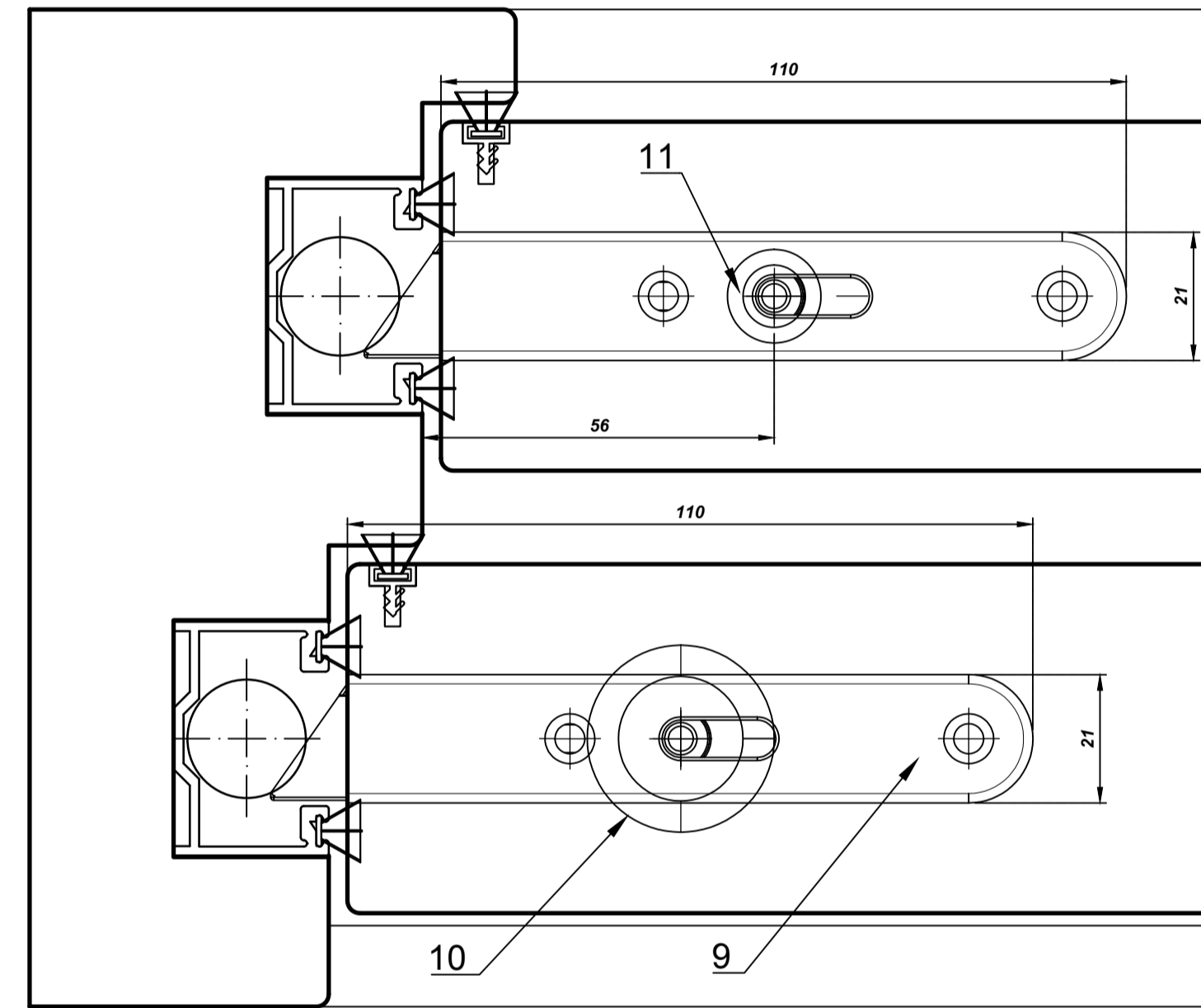
### Sección vertical A-A



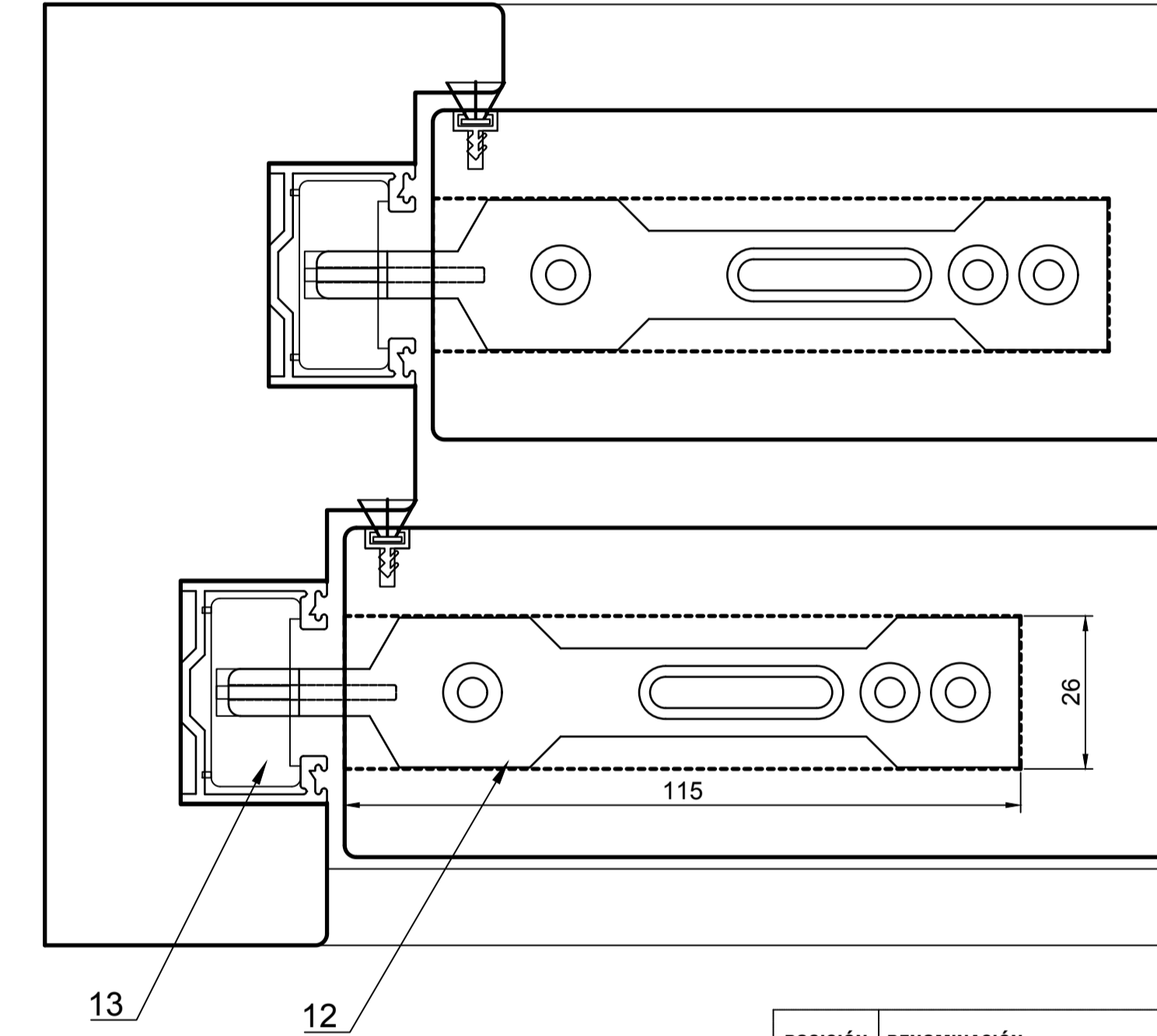
### Sección horizontal B-B



### Detalle colocación cierre lateral

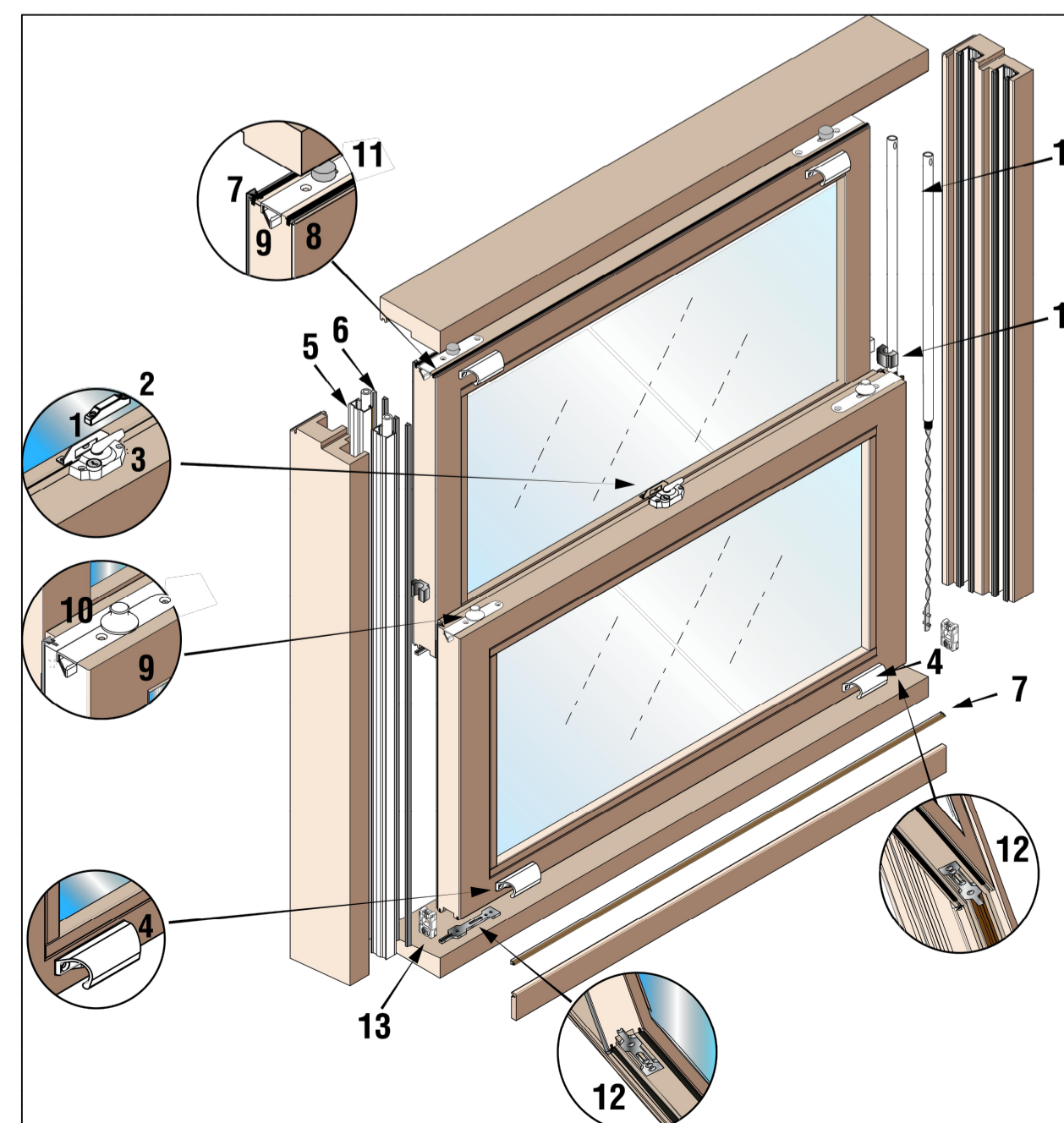


### Detalle colocación barra giratoria



Máximo Peso de Hoja 45 kg

**ATENCIÓN:**  
Es necesario realizar dos agujeros en el interior del marco superior para que puedan alojarse los tiradores de la hoja superior. Estos agujeros irán a 56 mm de los dos extremos superiores del interior del marco y tendrán un fresado de al menos un diámetro de 17 mm y una profundidad de 12 mm.



