Schüco
Menuiseries aluminium

- Fenêtres
- Baies vitrées coulissantes
- Portes d'entrée
- Vérandas

Avec **Schüco**, offrez-vous la sérénité !

Vous faites construire votre habitation ou vous la rénovez ? Quel que soit votre projet, vos menuiseries sont essentielles pour le confort, la sécurité et la valorisation de votre logement.
Depuis plus de 60 ans, notre marque est prescrite par les architectes et les professionnels de la construction haut de gamme, car nous sommes les seuls à concevoir et fabriquer l'intégralité des composants (cadres aluminium et ferrures exclusives) de nos menuiseries.
Quand vous choisissez Schüco, vous misez sur la puissance d'un groupe familial allemand, alliée à une conception et une fabrication 100% françaises.

La qualité Schüco

- Le conseil et l'accompagnement personnalisés dès la conception de votre projet par votre **partenaire Schüco**.
- L'excellence du design, le confort et la sécurité des menuiseries 100% Schüco.
- La **fabrication locale** sur mesure et l'installation par votre expert de confiance sélectionné et formé par Schüco.

Vous choisissez, votre fabricant vous accompagne

Selon vos goûts, vous choisissez la couleur, les dimensions, et la poignée de vos menuiseries. Selon vos exigences en matière de sécurité, de confort et d'économie d'énergie, vous sélectionnez le type d'ouverture et les vitrages de votre équipement.
À chacune de ces étapes, votre fabricant Schüco est présent pour vous aiguiller vers les solutions les plus adaptées à votre habitat.
Quand vous avez validé toutes les options, votre fabricant relève les cotes précises chez vous, puis il fabrique votre menuiserie dans ses ateliers et l'installe dans les règles de l'art. Son savoir-faire artisanal et la qualité de nos gammes vous garantissent des performances thermique et acoustique de très haut niveau, la robustesse et la durabilité des accessoires de manœuvre.

Sommaire

04 | 07

Fenêtres

Design, lignes épurées, clair de vitrage, couleurs.
Confort, ouvertures intuitives, ventilation, motorisation.
Sécurité, verrouillages multipoints, retard à l'effraction, maison intelligente.

08 | 11

Baies vitrées coulissantes

La lumière est comme chez elle dans votre maison ! Vous passez facilement de l'intérieur à l'extérieur et en toutes saisons, vous êtes à l'abri du froid, de la chaleur et des intrusions.

12 | 15

Portes d'entrée

Design et sécurité vont de pair : que votre porte d'entrée s'ouvre en un vantail ou deux vantaux, elle est à vos couleurs et ultra-sécurisée.

16 | 19

Vérandas

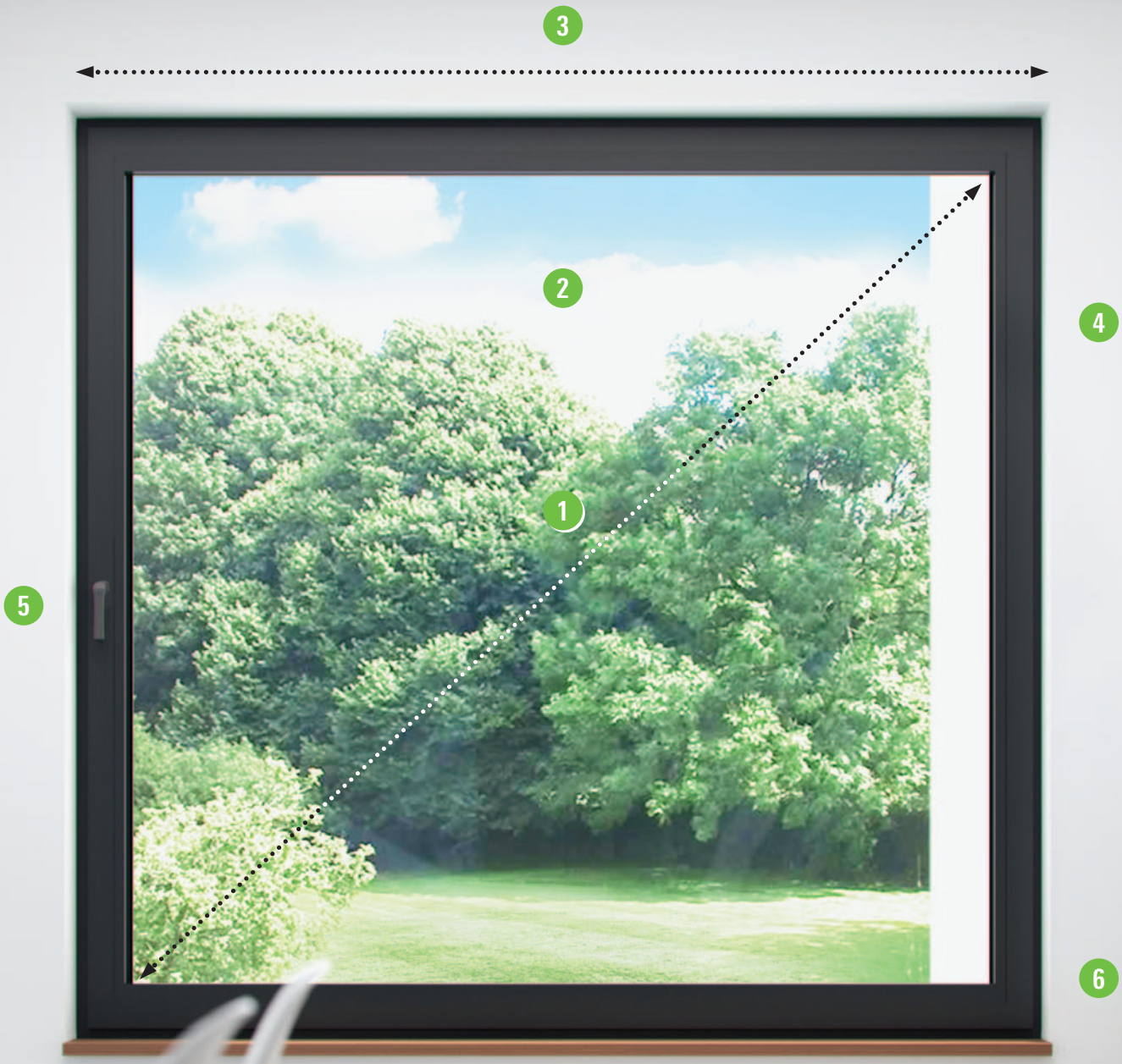
La nouvelle pièce à vivre de votre maison s'implante comme vous le souhaitez sur votre façade, pour vous offrir un espace baigné de lumière, ouvert sur le paysage et doté d'un confort thermique parfait.

