

Performance 70 CL

Coulissant haute performance énergétique





Performance 70 CL

Baie coulissante
Haute performance thermique

Gamme complète et modulable, Performance 70 CL est disponible en différentes versions : dormants traditionnels, monobloc, perfotherm, fixe-ouvrant, galandage, angle sans poteau, en version standard et forte charge à parcloses, pour tous les projets en neuf comme en rénovation des secteurs résidentiel, collectif et tertiaire.

Sa très faible perméabilité à l'air, associée à une isolation thermique haute performance, permet de répondre parfaitement aux exigences environnementales et de bénéficier des aides financières pour la rénovation.



Gamme coulissante ultra performante avec 6 brevets déposés

Performance 70 CL a été spécialement conçue pour offrir un clair de vitrage exceptionnel, grâce à la finesse des masses vues !

À DÉCOUVRIR

- Solution d'angle sans poteau à galandage
- Seuil réduit à rupture thermique
- Dormant spécifique rénovation

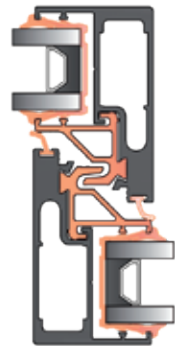
Le couissant alliant esthétique & performance

DESIGN MODERNE ET LUMINOSITÉ MAXIMALE

- Finesse des lignes avec un montant central de 35 mm
- Poids de vantail jusqu'à 160 kg, avec I = 101 cm⁴
- Grandes dimensions grâce au renfort intérieur

EXCELLENTE PERFORMANCE THERMIQUE

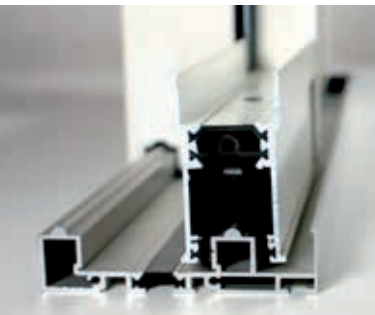
- Apport maximal de lumière naturelle
- Répond à la RE2020 et aux Bâtiments Basse Consommation (BBC)
- Finesse des lignes et ouverture maximale
- Version standard et forte charge



35 mm



Rail alu recouvrant
existe en rail inox



Kit BBC Airtight Access

Meilleure performance acoustique
et étanchéité à l'air :

A4

la meilleure valeur du marché !

Seuil réduit

- Encastré dans le sol, le seuil affleurant supprime tout obstacle entre l'intérieur et l'extérieur.
- Assure un parfait maintien de l'étanchéité
- Idéal pour les enfants et les personnes à mobilité réduite.
- Applicable aux bâtiments spécialisés (EHPAD, MAPAD...)

Solution forte charge

La version forte charge du couissant Performance 70 CL permet de plus grandes surfaces vitrées, avec des lignes fines et esthétiques.

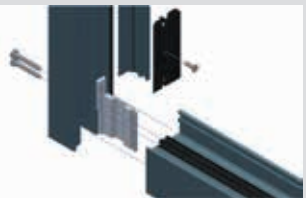
- Poids de vantail jusqu'à 250 kg, avec I = 123 cm⁴
- Chicane renforcée en tubulure pour un aspect ext / int identique
- Possibilité d'intégrer un montant renforcé coté extérieur avec volet roulant (même encombrement)
- Aucun bouchon et aucun usinage complémentaire



55 mm



Brevet
sur l'assemblage
de l'ouvrant
Forte Charge,
coupe droite
avec pareclozes





Coulissant à galandage

La baie coulissante disparaît dans la cloison et permet une totale liberté de passage.



Solution fixe-ouvrant

- Idéal pour les vérandas : reprise de charge de la toiture
- Vantail de service côté intérieur
- Performance thermique et acoustique renforcée
- Disponible en 1, 2, 3 rails de 1 à 6 vantaux
- Différentes configurations pour un même dormant : ouvrant portefeuille 24, 26, 28 et 32mm et ouvrant à parcloser forte charge



Solution 32 mm

Le nouveau jeu d'ouvrants standard 32 mm, en portefeuille, développé par Sapa répond aux contraintes actuelles en terme de réglementation sur l'acoustique toujours plus fortes mais aussi économiques grâce à un meilleur compromis. Toutes les solutions de dormants actuels sont conservées : monobloc, traditionnel, galandage, fixe + ouvrant

