



# FENÊTRES PVC ET SYSTÈMES COULISSANTS

# AWILUX POLSKA

## - TRAVAILLONS AVEC PASSION

AWILUX POLSKA est une entreprise qui propose des systèmes de fenêtres et de portes modernes pour les maisons, les immeubles collectifs et les bâtiments publics. Elle est présente sur le marché depuis 2006.

Les produits de l'entreprise sont des constructions éprouvées et techniquement raffinées, avec un design riche et une large gamme d'applications – pour la sécurité, le bien-être et la vie en harmonie avec la nature. Dans ses solutions, AWILUX prend également en compte les besoins des personnes âgées, handicapées et des enfants.

La menuiserie AWILUX se caractérise par d'excellents paramètres d'isolation thermique, une classe élevée de résistance à l'effraction et de faibles coefficients de pénétration acoustique.

AWILUX est une entreprise internationale qui a localisé sa production en Pologne. Ses racines remontent à l'Allemagne et s'appuient sur de nombreuses années de tradition et d'expérience de ses fondateurs. Jeune équipe d'AWILUX, engagée et ouverte est un avantage concurrentiel unique sur le marché de l'industrie de la fenêtre.

Dans son fonctionnement, elle applique un modèle d'entreprise stable basé sur des relations de partenariat, dont un élément important est le respect mutuel, traitant les partenaires commerciaux comme faisant partie de l'organisation de l'entreprise.

La société AWILUX accorde toujours la priorité à la sécurité et au bon fonctionnement de produits proposés. Nous mettons en œuvre des sujets qui ne sont souvent pas pris en charge par d'autres sociétés, mais nous ne mettons pas en œuvre des sujets qui ne sont pas conformes aux directives du fournisseur de système et qui sont mis en œuvre par d'autres sociétés.

Nous répondrons même aux projets les plus complexes.



# FENÊTRES



La fenêtre est l'un des éléments les plus importants du bâtiment. La haute technologie vous permet d'obtenir de meilleurs paramètres d'efficacité énergétique et d'isolation thermique. Le choix du profil de fenêtre est un critère de base de la satisfaction, de confort et factures de chauffage réduites.

Dans notre offre, vous trouverez des solutions combinant classique avec modernité vous permettant de réaliser des formes atypiques de fenêtres avec des paramètres répondant aux exigences de tous les types de bâtiments, y compris les maisons passives.

# ÉQUIPEMENT DE FENÊTRE STANDARD

Profils de production allemande Schüco répondant à des normes strictes en matière de construction économe en énergie

L'épaisseur minimale du verre est de 4mm ce qui donne la possibilité de faire des fenêtres plus grandes et d'une meilleure sécurité

Vitrages extrêmement transparents SunEnergy avec verre à faible émission

*\*U<sub>g</sub>=0,5, facteur de transmission de la lumière Lt=74, facteur solaire g=53%*

Ferrures de dernière génération équipées de série de quatre crochets antiviol et champignons octogonaux boulonnés au renforcement du châssis

Riche sélection originale de poignées d'aluminium Schüco

Le cadre avec renfort en acier fermé, améliorant la sécurité et les paramètres statiques de la fenêtrés

Intercalaire chaud augmentant les paramètres d'isolation de la fenêtré disponibles en plusieurs coloris

Releveurs pour des ouvrants plus larges améliorant le fonctionnement des ferrures et en même temps la fonctionnément de la fenêtré

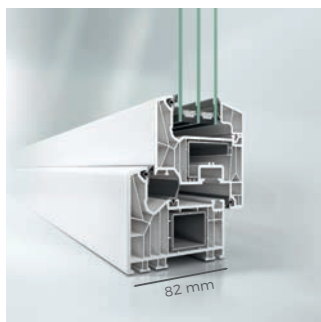


# SCHÜCO LIVING 82 MD/AS

Schüco Living est une proposition qui répond aux exigences de performances écoénergétiques, étanchéité et fonctionnalité. 7 chambres d'isolation offrent une profondeur de 82 mm et 3 joints innovants élastiques EPDM permettent de profiter de la fenêtre moderne ayant des paramètres techniques élevés et esthétiques.

Grâce à ces avantages, les fenêtres dans le système Living peuvent être posées même dans une construction passive. Une excellente élasticité du matériau garantit la fonctionnalité de la fenêtre pendant de nombreuses années sans la nécessité de les échanger. De plus, la petite hauteur de l'ensemble: cadre avec vantail (120 mm composition standard) accentue l'aspect élégant et assure un bon éclairage du logement.

