

Performance 70 FP & OC+

Fenêtre et porte-fenêtre ouvrant visible et caché

NOUVEAU

**Thermique
renforcée**

La fenêtre 100% éco-énergétique

Conçue pour améliorer
le confort thermique, tout en
optimisant la fabrication.

**Synonyme : choix
ingénieux et rentable.**



Gammes idéales pour
les projets collectifs
& résidentiels



Tertiaire / neuf



Tertiaire / rénovation



Habitat individuel / rénovation



Habitat collectif / neuf

Une immersion
totale à 360°

Sur votre tablette ou PC ...
Avec ou sans casque de réalité
virtuelle, venez visiter des bâtiments
équipés de menuiseries Sapa !



Performance 70 FP & OC+

Fenêtre et porte-fenêtre
HAUTE PERFORMANCE

Les systèmes de fenêtre et porte-fenêtre à frappe Performance 70 FP et OC+ ont été développés suivant un concept évolutif pour atteindre 4 niveaux d'isolation thermique suivant les besoins, en projets tertiaires ou résidentiels, en neuf comme en rénovation.

Gamme phare signée Sapa, la fenêtre à ouvrant visible Performance 70 FP est une solution éprouvée, gage de solidité, de performance et d'adaptabilité. Elle offre le plus grand choix de configurations.

Avec ses ouvrants cachés, Performance 70 OC+ offre une grande surface vitrée et permet d'optimiser le clair de vitrage et l'apport de lumière.

Les enjeux environnementaux nous ont poussé à concevoir une fenêtre 100% éco-énergétique, offrant une thermique renforcée tout en optimisant les coûts de fabrication et de vitrage associés.

Fenêtre ouvrant caché
Performance 70 OC+



DTA
6/17-2362 CSTB

Thermique
renforcée

Fenêtre ouvrant visible
Performance 70 FP



DTA
6/16-2324 CSTB

Fenêtre ouvrant
caché

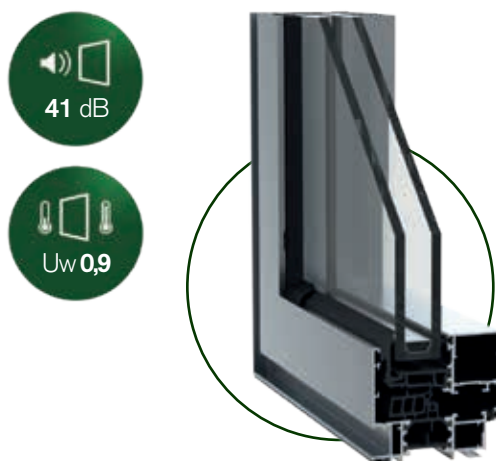
**Performance
70 OC+**

NOUVEAU
Thermique
renforcée

COMPATIBLE
RE2020
Réglementation
Environnementale
des bâtiments neufs

**Fenêtre 100%
éco-énergétique**

Confort thermique.
Gain économique sur la
fabrication et le vitrage.



41 dB

Uw 0,9

La fenêtre ouvrant caché :
priorité à la luminosité

Faites entrer la lumière dans l'habitat, en neuf
comme en rénovation, grâce à des fenêtres et
portes-fenêtres aux lignes minimalistes et aux
performances maximales !

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
- Quincailleries cachées, gorge européenne

	Uw 1,4 2V - Ug 1.1		Uw 1,2 1V - Ug 1.0
	Sw 0,44 1V - Ug 1.0		Tlw 63% 1V - Ug 1.0
	RA,tr 41 dB		A*4 E*9A V*C3

CE DTA OC+ : 6/17-2362 CSTB

Coefficients calculés selon dimensions conventionnelles CSTB
Fenêtre 2Vbx : L=1530 x H=1480mm Vitrage : DV 4/20/4 Ug : 1,1 ; Sg : 0,63 ; Tlg : 82%
Fenêtre 1V : L=1250 x H=1480mm Vitrage : DV 6/16/6 Ug : 1,0 ; Sg : 0,54 ; Tlg : 79%
Uw : Coefficient de déperdition thermique de la fenêtre. S'exprime en Watt/m2. Sw :
Facteur solaire. Compris entre 0 et 1. TLw : Transmission lumineuse. S'exprime en %.

