

MENUISERIES ALUMINIUM



La variété des profils aluminium et la flexibilité de l'outil de production nous permettent de vous proposer des solutions dans le cadre d'habitations neuves comme dans celui de la rénovation.

ETANCHE au mauvais temps

Equipées de rupture thermique et de joints d'étanchéité, les menuiseries Calibaie ne laissent aucune chance ni au froid, ni à l'humidité !

Un bon **CLIMAT SONORE**

Avec les menuiseries Calibaie, vous bénéficiez également d'une isolation acoustique optimale grâce à un joint acoustique qui réduit fortement le passage de l'air et du bruit.

Sans **ENTRETIEN**

Une éponge suffit pour retrouver sa splendeur.

Composition	Vitrages***	Performances		
		Sécurité	Isolation thermique	Isolation acoustique
Chassis à frappe Innova Optima	4 + 4 PTR+		*	
	SP10 + 4 PTR+		**	
	44.2 SS + 4 PTR+		**	
Coulissant Performa	4 + 4 PTR+		*	
Coulissant Performa forte charge	SP10 + 4 PTR+		**	

Performances moyennes

Bonnes performances

Très bonnes performances

Performances exceptionnelles

* Th11 et coef Uw=1,4

**Th12 et coef Uw=1,3

*** Afin de répondre au label Th11 et Th 12 : espace d'air de 16 à 20 mm.



Un partenaire **ALUMINIUM** fiable

sapa:
buildingsystem
ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

Notre partenaire Sapa Building System est un des leader mondial de l'aluminium et propose une gamme de profilés conforme aux réglementations les plus strictes qui nous permet de répondre à vos attentes, tant en performance, qu'en esthétique.



LE SAVIEZ-VOUS ?

8% de la croûte terrestre est formée d'aluminium? C'est donc non seulement un matériau léger, solide, façonnable, peu sujet à la rouille mais aussi disponible en quantités quasi illimitées.

De plus l'aluminium peut être recyclé indéfiniment sans perdre ses propriétés et ce en ne nécessitant que 5% de l'énergie nécessaire à sa production initiale.

Des produits **CERTIFIÉS**

Nos profilés bénéficient du marquage **NF** de DTA émanant du **CSTB**, nos laquages qualité marine sous label **Qualimarine** et nos double vitrage sous label **Cekal**.



La **COULEUR**

Une palette de couleurs inventives, plus de 100 teintes et finitions, vous permet de vous adapter.

Bicoloration, combinez 2 couleurs différentes.

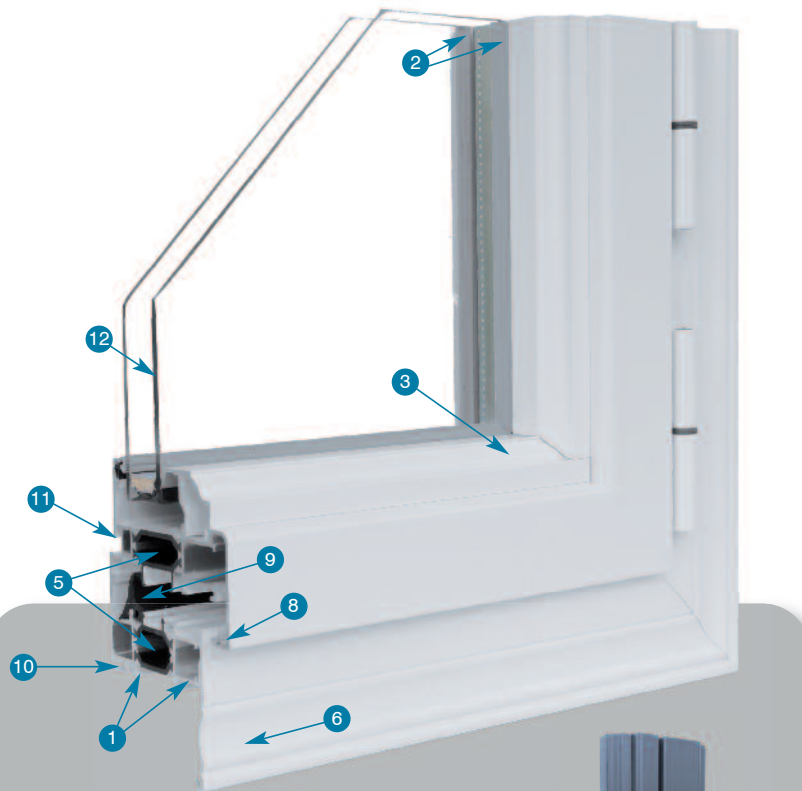
Construction ou rénovation, classique ou contemporain, l'aluminium se plie à toutes vos envies.