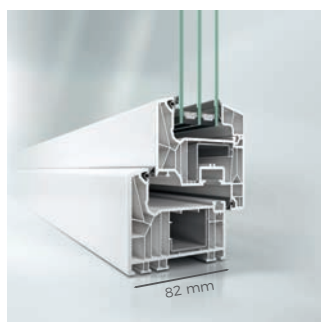
Schüco Living 82 MD



**$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

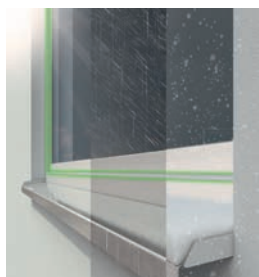
\*fenêtre de référence 1230 mm x 1480 mm,  $U_g = 0,5$  avec intercalaire chaud Multitech Premium Edge, dormant 9411 70 mm avec un acier fermé 20271700 et vantail 9431 83 mm avec renforcement en acier 20272500

Schüco Living 82 AS



**$U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

\*fenêtre de référence 1230 mm x 1480 mm,  $U_g = 0,5$  avec intercalaire chaud Multitech Premium Edge, dormant 9421 70 mm avec un acier fermé 20271700 et vantail 9431 83 mm avec renforcement en acier 20272500



EPDM est utilisé dans l'industrie et la médecine depuis 50 ans. Nombreux tests effectués montrent clairement que l'utilisation d'EPDM dans la menuiserie de portes et fenêtres permet d'obtenir une étanchéité maximale, et donc une résistance au froid, au bruit et au vent. Cela signifie une entière satisfaction pendant de nombreuses années.

La comparaison de la résilience des joints Schüco EPDM et autres montre clairement que l'EPDM de haute qualité garde la souplesse pour longtemps pendant que le joint fait en un autre matériau au cours des premières années déjà perd son élasticité et devient progressivement plus fragile. Après environ 7 ans, son étanchéité diminue à 50%.





## ECONOMIE DE L'ÉNERGIE AVEC SCHÜCO LIVING - C'EST SIMPLE!

- système de profilé à 7 chambres optimisés en géométrie et profondeur de 82 mm offre une excellente isolation,
- paramètres d'isolation thermique parfaits,
- joints thermoscellables de très haute qualité EPDM, appliqués en usine, garantissent une protection optimale contre le vent, la pluie et le bruit,
- système MD effectué dans la technologie de 3 joints Aquastop,
- en standard avec intercalaire chaud,
- vitrage sélectionné de manière optimale (jusqu'à 52 mm) permet d'obtenir une isolation acoustique au niveau de 47 dB, ce qui assure le calme souhaité,
- résistance à l'effraction conforme à la norme DN EN 1627 (RC2). PVC à haute résistance avec profondeur accrue et quincaillerie appropriée, rend une tâche difficile aux cambrioleurs,
- originales poignées en aluminium avec un design moderne et une durabilité extraordinaire,
- possibilité d'application de la ferrure AWI KIDS en position de basculement prioritaire,
- chaque fenêtre équipée de 4 crochets anti-effraction en standard qui augmente la sécurité,
- système de verrouillage octogonal à tête de champignon auto-régulation,
- profilés étroits, dans le standard 120 mm, assurant un accès optimal de la lumière,
- géométrie classique, contour du vantail non recouvert,
- apparence de profils variée grâce à une riche palette de couleurs métalliques,
- joints d'étanchéité gris clair pour les profilés en blanc et les joints noirs pour les profilés en décor,
- profilé de fenêtre en masse gris foncé en cas de décor 2 faces en anthracite et caramel pour le placage en imitation bois.



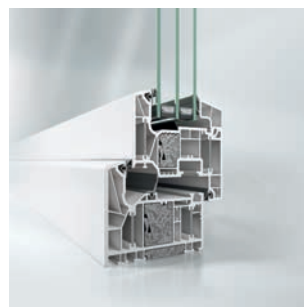
IFT ROSENHEIM répond aux exigences de l'Institut de la Technologie de Fenêtre en matière de la construction passive dans le cas d'une variante avec joint intermédiaire.

# SCHÜCO LIVING ALU INSIDE

Top produit à une esthétique sophistiquée créée pour ceux qui veulent les solutions technologiques les plus récentes et les plus avancées. La fenêtre construite sur profilé à 7 chambres d'isolation utilisée avec succès dans les maisons passives où l'économie d'énergie représente l'aspect le plus important.

Certificat Passivhaus Institut à Darmstadt atteste du respect de normes strictes créées pour les logements passifs et de basse énergie. La forme à la fois moderne et classique souligne son caractère unique. Une riche gamme de couleurs et un équipement au-dessus du moyen font la fenêtre un élément exclusif de chaque intérieur.

