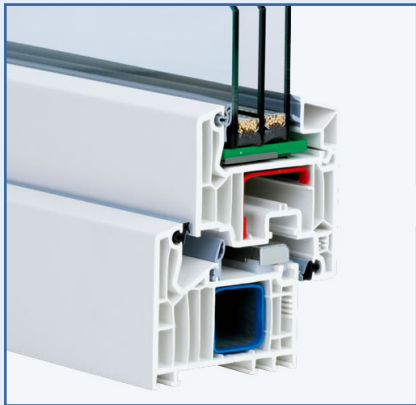


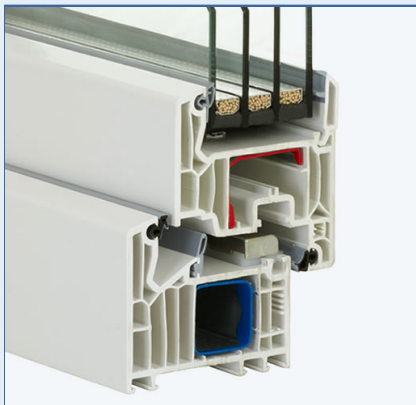
VEKA SOFTLINE 82



avec triple vitrage 36 mm ($U=0,7W/m^2K$)



avec triple vitrage 48 mm ($U=0,5W/m^2K$)



avec quadruple vitrage 52 mm ($U=0,3W/m^2K$)

VEKA SOFTLINE 82

Description

- Profilés:** ➤ VEKA Softline 82, classe A, système avec surface affleurée
- Parclose:** ➤ Droite
- Ferrures:** ➤ Winkhaus ActivPilot en couleur argent
- Poignée:** ➤ Sekustik en aluminium
- Vitrage:** ➤ Triple vitrage 4TM/18A/4/18A/4TM U=0,5 W/m²K
- Joints:** ➤ 3 joints en couleur gris ou noir
- Renforts:** ➤ En acier zingué dans tous les profilés, dans la dormant à section fermée
- Équipement en standard:** ➤ Cache-charnières de fenêtre, bouchons des trous de drainage, un joint de remplissage blanc dans la partie basse du dormant
- Options couleur:** ➤ Couleur crème teintée dans la masse, plaquages unilatéraux extérieurs (une paroi coextrudée en couleur marron, en cas de couleurs choisies*), plaquages bilatéraux (le profilé teintée dans la masse en cas de couleurs choisies*), vernissage 1, 2 ou 4 côtés sur pvc ou plaquage en couleur choisie RAL

VEKA SOFTLINE 82

Caractéristique 1/2

Matériau:

- PVC (*Polychlorure de vinyle*)

Système de profilés:

- Classe A (les parois extérieures à une épaisseur min. 2,8 mm, la largeur des chambres est égale au 5 mm) cela assure une stabilité optimale et la protection contre le froid et le bruit, possibilité d'utiliser le vitrage à une épaisseur de 24 mm à 52 mm sans profilés additionnels, système de trois joints extérieurs assurant une parfaite étanchéité, une isolation phonique et thermique, le design classique aux proportions équilibrées

Dormant:

- à 7 chambres, profondeur de construction 82mm, hauteur 73 mm (en option aussi 83mm)

Ouvrant:

- profilés blancs : à 6chambres avec surface affleurée hauteur 84 mm

Parclose:

- Droite avec joint gris ou noir (au choix)

Ferrures:

- Winkhaus ActivPilot doté:



- goupilles de verrouillage octogonaux à champignon
- 1 gâche anti-effraction avec la possibilité de changer d'autres gâches en ceux anti-effraction
- le blocage de rotation de la poignée avec vérin du vantail
- un levier avec bouton dans les fenêtres à deux vantaux avec semi-fixe
- Option:** la solution avec poignée centrée

Vitrage:

- En standard triple vitrage: 4TM/18A/4/18A/4TM U=0,5 W/m2K

VEKA SOFTLINE 82

Caractéristique 2/2

Joints:

- système à triple de butée dont 1 central, les joints en EPDM résistant à l'humidité et aux agents atmosphériques, joints montés manuellement
2 couleurs au choix: gris ou noirs

Renforts:

- dormant: renforts fermés épaisseur 1,25 mm, ouvrant: renforts ouverts épaisseur 1,5 mm

Isolation thermique fenêtre:

- $U_w=0,84$ W/m²K (avec triple vitrage 4TM/18A4/18A/4TM $U=0,5$ W/m²K)
- $U_w=0,79$ W/m²K (avec triple vitrage 4TM/18A/4/18A/4TM $U=0,5$ W/m²K et les warm edges)

Isolation thermique fenêtre:

- R_w (dB) = 36 (-1, -4)