



FENÊTRES REHAU BRILLANT-DESIGN

ISOLATION THERMIQUE EFFICACE ET DIVERSITÉ ESTHÉTIQUE POUR LES LOGEMENTS DE CATÉGORIE SUPÉRIEURE



UN LOGEMENT STYLISÉ ET CONFORTABLE AVEC LES FENÊTRES REHAU BRILLANT-DESIGN

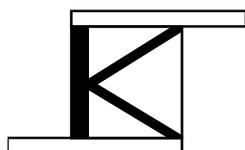
Convaincant et facile à entretenir : le profilé avec une surface de qualité exceptionnelle et un design particulièrement élégant.

Isolation thermique particulièrement efficace

Une chaleur agréable à son comble. Les grandes surfaces vitrées doivent protéger efficacement contre le froid pour éviter qu'il ne s'infilte. Les fenêtres REHAU Brillant-Design réduisent cet effet et vous donnent un sentiment de bien-être dans la maison.



Ces marques de qualité sont le signe de la qualité REHAU



Marque d'homologation RAL pour les profilés de fenêtre en plastique

Les fenêtres représentent un investissement pour la vie : vous construisez ou rénovez et êtes face à une décision importante. Si vous accordez de la valeur au design, au confort d'habitation et aux économies d'argent en isolant correctement ou en préservant la valeur de ces éléments, avec les fenêtres REHAU Brillant-Design, vous faites le bon choix.

Un design séduisant pour votre maison

Vous investissez beaucoup dans votre maison et vous voulez qu'elle corresponde à vos envies personnels jusque dans les moindres détails. Avec les fenêtres REHAU Brillant-Design, vous vous ferez toujours une joie de rentrer chez vous. Surtout si vous accordez de l'importance au design, car les fenêtres REHAU Brillant-Design équilibrent parfaitement l'aspect de votre maison. Les divers décors, formes, coloris et ouvrants vous ouvrent de nombreuses possibilités.

Economiser de l'énergie par l'isolation thermique

Avec les fenêtres REHAU Brillant-Design, vous vous sentez bien à la maison, même en hiver. Grâce à une valeur d'isolation thermique très élevée, la chaleur reste là où elle est nécessaire : à l'intérieur. Vous bénéficiez ainsi d'un climat d'habitation agréable et d'une facture de chauffage réduite. Les fenêtres REHAU Brillant-Design sont des éléments idéaux pour les maisons à basse énergie et la rénovation économe en énergie des bâtiments anciens.

Aperçu des avantages :

Système de profilés de fenêtre REHAU Brillant-Design pour les logements de catégorie supérieure

Isolation thermique :	Valeur Uf : 1,3 W/m ² K	Page 5
Épaisseur :	70 mm	Page 5
Antieffraction :	jusqu'à la classe de résistance 3	Page 11
Isolation acoustique :	jusqu'à la classe 4	Page 12
Surface :	de qualité supérieure, lisse, fermée et facile à entretenir	Page 14