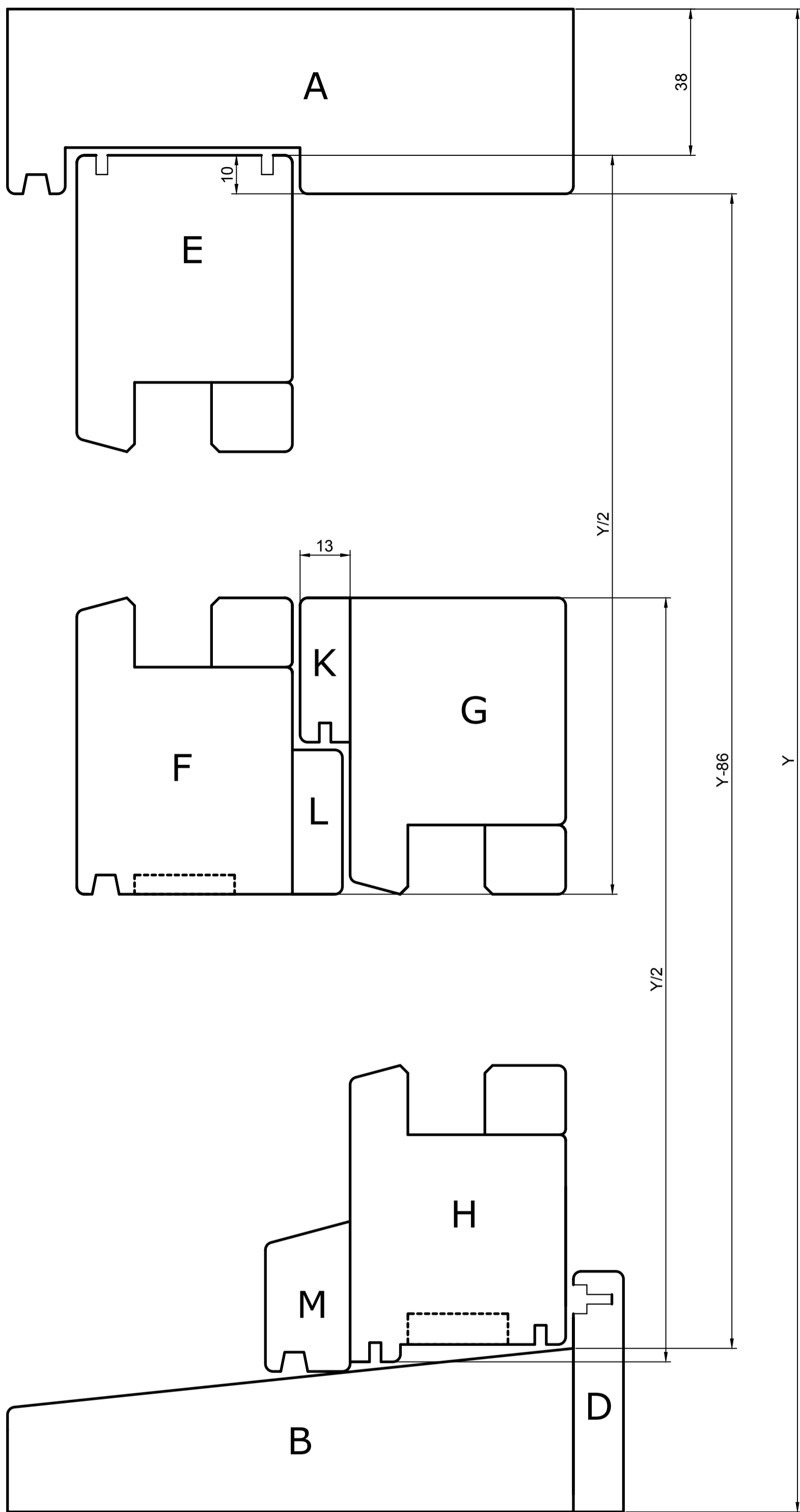
| POSICIÓN | DENOMINACIÓN                             | REFERENCIA NEGRO           | REFERENCIA BLANCO        |
|----------|--|----------------------------|--------------------------|
| 1        | CHAPA DE CIERRE                          | YVSPK01-SB                 | YVSPK01-WH               |
| 2        | EMBELLECEDOR CHAPA DE CIERRE             | YVSKC01-SB                 | YVSKC01-WH               |
| 3        | CIERRE                                   | YVSSF01-SB                 | YVSSF01-WH               |
| 4        | TIRADOR                                  | 9-22921-00-0-6             | 9-22921-00-0-7           |
| 5        | GUÍA DE ALUMINIO 3 metros                | KP2765-EZ                  |                          |
| 6        | BURLETE                                  | B5/H7                      |                          |
| 7        | SOPORTE DE BURLETE + BURLETE 1metro      | UK688M/G-1000              |                          |
| 8        | GOMA TUBULAR                             | UK689-EZ                   |                          |
| 9        | CIERRE LATERAL                           | YVSTL01LH-BK (izquierda)   | YVSTL01LH-WK (izquierda) |
|          |  | YVSTL01RH-BK (derecha)     | YVSTL01RH-WK (derecha)   |
| 10       | TIRADOR BOTÓN DECORATIVO (hoja inferior) | YVSKD01-SB                 | YVSKD01-WH               |
| 11       | TIRADOR BOTÓN (hoja superior)            | YVSKND01                   |                          |
| 12       | BARRA GIRATORIA                          | UK-122                     |                          |
| 13       | ALMOHADILLA                              | UK-132                     |                          |
| 14       | ESPUMA CORTAVIENTOS                      | UK-793                     |                          |
| 15       | MUELLES                                  | T17-L**-P40 (4,5 a 40 Kg.) |                          |
|          |  | T17-L**-P45 (40 a 45 Kg.)  |                          |

\*\* Según tamaño de ventana.  
Opcionalmente se pueden colocar retenedores en la hoja inferior pero no son compatibles con la espuma cortavientos UK-793