- système de profilé breveté avec compartiments renforcés de l'aluminium PVC Schüco Living Alu Inside\*, certifié Passivhaus Institut à Darmstadt,
- largeur dormant 82mm, largeur vantail 82mm,
- 7 chambres d'isolation dans le dormant et ouvrant avec la possibilité d'application des inserts thermiques pour augmenter l'isolation,
- triple joint Aquastop qui augmente l'isolation thermique et acoustique de la fenêtre,
- dans le standard verre Sunenergy+,
- intercalaire chaud avec les paramètres thermiques accrus empêche la condensation du verre,
- équipement moderne dans le standard qui permet d'augmenter à 100 kg poids du vantail,
- chaque fenêtre équipée de 4 galets anti-effraction pour plus de sécurité,
- système de verrouillage octogonal à tête de champignon auto-régulation,
- originales poignées en aluminium avec un design moderne et une durabilité extraordinaire, dans
- l'option Akustic munies d'un mécanisme de verrouillage qui bloque l'ouverture non autorisée de la fenêtre de l'extérieur.
- AWI Kids disponible en option avec fonction de basculement avant rotation,
- Large gamme de couleurs, y compris des rénolites semblables bois.



**$U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

\*fenêtre de référence 1230 mm x 1480 mm avec triple vitrage SunEnergy+ et avec les inserts d'isolation.



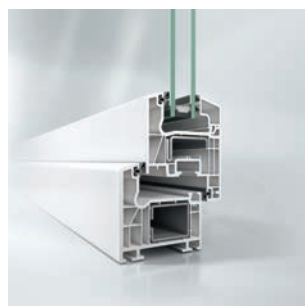


# SCHÜCO CT 70

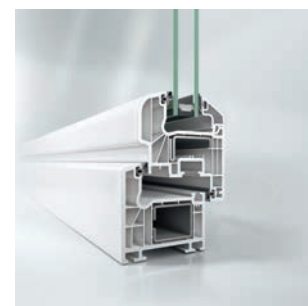
Idéal pour ceux qui cherchent une très bonne qualité associée à un prix avantageux. L'ouvrant disponible en deux formes permet de satisfaire tous les besoins technologiques et esthétiques.

A côté d'une bonne isolation thermique, assure également de bonnes performances statiques permettant la construction de grands vitrages.

- système de profilé à 5 chambres d'isolation (dormant et ouvrant),
- vitrage écoénergétique SunEnergy  $U_g = 0,6$ ,  $U_g = 0,7$ ,
- intercalaire chaud avec les paramètres thermiques accrus empêche la condensation du verre,
- équipement moderne dans le standard qui permet d'augmenter à 100 kg poids du vantail,
- possibilité de faire la fenêtre avec ferrure cachée du poids admissible jusqu'à 150 kg,
- chaque fenêtre équipée de 4 galets anti-effraction boulonnés à l'acier pour plus de sécurité,
- système de verrouillage octogonal à tête de champignon auto-régulation,
- originales poignées en aluminium avec un design moderne et une durabilité extraordinaire, dans l'option Akustic munies d'un mécanisme de verrouillage qui bloque l'ouverture non autorisée de la fenêtre de l'extérieur,
- AWI Kids disponible en option avec fonction de basculement avant rotation,
- Large gamme de couleurs, y compris des rénolites semblables bois.



FENÊTRES CLASSIC



FENÊTRES RONDO

**$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$**

\*fenêtre de référence 1230 mm x 1480 mm avec vitrage SunEnergy+.



# COMPARATIFS DES FENÊTRES

LIVING 82

LIVING Alu Inside

CT 70

## PARAMÈTRES D'ISOLATION THERMIQUE

Largeur du vantail [mm]	82	82	70
Profondeur du dormant [mm]	82	82	70
Nombre de chambres d'isolation dans le vantail	7	7	5
Nombre de chambres d'isolation dans le dormant	7	7	5
Triple joint Aquastop	✓	✓	-
Isolation dans le dormant et l'ouvrant	-	+	-
Intercalaire chaud en matière plastique	✓	✓	✓
Basis profil avec joint supplémentaire	✓	✓	✓
Système d'angles des joints centraux	✓	✓	-

## Coefficient Uw de transmission thermique de la fenêtre de référence 1230\*1480 [mm] pour les différents vitrages

Triple vitrage SunEnergy+ U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K	0,74	0,69	-
Triple vitrage SunEnergy+ = 0,6 W/m <sup>2</sup> K	0,82	0,79	0,95