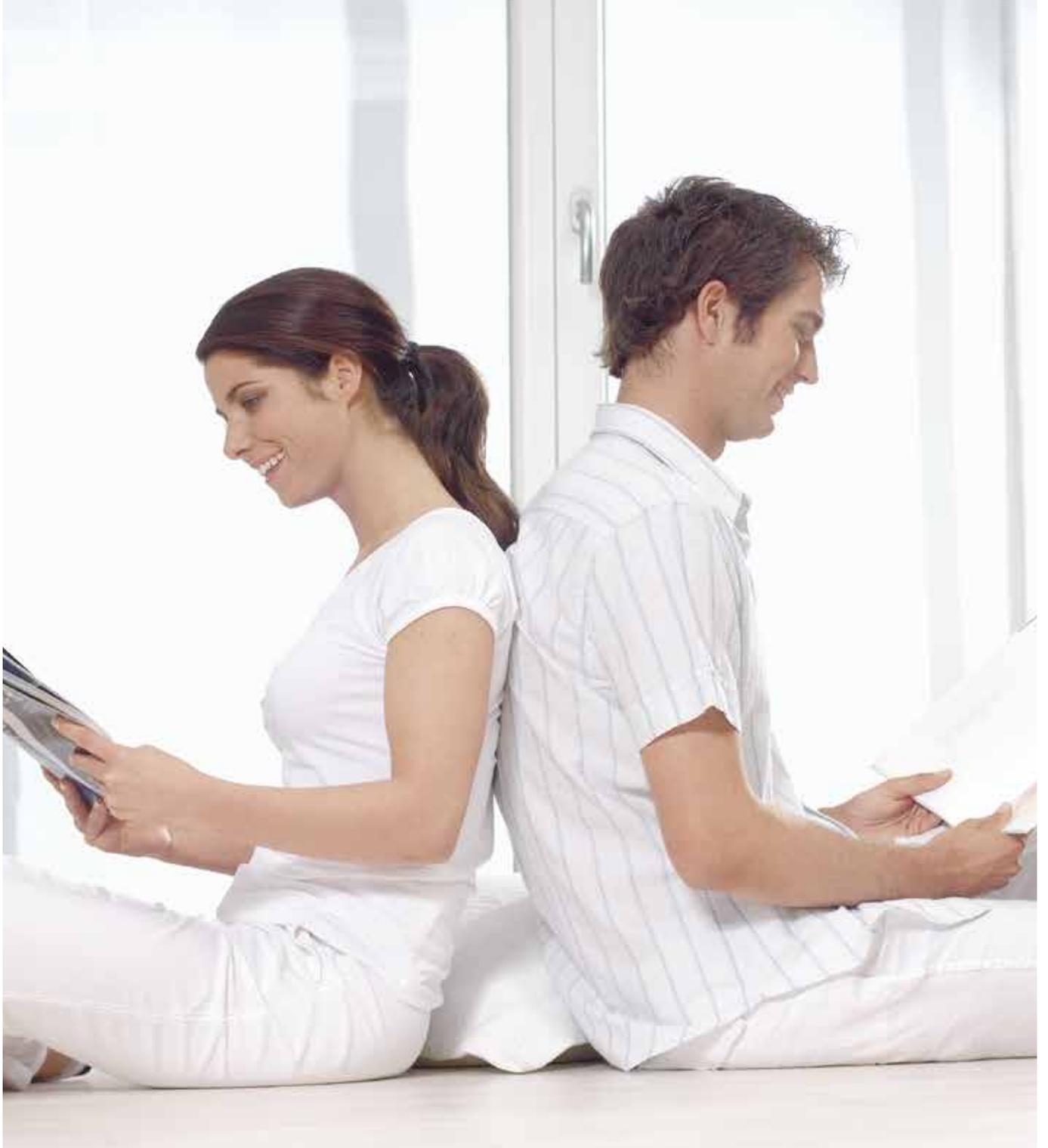
- Idéal pour les maisons à basse énergie et la rénovation économe en énergie des bâtiments anciens
- Volets roulants REHAU Comfort-Design également inclus
- Technique des 5 chambres
- Pour les fenêtres et les portes de balcon
- Pour les logements de catégorie supérieure

Système de profilés de fenêtre REHAU Brillant-Design plus

Antieffraction :	jusqu'à la classe de résistance 3	Page 11
------------------	-----------------------------------	---------

Une meilleure isolation thermique grâce à un renfort en acier spécial thermiquement séparé REHAU Thermostabil.





ISOLATION THERMIQUE ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

SE SENTIR BIEN PAR TOUS LES TEMPS

Et le confort fut

L'isolation thermique exceptionnelle des fenêtres REHAU Brillant-Design crée un climat d'habitation agréable, même lorsqu'il vente ou qu'il neige dehors. Avec une épaisseur de 70 mm et deux joints, les fenêtres REHAU Brillant-Design empêchent le froid, les courants d'air, la poussière et l'humidité de s'infiltrer. En outre, cinq chambres à air agissent comme une barrière isolante entre les températures extérieures froides et la chaleur intérieure. Résultat : une valeur d'isolation thermique exceptionnellement basse de $U_f^* = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Les fenêtres REHAU Brillant-Design conviennent parfaitement aux nouvelles constructions de maisons à basse énergie, à la rénovation économe en énergie de bâtiments anciens et à la réduction des frais de chauffage.

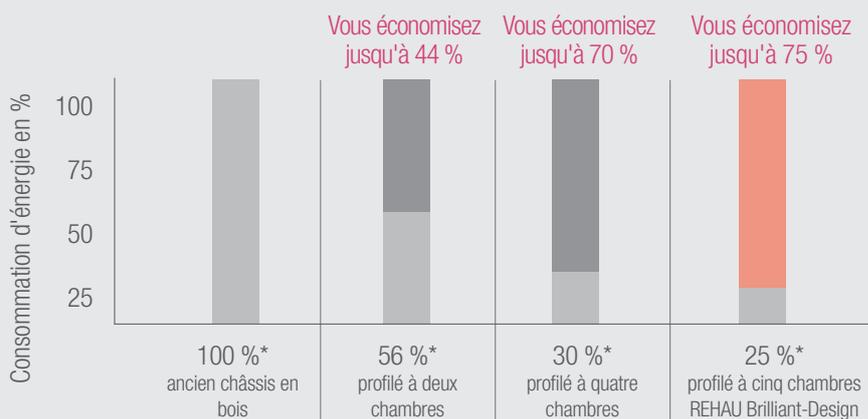


L'épaisseur idéale de 70 mm ainsi que la technique des 5 chambres permettent une isolation thermique efficace.

