



www.ds-fenetres.com





, c'est une entreprise forte de plus de 40 ans d'expérience dans la menuiserie extérieure.

Nous maitrisons toutes les techniques les plus récentes en ce qui concerne vos travaux d'isolations, aussi bien pour les **bâtiments neufs** que pour **la rénovation**.

Particuliers et professionnels.

DS, c'est aussi nos propres équipes de pose expérimentées.

Un service SAV réactif.

C'est une équipe de techniciens dynamiques à votre écoute au quotidien pour vous conseiller et vous proposer des solutions sur-mesure, adaptées aux besoins et aux moyens de chacun.

Les fenêtres qui font la différence













Sommaire

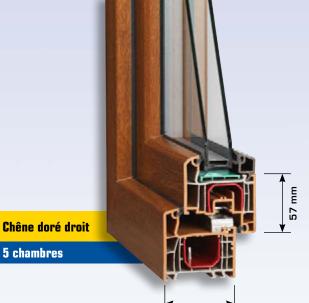
Fenêtres PVC	4
Fenêtres ALU	6
Portes fenêtres - Coulissantes PVC	8
Portes fenêtres - Coulissantes ALU	9
Portes d'entrée	10
Serrures portes	12
Accessoires	13
Volets roulants	15
Nos réalisations	17
Environnement	19



L'aspect des façades s'adapte à votre goût personnel et à votre créativité. Elles ne sont pas limitées et s'intègrent harmonieusement dans tous les styles de constructions mêmes les plus modernes.

Vos avantages en vue d'ensemble

- 70 mm de profondeur
- propriétés d'isolation thermique des combinaisons standards
 Uf = 1,3 Wm²K
- épaisseur de vitrage jusqu'à 43 mm
- isolation acoustique jusqu'à 45 dB (jusqu'à la classe de sécurité acoustique IV)
- deux formes de design pour l'ouvrant (en retrait / semi-affleurant)
- contours différents pour un design individuel
- parclose de design pour l'intérieur
- possibilité de drainage caché ou masqué
- système à 5 chambres en combinaison standard
- système à double joints à frappe dans le dormant et dans l'ouvrant
- l'utilisation des ferrures de sécurité adaptée garantit une protection



