

W Y M A R



Systeme de porte et fenetre

S 3000

Wymar

systemes en PVC de portes et fenetres



*Wymar, pour un confort durable*

## Systeme de porte et fenetre : S 3000

Le systeme de porte et fenetre WYMAR S 3000 comprend une gamme de profiles de fenetre high-tech caracterises par 5 chambres d'isolation et avec une epaisseur de 70 mm. Ces profiles repondent, grace a leur forme, aux exigences techniques les plus strictes au niveau thermique et acoustique.

Les profiles de la S 3000 ont ete conus de maniere modulaire. Ils sont donc compatibles avec les profiles de la S 2000, ce qui offre la garantie d'une gamme etendue de possibilites d'application et de modes differents.

En ce qui concerne les finitions, Wymar dispose d'un large choix d'accessoires et de profiles complementaires tels que seuils, jonctions, rehausses, etc. ...

En bref, les possibilites de realisations sont illimitees.

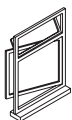
Le systeme de portes et fenetres S 3000 est conu pour permettre la realisation de portes et fenetres a des prix tres attractifs et cela sans concession sur la qualite du produit. De plus, les partenaires Wymar sont des entreprises professionnelles reconnues qui produisent des portes et fenetres de maniere industrialisee. Pour conclure, les profiles de la S 3000 sont tres economiques dans leur exploitation grace aux frais limites qu'ils generent au point de vue des couts d'entretien.



### POSSIBILITES D'OUVERTURE:



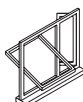
Oscillo-battant



Ouvrant simple avec imposte tombante



Chassis guillotine



Pivotant avec ouvrant simple lateral



Double ouvrants



Double ouvrants cintrés avec petits bois et avec allège pleine

# Un système de fenêtre High-tech

1. Les profilés de portes et fenêtres **S 3000** sont fabriqués avec du compound CaZn stabilisé de première qualité.

2. Les portes et fenêtres Wymar **S 3000** sont pourvues de renforts en acier galvanisé. On obtient ainsi une stabilité statique exceptionnelle. Lorsque les chambres de renforcement sont uniformes, il est possible d'utiliser le même renfort pour plusieurs profilés. De plus, dans le cas des portes, les coins sont munis d'éléments soudables qui rigidifient encore l'ensemble. Ces renforts sont très importants car ils permettent de limiter les effets de dilatation du PVC dus aux variations de températures.