Isolation thermique Valeur U_f^* : $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

* Valeur U : décrit le transfert de chaleur par un composant. Plus la valeur U est petite, plus les déperditions de chaleur sont faibles.

Et cela paie : avec les fenêtres REHAU Brillant-Design, vous pouvez réduire les pertes énergétiques des fenêtres jusqu'à 75 % !



Valeur U_f - (cadre)	2,2	1,9	1,6	1,3
Valeur U_g - (vitrage)	5,8	3,0	1,3	1,1
Valeur U_w - (fenêtre)	4,8**	2,8**	1,5**	1,3**

* Base : ancien châssis en bois = 100 %

** Valeur U_w de la fenêtre (123 x 148 cm) suivant DIN EN 10077-1

REHAU Brillant-Design plus : la solution avec renfort thermiquement séparé.

Avec les fenêtres REHAU Brillant-Design plus, vous améliorez les propriétés d'isolation thermique de vos fenêtres de quelques pourcentages. Le "plus", c'est le renfort en acier spécial thermiquement séparé REHAU Thermostabil qui permet d'améliorer la valeur U_f de vos fenêtres à $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Les conditions idéales pour l'obtention d'aides publiques. Votre société spécialisée en châssis vous renseignera.

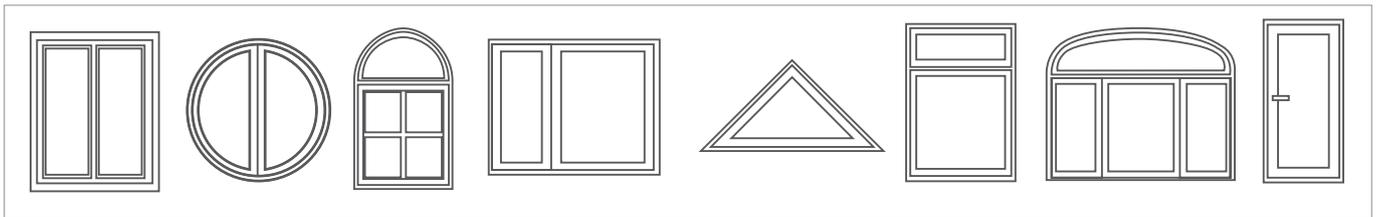
FORMES

UNE DIVERSITÉ DIGNE DE L'ARCHITECTURE

Grâce à leur élégance, leur modernité et leur brillance, les fenêtres REHAU Brillant-Design donnent de la valeur à votre maison. Votre aménagement personnel n'a pas de limites. Vous avez le choix parmi divers coloris et formes, par exemple un dormant design arrondi, de 80 mm d'épaisseur et la technique des six chambres. En association avec l'ouvrant arrondi REHAU Brillant-Design, vous obtenez un aspect d'ensemble harmonieux sans égal. Avec ce système de fenêtre, tous les rêves sont possibles.



Dormant design avec recouvrement arrondi





Forme optimale

Pour de nombreuses possibilités architecturales, les fenêtres REHAU Brillant-Design proposent les formes et les exécutions adaptées. Vous pouvez, par exemple, souligner le style de votre maison avec des formes arrondies et biseautées au niveau de la zone visible ou avec des fenêtres à petits-bois et ainsi créer une vue et une apparence hors du commun.

Pour une personnalisation maximale, les ouvrants sont disponibles dans trois variantes différentes : arrondi élégant, biais discret ou à l'autrichien. Vous êtes sûr que vos fenêtres apportent des touches élégantes à l'ambiance de votre logement et s'intègrent harmonieusement dans la structure de votre maison. Avec une isolation thermique toujours incluse.



Ouvrant design arrondi



Ouvrant design à l'autrichien



Ouvrant design en biais

Modèle de profilé d'ouvrant



COLORIS

BLANC, UNI OU STRUCTURÉ

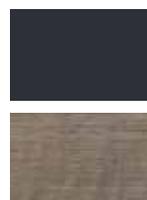


Du simple à l'exceptionnel

Tout comme pour les formes, les fenêtres REHAU Brillant-Design offrent également une multitude de coloris.

Outre le blanc classique, pratiquement toutes les teintes RAL sont disponibles. Si vous préférez un aspect bois structuré, vous serez comblé par notre palette exceptionnelle de décors faciles à entretenir. Grâce à un plaxage spécial, vous obtenez un résultat de grande qualité.

Décor en bois : les décors en bois se composent de films structurés qui résistent à la lumière et à l'usure.



Des coloris exclusifs et des surfaces pour chaque style et chaque idée.

PROTECTION CONTRE LES EFFRACTIONS

UNE BARRIÈRE ANTIEFFRACTION SUR MESURE



Selon la situation de la fenêtre, qu'elle soit très facilement, facilement, difficilement ou très difficilement accessible, vous pouvez adapter la barrière antieffraction selon vos besoins personnels en sécurité.