20 | 23

Couleurs, qualité et isolation

Pour vos menuiseries sur mesure, vous avez le choix entre 850 teintes de laquage et des options « ton bois » ou bicoloration. Nos traitements labellisés et une pose de qualité renforcent leur durabilité.
Pour vos économies d'énergie, nos profilés et nos vitrages sont hautement isolants.

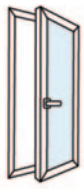
Fenêtres



1. Clair de vitrage optimal
2. Double vitrage thermo-renforcé et phonique
3. Robustesse et fiabilité, quel que soit le format
4. Sécurité par verrouillage périphérique
5. Poignée intégrée avec mécanisme de manœuvre invisible
6. Choix de couleur parmi 850 teintes

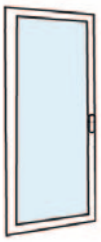
LE DESIGN

TYPES DE FENÊTRES
ET PORTES-FENÊTRES



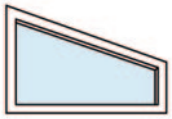
Fenêtre
à la française

Fenêtre
oscillo-battante

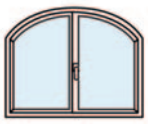


Porte-fenêtre

Fenêtre
2 vantaux
oscillo-battante



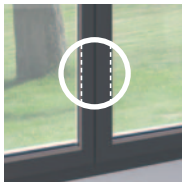
Fenêtre
avec forme



Fenêtre
cintrée

Lorsque nos designers créent nos nouveaux modèles de fenêtres, ils affinent au maximum leurs montants. Leur priorité : la lumière naturelle ! Les lignes de nos menuiseries, élégantes et discrètes, laissent nos larges ouvertures accueillir le paysage. Les ouvrants et leurs poignées sont esthétiques et ergonomiques.

Lumière et lignes contemporaines



Clair de vitrage optimal
> Battement réduit > Ouvrant caché

Évacuation d'eau
de pluie invisible

Mécanisme
d'ouverture invisible

Notre collection de poignées

Exclusivité Schüco. Sécurité de votre fenêtre et robustesse dans le temps.

L'oscillo-battant : changez de point de vue !
Remplacez votre ancienne fenêtre 2 vantaux par une fenêtre avec un seul ouvrant oscillo-battant. Vous gagnez en confort, luminosité intérieure et en vision extérieure en supprimant le montant central.

LE CONFORT

Nos fenêtres s'associent avec toutes les solutions de vitrages techniques pour vous préserver des intempéries et du bruit. Leur étanchéité est parfaite sur le long terme, grâce à la qualité de nos joints en matière EPDM. Chaque jour, année après année, vous appréciez la facilité avec laquelle vos fenêtres s'ouvrent, à 180° ou en mode oscillo-battant, et nos astuces pour verrouiller les vantaux comme vous le souhaitez.

Deux modes d'ouverture

La poignée ouvre la fenêtre "à la française" ou en mode "oscillo-battant" pour aérer en toute sécurité sans encombrement de l'espace intérieur.

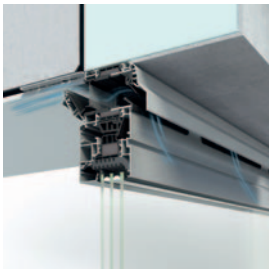
EasyAccess, le seuil ultraplat

Un seuil isolant ultraplat en aluminium anodisé assure la parfaite étanchéité de votre porte-fenêtre et son franchissement.

Des nombreuses options pour votre confort

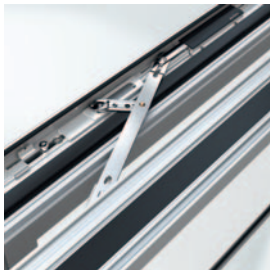
La motorisation TipTronic

Entièrement intégré, TipTronic permet d'actionner la fenêtre depuis un interrupteur, un smartphone ou suivant un scénario automatique. Une innovation qui résout les difficultés d'accès aux menuiseries, facilite la ventilation et permet un refroidissement naturel en été.



