

Schüco Fenêtre AWS 60 BD

L'innovation esthétique et technologique pour répondre aux nouveaux défis énergétiques

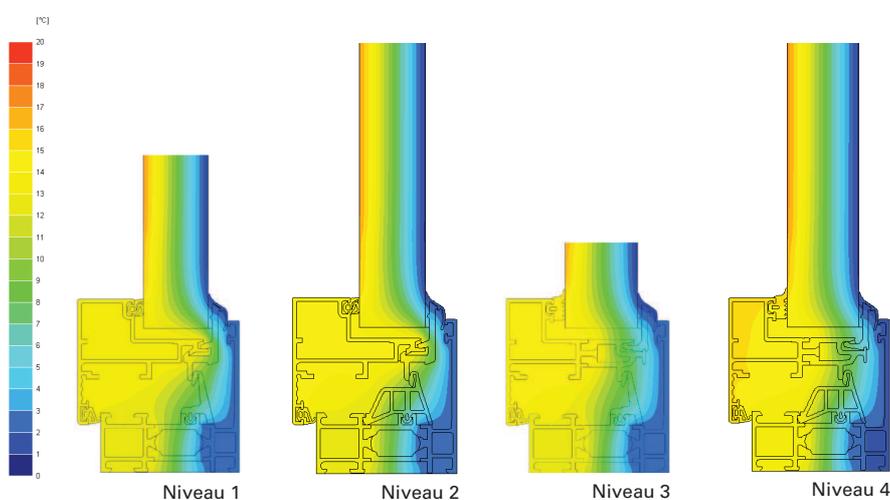


Technologie Verte pour la Planète Bleue
Une Énergie Propre grâce au Solaire et aux Fenêtres

SCHÜCO

La réponse technologique et esthétique aux challenges énergétiques

Face aux défis énergétiques et écologiques de la planète, les projets de construction ou de rénovation doivent aujourd'hui impérativement optimiser l'isolation thermique et les économies d'énergie tout en valorisant l'esthétique des bâtiments, la sécurité et le bien-être de ses occupants.



Performances énergétiques

- Niveau d'isolation jusqu'à $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ (triple vitrage) supérieur aux exigences de la RT 2012
- Joint central modulaire à chambre d'isolation renforcée (3 chambres d'isolation)
- Double ou triple vitrage jusqu'à 46 mm d'épaisseur
- Performances AEV : A*4 E*9A V*3



Automatisation : système TipTronic

- Ventilation naturelle automatisée en fonction du différentiel de température int./ext.
- Automatisation et motorisation des ouvrants (à la française, soufflet, OB)
- Commande par bouton « One Touch » ou poignée intuitive électronique et télécommande
- Manipulation sans effort des ouvertures, adaptée aux personnes à mobilité réduite
- Signalement des fenêtres laissées ouvertes
- Système anti-pince doigt intégré

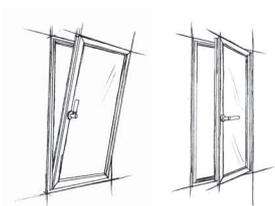


Sécurité

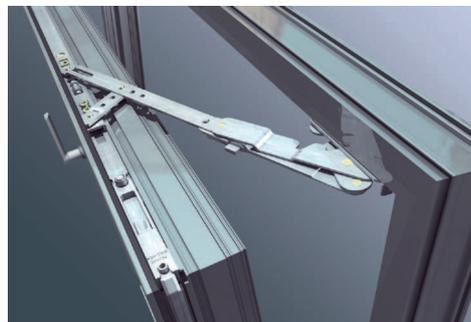
- Système de ferrures cachées Schüco Avantec
- Pions anti-dégondage
- Jusqu'à 130 kg de charge de vitrage par vantail

Système modulaire pour de multiples applications

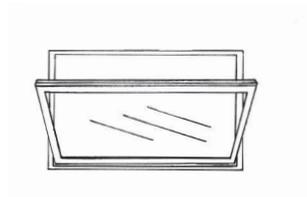
Adapté à toutes les formes d'embrasure... le Système de Fenêtre Schüco AWS 60 BD a été conçu pour combiner performances techniques et design d'exception. Ses exigences ergonomiques et esthétiques apportent de multiples solutions pour toutes les configurations et tous les projets architecturaux, résidentiel, tertiaire, surfaces commerciales, aux tendances les plus actuelles.