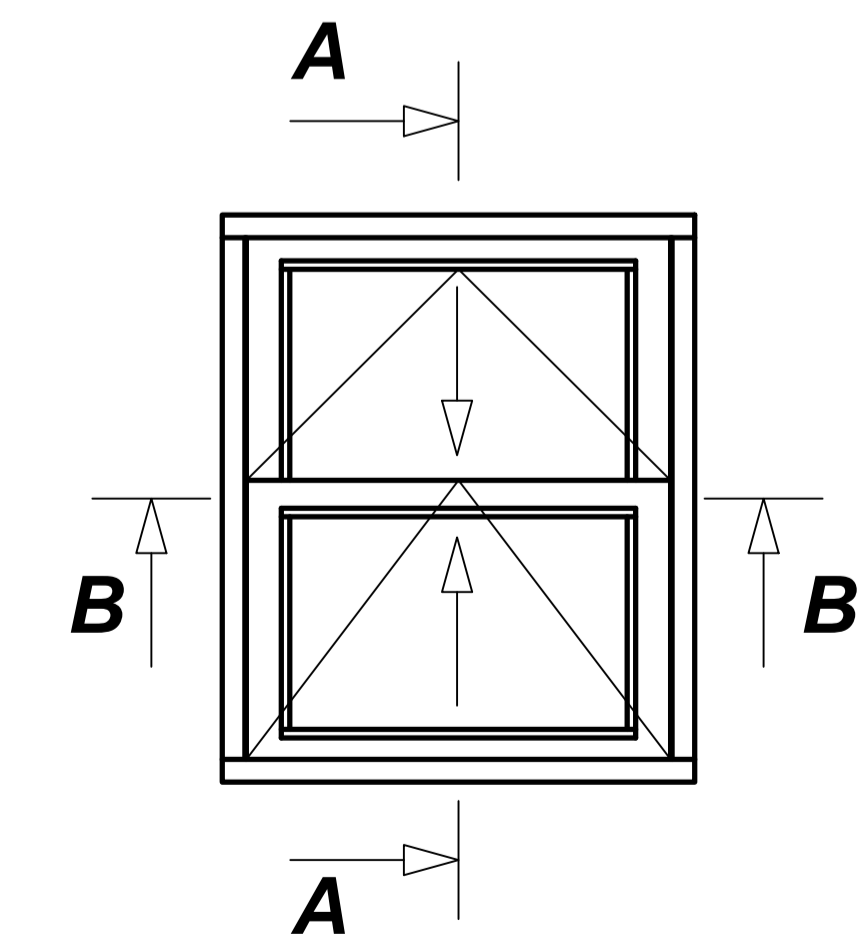
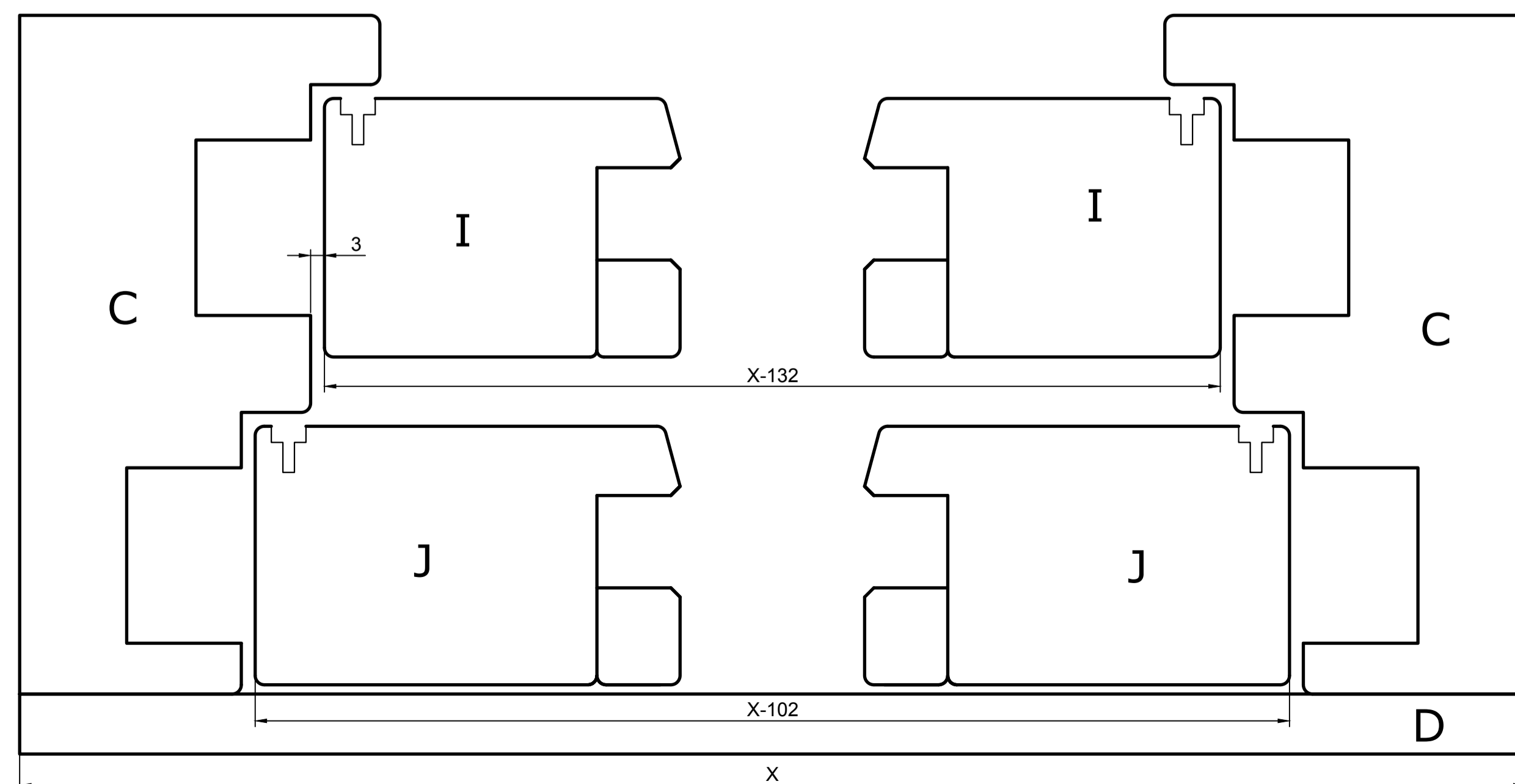
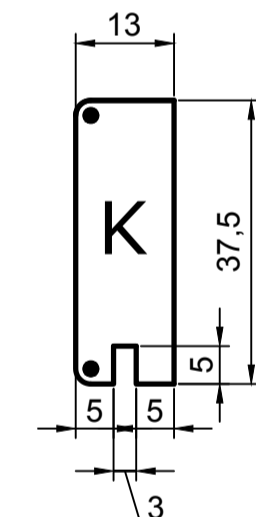
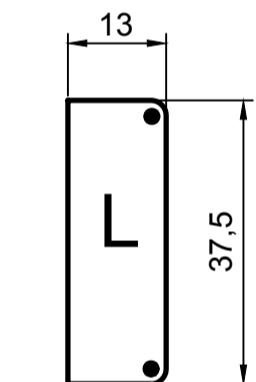
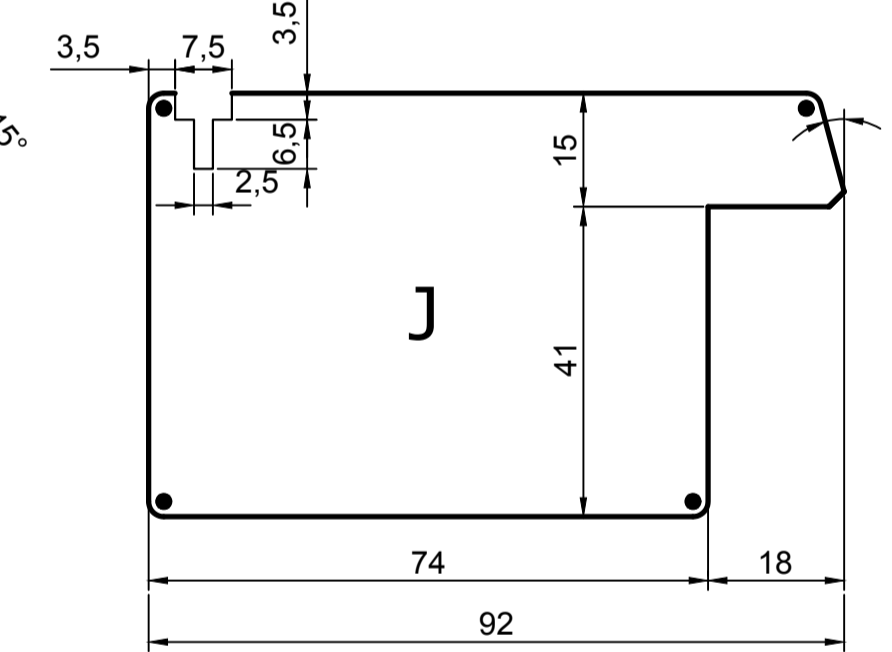
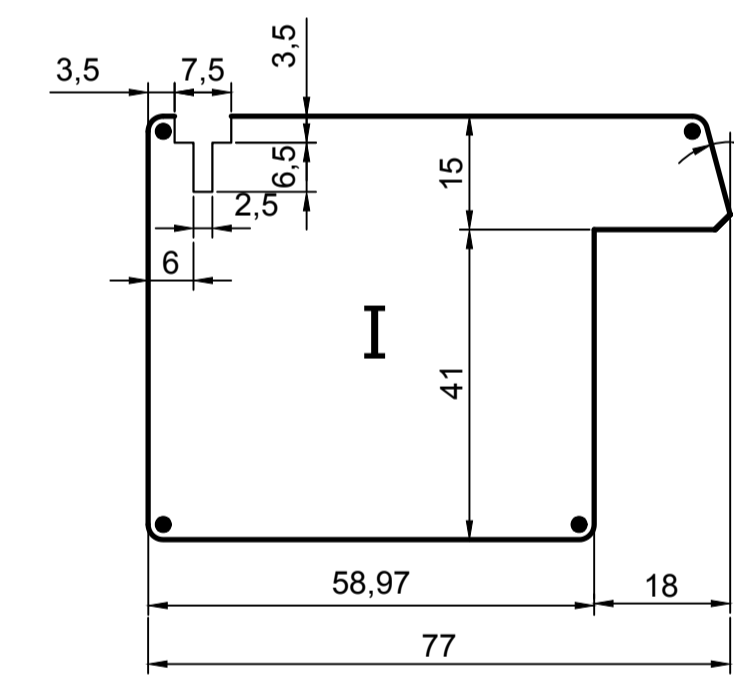
