



KOCHS® eCO₁

FENÊTRE CHAUDE ADAPTÉE MAISON PASSIVE

KOCHS®

Votre partenaire pour fenêtres et portes d'entrée.

ÉCONOMISER L'ÉNERGIE AU MAXIMUM

La fenêtre chaude **KOCHS eCO₁** définit de nouveaux critères. C'est la prochaine génération de fenêtres. Le triple vitrage thermique isolant et le système à 6 chambres garantissent des propriétés d'isolation thermique et phonique supérieures – Un système-fenêtres adapté aux maisons passives.

La profondeur de construction de 88 mm, durable et solide, possédant en plus des chambres isolées, offre non seulement de multiples possibilités d'agencement, mais aussi une fonctionnalité remarquable. Les largeurs apparentes élancées, quant à elles, laissent entrer plus de lumière et garantissent une stabilité optimale. L'isolation thermique améliorée réduit durablement la consommation d'énergies et par conséquent les émissions de CO₂.



// EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ISOLATION THERMIQUE

- Coefficient U_w jusqu'à 0,71 conforme au décret EnEV 2014 et suivants
- Triple vitrage thermique isolant avec remplissage d'un gaz noble et raccordement des bords du vitrage thermo-isolant (warm edge), vitre et ouvrant collés
- Points d'isolation en mousse de polyuréthane rigide
- Utilisation du gain énergétique solaire avec les grandes surfaces vitrées

// SÉCURITÉ ET CONFORT D'INTÉRIEUR

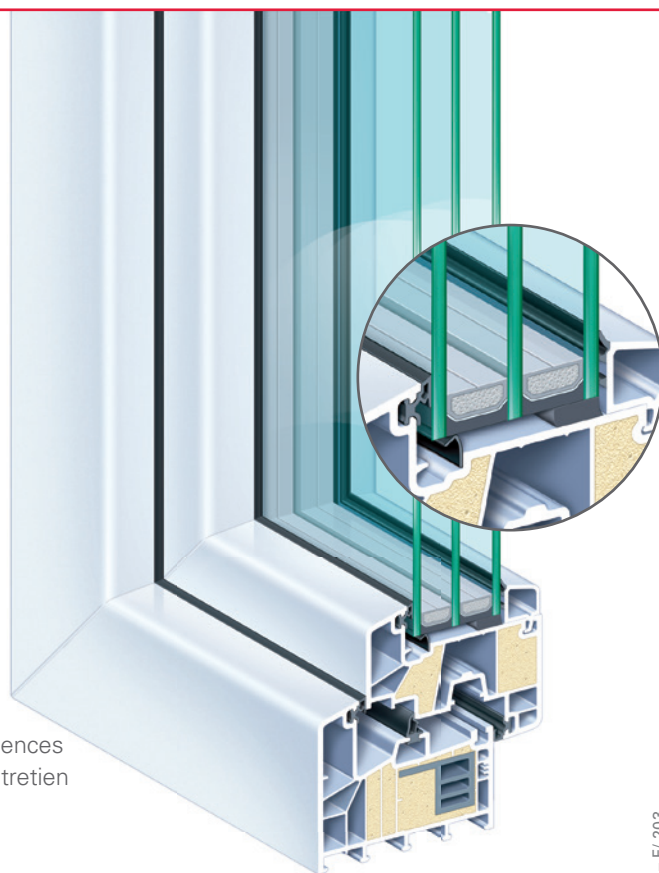
- Ferrures anti-effraction et verres de sécurité jusqu'à la classe de résistance RC2 (WK2)
- Grand choix de systèmes d'aération pour le confort d'intérieur
- Résistance à la déformation et à la torsion grâce à la colle transmettant l'énergie présente entre les ouvrants et le vitrage, certification RAL
- Transfert de charge des poids plus élevés de vitres sécurisé par le collage du vitrage avec l'ouvrant

// ISOLATION PHONIQUE ET CONFORT D'UTILISATION

- Système-fenêtres haut de gamme avec joint central
- Possibilité d'installer des verres à isolation phonique conformes aux exigences
- Des surfaces résistantes à tous types de temps, durables et faciles d'entretien

// DESIGN ET DURABILITÉ

- Profils minces et élégants pour de grandes baies vitrées
- Grande gamme de couleurs avec les profils plaxés
- Variété de designs haut de gamme
- Abandon du plomb pour la stabilisation du PVC et utilisation d'un stabilisateur écologique à base de calcium et de zinc



© KOCHS 03/15 – F/203