Ouvrant "oscillo-battant"
et ouvrant "battant à la française"



Schüco Fenêtre AWS 60 BD (ferrure cachée)



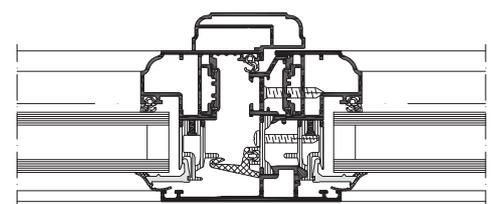
Soufflet



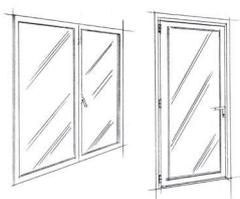
Schüco Fenêtre AWS 60 BD (limiteur intégré)

Avantages :

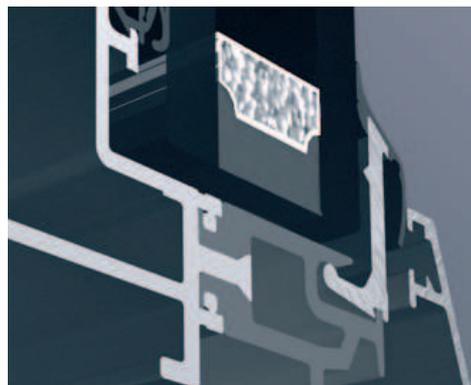
- Dimensions jusqu'à 2150 mm de haut
- Masses vues réduites : 66 mm
- Poignée centrée pour une parfaite symétrie des vantaux
- Ferrures en versions invisibles Avantec ou apparentes
- Système de drainage caché
- Seuil PMR
- Reprise de doublage jusqu'à 200 mm
- ESP : mélange polymère permettant de garantir le même état de surface et la même tenue de laquage que sur l'Aluminium



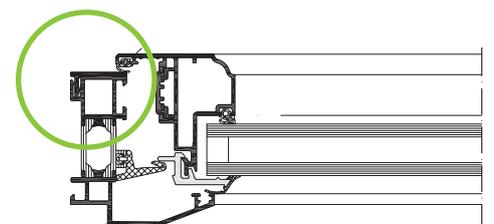
Poignée centrée



Ouvrant 2 vantaux
et ouvrant 1 vantail



ESP



Coupe technique de la bicoloration rapportée

La perfection du design pour une totale liberté créative



Nuancier Tons Bois



Nuancier Structure Fine



Nuancier de laquage Aluminium



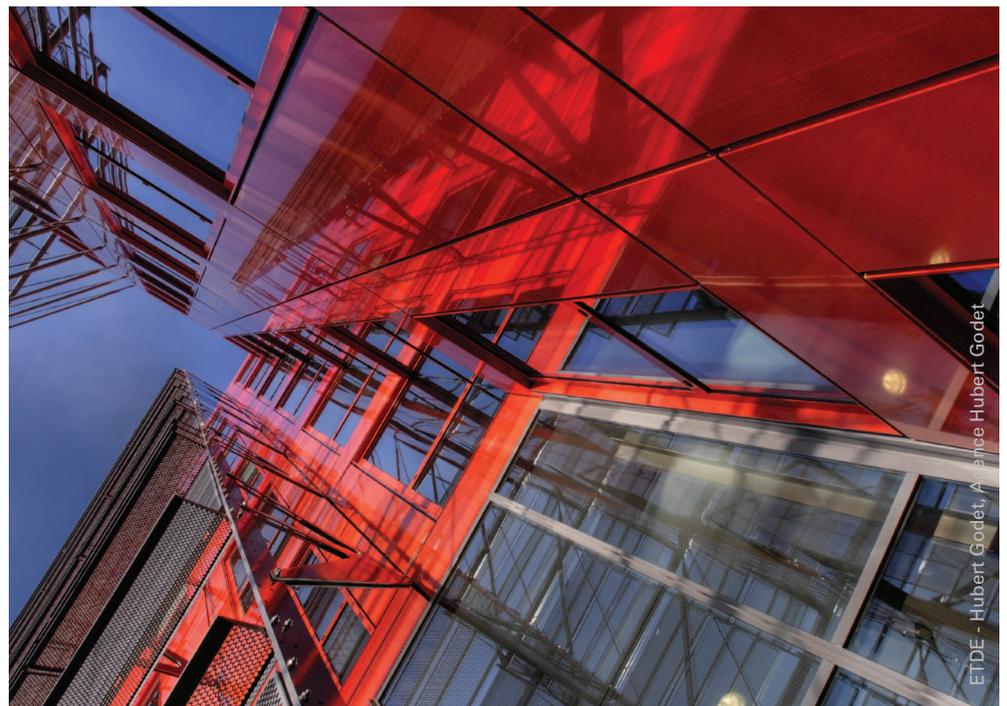
Nuancier PowClean



Nuancier Privilèges

- 15 teintes exclusives Schüco
- Couleurs "classe 2" pour 2 fois plus de tenue dans le temps
- Effet auto-nettoyant

