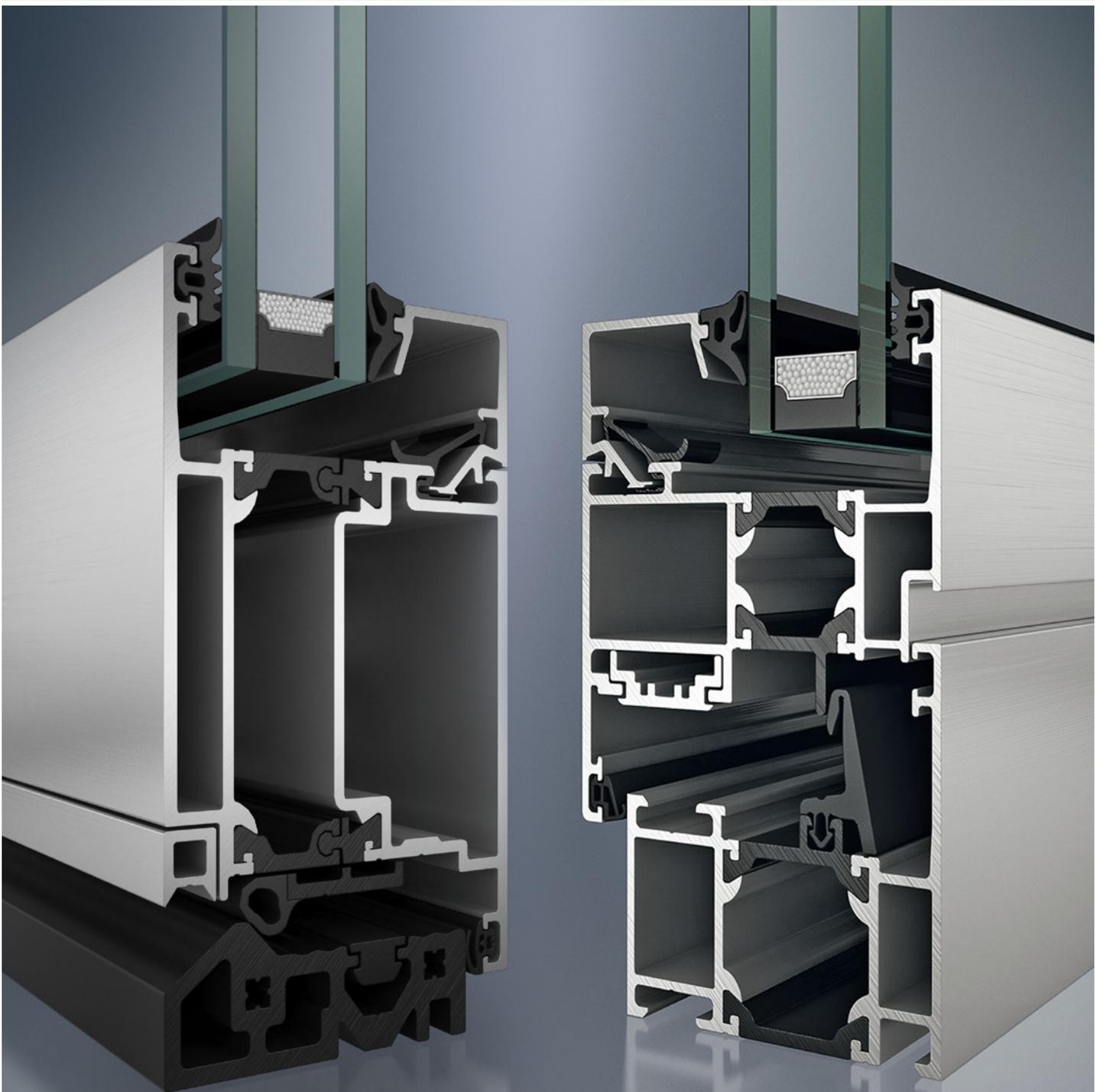
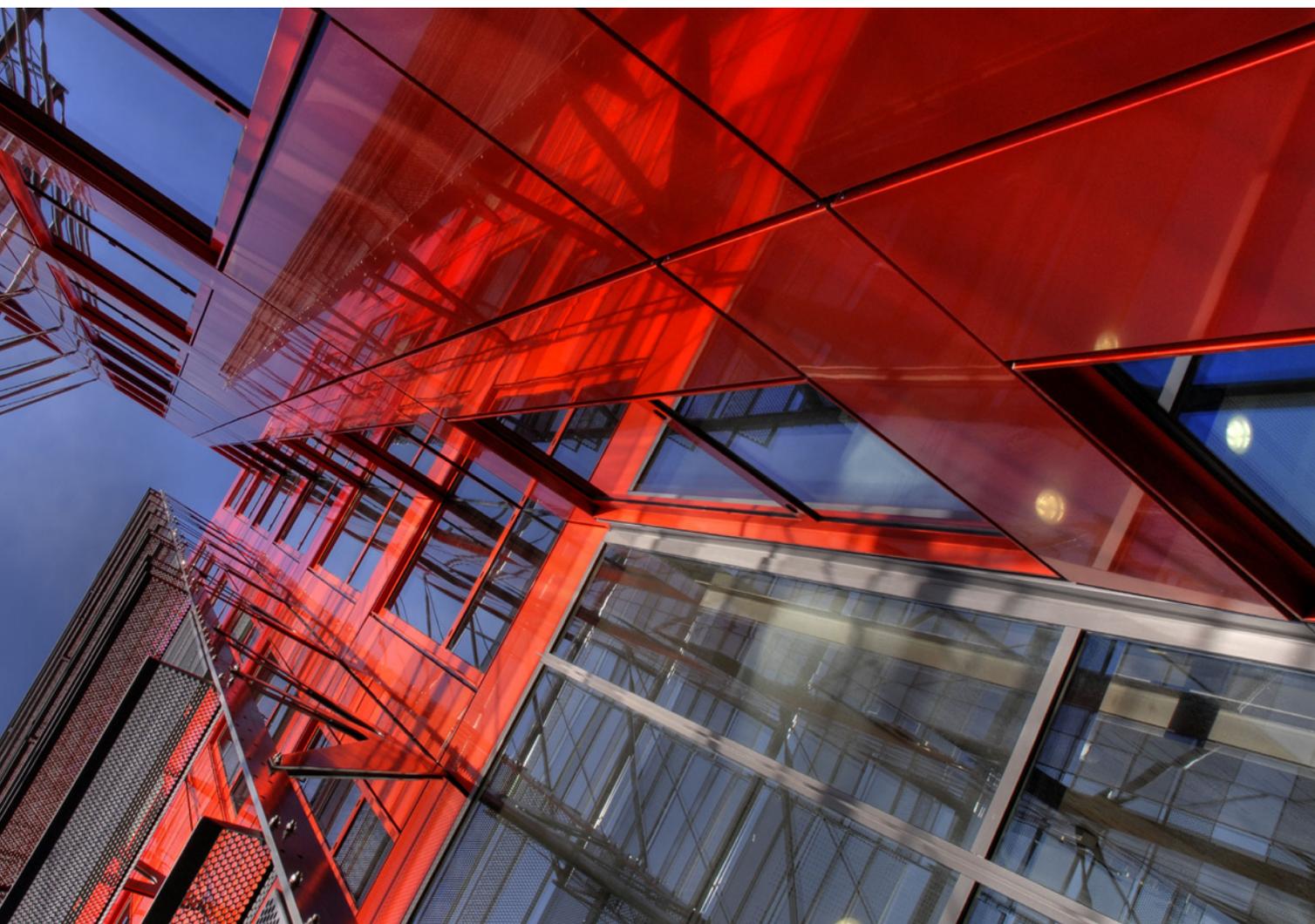


