

**Wymar**   
PVC RAMEN EN DEUREN

WYMAR International NV, is fabrikant van kunststof raam- en deurprofielen. Wymar werd in 1952 opgericht als producent van PVC - artikelen. Vanaf 1967 heeft het bedrijf zich toegelegd op de productie van profielsystemen voor ramen en deuren.



Wymar is een Belgisch bedrijf en een filiaal van de Tessenderlo Group, een internationale chemiegroep met meer dan 100 vestigingen in 20 landen. Er werken meer dan 8100 personen voor de groep, waaronder 2100 in België. De geconsolideerde omzet bedroeg 2 765 miljoen EUR in 2008 en werd gerealiseerd in drie businessgroepen (chemie, kunststofverwerking, specialiteiten).

De groep is Europees marktleider en wereldleider voor de meeste van haar producten. Tessenderlo Chemie NV is genoteerd op Euronext Brussel en maakt deel uit van Next 150 en BEL Mid.

In Oeselgem, het Wymar-moederbedrijf, vind je naast de ontwikkeling, de productie, eveneens de distributie en verkoop.

Wymar is vertegenwoordigd in de meeste Europese landen via dochterondernemingen en distributeurs.

Wymar staat voor een degelijk en compleet aanbod kunststof producten voor de woningbouw. Wij bieden een uitgebreid gamma voor raam- en deursystemen voor nieuwbouw en renovatie. Qua profielen heeft Wymar meerdere stijlen waaronder de zacht glooiende Renaissancestijl en de hedendaagse look.



# Het 12 troevenpakket van de Wymar Systemen

## 1. Superieure thermische en akoestische isolatie

De Wymar ramen bezitten dankzij het 5-kamersysteem en een composietversterking uitzonderlijke thermische kwaliteiten.

Een speciaal ontworpen akoestische dichting zorgt voor een hoge geluidsdemping. De WYMAR profielen laten naast hoogrendementsglas eveneens de plaatsing van akoestische beglazing toe.



### best isolerend

$U_f^* = 1.4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

composiet versterkt Wymar profiel

$U_f^* = 1.6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

staal versterkt Wymar profiel

$U_f^* = 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

3kamer - 60 mm PVC profiel

$U_f^* = 2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

70 mm houten raamprofiel

$U_f^* = 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

alu-profiel met superisolerende thermische onderbreking

$U_f^* = 2.4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

alu-profiel met thermische onderbreking

### slechtst isolerend

\*  $U_f$  = isolatiewaarde profielcombinatie (kader-vleugel)



## 2. Optimale wind- en waterdichtheid

Het ontwerp van de profielen is dermate doordacht dat hogere water- en winddichte waarden bekomen worden door o.a. de dubbele aanslag en in combinatie met de gangbare Europese kwaliteitsbeslagen.

Dit maakt dat u de Wymar raam- en deursystemen probleemloos kan toepassen in bv. appartementsbouw aan de kust of zeedijk, waar extremere klimaatomstandigheden heersen.

Alle door WYMAR ontwikkelde raam- en deursystemen worden in het WYMAR Technical Training Center grondig getest vooraleer ze gecommmercialiseerd worden en bezitten alle goedkeuringen voor de verschillende landen waar de Wymar systemen verkocht worden.



## 3. Onbeperkte kleurmogelijkheden

Wymar ontwikkelde een coating procedé dat u toelaat alle RAL kleuren te kunnen aanbrengen op onze raam- en deursystemen.

- Profielen in de massa gekleurd
- Profielen voorzien van een acrylaatfolie
- Gelakt volgens het Wymar Color-line® concept

Color|line®

## 4. Architecturale mogelijkheden

De Wymar profielsystemen bestaan in 2 verschillende hoofdstijlen:

- De hedendaagse look: de profielen zijn voorzien van een elegante afronding en hebben een vlakke aflijning. Past uitstekend bij de traditionele en moderne bouwstijlen.
- De Renaissance stijl: hier zijn zowel de vleugels en glaslatten voorzien van zacht glooiende profileringen met als bijkomende mogelijkheid kleinhouten toe te passen die refereren naar de meer klassieke en stijlvolle architectuurstijlen.

Deze lijn is erg passend voor woningen in oude hoeve-stijl, pastorstijl, cottigestijl, kasteelhoeves en herenhuizen.

De WYMAR profielen werden slank ontworpen om een maximale lichtinval toe te laten.



## 5. Verhoogde inbraakveiligheid

Alle WYMAR raam- en deursystemen zijn standaard voorzien om alle types inbraakvertragend beslag (van WK1 tot WK3), en veiligheidsbeglazing moeiteloos te kunnen toevoegen volgens de verschillende Europese normen.





## 6. Uitgekiende raam- en deurafwerkingssystemen

Wymar heeft als producent ervoor gekozen om een volledig gamma van A tot Z aan te bieden.

Buiten ons gamma van raam- en deursystemen bieden wij een compleet binnen en buiten afwerkingssysteem aan, perfect aansluitend op onze ramen en deuren. Dit bestaat uit gordijnkasten, de dagkantbekleding, het luikstelsel en de vensterbank tot en met onderdorpels om verdoken ontwatering toe te passen.

Bovendien kunnen op eenvoudige wijze rolluiksystemen, zonneweringen, vliegenramen- en deuren, ventilatieroosters,... geïntegreerd worden, alsook de automatisatie en domotica ervan.



## 7. Gegarandeerde duurzaamheid en stabiliteit

WYMAR heeft dankzij de Tessenderlo Group toegang tot de hoogste know-how op gebied van kunststoffen.

Dankzij de speciale samenstellingen van de gebruikte grondstoffen behoren de WYMAR kunststofprofielen tot de beste wereldwijd.

De WYMAR raam- en deursystemen zijn uitzet- en krimpbestendig, dankzij de combinatie met gegalvaniseerd staal of composietversterking.

Hierdoor biedt Wymar een 10 jaar garantie op zijn profielen.



## 8. Wymar vakmanschap made in Belgium

Wymar heeft voor u een professioneel netwerk van raam-constructeurs uitgebouwd volgens ons Wymar Master concept.

Dankzij het Wymar Master concept kunnen wij u garanderen dat de ramen en deuren gemaakt zijn volgens onze verwerkingsvoorschriften met als doel u de beste kwaliteit te bieden.

Door het Wymar Masters concept is het eenvoudiger voor onze klanten om te voldoen aan de CE-markering.

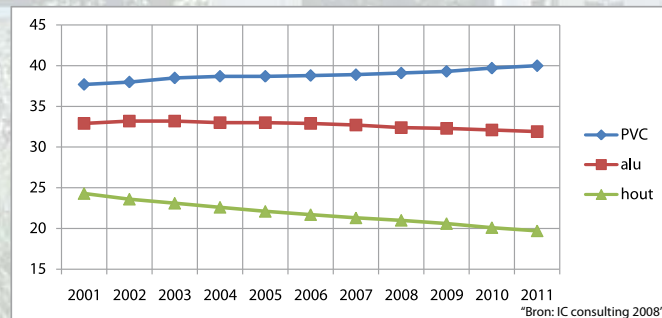


## 9. Onderhoudsvriendelijk

De WYMAR ramen en deuren zijn zeer onderhoudsvriendelijk, een lauw sopje volstaat om ze schoon te houden. Schilderen, simoniseren, afschuren,... hoeft niet meer. Dit is een belangrijke besparing in budget en tijd.

## 10. PVC: het materiaal van de toekomst

In Europa blijft het aandeel van het PVC-raam stijgen. De optimale prijs-kwaliteitverhouding is de hoofdtroef. Dankzij continu onderzoek en ontwikkeling vindt PVC zijn weg in steeds meer toepassingsgebieden.

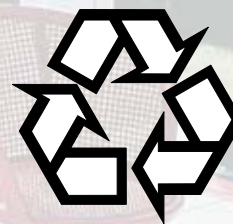


## 11. Milieubewust

Door de keuze van PVC compound werkt Wymar actief mee aan het 'duurzaam bouwen'. Het gebruik van loodvrije stabilisatoren bevordert de recyclage van PVC. Wymar recycleert bovendien 100% zelf het afval dat bij de productie ontstaat.

Ook het post-consumer PVC-afval, dat ontstaat na het gebruik van het product wordt opgehaald, gesorteerd en opnieuw verwerkt.

Niettegenstaande de grote duurzaamheid van PVC-ramen werkt Wymar op Europees vlak actief mee met de recyclageprocessen in de bouwnijverheid, zoals EPPA, Ricovynil en PVC-info.



## 12. Prijs-kwaliteit

WYMAR biedt u topkwaliteit van eigen bodem. Door voortdurend te investeren en te innoveren in onderzoek van de basisgrondstof, het op punt zetten van een ultra-modern productieapparaat en het ontwikkelen van goed uitgekende systemen, laat WYMAR toe ramen en deuren met de beste prijskwaliteitsverhouding aan te bieden.

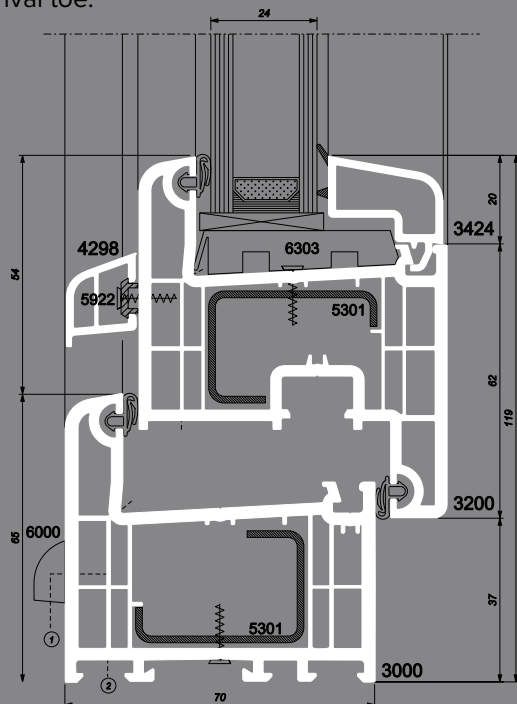


# Productfiche S3000

bouwdiepte	70
aantal kamers	5
thermische isolatie profiel Uf prEN 10077-2	1.35 - 1.65 W/(m <sup>2</sup> K)
thermische isolatie raam Uw EN 12567-2	Uw= 1.4 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
inbraakwerendheid NEN 5096	klasse 2
luchtdoorlaatbaarheid DIN EN 12207	klasse 4
waterdichtheid DIN EN 12208	9A
windbelasting DIN EN 12210	C3-C5
akoestische isolatie EN ISO 717-1	Rw 46 (-2,-4) dB

Deze raam- en deurserie met een profieldiepte van 70mm is de eerste volledige serie geproduceerd in de milieuvriendelijke CaZn gestabiliseerde PVC compound.