La ventilation naturelle intégrée

L'entrebâilleur automatique à la poignée



L'assistance à la manoeuvre EasyCloser

La crémone à levier pour l'ouvrant secondaire

SÉCURITÉ CERTIFIÉE

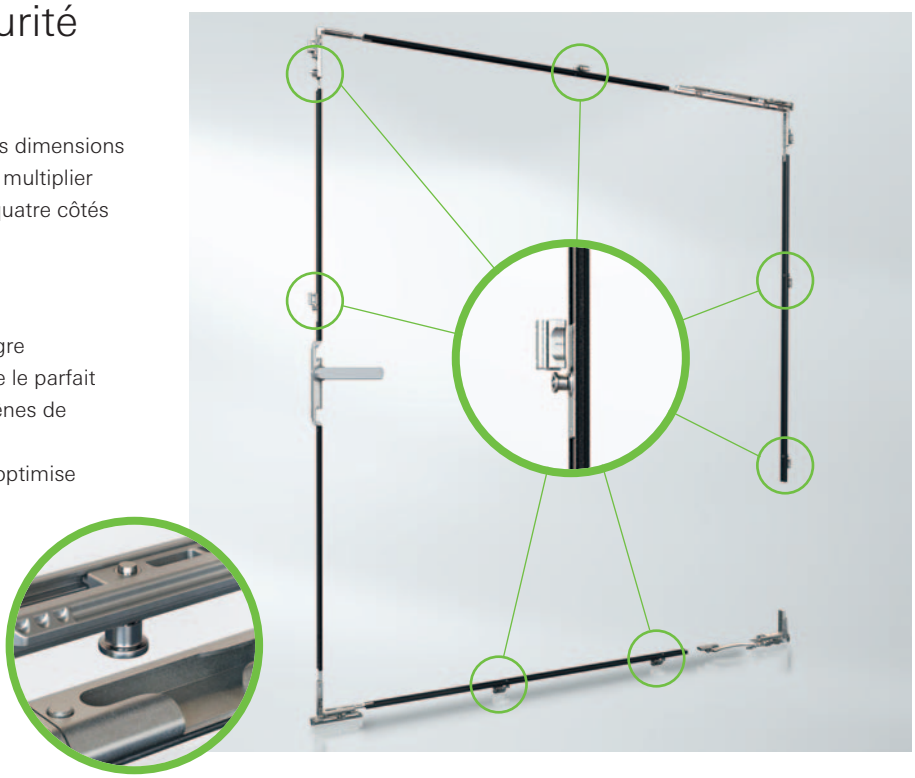
LA SÉCURITÉ

Nous tenons à votre sécurité : nous concevons des fenêtres solides et sûres, pour votre tranquillité. Leur facilité d'ouverture, l'allègement du poids du vantail ouvrant et une assistance à l'utilisation vous évitent toute fausse manœuvre ou pincement. Vos fenêtres peuvent être équipées de doubles vitrages isolants feuilletés de protection renforcée, voire multi-feuilletés de retardement à l'effraction.

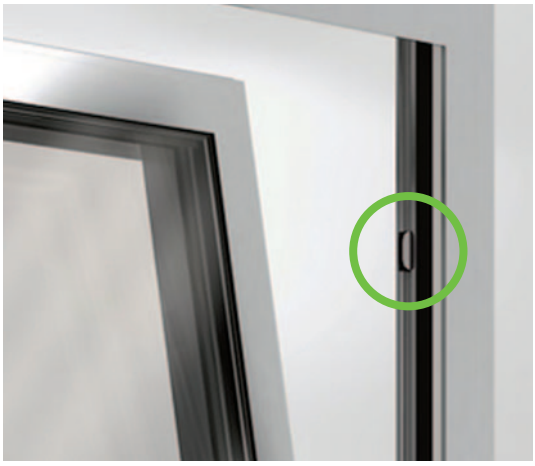
Choisissez la sécurité

Multipoints périphérique
Pour plus de sécurité et suivant les dimensions de votre menuiserie, vous pouvez multiplier les points de verrouillage sur les quatre côtés de votre fenêtre.

Têtière champignon
Chaque point de verrouillage intègre une "tête champignon" qui assure le parfait engagement et le maintien des pênes de verrouillages dans les gâches.
Ce dispositif réglable de sécurité optimise l'isolation thermique et phonique par une meilleure compression des joints et augmente la durée de vie de votre fenêtre.



Une sécurité innovante pour votre tranquillité



La maison intelligente

Nos fenêtres peuvent être équipées de capteurs filaires ou connectés qui transmettent des informations utiles pour votre sécurité et votre confort. Par exemple, vous pouvez vérifier, à distance, si vos fenêtres sont bien fermées.

Le pack retard à l'effraction

Le mécanisme anti-claquement en position oscillo-battant

SimplySmart, la fermeture cachée, ouverture à 180°

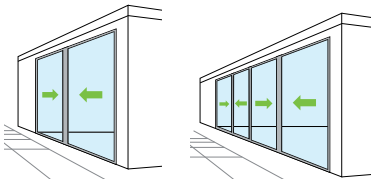
Le verrouillage des poignées côtés intérieur et extérieur

Baies vitrées coulissantes

1. Clair de vitrage optimal
2. Double vitrage thermo-renforcé et phonique
3. Robustesse et fiabilité, quel que soit le format
4. Sécurité par verrouillages multipoints
5. Finesse des masses vues aluminium
6. Choix de couleur parmi 850 teintes

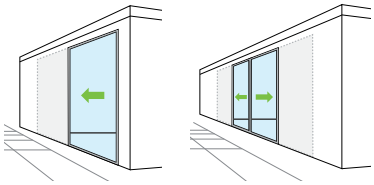
LE DESIGN

BAIES VITRÉES **CLASSIQUES**



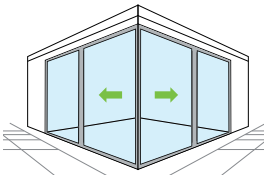
2 ou 4 vantaux - 2 ou 4 rails
Poignée centrale ou latérale
Demi-ouverture

BAIES VITRÉES **À GALANDAGE**

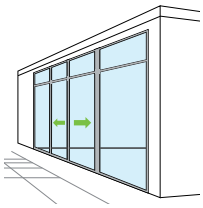


1 ou 2 vantaux - 1 ou 2 rails
Poignée centrale ou latérale
Ouverture totale

BAIES VITRÉES **SPÉCIFIQUES**



Ouverture en angle
Poignées centrales
Demi-ouverture gauche/droite



Châssis composé
Poignées centrales
Demi-ouverture gauche/droite

Lorsque vous faîtes construire votre maison ou que vous la rénovez, la présence d'une baie vitrée coulissante ouvre votre façade à la lumière et lui apporte une superbe touche d'élégance contemporaine.
Un grand rectangle illumine votre plan de travail, une grande baie fait entrer le paysage dans votre salon…

Place à la lumière !

La finesse des montants : des ouvrants presque invisibles !
Pour une vision panoramique, les montants centraux des baies coulissantes, 4 ou 6 panneaux vitrés (jusqu'à 2,8 m de hauteur), peuvent être réduits à 74 mm.

Notre collection de poignées

Poignée Up&Slide
Une manipulation aisée et intuitive.

Nos poignées aux lignes épurées s'harmonisent avec le style de votre maison.

Pensez à la bicoloration pour vos menuiseries !
La solution idéale pour que les couleurs de vos fenêtres s'adaptent à votre aménagement intérieur ET à votre façade extérieure.

