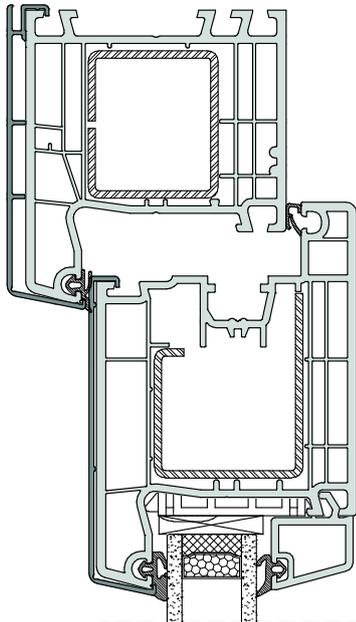




porte de service  
système à 4-5 chambres  
profondeur 75mm  
en retrait  
avec capotage alu  
système à joint de butée



**équipement de sécurité**

- basis: serrure à 5 points (4 têtes champignon, 1 pêne dormant / lançant)

**isolation phonique**

actuellement nous n'avons pas encore de certificat d'essai pour ce système

**couleur ferrure**

- 3 paumelles à réglage tridimensionnel, laquées en blanc ou argent

**couleurs**

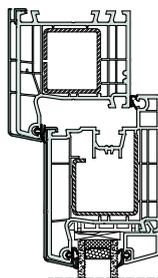
- PVC: blanc ou décor selon tarif actuel (spectre PVC)
- capotage alu: selon spectre couleur aluminium

**épaisseur de vitrage / panneaux**

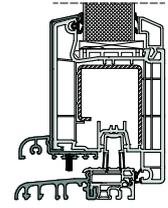
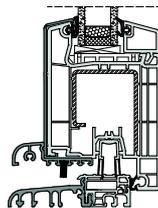
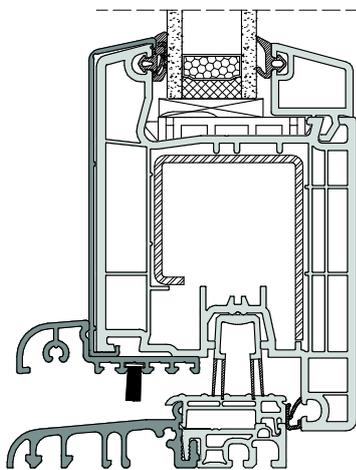
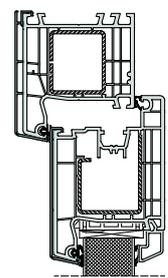
41mm

**panneaux**

vitrage



panneaux en feuillure



**parcloses possibles:**

- standard:  
classiline



- optionnel:  
softline



roundline



**joints**

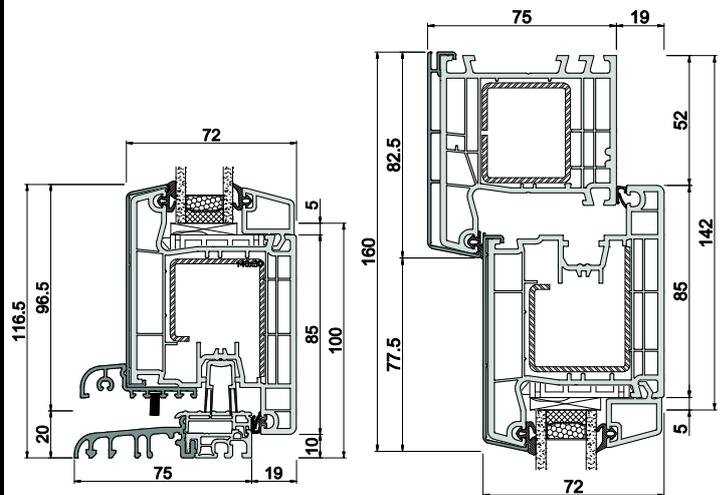
- joint de butée
- 2 joints
- couleurs:
  - int.: blanc papyrus, noir pour les portes d'entrée en décor
  - ext.: noir

**valeurs techniques**

- A = perméabilité à l'air: classe 3 (selon DIN EN 12207)
- E = étanchéité à la pluie:: classe 3A (selon DIN EN 12208)
- V = résistance au vent: classe B2 (selon DIN EN 12210)

**Note:**

Les catégories indiquées sont des catégories minimales.  
En cas d'exigences plus élevées veuillez nous consulter.



VTL 140x30 / seuil

DOR 140x03 / VTL 140x30

**ferrure**

**BASIS:**

- Winkhaus serrure à 5 points C4
- 3 paumelles à réglage tridimensionnel, laquées en blanc ou argent
- cylindre fonction danger et secours avec 3 clés
- poids max. de l'ouvrant 130kg

**optionnel:**

- ferme-portes
- verrou médian côté paumelle
- gâche journalière
- gâche électrique
- surveillance d'ouverture et verrouillage

**isolation thermique**

- dimension référence 1230mm x 2180mm
- $U_f = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

$U_g$ vitrage ( $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ ) DIN EN 673	$U_d$ porte de service ( $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ )				
	intercalaire			$U_p$ panneau ( $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ )	panneau
	aluminium	KSD	Swisspacer Ultimate		panneau en feuillure
double vitrage	$\Psi_i = 0,066 \text{ (W/mK)}$	$\Psi_i = 0,041 \text{ (W/mK)}$	$\Psi_i = 0,032 \text{ (W/mK)}$		-
1,1	1,38	1,33	1,31	1,3	1,37
1,0	1,31	1,26	1,24	1,0	1,17
triple vitrage	$\Psi_i = 0,064 \text{ (W/mK)}$	$\Psi_i = 0,039 \text{ (W/mK)}$	$\Psi_i = 0,030 \text{ (W/mK)}$		
0,8	1,18	1,13	1,11	0,8	1,04
0,7	1,11	1,06	1,04	0,7	0,98
0,6	1,05	1,00	0,98	0,6	0,91

- coeff.  $U_w < 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  calculé selon DIN EN ISO 10077 avec 2 chiffres après la virgule
- coeff.  $U_w > 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  calculé selon DIN EN ISO 10077 avec 1 chiffre après la virgule, ici pour l'info avec 2 chiffres après la virgule

**isolation acoustique**

actuellement, nous n'avons pas encore de certificat d'essai pour ce système