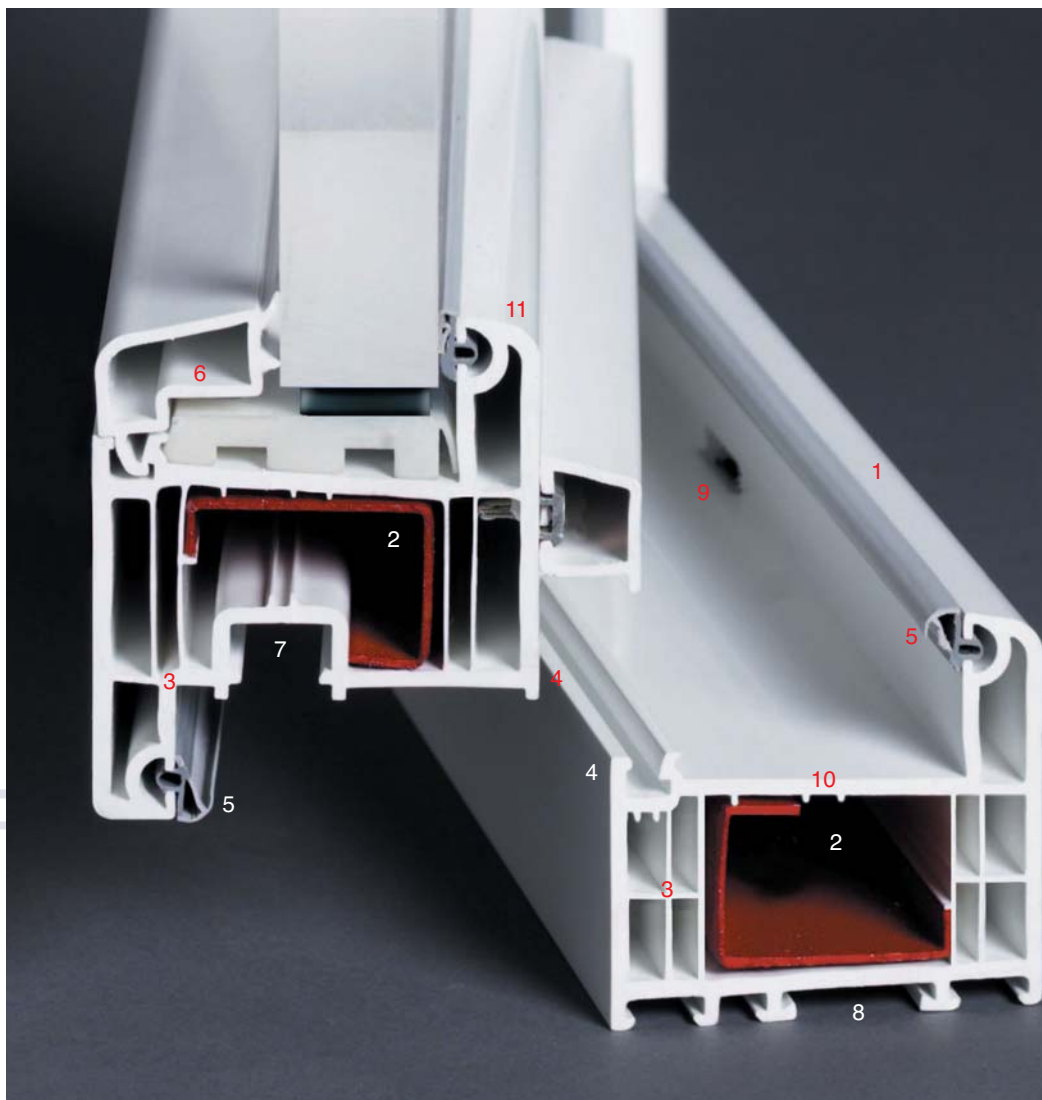
3. Les profilés **S 3000** sont munis de 5 chambres et d'une largeur du profilé de 70 mm, ce qui augmente l'isolation thermique et acoustique. La valeur Uf d'une combinaison cadre-ouvrant est de 1,3 W/m<sup>2</sup>K (selon Pr EN ISO 10077-2). Les épaisseurs de PVC sont optimisées, ce qui veut dire, profilés classe A (nominal 2.9 mm) et profilés classe B (nominal 2.6) selon Pr EN 12608, et sont facilement combinables dans 1 système.

4. Le recouvrement de l'ouvrant sur le dormant est de 8 mm, ce qui confère aux ensembles une étanchéité à l'eau et au vent des plus optimales.

5. Les profilés sont pourvus de joints enroulés soudables bifonctionnels (joint de frappe et joint de vitrage identique) qui augmentent l'isolation thermique et acoustique grâce à un design multi-chambres ferme. Ces joints soudables sont très efficaces dans les coins. Les caractéristiques des profils permettent une optimisation maximale des temps de production, ce qui a un impacte directe sur le prix des fenêtres. L'esthétique générale de la fenêtre est améliorée avec l'utilisation des joints invisibles et de leur teinte adaptée au profilé.

6. Une gamme complète de pare-closes correspondant aux différentes épaisseurs de vitrages (de 16 à 45 mm). La possibilité de travailler avec de grandes épaisseurs de vitrage (max. 45 mm) pour une isolation thermique et acoustique supérieure. Sur le même principe, les vitrages de sécurité jusqu'à 45 mm d'épaisseur pourront être utilisés. Les lattes à vitrage sont munies d'un joint discret dans une couleur adaptée au profilé.

