

# Thermo 6

La fenêtre en PVC pour la construction rationnelle des habitations à faible consommation d'énergie



## Fenêtre de premier choix pour l'économie d'énergie

$U_w \leq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

- Profondeur d'encastrement de 82 mm seulement.
- Trois plans d'étanchéité pour une excellente protection contre le vent, la pluie, le bruit et le froid.
- Profilés à 6 chambres en faveur d'une isolation thermique optimale

## Fenêtre rationnelle, sûre et de prix abordable

- Réalisation possible de toutes les formes de fenêtres dans tous les modes d'ouverture
- Conception favorable à la fabrication industrielle

## Cent pour cent de compatibilité

- Compatibilité avec tous les systèmes de ferrures courants

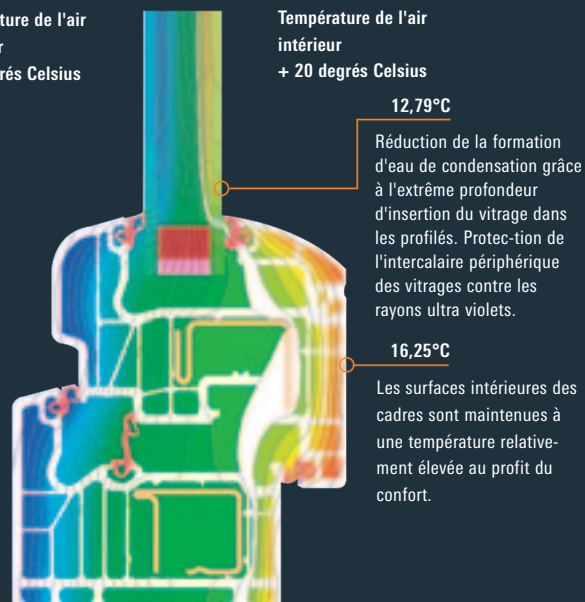
## Esthétique moderne attrayante

- Huisseries de faibles largeurs vues
- Ouvrant en retrait de la face extérieure du dormant et profilés dotés d'agréables arrondis
- Grand choix de couleurs et d'imitations bois
- Assortiment très riche en accessoires pour toutes les exigences individuelles

\*avec mise en œuvre de vitrages correspondants

Température de l'air extérieur  
- 10 degrés Celsius

Température de l'air intérieur  
+ 20 degrés Celsius



SCHÜCO

# Thermo 6

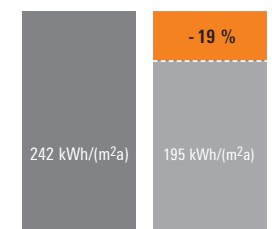
La fenêtre en PVC pour la construction rationnelle des habitations à faible consommation d'énergie

Les fenêtres Thermo 6 d'épargne d'énergie constituent une réponse aux besoins accrus de réduction des coûts de chauffage et aux nécessités de protection de l'environnement. Ces fenêtres favorables à la réduction de la consommation d'énergie sont conçues pour une fabrication industrielle

rapide et rationnelle sur la base du système Corona SI 82 hautement isolant dont les profilés à 6 chambres sont dotés de renforts en acier. Cette série de fenêtres permet de répondre à toutes les exigences requises au niveau des formes et des couleurs.



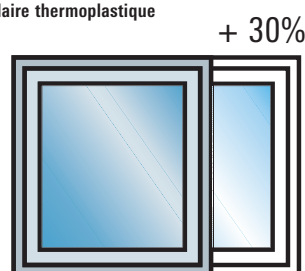
Fenêtre Thermo 6 avec un  $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  et intercalaire thermoplastique



- Consommation d'énergie avec vieilles fenêtres  
Exemple:  $U_w = 2,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- Consommation d'énergie avec fenêtres Thermo 6  
Exemple:  $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

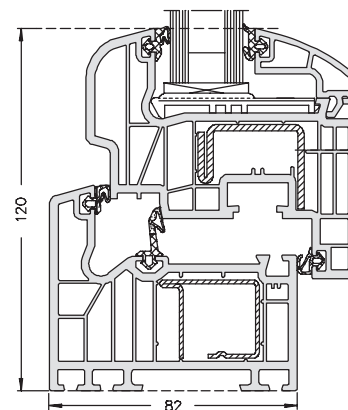
Pour une maison individuelle dont la surface habitable est de 180 m<sup>2</sup> environ et construite dans les années 80, la réduction de consommation de mazout est de 660 litres par an, ce qui correspond à une réduction annuelle de 1050 m<sup>3</sup> CO<sub>2</sub>.

\* $U_w$  selon DIN 10077, partie 1



- Fenêtres standard  
Exemple:  $U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- Fenêtres Thermo 6  
Exemple:  $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

En comparaison avec les fenêtres traditionnelles présentant un  $U_w = 1,4$ , la mise en œuvre de fenêtres Thermo 6 offre un supplément de 30% de lumière, tout en conservant le même niveau de protection thermique.



Coupe de principe Corona SI 82



La vaste palette de coloris proposée par Schüco pour tous les profilés, principaux, secondaires et de raccordement, permet de trouver la juste nuance en vue de la personnalisation esthétique des fenêtres.