

**sapa:**

# Performance 70 OC+

Fenêtre vision & lumière - Haute performance thermique



# Performance 70 OC+

Fenêtre vision et lumière - Haute performance thermique

Performance 70 OC+ est une solution de fenêtre et porte-fenêtre à ouvrant caché. C'est une gamme design à haute performance thermique, avec la meilleure étanchéité du marché ! Sa grande surface vitrée permet d'optimiser le clair de vitrage et l'apport de lumière.



## Conforme aux exigences du CSTB

- Joint de battue central : OBLIGATOIRE
- Goutte d'eau d'1,5 mm sur a barette de l'ouvrant : OBLIGATOIRE



## Performance

- Excellente performance thermique, 4 niveaux d'isolation : Basic - I - SI – SHI pour atteindre  $U_w = 1,3$
- Meilleure étanchéité du marché en ouvrant caché grâce au :
  - > Joint de battue central
  - > Nouveau clipage de parclose et ajout d'un joint torique (châssis fixe uniquement)
  - > Support de cale de vitrage fixe en matière synthétique
- A\*4 : niveau requis en BBC (tests d'infiltrométrie)

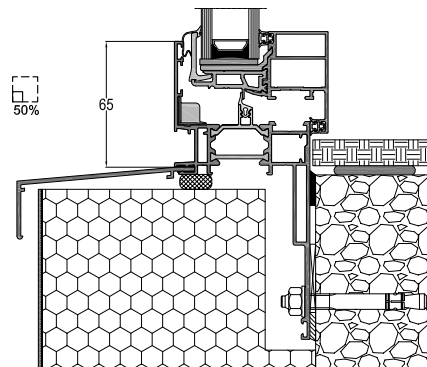
## Esthétique

- Lignes droites et épurées
- Finesse des profilés : solution idéale en rénovation avec 85% de clair de vitrage
- Dormant et traverse avec drainage caché ou visible (bande filante)
- Battement central et traverse fixe/ouvrant 89mm
- Existe avec ouvrant mouluré : solution esthétique idéale pour le résidentiel

## Configuration en Porte Fenêtre

- Seuil à rupture de pont thermique, étanche, avec bouchon (démontage éventuel)
- Serrure 3 points, paumelle à clamer 3 lames
- Poignée plate pour passage du volet roulant

## Solution de pose ITE, en TUNNEL ou en APPLIQUE



## Simplicité de fabrication : Rationalisation des outils

- Ouvrants : 26, 31, 42mm avec la même parclose
- Ouvrant rupture thermique ou traditionnel
- Gorge à tôle et recette à bavette possible
- Dormants pose en tunnel, en applique ou en ITE
- Ouvrant avec mécanisme pompier
- Quincailleries cachées S-LINE, gorge européenne

# Pour tous vos projets, choisissez la haute performance

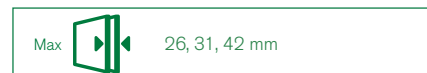
### Limiter

les déperditions thermiques



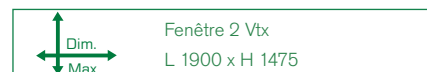
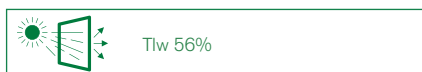
### Optimiser

l'apport de chaleur solaire



### Augmenter

la transmission lumineuse



### Meilleure

étanchéité possible en ouvrant caché !



Calculs selon dimensions conventionnelles Fenêtre 1 VTL L 1250 x H 1480 mm  
 DV 6/16/4 Low E –  $U_g = 1,0$  – NF EN ISO 10077 – 1/2  
 $U_w$  : Coeff de transmission thermique de la fenêtre. S'exprime en Watt/m  
 $Sw$  : Facteur solaire. Compris entre 0 et 1.  
 $Tlw$  : Facteur de transmission lumineuse. S'exprime en %.  
 Essais Acoustiques : (RA, tr) EN ISO 717 140  
 Essais AEV : Perméabilité Air, Eau, Vent Norme EN 12207/12208/12210



# sapa:

Division du groupe Sapa, 1<sup>er</sup> extrudeur mondial (23 000 salariés dans plus de 40 pays). Leader français des solutions aluminium à haute performance énergétique pour le bâtiment.

Fenêtre, Porte, Coulissant, Façade, Brise-soleil, Portail et volets, Garde-corps, Véranda, Toiture bioclimatique

## Sapa Building System

Rua Eng. Vasco Lima Villas, n°24 2689-513  
Prior Velho - Portugal  
T +351 219 252 600 | F +351 219 252 647  
E [info.geral.pt@sapagroup.com](mailto:info.geral.pt@sapagroup.com)



[www.sapabuildingsystem.fr](http://www.sapabuildingsystem.fr)