LE CONFORT

Pour votre bien-être et vos économies d'énergie, Schüco conçoit des baies vitrées coulissantes performantes et durables, dont le niveau d'isolation thermique est exceptionnel jusqu'à Uw = 1.4 W/(m^2.K). Les châssis de ces baies vitrées accueillent toutes les solutions de doubles vitrages techniques, pour vous préserver des intempéries et du bruit.

Un équipement performant et durable

Votre baie vitrée coulissante Schüco bénéficie d'une durée de vie exceptionnelle. L'alliage des profilés aluminium, la protection laquée ou anodisée, les joints d'étanchéité et les accessoires (poignées, serrures et galets de roulement), tous ses composants sont d'excellente qualité. À toutes les étapes de la conception, nous testons les performances de nos baies coulissantes : cycles d'ouvertures et fermetures, étanchéité à l'air, à l'eau et au vent, résistance aux chocs, tenue à la corrosion et isolation thermique.

De nombreuses options pour votre confort

La ventilation intégrée

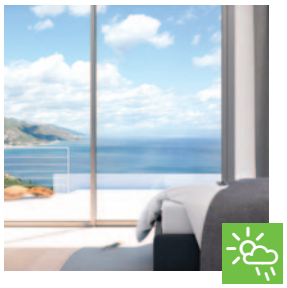
Les baies vitrées coulissantes Schüco peuvent assurer un renouvellement d'air frais de manière intégrée.

EasyAccess, le seuil ultraplat

Franchir sans obstacle le seuil de votre baie pour accéder à votre terrasse ! Encastré en neuf ou pour la rénovation, le seuil ultraplat est conforme aux normes PMR*.

Ouverture extérieure

La condamnation par cylindre à clé de la poignée extérieure autorise un accès sécurisé par le panneau vitré coulissant.



Les sites exposés

Pour le bord de mer ou pour les milieux agressifs, un kit spécial d'étanchéité renforcée à l'air et à l'eau, avec seuil équipé de rails et de galets de roulement en inox résistants au sable et aux gravillons.

* Personne à Mobilité Réduite

SÉCURITÉ CERTIFIÉE

LA SÉCURITÉ

Nous concevons des baies vitrées coulissantes solides et sûres, pour votre tranquillité, tout en conservant la finesse des montants aluminium. Les panneaux vitrés s'ouvrent et se ferment sans effort en toute sécurité. Ils peuvent être équipés de doubles vitrages isolants feuilletés et de verrouillages multipoints pour décourager les tentatives d'effraction.

Choisissez la sécurité

Dispositif anti-soulèvement

3 à 5 points de verrouillage en inox

Pêne à crochet en inox

Chaque panneau vitré est équipé d'une serrure multipoints intégrant un système **anti-fausse manœuvre** et **anti-crochetage**, doublé d'un dispositif **anti-soulèvement** invisible dans l'encadrement de la baie.

Une protection renforcée

Pack Sécurité

Retardement à l'effraction

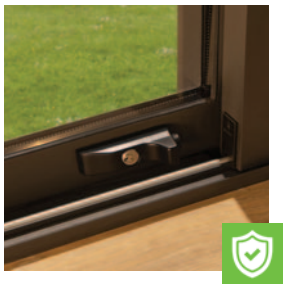
Baie vitrée super équipée : serrures et gâches renforcées, sécurisation des ouvrants, renforcement des roulettes, dispositifs anti-dégondage, double vitrage multifeuilleté...

Verrouillage de la poignée à l'intérieur

Une clé permet d'ouvrir ou de condamner la baie vitrée coulissante de l'intérieur, pour encore plus de sécurité, par exemple pour une chambre d'enfant.

Gâches sécurisées

Les gâches de verrouillage spéciales en inox renforcées avec des contre-plaques assurent une haute protection contre les tentatives d'arrachement.



Blocage d'ouverture à clé

Il interdit tout déplacement du panneau coulissant vitré. Idéal pour sécuriser un accès sur balcon, une ouverture de ventilation ou un passage pour les animaux.

Portes d'entrée

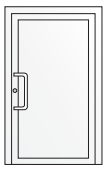
1. Panneau isolant décoratif ou double vitrage thermo-renforcé
2. Robustesse et fiabilité des ouvrants et serrures
3. Sécurité par verrouillage multipoints
4. Dimensions XXL sur mesure
5. Paumelles de porte invisibles
6. Porte connectée

LE DESIGN

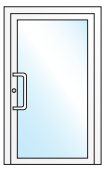
L'élégance de nos portes s'impose en toute discrétion, qu'elles soient composées d'un ouvrant un vantail ou deux vantaux tiercés. Vous pouvez choisir votre panneau intégralement recouvrant dans une palette de plus de 300 décors personnalisables !

TYPES DE PORTES D'ENTRÉE

Porte un vantail



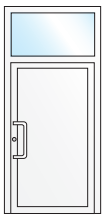
Panneau décoratif



Porte vitrée

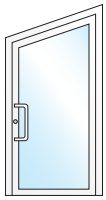
Porte composée

Vitrage fixe et panneau décoratif

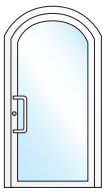


Imposte vitrée et panneau décoratif

Porte spécifique



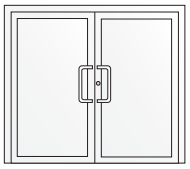
Porte vitrée avec forme



Porte vitrée cintrée

Porte deux vantaux

Porte tiercée panneaux décoratifs



Porte double panneaux décoratifs

Signez votre entrée

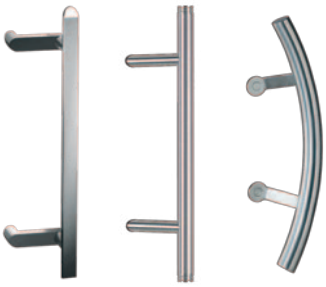
Poignée laquée

Paumelles laquées

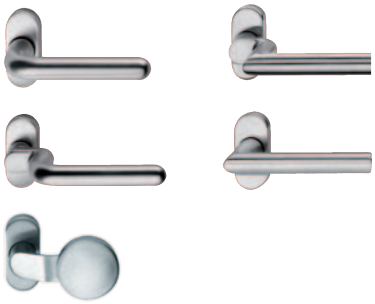
Rosette de protection laquée

La bicoloration intérieur/extérieur

Notre collection de poignées



Poignées de tirage extérieur
Ouverture avec clé ou BlueControl



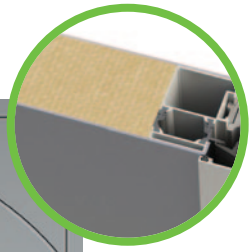
Nos poignées aux lignes épurées s'harmonisent avec le style de votre porte.

