

## CHÂSSIS EN ALUMINIUM, FACADE, COUVERTURE

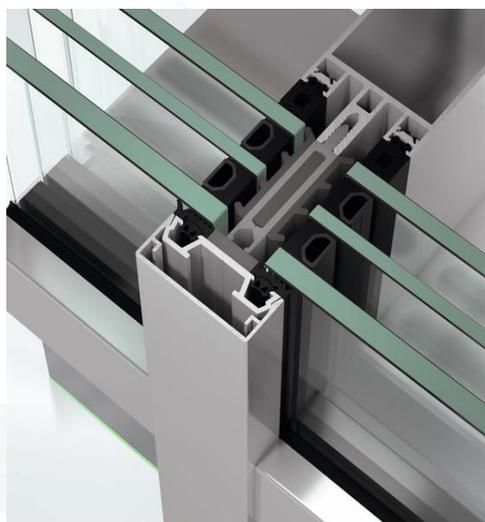


## SYSTÈME FACADE ET COUVERTURE

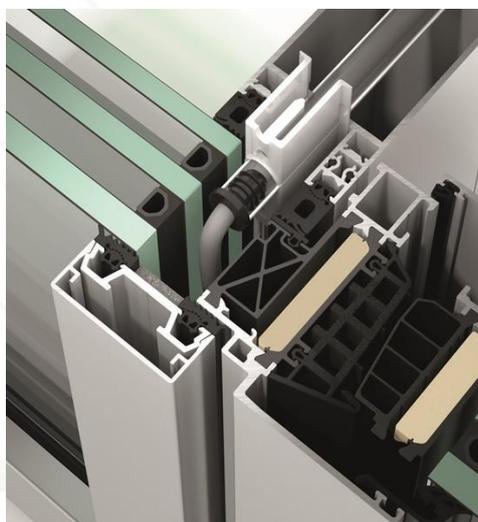
## SYSTÈME DE FACADE SCHÜCO FWS 50 / FWS 60

La façade Schüco FWS 50 / FWS 60 établit de nouvelles normes dans la production et l'efficacité énergétique en combinant une fabrication simple et optimisée avec un rendement énergétique élevé. Le développement et l'installation de ces systèmes reconnus est particulièrement facilité dans une œuvre.

La façade Schüco FWS 50 / FWS 60 offre aux architectes une large gamme d'options et de design, y compris la certification Passivhaus version SI.



Façade Schüco FWS 50 / FWS 60



Implémentation intelligente et efficace des câbles de connexion sur la façade



Façade Schüco FWS 50  
Profil plus fin et élégant

Les nouveaux composants du système, simplifie en particulier, le processus de production: par exemple, le système innovant de fixation des bâtiments assure la fabrication fiable en éliminant les interfaces.

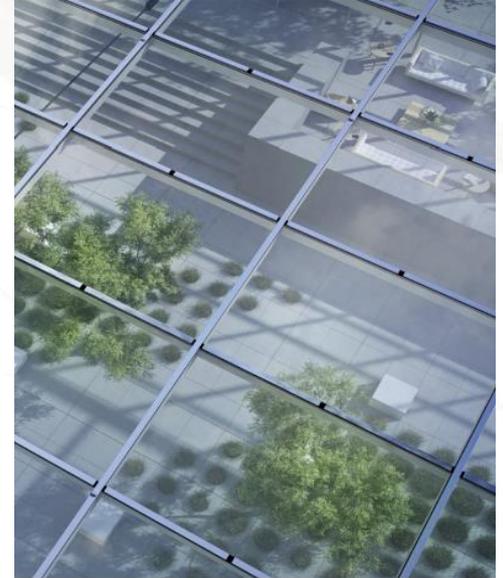
À l'avenir, les feuilles trop lourdes seront de plus en plus faciles à installer grâce à la nouvelle gamme de supports pour le vitrage, et garderont le même niveau élevée de transfert de charge.

Un nouveau système de guides de câble garantit désormais à l'installateur une intégration sûre des composants électriques dans la façade entre les montants et les traverses.

## SYSTÈME DE FACADE SCHÜCO FWS 50 / FWS 60

### Avantages du produit

- Système SI avec certification Passivhus et nouvelle technologie d'isolation:  $U_w$  jusqu'à  $0,70 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ .
- Nouvelle isolation avec HI selon la norme Passivhaus:  $U_w$  valeurs jusqu'à  $0,90 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ .
- Solution complète pour l'intégration des systèmes Schüco BIPV.