## FONCTIONNALITÉ

Nombre de gâche antidégondage	4	4	4
Mécanisme de graduation d'inclinaison à plusieurs degrés	✓	✓	✓
Anti-fausse manœuvre	✓	✓	✓
Releveur d'ouvrant	✓	✓	✓
Charnière inférieure avec réglage supplémentaire	✓	✓	✓
Poignée en aluminium	✓	✓	✓
Poids admissible pour l'ouvrant OB jusqu'à 100kg	✓	✓	✓
Ferrure invisible (jusqu'à 150 kg)	+	-	+
Porte- fenêtre avec seuil alu	+	+	+
Système de fenêtre rotative	-	-	+
Garantie 5 ans	✓	✓	✓

## ESTHÉTIQUE

Joint anti-poussière dans le dormant	+	+	+
Technologie de soudure « slim » pour les profilés plaxées	✓	✓	✓
Joint gris pour les fenêtres en blanc	✓	✓	✓
Joint noir pour les fenêtres à une face et deux faces décor	✓	✓	✓
Protection en alu en bas du dormant pour la porte- fenêtre	+	+	+
Nombre de couleurs standard	33	33	33
Capots alu au choix de la palette RAL	+	+	+
Seuil thermo-isolé pour les porte fenêtres	+	+	+
Brides externes remplacés par la ferrure OB dans l'ouverture à la française	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Concerne les ouvrants de fenêtres plaxées