L'effet porte tiercée
Pour une construction neuve, optez pour une porte à deux vantaux ouvrants tiercés et adaptez le passage utile à votre entrée.

LE CONFORT

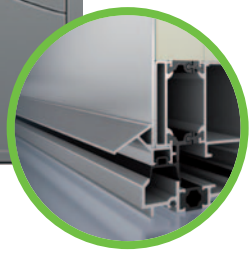
Pour vous protéger des intempéries mais aussi du bruit, nos portes s'associent avec les panneaux décoratifs isolants et les vitrages les plus performants. Leur étanchéité est parfaite sur le long terme, grâce à la qualité de nos joints d'étanchéité EPDM. Année après année, vous appréciez le confort d'une huisserie de qualité !

Poignée de qualité
Schüco fabrique des poignées de porte dont le ressort de rappel intégré assure un confort d'utilisation inégalé. Le maintien de ces poignées en position horizontale, sans prendre de jeu, dure pendant de longues années.



Panneau isolant
Nos panneaux décoratifs de 73 mm d'épaisseur intègrent un isolant thermique en mousse haute densité résistante à la compression, combiné à deux parements en aluminium de 2 mm d'épaisseur.

Le seuil
Lorsque la porte est fermée, un joint se plaque sur le seuil extraplat pour assurer son étanchéité. Ce seuil est conforme à la norme PMR.



Les options

Ouverture FingerPrint Easy

Déverrouillez votre porte d'entrée grâce à vos empreintes digitales : finis les problèmes de clés perdues ou égarées !

Seuil ultraplat «Niveau zéro»

Il permet de supprimer la barre de seuil pour un franchissement sans obstacle (série 75). Un système intégré assure l'étanchéité entre le bas de la porte et le sol.

Double vitrage isolant

Le double vitrage est composé de deux feuilles de verre identiques, séparées par un intercalaire isolant.

Porte d'entrée connectée

Avec l'application Schüco BlueControl, votre smartphone devient votre clé d'entrée ! Grâce à une connexion Bluetooth, votre porte s'ouvre dès que vous vous en approchez.

SÉCURITÉ CERTIFIÉE

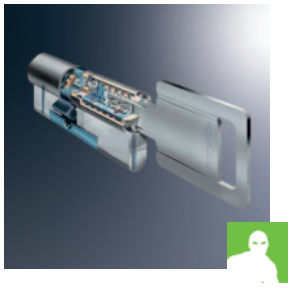
LA SÉCURITÉ

Nos portes s'adaptent à vos exigences de sécurité. Elles sont systématiquement équipées d'une serrure multipoints, avec au minimum : **3 points de verrouillage** (ou 5 points en option), **une condamnation par cylindre à clé protégée par une rosette de sécurité** et **3 paumelles haute résistance** (avec 3 pions anti-dégondage en option).

Le pack retard à l'effraction

Serrure de sécurité 5 points

La porte est équipée d'une serrure 5 points à verrouillage automatique et motorisée en option.



Cylindre haute sécurité

Intègre des protections contre la casse, le perçage, l'arrachage et le crochetage. Avec carte de propriété pour protéger la reproduction des clés.

Pions de sécurité

La porte est équipée de 3 à 5 pions de sécurité anti-dégondage du côté des paumelles.

Visiophone SmartTouch

L'écran tactile Schüco DCS SmartTouch permet l'accès par digicode intégré, une communication audio/vidéo et le déverrouillage, même à distance, via smartphone.

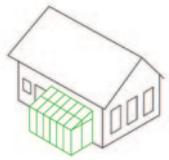
Vérandas

1. Nouvel espace de 20 à 60 m² inondé de lumière
2. Styles : contemporain, architectural et toiture aspect plat
3. Liberté totale de conception de votre véranda sur mesure
4. Double vitrage haute isolation thermique et protection solaire
5. Étanchéité à l'air et à l'eau optimale (toiture conforme CSTB)
6. Portes, fenêtres et coulissants (retardement à l'effraction RC2)

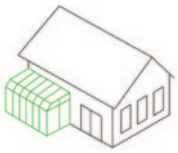
LE DESIGN

En intégrant une véranda sur mesure à votre maison, vous vous offrez une nouvelle pièce à vivre, un espace de liberté. Jardin d'hiver ou salon d'été, votre véranda vous rapproche de la nature, du ciel, du soleil, tout en apportant un cachet supplémentaire à votre habitat.

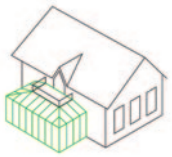
DIFFÉRENTES IMPLANTATIONS
DE VÉRANDA



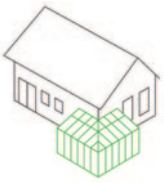
Toit mono-pente



Toit à deux pentes

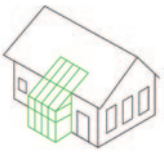


Toit mono-pente
avec balcon

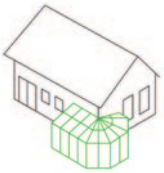


Toit mono-pente
en angle

Toit mono-pente
à pentes variables



Toit à pente
unique intégrée



Toit mono-pente
avec angle polygone

Toit mono-pente
avec côté polygone

Toit mono-pente en angle
avec deux côtés polygones

Un espace de lumière ouvert à vos envies

Tout espace extérieur peut constituer la base d'installation pour une véranda Schüco. Le jardin devant le salon, une terrasse couverte ou un espace réservé dès votre projet de construction peuvent être aménagés par votre partenaire Schüco. Vous bénéficiez d'une nouvelle pièce de vie confortable, inondée de lumière, vous offrant un espace de détente et de bien-être en toutes saisons, quel que soit le temps à l'extérieur.