Alliant noblesse de l'Aluminium, finesse des profilés et perfection du design, le système Schüco AWS 60 BD offre une totale liberté créative, un confort visuel et une clarté optimale. Fermée, la fenêtre constitue un véritable Bloc Design aux lignes pures et parfaitement lisses générant une sensation de légèreté et une esthétique d'exception. Le laquage des profilés peut être réalisé dans toutes les teintes RAL, en finition mono ou bicolore, et dans le large choix de coloris des 5 nuanciers Schüco (dont les 15 teintes exclusives du nuancier « Privilèges »). L'AWS 60 BD propose une gamme complète de poignées et de ferrures, aux designs d'avant-garde ou traditionnels, et peut être équipée d'accessoires décoratifs qui en assurent la personnalisation.



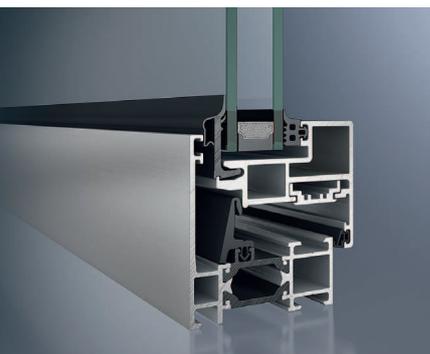
Spécifications techniques



Schüco Fenêtre AWS 60 BD

Schüco Fenêtre AWS 60 BD								
Energie								
Isolation thermique	1 vantail : 1.25 x 2.18				2 vantaux : 1.53 x 2.18			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Règle thermique								
Ug vitrage: 1.0, intercalaire PVC, joints thermiques	1,5	1,5	1,4	1,4	1,7	1,6	1,5	1,5
Isolation acoustique								
	1 vantail							
Vitrage 44.2s / 20 / 10	Rw(C;Ctr)=43(-1;-4) dB							
Vitrage 4 / 18 / 10	Rw(C;Ctr)=38(-2;-6) dB							
Etanchéité								
	2 vantaux							
Test AEV	A*4 / E*9A / V*3							
Esthétique								
Formes d'ouvrants	Droits et moulurés							
Ferrures	Visibles ou cachées avec Schüco AvanTec							
	Motorisées avec Schüco TipTronic							
Sécurité								
Poids par vantail	Jusqu'à 130 kg							

Schüco Fenêtre AWS 60 BD

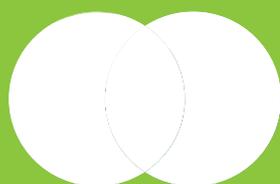


Conçue pour répondre aux nouveaux défis énergétiques et architecturaux des projets de construction ou de rénovation les plus exigeants, l'AWS 60 BD fait bénéficier d'une isolation thermique haute performance pour un confort et des économies d'énergie optimisés. Ses exigences ergonomiques et son design d'exception apportent de multiples solutions pour tous les projets résidentiels, tertiaires ou surfaces commerciales aux tendances les plus actuelles.

Schüco International S.C.S
N°Indigo : 0820 20 20 21
www.schuco.fr

Schüco – Une technologie verte pour la planète bleue

Une technologie d'avance pour produire une énergie propre et contribuer à la préservation de l'environnement avec des solutions solaires et des enveloppes de bâtiment innovantes... A travers sa vision Energy³, Schüco développe un concept global pour économiser, produire et maîtriser l'énergie. Nos systèmes de châssis et façades haute isolation thermique économisent et produisent également de l'énergie grâce aux solutions solaires intégrées haute performance. Une énergie positive et maîtrisée qui peut être utilisée pour couvrir les besoins fonctionnels du bâtiment et ceux de la vie quotidienne. Un pas significatif vers l'autonomie énergétique, pour le développement durable et l'avenir de la planète.



Schüco et le golf – L'alliance parfaite de la nature et de la technologie

Un partenariat fondé sur des valeurs communes : la précision, la perfection, le professionnalisme et l'harmonie avec la nature... Une équipe de golfeurs de renommée mondiale, ambassadeurs de la marque Schüco pour la protection du climat et le développement durable.