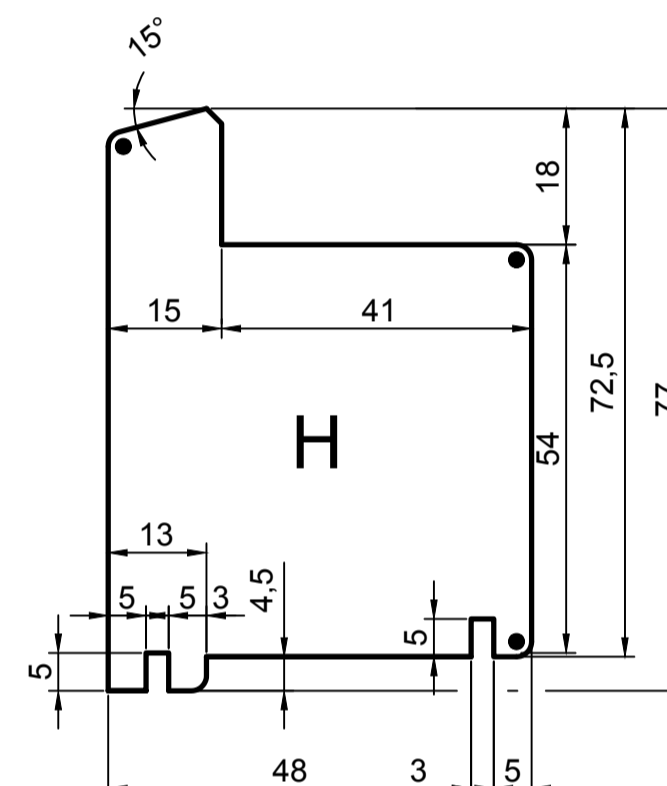
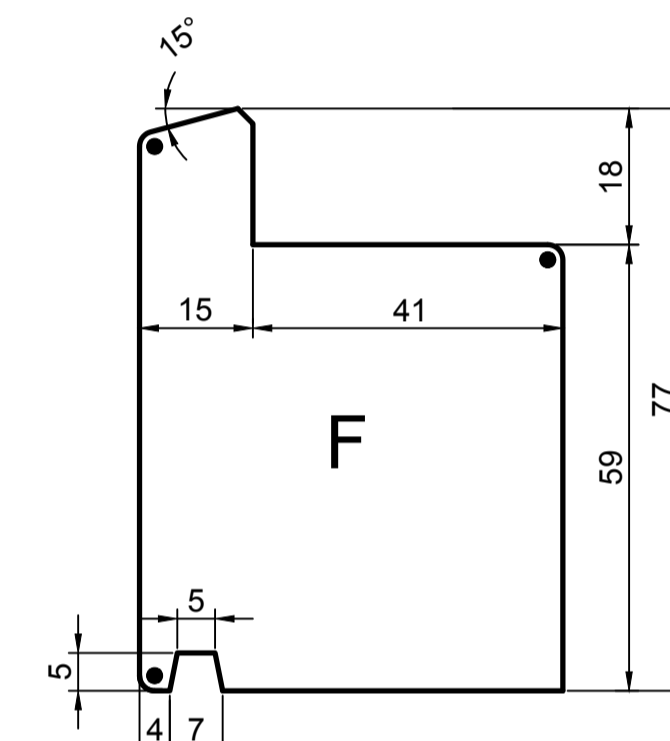
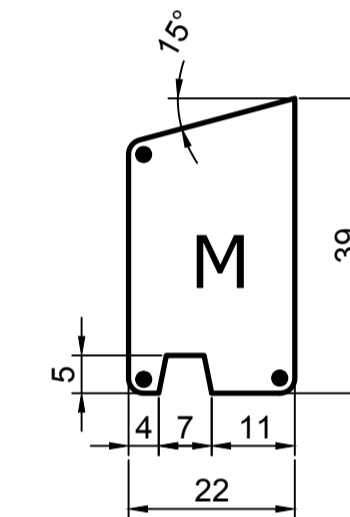
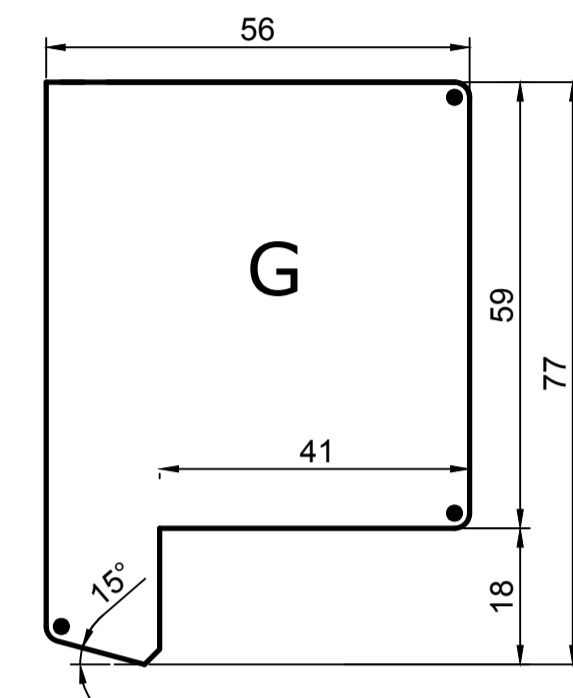
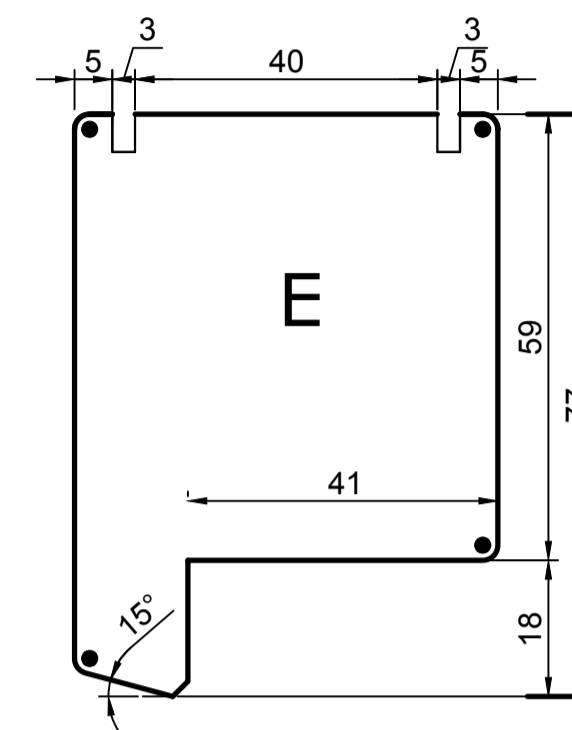
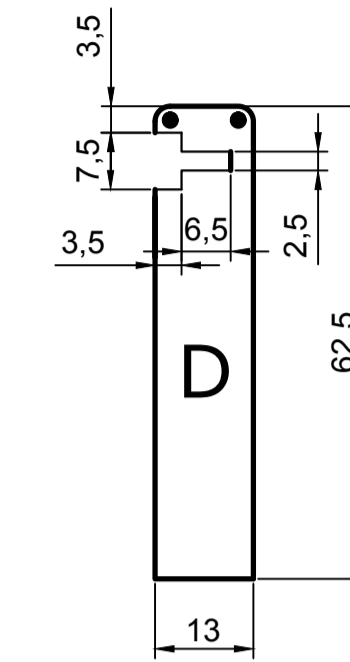
