



# FENÊTRES ET COULISSANTS ALU



**MO'RENOVE**  
FENÊTRES - PORTES - VOlets

**SCHÜCO**

# Qualité, performance et luminosité.

## CARACTÉRISTIQUES DE LA "BATTANTE"

### + Performante :

- Gamme **SCHÜCO AWS 75**
- **Performances exceptionnelles** au niveau thermique, acoustique, luminosité et apport solaire
- Menuiserie de **75 mm à rupture de pont thermique** avec noyau thermique épaisse, pour une isolation thermique maximale
- Dormant à **bouclier thermique multi-chambres en barrettes polyamide**
- Ouvrant avec **noyau PVC multi-chambres renforcé** répondant aux exigences thermiques des nouvelles réglementations
- Thermo-laquage certifié avec traitement contre **les agents atmosphériques et anti-UV** nécessitant peu d'entretien
- Conception à **3 joints barrières** augmentant l'étanchéité de la menuiserie sur toute la périphérie
- **Poignée Sécustik** à verrouillage 3 points auto-bloquant
- Paumelles réglables à **2 points de fixation + 1 point de positionnement** pour un maintien maximal de l'ouvrant sur le dormant
- Ferrure et gâches métalliques traitées anti-corrosion
- **Vitrage de base épaisseur 28 mm**  
(4/20Argon/4Fe + intercalaire ALU = Coef Uw 1.5 W/m²K)

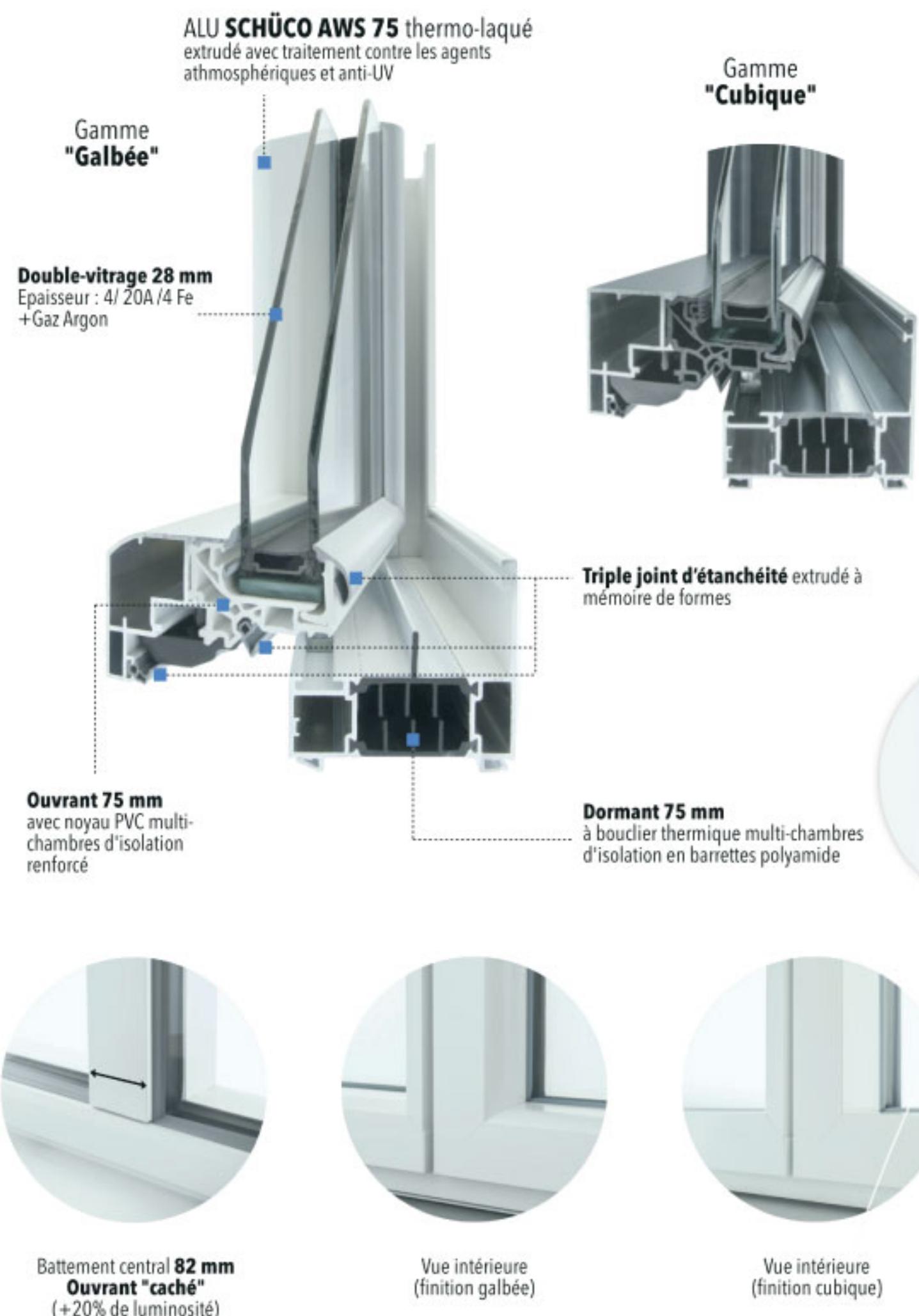
### + Design :

