

# Schüco Façade FW 50+ Nouvelle Génération

L'innovation qui révolutionne votre productivité



# Schüco Façade FW 50+ Nouvelle Génération : gagnez en performances et en compétitivité !

Évolution majeure du système Schüco FW 50+, la version Nouvelle Génération révolutionne la conception et la fabrication des façades types grille. Offrant tous les bénéfices de compétitivité d'un drainage sans usinage, elle innove également par ses performances de reprise de poids inédites et sa thermique optimale. Une solution révolutionnaire pour tous les projets BBC / RT 2012 et les architectures contemporaines privilégiant les grands volumes verriers.

## Principaux avantages :

- Réduction des temps de fabrication : technologie exclusive de drainage en traverse sans usinage
- Performances inédites de reprise de poids : jusqu'à 700 kg
- Épaisseur de remplissage : jusqu'à 64 mm
- Offre thermique optimale : jusqu'à 3 niveaux thermiques



Solution compatible avec  
les systèmes de façades  
Schüco FW 50+ AOC (TI / ST)  
et FW 60+

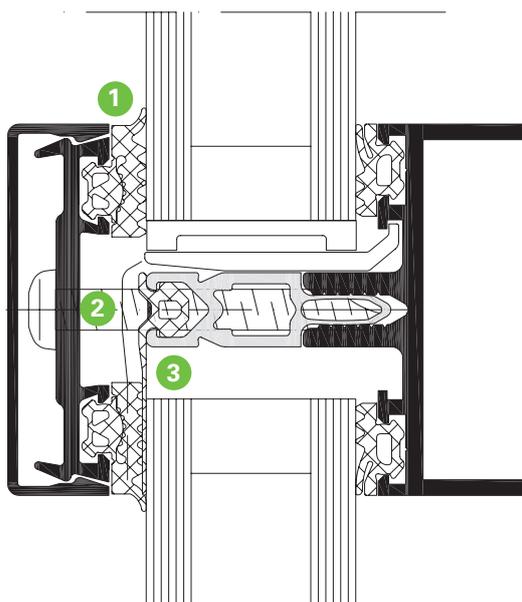


# Drainer sans usiner : une révolution pour votre rentabilité

Une qualité de drainage optimale, l'économie en prime : fruit de l'innovation Schüco, la façade FW 50+ Nouvelle Génération répond pleinement aux exigences du drainage en traverse tout en supprimant les opérations d'usinage capot serreur. Une révolution pour gagner en compétitivité dans tous vos projets...

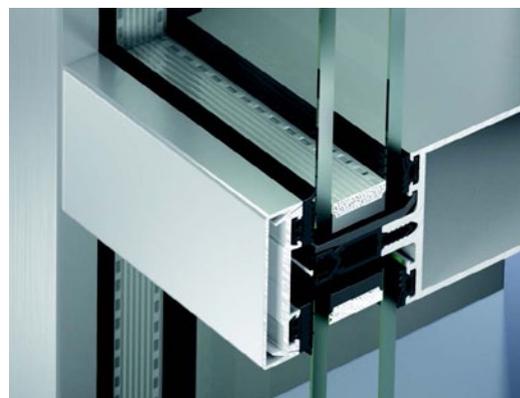
## L'innovation qui facilite votre production

- Suppression des opérations d'usinage : technologie exclusive de drainage par simple interruption de joint de serreur
- Fabrication simplifiée : gain de productivité
- Réduction des temps et des coûts sur chaque projet : compétitivité accrue



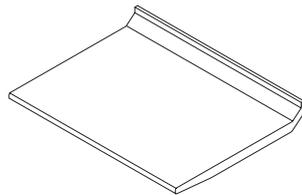
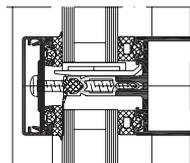
## Une nouvelle technologie de capot serreur

- Joints de serreur **1** :
  - Épaisseur : 5 mm (nouvelles dimensions)
  - Drainage et ventilation directs par simple interruption du joint
- Capot serreur **2** :
  - Réserve prévue pour le montage d'une mousse
- Joints d'étanchéité **3** :
  - Montage en traverse uniquement
  - Évite la rétention d'eau sur la partie supérieure du vitrage inférieur
  - Liseré blanc pour faciliter le positionnement du serreur lors du montage



# Prise de volume et reprise de poids : dépasser les contraintes...

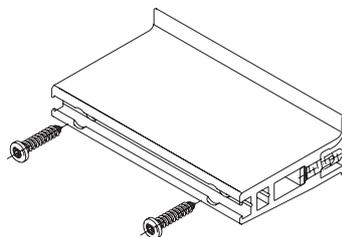
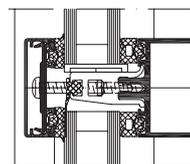
L'augmentation constante des volumes verriers en façade se traduit par l'utilisation de vitrages toujours plus épais et plus lourds. Assurant des performances inédites de reprise de poids, la façade FW 50+ Nouvelle Génération vous garantit une sécurité optimale dans vos projets « type grille » les plus ambitieux.



