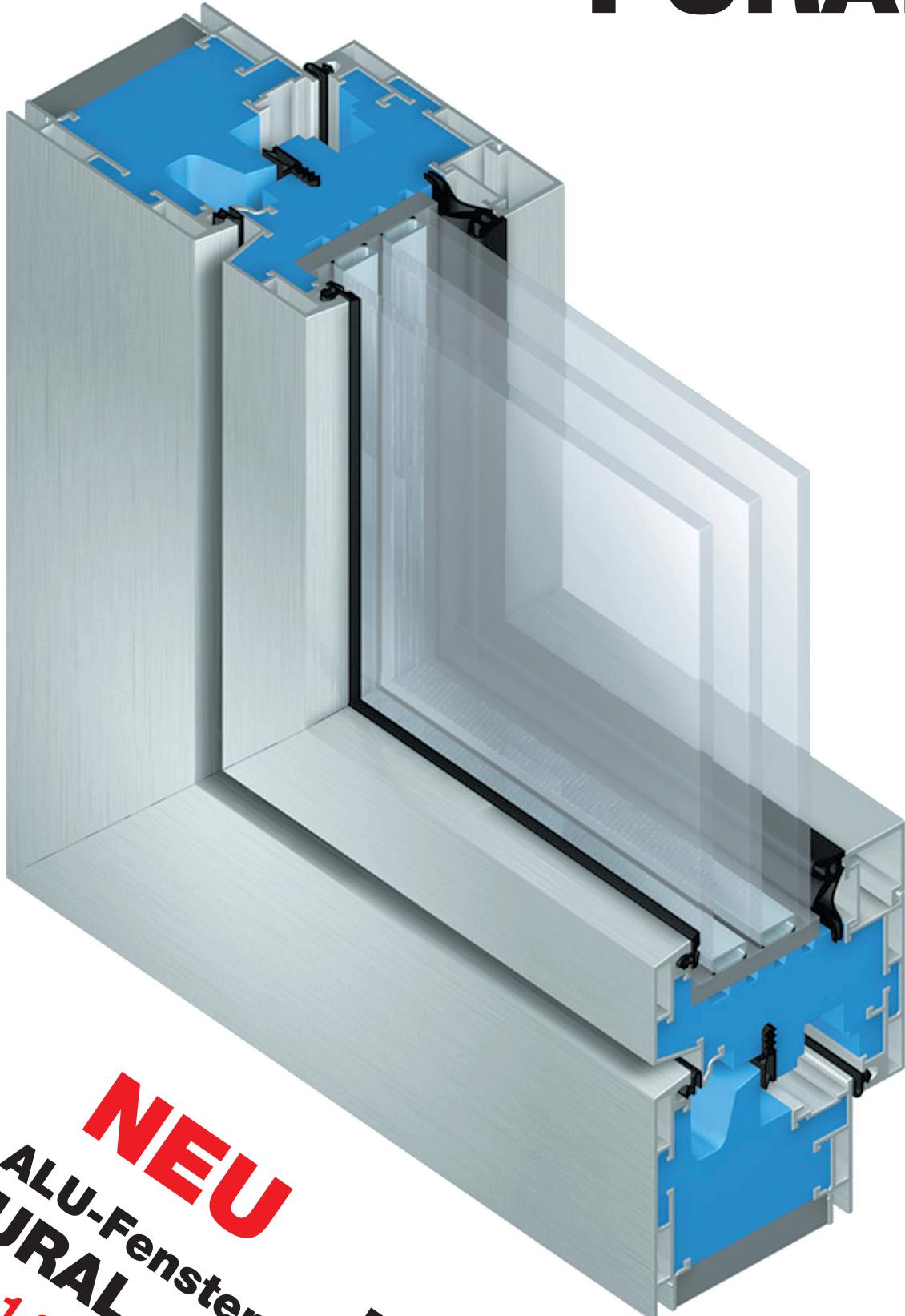


PURAL



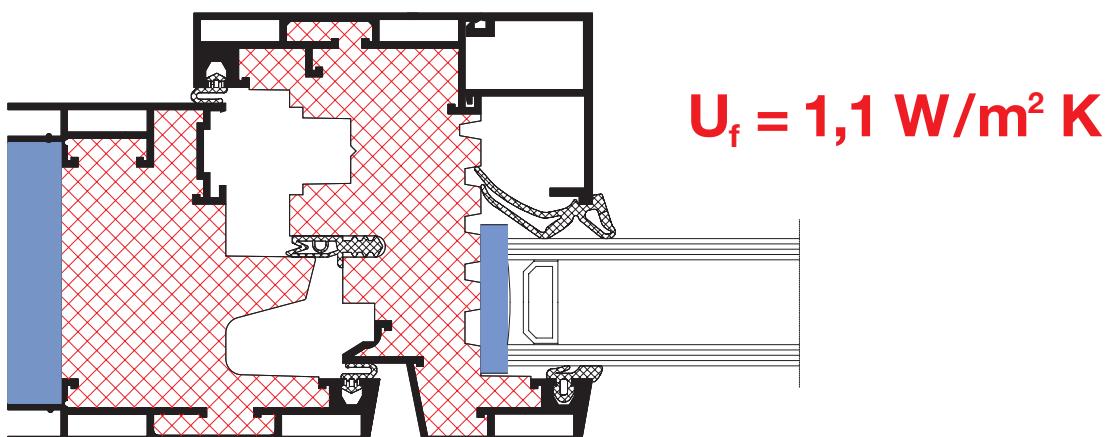
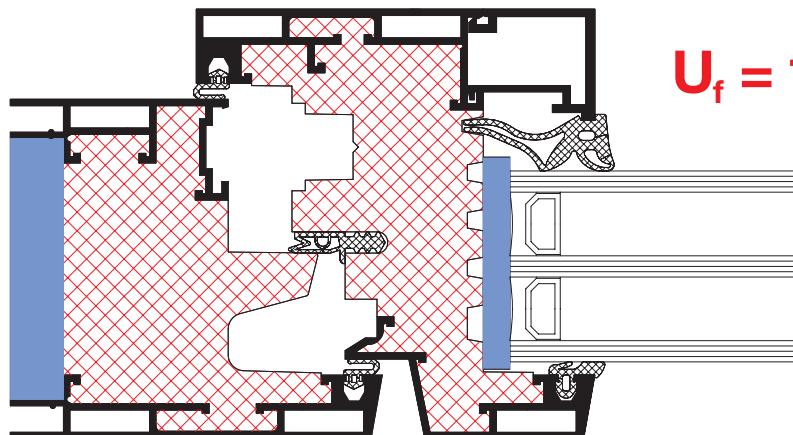
NEU
ALU-Fenster
PURAL eco
 $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$!

PURAL eco ALUMINIUM

einzigartig – mit dem Wärmeblock

unique – with thermal insulating block

unique – avec le bloc d'isolation thermique



Rahmenfertigung

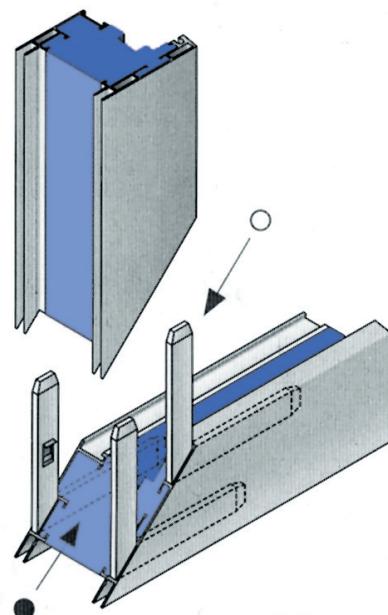
- schneller und einfacher Zusammenbau durch selbstveriegelnde Eckverbinder ohne Spezialmaschinen
- hermetisch dichte Ecken durch vollflächige Verklebung der Schnittflächen

Frame assembly

- fast and easy assembly with self-clamping corner connectors, no need for special equipment
- hermetically sealed corners through full surface adhesion of cut surfaces

Fabrication du chassis

- assemblage facile et rapide par raccords d'angle autobloquants, sans machines spéciales
- coin totalement étanche grâce au collage intégral de la surface de coupe