- Forme **cubique** (de base) ou **galbée** (sur demande)
- Poignées aux formes **Design**
- **Battement central de 82 mm** réduit pour plus de luminosité et d'apport solaire, **le plus fin du marché** (178 mm pour les portes-fenêtres avec serrure)
- Seuil **extra-plat PMR** de **20 mm** ou **40 mm** à **Rupture de Pont Thermique** pour porte et porte-fenêtre
- **Ouvrant caché** apportant un apport **solaire maximal de + 20%** par rapport à la normale
- Rejet d'eau et bouchon pare-tempête contemporain à l'extérieur
- Paumelles laquées à platine sur dormant et vis cachées
- Joint gris sur châssis blanc et joint noir sur châssis couleur

### Options :

- Grand choix de coloris
- Système Oscillo-battant
- Poignée centrée
- Verrou toute hauteur sur semi-fixe
- Grille VMC auto-réglable
- Types de vitrages : Granité G200, Dépoli, Feuilleté, SP10, etc.

Consultez votre conseiller pour les autres options : poignées, vitrage, coloris, accessoires etc.



## PERFORMANCES

- **Air - Eau - Vent**  
A\*4 E\*7B V\*B2
- **Acoustique**  
Ra,tr de **28 dB à 35 dB**
- **Luminosité**  
Sw jusqu'à 0,48 - Tlw = 0,63

### Thermiques\*

- UW JUSQU'À 1,5W/(M².K) :**  
Double vitrage : 4/20A/4Fe avec intercalaire aluminium
- UW JUSQU'À 1,4W/(M².K) :**  
Double vitrage : 4/20A/4Fe avec intercalaire WE (option)
- UW JUSQU'À 1,3W/(M².K) :**  
Double vitrage : 4/20A/4Fe avec intercalaire Sw-V (option)

\* Les performances varient suivant les dimensions de la fenêtre, l'épaisseur et la nature du vitrage. **Uw** : coefficient de transmission thermique. **RA,tr** : indice d'affaiblissement acoustique au bruits routiers de la fenêtre seule. **Warm Edge (WE)** : intercalaire à bords chauds