7. La rainure de quincaillerie est conçue pour recevoir les différents systèmes européens. On peut ainsi réaliser tous les types d'ouvertures possibles et combiner des fonctions particulières comme l'anti-effraction.



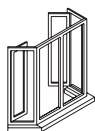
8. Des pattes de fixation sont prévues dans le système et permettent de fixer de manière fiable les menui-series dans la maçonnerie. Ces pattes se placent dans des rainures prévues à cet effet. Il en est de même pour tous les profilés complémentaires qui sont fixés et maintenus en place de la même manière. Des fourrures d'épaisseur spéciales de 70 mm permettent une connexion sèche sans utiliser de silicone.

9. Une étanchéité optimale à l'eau est assurée grâce aux systèmes de drainage et de décompression intérieurs du châssis. La combinaison de ces deux systèmes rend le passage d'eau vers l'intérieur de

l'habitat impossible. De plus, le système de décompression annihile les « sifflements » si gênant que l'on pourrait entendre lors des périodes de grands vents.

10. Grâce à une conception mûrement réfléchie, il n'y a plus d'eau qui reste dans le bas du dormant (292 mm<sup>2</sup>) car celui-ci est muni d'une pente qui facilite l'écoulement vers l'extérieur. A cette amélioration du système, il faut ajouter une capacité de drainage considérablement augmentée.

11. Grâce à leur minceur, les profilés Wymar **S 3000** permettent une luminosité maximale.



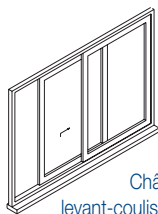
Bow window



Ensemble châssis fixes trapézoïdal avec un ouvrant simple



Ensemble porte pleine en planchettes avec oscillo-battant latéral



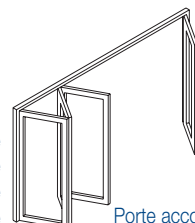
Châssis levant-coulissant



Ceil de bœuf tombant avec allège vitrée



Porte pleine tombante avec imposte supérieure cintrée



Porte accordéon vitrée



Porte de boîte

# Grande variété de modèles

Les profilés S 3000 sont disponibles en blanc européen coloré dans la masse ( $\pm$ RAL 9016) et crème (BC  $\pm$ RAL 9001), et aussi pourvu d'un film en acryl.

Toutes les fenêtres peuvent être réalisées dans différentes versions : Fixe, Oscillo-battant, tombant, pivotant, etc. ...

Une technique spéciale permet de cintrer les différents profilés pour permettre la fabrication de châssis spéciaux tels que les pleins cintres, anse de panier, etc. ...



## Des possibilités illimitées

1. Les différents types de finitions intérieures, coffres à rideau et appuis de fenêtres forment un tout homogène et esthétique avec les menuiseries PVC.

2. Des seuils adaptés aux diverses réalisations.

3. Des volets battants pour assurer la qualité de la vie privée.

4. Tous les profilés de jonction permettent d'appliquer de grandes surfaces avec du vitrage.

5. Les profilés de la S 3000 sont prévus pour recevoir des grilles de ventilation, des pare-soleil, des moustiquaires et cela sans la moindre modification.



### LES AUTRES BROCHURES D'INFO DISPONIBLES:

- Coulissants
- Système de porte et fenêtre S 2000
- Système de porte et fenêtre S 2500
- Systèmes de finition intérieure pour portes et fenêtres
- Couleurs ou structures bois
- Betaboard® appuis de fenêtre



distributeur:

siège social:  
**Benelux & Export**

**WYMAR International**  
BRUGSTRAAT 27  
B-8720 OESELGEM  
BELGIUM  
Tél.: ++32(0)9/388.95.71  
Fax: ++32(0)9/388.64.95  
info@wymar.com  
www.wymar.com

systemes en PVC de portes et fenêtres

**Wymar**



*Wymar, pour un confort durable*