

sapa:

Performance 70 CL

Coulissant Haute performance thermique





Performance 70 CL

Baie coulissante - Haute performance thermique

Gamme complète et modulable, Performance 70 CL est disponible en différentes versions : dormant 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 des Bâtiments Basse Consommation (BBC) et de bénéficier de crédits d'impôts à l'installation.

Gamme coulissante la plus performante du Marché : 6 brevets

Performance 70 CL a été spécialement conçue pour offrir un clair de vitrage exceptionnel, grâce aux masses vues les plus faibles du marché !

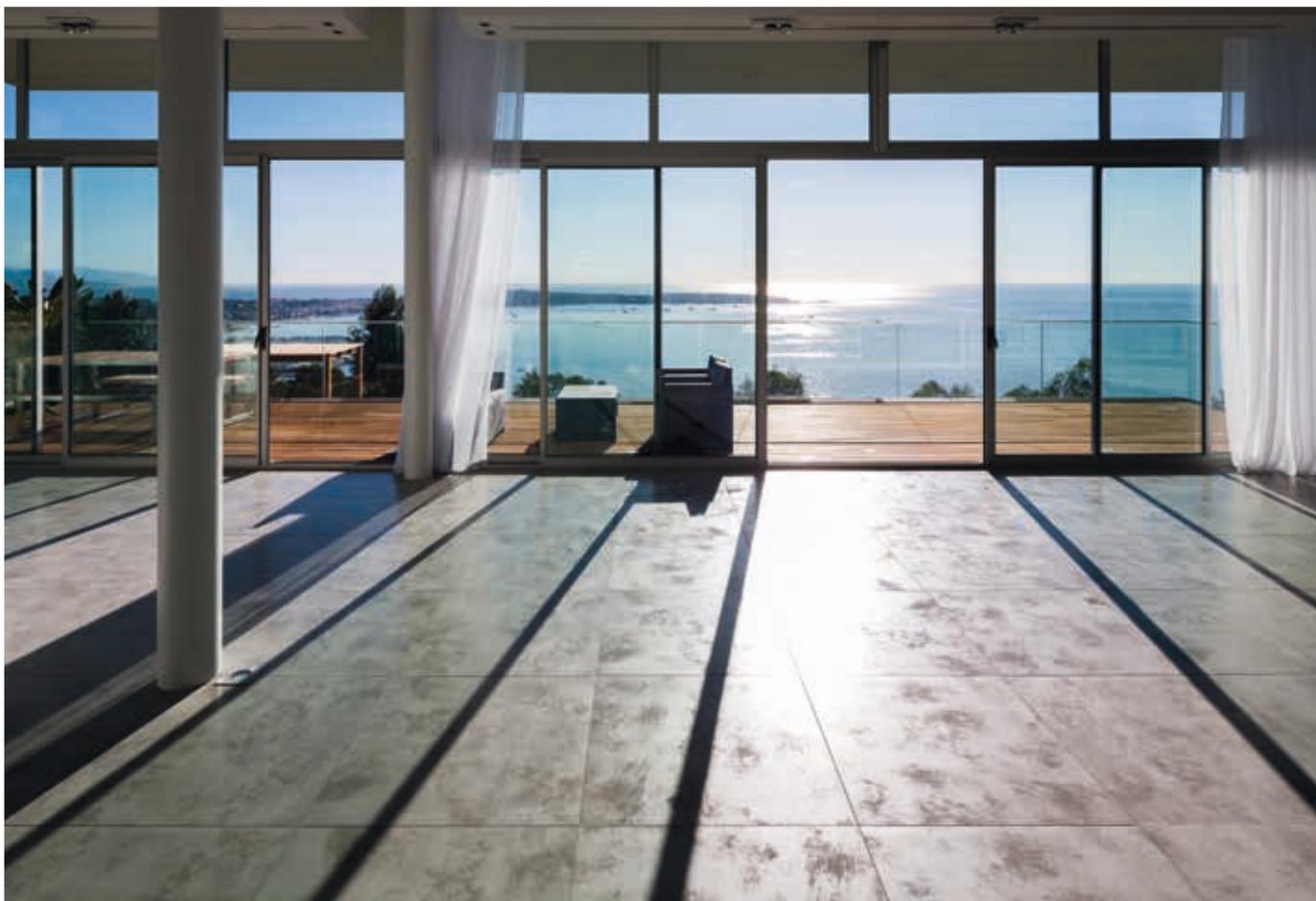
A découvrir

- Ouvrant standard 32 mm, en portefeuille
- Solution d'angle sans poteau sur base de 32 mm
- Système V2P, fermeture bi-directionnelle multi-points



