

# Gamme PASSIF +.

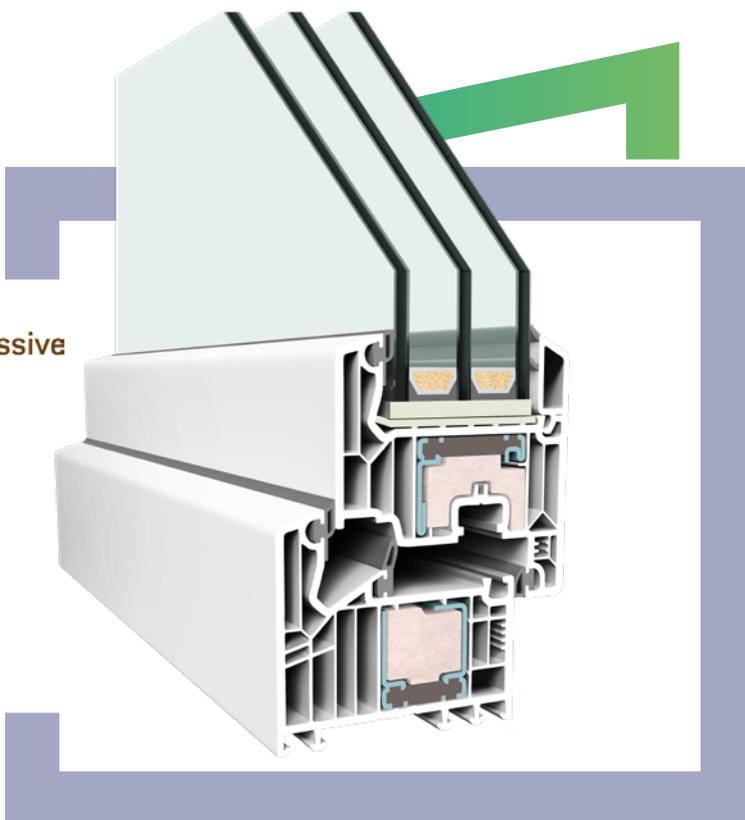


## Fenêtres

### GAMME CERTIFIÉE



Valeurs  $U_w$  pour une fenêtre de référence de 1230 x 1480 mm + triple ECLAZ ( $U_g = 0,53$ ) :  
 **$U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$**



## Le Châssis

### # Coupe

Ouvrant droit ou biseauté  
Châssis triple joint

### # Type de menuiseries

Fenêtres / Portes-Fenêtres / Coulissantes-décrochables

### # Type de construction

Passif / Neuf / Rénovation

### # Norme

NF EN 12608 - RAL Classe A (Parois extérieures et intérieures 3 mm d'épaisseur)

### # Épaisseur profilé

82 mm dormant et ouvrant  
Profilé 100% renforcé, dormant et ouvrant

### # Stabilité

Renforts coupés sur-mesure  
Compas, pivots et gâches de sécurité vissés dans l'acier (certifié)  
Ferrage 100 kg (fenêtres) et 130 kg (portes-fenêtres)  
Renforts spéciaux à rupture de pont thermique en acier/polyuréthane durci + inserts en mousse polyuréthane.

### # Sécurité

Galets champignons sur tous les ouvrants, de série  
4 niveaux de sécurité : S1 - S2 (RC1N) - S3 (RC2N) - S4 (RC2)

# Gamme PASSIF +.



## Fenêtres



### Le Châssis (suite)

#### # Points de sécurité

4 minimum par vantail (Selon dimensions)  
Jusqu'à 14 points de sécurité pour une fenêtre  
1 vantail

#### # Étanchéité

Triple joint  
Joints anextrudés  
AEV jusqu'à : A4 E9A VC5/B5

#### # Isolation

6 à 7 chambres d'isolation  
Renforts spéciaux à rupture de pont thermique  
en acier/polyuréthane durci + inserts en mousse  
polyuréthane  
Valeur  $U_f = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### # Adaptation

Ferrage tridimensionnel avec réglage de l'applique  
de joint, pivot et compas réglable en 3 dimensions.  
Pivot lourd  
Ferrage caché de série  
(ferrage standard sur demande)

#### # Capotage

Fixation spéciale  
Cadre en aluminium en un seul tenant

#### # Soudure

Soudure discrète en V (blanc)  
Soudure 0 (couleur)

#### # PVC

Sans plomb, sans cadmium, 100% recyclable



### Le Vitrage

#### # Isolation thermique du vitrage

Triple vitrage, de 40 à 54 mm d'épaisseur,  
certifié CEKAL

#### # Isolation thermique de l'intercalaire

Swisspacer Ultimate de série

#### # Coefficients d'isolation disponibles

CLIMATOP XN (g = 54%) :  $U_g 0,64$  -  $U_g 0,58$  -  $U_g 0,53$   
ECLAZ (g = 60%) :  $U_g 0,57$  -  $U_g 0,53$

#### # Acoustique

32 dB de série - Possibilité de vitrage phonique

#### # Sécurité

Vitrage P2A à P6B + Certification RC2, en option  
ECLAZ - Vitrage P2A uniquement

# Gamme PASSIF +.



## Fenêtres



### Les couleurs

#### # Plaxage

- Décor extérieur / Blanc intérieur
- Blanc extérieur / Décor intérieur
- Décor extérieur / Décor intérieur
- Bicoloration intérieur / extérieur  
(ex : Gris dehors/Bois dedans)

Plus de 60 couleurs disponibles !

#### # Couleurs SPECTRAL

Rendu ultra mat  
Plus de 10 couleurs disponibles !

#### # Teintées masse

#### # Couleurs sablées

#### # Couleurs structures fines

Texture structurée effet aluminium  
Plusieurs couleurs au choix

#### # Capotage aluminium possible

Retrouvez l'ensemble des informations et coupes  
de la Gamme PASSIF + dans notre technique PVC !

