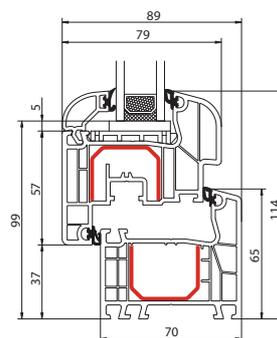


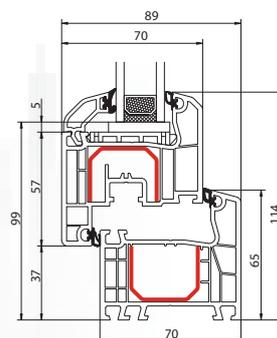


# Ideal 4000

La sólida estructura de los perfiles y las grandes cámaras con refuerzos de acero garantizan unos parámetros estáticos óptimos. La estructura multicámara garantiza un elevado grado de aislamiento térmico y acústico. Se trata de un sistema universal que es adecuado tanto para la arquitectura moderna de construcciones unifamiliares y multifamiliares, como en el caso de la restauración.



Round-line



Soft-line

- Perfil de clase «B»
- Sistema de 2 juntas
- 5 cámaras
- Anchura de construcción 70 mm
- $U_w = 1,20W/m^2K$
- Posibilidad de emplear revestimientos Aluskin

(solo marco 140x02, hoja sencilla)

\* Coeficiente indicado para una ventana de referencia con vidrio  $U_g = 1,0 W/m^2K$  (rotura de puente térmico)



## Selección de vidrios y coeficiente $U_w$

Marco de aluminio**			
Tipo de acristalamiento	4/16/4 Argón	4/12/4/12/4 Argón	4/14/4/14/4 Argón
$U_g$	1,1	0,7	0,6
$*U_w$	1,40	1,10	1,0

Rotura de puente térmico			
Tipo de acristalamiento	4/16/4 Argón	4/12/4/12/4 Argón	4/14/4/14/4 Argón
$U_g$	1,1	0,7	0,6
$*U_w$	1,30	1,0	1,0

\* Aislamiento térmico -  $U_w$  para la ventana de referencia (1,23m x 1,48m).  
 \*\* Marco de aluminio en la versión estándar.  
 $U_g$  - coeficiente de transmitancia térmica para el vidrio.  
 $U_w$  - coeficiente de transmitancia térmica para la ventana de referencia (1,23 x 1,48 m).



## Acristalamiento:

- en la versión estándar 2 vidrios con coeficiente de transmitancia térmica  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , 4/16/4,
- posibilidad de empleo de vidrios: ornamentales, con control solar, antirrobo y con tratamiento acústico - anchura máxima del paquete 41 mm.



## Posibilidades de ejecución:

- ventanas, puertas de balcón, PSK
- poste fijo o móvil, con manilla asimétrica o centrada,
- ventanas clásicas y en diferentes formas de arco, triángulo, trapecio, círculo, etc.,
- marco completo clásico en el contorno, umbral bajo de aluminio, sistema sin umbral,
- núcleo en color blanco, marrón.

# Características

- sistema de perfiles de 5 cámaras con anchura de construcción de 70 mm,
- gran cámara central de refuerzo que garantiza unos parámetros estáticos óptimos,
- paredes sólidas que garantizan una mayor estabilidad y durabilidad de las ventanas, y también una protección incrementada contra el ruido y los cambios de temperatura,
- posibilidad de seleccionar una hoja redondeada Round-line o recta Soft-line,
- en la versión estándar acero abierto 1,5 mm o a seleccionar acero cerrado de espesor 1,25 o 2 mm,
- amplias posibilidades de empleo y numerosas soluciones adicionales,
- construcción compacta, curvas y biseles delicados,
- las modernas juntas extraordinariamente duraderas garantizan que las ventanas son estancas e infalibles.