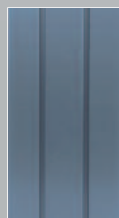
LA GAMME OPTIMA 70

La gamme OPTIMA 70 permet de réaliser tous types de chassis. C'est la possibilité de laisser libre cours à votre imagination. Il est possible de renforcer son isolation afin d'obtenir un coefficient U_w jusqu'à $1.4 \text{ W / (m}^2\text{K)}$. 2 finitions intérieures sont possibles, droite et aspect coupe à 45°.

La fenêtre à frappe **TRÈS HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE**



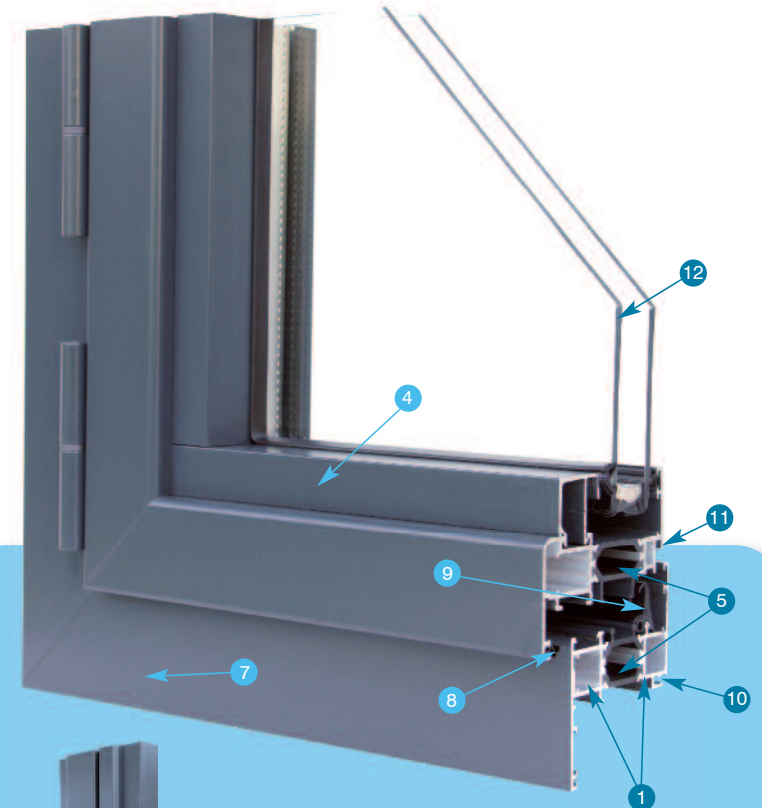
Finition
intérieure
MOULURÉE



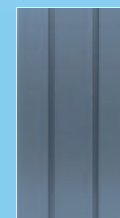
Montant central
extérieur



Montant
central
intérieur



Montant
central
intérieur



Montant central
extérieur

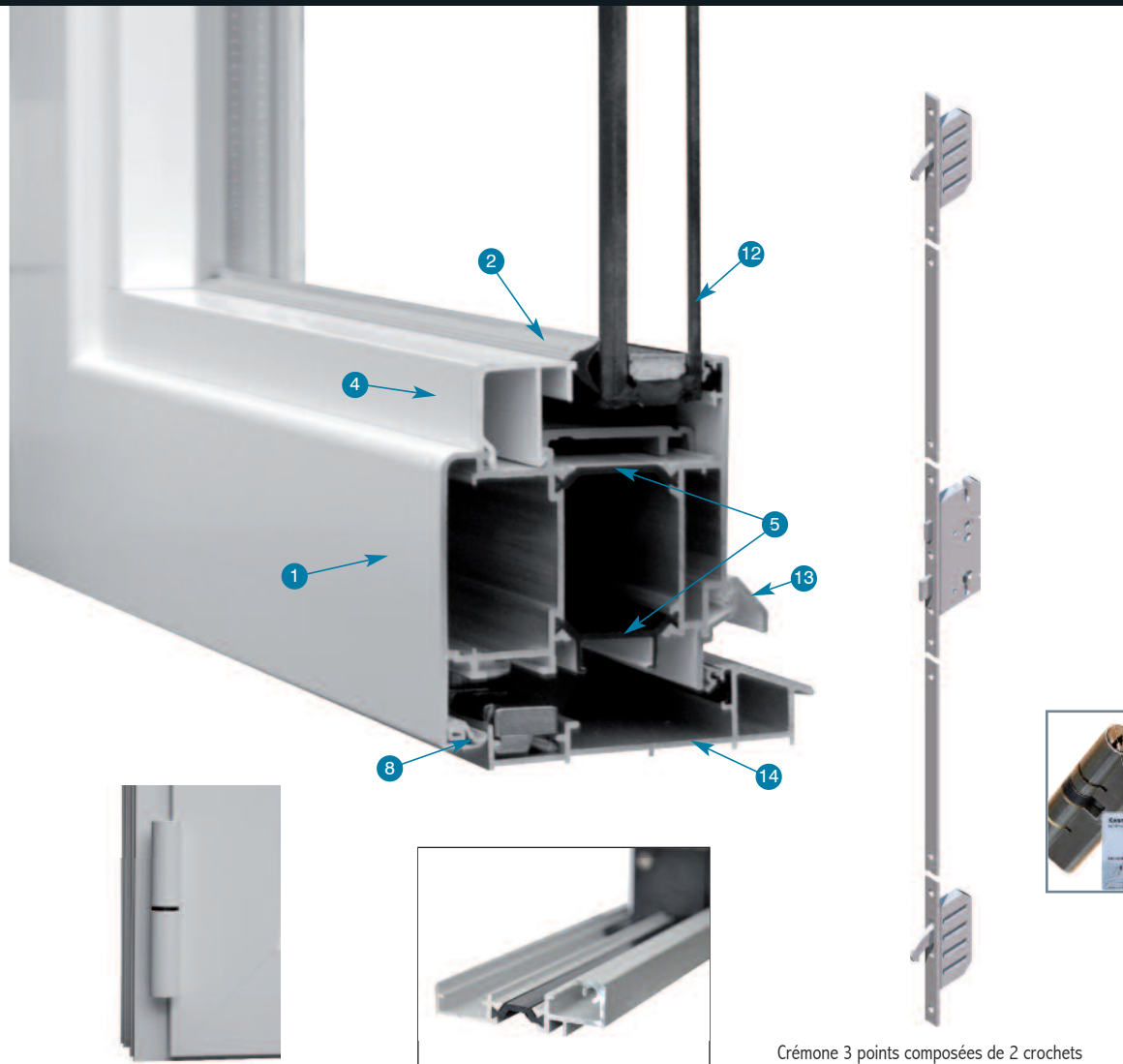
Finition
intérieure
DROITE



LA PORTE OPTIMA 70

Votre porte doit vous apporter protection et esthétisme.
Grâce à ses matériaux de grande qualité, CALIBAIÉ vous offre le sur-mesure dont vous rêvez...

