

**Bipa**  
menuiserie pvc ®

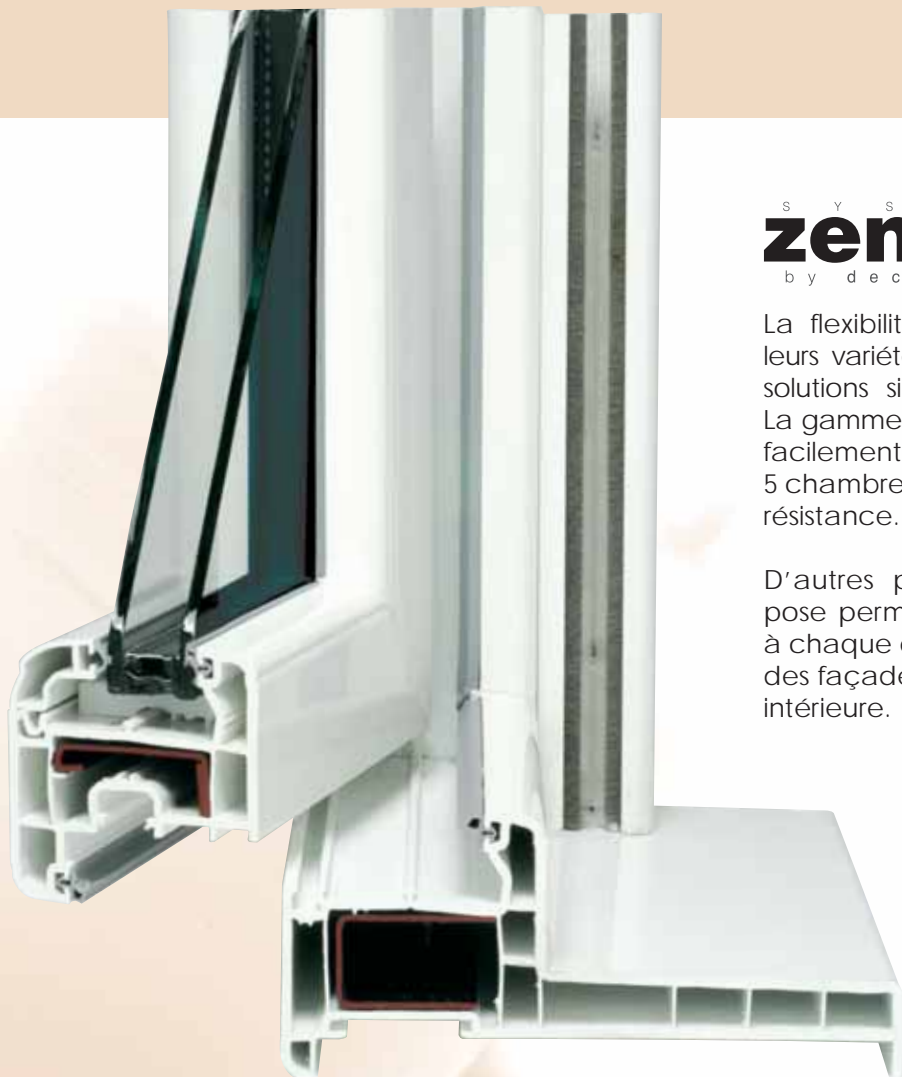


U n e t r a d i t i o n d ' a v a n c e

Les fenêtres

Adopter la lumière

**deceunink** le n°1 mondial pour la fabrication  
des profilés des portes et des fenêtres.



S Y S T E M  
**zendow**<sup>®</sup>  
b y d e c e u n i n c k

La flexibilité du concept des profilés et leurs variétés permettent de proposer des solutions simples parfaitement adaptées. La gamme en 70 mm d'épaisseur intégrera facilement dans les années à venir les 5 chambres pour plus d'isolation et plus de résistance.

D'autres principes d'adaptation et de pose permettent d'apporter une solution à chaque cas, tout en respectant l'aspect des façades et en conservant l'harmonie intérieure.