Door hun slankheid en afgerondheid blinken de profielen van de S3000 esthetisch uit en laten ze een maximale lichtinval toe.



Met hun 5 inwendige kamers en profieldiepte van 70mm komt de S3000 tegemoet aan de strengste akoestische en thermische eisen.

Omwille van het doordachte ontwerp zijn de profielen combineerbaar met alle Wymarafwerkingssystemen zoals dagkantbekleding, vensterbanken, dorpels, ...

Daarenboven zijn ventilatieroosters, zonneweringen, rolluiken, vliegenramen en -deuren probleemloos integreerbaar.

De glaslaten, voorzien van discrete coëxdichting, laten verbeterde akoestische, thermische en beveiligingsglas tot max. 46mm toe.

De S3000 profielen zijn verkrijgbaar in een uitgebreid kleurenpalet:

- In de massa gekleurd: Europees wit (RAL ±9016) en crème wit (RAL ±9001)
- Voorzien van diverse acrylaatfolies
- Voorzien van een onbeperkt gamma aan

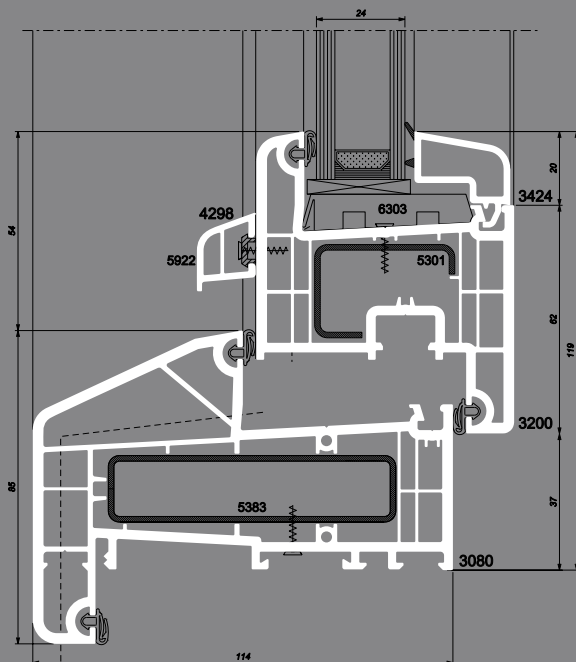
Colorline coating

# Productfiche S3000 NL

bouwdiepte	114
aantal kamers	4
thermische isolatie profiel Uf prEN 10077-2	1.35 - 1.67 W/(m <sup>2</sup> K)
thermische isolatie raam Uw EN 12567-2	Uw= 1.4 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
inbraakwerendheid NEN 5096	klasse 2
luchtdoorlaatbaarheid DIN EN 12207	klasse 4
waterdichtheid DIN EN 12208	9A
windbelasting DIN EN 12210	C3-C5
akoestische isolatie EN ISO 717-1	Rw 46 (-2,-4) dB

Net zoals de S3000 is de raam- en deurserie S3000NL een serie die volledig geproduceerd wordt met de milieuvriendelijke CaZn gestabiliseerde PVC compound.

De serie 3000NL wordt gekarakteriseerd door een bouwdiepte van 114mm en een karakteristieke design eigen aan de Nederlandse markt.



De glaslatten, voorzien van discrete coëxdichting, laten verbeterde akoestische, thermische en beveiligingsglas tot max. 46mm toe.

De S3000 NL profielen zijn verkrijgbaar in een uitgebreid kleurenpalet:

- In de massa gekleurd: Europees wit (RAL ±9016) en crème wit (RAL ±9001)
- Voorzien van diverse acrylaatfolies
- Voorzien van een onbeperkt gamma aan

Colorline coating

# Productfiche P2400

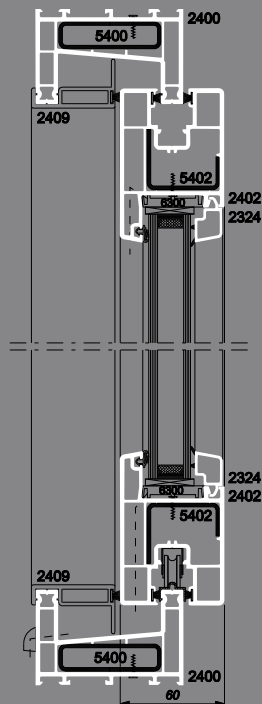
bouwdiepte	85
aantal kamers	3
thermische isolatie profiel Uf prEN 10077-2	2 - 2.4 W/(m <sup>2</sup> K)
thermische isolatie raam Uw EN 12567-2	Uw= 1.5 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)

Bij het ontwerp van dit compact schuifstelsel werd uitgegaan van een prijs-kwaliteitsgunstig schuifstelsel met zo weinig mogelijk profielen.

Dit systeem wordt vooral gebruikt in kleinere ruimten (max. raamafmetingen 4m x 2.2m)

Net zoals alle Wymar raam- en deursystemen kan de P2400 serie afgewerkt worden met de binnenbekledings-systemen, de vensterbanken, dorpels en rolluiken.

De glaslatten, voorzien van discrete coëxdichting, laten akoestische, thermische en beveiligingsglas tot max. 36mm toe.



De P2400 profielen zijn verkrijgbaar in een uitgebreid kleurenpalet:

- In de massa gekleurd: Europees wit (RAL ±9016) en crème wit (RAL ±9001)
- Voorzien van diverse acrylaatfolies
- Voorzien van een onbeperkt gamma aan

Colorline coating



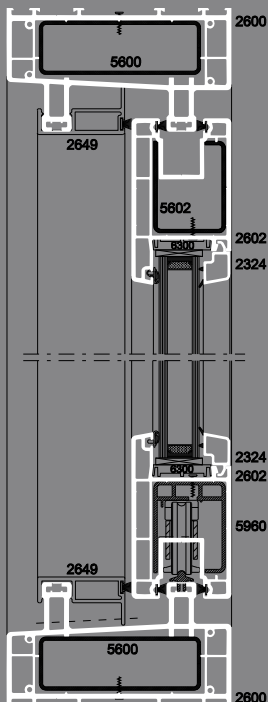
# Productfiche P2600

bouwdiepte	135
aantal kamers	3
thermische isolatie profiel Uf prEN 10077-2	2 - 2,4 W/(m <sup>2</sup> K)
thermische isolatie raam Uw EN 12567-2	Uw= 1.4 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
inbraakwerendheid NEN 5096	klasse 2

De Serie P2600 is al jaar en dag de trendsetter van de hefschuifsystemen.

Hetzelfde principe als de traditionele hefschuiframen met alle bijhorende kwaliteiten en de voordelen van PVC zijn hier toegepast.

Door de geoptimaliseerde dimensies van de profielen in combinatie met het hefschuifbeslag is het mogelijk om een enorm groot en stabiel hefschuifraam te realiseren dat toch zeer makkelijk te openen is. (max. raamafmetingen 6.5m x 2.3m)



De glaslatten, voorzien van discrete coëxdichting, laten verbeterde akoestische, thermische en beveiligingsglas tot max. 36mm toe.

Het hefschuifstelsel P2600 bezit het veiligheidskeurmerk van SKG, volgens de eisen van inbraakwerendheid klasse 2.

De P2600 profielen zijn verkrijgbaar in een uitgebreid kleurenpalet:

- In de massa gekleurd: Europees wit (RAL ±9016) en crème wit (RAL ±9001)
- Voorzien van diverse acrylaatfolie
- Voorzien van een onbeperkt gamma aan

Colorline coating

## Productfiche I200

Met het Wymar uitbekledingssysteem I200 kan je je woning afwerken met een dagkantbekledingssysteem en een gordijnkaststelsel. Deze systemen zijn zo ontwikkeld dat zij zeer eenvoudig op de Wymar ramen en deuren kunnen worden bevestigd door middel van klipsen en schroeven. Het voordeel is dat de binnenzijde van het raam met hetzelfde materiaal afgewerkt is als het raam. Hierdoor vermijd je storende kleurverschillen en kan je dit alles door dezelfde vakman laten uitvoeren. Daarnaast profiteer je zo maximaal van de voordelen die kunststoframen bieden: duurzaam product, gemakkelijk onderhoud, waterbestendig en superieure akoestische en thermische isolatie. Tenslotte kan het Wymar uitbekledingssysteem ook worden toegepast op bestaande ramen en deuren zonder deze uit te breken. Bijgevolg ideaal voor renovatie.

## Productfiche Betaboard

De Wymar betaboards, vervaardigd uit gerecycleerd PVC, worden voorzien van een kwalitatieve toplaag. Hierdoor zijn onze betaboards niet alleen 100% water- en krasbestendig maar zijn ze eveneens hittebestendig en kleurvast. Omwille van de grote variatie aan breedtes (gaande van 10cm tot 70cm) worden de betaboards in veel situaties toegepast. De betaboards zijn verkrijgbaar in wit, crème, marmer en de levenschte houtstructuren gouden eik en mahonie.



# KLEURMOGELIJKHEDEN

Wymar levert zijn raam- en deursystemen in een uitgebreid kleurenpakket.

## • PROFIELEN IN DE MASSA GEKLEURD

Twee uitvoeringen zijn mogelijk:

- het Europees wit: een mooi zuiver wit dat bovendien wit blijft door de tijd heen.
- het crème-wit: een mooie crème witte kleur die perfect past tussen pasteltinten.