### Design

- Intégration possible de plusieurs unités de systèmes: Schüco AWS, ADS, ASS.
- Fenêtre de façade Schüco AWS 114 SG.SI, ouverture oscillo- parallèle projeté vers l'extérieur.
- Une bonne combinaison avec la nouvelle fenêtre coulissante Schüco FW 60 permet des profils fins pour des unités oscillo-battante.

### Automatisation

- Nouveaux systèmes de guidage de câble pour une installation simple et sûre, ainsi que les composants mécatroniques jusqu'à 230V AC.
- Le canal du montant, permet une installation flexible des guides pour le passage des câbles.
- Intégration du système Schüco AWS 114 comme fenêtre projeté vers l'extérieur ou ouverture oscillo-parallèle, la possibilité de solutions de grandes dimensions, entièrement automatisé et intégré dans le système de gestion des bâtiments avec des applications standards Shevs.
- Profils qui permettent l'intégration de la série fenêtre Schüco AWS avec accessoires Schüco Tiptronic.

## SYSTÈME DE FACADE SCHÜCO FWS 50 / FWS 60

### Sécurité

- Résistance antivol testé pour RC 3.

### Fonction avancée

- Nouveaux supports de vitrage pour des poids maximaux et installation simple.

### AVANTAGES PRODUCTION

- Nouveau SI d'isolation avec une base dur: pour un guidage sûr des vis, transport libre de dommages et une fabrication efficace.
- Système de joint EPDM uniforme pour toute la gamme en fonction de l'épaisseur de 9 mm, 11 mm et 13 mm à l'intérieur ainsi que 5mm à l'extérieur.
- À l'avenir, les principaux capots de serrage auront la même forme, y compris le matériel isolant nécessaire (standard, HI, SI): solution préparée pour une production efficace avec un minimum de travail préparatoire, la valeur double de Ix avec presque le même poids de profil, les propriétés structurales sont optimisées.



## SYSTÈME DE FENÊTRE DE COUVERTURE SCHÜCO AWS 57 RO.RI

Système de fenêtres pour couverture AWS 57 RO.HI. L'efficacité énergétique et la variété de design au plus haut niveau.

L'application de la fenêtre de couverture Schüco AWS 57 RO est pratiquement illimitée en raison des deux normes différentes d'isolation thermique, cadres extérieurs avec différentes hauteurs, ainsi que ses différentes options de design.

Il fournit un système fiable pour les lanterneaux sophistiqués lorsqu'il est combiné avec les systèmes de façades Schüco FW 50+ et 60+ FW et systèmes supplémentaires Schüco 50 AOC / AOC 60.

**Les plus hauts niveaux d'efficacité énergétique et une plus grande liberté de configuration.**



Système de fenêtre de couverture SCHÜCO AWS 57 RO

## SYSTÈME DE FENÊTRE DE COUVERTURE SCHÜCO AWS 57 RO.RI

### SYSTÈME DE FENÊTRE DE COUVERTURE SCHÜCO AWS 57 RO.RI

Bénéfices du Produit	Bénéfices de Fabrication
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux niveaux d'isolation thermique et deux hauteurs pour le cadre extérieur offrent une grande souplesse d'utilisation.</li> <li>• Différentes options de design disponibles: les formes trapézoïdales sont également possibles.</li> <li>• Peut être commandé manuellement ou électriquement avec un actionnement linéaire ou en chaîne.</li> <li>• Les applications standards et les systèmes NSHEVS peuvent être entièrement intégrés dans le système de gestion du bâtiment.</li> <li>• Peut être utilisé pour des systèmes de ventilation et désenfumage naturelle de fumée et climatisation (NSHEVS) selon la norme EN 12101-2.</li> <li>• Résistance antivol testé pour RC 2.</li> <li>• Le vitrage et l'isolement compensé permet la fermeture plane de la fenêtre, ce qui assure le coulissement de l'eau et un effet auto-nettoyage.</li> <li>• Différentes options de vitrages selon le projet.</li> <li>• Angle d'ouverture possible jusqu'à 90 °, largeur et hauteur jusqu'à 2100 mm; Surface maximale = 2,73m (mesure plus grandes sur demande); Poids maximum = 120 kg; Pente du toit de 7° à 75° (moins de 7 et inclinaisons supérieures 75 ° seulement avec analyse de la situation).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Système de cadre extérieur de facile installation pour l'emplacement des montants et traverses.</li> <li>• Technologie actionnement: installation efficace et cachée derrière le profil spécial de la couverture.</li> <li>• Pièces coulissantes pour faciliter la fixation des paumelles / charnières.</li> </ul>