Performance

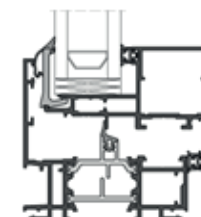
- Etanchéité optimale grâce au :
 - > 2 types de joint central, mono matière ou bi-matière pour performance thermique optimale
 - > Ajout d'un joint torique au niveau de la parclose de fixe pour augmenter l'étanchéité
 - > Support de cale de vitrage fixe en matière synthétique
- A*4 : niveau requis en BBC (tests d'infiltrométrie)



**NIVEAUX DE
PERFORMANCE
THERMIQUE**

Basic

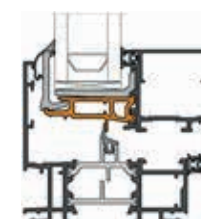
Uw 1,7



Ouvrant froid 28mm
Ug=1.1 – 4/20/4

Isolation

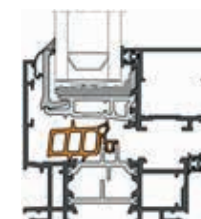
Uw 1,3



Ouvrant 28mm et joint central bi-matière
Ug=1.1 – 4/20/4

**Super
Haute
Isolation**

**Uw 1,2 (DV)
Uw 0,9 (TV)**



(DV) Ouvrant 28mm - Double vitrage
Joint central bi-matière
Ug=1.0 – 6/16/6

(TV) Ouvrant 42mm - Triple vitrage
Joint central bi-matière
Ug=0.5 – 5/14/4/14/5

Calculs selon dimensions conventionnelles Fenêtre 1 VTL L1250 x H1480 mm DV 4/16/4 Low E – Ug=1.0 – NF EN ISO 10077 - 1/2

Caractéristiques

- Dormants pose en tunnel, en applique
- Dormants spécifiques pour pose en rénovation, sur ossature bois ou en ITE
- Dormants monobloc pour isolation 100 à 200 mm
- Gorge à tôle et recette à bavette possible
- Ouvrants : 26, 28, 31, 42mm avec la même parclose
- Ouvrant rupture thermique ou traditionnel
- Mécanisme pompier



Solution de pose
ITE, en TUNNEL
ou en APPLIQUE

€CO

Gain économique

Cette nouvelle fenêtre a été améliorée avec pour mot d'ordre
l'optimisation de la fabrication et des coûts associés : pas de
changement d'outillage et des méthodes de fabrication .

- Gain sur l'achat des vitrages de 10% avec un Ug : 1.1
- Gain en fabrication de 3%, grâce à la nouvelle forme de barrette plus performante thermiquement qui ne nécessite pas l'ajout de mousse complémentaire (gain achat et insertion)

Fenêtre ouvrant
visible

**Performance
70 FP**



Idéal pour le tertiaire,
l'habitat et la rénovation.
Compatible façade
et véranda.



CE DTA : 6/16 - 2324 CSTB

Coefficients calculés selon dimensions conventionnelles CSTB
Fenêtre 1 VTL L 1250 x h 1480 mm - NF EN ISO 10077 - 1/2 - DV 4/16/4
Ug : 1,0 ; Sg : 0,6 ; Tlg : 71%
Uw : Coefficient de déperdition thermique de la fenêtre. S'exprime en Watt/m2.
Sw : Facteur solaire. Compris entre 0 et 1.
TLw : Facteur de transmission lumineuse. S'exprime en %.

CHÂSSIS BASCULANT

P70 FP Basculant

- Pivot visible ou invisible
- Poids maxi 180Kg
- Dormant gorge à tôle et recette à bavette possible
- Dormant drainage caché ou visible
- Dormants pose : isolation intérieure, tunnel, ITE, ossature bois et rénovation
- Dormant isolation 100, 200, 140, 160 mm

FENÊTRE ITALIENNE & PORTE-FENÊTRE OUVERTURE EXTÉRIEUR

P70 FP Projection

Châssis à l'italienne

- Poids maxi 130Kg repris par les compas.
- Fermeture de 1 à 4 pts
- Très bonne performance AEV
- Solution dormant standard ou dormant spécifique pour intégration Mur Rideau avec dormant spécifique

Fenêtre ouverture extérieure

- Dormant gorge à tôle et recette à bavette possible
- Dormant drainage caché ou visible
- Dormant pose : isolation intérieure, tunnel, ITE, ossature bois et rénovation

Système évolutif

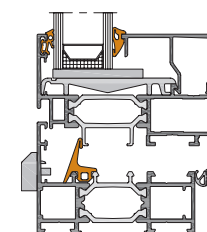
Le concept modulaire d'isolateurs additionnels insérés dans les profilés permet d'augmenter progressivement la valeur d'isolation thermique pour obtenir la meilleure performance du marché.