Schüco Fenêtres AWS 60 / 60 BD et Porte ADS 60

Une complémentarité naturelle pour simplifier tous vos projets



Une totale souplesse d'adaptation aux nouveaux défis de la construction



ETDE - Architecte Hubert Godet,
Agence Hubert Godet

Qu'il s'agisse de construire un immeuble de bureaux ou d'assurer la rénovation d'un pavillon individuel, la réduction des consommations d'énergie s'impose aujourd'hui comme une priorité. Schüco répond pleinement à cet enjeu majeur avec les fenêtres AWS 60 (ouvrant visible) / 60 BD (ouvrant caché) et porte ADS 60 : des systèmes parfaitement conformes aux normes RT 2012, dont la modularité optimale satisfait aux exigences architecturales les plus spécifiques de chaque projet. Comme toutes les menuiseries Schüco, ces solutions se distinguent également par leur esthétique soignée et leur souplesse de personnalisation.

Déclinant leur élégant design dans une riche palette de teintes (finitions mono ou bicolore), ces systèmes s'accompagnent d'une gamme étendue d'accessoires décoratifs. Naturellement résistantes à l'effraction, la fenêtre AWS 60 et la porte ADS 60 sont certifiées WK1 et WK2 selon la norme EN 1627. Pour mieux assurer la protection des biens et des personnes, elles intègrent de multiples équipements de sécurité (pions anti-dégondage, ferrures cachées). Définitivement un trio gagnant pour tous vos projets Résidentiels, Tertiaires, surfaces commerciales...

Schüco Fenêtres AWS 60 / 60 BD

Souplesse d'intégration et simplicité de fabrication



Schüco Fenêtre AWS 60



Schüco Fenêtre AWS 60 (ferrures cachées)



Schüco Fenêtre AWS 60 BD



Poignée Schüco TipTronic

Ouverture cintrée, rectangulaire, carrée... ?
La série AWS 60 / 60 BD relève le défi !
Offrant tous les bénéfices d'une modularité optimale, elles s'adaptent facilement à toutes les formes d'embrasures pour mieux répondre aux spécificités architecturales de chaque projet.
Pour une élégance optimale, la version BD (Block Design) offre toute l'élégance d'un ouvrant caché.

Éligible au crédit d'impôts grâce à ses hautes performances énergétiques, l'AWS 60 / 60 BD se distingue également par ses performances d'étanchéité. Gage de confort thermique, elle contribue également au confort acoustique par ses qualités d'isolation phonique. Dans l'atelier, l'AWS 60 / 60 BD dynamise la productivité : son assemblage par injection optimise sa rapidité de fabrication et son écart d'affleurement garantit une finition optimale en toute simplicité.

Schüco AWS 60 / 60 BD

Bénéfices produit

- Joint central modulaire à chambre d'isolation renforcée
- Système de drainage caché
- Prise de volume maximum : double ou triple vitrage jusqu'à 52 mm (AWS 60) et 42 mm (AWS 60 BD)
- Masses vues réduites : battent de 132 mm (AWS 60) et 66 mm (AWS 60 BD)
- Reprise de doublage jusqu'à 200 mm (AWS 60)
- Poignée centrée : parfaite symétrie des vantaux
- Types d'ouverture :
 - AWS 60 : à la française et oscillo-battant 1 et 2 vantaux, à l'anglaise, à l'italienne, pivotant, basculant ou projetant, soufflet et pompier
 - AWS 60 BD : 1 et 2 vantaux à la française et oscillo battant ou soufflet
- Pions anti-dégondage
- En option : système d'ouverture automatisé TipTronic, ferrures cachées AvanTec
- Limiteur intégré à la ferrure cachée et décondamnable à la poignée
- Issue de secours conforme à la norme EN179



Poignées Schüco Fenêtres AWS 60 / AWS 60 BD

Schüco Porte ADS 60

Ouverte à la personnalisation esthétique



Schüco Porte ADS 60 (seuil PMR)



Hôtel du Château de Méry - Architecte : EURL Atelier ACG - Claude Ginsburger

La porte d'entrée par excellence : à ses hautes performances thermiques garantissant confort, économies d'énergie et respect des normes réglementaires en vigueur, l'ADS 60 allie une souplesse de personnalisation décorative pour mieux rehausser la finesse de son design. Conçue pour recevoir tous les types de panneaux, pleins ou vitrés, elle s'intègre harmonieusement aux habitats résidentiels

de style traditionnel comme aux architectures tertiaires les plus novatrices. Pour aller encore plus loin dans la personnalisation décorative, l'ADS 60 s'accompagne d'une gamme étendue de poignées et de ferrures. Comme l'AWS 60 / 60 BD, cette porte Schüco offre également tous les bénéfices de productivité d'un assemblage simplifié par injection de colle.