Le Home Couture !

Les vérandas Schüco sont fabriquées sur mesure au millimètre près ; il n'existe pas de dimensions standards. Toutes les variations de formes et de couleurs sont possibles ! Les dimensions et l'inclinaison du toit sont également adaptables à vos besoins.

Du rêve… à la réalité !
Pour vous aider à faire le bon choix, un rendu réaliste en 3D de votre future véranda intégrée à votre habitation vous permet de visualiser concrètement l'esthétique de votre projet en situation.

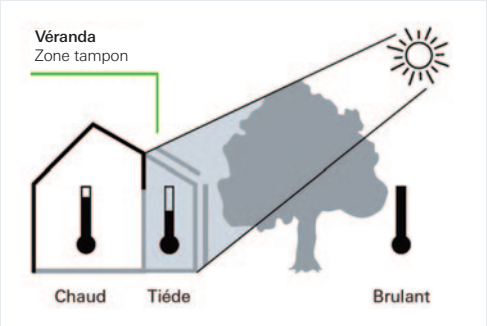
LE CONFORT

Lumière et gain d'espace toute l'année sont les principaux avantages d'une véranda Schüco, mais ce ne sont pas les seuls ! Avec ses grandes surfaces vitrées qui captent la chaleur et la lumière, la véranda fait office de zone tampon thermique entre l'extérieur et l'intérieur. En vous protégeant des variations de température jour et nuit, elle génère de substantielles économies d'énergie.

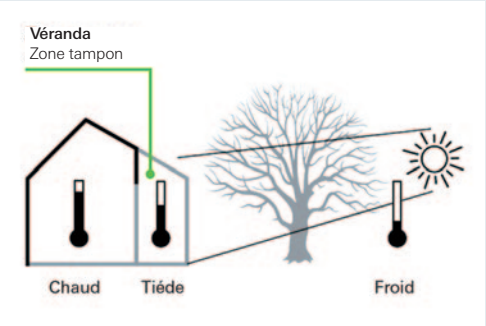
Fenêtres de toit : ventilation naturelle

Une excellente isolation thermique doit s'accompagner d'une ventilation régulière pour abaisser le taux d'humidité de l'air et éviter la formation de moisissures sur les murs. Les fenêtres de toit sur la véranda permettent un renouvellement d'air agréable et un rafraîchissement naturel lors des journées ensoleillées. Totalement intégrées et sûres, elles assurent la ventilation et le rafraîchissement de nuit, en évitant l'ouverture d'une baie vitrée coulissante…

Le confort en toutes saisons



Été L'arbre fournit de l'ombre à la véranda.



Hiver Le soleil peut diffuser sa chaleur sans obstacle.

Protection solaire pour le confort d'été

En été, les températures peuvent parfois grimper très haut. Grâce aux solutions d'occultation Schüco et à une bonne ventilation, vous pouvez atténuer le rayonnement solaire et contrôler les hausses de température intérieure, pour profiter plus longtemps de votre nouvel espace de vie.

- Volets roulants aluminium
- Brise-soleil orientables
- Stores toile extérieurs
- Dispositifs de ventilation naturels ou automatisés

Zone tampon en hiver

La différence de température entre l'extérieur et l'intérieur d'une véranda est minime par rapport à celle d'une maison classique. Lorsqu'il fait froid, la véranda instaure une zone protectrice entre le climat extérieur et la température intérieure. Génératrice d'économie d'énergie, cette zone tampon fonctionne jour et nuit, même sans ensoleillement direct.

Une véranda Schüco : un investissement doublement intéressant !
Sa haute qualité augmente la valeur de votre patrimoine et vous permet de réaliser des économies d'énergie, en été comme en hiver.

LA PROTECTION

VÉRANDA CERTIFIÉE CSTB le futur en construction

Certificat CSTB d'évaluation de la conception des systèmes de véranda en aluminium Schüco CMC 60 & CMC 65

Dehors, les éléments se déchaînent. Les saisons se succèdent, les années passent…
Mais le temps n'a pas de prise sur votre véranda Schüco. Offrant toute la sécurité de performances homologuées par le CSTB, Schüco vous garantit une qualité durable pour mieux préserver votre confort sur le long terme.

La transparence en toute sécurité !

Les vérandas Schüco allient robustesse naturelle des profilés aluminium et celle des équipements de sécurité pour préserver efficacement des risques climatiques ou d'effraction, et ce dans un confort optimal.

- Sécurité face aux conditions climatiques extrêmes : les fenêtres, portes et baies coulissantes vitrées en façade **résistent à des vents d'environ 200 Km/h.**
- Remplissage des parties opaques jusqu'à **85 mm d'épaisseur** : résistance élevée aux chocs et aux tentatives d'effraction.
- Système de **retardement à l'effraction** en toiture et en façade.
- Intégration de **doubles vitrages isolants certification Cekal,** les plus isolants du marché.
- Fiabilité : tous les profilés aluminium sont **certifiés par le label NF.**
- Serrures de **sécurité multipoints**.

GARANTIE FABRICANT 10 ANS DÉCENNALE

Garantie contre les malfaçons

Gage de tranquilité supplémentaire, votre véranda Schüco s'accompagne d'une garantie décennale du fabricant-installateur. Pendant 10 ans votre spécialiste Schüco s'engage à intervenir pour remédier à tous problèmes techniques éventuellement liés à la qualité des produits ou à son intervention.

Préférez l'original ! Schüco est le premier concepteur de vérandas à avoir obtenu l'homologation du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) pour ses deux toitures chevrons épines CMC 65 et chevrons tubulaires CMC 60.

Toiture chevrons tubulaires

Toiture chevrons épines

La couleur

Nos 850 teintes habillent vos ouvertures pour longtemps, quels que soient votre environnement et vos préférences. Le minéral vous inspire, faites votre choix parmi nos différentes nuances de gris. Vous pourrez les associer à du blanc, par exemple, pour une bicoloration. Vous préférez les tons naturels, choisissez l'un de nos bruns ou le gris terre d'ombre. Vous avez une autre envie, avec l'aluminium tout est possible, ne bridez pas votre créativité !