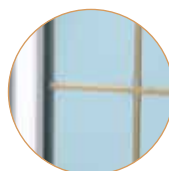
## Les volets roulants

Côté technique le volet roulant nouvelle génération pousse très loin les notions de performance, il est facile d'accès, facile d'entretien et peut avoir un encombrement de petite taille ou de grande taille suivant les applications techniques. Il permet un choix total du type de manœuvre : commande par sangle, manivelle ou moteur Somfy

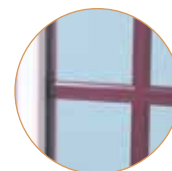


### Petits bois

On les appelle encore petits bois, mais ils sont en PVC collés, intégrés en ALU laqué ou filmé, façon laiton ou gravés.



Le petit bois intégré doré



Le petit bois intégré en couleurs



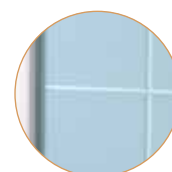
Le petit bois PVC collé sur les 2 faces



Le petit bois intégré chêne doré



Le petit bois intégré blanc (alu)



Le petit bois gravé filet de Versailles

### Soubassement des portes-fenêtres



Le soubassement frisé (SBF)



Le soubassement mouluré (SBM)



offrez à vos fenêtres de belles poignées...



Bouton lisse



Tokyo laqué blanc



Bouton\*



Béquille\*



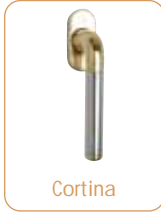
Cache fiche laiton



Tokyo laiton



Verona acier anodisé (V9)

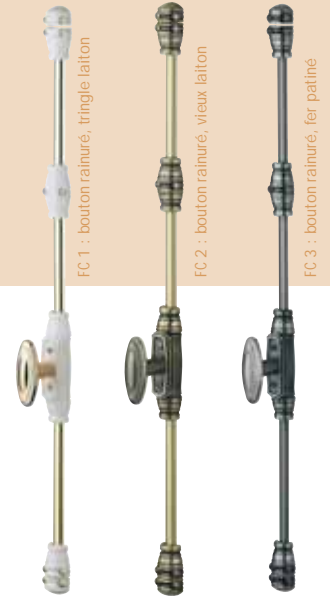


Cortina



Cache fiche "acier"

\* existent dans d'autres modèles et coloris



FC 1 : bouton rainuré, triangle laiton

FC 2 : bouton rainuré, vieux laiton

FC 3 : bouton rainuré, fer patiné

Fausse crémones\*

## Le PVC en couleurs :

autour des sites classés, ou pour garder à une commune son charme et sa joie de vivre, les menuiseries doivent s'adapter, se colorer pour respecter l'environnement et les recommandations locales.

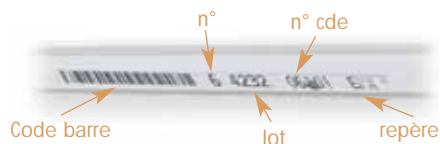


Gris masse 007, beige masse 015, blanc Ral 9016, chêne doré 110, bleu saphir Ral 5003 ( finition DECOROC, 19 coloris)

## La qualité :

c'est d'abord les hommes et les femmes formés dans l'entreprise, des renforts mieux adaptés avec un effet d'inertie supplémentaire, des poignées de portage pour faire moins d'efforts et éviter les rayures.

C'est aussi une traçabilité simple et accessible qui permet de communiquer avec notre service QUALITÉ/CLIENTS.