Poignées Porte Schüco ADS 60

Schüco ADS 60

Bénéfices produit

- Barrettes de rupture thermique pour la gestion de l'effet bi-lames
- Prise de volume maximum : jusqu'à 52 mm
- Faible profondeur de construction : 60 mm
- Masses vues du battent : 176 mm
- Type d'ouverture : intérieur et extérieur, pivot désaxé, 1 et 2 vantaux
- Paumelle cylindrique ou en applique ajustable dans les 3 dimensions
- Système de fermeture par serrure 3 points
- Remplissage des panneaux pleins ou vitrés (vitrages de protection)
- Système anti-pince-doigts, seuil PMR
- Possibilité de poignées spécifiques pour issue de secours (norme EN179)
- Jusqu'à 200 kg par vantail
- Issue de secours conforme à la norme EN179



Spécifications techniques

Schüco Fenêtres AWS 60 / 60 BD

Caractéristiques techniques	Schüco AWS 60						Schüco AWS 60 BD							
Energie														
Isolation thermique	1 vantail : 1.25 x 2.18			2 vantaux : 1.53 x 2.18			1 vantail : 1.25 x 2.18				2 vantaux : 1.53 x 2.18			
Règle thermique	THI 1	THI 2	THI 3	THI 1	THI 2	THI 3	THI 1	THI 2	THI 3	THI 4	THI 1	HI 2	THI 3	THI 4
Ug vitrage: 1.0, intercalaire PVC	1,6	1,5	1,5	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,7	1,6	1,5	1,5
Sw	0,39			0,37			0,53				0,50			
TLw	0,56			0,52			0,66				0,62			
Isolation acoustique	1 vantail						1 vantail							
	Rw(C;Ctr)=45(-2;-4) dB pour un vitrage 8 VSG SI/24/10						Rw(C;Ctr)=43(-1;-4) dB pour un vitrage 44.2s/20/10							
	Rw(C;Ctr)=42(-2;-6) dB pour un vitrage 8 VSG SI/20/06						Rw(C;Ctr)=38(-2;-6) dB pour un vitrage 4/18/10							
Etanchéité	2 vantaux						2 vantaux							
Performance AEV	A*4 E*7A V*C3						A*4 / E*9A / V*3							
Esthétique														
Formes d'ouvrants	Droits, arrondis, galbés ou moulurés						Droits et moulurés							
Ferrures	Visibles ou cachées avec Schüco AvanTec / Motorisées avec Schüco TipTronic						Visibles ou cachées avec Schüco AvanTec / Motorisées avec Schüco TipTronic							
Sécurité														
Niveau de résistance à l'effraction selon la norme EN 1627	1 vantail			2 vantaux			1 vantail				2 vantaux			
Ouvrant à la française	WK1			WK1			-				-			
Ouvrant oscillo-battant	WK2			WK2			-				-			
Ouvrant oscillo-battant inversé	WK2			WK2			-				-			
Poids par vantail	Jusqu'à 160 kg						90-130 kg							

Schüco Porte ADS 60

Caractéristiques techniques	Schüco Porte ADS 60					
Energie						
Isolation thermique	1 vantail : 1.06 x 2.18			2 vantaux : 1.53 x 2.18		
Performance thermique	jusqu'à Ud = 1,8 W/m².K avec Up = 0,9 W/m².K					
Performance AEV	A*3 E*7B V*A2					
Ug vitrage: 1.0, intercalaire PVC	Ud	Sd	TLd	Ud	Sd	TLd
	1,6	0,33	0,45	1,7	0,31	0,43
Technique	Barrettes de rupture thermique coulissantes pour supprimer l'effet bi-lames (N° de brevet européen : EP0829609B1) Seuil thermique en PVC					
Esthétique						
Paumelles	Cylindriques avec fixation en feuillure / A bras pour les poids élevés					
Seuil	Etanches avec 2 joints de battement / Hauteur 20 mm (conforme à l'arrêté du 1 ^{er} août 2006)					
Sécurité						
Niveau de résistance à l'effraction selon la norme EN 1627	1 vantail			2 vantaux		
Ouvrants intérieurs / extérieurs	WK2			WK1		
Possibilités techniques						
Poids	Paumelles cylindriques : 120 kg / Paumelles à bras : 200 kg					
Dimensions	Largeur jusqu'à 1100 mm / Hauteur jusqu'à 2500 mm					

Schüco Fenêtres AWS 60 / 60 BD et Porte ADS 60



Les systèmes de fenêtres AWS 60 / 60 BD et Porte ADS 60 de Schüco constituent la solution privilégiée pour répondre aux exigences contemporaines de maîtrise énergétique : garantissant une parfaite conformité aux normes RT 2012 (solutions éligibles au crédit d'impôts), leur souplesse d'adaptation simplifient leur mise en œuvre dans tous les projets de constructions résidentielles, bâtiments tertiaires et surfaces commerciales, en neuf comme en rénovation.

Schüco International S.C.S.

www.schuco.fr

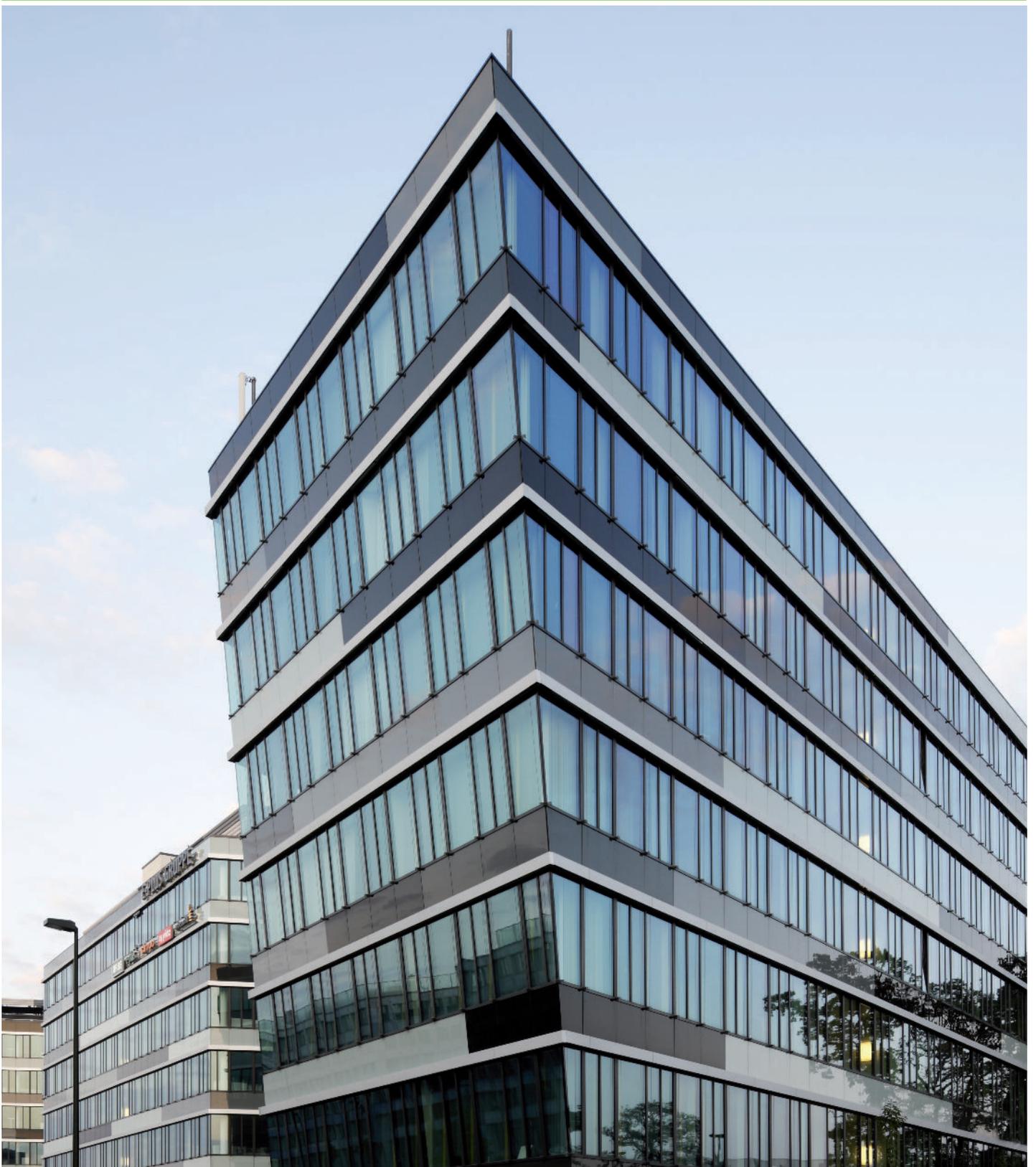
Schüco - Systèmes pour façades, fenêtres et portes