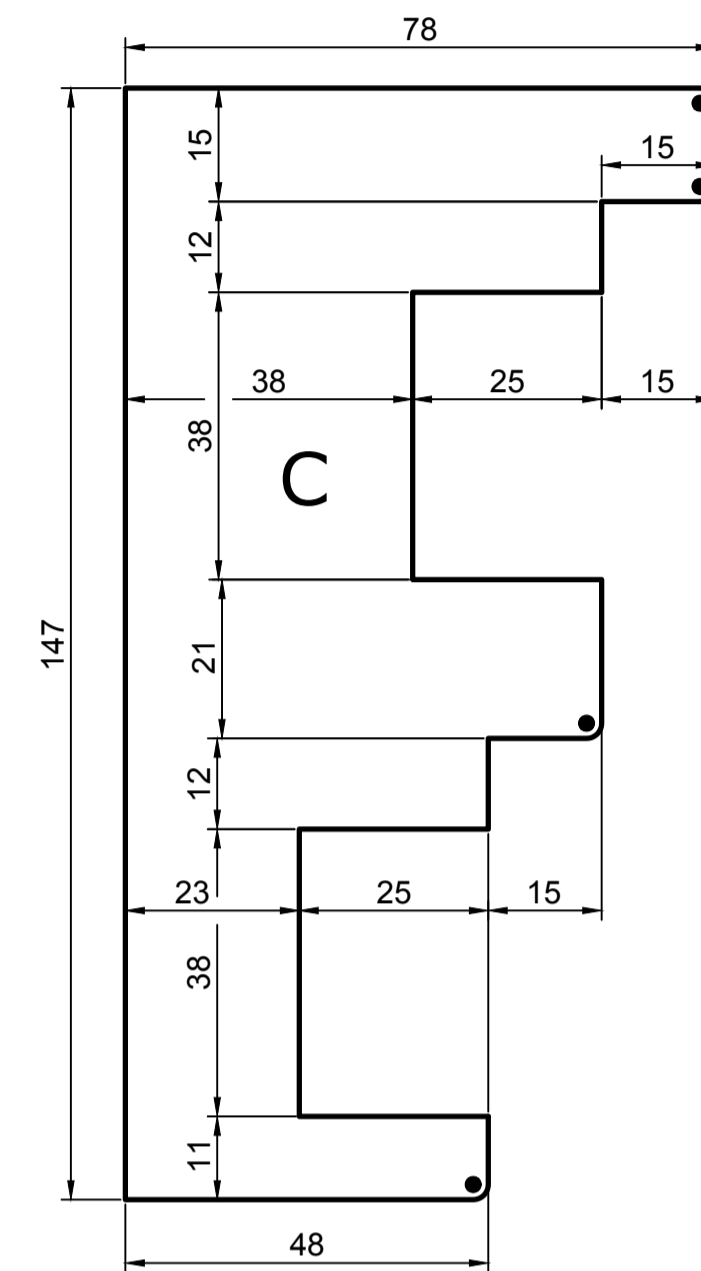
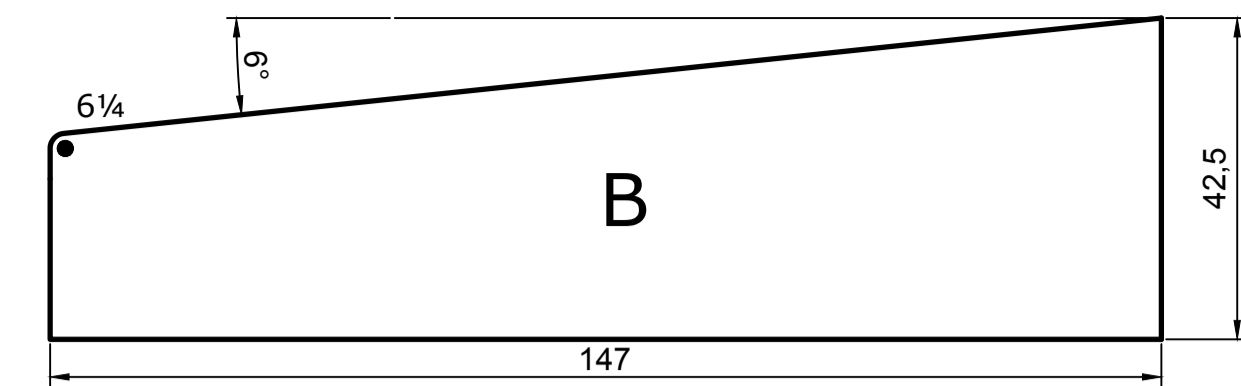
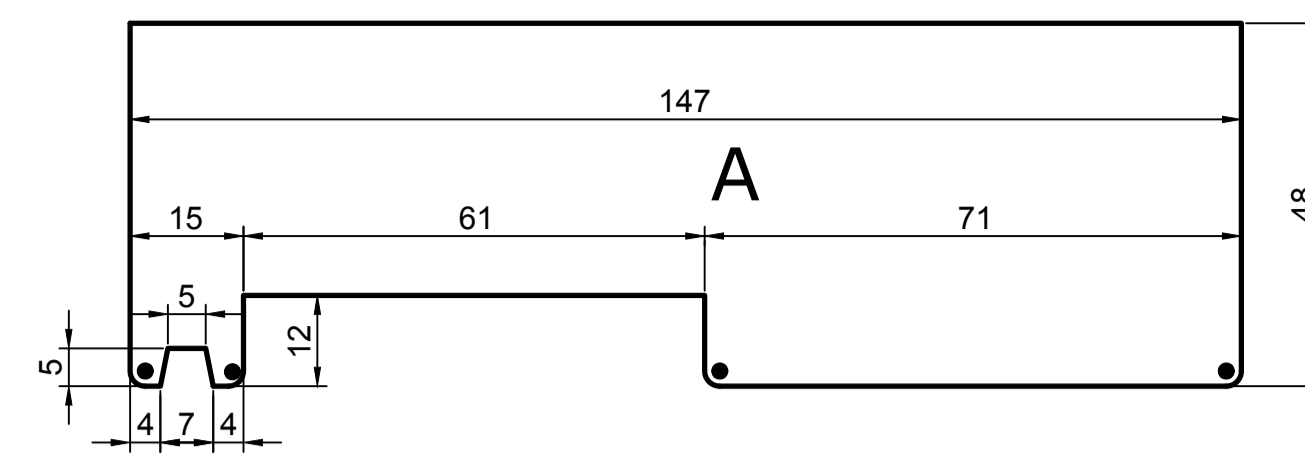
**ATENCIÓN:**  
Para un correcto funcionamiento de los muelles es indispensable dar el peso exacto de la hoja con vidrio y accesorios incluidos. Lo cual podemos obtener, si conocemos el peso de cada uno de los componentes, madera, vidrio, tiradores, cierres etc...  
O en caso contrario se debe fabricar previamente la hoja a la solicitud de los muelles y pesar.