- 1 Profilés aluminium extrudés AGS 60/60 qualité bâtiment
- 2 Joints de vitrage et de parclose gris ou noir
- 3 Parclose moulurée avec aspect coupe à 45°
- 4 Parclose droite
- 5 Rupture thermique de 30 mm
- 6 Dormant rénovation avec aile moulurée
- 7 Dormant rénovation avec aile droite
- 8 Joint de frappe ouvrant
- 9 Joint central d'étanchéité
- 10 Zone de clipage pour habillage ou pièce d'appui
- 11 Rainure évitant le phénomène "goutte d'eau" à l'ouverture
- 12 Double vitrage jusqu'à 55 mm
- 13 Rejet d'eau
- 14 Seuil aluminium réduit à 19 mm



Canon de sécurité avec clés incopiables et carte de propriété (en option)



Paumelle renforcée à réglage multi-directionnel



Le nouveau seuil à rupture de pont thermique

Crémone 3 points composées de 2 crochets basculants et d'un pêne sortant assurant une sécurité optimale à chaque tour de clé



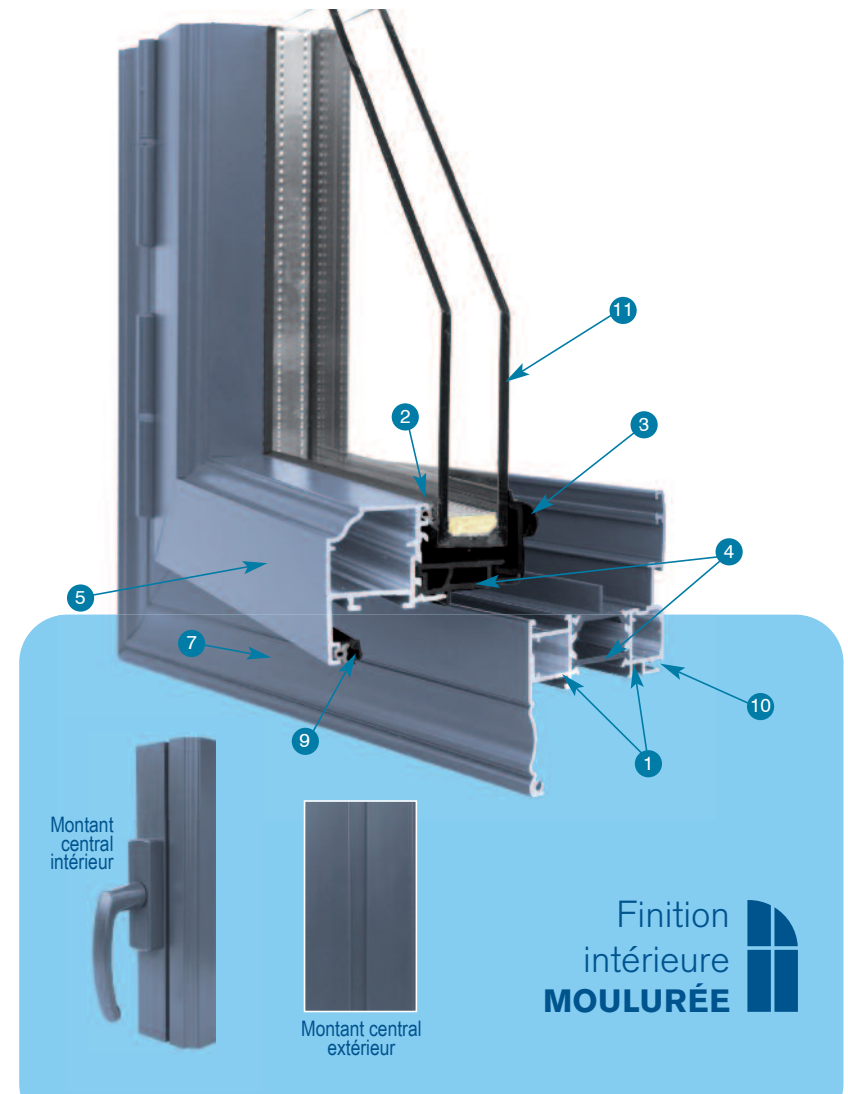
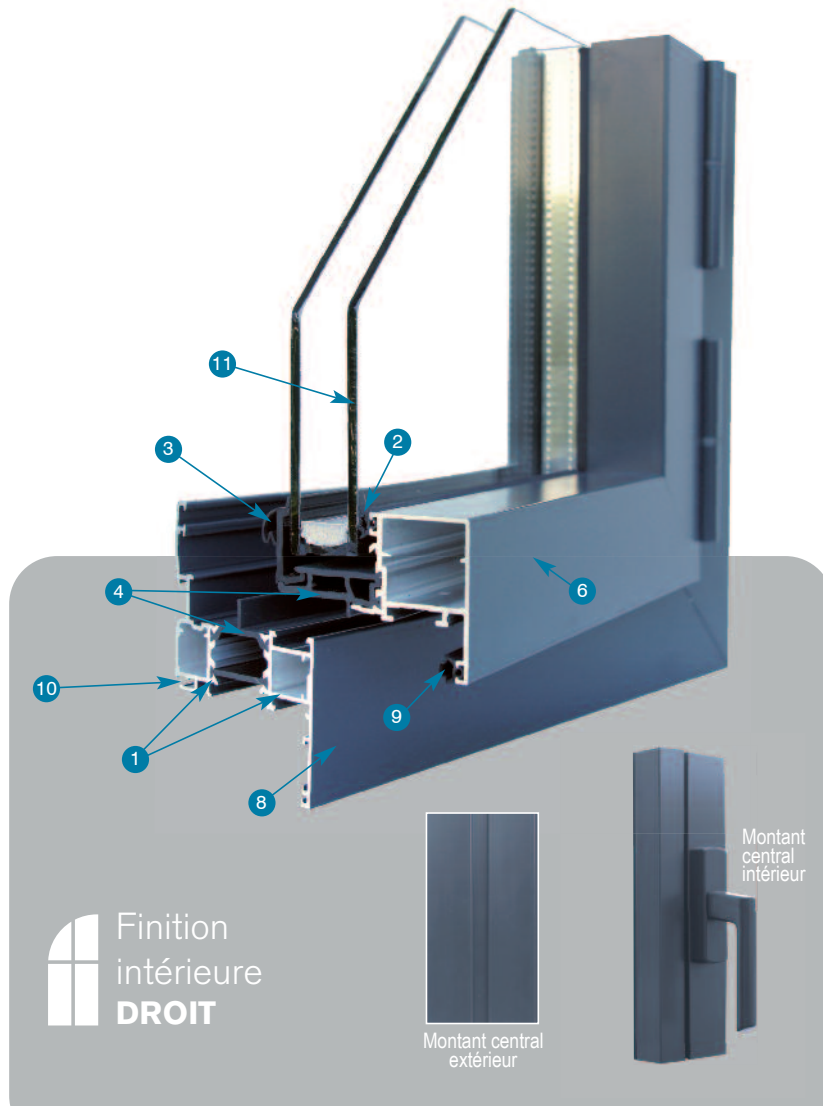
Calibaie