Entretien d'un dialogue constant avec un réseau étendu de bureaux d'études, architectes, fabricants -installateurs, investisseurs et clients, Schüco développe des technologies durables pour l'enveloppe du bâtiment qui répondent pleinement aux exigences de l'homme tout en préservant l'environnement. Allant au delà des normes les plus strictes en termes de design, de confort, de sécurité et de maîtrise énergétique, les solutions Schüco s'adaptent aux constructions neuves comme à la rénovation, pour mieux satisfaire les besoins de chaque utilisateur dans toutes les zones climatiques.

SCHÜCO

Schüco Fenêtres AWS 75.II / 75 BD et Porte 75 HD.II

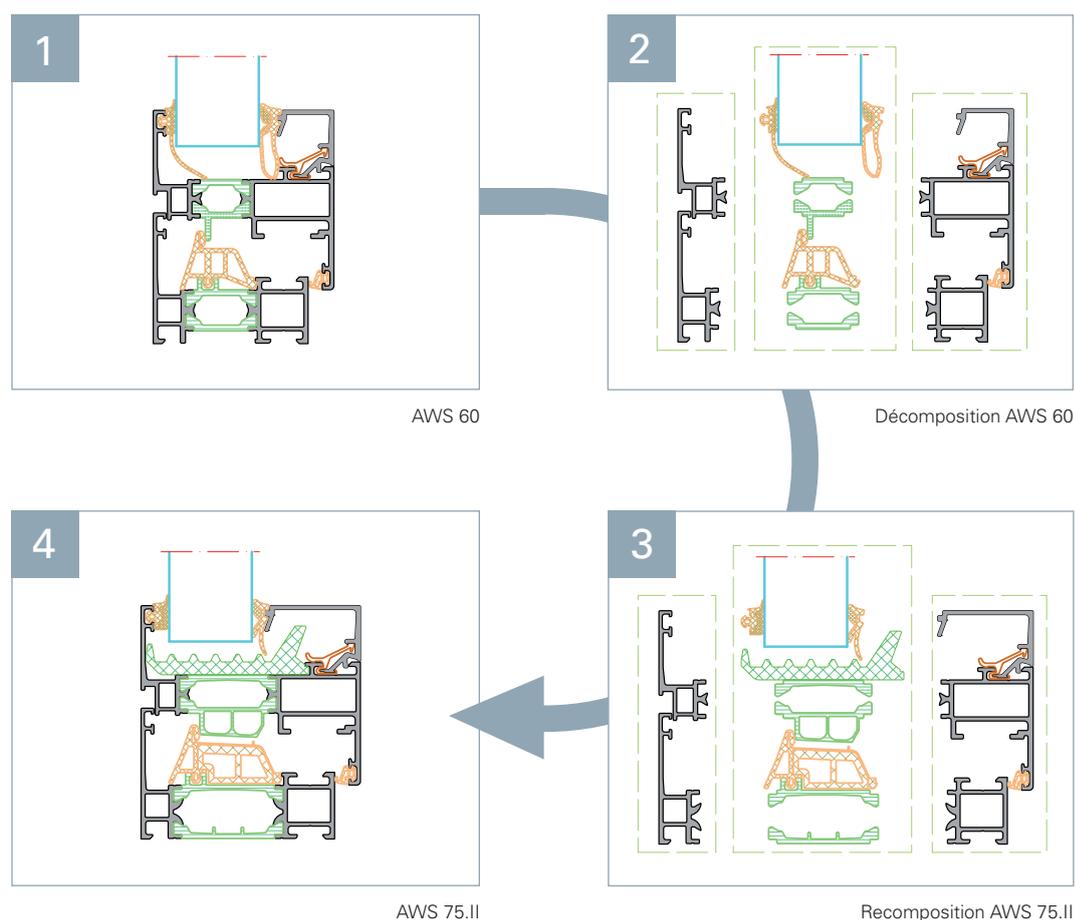
Toutes les performances thermiques de nouveaux joints bi-composants



Profils identiques, isolation renforcée...

Utilisant les mêmes demi-coquilles que les séries AWS / ADS 60, les gammes AWS 75.II / 75 BD et ADS 75 HD.II se distinguent par leur thermique renforcée. À l'origine de cette évolution : de nouveaux joints bi-composants alliés à la technologie exclusive de joint central

Schüco. Dépassant les exigences de la RT 2012 et répondant aux tests blower doors, ces solutions se distinguent par leur mise en œuvre simplifiée pour vos projets résidentiels, tertiaires, ERP...



