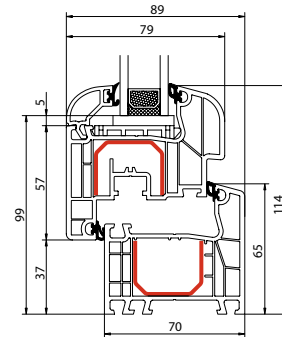
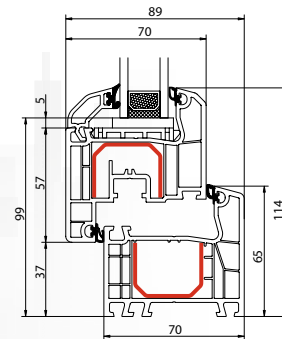


# Ideal 4000

La construction solide des profilés et de grandes chambres pour les renforts en acier garantissent les paramètres statiques optimaux. Parois offrent une plus grande stabilité et la durabilité des fenêtres, ainsi que la protection accrue contre le bruit et les changements de température. C'est un système universel qui peut être utilisé à la fois dans la construction de l'architecture moderne unifamiliales, multifamiliales et dans le cas des travaux de rénovation.



Round-line



Soft-line

- dans la classe «B»
- système de 2 joints
- système à 5 chambres
- profondeur de 70 mm
- $U_w = 1,20W/m^2K$
- La possibilité d'utiliser des capotages alu – aluskin  
(seulement le cadre 140x02, le vantail plat)



## Choix du vitrage, coefficient $U_w$

Intercalaire aluminium**			
Type de vitrage	4/16/4 Argon	4/12/4/12/4 Argon	4/14/4/14/4 Argon
$U_g$	1,0	0,7	0,6
$*U_w$	1,30	1,10	1,0

Intercalaire à bords chauds			
Type de vitrage	4/16/4 Argon	4/12/4/12/4 Argon	4/14/4/14/4 Argon
$U_g$	1,0	0,7	0,6
$*U_w$	1,20	1,0	1,0

\* La transmission thermique -  $U_w$  pour fenêtre de référence aux dimensions 1,23m x 1,48m.  
 \*\* Intercalaire aluminium en standard.  
 $U_g$  – coefficient de transmission thermique pour les vitrages.  
 $U_w$  – coefficient de transmission thermique pour fenêtre de référence



## Vitres:

- Vitrage simple standard avec un coefficient d'isolement thermique  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , 4/16/4,
- Grand choix de vitrages permettant de monter tous les types existants, dont les vitrages ornement, antisol, sécurisé, antiviol et acoustique - la largeur maximal de vitrage de 41 mm



## Réalisation possible:

- Fenêtres, portes-fenêtres, portes-fenêtres PSK,
- Meneau fixe ou mobile avec poignée asymétrique ou centrale,
- Fenêtres classiques, ainsi que d'autres en forme d'arc, de triangle, de trapèze, de cercle,
- Dormant classique, seuil aluminium, système sans seuil,
- Intérieur blanc, brun.

# Caractéristique

- Construction de 5 chambres et la profondeur de la pose de 70 mm,
- Grande chambre renforce et garantit une statique convenable,
- Parois offrent une plus grande stabilité et la durabilité des fenêtres, ainsi que la protection accrue contre le bruit et les changements de température,
- Possibilité de sélectionner la parclose arrondie Round-line, ainsi que celle plate Soft-line,
- en standard acier ouvert de 1,5 mm ou au choix acier de 1,25 mm
- ou 2 mm dans le dormant,
- Large gamme d'applications et une richesse de solutions supplémentaires,
- Construction compacte, des arrondis délicats et des biais donnent aux profilés l'air élégant et moderne,
- Joints d'étanchéité et la fiabilité des fenêtres.