Le coulissant

Le plus performant du marché



Design moderne et luminosité maximale

- Finesse des lignes avec un montant central de 35 mm
- Poids de vantail jusqu'à 160 kg, avec $I = 101 \text{ cm}^4$
- Grandes dimensions grâce au renfort intérieur

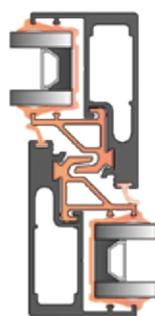
Excellente Performance Thermique

- Apport maximal de lumière naturelle
- Conçu pour répondre à la RT 2012 et aux Bâtiments Basse Consommation (BBC)
- Eligible Crédit d'impôts et Prêt à taux zéro
- Finesse des lignes et ouverture maximale
- Version standard et forte charge

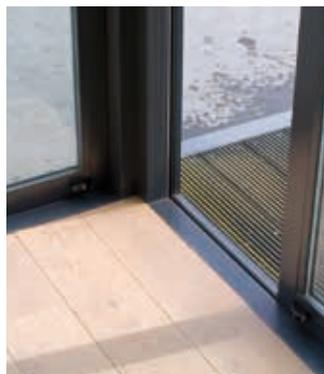
Seuil affleurant

- 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...)

Meilleure performance acoustique et étanchéité à l'air :



35 mm
↔



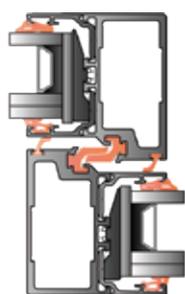


Solution forte charge

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

- Poids de vantail jusqu'à 250 kg, avec $I = 123 \text{ cm}^4$
- 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

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



55 mm
↔



Solution fixe-ouvrant



Solution easy access

La baie coulissante motorisée

Le coulissant Performance 70 CL existe en version motorisée avec les mêmes caractéristiques éco-énergétiques.

Le coulissant en toute simplicité

- Design sobre
- Intégration discrète du moteur
- Déplacement silencieux et arrêt en douceur

Le coulissant en toute simplicité

- Design sobre
- Intégration discrète du moteur
- Déplacement silencieux et arrêt en douceur

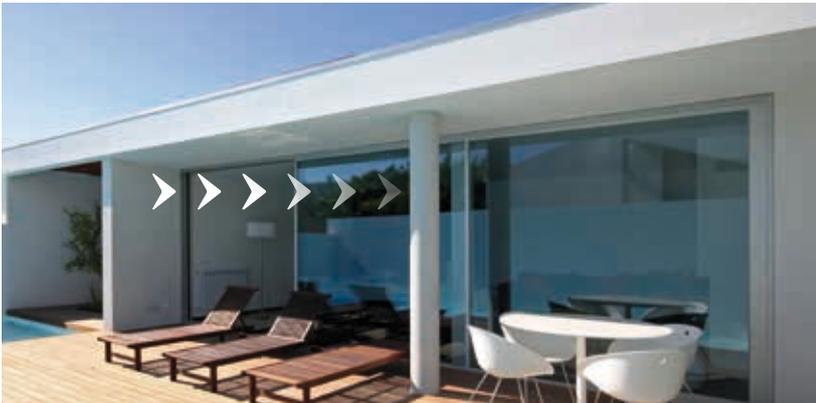
Solution idéale répondant aux problématiques d'accessibilité