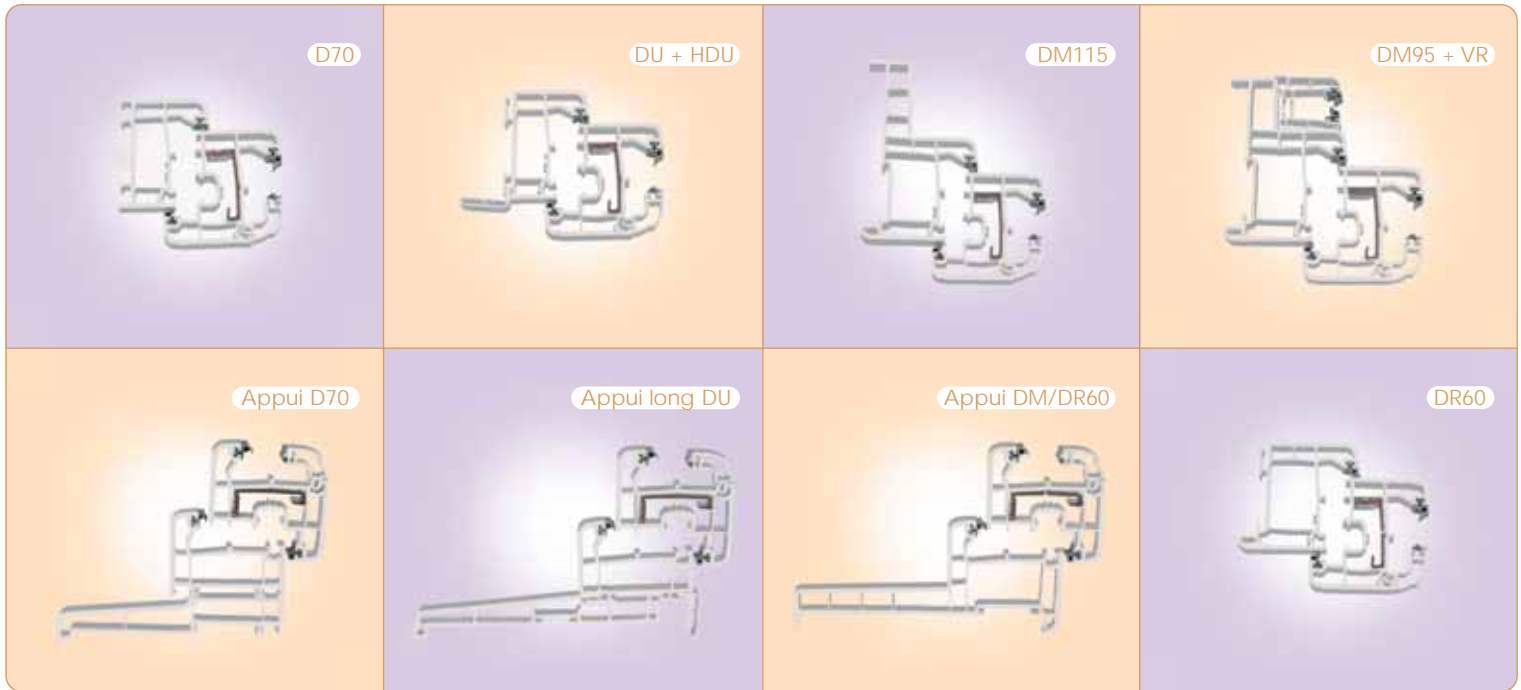


## Les fenêtres Triplice

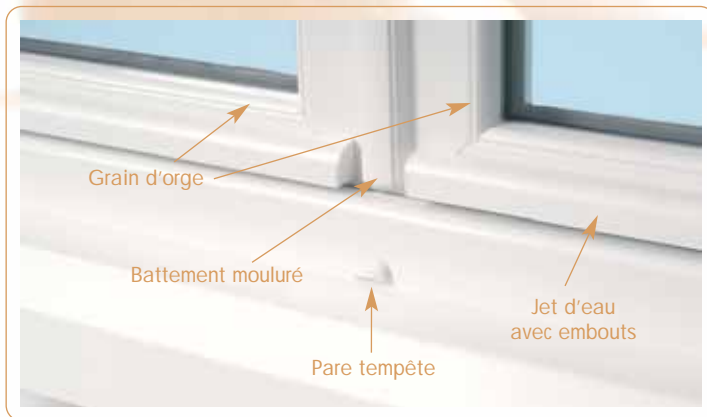
Tous les modèles sont disponibles en finition "structure bois" chêne doré 2 faces. Les profilés de couleur caramel plaxés sont sous avis technique du CSTB n° 6/03-1476. Ils reçoivent industriellement un film acrylique thermocollé.