Créateur de lumière

LA GAMME INNOVA 70

Avec un cadre très fin et de grandes surfaces vitrées, les menuiseries Calibaie optimisent l'ensoleillement et l'apport de chaleur naturelle et diminuera d'autant vos consommations de chauffage et d'éclairage. Il est possible de renforcer son isolation afin d'obtenir un coefficient Uw jusqu'à 1.4 W/(m²K). La gamme INNOVA vous offre la possibilité d'aligner les vitrages des parties fixes et ouvrantes, avantage principal des ouvrants cachés.

Plus de place **AUX SURFACES VITRÉES**



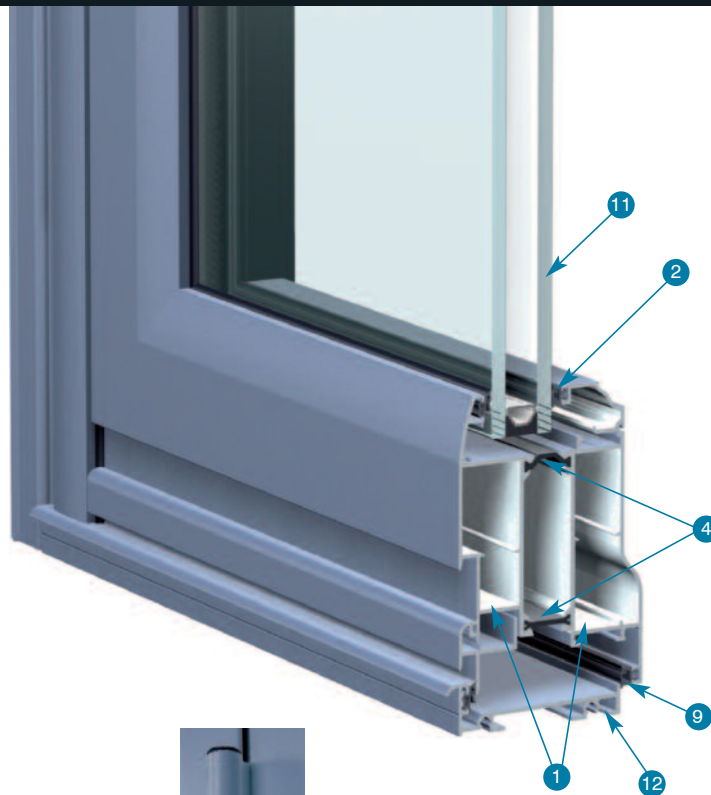


LA PORTE INNOVA 70

Le concept INNOVA 70 nous permet de réaliser des portes d'entrée sur la même base de dormant (partie de la menuiserie fixée au mur).

Ceci offre la possibilité d'avoir un ensemble homogène et esthétique pour votre habitat. Une quincaillerie inox 3 points constituée de 2 crochets basculants et d'un pêne sortant assure une sécurité optimale à votre porte.

- 1 Profilés aluminium extrudés AGS 60/60 qualité bâtiment
- 2 Joints de vitrage gris ou noir
- 3 Parclose extérieure avec joint thermique
- 4 Rupture thermique de 30 mm
- 5 Ouvrant finition moulurée
- 6 Ouvrant finition droite
- 7 Dormant rénovation avec aile moulurée
- 8 Dormant rénovation avec aile droite
- 9 Joint de frappe ouvrant
- 10 Zone de clipage pour habillage ou pièce d'appui
- 11 Double vitrage 26 ou 28 mm ou panneau décoratif 28 mm pour porte
- 12 Seuil aluminium réduit à 19 mm



Paumelle renforcée à réglage multi-directionnel



Ouvrant aux lignes contemporaines



Crémone 3 points composées de 2 crochets basculants et d'un pêne sortant assurant une sécurité optimale à chaque tour de clé



Canon de sécurité avec clés incopiables et carte de propriété (en option)





Calibaie

Créateur de lumière

La DÉCORATION

Les POIGNÉES

Pour habiller vos fenêtres, Calibaie vous propose toute une gamme de poignées. Avec ou sans clé, dans divers coloris, vous trouverez forcément votre bonheur. Les menuiseries Calibaie ne sont pas uniquement équipées de poignées blanches ou noires. Elles sont également disponibles avec des poignées de la couleur du châssis (en standard).

Les POIGNÉES STANDARDS



Poignée galbée



Poignée droite



Poignée de porte laquée dans la teinte de la menuiserie



Poignée de porte laiton

Les POIGNÉES CONTEMPORAINES

Finition inox pour portes d'entrée



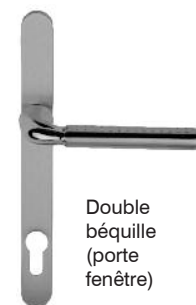
Rosace extérieure



Poignée (fenêtre)



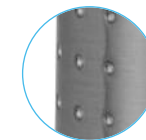
Double béquille (porte fenêtre)



Double béquille (porte fenêtre)



Poignée (fenêtre)



Ligne "Opéra"
finition chromé velours

Ligne "Nathalie"
finition nickel mat avec poinçons

Les FINITIONS

Osez la couleur...



Accessoires
laqués dans
la teinte
de la
menuiserie



Les DORMANTS

Finition intérieure droite



Finition intérieure moulurée

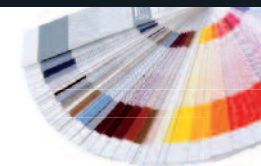


Finition intérieure permettant le rajout d'un habillage mouluré clippable pour un recouvrement de 35 à 70 mm.