Interrupteur 3 positions

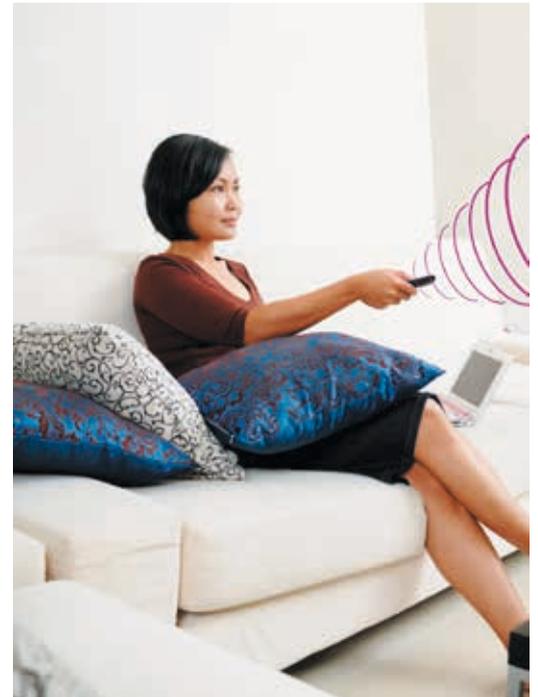
1. Ventilation : ouverture 10 cm
2. Ouverture
3. Fermeture



Gestion à distance



Coulissant à galandage motorisé. Une exclusivité Sapa Building System !





Solution 32 mm

Le **nouveau jeu d'ouvrants standard 32 mm**, en portefeuille, développé par Sapa Building System 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 conservés : monobloc, traditionnel, galandage, fixe +ouvrant

Objectif acoustique 35 db ra,tr

- Châssis 2 vantaux/ 2rails

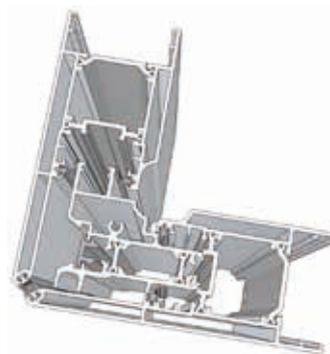


V2p : ventilation et securite

- 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

Innovation

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'entrebâilleur sécurisé.

* Uniquement sur ouvrant standard 32 mm



Gâche inox pour condamnation bidirectionnelle

Les poignées, accessoires mais indispensables

Offre Versus



Offre Chronos



Offre S-Line



- Design élégant et intemporel
- Harmonie : Poignées de portes, fenêtres, coulissants et coulissants à levage avec le même design
- Traitement de la surface en PVD, pour une résistance contre la corrosion et l'usure exceptionnelle
- Système de montage rapide, simple et fiable (SapaFix)
- Adaptées aux portes à usage intensif (E.R.P)
- Produits certifiés conformes selon la norme DIN EN 1906 : 2012

Poignées de coulissant verflex

- Sécurité renforcée : jusqu'à 4 points de fermeture
- Mise en œuvre rapide
- Pêne anti-vibration
- Offre fermeture avec poignée en pose double et cylindre européen



2 coloris tendance :
Satin et Black Pearl

Labels

Pour une garantie de performance et de qualité :
choisir un produit certifié



La qualité, de la production à l'installation

Les gammes produits Sapa Building System 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 Building System portent le label QUALANOD et QUALICOAT, garanties les plus élevées d'inaltérabilité des couleurs. Pour les réalisations de bord de mer, le label QUALIMARINE est recommandé. Il correspond à une préparation de surface renforcée pour résister à la corrosion, avant le thermolaquage QUALICOAT.

Testé et approuvé Haute Performance Technique

Tous les profilés des fenêtres et portes de Sapa Building System ont été scrupuleusement testés au niveau de leur perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau, leur résistance au vent et leur isolation acoustique. Ils satisfont ainsi aux exigences de la RT2012 et Bâtiment Basse Consommation (BBC).

Composez votre harmonie colorée parmi + de 100 teintes

Choisissez votre harmonie parmi une teinte de couleurs élargie :

- Premium ou classique
- Matte ou brillante
- Métallisée
- Texturée
- Anodisée
- Différentes finitions possibles

Toutes les gammes se déclinent aussi en bicolore.



