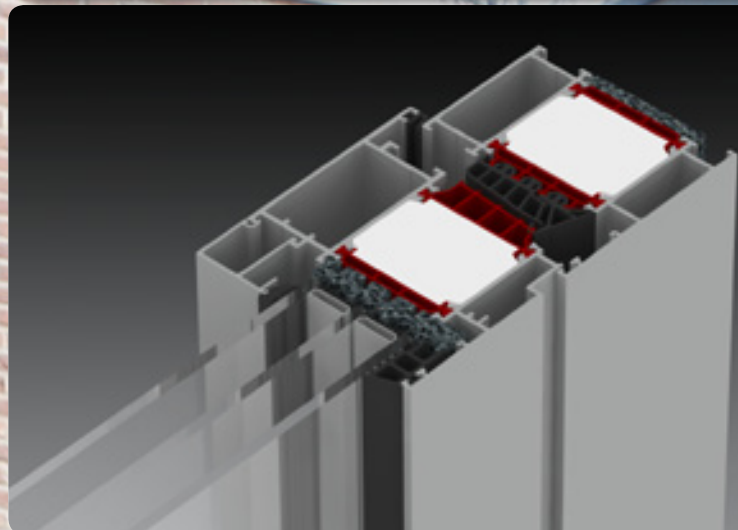


winsol
maakt je woning compleet
complètement maison

HÉT SYSTEEM VOOR DE **PASSIEF- EN
LAGE ENERGIE-WONINGEN**

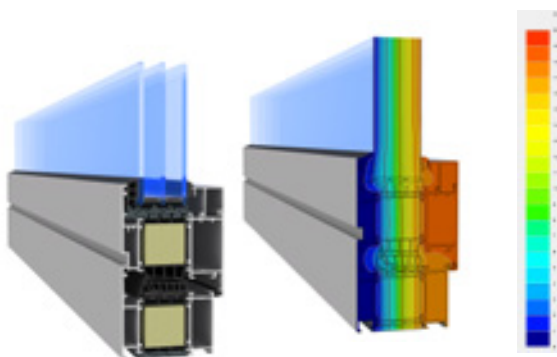
LE SYSTÈME POUR LES **MAISONS
PASSIVES ET BASSE ÉNERGIE**



OLYMPIA HI

SYSTEEMKENMERKEN - CARACTÉRISTIQUES

- Inspelen op de behoefte aan aluminium schrijnwerk voor laag energie en passief bouwen.
 - Rekening gehouden met het streven naar nul-energieverbruik voor nieuwe gebouwen, om zo reeds de "energieneutrale norm" toe te passen (tegen eind 2020 een Europese verplichting).
 - Bereiken van extra lage Uf waarden, dankzij het gebruik van betrouwbare ABS isolatietechnologie, in combinatie met voorgeïntegreerde foam strips. Met U_f waarden vanaf **0,79 W/m²K** komt Olympia HI tegemoet aan de eisen van de lage energie- en passieve woningbouw.
 - Geoptimaliseerde dichtingen, om een perfecte wind- en waterdichtheid te garanderen, met een uitstekende thermische prestatie.
 - Stevig en stabiel raam- of deursysteem door de smalle inbouwdiepte van **82 mm**.
 - Creëert meer mogelijkheden om energiearme en duurzame constructies te realiseren in combinatie met grote glasoppervlakken met driedubbele beglazing. Tijdens de winter betekent dit, door de grotere lichtinval, optimaal gebruik van de zonnewarmte en vermindering van de verwarmingskosten.
 - Olympia HI is zeer onderhoudsvriendelijk, perfect recycleerbaar en draagt bij tot een beter milieu.
- Répondre à la demande de menuiseries aluminium pour la construction passive et basse énergie.
 - Tenir compte d'une consommation énergétique zéro pour les nouvelles constructions, pour ainsi appliquer la "norme zéro énergie" (d'application selon des obligations Européens dès fin 2020).
 - Obtenir des valeurs UF extrêmement basses, grâce à l'utilisation de technologies fiables d'isolation ABS, combinées à la barrette d'isolation intégrée. Avec des valeurs U_f de **0,79 W/m²K** l'Olympia HI répond aux exigences des maisons passives et basse énergie.
 - Joints optimisés, pour garantir une étanchéité au vent/à l'eau parfaite et des performances thermiques excellentes.
 - Portes et fenêtres solides et stables grâce à la profondeur réduite de **82 mm**.



- Crée plus d'opportunités de concevoir et de construire des maisons passives ou basse énergie possédant de grandes surfaces vitrées avec triple vitrage. En hiver, cela signifie une utilisation optimale de la chaleur solaire et une réduction des coûts de chauffage.
- Olympia HI est facile d'entretien, parfaitement recyclable et contribue à un environnement sain.

PROFIELDOORSNEDEN - COUPES DE PROFIL

Technische kenmerken	
Bouwdiepte	Kader 82 mm Vleugel 91 mm
Sponningshoogte	25 mm
Beglazing	<ul style="list-style-type: none"> • Droge beglazing met EPDM dichtingen • Neutrale siliconen
Beslag	Euronut
Glasdiktes	24 - 69 mm

Prestaties	
Thermische isolatie	0,79 < U _f < 1,01 W/m²K

Caractéristiques techniques	
Profondeur de profilé	Dormant 82 mm Ouvrant 91 mm
Hauteur de feuillure	25 mm
Vitrage	<ul style="list-style-type: none"> • Avec joints de vitrages en EPDM • Avec silicone neutre
Quincaillerie	Euronut
Épaisseur de vitrage	24 - 69 mm

Performances	
Valeur thermique	0,79 < U _f < 1,01 W/m²K