Europees  
wit  
±RAL 9016  
"BE"

crème  
wit  
±RAL 9001  
"BC"

## • PROFIELEN voorzien van een ACRYLAATFOLIE

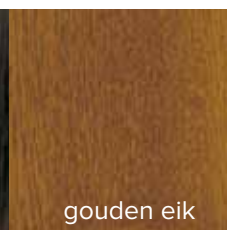
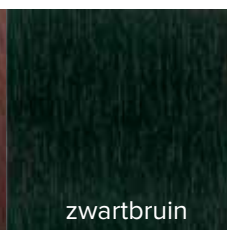
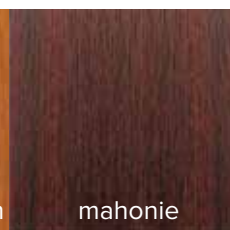
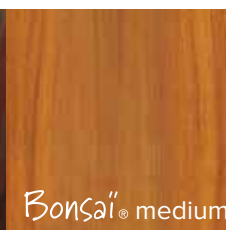
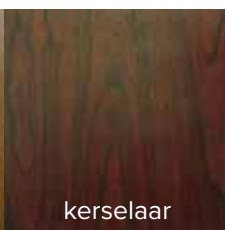
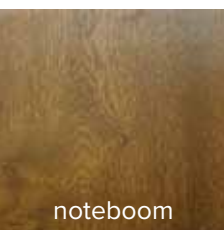
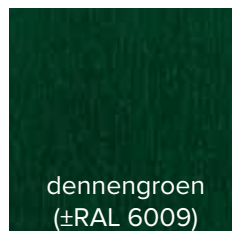
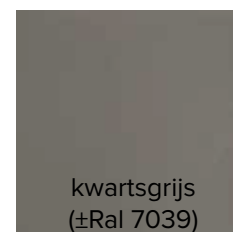
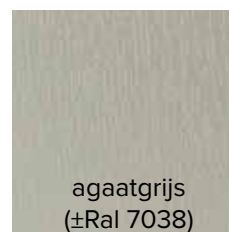
Wymar profielen kunnen bekleefd worden met hoge UV bestendige acrylaatfolies.

Het gamma bestaat uit een 10-tal RAL-kleurtinten en 7-tal onwaarschijnlijke echte houtstructuren.

Bovendien hebben de acrylaatfolies een houtnerfstructuur aan de oppervlakte.

U bekomt er de charme van houten ramen mee zonder dat u deze geregeld hoeft te herschilderen.

In sommige uitvoeringen wordt de acrylaatfolie ook op de binnenzijde van de profielen aangebracht, zodat de houtnerfstructuur vanuit het interieur zichtbaar wordt.







Wymar ontwikkelde een ultramodern procédé voor het aanbrengen van hoogwaardige coatings op zijn kunststof raamen deursystemen.

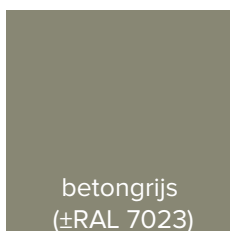
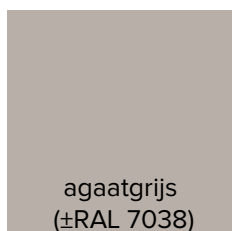
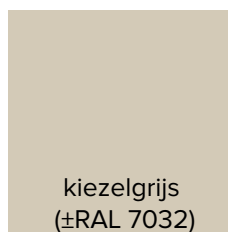
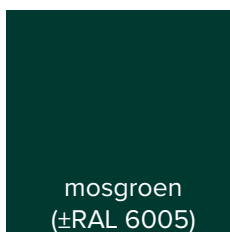
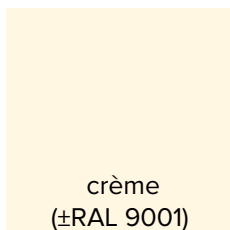
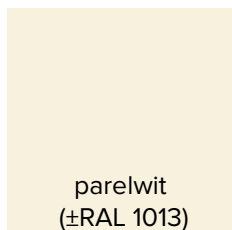
Het Color-line® coatingsproces gebeurt op afgewerkte raamkaders door middel van een tweecomponentenlak die in alle RAL-tinten te bekomen is.

De kleurkeuze is aldus onbeperkt, zelfs een specifiek gewenste kleur is mogelijk.

De coating geeft het raam een typische matsatijnen look met korrelstructuur, passend bij het gebouw en met respect voor de architectuur en de omgeving.

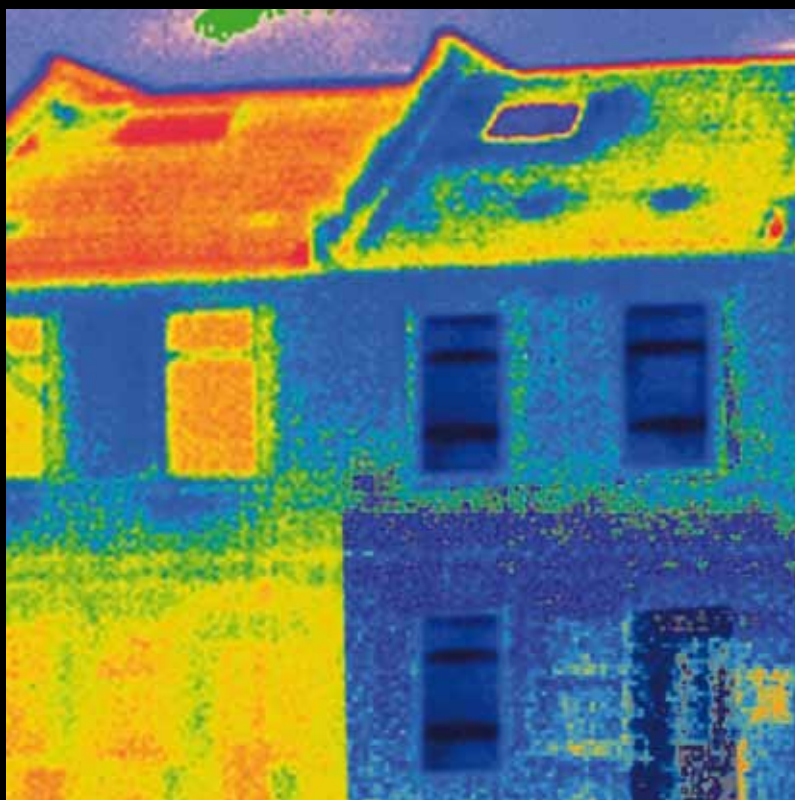
*De opgegeven RAL-nummers benaderen de kleuren het meest.*

Enkele voorbeelden :



**Wymar**  
PVC RAMEN EN DEUREN





**Wymar**   
PORTES ET FENÊTRES EN PVC



WYMAR International SA est un fabricant de profilés pour portes et fenêtres en PVC.

Wymar a été créée en 1952. A l'origine, il s'agissait d'un fabricant d'articles en PVC. A partir de 1967, l'entreprise s'est consacrée à la fabrication de systèmes de portes et fenêtres.



Wymar est une entreprise belge et une filiale du Groupe Tessenderlo, un groupe de produits chimiques international qui compte plus de 100 établissements dans 20 pays. Plus de 8100 personnes travaillent pour le groupe dont 2100 en Belgique. Le chiffre d'affaires consolidé en 2008 s'élevait à 2 765 millions d'euros et a été réalisé dans trois groupes d'activité (chimie, traitement du PVC, spécialités). Le groupe est leader du marché en Europe et leader mondial pour la plupart de ses produits. Tessenderlo Chemie SA est cotée en Bourse à Euronext Bruxelles et fait partie de Next 150 et BEL Mid.

A Oeselgem, où se trouve la société mère de Wymar, nous avons établi non seulement le développement et la production mais également la distribution et la vente. Wymar est représentée dans la plupart des pays d'Europe par des sociétés sœurs et des distributeurs.

Wymar possède une offre solide et complète de produits en PVC pour la construction résidentielle. Nous proposons une gamme étendue de systèmes de portes et fenêtres pour les constructions neuves et la rénovation. En ce qui concerne les profilés, Wymar dispose de plusieurs styles, dont le style Renaissance légèrement en pente et le style contemporain.



# Les 12 avantages des systèmes WYMAR

## 1. Une isolation acoustique et thermique supérieure

Grâce à leurs 5 chambres et à un renfort composite, les fenêtres Wymar possèdent des qualités thermiques exceptionnelles.

Un joint acoustique spécialement conçu assure un excellent confort acoustique. Outre du verre haut rendement, les profilés WYMAR permettent également la pose de vitrage acoustique.



### le mieux isolant

$U_f^* = 1.4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

profilé Wymar renforcé avec du composite

$U_f^* = 1.6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

profilé Wymar renforcé avec de l'acier

$U_f^* = 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

3chambre - 60mm PVC profilé

$U_f^* = 2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

70mm profilé en bois

$U_f^* = 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

profilé alu avec rupture thermique superisolant

$U_f^* = 2.4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

profilé alu avec rupture thermique

### le moins bien isolant

\*  $U_f$  = la valeur d'isolation combinaison profilé (dormant-ouvrant)

## 2. Une résistance optimale au vent et à l'eau

Une conception poussée des profilés a permis d'atteindre des niveaux d'étanchéité à l'eau et au vent plus qu'appréciables, e.a. grâce à la double butée et à la combinaison avec les systèmes de quincaillerie standard en Europe.

De ce fait, il est possible d'utiliser les systèmes de portes et fenêtres Wymar dans des conditions extrêmes, comme par exemple dans des appartements sur la côte ou une digue de mer.

Chaque système de portes et fenêtres développé par WYMAR est minutieusement testé au Technical Training Center de WYMAR avant d'être commercialisé et possède des autorisations pour plusieurs pays où les systèmes WYMAR sont vendus.



## 3. Un choix de couleurs illimité

Wymar a développé un nouveau procédé grâce auquel nous appliquons un revêtement de grande qualité à deux composants sur nos systèmes de portes et fenêtres dans une large palette de couleurs.