Avantage à la productivité : aucune modification des principes d'assemblage AWS

- Débits identiques à ceux des séries AWS 60
- Même équerre d'assemblage, raccords T
- Mêmes abaques d'utilisation
- Ferrures inchangées

Schüco Fenêtres AWS 75.II / AWS 75 BD



Ouvrant : 1 vantail
et 2 vantaux



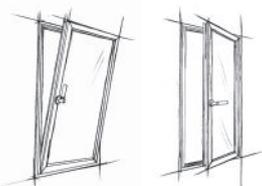
Ouvrant : 2 battants, 1 fixe



Ouvrant Soufflet Coulissant
Parallèle (version AWS 75.II)



Ouvrant fixe avec imposte



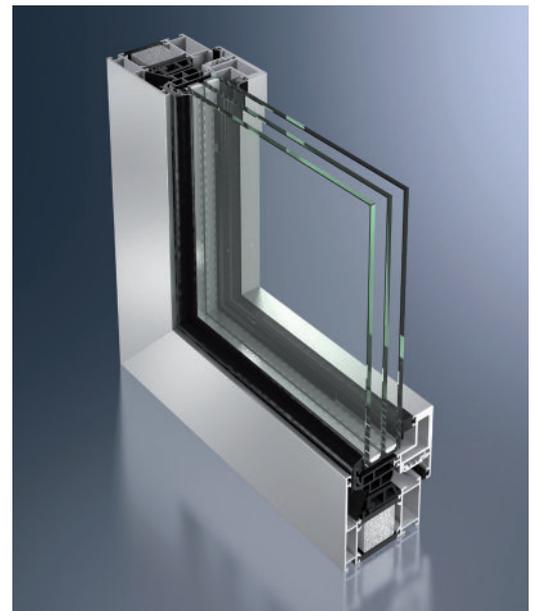
Ouvrant oscillo-battant
et ouvrant à la française

Caractérisées par leur isolation optimisée (jusqu'à $U_w = 0.8 \text{ W/m}^2.\text{K}$), les nouvelles fenêtres Aluminium Schüco sont disponibles en 4 niveaux thermiques pour répondre à toutes

les exigences de maîtrise énergétique. La version BD (Block Design) offre en prime toute l'élégance architecturale d'un ouvrant caché.



Schüco AWS 75.II



Schüco AWS 75 BD

Hautes performances thermiques

- Nouvelle technologie de joints bi-composants : mousse à cellules fermées recouverte par un EPDM (co-extrusion)
- Joint central modulaire à 3 chambres d'isolation renforcée
- 2 types de joints de vitrage : simples ou à lèvres (chambres d'isolation supplémentaires)
- Isolation renforcée : jusqu'à $U_w = 1.2 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (avec double vitrage) et $0.8 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (avec triple vitrage $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2.\text{K}$)
- 4 niveaux thermiques

Polyvalence et modularité

- Adaptation à toutes formes d'embrasure : cintrées, rectangulaires, carrées...
- Dimensions en hauteur : jusqu'à 2 500 mm
- 2 types de ferrures : apparentes ou invisibles (système AvanTec) avec limiteur intégré décondamnable à la poignée
- Large choix de poignées
- Drainage caché
- Reprise de doublage jusqu'à 200 mm



Poignée TipTronic



Limiteur intégré



Ferrure cachée



Résistance à l'effraction WK2



Poignée AvanTec

Ergonomie optimale avec Schüco TipTronic

- Système exclusif d'automatisation et de motorisation des ouvrants
- Commande par bouton « One Touch » ou poignée intuitive électronique et télécommande
- Système anti-pince-doigts
- Invisible : intégration dans l'ouvrant
- Nombreuses options domotiques : automatisation de la ventilation naturelle, signalement des fenêtres laissées ouvertes...
- Seuil PMR

Sécurité et protection

- Système de ferrures cachées Schüco AvanTec
- Pions anti-dégondage
- Charge par vantail : jusqu'à 160 kg
- Résistance à l'effraction WK1 et WK2 selon la norme EN 1627

Schüco Porte ADS 75 HD.II



Schüco Porte ADS 75 HD.II

Equipée de rosettes affleurantes qui rehaussent son esthétique, l'ADS 75 HD.II se distingue également par l'élégance de ses paumelles

invisibles (intégration dans le profil). Sa nouvelle dimension en hauteur (jusqu'à 3 m) contribue à une modularité optimale.

Thermique renforcée

- Joints bi-composants « nouvelle technologie » : mousse à cellules fermées recouverte par un EPDM (co-extrusion)
- Joints de vitrage simples ou à lèvres (chambres d'isolation supplémentaires)
- Jusqu'à $U_d = 1.5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Motorisation et confort d'utilisation

- Nouveau système ID 80 avec mode Push-and-Go : ouverture motorisée par action sur la béquille
- Seuil PMR
- Ferme-porte invisible



Paumelle invisible encastrée

Souplesse de mise en œuvre

- Adaptation à toutes les formes d'embrasures
- Masses vives du battement : 176 mm
- Nouvelle paumelle cylindrique avec fixation complète sur l'Aluminium (ajustable dans les 3 dimensions) : 150 kg
- Paumelle invisible intégrée dans la feuillure de la porte : 180 kg
- Paumelle en applique : 200 kg
- Nouvelles dimensions : hauteur maximale de 3 m

Protection des personnes et des biens

- Serrures de sécurité multipoints
- Pions anti-dégondage
- Remplissage par panneaux ou vitrages de sécurité
- En option : poignées pour issues de secours conformes à la norme EN 179



Rosette de poignée encastrée dans le profil

Performances ADS 75 HD.II						
Energie	1 vantail			2 vantaux		
	Ud	Sd	TLd	Ud	Sd	TLd
Ug = 1.0 W/m².K, intercalaire PVC	1.6	0.33	0.45	1.7	0.31	0.43
Isolation thermique	Barrettes RPT glissantes pour supprimer l'effet bi-lames sous brevet EP0829609B1 Seuil thermique en PVC					
Esthétique						
Paumelles	Cylindriques HD avec fixation en feuillure / À bras pour les poids élevés / Invisibles					
Seuil	Etanche avec 2 joints de battement Hauteur 20 mm (conforme à l'arrêté du 1 ^{er} août 2006)					
Possibilités techniques						
Poids	Paumelles cylindriques HD : 150 kg Paumelles à bras : 200 kg / Paumelles invisibles : 180 kg					
Dimensions	Largeur jusqu'à 1 400 mm Hauteur jusqu'à 3 000 mm			Largeur jusqu'à 2 800 mm Hauteur jusqu'à 3 000 mm		

4 nuanciers pour une totale liberté créative

Les séries AWS 75.II / 75 BD et ADS 75 HD.II offrent de nombreuses possibilités de laquage et de bicoloration intérieur / extérieur dans la riche palette chromatique des 4 nuanciers Schüco

et dans toutes les teintes RAL. Pour chaque projet, l'assurance de trouver les couleurs qui valoriseront la noblesse naturelle de l'Aluminium et le design des profilés Schüco.



Nuancier Tons Bois



Nuancier Structure Fine



Nuancier Futura



Nuancier de laquage Aluminium



Schüco Fenêtres AWS 75.II / 75 BD et Porte ADS 75 HD.II



Évolution thermique majeure des séries AWS / ADS 60, ces gammes se caractérisent par leurs performances d'isolation renforcées. Répondant pleinement aux exigences des tests blower doors et de la RT 2012, elles allient modularité optimale et esthétique architecturale dans tous les projets résidentiels, tertiaires et ERP.