Performance 70

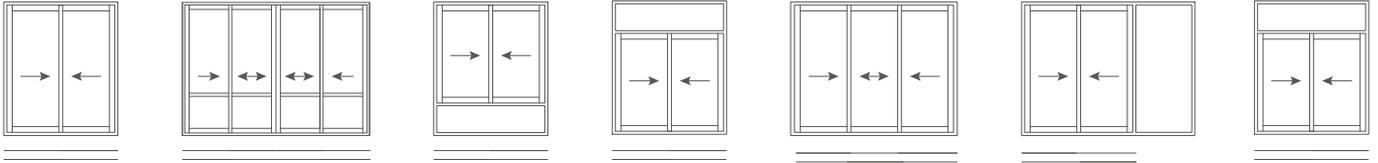
Solution complète en 70 mm de fenêtres, portes, coulissants... design,
innovante et conforme à la RT 2012



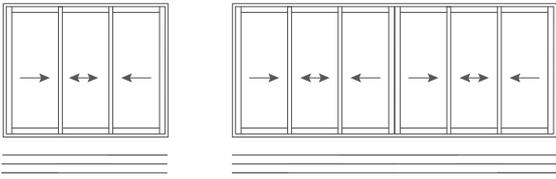
Toute la documentation technique sur SapaTechnic.com

Configurations

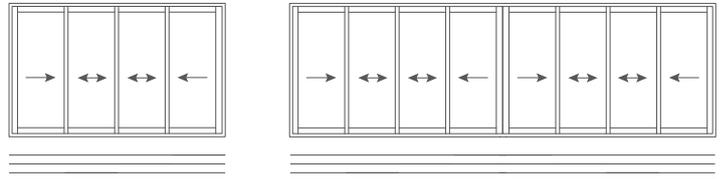
Dormant 2 rails



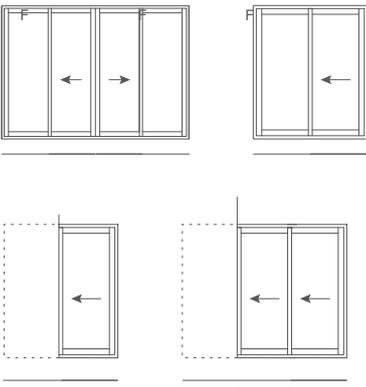
Dormant 3 rails



Dormant 4 rails



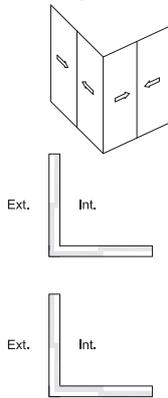
Fixe + ouvrant



Bi-rail

Angle sortant

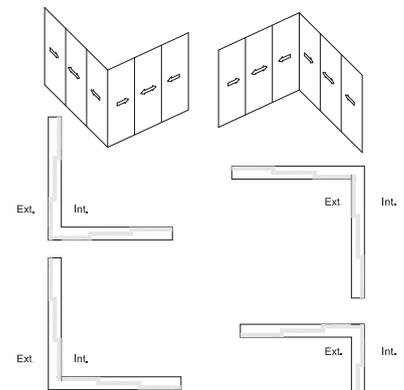
Angle rentrant



Tri-rail

Angle sortant

Angle rentrant



Configurations existantes en version motorisée. Nous consulter

Pour tous vos projets, choisissez la haute performance

Limiter

les déperditions thermiques



Standard

Forte charge



Optimiser

l'apport de chaleur solaire



Aumenter

la transmission lumineuse



Meilleure

étanchéité possible en ouvrant caché !



DTA : 6/13-2116 CSTB

Calculs selon dimensions conventionnelles Fenêtre 1 VTL L 1250 x H1480 mm
 DV 6/16/4 Low E – Ug=1.0 – 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



sapa:

Division du groupe Sapa, 1^{er} 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



www.sapabuildingsystem.fr