- Profilés colorés dans la masse
- Profilés recouverts d'un film acrylique
- Laqués selon le concept Color-line® de Wymar

Color|line®



## 4. Styles architecturaux

Les systèmes de profilés Wymar existent dans 2 styles principaux :

- Le style contemporain: les profilés ont été pourvus d'une rondeur élégante et ont des lignes planes
- Le style Renaissance: les parclozes et les ouvrants ont été pourvus de profilés en pente douce où on peut appliquer les petits bois qui évoquent des types architecturaux classiques et stylés.

Cette ligne convient particulièrement aux habitations de style vieille ferme, presbytère, cottage, ferme-château et maison de maître.

Les profilés WYMAR sont minces afin de permettre le passage d'un maximum de lumière.



## 5. Une meilleure protection contre l'effraction

Tous les systèmes de portes et fenêtres WYMAR sont prévus pour permettre de poser facilement toute ferrure anti-effraction (de WK1 à WK3) et tout vitrage de sécurité, selon les différentes normes européennes.





## 6. Systèmes de finition astucieux pour portes et fenêtres

En tant que fabricant, Wymar a choisi de proposer une gamme complète, de A à Z.

En dehors de nos systèmes de portes et fenêtres, nous proposons une gamme complète de systèmes de finition intérieure et extérieure, correspondant parfaitement à nos portes et fenêtres. Cette gamme est constituée de cache-rail, de revêtements d'ébrasement, de systèmes de volets et de rebords de fenêtres avec pièces d'appui pour permettre un drainage non apparent.

De plus, des systèmes de volets roulants, de protections solaires, de portes et fenêtres à moustiquaires, de grilles de ventilation, etc. peuvent facilement être intégrés, de même que les systèmes d'automatisation et de domotique correspondants.



## 7. Garantie de longévité et de stabilité

Grâce au Groupe Tessenderlo, WYMAR a accès au meilleur savoir-faire dans le domaine du PVC. Grâce aux compositions spéciales des matières premières utilisées, les profilés en PVC WYMAR sont parmi les meilleurs du monde.

Les profilés de portes et fenêtres WYMAR résistent à la dilatation et au retrait, grâce à leur combinaison avec de l'acier galvanisé ou des renforts composites.

C'est pourquoi Wymar offre 10 ans de garantie sur ses profilés.

**kiwa**  
certifié



GESTION DE QUALITÉ



## 8. Wymar : un savoir-faire made in Belgium

Wymar a développé pour vous un réseau professionnel de fabricants de fenêtres, selon notre concept Wymar Master.

Grâce au concept Wymar Master, nous pouvons vous garantir que les portes et les fenêtres sont fabriquées selon nos prescriptions afin de vous offrir la meilleure qualité. Le concept Wymar Master permet à nos clients facilement à satisfaire au label CE.



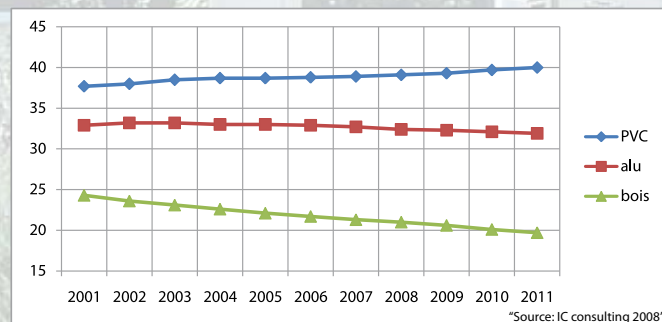
## 9. Facilité d'entretien

Les fenêtres WYMAR sont très faciles d'entretien. De l'eau savonneuse tiède avec un détergent léger suffisent. Vous n'avez plus à peindre, simoniser, poncer, ... Un gain de temps et d'argent considérable !

## 10. Le PVC : le matériau du futur

En Europe, la part des fenêtres en PVC augmente continuellement.

Leur rapport qualité-prix est indiscutable. Grâce aux recherches et au développement continus, le PVC trouve sa place dans de plus en plus de domaines d'application.



## 11. Ecologique

En choisissant un composé PVC, Wymar contribue activement à la 'construction durable'. L'utilisation de stabilisateurs sans plomb favorise le recyclage du PVC. De plus, Wymar recycle elle-même à 100% les déchets engendrés par la production.

Les déchets de PVC après consommation, qui apparaissent après l'utilisation du produit, sont enlevés, triés et transformés. Malgré la grande durabilité des fenêtres en PVC, Wymar collabore activement aux processus de recyclage dans la construction sur le plan européen, comme avec EPPA, Ricovynil et PVC-info.



## 12. Un bon rapport qualité-prix

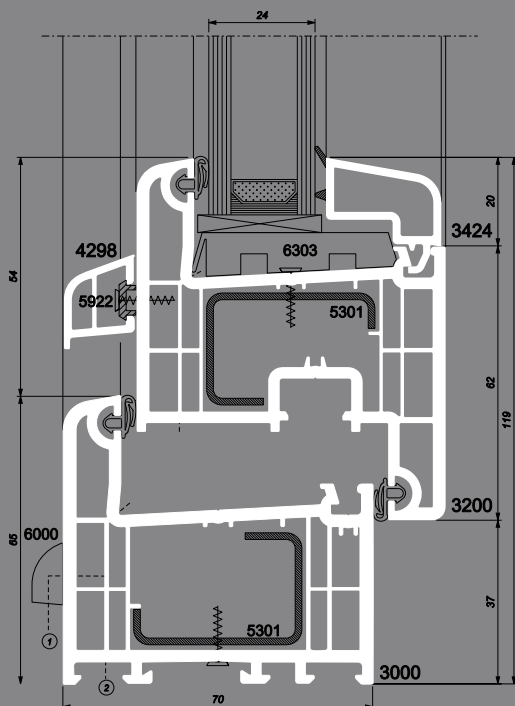
WYMAR vous offre la meilleure qualité d'origine belge. Les investissements permanents dans l'étude des matières premières, dans la mise au point d'un appareil de production ultramoderne et dans le développement des systèmes high tech permettent à WYMAR d'offrir des portes et fenêtres au bon rapport qualité-prix.



# Fiche produit S3000

profondeur de la construction	70
nombre de chambres	5
isolation thermique profilé Uf prEN 10077-2	1.35 - 1.65 W/(m <sup>2</sup> K)
isolation thermique fenêtre Uw EN 12567-2	Uw= 1.4 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
protection contre le vol NEN 5096	klasse 2
perméabilité à l'air DIN EN 12207	klasse 4
étanchéité à l'eau DIN EN 12208	9A
résistance au vent DIN EN 12210	C3-C5
isolation acoustique EN ISO 717-1	Rw 46 (-2,-4) dB

Cette série de portes et fenêtres avec une profondeur de profilé de 70mm est la première série entièrement fabriquée avec le composé PVC stabilisé écologique CaZn. Effilés et arrondis, les profilés de la série S3000 sont esthétiques et permettent un apport de lumière optimal.



Avec ses 5 chambres internes et un profilé de 70mm de profondeur, la série S3000 répond aux exigences acoustiques et thermiques les plus strictes.

Grâce à leur conception parfaitement étudiée, les profilés peuvent être combinés à tous les systèmes de finition Wymar comme les revêtements d'ébrasements, les appuis de fenêtres, les seuils, ...

En outre, les grilles de ventilation, protections solaires, volets roulants, portes et fenêtres à moustiquaire peuvent être intégrés sans difficulté.

Les parclozes, munies d'un colmatage coex discret, permettent l'utilisation d'un vitrage acoustique, thermique et de sécurité amélioré jusqu'à max. 46mm.

Les profilés S3000 sont disponibles dans une vaste palette de couleurs :

- Colorés dans la masse : blanc européen (RAL ±9016) et blanc crème (RAL ±9001)
- Avec divers films acryliques
- Avec une gamme illimitée de revêtements **Colorline**

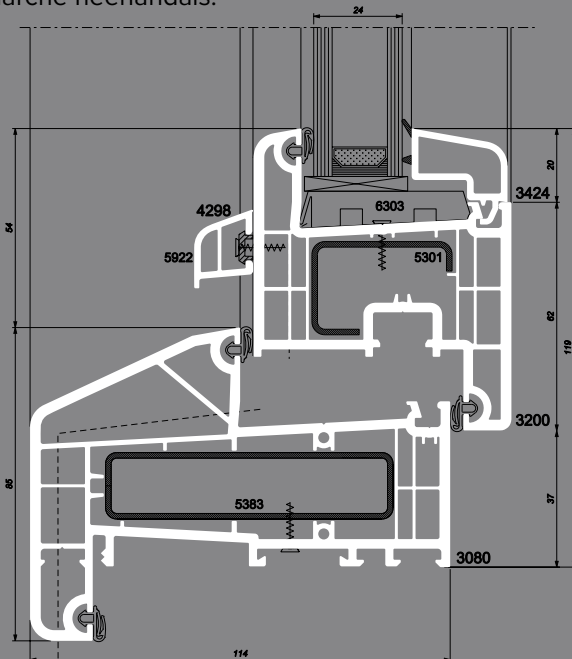


# Fiche produit S3000 NL

profondeur de la construction	114
nombre de chambres	4
isolation thermique profilé Uf prEN 10077-2	1.35 - 1.67 W/(m <sup>2</sup> K)
isolation thermique fenêtre Uw EN 12567-2	Uw= 1.4 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
protection contre le vol NEN 5096	klasse 2
perméabilité à l'air DIN EN 12207	klasse 4
étanchéité à l'eau DIN EN 12208	9A
résistance au vent DIN EN 12210	C3-C5
isolation acoustique EN ISO 717-1	Rw 46 (-2,-4) dB

Tout comme la série de portes et fenêtres S3000, la série S3000NL est entièrement fabriquée avec le composé PVC stabilisé écologique CaZn.

La série S3000NL est caractérisée par une profondeur de construction de 114mm et un design distinctif, propre au marché néerlandais.