Protection totale contre les tentatives de vol

Se sentir en sécurité est une condition indispensable à chaque moment de détente. Les fenêtres REHAU Brillant-Design sont disponibles dans différentes classes antieffraction selon les besoins pour vous garantir une tranquillité d'esprit quand vous êtes à la maison et en voyage.

Comme la plupart des tentatives de vol ont lieu par les fenêtres et les portes-fenêtres, la mise en place d'une barrière antieffraction individuelle pour chaque fenêtre est particulièrement importante. Des systèmes de verrouillage spéciaux et d'autres éléments de sécurité permettent de déterminer individuellement la classe de résistance de chaque fenêtre REHAU Brillant-Design.

Composants de sécurité spéciaux pour une barrière antieffraction individuelle.

Sécurité de base : pour les fenêtres difficilement accessibles, la sécurité de base suffit.

Classe de résistance WK1 : pour les fenêtres difficilement accessibles. Protection de base contre les tentatives d'effraction impliquant une violence physique, p. ex. des coups de pied, des sauts et des coups d'épaule (vandalisme). Protection contre l'utilisation d'outils qui font levier intégrée.

Classe de résistance WK2 : pour les fenêtres facilement accessibles. Les fenêtres sont protégées contre les malfaiteurs occasionnels disposant d'outils simples (tournevis, pince, cales) pour forcer l'élément fermé et verrouillé.

Classe de résistance WK3 : pour les fenêtres très facilement accessibles. Protection supplémentaire contre l'utilisation d'un deuxième tournevis et d'un pied de biche.



ISOLATION ACOUSTIQUE

SUR MESURE



Pour un calme imperturbable

Même lorsqu'il fait très bruyant dehors et que vous vivez à côté de sources sonores élevées, les fenêtres REHAU Brillant-Design font régner un calme agréable à l'intérieur. Dans les zones d'habitation exposées à un niveau de bruit particulier, les fenêtres REHAU Brillant-Design

s'adaptent à vos besoins individuels en protection acoustique et ce, jusqu'à la classe d'isolation acoustique 4. Vous pouvez ainsi vous détendre à tout moment même lorsque les nuisances sonores extérieures sont très élevées. Choisissez REHAU Brillant-Design pour une protection acoustique optimale.

Situation résidentielle (niveau de bruit extérieur)	Niveau sonore maximal recommandé	Valeur d'isolation acoustique recommandée* de la fenêtre	Classe d'isolation acoustique	REHAU Brillant-Design
 Zone résidentielle env. 60 dB	Sommeil : 25-30 dB Vie quotidienne : 30-35 dB Travail : 35-50 dB	32 dB 25 dB 25 dB	2 1 1	✓ ✓ ✓
 Centre-ville env. 70 dB	Sommeil : 25-30 dB Vie quotidienne : 30-35 dB Travail : 35-50 dB	40 dB 35 dB 32 dB	4 3 2	✓ ✓ ✓
 Zone industrielle plus de 70 dB	Sommeil : 25-30 dB Vie quotidienne : 30-35 dB Travail : 35-50 dB	43 dB 40 dB 35 dB	4 4 3	✓ ✓ ✓

* Niveau sonore isolé par la fenêtre

Dans tous les cas : les fenêtres REHAU Brillant-Design répondent aux exigences des classes d'isolation acoustique 1 à 4.

Augmentation jusqu'à la classe d'isolation acoustique 4 possible.

LONGÉVITÉ

UNE JOIE SANS CESSÉ RENOUVELÉE

Durabilité, valeur stable et facilité d'entretien

Vos fenêtres doivent vous procurer une joie au quotidien et vous éviter un travail superflu. C'est pourquoi les fenêtres REHAU Brillant-Design ont été fabriquées dans une qualité de première classe. Elles présentent donc une valeur stable et grâce à leur revêtement de qualité supérieure, elles ne nécessitent que très peu d'entretien.

Le matériau a été traité en ayant à l'esprit la stabilité et la longévité.

Les fenêtres REHAU Brillant-Design sont fabriquées exclusivement à partir de matériaux de qualité et avec le plus grand soin. Le matériau RAU-PVC est extrêmement résistant aux intempéries et facile à entretenir. Il contribue durablement à la préservation et à l'augmentation de la valeur de votre maison.

Ce revêtement assure également un confort d'entretien.

Grâce à leur surface exceptionnelle parfaitement lisse et homogène, les fenêtres REHAU Brillant-Design se salissent beaucoup moins vite et sont faciles à entretenir avec de l'eau, un peu de détergent et un chiffon doux.



POINTS DE VENTE:

Dafe Plast SA, Route de Salavaux 43, CH – 1595 Faoug VD, Fon 026 925 99 55, info@dafeplast.ch