Schüco International S.C.S.

www.schuco.fr

Schüco - Systèmes pour façades, fenêtres et portes

Entretien d'un dialogue constant avec un réseau étendu de bureaux d'études, architectes, fabricants -installateurs, investisseurs et clients, Schüco développe des technologies durables pour l'enveloppe du bâtiment qui répondent pleinement aux exigences de l'homme tout en préservant l'environnement. Allant au delà des normes les plus strictes en termes de design, de confort, de sécurité et de maîtrise énergétique, les solutions Schüco s'adaptent aux constructions neuves comme à la rénovation, pour mieux satisfaire les besoins de chaque utilisateur dans toutes les zones climatiques.

SCHÜCO

Schüco AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI

Systèmes modulaires de fenêtres et de portes haute compétitivité
Highly competitive modular windows and doors systems

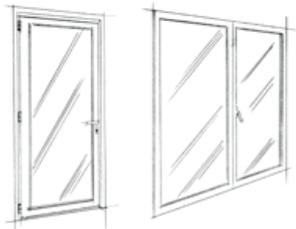


Technologie Verte pour la Planète Bleue
Une Énergie Propre grâce au Solaire et aux Fenêtres

SCHÜCO

Solutions flexibles et économiques

Versatile and economical solutions



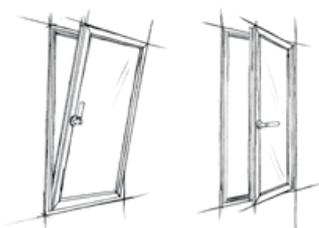
Ouvrant : 1 vantail et 2 vantaux
2 leaves opening frame
and 1 leaf opening frame



Ouvrant : 2 battants, 1 fixe
Opening frame: 2 leaves, 1 fixed



Ouvrant fixe avec impost
Side hung with fixed and top window



Ouvrant oscillo-battant
et ouvrant à la française
Turn/Tilt opening
and inward opening leaf

Systèmes universels sans rupture de pont thermique pour la réalisation de portes et fenêtres, les séries AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI ont été conçues pour allier qualité et compétitivité, en neuf comme en rénovation.

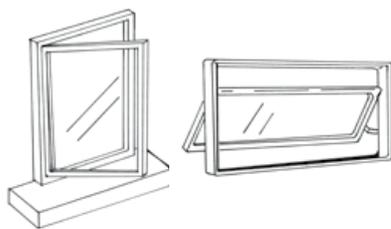
These universal non insulated systems AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI have been designed to combine quality and competitiveness in new buildings and renovations.

Modularité des solutions

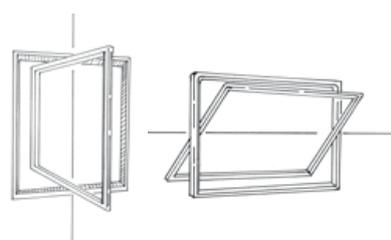
- Systèmes de fenêtres et portes sans rupture de pont thermique
- Châssis adaptés à de multiples combinaisons d'ouvertures et à la réalisation de portes accordéon (cf schémas)
- Profondeur des profilés de 50 mm : adaptés aux parois les plus fines
- Possibilité de grandes ouvertures jusqu'à 2200 x 2000 (2 vantaux)
- Intégration possible en façade (dormant spécial)
- Résistance à l'effraction jusqu'à WK1 (ENV 1627)

Solutions modularity

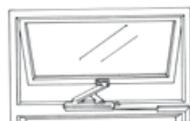
- Non insulated windows and doors systems
- Frame adapted to multiple opening combinations and the realisation of folding doors (cf. diagrams)
- 50 mm profile depth: suited to the slimmest of walls
- Large openings up to 2200 x 2000 (2 leaves) available
- May be incorporated into the façade (special frame)
- Resistance to breaking and entering up to WK1 (ENV 1627)



Ouvrant à l'anglaise
et ouvrant à l'italienne
Outward opening
and top-hung open-out



Ouvrant pivotant
et ouvrant basculant
Opening frame :
pivoting and centre-fixed



Ouvrant
projetant
Opening frame
projecting

Des ouvrants hautes performances

High performance openings

Compatibles avec la majorité des gammes Aluminium Systèmes Schüco, les systèmes AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI sont conçus pour faciliter l'accès des personnes à mobilité réduite et offrent toute liberté pour harmoniser l'esthétique des menuiseries intérieures et extérieures.

Compatible with most ranges Aluminium Systems Schüco systems AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI are designed to facilitate access for disabled people and allows freedom to harmonize the aesthetics of interior and exterior joinery.

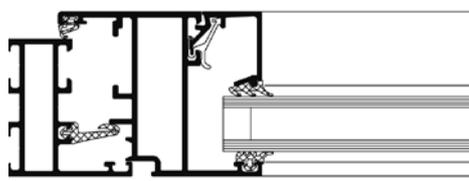


Qualité supérieure des systèmes de montage

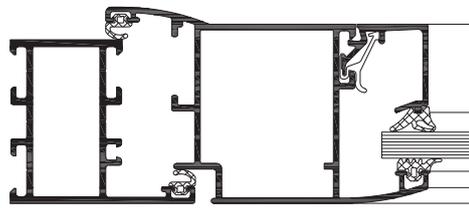
- Profilés lisses à 1 chambre avec raccordements stables et simples
- Ferrures AvanTec visibles ou cachées
- Raccord d'angle, à sertir et à goupiller
- Double joint de battement
- Système de joint central offrant d'excellentes performances AEV

Assembly systems performance

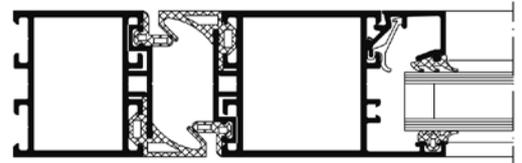
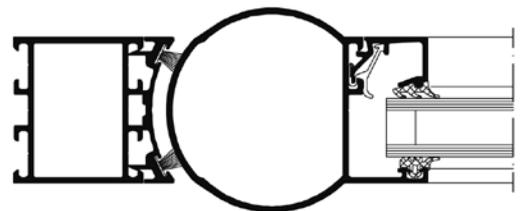
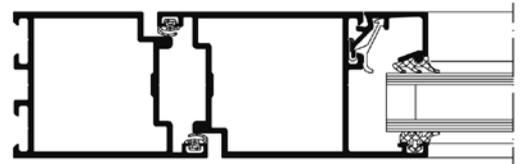
- Smooth profiles with 1 chamber and basic stable connecting pieces
- AvanTec visible or concealed fittings
- Connecting corner pieces to be crimped and pinned
- Double casement joint
- System with central seal offering excellent air, water and wind performances



