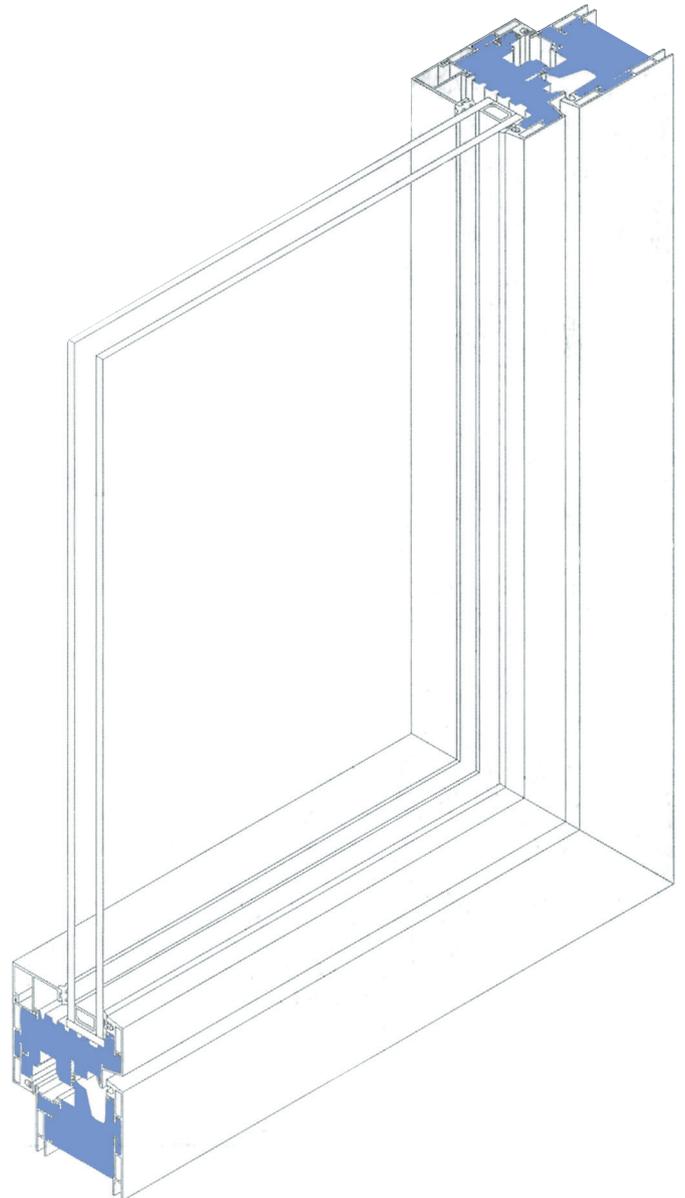


# PURAL



## PURAL-Edelstahl

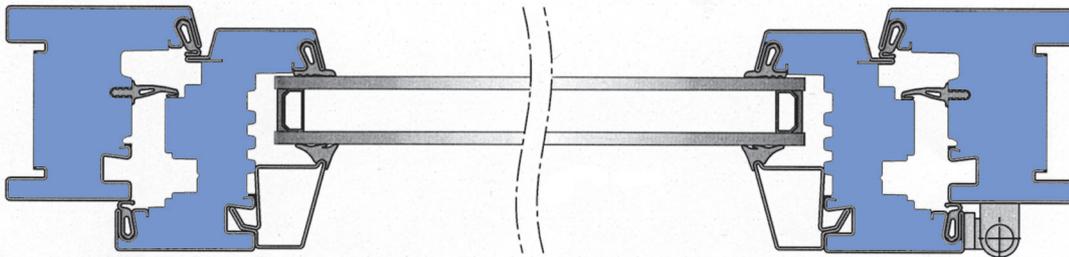
- das Energiesparsystem aus Edelstahl
- the stainless steel energy saving system
- le système à économie d'énergie en acier inox