- PERFORMANCE ACOUSTIQUE **37 db Ra,tr**



- **V2P** : VENTILATION et SECURITE
 - Possibilité d'ajouter un verrouillage bidirectionnel à clé indépendant,
 - Ventilation de la maison en toute sécurité grâce à l'entrebailleur sécurisé
 - Fermeture 3 à 5 points

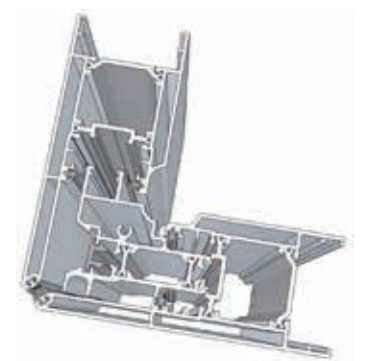
BREVET

Reprise des inerties en conservant même esthétique entre fenêtre et porte fenêtre

Solution d'angle sans poteau

Solution architecturale qui répond aux plus grandes envies d'ouverture, avec une esthétique design et parfaitement aboutie

- Symétrie des ouvrants, existe en version angle rentrant et sortant, sur 2 ou 3 rails
- Fabrication simple et rapide
- **Solution seuil PMR** conformément aux spécifications du CSTB
- Essais réalisés : AEV, ENDURANCE



La baie coulissante hautement sécurisée

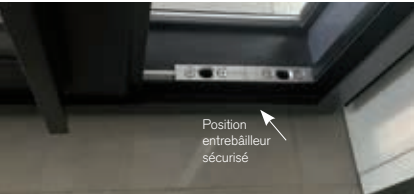
LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Système anti-dégondage intégré dans le dormant

Solution V2P : Ventilation et sécurité

- Fermeture 3 à 5 points avec condamnation bidirectionnelle *: haute et basse dans rail.
- Possibilité de verrouillage de l'ouvrant en position ventilation, grâce à l'entrebailleur sécurisé.

* Uniquement sur ouvrant standard 32 mm



Gâche aluminium pour condamnation bidirectionnelle

INNOVATION
Sapa



Poignées classiques et minimalistes

POIGNÉE OUVERTE pour Versus

La poignée ouverte manuelle est en alliage injecté. Elle est livrable en finition thermolaquée identique au profilé. Poignée idéale pour les fenêtres et portes-fenêtres lourdes, sans renforts. Son ergonomie est particulièrement soignée. Elle permet une prise en main et un confort d'utilisation optimal, grâce au soft-touch, pour une sensation velours lors de la prise en main.



POIGNÉE COQUILLE pour Versus

La poignée coquille intérieure - extérieure est en alliage injecté. Elle est livrable en finition thermolaquée identique au profilé.



POIGNÉE À ROTATION pour Chronos

Gamme complète de poignées manoeuvrantes Avec différents designs, elles offrent une ergonomie adaptée à toutes les configurations avec ou sans renforts.



FACE AVANT pour Versus

Avec différents design, ce type de poignée offre une ergonomie adaptée à toutes les mains, de droitiers comme de gauchers. Elle est spécialement adaptée aux profilés avec renforts.



Poignées robustes et design

NOVEM

Poignée intuitive et esthétique

Déverrouillez et verrouillez votre châssis coulissant en un seul mouvement, fluide et naturel.



KUBIK

Un design adapté à la mode d'aujourd'hui

- Esthétique épurée adaptée au design contemporain.
- Livrable en finition thermolaqué identique au profilé.
- Montage intérieur ou extérieur.



Retrouvez la brochure poignées

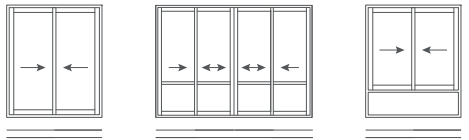
Sécurité

Fermetures 1, 2, 3 et 4 points avec ou sans cylindre.