# Les profilés : principales solutions et adaptations



## L'esthétique et la technique : des détails qui font la différence



Optez pour la sécurité modulaire



La fenêtre oscillo battante (OB) en ferrure symétrique, un plus avec la sécurité modulaire, classe 1 ou 2.



# Les performances

Les performances d'une menuiserie sont à la fois thermiques, phoniques et de sécurité. Différents éléments sont associés pour obtenir le meilleur compromis en terme de qualité et de coûts, comme les profilés à chambres multiples, les doubles joints tubulaires à lèvres, le vitrage, les ferrures, etc.

L'étanchéité à l'air et à l'eau, la résistance au vent sont contrôlées. Des procédures de vérification sont appliquées de manière permanente sur les matières premières ; des tests de résistance des soudures sont effectués 3 fois par semaine. Les essais AEV sur banc nous permettent de certifier les performances de nos fabrications et leurs classements A\*3-E\*7B-V\*A2 selon les nouvelles normes européennes.

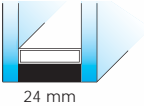
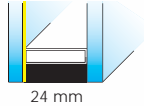
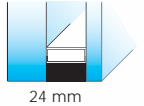
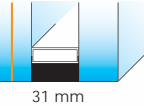
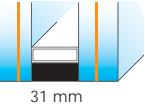
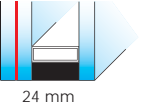
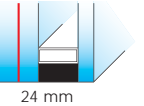
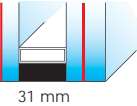
Les profilés sont sous AVIS TECHNIQUE du CSTB n°6/03-1481 pour le PVC blanc, beige et gris, 6/03-1476 pour le chêne doré, et 6/03-1517 pour la finition DECOROC.

Le double vitrage feuilleté pour la sécurité intègre un ou deux films PVB (STADIP).

Le double vitrage à isolation thermique renforcée, reçoit sur une face une couche de sels métalliques peu émissifs avec du gaz Argon injecté entre les deux verres (le vitrage PEA).

Pour le double vitrage acoustique, les épaisseurs des vitrages sont augmentées, ou assemblées avec une résine acoustique (44<sup>2</sup> ou 64<sup>2</sup> Silence).

## Les principales compositions et performances du vitrage

	4/16/4	4/16/4 PEA	10/10/4	44 <sup>2</sup> silence/ 12/10	64 <sup>2</sup> silence/ 12/44 <sup>2</sup> silence	44 <sup>2</sup> stadip/ 12/4	SP10/10/4	44 <sup>2</sup> stadip/ 14/44 <sup>2</sup> stadip
	 24 mm	 24 mm	 24 mm	 31 mm	 31 mm	 24 mm	 24 mm	 31 mm
thermique*	2,7	1,1	2,9	2,7	2,8	2,7	2,9	2,7
acoustique	30 dB(a)	30 dB(a)	34 dB(a)	38 dB(a)	40 dB(a)	33 dB(a)	35 dB(a)	36 dB(a)
sécurité	-	-	-	classe 1	classe 1	classe 1	classe 5	classe 1 (2 faces)

\* Thermique : coefficient en partie courante W/(m².K)

**Quelques conseils :** les nouvelles fenêtres seront 5 fois plus étanches à l'air. Une entrée d'air autoréglable est certainement nécessaire, voire obligatoire, pour maintenir le bon tirage de la cheminée dans le séjour.

Vous avez choisi des vitrages STADIP pour la protection des biens et des personnes, avec des ferrures de sécurité modulaire, vous pourrez demain sans modification, ajouter un contrôle d'intrusion avec alarmes effraction, gaz ou fumée, associé à des sirènes extérieures, et à un renvoi téléphonique.

## Door'plast, les portes à dimensions



Une collection de 39 modèles, plus de multiples compositions en PVC blanc, beige, chêne doré et aussi 4 couleurs (bleu, vert, rouge et gris) en DECOROC...  
**demandez le catalogue.**

Distribué par

**Bipa**  
menuiserie pvc

4, Boulevard Jules Ferry • 02200 SOISSONS  
Tél. : 03 23 76 38 38 • Fax : 03 23 76 38 39  
E-mail : bipa.sa@bipa.fr