|           | Fecha        | Nombre     |  |
|-----------|--------------|------------|--|
| Dibujado: | 29.11.10     | Iván Muñoz |  |
| Modifi:   | 10.01.22     | Iván Muñoz |  |
| Escala    | DENOMINACIÓN |            | <b>Guillotina Deslizante Abatible 2H</b><br><b>45 Kg peso máximo de hoja. Secciones.</b> |
| 1/1       |              |            |  |

E1-00032-IM  
CAD



- : Radios de 2 mm.
- A** : 1 Ud. ( L= X )
- B** : 1 Ud. ( L= X )
- C** : 2 Uds. ( L= Y )aprox
- D** : 1 Ud. ( L= X )
- E** : 1 Ud. ( L= X-132 )
- F** : 1 Ud. ( L= X-132 )
- G** : 1 Ud. ( L= X-102 )
- H** : 1 Ud. ( L= X-102 )
- I** : 2 Uds. ( L= Y/2 )
- J** : 2 Uds. ( L= Y/2 )
- K** : 1 Ud. ( L= X-132 )
- L** : 1 Ud. ( L= X-132 )
- M** : 1 Ud. ( L= X-132 )



|                  |            |   |             |
|------------------|------------|---|-------------|
| Fecha            | Nombre     |   | E1-00033-IM |
| Dibujado 9.12.10 | Iván Muñoz |   |             |
| Modifi: 10.01.22 | Iván Muñoz | DENOMINACION<br><b>Guillotina 2 hojas deslizantes y abatibles</b><br>Cotas de y dimensiones | 1/1         |
| Escala           |            |   |             |