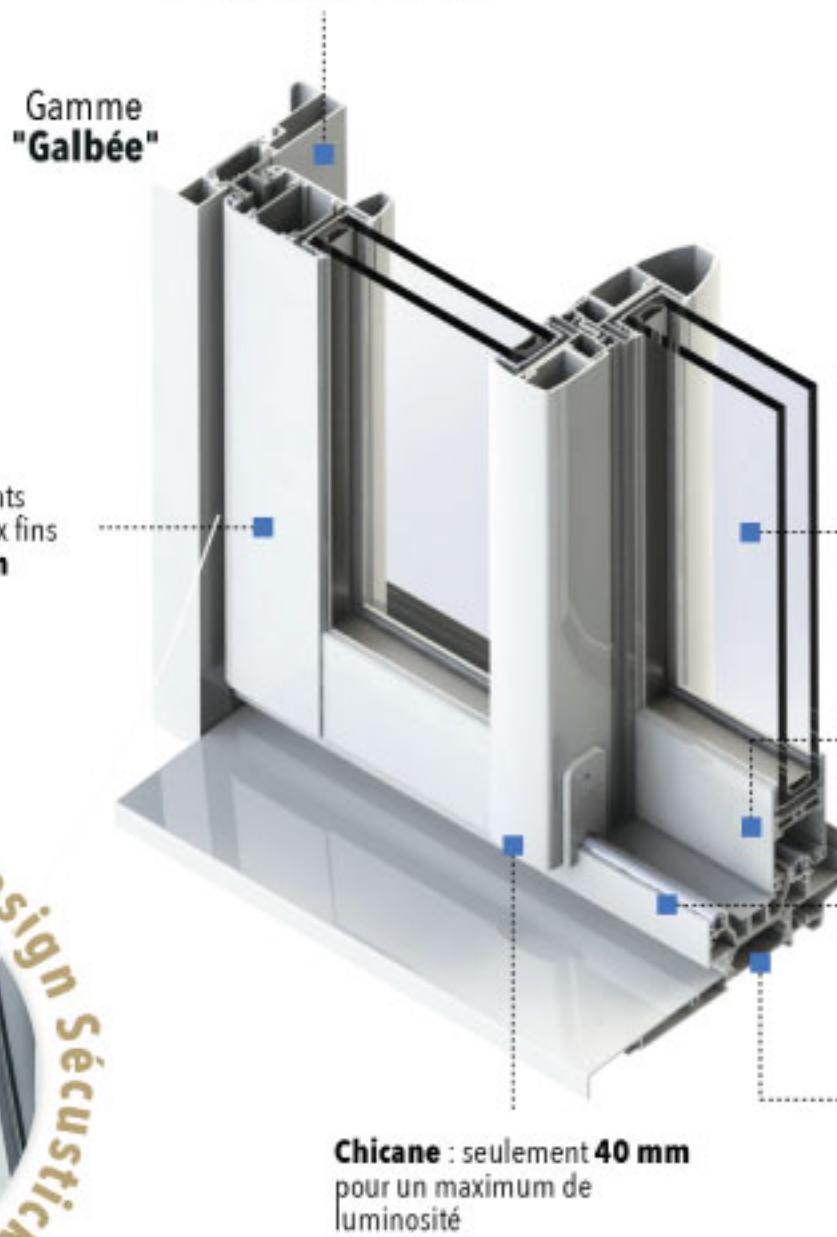
# SCHÜCO

**objectif  
RT2020**

La performance d'isolation thermique des fenêtres ALU MO'RENOVE vous permet d'obtenir les aides et avantages fiscaux en vigueur.

## CARACTÉRISTIQUES DU "COULISSANT"

**ALU SCHÜCO ASS 41 SC** thermo-laqué  
extrudé avec traitement contre les agents atmosphériques et anti-UV



Gamme "Cubique"