Chêne doré arrondi

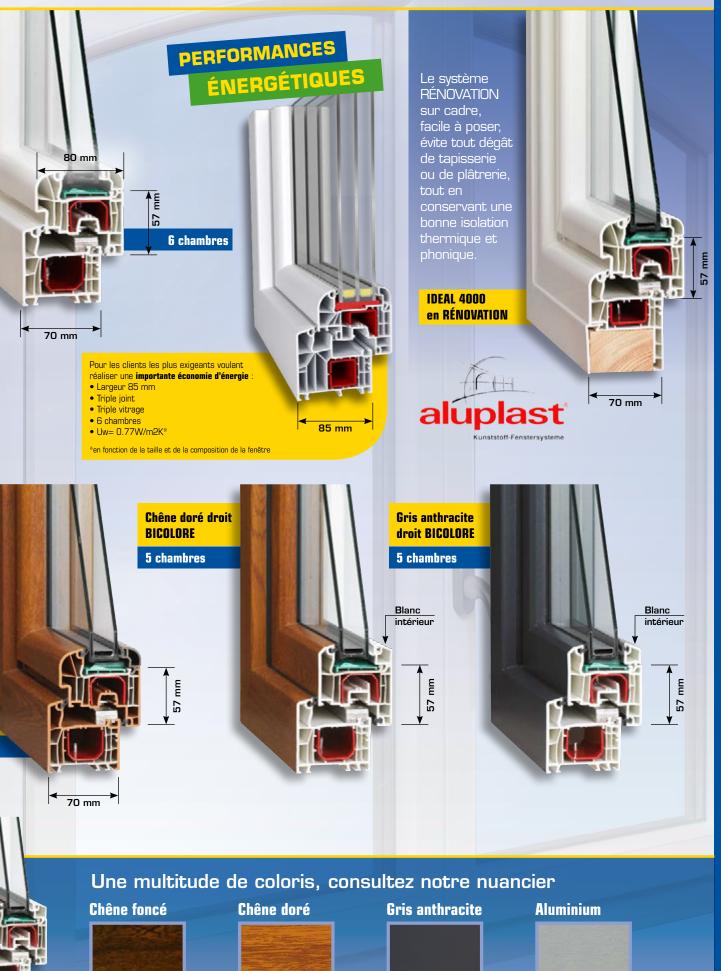
5 chambres

Profil BICOLORE

Intérieur blanc / Extérieur chêne foncé, chêne doré, gris anthracite ou gris aluminium



Les profils en rénovation sur cadre









Un parfaite modularité pour un confort thermique optimal

Le système de portes et fenêtres à frappe PERFORMANCE 70 FP a été étudié afin de répondre à toutes les exigences de design, dans un concept évolutif permettant d'atteindre 4 niveaux d'isolation thermique suivant vos besoins, en projets tertiaires ou résidentiels, en neuf comme en rénovation.

Système évolutif : 4 niveaux d'isolation

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.





Confort thermique et luminosité optimale

Les portes et fenêtres Performance 70 0C laissent plus de place à la lumière et offrent une ouverture maximale sur l'extérieur.

L'isolation thermique très haute performance permet de bénéficier de crédits d'impôts à l'installation.

Maison individuelle ou bureaux, neuf ou rénovation, cette série modulable répond parfaitement à toutes vos attentes de confort, de lumière et d'esthétique.

Plus de performance pour plus de confort

- Performance thermique
- Performance du design et de la clarté
- Performance acoustique et de résistance

L'ouvrant caché le plus novateur du marché

Performance thermique

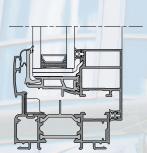
- Standard Uw 1.6 W/m2k
- Option volet roulant Uin 1.5 W/m2k
- Faibles masses Sw 0.44
- Barrettes de 30 mm en polyamide 6.6 à 25% de fibres de verre serties sur dormants
- Bouclier thermique composé d'une feuille en polyamide
 6.6 à 25% de fibres de verre serties sur ouvrants,
 associées à une parclose PVC co-extrudée
- Isolation renforcée avec ouvrant masqué

Performance du design et de clarté

- Finesse des profils et clair de vitrage exceptionnel : 85% de clair de vitrage
- Forme très adoucie à l'extérieur
- Réduction maximum de l'encombrement
- Laquage homogène grâce à une cavité extérieure des dormants peu profonde
- Possibilité de mono ou bi-coloration
- 2 types d'ouvrant : droit (chantier)

Performance acoustique et de résistance

- Minimum 28 dB, maximum 38 dB (RAtr)
- AEV > A*4 E*7b V*C3 (compatible avec les tests de perméabilité à l'air des projets BBC)
- Drainage par un déflécteur à membrane dans la feuillure
- Joint TPE, pour une meilleure étanchéité à l'air
- Equilibrage des pressions, pour une bonne étanchéité à l'eau
- Essai enduro 2150 H x 1000 L (Résistance des quincailleries : 95 kg)





Vitrage de 26 mm et 31 mm (possibilité de Ouvrant caché vitrage type derrière le «retardement dormant pour à l'effraction») une masse vue d'aluminium minimum Parclose PVC pour un bouclier thermique très haute performance