Les parclozes, munies d'un colmatage coex discret, permettent l'utilisation d'un vitrage acoustique, thermique et de sécurité amélioré jusqu'à max. 46mm.

Les profilés S3000NL sont disponibles dans une vaste palette de couleurs :

- Colorés dans la masse : blanc européen (RAL ±9016) et blanc crème (RAL ±9001)
- Avec divers films acryliques
- Avec une gamme illimitée de revêtements **Colorline**

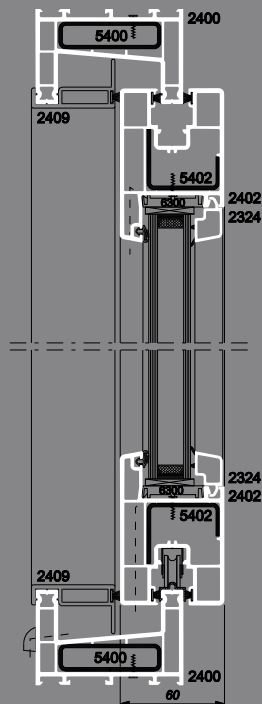
# Fiche produit P2400

profondeur de la construction	85
nombre de chambres	3
isolation thermique profilé Uf prEN 10077-2	2 - 2.4 W/(m <sup>2</sup> K)
isolation thermique fenêtre Uw EN 12567-2	Uw= 1.5 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)

Lors de la conception de ce système coulissant compact, nous sommes partis d'un système offrant un rapport qualité-prix intéressant avec aussi peu de profilés que possible.


Ce système est surtout utilisé dans les petites pièces (dimensions max. de la fenêtre 4m x 2,2m).

Comme tous les systèmes de portes et fenêtres Wymar, la série P2400 peut être finie avec des systèmes de revêtement intérieur, des rebords de fenêtre, des seuils et des volets roulants.



Les parclozes, munies d'un colmatage coex discret, permettent l'utilisation d'un vitrage acoustique, thermique et de sécurité jusqu'à max. 36mm.

Les profilés P2400 sont disponibles dans une vaste palette de couleurs :

- Colorés dans la masse : blanc européen (RAL ±9016) et blanc crème (RAL ±9001)
- Avec divers films acryliques
- Avec une gamme illimitée de revêtements 

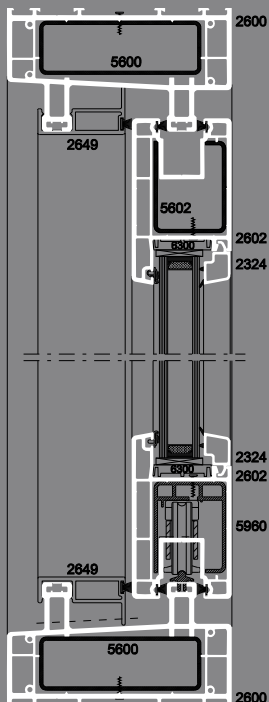
# Fiche produit P2600

profondeur de la construction	135
nombre de chambres	3
isolation thermique profilé Uf prEN 10077-2	2 - 2,4 W/(m <sup>2</sup> K)
isolation thermique fenêtre Uw EN 12567-2	Uw= 1.4 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
protection contre le vol NEN 5096	klasse 2

La Série P2600 est depuis toujours le chef de file des systèmes levants coulissants.

Le même principe que pour les fenêtres levantes coulissantes traditionnelles est appliqué ici, avec les qualités et les avantages correspondants du PVC.

Grâce aux dimensions optimisées des profilés combinées à la ferrure levante coulissante, vous pouvez obtenir une fenêtre levante coulissante très grande et très stable qui restera facile à ouvrir (dimensions max. de la fenêtre 6,5m x 2,3m).



Les parcloles, munies d'un colmatage coex discret, permettent l'utilisation d'un vitrage acoustique, thermique et de sécurité amélioré jusqu'à max. 36mm.

Le système levant coulissant P2600 possède le label de sécurité SKG, conformément aux exigences anti-effraction de classe 2.

Les profilés P2600 sont disponibles dans une vaste palette de couleurs :

- Colorés dans la masse : blanc européen (RAL ±9016) et blanc crème (RAL ±9001)
- Avec divers films acryliques
- Avec une gamme illimitée de revêtements

Color|line

## Fiche produit I200

Grâce au système de revêtement Wymar I200, vous pouvez finir votre habitation avec un système de revêtement d'ébrasement et un système de cache-rail. Ces systèmes ont été conçus afin de pouvoir être fixés très facilement sur les portes et fenêtres WYMAR au moyen de clips et de vis. L'avantage est que l'intérieur de la fenêtre est fini avec le même matériau que la fenêtre elle-même. Ainsi, vous évitez les différences de couleur gênantes et vous pouvez tout faire réaliser par le même professionnel. En outre, vous profitez ainsi au maximum des avantages offerts par les fenêtres en PVC : un produit durable, facile d'entretien, résistant à l'eau et offrant une isolation acoustique et thermique de qualité supérieure.

Enfin, le système de revêtement WYMAR peut aussi être appliqué aux fenêtres et portes existantes sans qu'il soit nécessaire de les casser. Par conséquent, il est idéal pour la rénovation.

## Fiche produit Betaboard

Les betaboards Wymar sont fabriqués en PVC recyclé et recouverts d'une couche de revêtement de grande qualité. Par conséquent, nos betaboards sont non seulement totalement résistants à l'eau et aux rayures mais ils résistent également à la chaleur et ne se décolorent pas.

Etant donné la grande variation de largeurs (de 10cm à 70cm), les betaboards peuvent être utilisés dans de nombreuses situations.

Les betaboards existent en blanc, crème, marbre et dans des structures de bois très réalistes chêne doré et acajou.





# POSSIBILITÉS DE COULEURS

Wymar peut fournir ses profilés dans de larges gammes de teintes.

- PROFILÉS TEINTÉS DANS LA MASSE

Deux réalisations sont possibles :

- blanc européen : un beau blanc qui reste stable avec le temps
- blanc crème : un blanc crème qui se combine parfaitement avec les couleurs pastels

blanc  
européen  
±RAL 9016  
"BE"

blanc  
crème  
±RAL 9001  
"BC"

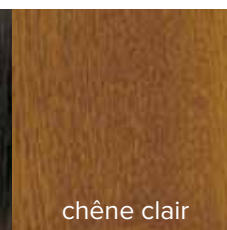
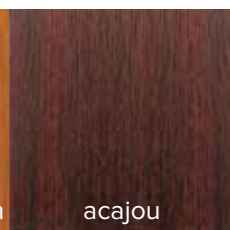
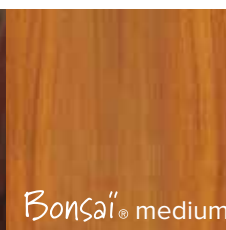
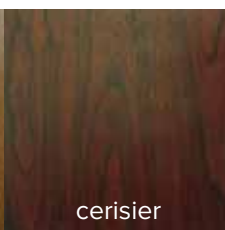
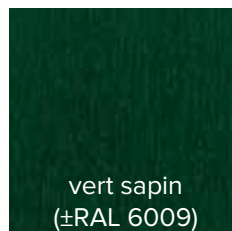
- FILM ACRYLATE

Les profilés WYMAR peuvent être recouverts de films acrylates très résistants aux UV.

La gamme est constituée de 10 teintes RAL et de 7 structures bois.

En outre, les films acrylates ont une structure de nervures de bois à la surface. Ainsi, vous obtenez le charme des fenêtres en bois sans avoir à repeindre régulièrement. Si vous préférez quelque chose de moderne, vous pouvez opter pour le nouveau film gris anthracite à structure granuleuse.

Dans certaines versions, le film acrylate est aussi posé à l'intérieur des profilés, de telle sorte que la structure à nervures de bois est visible de l'intérieur.





Wymar a développé un procédé ultramoderne de laquage supérieur pour ses menuiseries en PVC. Ce procédé, appelé Color-line®, s'applique sur des cadres déjà soudés et met en oeuvre une laque spéciale deux composants. Cette technique permet le laquage dans toutes les teintes RAL des châssis Wyamar.

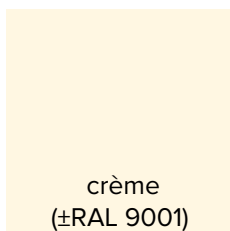
Le choix n'est plus restreint à un certain nombre de couleurs ou aux teintes RAL.

On peut choisir n'importe quelle couleur, même une couleur bien spécifique.

Le coating confère à la fenêtre un aspect satiné mat caractéristique avec une structure granuleuse, qui convient le mieux à son bâtiment, tout en respectant l'architecture et l'environnement.

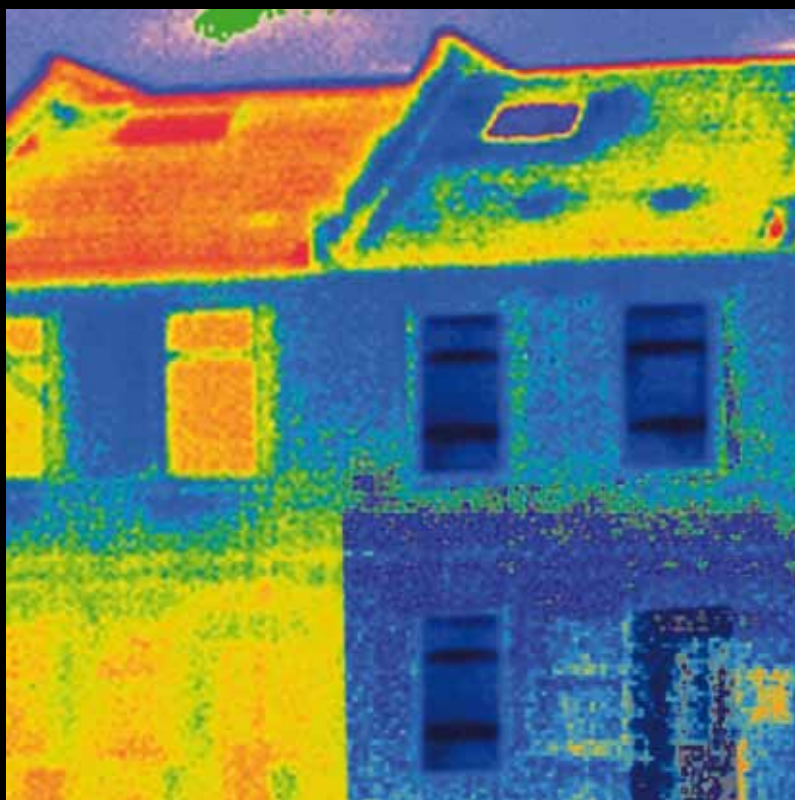
*Les couleurs RAL sont indicatives et approchent au maximum les teintes réelles.*

#### Quelques exemples



**Wymar**  
PORTES ET FENÊTRES EN PVC





**Wymar**   
PVC RAMEN EN DEUREN



WYMAR International NV is fabrikant van kunststof raam- en deurprofielen. WYMAR werd in 1952 opgericht als producent van PVC - artikelen. Vanaf 1967 heeft het bedrijf zich toegelegd op de productie van profielsystemen voor ramen en deuren.