**1 CHÂSSIS
4 PERFORMANCES
THERMIQUES**

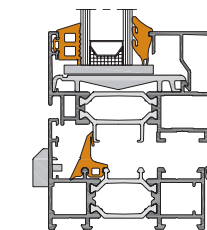
Basic

**Uw 1,7 DV
Uw 1,4 TV**



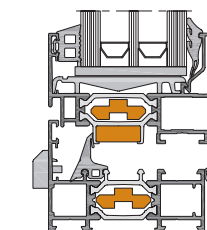
Isolation

**Uw 1,6 DV
Uw 1,3 TV**



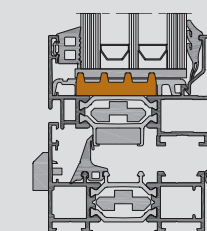
Super Isolation

**Uw 1,5 DV
Uw 1,2 TV**



Super Haute Isolation

**Uw 1,4 DV
Uw 1,1 TV**



Esthétique

- Quincailleries cachées ou visibles S-Line, gorge européenne
- Dormant drainage caché ou visible
- Existe en 2 versions :



Classic : ligne droite et épurée



Softline : ligne moulurée

Performance

- 4 niveaux d'isolation : B / I / SI / SHI
- Très bonne performance AEV

Caractéristiques

- Dormants pose en tunnel, en applique
- Dormants spécifiques pour pose en rénovation, sur ossature bois ou en ITE
- Dormants monobloc pour isolation 100 à 160 mm
- Gorge à tôle et recette à bavette possible
- Mécanisme pompier

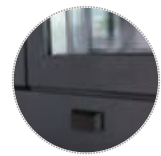
Caractéristiques techniques de la Performance 70 FP SHI Super Haute Isolation

- Joints de vitrage thermiques améliorés
- Joint central à protection thermique renforcée
- Isolants thermiques supplémentaires pré-formés
- Barrière thermique complémentaire dans la zone du joint central
- Insert en matériau composite sous le vitrage pour un confort thermique optimal

Calculs selon dimensions conventionnelles Fenêtre 1 VTL L1250 x H1480 mm DV 4/16/4 Low E - Ug=1.0 - NF EN ISO 10077 - 1/2

Esthétique et lignes épurées

- 

Drainage
caché
- 

Drainage
visible
- 

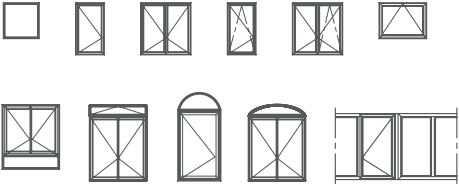
Paumelles
invisibles
- 

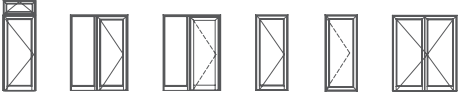
Configuration
poignée centrée
- 

Poignée laquée
à la teinte

Configurations

- Fenêtre


- Porte-fenêtre


- Basculant & projection (uniquement en FP)



Caractéristiques en Porte-fenêtre

- Seuil PMR à rupture de pont thermique (démontage éventuel)
- Serrure 3 points, paumelle 3 lames



Poignées pour fenêtre et porte-fenêtre

- 

IRIS
Sans embase,
avec ou sans clé
- 

EOS
Entraxe 43 mm,
avec ou sans clé
- 

GEA
Crémone,
avec ou sans clé

Retrouvez la brochure poignées ▼



Sécurité :

Sapa accroit la sécurité de vos fenêtres, grâce à :

- des paumelles renforcées
- un verrouillage multi-points avec nombreuses gâches en périphérie
- des parcloles tubulaires pour plus de rigidité avec collage du vitrage pour limiter l'intrusion

EN OPTION :

Verrou ou crémone à levier sur semi-fixe : cette crémone centrale permet de condamner le vantail semi-fixe en partie haute et basse en même temps.

Offre couleur & labels qualité

Les gammes produits Sapa font l'objet d'homologation et d'avis technique par le CSTB qui garantit la bonne conception de la menuiserie.

Toutes les menuiseries aluminium Sapa portent le label QUALANOD, QUALIMARINE et QUALICOAT, garanties les plus élevées d'inaltérabilité des couleurs.

L'aluminium est en effet un matériau robuste et durable, recyclé et recyclable.