**Double-vitrage 28 mm**  
Epaisseur : 4/20A/4Fe + Gaz Argon

**Ouvrant 40 mm**  
à bouclier thermique avec barrettes en polyamide épaisse

**Rail en ALU ou INOX et roulettes en polyamide,**  
roulement à aiguilles pour une facilité de manœuvre

**Dormant de 75 mm**  
Bouclier thermique avec barrettes en polyamide épaisse

née Design Sécurité



Vue intérieure



Vue extérieure



Chicane de 40 mm

### + Performante :

- Gamme **SCHÜCO ASS 41 SC**
- **Performances exceptionnelles** au niveau thermique, acoustique, luminosité et apport solaire
- Menuiserie de **75 mm** avec noyau thermique épaisse
- Isolation à **bouclier en rupture de pont thermique** par barrette en polyamide sur ouvrant et dormant
- Rail de roulement en **ALU** ou en **INOX** (option) Manœuvre facilitée par 2 galets réglables à roulettes polyamides, montées sur roulement à aiguilles pour chaque vantail
- **Nouveau** : crémone de condamnation rotative à grande résistance renforçant la sécurité (crochet engagé à 8 mm et 150 Kg à la poussée)
- Condamnation à **multi-points** de fermeture (jusqu'à 4 points par vantail)
- Joint **HRA** (Haute Résistance à l'Arrachement)
- **Vitrage de base épaisseur 28 mm** (4/20Argon/4Fe + intercalaire ALU = Coef Uw 1.6 W/m²K)

### + Design :

- Forme **cubique** (de base) ou **galbée** (sur demande)
- Poignées aux formes **Design à mouvement naturel à 25°** sur vantail principal
- Chicane centrale de **40 mm** pour un maximum de luminosité (l'une des plus fines du marché)
- **Apport solaire maximal** : montants latéraux fins et asymétrique optimisant le clair de jour
- Rejet d'eau et bouchon pare-tempête contemporain à l'extérieur

### Options :

- Grand choix de coloris
- Types de poignée
- Serrure à clé
- Seuil PMR ou encastré
- Types de vitrages : Granité G200, Dépoli, Feuilleté, SP10, etc.
- Rails et roulettes en INOX

## TECHNIQUES \*

**Air - Eau - Vent**  
A\*3 E\*5B V\*B2

**Acoustique**  
Ra,tr de 28 dB à 35 dB

**Luminosité**  
Sw jusqu'à 0,53 - Tlw = 0,66

## Thermiques\*

- UW JUSQU'À 1,6W/(M².K)**:  
Double vitrage : 4/20A/4Fe avec intercalaire aluminium
- UW JUSQU'À 1,5W/(M².K)**:  
Double vitrage : 4/20A/4Fe avec intercalaire WE (option)
- UW JUSQU'À 1,4W/(M².K)**:  
Double vitrage : 4/20A/4Fe avec intercalaire Sw-V (option)

## Pack Sécurité

(sur fenêtre battante uniquement)

- Verrouillage du vantail principal se faisant horizontalement sur les traverses hautes et basses par **renvois d'angles**
- Il en est de même pour le vantail semi-fixe : une crémone manipulable dans sa partie médiane actionne les **renvois d'angle haut et bas**
- **Système anti-pied de biche** : les points de verrouillage sont assurés par des **galets champignons** prisonniers dans des gâches aciers
- **Haute résistance à l'effraction**
- **Classe RC3**
- Vitrage à **retardateur d'effraction** (Feuilleté - SP10 etc.)

## Personnalisation :

### COLORIS

#### SATINÉS (SAT)



#### SABLÉS (SB)



#### TEXTURÉS (TX)



#### MÉTALLISÉES



#### ANODIC



#### TONS BOIS



### POIGNÉES

#### Design (incluse)



coulissant

#### Design avec clé (option)



#### SCHÜCO ou Kara (option)



coulissant

### CROISILLONS



10x8MM Blanc



10x8MM Laiton  
(existé en plomb)



26x8MM Blanc  
(existé en beige et gris et en 45x8MM)

\*Les images ne sont pas contractuelles

## Prestations MO'RENOVE :



Fenêtres & Coulissants



Portes de Garage



Portes blindées



Volets roulants



Stores Bannes



Vérandas Pergolas



**MO'RENOVE**

FENÊTRES - PORTES - VOLETS

AIX EN PROVENCE - PEYNIER

Tel : 0973 507 507

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