# PURAL-Edelstahl

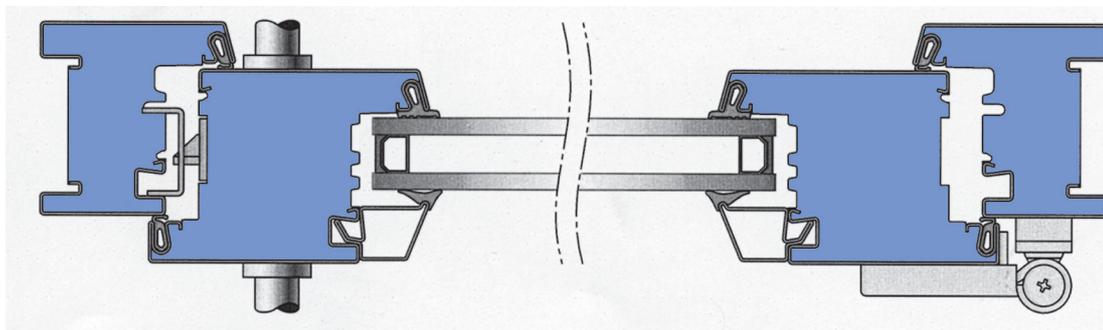
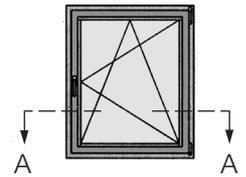
**einzigartig** – mit dem Wärmeblock  
**unique** – with thermal insulating block  
**unique** – avec le bloc d'isolation thermique

$$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$$



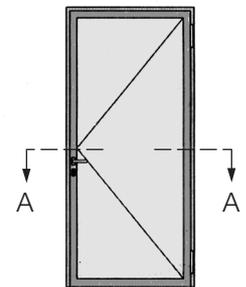
Fenstersystem / Window system / Système de fenêtres

A-A



Türsystem / Door system / Système de portes

A-A



## Rahmenfertigung

- schneller und einfacher Zusammenbau durch Eckverbinder ohne Schweißen
- kein zusätzlicher Korrosionsschutz der Schnittkanten notwendig

- hermetisch dichte Ecken durch vollflächige Verklebung der Schnittflächen

### Frame assembly

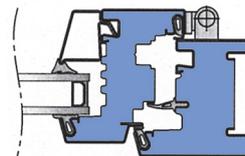
- fast and easy assembly with corner connectors, without welding
- no additional corrosion protection of corners required
- hermetically sealed corners through full surface adhesion of cut surfaces

### Fabrication du chassis

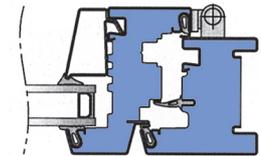
- assemblage facile et rapide par raccords d'angle, sans soudage

- pas besoin de protection anticorrosion supplémentaire de l'arête de coupe

- coin totalement étanche grâce au collage intégral de la surface de coupe



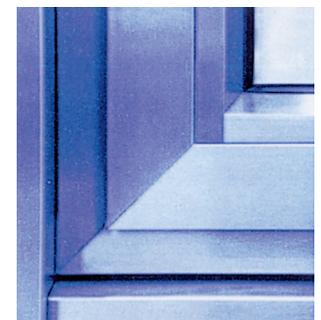
fenster flächenversetzt  
 Window offset  
 Fenêtre décalées



fenster flächenbündig  
 Window flush-fitting  
 Fenêtre à fleur



Ansprechende Gehrungsecke durch spezielle Fügetechnik, auch mit verdeckt liegendem Beschlag



Attraktive mitre corners by special assembly technology, also possible with concealed hinges

Par un assemblage spécifique on obtient un joint d'assemblage optimal, aussi possible avec des paumelles cachées