Ouvrant droit 45° Dormant avec tapées pour doublage de 100 à 160 mm

> Dormant barette polyamide de 30 mm





Portes fenêtres - Coulissantes





ALU





Portes d'entrée



Panda satinato

6828 satinato

10

6438 satinato



Portes d'entrée PVC ou ALU



6849









G629

8114 G1505 (bleu)

5114 G1001

5112 G1008 (rouge)

6446 **G685**







8779-1 **S7610**



301 G362



208 **G701**



200 G752



8777 G1071



8406-1 **S5940**



8420-1 **S3413**



8110-1 G1528



450 G09



5177 G1002



8214-1 **S7740**



8547-1 G1073



5782 Orna 504



306-1 G607



5504 G327-1



Des **portes** de **qualité**



Accessoires 2550

Serrures portes



735-1

190 mm

735-2

190 mm



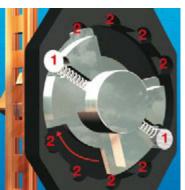
50510081 01

serrure de sécurité

Les poignées de fenêtre Standard brun Standard blanc Tokyo alu Tokyo bronze HOPPE (1) Suzy 10 ans de garantie de fonctionnement Cortina **Singapore** Finitions: Laiton Laiton Laiton poli (F71) chromé chromé (F49) satiné (F41) Poignée de sécurité (anti perçage)













Nos réalisations ALU & PVC



Construction neuve à Souffelwersheim





Véranda sur mesure











Environnement

Ecobilan des menuiseries:

Plutôt favorable pour le PVC et l'aluminium

En PVC ou en aluminium, les profilés des menuiseries ne posent pas de problèmes majeurs en termes de recyclage. Les filières existent déjà et fonctionnent car la demande est au rendez-vous.

A priori, les menuiseries qui travaillent les profilés en aluminium ou en PVC n'ont pas trop de souci à se faire quant à leur écobilan. De quoi s'agit-il ? D'un processus d'analyse des impacts environnementaux d'un produit, de sa fabrication c'est-à-dire de l'extraction et la transformation des matières premières premières, à sa fin de vie (déchet recyclable ou pas) en passant par son cycle de vie. Ce bilan peut le cas échéant aboutir à une « Analyse du Cycle de Vie » (ACV) selon la norme ISO 14040.

PVC et aluminium : de bons élèves !

« Nous avons rédigé une fiche de données environnementales et sanitaires à partir de la déclaration "fenêtres et portes-fenêtres PVC à double-vitrage" réalisée par les industriels membres des syndicats UF-PVC (l'Union Fenêtres PVC Composites) et SNEP (Syndicat National de l'Extrusion Plastique), qui dresse l'état des lieux et montre que le PVC est totalement recyclable » explique Philippe Macquart, délégué général de l'UF-PVC. D'après le document, le fabricants de fenêtres PVC font l'hypothèse que, dans 30 ans, 80% des fenêtres en fin de vie seront collectées et recyclées. Du reste, les organisations professionnelles ont d'ores et déjà pris les devants en créant une société spécialisée la "SARL PVC Re-

cyclage" chargée de gérer la filière. Les menuisiers peuvent consulter le site Internet de l'entité (www.pvcrecyclage.fr) pour notamment identifier le centre de recyclage le plus proche de leur entreprise. Car le PVC composé à 57% de sel de table et à 43% de sous-produits pétroliers est facile à recycler. Par exemple, explique Philippe Macquart, « les déchets, comme les chutes ou les surplus liés à des erreurs de cote, sont vendus à des recycleurs qui fabriquent des tuyaux d'évacuation d'eau, destinés à remplacer les tuyauteries en plomb ».

Le débouché semble prometteur puisque, précise-t-il, « l'eau potable à la sortie des tuyaux en PVC est de très bonne qualité ». Dans les usines, les déchets de coupe peuvent être recyclés directement sur place via les extrudeuses. [...]

Au total, l'écobilan des matériaux utilisés dans les menuiseries est plutôt favorable. D'autant que les produits finis – les profilés des fenêtres par exemple – ne perturbent pas l'environnement au cours de leur cycle de vie, puisqu'ils sont à la fois durables car résistants à la corrosion, faciles à entretenir, et recyclables une fois démontés.

V.M. (Verre & menuiserie actualités N° 213 - octobre/novembre 2007)

















+ de 5000 m² d'Atelier et Expo



Tél. 03 88 05 45 90

info@ds-fenetres.com

2 rue St Exupéry - ZA de l'aérodrome - 67500 - HAGUENAU

www.ds-fenetres.com