Schwitzwasserfreiheit

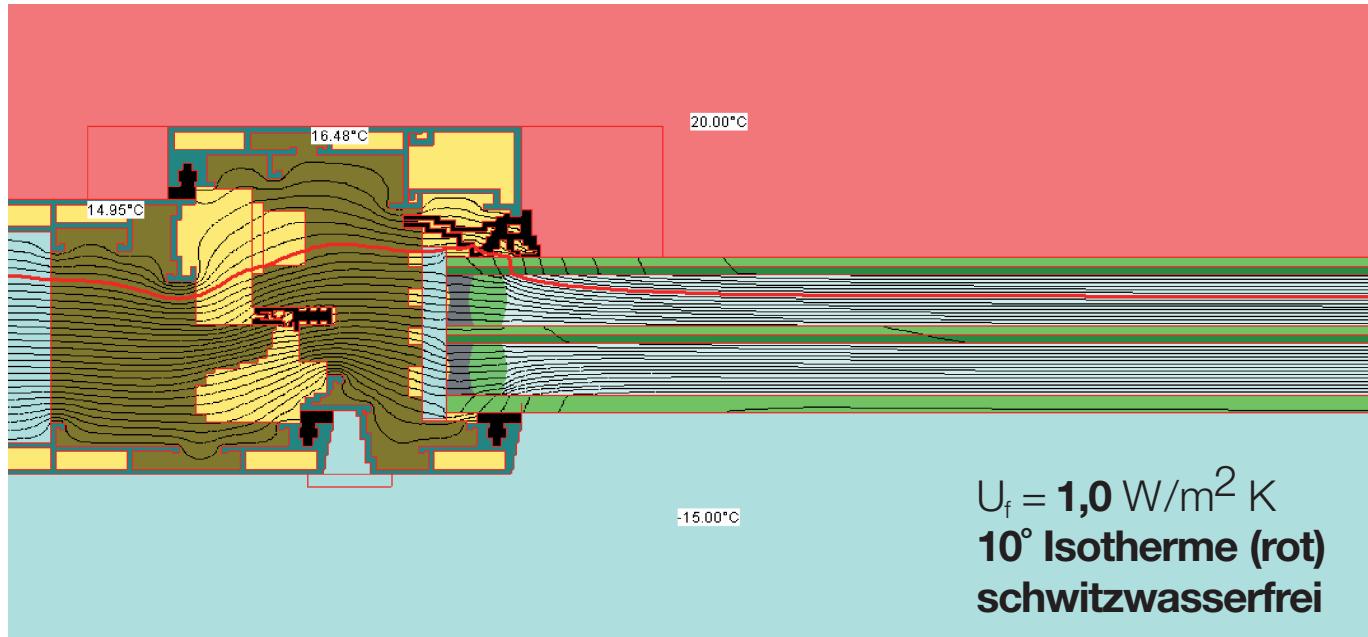
Ausschlaggebend bei PURAL ECO ALUMINIUM ist, daß entgegen anderer Aluminiumstegsystems der für die Schwitzwasserbildung auf der Rahmeninnenseite entscheidende Isothermenverlauf von +10° C innerhalb des Wärmeblocks verläuft.

No condensation

Opposed to other aluminium bridged systems where the crucial isothermal line of +10° C is on the indoor side of the frame, PURAL ECO ALUMINIUM features the advantage of this line being within the thermal insulating block, thus avoiding condensation on the indoor side.

Sans condensation

PURAL ECO ALUMINIUM se distingue principalement des autres systèmes à âme isolante en aluminium par le fait que la courbe isotherme +10° C déterminante pour la formation d'eau de condensation sur le côté intérieur du châssis passe dans le bloc d'isolation thermique.