## Schwitzwasserfreiheit

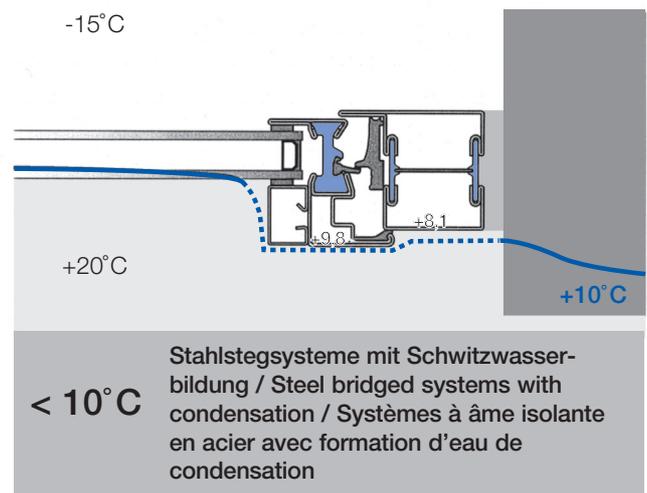
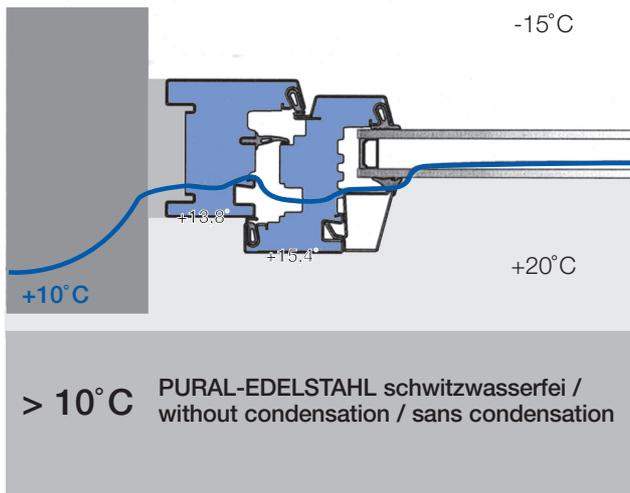
Ausschlaggebend bei PURAL-EDELSTAHL ist, daß entgegen anderer Stahlstegsysteme der für die Schwitzwasserbildung auf der Rahmeninnenseite entscheidende Isothermenverlauf von  $+10^{\circ}\text{C}$  innerhalb des Wärmeblocks verläuft.

## No condensation

Opposed to other steel bridged systems where the crucial isothermal line of  $+10^{\circ}\text{C}$  is on the indoor side of the frame, PURAL-EDELSTAHL features the advantage of this line being within the thermal insulating block, thus avoiding condensation on the indoor side.

## Sans condensation

PURAL-EDELSTAHL se distingue principalement des autres systèmes à âme isolante en acier par le fait que la courbe isotherme  $+10^{\circ}\text{C}$  déterminante pour la formation d'eau de condensation sur le côté intérieur du châssis passe dans le bloc d'isolation thermique.



## System

- hochwärmedämmende Verbundprofile
- garantierte Wärmedämmung durch Polyurethan-Wärmeblock  $U_f = 1,2\text{ W/m}^2\text{ K}$ , ohne Zusatzmaßnahmen
- formbeständig nach DIN 53424,  $115^{\circ}\text{C}$
- FCKW-frei gefertigt
- vollständig recycelbar
- Werkstoff Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4401

## System features

- high thermal insulation composite profiles
- guaranteed thermal insulation through polyurethane thermal insulating block,  $U_f = 1,2\text{ W/m}^2\text{ K}$ , without additional measures
- nondeformable according to DIN 53424,  $115^{\circ}\text{C}$
- free from chlorine (FFC)
- complete recycling
- material stainless steel, AISI 316

## Système

- profils à coupure thermique à haut pouvoir isolant
- isolation thermique garantie par le bloc d'isolation thermique en polyuréthane  $U_f = 1,2\text{ W/m}^2\text{ K}$ , sans mesures supplémentaires
- stabilité dimensionnelle selon la norme DIN 53424,  $115^{\circ}\text{C}$
- processus de fabrication sans CFC
- complètement recyclable
- matériau: acier inoxydable, AISI 316

