



Cálculo:

$e$  = ancho de la moldura - rebate

longitud moldura horizontal ( $l_{mh}$ )  
tamaño de la imagen horizontal ( $t_{ih}$ )

$$l_{mh} = t_{ih} + (2 \times e) + 3$$

longitud moldura vertical ( $l_{mv}$ )  
tamaño de la imagen vertical ( $t_{iv}$ )

$$l_{mv} = t_{iv} + (2 \times e) + 3$$

El dato del cálculo '3' se refiere a 3 mm, y se utiliza para que tenga cierta holgura la imagen en el marco. Si considera puede ampliarse a '4' ó '5' para asegurarse.

Ejemplo para hallar la longitud de la moldura horizontal (Imh).

Tenemos una imagen de:

tamaño de la imagen horizontal (tih) = 297

tamaño de la imagen vertical (tiv) = 210

ancho de la moldura = 20

rebate = 8

$e = \text{ancho de la moldura} - \text{rebate} = 20 - 8 = 12$

$Imh = tih + (2 \times e) + 3 = 297 + (2 \times 12) + 3 = 297 + 24 + 3 = 324$

en mm

Para la moldura vertical se hará de forma similar, teniendo en cuenta los datos en vertical.

Solución longitud de la moldura vertical (Imv) = 237

En vez de '3' podría poner '4' ó '5' dependiendo de la holgura que quiera tener.

El tamaño de la imagen también puede referirse al tablero de montaje (la parte externa).