System

- hochwärmedämmende Verbundprofile
- garantie Wärmedämmung durch Polyurethan-Wärmeblock $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, ohne Zusatzmaßnahmen
- formbeständig nach DIN 53424, 115 °C
- FCKW-frei gefertigt
- vollständig recycelbar

System features

- high thermal insulation composite profiles
- guaranteed thermal insulation through polyurethane thermal insulating block, $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, without additional measures
- nondeformable according to DIN 53424, 115 °C
- free from chlorine (FFC)
- complete recycling

Système

- profiles à coupure thermique à haut pouvoir isolant
- isolation thermique garantie par le bloc d'isolation thermique en polyuréthane $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, sans mesures supplémentaires
- stabilité dimensionnelle selon la norme DIN 53424, 115 °C
- processus de fabrication sans CFC
- complètement recyclable

Profiloberfläche

- pulverbeschichtet
- naßbeschichtet
- eloxiert
- unterschiedliche Oberflächengestaltung innen und außen möglich

Profile finishes

- powder coated
- wet coated
- anodized
- different finishes of inside and outside possible

Surface du profilé

- revêtement par pulvérisation
- revêtement par voie humide
- surface anodisée
- possibilité de différentes ingenieries de surfaces intérieures et extérieures

Wirtschaftlichkeit

- höchste Energieeinsparung
- dauerhafte Wertbeständigkeit
- minimale Pflege und Instandhaltung
- hohe Umwelt- und Gebrauchsbeständigkeit
- zukunftssicher für gesetzliche Anforderungen

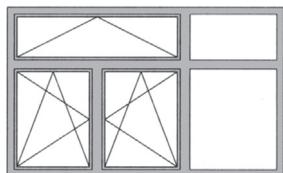
Economy

- maximum energy saving
- continuous stability
- minimum care and maintenance required
- high resistance against outer influences and operating stress
- will meet future legal requirements

Rentabilité

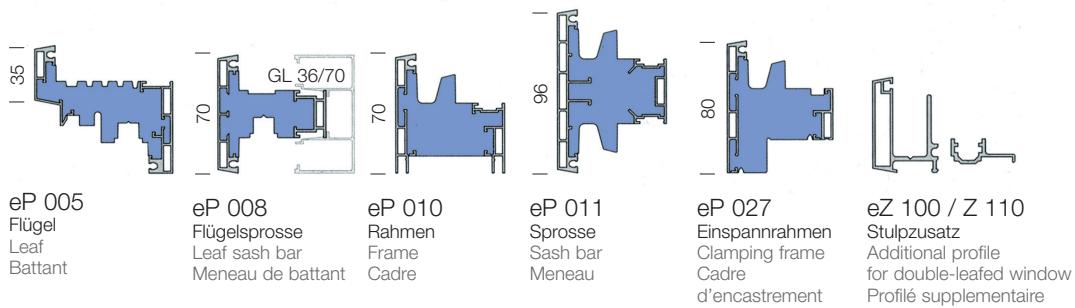
- économie d'énergie maximale
- stabilité de valeur durable
- entretien et maintenance minimum
- haute résistance à l'environnement et à l'usage
- conformité à long terme aux dispositions légales

PURAL eco ALUMINIUM

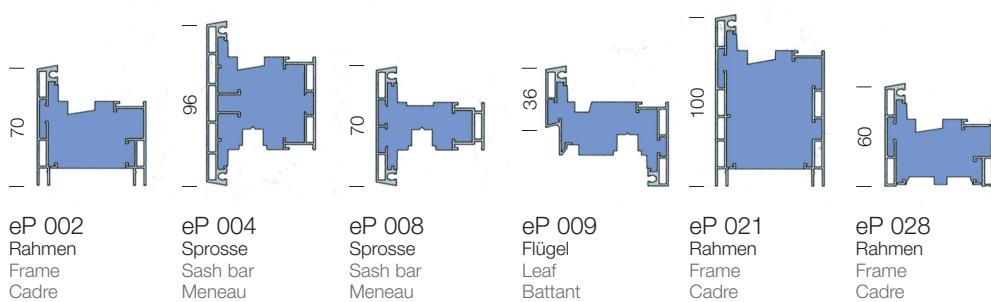


Fensterprofile
Window profiles
Profils de fenêtre

flächenbündig, Mitteldichtung / flush fitting, middle seal / surface à fleur, joint intermédiaire



flächenversetzt, Anschlagdichtung / offset, rebate door seal / décalée, joint de battement



Glashalteleisten, Aluminium / aluminium glazing beads / parcloses, aluminium