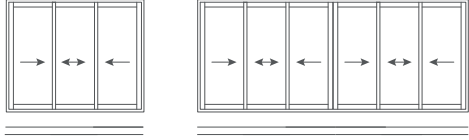
Configurations

Version motorisée : nous consulter

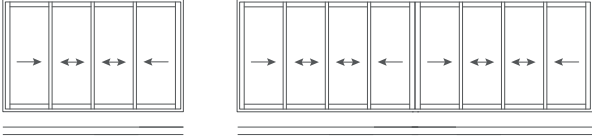
Dormant 2 rails



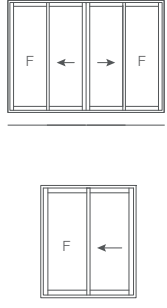
Dormant 3 rails



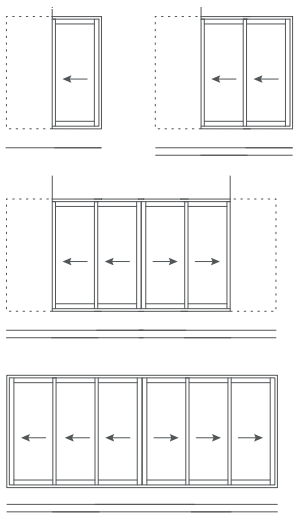
Dormant 4 rails



Fixe + ouvrant



Galandage



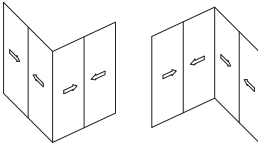
Ouvrant standard et 32 mm

Angle (32 mm)

Bi-rail

Angle sortant

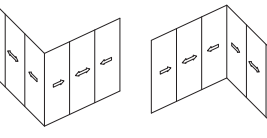
Angle rentrant



Tri-rail

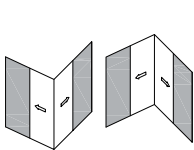
Angle sortant

Angle rentrant



Galandage angle (32 mm)

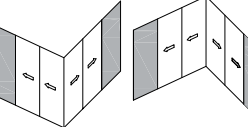
1 vantail



Bi-rail

Angle sortant

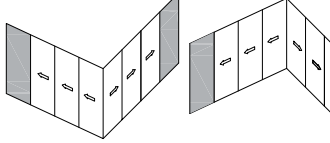
Angle rentrant



Tri-rail

Angle sortant

Angle rentrant



- Rail inox**, esthétique et qualité dans le temps
- Seuil affleurant**, encastré dans le sol
- Seuil réduit**, en aluminium anodisé, à rupture de pont thermique pour un accès PMR . Assure un parfait maintien de l'étanchéité Facile d'entretien et bonne performance thermique idéal pour les enfants et les personnes à mobilité réduite



Pour tous vos projets, choisissez la haute performance

		Standard (35 mm)		Forte charge (55 mm)			
	Uw 1,6		Sw 0,46		160 kg		
	A*4 E*7B V*A2		24-26 28 et 32 mm				
	L 4000 H 2350		L 4000 H 2500				
	Ra, tr 37 dB		Ra, tr 34 dB				

35 mm 55 mm

Montant central forte charge

Calculs selon dimensions conventionnelles CL 2 VTX L2350 x H2180 mm – DV 4/16/4
Ug=1 Warm Edge TGI – NF EN ISO 10077 – 1/2
Uw : 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

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

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 ...



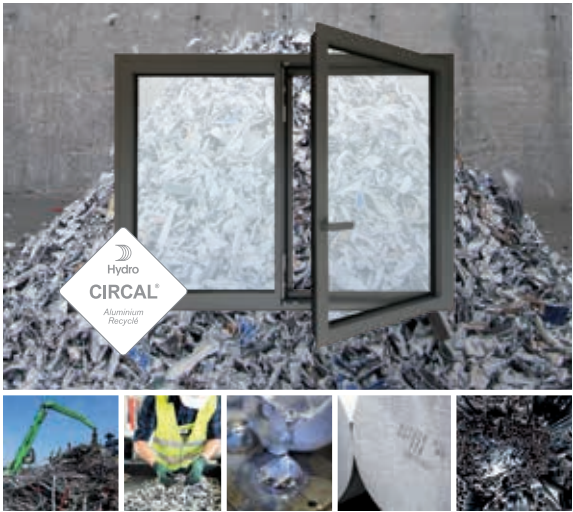
Tout savoir sur le réseau
Sapa Solutions Pro

www.sapa-solutions-pro.fr



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

Demandez la liste de références à votre commercial

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).

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 CL - 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   