Nuanciers de laquage et anodisation aluminium

Blanc Satiné*
RAL 9010
Classe 1

Blanc Structuré
RAL 9016
Classe 1

Blanc Satiné*
RAL 9016
Classe 1

Gris Satiné
Anodisation Naturelle

Gris anthracite Structuré
RAL 7016

Gris anthracite Satiné*
RAL 7016
Classe 1

Noir 2100 Sablé
RAL 2100
Classe 2

Noir 9005 Structuré
RAL 9005
Classe 2

Noir 9005 Satiné*
RAL 9005
Classe 1

Gris terre d'ombre Satiné*
RAL 7022

Gris basalte Satiné*
RAL 7012
Classe 1

Gris 2900 Sablé
RAL 2900
Classe 2

Gris fenêtre Satiné*
RAL 7040
Classe 1

Gris Galet 2525
Classe 2

Gris clair Satiné*
RAL 7035
Classe 1

Brun Schüco Satiné*
LAQ 7828
Classe 1

Brun gris Satiné*
RAL 8019
Classe 1

Ivoire clair Satiné*
RAL 1015
Classe 1

Rouge pourpre Satiné*
RAL 3004
Classe 1

Vieillissement uniforme du laquage
Brillance + résistance aux UV

GARANTIE 10 ANS — *Classe 1***

GARANTIE 25 ANS — *Classe 2***

La formulation des poudres utilisées pour le laquage permet de garantir un vieillissement uniforme de la brillance et de la résistance aux UV de vos menuiseries aluminium (hors accessoires) en fonction de la Classe QualiLaquage® (classe 1 ou 2).

Le traitement de surface de tous nos profilés en aluminium est labellisé, qu'ils soient laqués (QualiLaquage®, QualiMarine®), anodisés (QuaLanod®), ou décorés avec effet bois (Qualidéco®).

> Voir les labels Qualité p.22

* Satiné : taux de brillance d'environ 30%.

** Selon les fabricants de poudre sous condition normale d'entretien et conditions générales de vente.

Couleurs non contractuelles.

La bicoloration

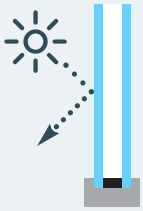
La solution idéale pour que les couleurs de votre fenêtre s'adaptent à votre intérieur ET à votre façade extérieure.

Le vitrage

Les doubles vitrages **isolants**

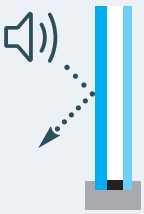
Double vitrage isolant thermo-renforcé

Le double vitrage est composé de deux feuilles de verre identiques, séparées par un intercalaire isolant. L'air entre les deux vitrages est remplacé par du gaz argon pour atteindre un coefficient d'isolation Ug jusqu'à 0,9 W/(m^2.K).



Double vitrage isolant avec contrôle solaire

Le double vitrage à isolation thermique renforcée est combiné à du contrôle solaire. Il réduit les surchauffes en été et en intersaisons. Idéal pour équiper les fenêtres et portes fenêtres orientées au sud.



Double vitrage à isolation thermique et acoustique renforcée

Il se compose d'un vitrage intérieur, d'un intercalaire isolant, et d'une composition feuilletée aux qualités acoustiques côté extérieur (deux feuilles de verre séparées par un film spécial PVB). Ce vitrage répond parfaitement aux nuisances sonores urbaines.

Les doubles vitrages **isolants feuilletés**

Ces doubles vitrages feuilletés isolants de sécurité ou multi-feuilletés protègent contre les chocs ou les tentatives d'effraction. Ils sont constitués d'un vitrage intérieur, d'un intercalaire isolant et d'une composition feuilletée coté extérieur (deux feuilles de verre séparées par deux films PVB (butyral de polyvinyle). Combinés à l'option pack de sécurité multipoints, ces dispositifs constituent une véritable barrière de sécurité pour votre habitation.

> **Feuilleté de protection des personnes**
2 films PVB

Lors d'une projection de pierre, par exemple, une grande partie des fragments de verre reste collée à l'intercalaire PVB, ce qui limite le risque de blessures.

> **Multi-feuilleté de retardement à l'effraction**
6 films PVB

Ce vitrage a une résistance optimale aux tentatives de bris par marteau, masse ou hache.

Ces dispositifs d'isolation peuvent être accompagnés de systèmes d'occultation comme les volets roulants, les brise-soleil orientables et les stores toile.

La qualité

Les traitements labellisés

La durabilité des profilés aluminium et des ferrures de nos fenêtres garantit le maintien de leur aspect et de leur bon fonctionnement, année après année. Leurs finitions, laquées ou anodisées, sont garanties, quel que soit l'environnement, par un traitement labellisé.

Pour les menuiseries laquées

Traitement de surface certifié de l'aluminium
QualiLaquage®

QualiLaquage® atteste de la qualité du process de thermolaquage.

Aluminium laqué certifié
QualiMarine®

QualiMarine® labellise la résistance à la corrosion, avant le thermolaquage.

Pour les menuiseries anodisées

Le label **Qualanod**® assure un traitement de surface de qualité par anodisation.

Pour les menuiseries Ton bois

Qualidéco® garantit la résistance aux UV des thermolaquages décoratifs à effet ton bois.

Pour les installations en environnement agressif (piscines, zones côtières, industries…), Schüco préconise un double traitement de pré-anodisation des profilés aluminium avant le laquage, pour renforcer la résistance à la corrosion.

QualiLaquage® et QualiMarine® sont des labels français attribués par l'Adal (Association pour le Développement de l'aluminium Anodisé ou Laqué), organisme certificateur accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation).

Fabrication et installation

Vos menuiseries Schüco **sur mesure** sont fabriquées **localement** et posées avec soin par notre partenaire Schüco selon un cahier des charges strict. **Professionnels sélectionnés et formés** dans notre centre de formation agréé pour valider leur expertise technique et leur savoir-faire, les poseurs "maison" vous garantissent une qualité d'installation, de finition et de réglage parfaits de vos menuiseries. Nos partenaires Schüco sont disponibles pour **vous conseiller et concevoir des menuiseries de qualité** aux performances d'isolation et de longévité inégalées.