✓ standard

+ équipement non standard

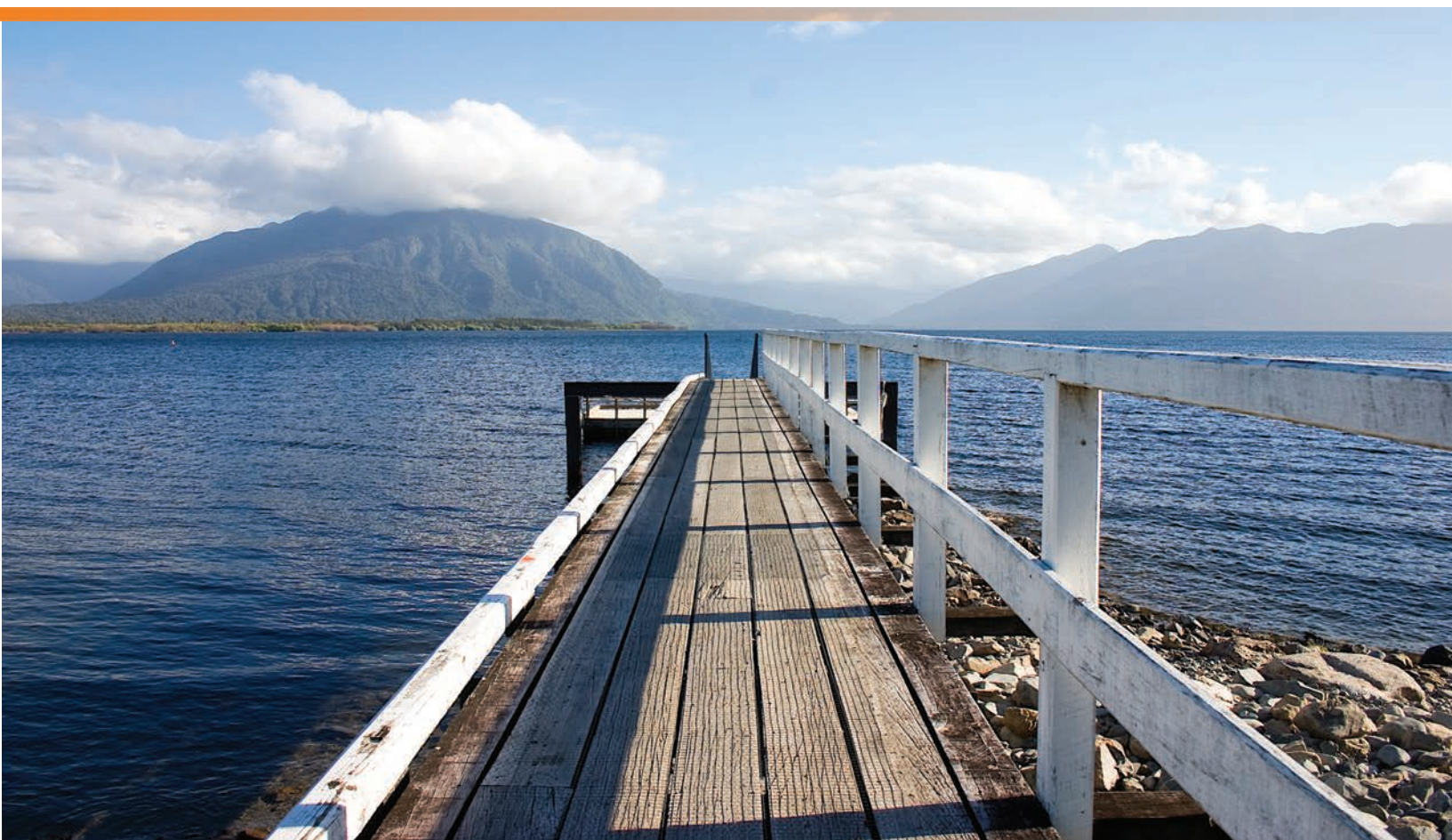
- inaccessible

# SYSTÈMES COULISSANTS

## Le plus important est ce qu'il y a à l'extérieur de la fenêtre...

Depuis plusieurs années les grandes surfaces vitrées restent un choix fréquent de personnes qui réalisent leurs rêves d'avoir une maison confortable, spacieuse et avec une belle vue. La chambre bien éclairée influence positivement sur notre santé et humeur. Quelque soit la saison, nous nous sentons près de la nature. Les portes coulissantes sont montées non seulement en construction neuve mais aussi rénovation.

- dans l'offre les portes coulissantes à lever et à translation,
- seuil bas en aluminium à rupture de pont thermique affleure le niveau entre l'intérieur de la maison et la terrasse. C'est une solution qui facilite le passage aux enfants, des personnes âgées ou handicapées,
- en outre le système des volets roulants et des moustiquaires pour portes coulissantes qui augmentent la sécurité et le confort.



# SCHÜCO LIVINGSLIDE

Des pièces pleines de lumière et des vues phénoménales? Tout cela est possible grâce au système de porte coulissante à levier en PVC LivingSlide de Schüco. En quelques gestes simples, la terrasse devient une extension du salon.

Le système LivingSlide de Schüco offre de nombreuses possibilités de conception, tant dans les bâtiments neufs que dans les bâtiments rénovés.

Le système comporte des ouvrants d'une profondeur d'encastrement de 82 mm qui sont compatibles au niveau dimensionnel avec le système Schüco Living ce qui permet d'accéder à une large gamme de profilés supplémentaires, de parcloses ou d'accessoires de vitrage. Des joints EPDM thermosoudables sont utilisés dans le profilé de l'ouvrant. Après le soudage, ils sont souples dans les coins internes et assurent une étanchéité optimale et donc de la chaleur.

L'excellente isolation thermique est également confirmée par un seuil à isolation thermique et les profilés de renforcement en aluminium dans le cadre de la fenêtre, ainsi que par une rupture thermique spéciale intégrée à des isolants supplémentaires, qui empêche les ponts thermiques, la condensation de l'eau et la formation de courants d'air.



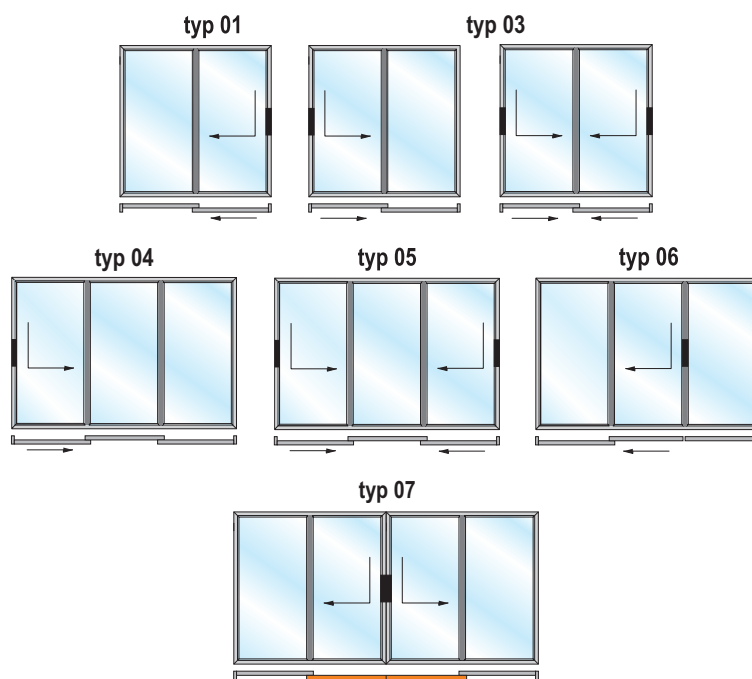
**$U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

\*coefficient pour les dimensions 3500 mm x 2300 mm  
avec triple vitrage  $U_g = 0,5$