L'OFFRE COULEUR
DE VOS MENUISERIES ALU
QUALICOAT CLASSE 2

**DURABILITÉ
25 ANS**

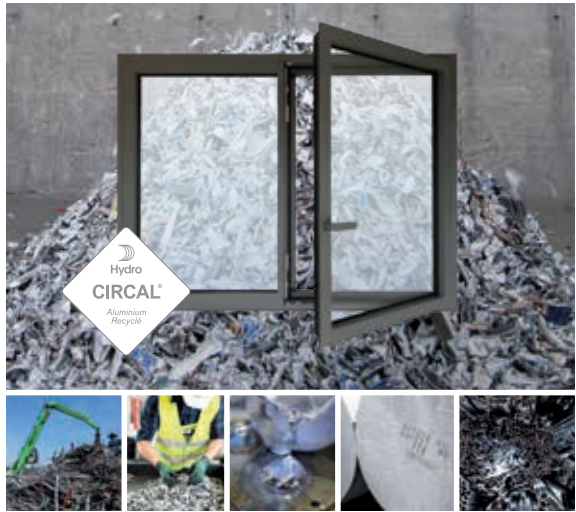
**DÉCOUVREZ LA LISTE
DES TEINTES EN LIGNE**

S'engager avec Sapa pour un aluminium durable

NOTRE PRIORITÉ
Développer les solutions de demain pour des bâtiments durables, avec un esprit véritablement responsable.

NOTRE ATOUT
L'aluminium : un matériau recyclable à l'infini sans que sa qualité et ses propriétés ne soient altérées.

NOTRE FORCE
Appartenir au groupe Hydro : en associant les énergies renouvelables aux technologies les plus récentes, Hydro est capable de produire un aluminium plus propre que jamais.



ALUMINIUM RECYCLÉ 1.9*
Hydro CIRCAL 75R

L'aluminium Hydro CIRCAL présente la plus faible empreinte carbone au monde : environ **1,9 kg de CO₂ par kg d'aluminium*** ; une valeur 6 fois inférieure à la moyenne mondiale constatée dans le secteur de l'extraction primaire.

Cette fabrication certifiée est tout simplement une révolution dans le bâtiment.

Pour prouver une fois de plus que le développement durable est au centre de nos priorités, nous avons intégré notre aluminium Hydro CIRCAL l'un des alliages d'aluminium les plus écologiques du secteur à nos solutions :

- Fenêtres Performance 70 FP et OC+
- Porte Performance 70 GTI / GTI+
- Couissant Performance 70 CL
- Couissant à levage Confort Smartline

Hydro CIRCAL®
Aluminium Recyclé

Demandez la liste
de références
à votre commercial

Vos menuiseries prêtes à la pose



RÉSEAU DE PRÉFABRICATEURS

RÉSEAU DE FABRICANTS DE MENUISERIES ALUMINIUM SAPA PRÊTES À POSER

Solutions Pro Sapa est un **réseau national de fabricants de menuiseries aluminium sur-mesure prêtes à la pose**, dédiées aux professionnels du bâtiment.



Pourquoi faire appel à un partenaire fabricant SAPA SOLUTIONS PRO ?

- QUALITÉ
- DÉLAIS COURTS
- PROXIMITÉ
- SUR-MESURE
- SOLUTIONS TECHNIQUES ET SPÉCIFIQUES : sécurité, désenfumage, couissant angle, véranda ...



Tout savoir sur le réseau
Sapa Solutions Pro

www.sapa-solutions-pro.fr

PORTE | FENÊTRE | COULISSANT
SAPA PERFORMANCE 70
MENUISERIES ALUMINIUM PERFORMANTES & DURABLES

ALUMINIUM Hydro BAS CARBONE 4.0

L'aluminium Hydro BAS CARBONE est produit en utilisant des sources d'énergie renouvelables. Grâce à la technologie et à l'utilisation des énergies hydroélectrique, éolienne et solaire, nous sommes en mesure de produire de l'aluminium plus propre que jamais.

Hydro a ainsi réduit l'empreinte carbone par kg d'aluminium à seulement 4 kg (moins d'un quart de la moyenne mondiale).

Hydro CIRCAL®
Aluminium Recyclé

- Le résultat : des solutions aluminium Sapa France plus durables pour des bâtiments avec une faible empreinte carbone.
- Portail Mouvance
 - Garde-corps Confiance
 - Pergola Sunline by Sapa
 - Brise-soleil Variance





By  Hydro



DC - Performance 70 FP & OC+ - SAPA by HYDRO - 01/2026 - Document non contractuel

Sapa : La référence des solutions aluminium dédiées à la préfabrication.

Marque du groupe Hydro, Sapa propose des menuiseries performantes en aluminium recyclé et bas carbone.

Notre engagement : améliorer la productivité en atelier grâce à des gammes optimisées, permettant de répondre aux enjeux de la construction en neuf ou en rénovation,
pour le tertiaire ou le résidentiel.

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

Sapa France
320, Impasse des Marsouins - CS 50001
83488 PUGET-SUR-ARGENS, France
T 04 98 12 59 00

www.sapa-france.fr | Suivez-nous sur   