# Instrucciones de Colocación Muelles Torso II

para ventanas Deslizantes Abatibles

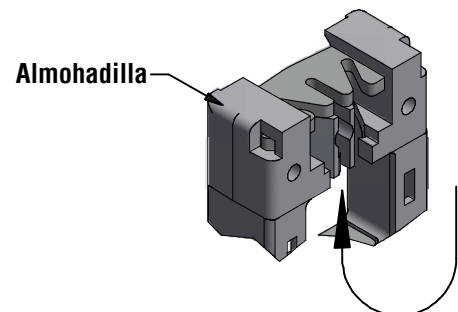
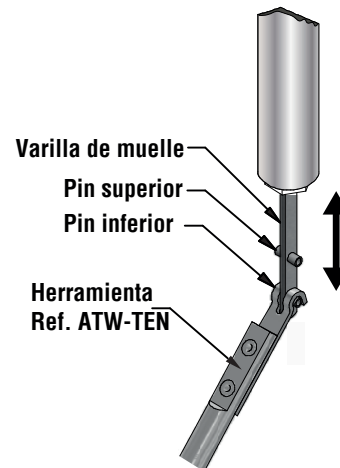


**1. Montar los muelles en el marco en la parte de arriba dentro de la guía de aluminio MK3. Los muelles se fijan, subiéndolos a tope, con tornillos a través del agujero., no apriete en exceso los tornillos ya que esto dañará el muelle**

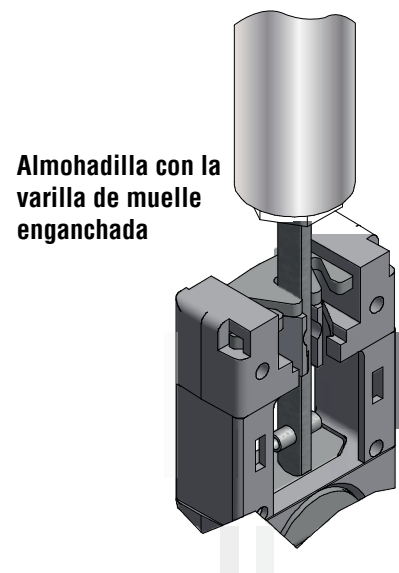
**2. Enganche la herramienta (Ref. ATW-TEN) al pin inferior de la varilla del muelle.** Asegúrese de que los ganchos finales de la herramienta (Ref. ATW-TEN) están completamente enganchados en el pin inferior de la varilla del muelle. El contacto entre la herramienta (Ref. ATW-TEN) y el pin inferior de la varilla del muelle debe mantenerse en todo momento. Mientras se está usando, se requiere en todo momento un agarre firme de la herramienta (Ref. ATW-TEN). No permita que la varilla del muelle rote ya que esto tendría como resultado una pérdida de tensión. Conecte el pin superior en la ranura central de la almohadilla y permita que el muelle se retraiga completamente antes de liberar la herramienta (Ref. ATW-TEN).

NOTA: Para evitar dañar el muelle, es esencial que no se torsione durante su fijación, conexión o tensado. No debería aplicarse ninguna carga lateral ya que esto afectaría permanentemente al muelle.

**3. Para enganchar la varilla del muelle en la almohadilla,** el muelle debería estar extendido hacia abajo por medio de la herramienta (Ref. ATW-TEN) hasta que el pin superior de la abrazadera pueda ser enganchado completamente en la ranura central de la almohadilla. En este punto, la herramienta (Ref. ATW-TEN) puede ser desenganchada.



Pin superior de la abrazadera del muelle para enganchar aquí



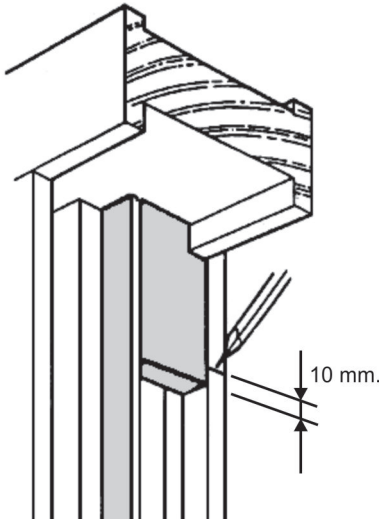
**NUNCA OPERE LA HOJA HASTA QUE HAYA FIJADO LOS TOPES DE RECORRIDO.**

La colocación de estos topes de recorrido es **IMPRESINDIBLE** para evitar la rotura de los muelles.

Toda la información mostrada en esta hoja técnica era correcta en el momento de su creación. Sin embargo, toda la información es susceptible de cambio y por lo tanto es recomendable comprobarla con PROCOSMA para asegurarse de que usted tiene la última actualización

**NUNCA OPERE LA HOJA HASTA QUE HAYA FIJADO LOS TOPES DE RECORRIDO.**

La colocación de estos topes de recorrido es **IMPRESINDIBLE** para evitar la rotura de los muelles.



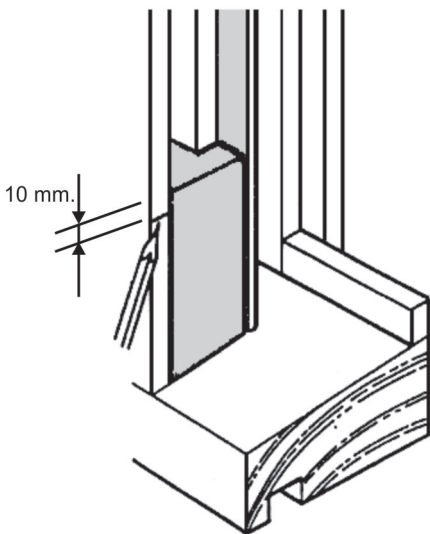
### Instalación del tope de Limite:

#### Bastidor inferior:

- 1.- Mover el bastidor inferior con cuidado hasta notar una resistencia extra y hacer una marca en el lado del marco.
- 2.- Mover el bastidor hacia abajo e instalar el tope de limite con la parte inferior 10 mm por debajo de la marca.
- 3.- Repetir la operación en el otro lado del marco.

#### Bastidor superior:

- 1.- Mover el bastidor superior con cuidado hasta notar una resistencia extra y hacer una marca en el lado del marco.
- 2.- Mover el bastidor hacia arriba e instalar el tope de limite con la parte inferior 10 mm por debajo de la marca.
- 3.- Repetir la operación en el otro lado del marco.



Toda la información mostrada en esta hoja técnica era correcta en el momento de su creación. Sin embargo, toda la información es susceptible de cambio y por lo tanto es recomendable comprobarla con PROCOMSA para asegurarse de que usted tiene la última actualización