- protection contre le bruit grâce à une isolation acoustique optimale,
- une efficacité énergétique maximale grâce à une conception intelligente de la construction,
- un confort d'utilisation maximal - même avec des composants de grandes dimensions,
- sécurité accrue grâce à une résistance anti-effraction jusqu'à la classe RC2,
- entretien et maintenance minimisés grâce à des matériaux durables,
- profondeur d'encastrement 194 mm, ouvrant de 82 mm à 5 chambres,
- seuil à isolation thermique et profilés de renforcement à isolation thermique en aluminium dans le cadre assurent une excellente isolation thermique et une,
- performance isothermique optimale,
- seuil bas réduit la différence de niveaux entre l'intérieur de la maison et la terrasse,
- joints EPDM innovants et durables assurent un bon fonctionnement et une bonne étanchéité,
- coefficient de transfert thermique du cadre est de  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- rupture thermique spéciale intégrée à des isolateurs supplémentaires empêche les "ponts thermiques",
- étanchéité sur tout le pourtour à plusieurs niveaux entre l'ouvrant et le dormant empêche la condensation de l'eau et les courants d'air,
- supports de centrage et de fixation ont été utilisés afin de protéger les chariots contre le basculement, Vitrage panoramique de la partie fixe en option,
- poignée extérieure également possible,
- poids d'ouvrant jusqu'à 400 kg avec ferrures modernes,
- vitrages SunEnergy avec une translucidité unique et des verres à faible émission, vitrage jusqu'à 52 mm,
- Intercalaire chaud en standard,
- foncé, noir et blanc - sont également disponibles sans frais supplémentaires (doivent être indiquées dans la commande),
- large gamme de couleurs disponibles en trois groupes: couleurs trend, standard et spéciales, ainsi que les capots en aluminium,
- base esthétique pour une apparence harmonieuse: gris foncé, caramel, crème et blanc,
- possibilité d'utiliser une moustiquaire plissée,
- diverses schémas d'ouverture:



# HS EASYSLIDE

Idéale porte levante coulissante pour ceux qui cherchent de bons paramètres d'isolation thermique associés à un prix avantageux. Appliquée pour les maisons avec terrasses, balcons ou jardins d'hiver.

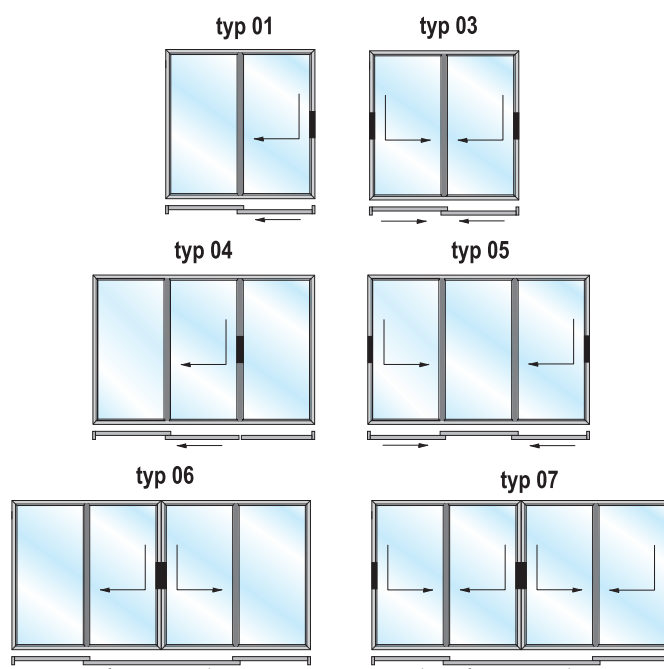


- largeur cadre 168 mm, largeur vantail 70 mm,
- solution idéale pour les chambres avec de grandes baies vitrées,
- seuil bas en aluminium à rupture de pont thermique affleure le niveau entre l'intérieur de la maison et la terrasse. C'est une solution qui facilite le passage aux enfants, des personnes âgées ou handicapées,
- possibilité de triple vitrage SunEnergy,  $U_g = 0,7$ ,
- intercalaire chaud,
- possibilité d'utiliser le matériel avec une résistance accrue au cambriolage,
- technologie ingénieuse en variante avec une capacité de charge jusqu'à 400 kg du poids du vantail,
- poignée ergonomique et esthétique, possibilité de mettre double poignée,
- protection antichocs du vantail coulissant,
- large choix de plaxage aspect boisé, possibilité d'application des capots alu (Aludeckschale) dans toute la gamme de couleurs RAL soit de la technologie exclusive de revêtement de surface AutomotiveFinish,
- système idéal pour les grandes baies vitrées et les vues panoramiques, largeur max 6500 mm, hauteur max 2600 mm\*
- possibilité d'utiliser une moustiquaire plissée,
- possibilité de monter une moustiquaire coulissante,
- diverses schémas d'ouverture:



**$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$**

\*coefficient pour les dimensions 3500 mm x 2300 mm avec triple vitrage  $U_g = 0,7$



# PORTE COULISSANTE À TRANSLATION PSK DANS LE SYSTÈME SCHÜCO CT 70 ET LIVING

La solution très intéressante étant une alternative aux portes de terrasse avec la possibilité de basculer et coulisser.