Les engagements de notre partenaire Schüco pour une pose de qualité :

- Intervention à l'heure et à la date prévues.
- Protection systématique du lieu à rénover pièce après pièce et de l'accès au chantier.
- Réalisation de la pose dans le respect des règles professionnelles.
- Limitation des nuisances sonores liées à l'intervention de rénovation.
- Nettoyage des lieux après intervention et collecte des anciennes menuiseries pour recyclage.
- Réception du chantier et signature du procès-verbal de fin de travaux afin de déclencher immédiatement la garantie décennale.

Commander des **pièces détachées d'origine** sur notre boutique en ligne Schüco : **www.schueco.com/web2/fr/particuliers/pieces_detachees**

Une isolation performante

L'efficience énergétique des menuiseries Schüco vous garantit des économies quotidiennes de chauffage et d'électricité, tout en contribuant à la lutte contre le réchauffement climatique.

L'isolation et l'étanchéité optimales qui caractérisent nos produits vous protègent des courants d'air, du froid, de la chaleur, de l'humidité et du bruit, et limitent les émissions de gaz à effet de serre. Nos menuiseries soutiennent la démarche responsable pour la protection de l'environnement. L'aluminium est un matériau recyclable à l'infini et Schüco limite au maximum l'empreinte carbone de son transport et de sa transformation.

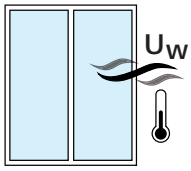
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

Les performances des menuiseries Schüco sont conformes aux exigences de la Réglementation Environnementale 2020.

Celle-ci impose, dans la construction neuve, l'installation de matériaux d'isolation (dont les menuiseries) et la production d'énergies alternatives suffisamment performantes pour réduire à zéro la consommation d'énergie à destination de chauffage, climatisation, éclairage, production d'eau chaude sanitaire et ventilation.

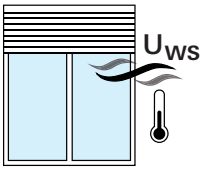
L'isolation thermique

Selon la région où vous vivez, ses conditions climatiques, vos protections solaires et besoins en isolation, vous pouvez adapter vos menuiseries et doubles vitrages isolants.



Sans volet

Les fenêtres aluminium Schüco bénéficient d'un excellent coefficient d'isolation thermique.

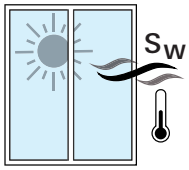


Avec volets

Le barrage complémentaire au froid constitué par un volet, améliore fortement l'isolation de vos ouvertures.

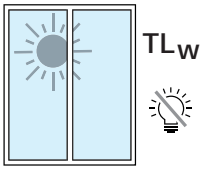
L'apport thermique et lumineux

Les apports thermiques et lumineux de nos ouvertures participent aux économies de chauffage et d'électricité,



L'apport thermique

Le rayonnement solaire sur vos vitrages peut réduire vos besoins en chauffage.



L'apport lumineux

Cet apport de lumière naturelle réduit vos besoins en éclairage électrique.

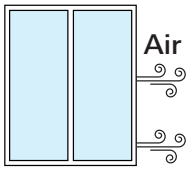
PROFILÉS ALUMINIUM CONFORMES AUX CRITÈRES CARBONE DE LA DÉMARCHE ALU+C-

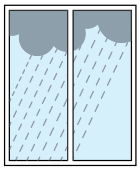
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A A+ A B C

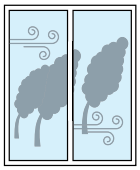
CERTIFICAT D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

L'étanchéité Air/Eau/vent

Le verrouillage multipoints de la fenêtre assure un contact permanent entre les cadres en aluminium et les joints d'étanchéité formant ainsi une barrière constante contre l'air, l'eau et les sensations de froid. Les fenêtres aluminium Schüco bénéficient d'une haute performance d'étanchéité à l'air, à l'eau et au vent au-dessus des standards du marché (**A***4, **E***9A, **V***C3).

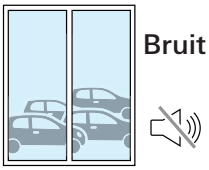






Le bruit

Les fenêtres aluminium Schüco sont conçues pour s'associer à la majorité des épaisseurs de vitrages acoustiques.



Schüco, menuiseries aluminium

Les fenêtres, baies vitrées coulissantes, portes d'entrée et vérandas Schüco apportent de la lumière, une haute performance thermique et de la sécurité à vos maisons.
Elles sont faciles à mettre en œuvre dans vos projets de construction neuve ou de rénovation.
Esthétiques, pratiques, robustes, elles se coordonnent facilement avec le style de votre habitation et lui apportent une plus-value importante.

Schüco International S.C.S
www.schuco.fr

Schüco - Des systèmes de fenêtres, portes et façades
Basée au Perray-en-Yvelines, Schüco International S.C.S conçoit et commercialise des systèmes pour fenêtres, portes, façades. Schüco France est une filiale du groupe Schüco (Allemagne) qui compte environ 5 650 collaborateurs dans le monde et se positionne comme un acteur majeur en matière de services et d'innovations techniques. Outre ses produits écoresponsables destinés aux marchés résidentiels et non résidentiels, Schüco, spécialiste de l'enveloppe du bâtiment, conseille et propose ses solutions digitales à toutes les étapes d'un projet de construction – depuis l'idée originale jusqu'à la conception, la fabrication et l'installation. À ce jour, ce sont près de 40 000 fabricants, promoteurs, architectes et investisseurs du monde entier qui travaillent avec Schüco.
Rappelons que le groupe est présent dans 80 pays et a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires de 1,695 milliard d'euros.
Plus d'informations sur notre site **www.schuco.fr**

SCHÜCO

PEFC
10-31-1245
Certifié PEFC
Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
pefc-france.org

FPAE2108 - Crédit photos : © Schüco International KG - Photos non contractuelles.