Fenêtre AWS 50.NI
Window AWS 50.NI



Porte ADS 50 DL.NI
Door ADS 50 DL.NI



Porte ADS 50.NI
Door ADS 50.NI

Une nouvelle liberté esthétique

New elegant freedom



Nuancier Tons Bois
Wood Tones Colour Chart



Nuancier Structure Fine
Slim Structure Colour Chart



Nuancier de laquage Aluminium
Aluminium lacquering Colour chart



Nuancier PowClean
Powclean Colour Chart



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

Privilege Colour Chart
- 15 exclusive Schüco colours
- "Class 2" colours, lasting twice as long
- Self-cleaning effect

Alliant design et finesse des profilés, les séries AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI offrent une totale liberté créative, un confort visuel et une clarté optimale. La gamme d'accessoires Novonic assure la personnalisation et l'adaptation de la solution à tous les styles architecturaux.

Combining design and slimline profiles, the AWS/ADS 50.NI Novonic and ADS 50 DL.NI offer complete creative freedom, visual comfort and optimal light. The range of Novonic accessories enables you to personalize and adapt the solution to all architectural styles.



Perfection du design

- Masses vues ultra fines des profilés, à partir de 32 mm (fixe) et 87 mm (1 vantail oscillo-battant)
- Lignes épurées et raffinement esthétique

Design perfection

- Extra slim visible profile frames, from 32 mm (fixed) and 87 mm (1 leaf turn/tilt)
- Slender line and stylish design

Couleurs tendance

- Large choix de coloris dans les 5 nuanciers Schüco et toutes les teintes RAL
- Teintes exclusives du nuancier Privilèges Schüco

Fashionable colours

- Large choice of colours with 5 Schüco colour charts and all RAL colours.
- Exclusive colours of the Schüco Privileges colour chart

Performances techniques

Technical performances

Schüco Fenêtre AWS 50.NI Schüco Window AWS 50.NI	
Type d'ouverture Opening types	1 et 2 vantaux, intérieur et extérieur, à l'italienne, pivotant, basculant, soufflet, SCP 1 and 2 leaves, inside/outside, top hung, pivoting, centre-fixed, hopper, SCP
Dimensions maximum L x H Maximum size L x H	Jusqu'à 2000 x 2250 mm (2 vantaux) Up to 2000 x 2250 mm (2 leaves)
Poids maximum Maximum weight	Jusqu'à 130 kg Up to 130 kg
Prise de volume maximum Maximum glazing	Jusqu'à 42 mm Up to 42 mm
Performance acoustique Acoustic performance	Rw = 45 dB Rw = 45 dB
Performance AEW Performance Air Water Wind	A*4 E*E900 V*B3 A*4 W*E900 W*B3

Schüco Porte ADS 50.NI Schüco Door ADS 50.NI	
Type d'ouverture Opening types	1 et 2 vantaux, intérieur et extérieur, sur pivots axés ou désaxés, anti-pince-doigts 1 and 2 leaves, inside/outside, on pinned pivots or off centre, door finger guard
Dimensions maximum L x H Maximum size L x H	1100 x 2500 mm (1 vantail) - 2200 x 2500 mm (2 vantaux) 1100 x 2500 mm (1 leaf) - 2200 x 2500 mm (2 leaves)
Poids maximum Maximum weight	Jusqu'à 200 kg Up to 200 kg
Prise de volume maximum Maximum glazing	Jusqu'à 32 mm Up to 32 mm

Schüco Porte ADS 50 DL .NI Schüco Door ADS 50 DL.NI	
Type d'ouverture Opening types	1 et 2 vantaux, intérieur et extérieur 1 and 2 leaves, inside/outside
Dimensions maximum L x H Maximum size L x H	1000 x 2400 (1 vantail) - 1600 x 2400 (2 vantaux) 1000 x 2400 mm (1 leaf) - 1600 x 2400 mm (2 leaves)
Poids maximum Maximum weight	Jusqu'à 100 kg Up to 100 kg
Prise de volume maximum Maximum glazing	Jusqu'à 32 mm Up to 32 mm

Schüco AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI

Schüco AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI



Systèmes modulaires de fenêtres et de portes sans rupture de pont thermique, les séries AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI allient tous les avantages de solutions flexibles et économiques pour de multiples applications. Perfection du design, couleurs tendance... elles offrent une totale liberté créative, un confort visuel et une clarté optimale.

Modular thermal bridge-free door and window system, the AWS/ADS 50.NI & ADS 50 DL.NI series combines all the advantages of a versatile, economical solution for a wide range of applications. Design perfection, fashionable colours, etc., it offers complete creative freedom, visual comfort and optimal brightness.

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 – Green Technology for the Blue Planet.

That means clean energy from solar products and windows. And the contribution that Schüco makes to the environment with pioneering building envelopes. To be more precise, with Energy³: Saving Energy, Generating Energy & Networking Energy. Window and façade systems not only save energy due to optimum thermal insulation, they also generate energy thanks to efficient solar solutions.

This creates an excess of energy which can be used by means of intelligent networking for building functions, as well as for everyday life. The result is a significant step towards energy self-sufficiency. Towards the sustainable conservation of natural resources, and for a secure future.

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



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.

Schüco and golf – The perfect combination of nature and technology - The unifying philosophy: precision, perfection, professionalism and sustainability. A team of world-class golfers are teeing off on climate protection all around the globe as Schüco brand ambassadors.

Schüco Fenêtre respirante AWS 75 CC

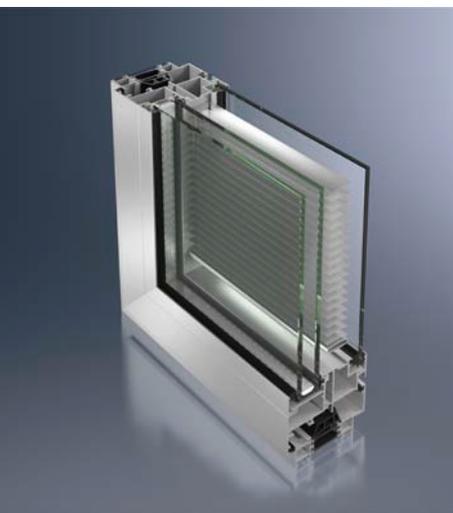
Le châssis respirant qui maîtrise les apports solaires



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

SCHÜCO

Schüco Fenêtre respirante AWS 75 CC : tout le confort d'une occultation intégrée



Châssis respirant

Offrant tous les avantages d'isolation d'un châssis respirant, la fenêtre AWS 75 CC garantit de hautes performances thermiques. Son système de store intégré optimise la maîtrise des apports solaires. Parfaitement conforme à la RT 2012 et à la norme BBC, cet ouvrant répond idéalement aux exigences des projets ERP (bureaux, hôpitaux), en neuf comme en rénovation.