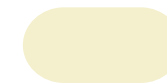


Les TEINTES standards

au choix pour vos fenêtres et portes



Blanc trafic 9016



Ivoire clair 1015



Vert mousse 6005



Marron bronze



Métallisé bleu



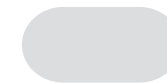
Gris anthracite



Bleu gentiane 5010



Noir 9005



Aluminium anodisé



Vert pâle 6021



Rouge pourpre



Dune (sablé)

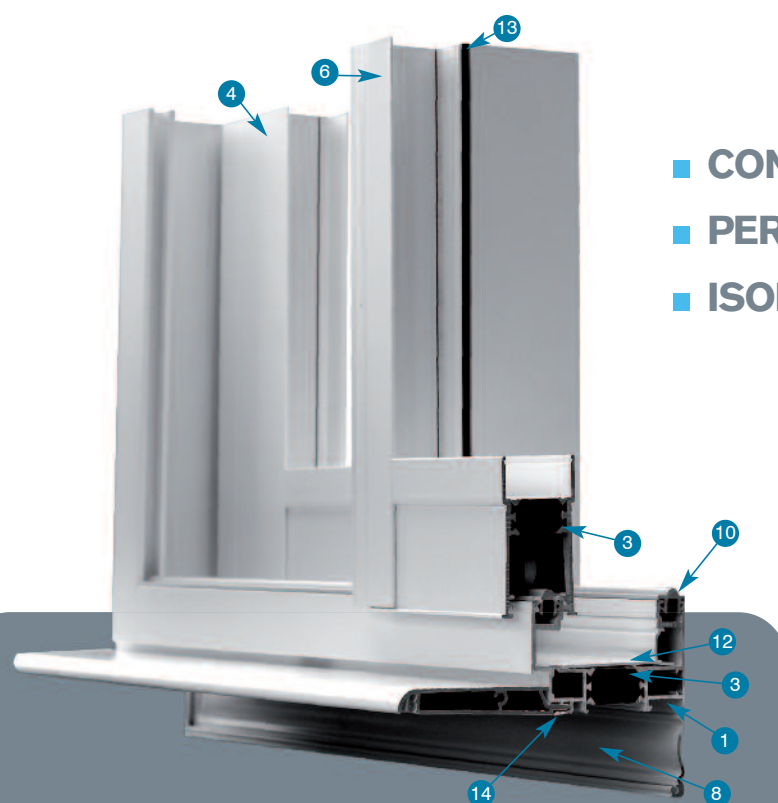


Chêne doré

LA GAMME PERFORMA 70

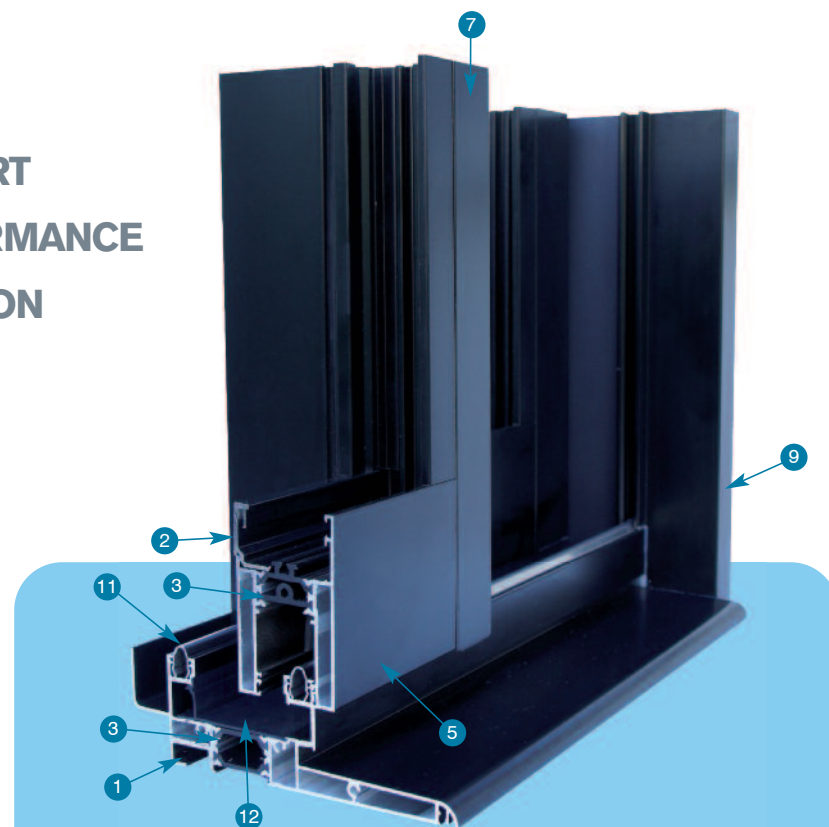
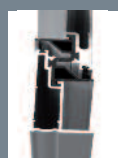
Pour vos grandes ouvertures, choisissez la gamme coulissante PERFORMA. Isolante, sans entretien et robuste, elle vous offre confort et efficacité. Son système de manœuvre latérale permet de conserver l'espace de vos pièces intact. En rénovation avec conservation de l'ancien bâti comme en neuf avec reprise de doublage de 70 à 160 mm, la gamme PERFORMA répond à toutes vos attentes.