- Schüco CT 70 avec 5 chambres d'isolation dans l'ouvrant et dormant, hauteur dormant 78 mm, hauteur ouvrant 103 mm,
- Schüco Living avec 7 chambres d'isolation dans l'ouvrant et dormant, hauteur dormant 80 mm, hauteur ouvrant 110 mm,
- technologie moderne pour des poids d'ouvrant jusqu'à 160 kg avec la possibilité d'augmenter jusqu'à 200 kg,
- ferrure adaptée à soutenir la fermeture et l'ouverture automatique de la porte coulissante en tournant la poignée,
- possibilité d'appliquer la ferrure Comfort pour la ventilation de 6 mm au pourtour assurant également une résistance à l'effraction d'une classe RC2,
- vaste choix de couleurs imitation bois, possibilité d'application des capots alu (Aludeckschale) dans toute la gamme de couleurs RAL.

## PSK SCHÜCO LIVING

**$U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}^*$**

## PSK SCHÜCO CT 70

**$U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$**

\*Coefficient pour les dimensions 3500 mm x 2300 mm avec triple vitrage  $U_g = 0,5$

\*\*Coefficient pour les dimensions 3500 mm x 2300 mm avec triple vitrage  $U_g = 0,6$



# VITRAGE

Le vitrage SunEnergy+ disponibles dans l'offre Awilux Polska présente d'excellents paramètres d'isolation thermique, une couleur exceptionnellement lumineuse et neutre et une translucidité extraordinaire.

Grâce à tous les paramètres, les membre du foyer dans les bâtiments équipées du vitrage SunEnergy+ peuvent profiter de pièces parfaitement éclairées. Ceci est extrêmement important dans notre climat tempéré. Les pièces bien éclairées ont récemment été l'un des principaux sujet de l'architecture. Diverses solutions supplémentaires sont utilisées pour vous permettre de profiter du bien-être et de la santé dans votre propre maison à tout moment de l'année. Une telle solution est le vitrage SunEnergy+.

## COMPARATIF DE LA TRANSMISSION LUMINEUSE ET D'ÉNERGIE

	SunEnergy+	Fenêtres standard	SunEnergy	Fenêtres standard
Coefficient $U_g$	0,5	0,5	1,1	1,0
Structure du vitrage	4/18/4/18/4	4/16/4/16/4	4/16/4	4/16/4
Coefficient de transmission lumineuse	74	57	84	71
Facteur g	53	35	64	50





# VERRE DÉCORATIF

Le verre décoratif nous permet de préserver l'intimité en gardant la luminosité des espaces. Salle de bain, garde-manger, couloir ou buanderie, local de jardin, cagibis ou autres endroits équipés de fenêtres avec verre de décoration s'accorderont parfaitement avec le design classique soit moderne du bâtiment.

Grâce à sa large gamme nous pouvons apporter la décoration unique à notre maison. Une large sélection de motifs satisferont les goûts les plus sophistiqués.



Altd Deutsch



Atlantic



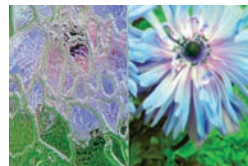
Chinchilla



Crepi



Decormat



Delta



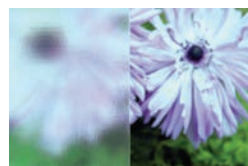
Flutes



Kathedral



Kura



Listral-K



Master-Carre



Master-Point



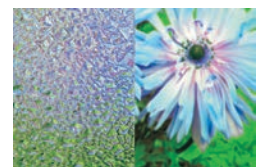
Niagara



Screen



Silvit



Waterdrop

## POIGNÉES DE FENÊTRES

Le confort et la sécurité sont les mots clés dans le choix de la menuiserie. Nous concentrons également notre attention sur les composites de nos fenêtres de très haute qualité, y compris en termes d'esthétique.

Nous offrons les poignées Schüco en version Design, Basis, à bouton ou à clé et Akustik munie d'un son caractéristique pour le mécanisme de verrouillage de protection accrue contre une ouverture non autorisée.



Basis



Akustik



Poignée à bouton



à clé 50Nm



à clé 100Nm



Design Akustik



Design à bouton



Design à clé

# MAISON SÉCURISÉE

Les fenêtres modernes fournissent non seulement la bonne quantité de la lumière naturelle, mais remplissent également de nombreuses fonctions supplémentaires comme protection anti-effraction.