Caractéristiques techniques

- Châssis respirant composé d'un simple vitrage extérieur et d'un double ou triple vitrage intérieur séparés par une lame d'air
- Respiration en partie basse de l'ouvrant entièrement invisible
- Store vénitien orientable ou relevable, commande manuelle ou motorisée
- Ouvrant manuel ou motorisé (TipTronic)
- Adaptée à tous les modes de pose : nu extérieur ou intérieur, en tableau
- Finesse des masses vues : 88 mm de largeur (fixe = ouvrant)
- Profondeur : 90 mm
- Multiples ouvertures possibles

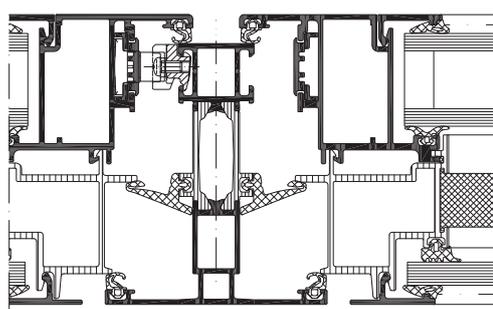


Store intégré

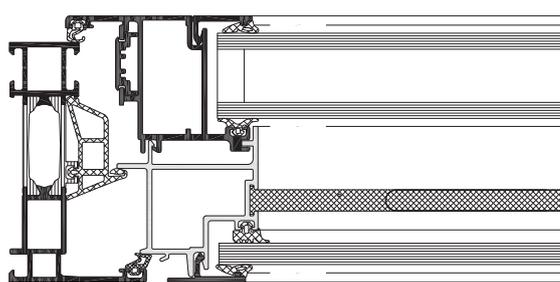


Respiration en partie basse de l'ouvrant

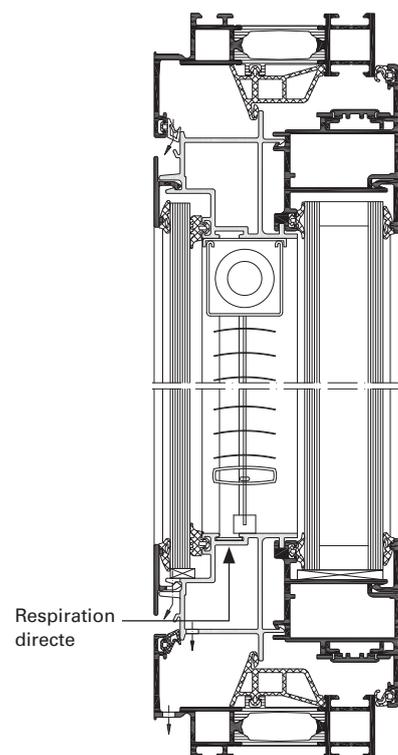
Type d'ouverture	1 ou 2 vantaux, à la française, oscillo-battant et soufflet
Poids maximum	Jusqu'à 130 kg
Prise de volume maximum	Vitrage ext. : de 25 à 42 mm - Vitrage int. : de 5 à 10 mm
Performance thermique	$U_w = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Performance acoustique	$R_a, T_r = 42 \text{ dB}$
Performance AEV	A*4 E*900 V*4



Châssis fixe / ouvrant

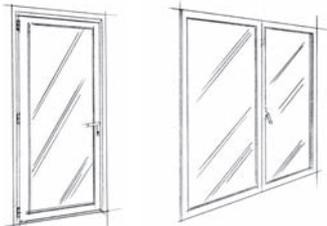
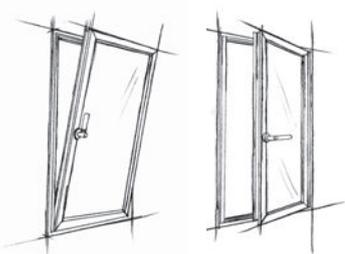
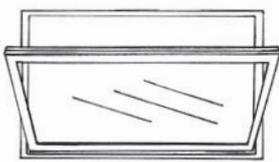


Coupe horizontale

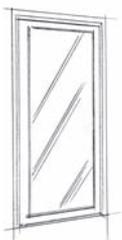


Respiration directe

Coupe verticale

Ouvertures possibles :Ouvrant : 1 vantail
et 2 vantauxOuvrant oscillo-battant
et ouvrant à la française

Soufflet



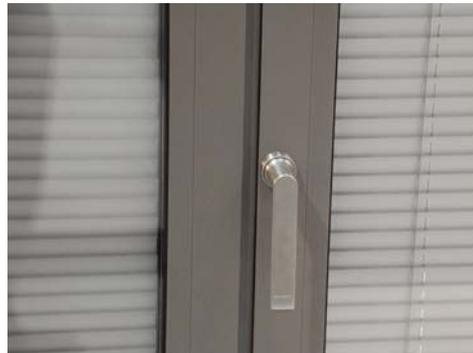
Châssis fixe

Maîtrise énergétique

- Protection contre la chaleur et l'éblouissement
- Confort et économies d'énergie : réduction des consommations de chauffage et/ou de climatisation / free cooling grâce à l'ouvrant motorisé
- Performance de perméabilité à l'air : conformité aux projets BBC
- Châssis performant doté d'une thermique élevée ($U_w = 1.1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$)

Liberté esthétique

- Large choix de teintes et d'aspects : 5 nuanciers traditionnels et contemporains
- Laquage certifié Qualicoat / Qualimarine : pérennité d'aspect
- Offre étendue de poignées Schüco
- Ferrures visibles ou invisibles



Poignée à fichier



Ferrure invisible



Nuancier PowClean



Nuancier Structure Fine



Nuancier de laquage Aluminium



Nuancier Tons Bois

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

Schüco Fenêtre respirante AWS 75 CC



Aux qualités naturelles d'isolation d'un châssis respirant, la fenêtre Schüco AWS 75 CC conjugue les performances d'occultation solaire d'un store vénitien intégré entre les vitrages. Répondant pleinement aux exigences de la RT 2012 et du label BBC, cet ouvrant garantit confort, économies d'énergie et esthétique optimale dans tous les projets d'ERP tels que les hôpitaux, bureaux...

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.