WYMAR is een Belgisch bedrijf en een filiaal van de Tessenderlo Group, een internationale chemiegroep met meer dan 100 vestigingen in 20 landen. Er werken meer dan 8100 personen voor de groep, waaronder 2100 in België. De geconsolideerde omzet bedroeg 2 765 miljoen EUR in 2008 en werd gerealiseerd in drie businessgroepen (chemie, kunststofverwerking, specialties).

De groep is Europees marktleider en wereldleider voor de meeste van haar producten. Tessenderlo Chemie NV is genoteerd op Euronext Brussel en maakt deel uit van Next 150 en BEL Mid.

In Oeselgem, waar het WYMAR hoofdkantoor is gevestigd, vindt u naast de ontwikkeling en de productie, eveneens de logistiek en verkoop.

WYMAR is vertegenwoordigd in de meeste Europese landen via dochterondernemingen en dealers.

WYMAR staat voor een degelijk en compleet aanbod van kunststof producten voor de woningbouw. Wij bieden een uitgebreid gamma van raam- en deursystemen voor nieuwbouw en renovatie. Qua profielen heeft WYMAR meerdere stijlen waaronder de zacht glooiende Renaissancestijl en de hedendaagse look.

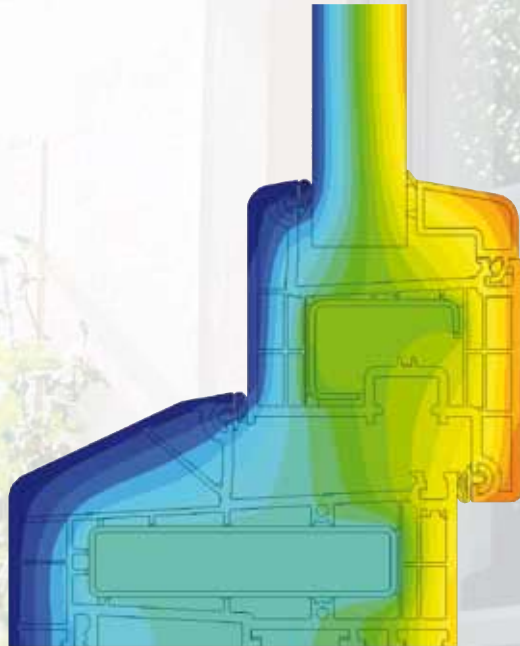


# Het 12 troevenpakket van de WYMAR Systemen

## 1. Superieure thermische en akoestische isolatie

De WYMAR ramen bezitten dankzij het 5-kamersysteem en een composietversterking uitzonderlijke thermische kwaliteiten. Hierdoor worden vocht en tocht buiten de deur gehouden en bespaart u op uw stookkosten.

Een speciaal ontworpen akoestische dichting zorgt voor een hoge geluidsdemping, waardoor u minder last heeft van bijvoorbeeld straatgeluiden... De WYMAR profielen laten naast HR (++) glas eveneens de plaatsing van geluidswerende beglazing toe.



### best isolerend

$U_f^* = 1.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

composiet versterkt WYMAR profiel

$U_f^* = 1.6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

staal versterkt WYMAR profiel

$U_f^* = 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

3kamer - 60 mm PVC profiel

$U_f^* = 2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

70 mm houten raamprofiel

$U_f^* = 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

alu-profiel met superisolerende thermische onderbreking

$U_f^* = 2,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{°C})$

alu-profiel met thermische onderbreking

### slechtst isolerend

\*  $U_f$  = isolatiewaarde profielcombinatie (kader-vleugel)

## 2. Optimale wind- en waterdichtheid

Het doordachte ontwerp van de profielen, onder andere voorzien van een dubbele aanslag, heeft ertoe geleid dat hogere water- en winddichte waarden verkregen worden door o.a. de dubbele aanslag en in combinatie met de gangbare Europese kwaliteitsbeslagen.

Dit maakt dat u de WYMAR raam- en deursystemen probleemloos kunt toepassen, zelfs in extremere klimaatomstandigheden zoals aan de kust.

Alle door WYMAR ontwikkelde raam- en deursystemen worden in het WYMAR Technical Training Center grondig getest voordat ze op de markt gebracht worden. Ze bezitten alle goedkeuringen voor de verschillende landen waar de WYMAR systemen verkocht worden.



## 3. Onbeperkte kleurmogelijkheden

WYMAR ontwikkelde een coating procedé waardoor het mogelijk is alle RAL kleuren te kunnen aanbrengen op onze raam- en deursystemen: het Color-line® concept. Voorzien van een matsatijnen look, kunt u uw kozijnen afstemmen op uw bouwstijl, interieur en zelfs omgeving.

Daarnaast heeft WYMAR twee in de massa gekleurde profielen: wit (ca. RAL 9016) en crème (ca. RAL 9001) en profielen voorzien van een acrylaatfolie in 12 kleurtinten en 7 houtstructuren

Color|line®



## 4. Architectonische mogelijkheden

WYMAR profielsystemen bestaan uit 2 verschillende hoofdstijlen:

- De hedendaagse look: de profielen zijn voorzien van een elegante afronding en hebben een vlakke aflijning. Past uitstekend bij de traditionele en moderne bouwstijlen.
- De Renaissance stijl: hier zijn zowel de vleugels en glaslatten voorzien van zacht glooiende profielingen met als bijkomende mogelijkheid roedes op het glas toe te passen. Deze stijl refereert aan de meer klassieke en stijlvolle architectuurstijlen. Deze lijn past uitstekend bij de landhuisstijl, cottigestijl en herenhuizen.

De WYMAR profielen zijn slank ontworpen om zodoende een maximale lichtinval toe te laten.



## 5. Verhoogde inbraakveiligheid

Op alle WYMAR raam- en deursystemen kan het SKG\* en SKG\*\* inbraakvertragend beslag worden toegepast. Tezamen met de juiste veiligheidsbeglazing voldoen de WYMAR raam- en deursystemen daarmee aan de Europese normen op inbraakveiligheid.





## 6. Uitgekiende raam- en deurafwerkingsystemen

WYMAR heeft ervoor gekozen om een volledig gamma op het gebied van raam- en deurafwerking voor zowel binnen als buiten aan te bieden.

Onze afwerkingsystemen sluiten perfect aan op onze ramen en deuren. Het gamma bestaat uit gordijnkasten, dagkantbekleding, het luikstelsel en vensterbanken tot en met onderdorpels om verborgen afwatering toe te passen.

Bovendien kunnen op eenvoudige wijze rolluiksystemen, zonneweringen, vliegenramen- en deuren, ventilatieoosters,... geïntegreerd worden, alsook de bediening ervan.



## 7. Gegarandeerde duurzaamheid en stabiliteit

WYMAR heeft dankzij de Tessenderlo Group toegang tot de hoogste know-how op gebied van kunststoffen.

Dankzij de speciale samenstellingen van de gebruikte grondstoffen behoren de WYMAR kunststofprofielen tot de beste wereldwijd.

De WYMAR raam- en deursystemen zijn uitzet- en krimpbestendig, dankzij de combinatie met gegalvaniseerd staal of composietversterking.

Hierdoor kan WYMAR moeiteloos 10 jaar garantie op zijn profielen geven.



## 8. WYMAR vakmanschap

WYMAR heeft voor u een professioneel netwerk van raamconstructeurs samengesteld volgens ons WYMAR Master concept.

Dankzij het WYMAR Master concept kunnen wij u garanderen dat de ramen en deuren gemaakt zijn volgens onze verwerkingsvoorschriften waardoor u altijd de hoogste kwaliteit ontvangt.



## 9. Onderhoudsvriendelijk

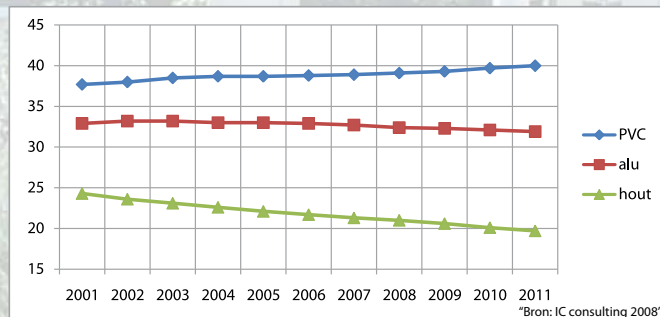
De WYMAR ramen en deuren zijn zeer onderhoudsvriendelijk, een lauwwarm sopje volstaat om ze schoon te houden. Voor sterk vervuilde ramen is er een speciaalreiniger te verkrijgen bij uw WYMAR dealer.

Tevens hoeft u nooit meer te schilderen, plamuren en schuren. Een belangrijke besparing in tijd en geld.