Selon les résultats de la recherche, l'entrée dans les bâtiments unifamiliaux par les visiteurs non invités se fait le plus souvent par des fenêtres et des portes-fenêtres avec un équipement anti-effraction de faible qualité. Pour une sécurité maximale, nous vous proposons des forfaits testés par des instituts de recherche, garantissant la sécurité de la maison et de ses habitants.

## AWI Safe (WH1)

Ferrure non certifiée équipée de:

- 4 gâches de sécurité anti-effraction
- Plaque de protection anti-perçage

## AWI Safe+ (WH1)

Ferrure non certifiée équipée de:

- 7 gâches de sécurité anti-effraction
- Plaque de protection anti-perçage
- Releveurs
- Poignée à clé 50Nm

## AWI Protect (RC1N)

Ferrure certifiée équipée de:

- 4 gâches de sécurité anti-effraction
- Plaque de protection anti-perçage
- Poignée à clé 100Nm
- Parcloses collées
- Montage conforme aux directives RC

## AWI Guard (RC2N)

Ferrure certifiée équipée de :

- 7 gâches de sécurité anti-effraction
- Plaque de protection anti-perçage
- Poignée à clé 100Nm
- Parcloses collées
- Vis plus épaisses pour le montage des ferrures
- Meneau mobile vissé avec renfort en acier
- Releveurs de chaque côté de l'ouvrant
- Montage conforme aux directives RC

## AWI Guard+ (RC2)

Ferrure certifiée équipée de:

- 7 gâches de sécurité anti-effraction
- Plaque de protection anti-perçage
- Poignée à clé 100Nm
- Parcloses collées
- Vitrages collés dans l'ouvrant
- Vis plus épaisses pour le montage des ferrures
- Meneau mobile vissé avec renfort en acier
- Releveurs de chaque côté de l'ouvrant
- Verre anti-effraction P4/A3 (recommandé à l'extérieur)



## REMARQUE

Tous les forfaits proposés peuvent être équipés de capteurs qui se connectent au système d'alarme de la maison. Les capteurs n'interfèrent pas lors du mouvement d'une personne dans la maison, alors ils vous permettent d'osciller la fenêtre pendant que vous dormez, même lorsque l'alarme est activée. L'alarme se déclenche au moment de l'ouverture de l'ouvrant.

# SOLUTIONS

## TECHNIQUES INTÉRESSANTES



### CROISILLONS FENÊTRES

Pour varier l'allure de la maison à la fois classique et contemporaine, on peut diviser la surface du verre. La division appropriée donnera au bâtiment un caractère spécial.

Dans notre offre nous avons des croisillons incorporés d'une largeur de: 8 mm, 18 mm, 26 mm et 45mm, croisillons viennois et rapportés: 27 mm, 33,5 mm, 44,5 mm et 64,5 mm.

La gamme de couleurs disponible au choix des croisillons forme un ensemble cohérent avec différents couleurs de fenêtres.

### AWI Kids

La sécurité de nos enfants est primordiale. La maison est un endroit où nous devrions créer les conditions pour que les enfants puissent jouer en toute sécurité. AWI Kids est recommandé pour des écoles, des crèches, des maisons particulières et des immeubles collectifs en raison de protection des enfants contre les accidents.

AWI Kids rend la position de basculement prioritaire sur l'ouverture à la française. Avec cette ferrure, la première rotation de la poignée cause l'oscillation de l'ouvrant. Lors du deuxième mouvement (poignée en position verticale), la fenêtre s'ouvre à la française.

AWI-Kids associée à une poignée TBT (Tilt Before Turn) avec le même ordre: « basculer avant d'ouvrir à la française » rend possible l'ouverture à l'aide d'une clé.

AWI Kids renforcé avec le verre feuilleté réduit les risques de chutes. Grâce à la présence du film de PVB, il est beaucoup plus difficile à transpercer. En cas de rupture il se fêle en étoile.



### SEUIL ALU DE PORTE FENÊTRE

Seuil bas des portes de fenêtre est une solution extrêmement pratique qui réduit la différence de niveau entre l'intérieur de la maison et la terrasse.

Il permet un passage libre aux enfants, personnes âgées ou à mobilité réduite.



*TRAVAILLONS  
AVEC PASSION*



[www.awilux.com](http://www.awilux.com)

Le catalogue est seulement une forme de publicité et ce n'est pas l'offre en compréhension juridique. Toutes les visualisations et photos peuvent être différentes des produits en réel. Awilux Pologne Sp. z o.o. Sp.K. réserve le droit d'implémenter les changements de l'offre présentée.

Photos: Awilux Polska Sp. z o.o. Sp. K., Schüco International KG