Les coulissants : DESIGN ET LUMINOSITÉ MAXIMALE



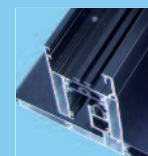
- CONFORT
- PERFORMANCE
- ISOLATION

Le coulissant
STANDARD



**Grande hauteur
et grande largeur**

Composition de vitrage
jusqu'à 36mm d'épaisseur
(possibilité triple vitrage)



Le
coulissant
**FORTE
CHARGE**





LA QUINCAILLERIE

Les FERRURES

- 1 Profilés aluminium extrudés AGS 60/60 qualité bâtiment
- 2 Parcloses aluminium
- 3 Rupture thermique de 30 mm
- 4 Ouvrant finition moulurée pour vitrage 26 ou 28 mm
- 5 Ouvrant forte charge
- 6 Montant central 35 mm (le plus réduit du marché)
- 7 Montant central 55 mm
- 8 Dormant rénovation avec aile moulurée
- 9 Dormant neuf avec reprise de doublage
- 10 Rail aluminium (inox en option)
- 11 Rail inox
- 12 Bouclier thermique
- 13 Joint d'étanchéité
- 14 Zone de clipage pour habillage ou pièce d'appui
- 15 Double vitrage 26 ou 28 mm

Crémone SR 3300



crochet inox
à rampe garantissant une meilleure prise dans les gâches serti sur tringle inox.
Fermeture 3 points.



sécurité anti-fausse manœuvre
interdisant la collision entre le crochet et la gâche lors de la fermeture du châssis.
Les crémones peuvent être à 1 ou 2 points de condamnation sur les petites dimensions (- 1350 mm hauteur)



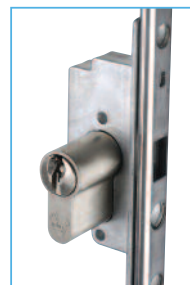
sécurité anti-crochetage
interdisant une effraction simple par action sur les crochets
(brevet dépôt n° 03 12282)



Crémone à clé SR 3300i

il est possible d'intégrer une fermeture à clé sur votre couissant.

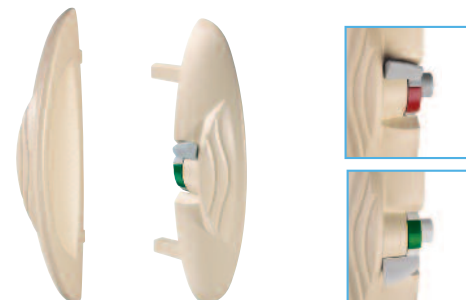
condamnation à clé : cylindre européen à paneton DIN, traversant ou non.



Les POIGNÉES

La poignée CALIPSO

Poignée élégante et fonctionnelle grâce à son système de verrouillage / déverrouillage rapide muni d'un voyant de contrôle rouge et vert.



En option, sans plus value, nous vous proposons ces 2 autres poignées de manoeuvre.



Cassiopée

Estivale



Athéna
(sur profilés renforcés)



Era
(pour croisement des vantaux)

Poignées spécifiques sans plus-value