## Profiloberfläche

- pulverbeschichtet
- naßbeschichtet
- natur, gebürstet oder geschliffen
- unterschiedliche Oberflächengestaltung innen und außen möglich

## Profile finishes

- powder coated
- wet coated
- unfinished, brushed or sanded
- different finishes of inside and outside possible

## Surface du profilé

- revêtement par pulvérisation
- revêtement par voie humide
- surface nature, brossée ou polie
- possibilité de différentes ingénieries de surfaces intérieures et extérieures

## Wirtschaftlichkeit

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

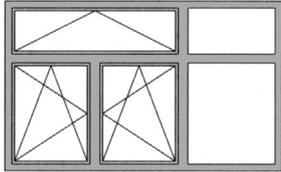
## Economy

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

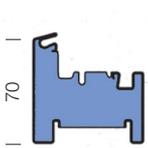
## Rentabilité

- 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

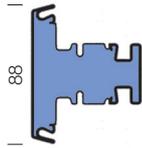
# PURAL-Edelstahl



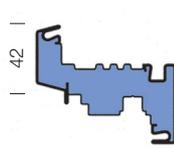
**Fensterprofile**  
Window profiles  
Profils de fenêtre



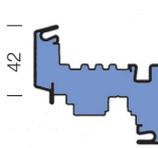
**P 3801**  
Rahmen  
Frame  
Cadre



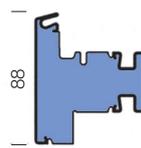
**P 3802**  
Sprosse  
sash bar  
Meneau



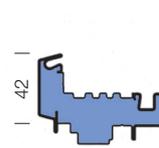
**P 3805**  
Flügel  
flächenbündig  
Leaf flush-fitting  
Battant à fleur



**P 3809**  
Flügel  
flächenversetzt  
Leaf offset  
Battant décalé



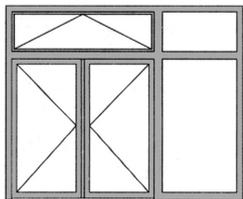
**P 3827**  
Einspannrahmen  
Clamping frame  
Cadre  
d'encastrement



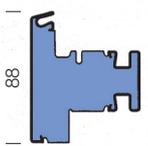
**P 3829**  
Stulp  
flächenversetzt  
Middle sash offset  
Embouti décalé



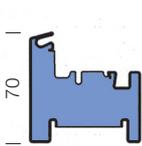
**P 3830 / P 3831**  
Stulp Zusatzprofile  
Additional profiles for  
double-leafed window  
Profilé supplémentaire  
embouti



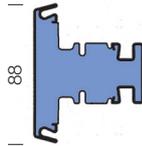
**Türprofile**  
Door profiles  
Profils de portes



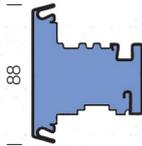
**P 3827**  
Einspannrahmen  
Clamping frame  
Cadre  
d'encastrement



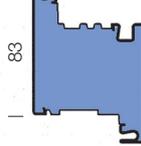
**P 3801**  
Rahmen  
Frame  
Cadre



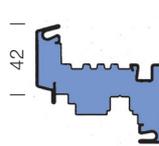
**P 3802**  
Sprosse  
Sash bar  
Meneau



**P 3804**  
Flügel  
außenöffnend  
Leaf opening  
outwards  
Battant à  
ouverture  
extérieure

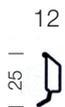


**P 3806**  
Flügel  
innenöffnend  
Leaf opening  
inwards  
Battant à  
ouverture  
intérieure



**P 3809**  
Oberlicht  
toplight  
Jour d'en-haut

## Glashalteleisten, Edelstahl / stainless steel glazing beads / parcloles, acier inoxydable



**P 3912**



**P 3917**



**P 3922**



**P 3927**



**P 3932**



**P 3937**



**P 3942**

Zusätzliche Informationen siehe Dokumentation, Prüfzeugnisse und Zulassungen!  
for further information see manual, test reports and assessments!  
pour toute information complémentaire, voir documentation, rapports d'essai et procès verbaux!