## 10. PVC: het materiaal van de toekomst

In Europa blijft het aandeel van het kunststof kozijn stijgen. De optimale prijs-kwaliteitverhouding is daarvoor de belangrijkste oorzaak. Dankzij continu onderzoek en ontwikkeling vindt kunststof zijn weg in steeds meer toepassingsgebieden. Het kunststof kozijn heeft momenteel een marktaandeel van 40% in Europa.



## 11. Milieubewust

Door de keuze van de PVC samenstelling werkt WYMAR actief mee aan het 'duurzaam bouwen'. Het gebruik van loodvrije stabilisatoren bevordert de recycling van PVC. WYMAR recyclet bovendien 100% zelf het afval dat bij de productie ontstaat.

Ook het PVC-afval, dat ontstaat bij haar dealers wordt opgehaald, gesorteerd en opnieuw verwerkt.

Ondanks de grote duurzaamheid van kunststof kozijnen werkt WYMAR op Europees vlak actief mee met de recyclageprocessen in de bouwnijverheid, zoals EPPA, Ricovynil en PVC-info.

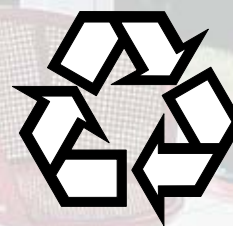
Met ingang van 1 januari 2006 is een aangescherpte energienorm (EPN) voor nieuwbouwwoningen van kracht. Volgens die norm mag de EPC van een nieuw te bouwen woning max. 0,8 bedragen. Met het S3000 NL systeem voldoet WYMAR ruimschoots aan de vereiste isolatiewaarde.



De logo's EPU & EPW zijn met toestemming van NEN te Delft overgenomen ([www.nen.nl](http://www.nen.nl)).

## 12. Prijs-kwaliteit

WYMAR biedt u topkwaliteit van Europese bodem. Door voortdurend te investeren en te innoveren in ontwikkeling, onderzoek en productie, kan WYMAR u ramen en deuren met de beste prijskwaliteitsverhouding aan bieden.

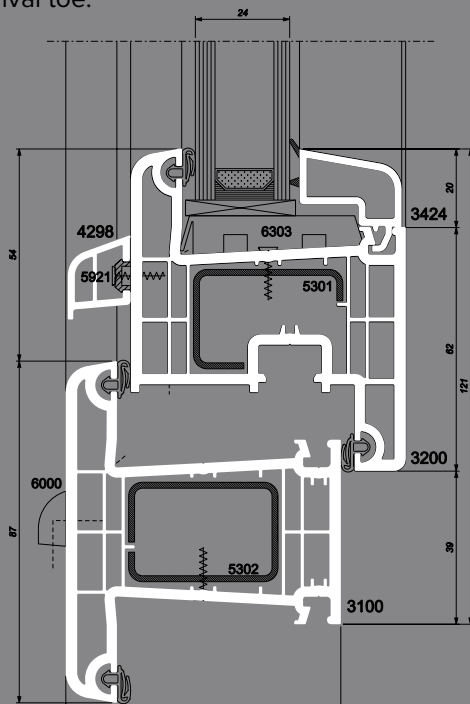


## Technische specificaties S3000

bouwdiepte	70
aantal kamers	5
thermische isolatie profiel Uf prEN 10077-2	1.35 - 1.65 W/(m <sup>2</sup> K)
thermische isolatie raam Uw EN 12567-2	Uw= 1.4 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
inbraakwerendheid NEN 5096	klasse 2
luchtdoorlaatbaarheid DIN EN 12207	klasse 4
waterdichtheid DIN EN 12208	9A
windbelasting DIN EN 12210	C3-C5
akoestische isolatie EN ISO 717-1	Rw 46 (-2,-4) dB

Deze raam- en deurserie met een profieldiepte van 70mm is de eerste volledige serie geproduceerd uit de milieuvriendelijke CaZn gestabiliseerde PVC samenstelling.

Door hun slankheid en afgerondheid blinken de profielen van de S3000 esthetisch uit en laten ze een maximale lichtinval toe.



Met hun 5 inwendige kamers en profieldiepte van 70mm komt de S3000 tegemoet aan de strengste akoestische en thermische eisen.

De profielen zijn te combineren met alle WYMAR afwerkingsystemen zoals dagkantbekleding, vensterbanken en dorpels. Daarbij zijn ventilatieroosters, zonneweringen, rolluiken, vliegenramen en -deuren probleemloos integreerbaar.

De glaslaten, voorzien van een subtiele coëxdichting laten verbeterde akoestische, thermische en beveiligingsbeglazing tot max. 46mm toe.

De S3000 profielen zijn verkrijgbaar in een uitgebreid kleurenpalet:

- In de massa gekleurd: Europees wit (RAL ±9016) en crème glad (RAL ±9001)
- Voorzien van diverse acrylaatfolies
- Voorzien van een onbeperkt gamma aan

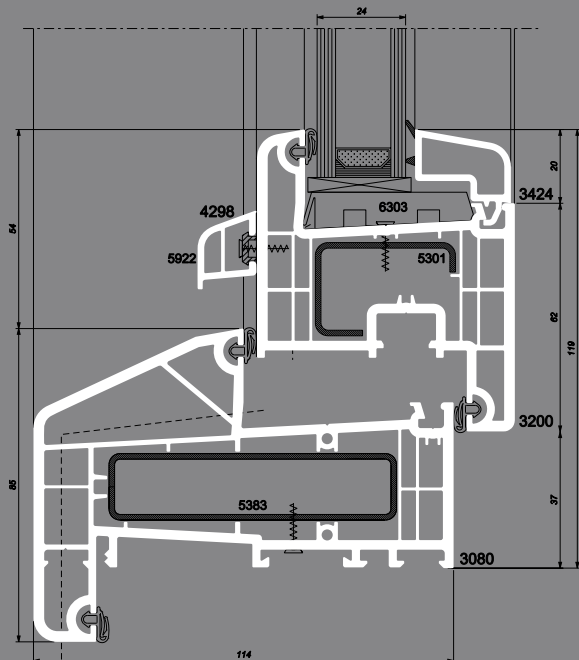
Colorline coating



## Technische specificaties S3000 NL

bouwdiepte	114
aantal kamers	4
thermische isolatie profiel Uf prEN 10077-2	1.35 - 1.67 W/(m <sup>2</sup> K)
thermische isolatie raam Uw EN 12567-2	Uw= 1.4 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
inbraakwerendheid NEN 5096	klasse 2
luchtdoorlaatbaarheid DIN EN 12207	klasse 4
waterdichtheid DIN EN 12208	9A
windbelasting DIN EN 12210	C3-C5
akoestische isolatie EN ISO 717-1	Rw 46 (-2,-4) dB

Net zoals de S3000 is de raam- en deurserie S3000NL een serie die volledig geproduceerd wordt uit de milieuvriendelijke CaZn gestabiliseerde PVC samenstelling. De serie 3000NL wordt gekarakteriseerd door een bouwdiepte van 114mm en het typisch Nederlandse, verdiepte design.



De glaslatten, voorzien van discrete coëxdichting, laten verbeterde akoestische, thermische en beveiligingsbeglazing tot max. 46mm toe.

De S3000 NL profielen zijn verkrijgbaar in een uitgebreid kleurenpalet:

- In de massa gekleurd: Europees wit (RAL ±9016) en crème glad (RAL ±9001)
- Voorzien van diverse acrylaatfolies
- Voorzien van een onbeperkt gamma aan

Colorline coating

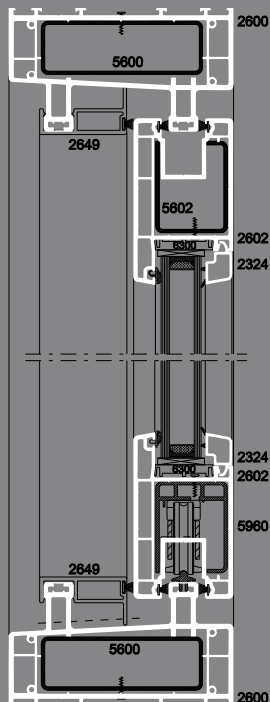
## Technische specificaties P2600

bouwdiepte	135
aantal kamers	3
thermische isolatie profiel Uf prEN 10077-2	2 - 2,4 W/(m <sup>2</sup> K)
thermische isolatie raam Uw EN 12567-2	Uw= 1.4 W/(m <sup>2</sup> .K) bij Ug= 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
inbraakwerendheid NEN 5096	klasse 2

De Serie P2600 is al sinds jaar en dag de trendsetter van de hef-/schuifsystemen.

Hierin zijn dezelfde principes toegepast als bij de traditionele hefschuiframen, maar met alle bijhorende kwaliteiten en voordelen van PVC.

Door de geoptimaliseerde dimensies van de profielen in combinatie met het hef-/schuifbeslag is het mogelijk om een zeer groot en stabiel hefschuifraam te realiseren dat toch zeer gemakkelijk te openen is. (max. raamafmetingen 6.5m x 2.3m)



De glaslatten, voorzien van discrete coëxdichting, laten verbeterde akoestische, thermische en beveiligingsbeglazing tot max. 36mm toe.

Het hefschuifstelsel P2600 bezit het veiligheidskeurmerk van SKG, volgens de eisen van inbraakwerendheid klasse 2.

De P2600 profielen zijn verkrijgbaar in een uitgebreid kleurenpalet:

- In de massa gekleurd: Europees wit (RAL ±9016) en crème glad (RAL ±9001)
- Voorzien van diverse acrylaatfolies
- Voorzien van een onbeperkt gamma aan

Colorline coating

## Het Wymar “City-raam”

Wymar combineert een Hollandse traditie met hedendaagse technologie.

Dankzij een gedegen onderzoek, biedt Wymar de mogelijkheid om het verticaal schuivend houten raam te vervangen door een hoogwaardig kunststof raam, met de vertrouwde uitstraling van het houten kozijn.

Het verticaal schuivend raam werd van oudsher veel toegepast in hoogwaardige architectuur zoals kastelen, grachtenpanden en herenhuizen. Tegenwoordig is het verticaal schuivend raam in de hedendaagse nieuwbouw en op de renovatiemarkt aan een opmars begonnen. Wymar biedt met haar “City Raam” een authentieke uitstraling met hedendaags comfort.