**Grande souplesse d'adaptation :  
3 types de supports de cale de vitrage**

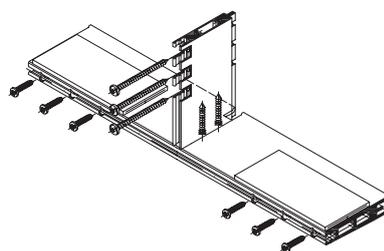
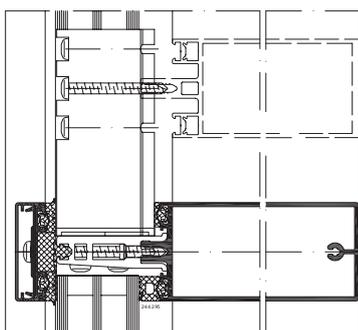
**Support cale standard**

- Poids du vitrage : jusqu'à 185 kg
- Épaisseur du vitrage : de 6 à 64 mm



**Support pour charges lourdes**

- Poids du vitrage : jusqu'à 445 kg
- Épaisseur du vitrage : de 24 à 64 mm



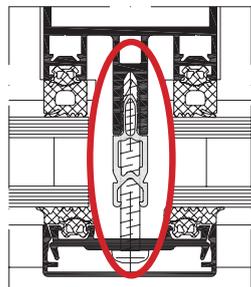
**Support en croix**

- Poids du vitrage : jusqu'à 700 kg
- Épaisseur du vitrage : de 42 à 64 mm

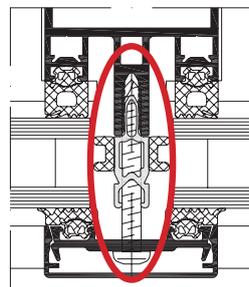
# Isolation thermique : des performances « nouvelle génération »

Offrant plusieurs niveaux thermiques, la solution FW 50+ Nouvelle Génération vous permet de répondre aux exigences d'isolation les plus élevées de tous les projets BBC / RT 2012.

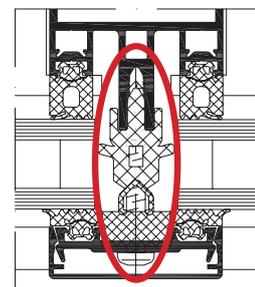
## Une offre thermique couvrant toutes les attentes



FW 50+



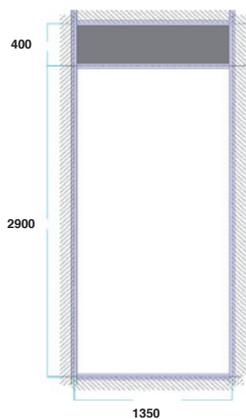
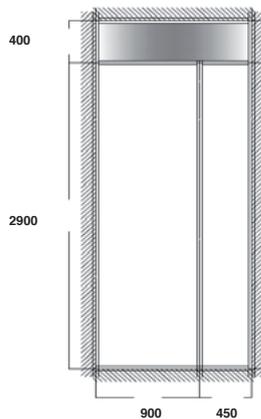
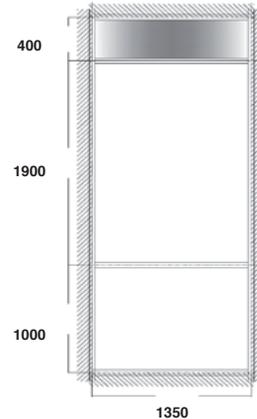
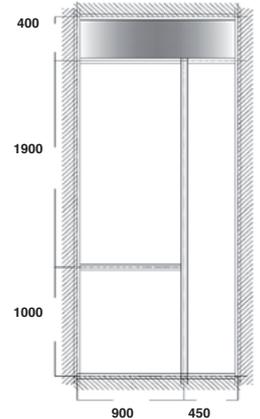
FW 50+.HI



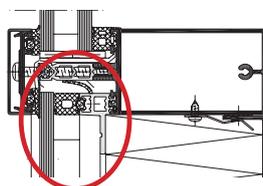
FW 50+.SI

## Résultats types

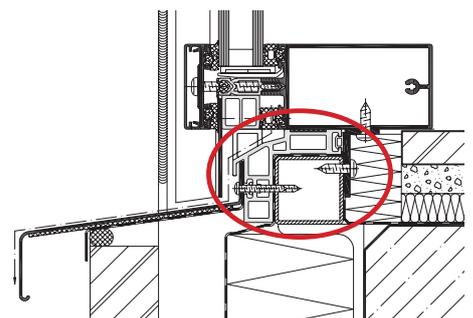
Calculs réalisés sur la base de :  $U_g = 1,1, \text{ W/m}^2.\text{K}$  et  $U_p = 0,45 \text{ W/m}^2.\text{K}$

U<sub>cw</sub> = jusqu'à 1.2 W/m<sup>2</sup>.KU<sub>cw</sub> = jusqu'à 1.3 W/m<sup>2</sup>.KU<sub>cw</sub> = jusqu'à 1.3 W/m<sup>2</sup>.KU<sub>cw</sub> = jusqu'à 1.3 W/m<sup>2</sup>.K

## Traitement des parties opaques et solution périphérique / semi-rideau



Réducteur PVC pour traitement des parties opaques



Profilé PVC pour semi-rideau

## Schüco Façade FW 50+ Nouvelle Génération : l'innovation qui révolutionne votre productivité



Évolution majeure de la façade grille FW 50+, la version Nouvelle Génération révolutionne la productivité des professionnels en offrant tous les bénéfices d'un drainage sans usinage. Conjuguant performances inédites de reprise de poids et thermique optimale pour tous les projets BBC / RT 2012, elle répond parfaitement aux nouvelles exigences de grands volumes verriers en façade.

### **Schüco International S.C.S.**

[www.schuco.fr](http://www.schuco.fr)

### **Schüco - Systèmes pour façades, fenêtres et portes**

Entretenant un dialogue constant avec un réseau étendu de bureaux d'études, architectes, fabricants -installateurs et investisseurs, 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