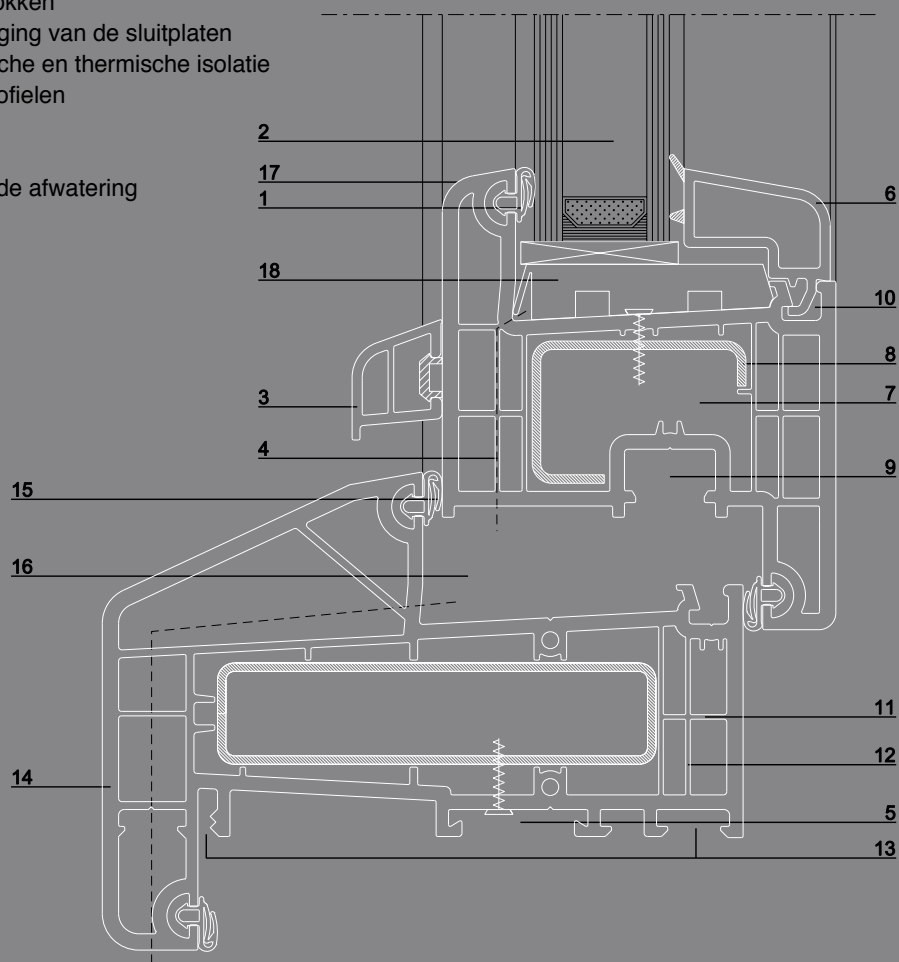


De voordelen van het Wymar “City-raam” op een rijtje:

- 40mm verspringende glaslijn
- Middenkalf met geïntegreerde weldorpel
- Kozijndiepte 114mm (idem houten kozijnen)
- Onderraam met handige draai-kiep uitvoering (voor extra ventilatie)
- Uitmuntende akoestische en thermische isolatie (5-kamersysteem)
- Verschillende kleurenmogelijkheden, waaronder monumentengroen en monumentenblauw

# Systembeschrijving

1. Voorgemonteerde meelasbare TPE-dichting met dubbele functie
2. Glasdiktes van 16 tot 45mm
3. Weldorpel
4. Ontwateringssleuven
5. Groef voor bevestigingsankers
6. Glaslat met gecoëxtrudeerde dichting
7. Versterkingskamer en vrije ruimte voor het beslagsysteem
8. Gegalvaniseerde stalen versterking
9. Beslaggroef op 13mm
10. Bevestigingsgroef voor glaslatten of stuitblokken
11. Tussenwand ter versterking van de bevestiging van de sluitplaten
12. Tussenwand ter verhoging van de akoestische en thermische isolatie
13. Groef voor diverse koppel- en/of aansluitprofielen
14. Geoptimaliseerde wanddiktes
15. Profieloverlapping van 8mm
16. Gladde, afhellende sponning voor verbeterde afwatering
17. Afgeronde hoeken
18. Glasblokje





# KLEURMOGELIJKHEDEN

Wymar levert zijn raam- en deursystemen in een uitgebreid kleurenpakket.

## • PROFIELEN IN DE MASSA GEKLEURD

Twee uitvoeringen zijn mogelijk:

- het Europees wit: een mooi zuiver wit dat bovendien wit blijft door de tijd heen.
- het crème glad: een mooie crème witte kleur die perfect past tussen pasteltinten.

Europees  
wit  
±RAL 9016  
"BE"

crème  
glad  
±RAL 9001  
"BC"

## • PROFIELEN voorzien van een ACRYLAATFOLIE

Wymar profielen kunnen bekleefd worden met hoge UV bestendige acrylaatfolies.

Het gamma bestaat uit een 12-tal RAL-kleurtinten en 7-tal onwaarschijnlijke echte houtstructuren.

Bovendien hebben de acrylaatfolies een houtnerfstructuur aan de oppervlakte.

U bekomt er de charme van houten ramen mee zonder dat u deze geregeld hoeft te herschilderen.

In sommige uitvoeringen wordt de acrylaatfolie ook op de binnenzijde van de profielen aangebracht, zodat de houtnerfstructuur vanuit het interieur zichtbaar wordt.



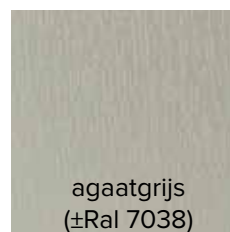
zuiver wit  
(±Ral 9010)



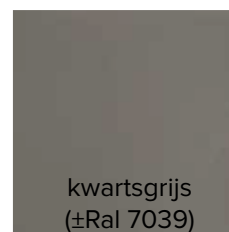
crème-wit  
(±RAL 9001)



zilvergrijs  
(±RAL 7001)



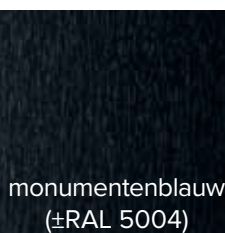
agaatgrijs  
(±Ral 7038)



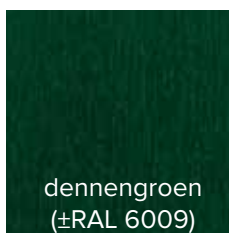
kwartsgrijs  
(±Ral 7039)



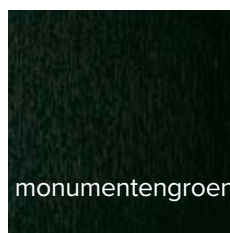
staalblauw  
(±RAL 5011)



monumentenblauw  
(±RAL 5004)



dennengroen  
(±RAL 6009)



monumentengroen



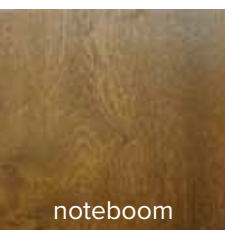
wijnrood  
(±RAL 3005)



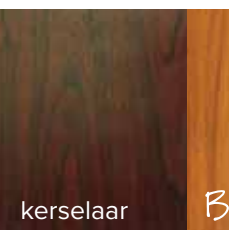
antracietgrijs gegranuleerd  
(±RAL 7016)



antracietgrijs  
(±RAL 7016)



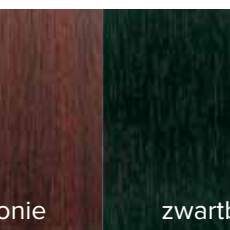
noteboom



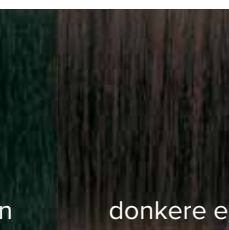
kerselaar



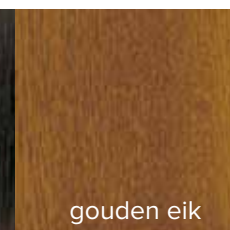
Bonsai® medium



mahonie



zwartbruin



donkere eik



gouden eik



Wymar ontwikkelde een ultramodern procédé voor het aanbrengen van hoogwaardige coatings op zijn kunststof raam- en deursystemen.

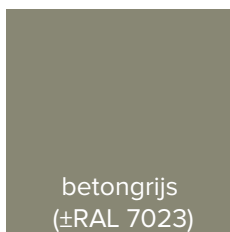
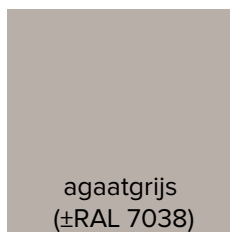
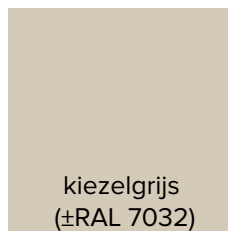
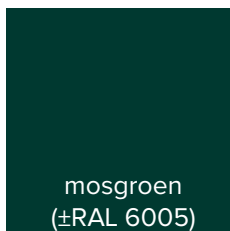
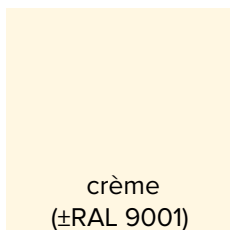
Het Color-line® coatingsproces gebeurt op afgewerkte raamkaders door middel van een tweecomponentenlak die in alle RAL-tinten te bekomen is.

De kleurkeuze is aldus onbeperkt, zelfs een specifiek gewenste kleur is mogelijk.

De coating geeft het raam een typische matsatijnen look met korrelstructuur, passend bij het gebouw en met respect voor de architectuur en de omgeving.

*De opgegeven RAL-nummers benaderen de kleuren het meest.*

Enkele voorbeelden :



**Wymar**  
PVC RAMEN EN DEUREN

