

La paroi pliante et coulissante toute en verre  
GG-1600 de Schweizer:  
pour faire de votre balcon une zone de confort.



Une vision claire et limpide.

Une élégante protection contre le vent et les intempéries.

**La nouvelle paroi pliante et coulissante toute en verre GG-1600 n'a pas de cadre et offre donc une vue parfaite. Un faible rayon de soleil suffit pour offrir un grand confort aux habitants.**

Un balcon vitré est un lieu de refuge à l'abri du vent, idéal pour profiter des premiers rayons du soleil printanier. L'extérieur s'offre à votre regard sans obstacle; en effet, la GG-1600 n'a pas de cadre. La hauteur de profilé en haut et en bas est minimale et il n'y a pas de profilé vertical. Quand les températures sont élevées, la paroi pliante coulissante non isolée peut être glissée et pivotée aisément sur le côté, où elle n'occupe qu'un espace limité.

**Presque comme à l'air libre**

Grâce à un vitrage, il devient possible d'utiliser le balcon de manière optimale, du printemps à l'automne. En effet, il suffit de quelques rayons de soleil pour créer une ambiance agréable. Quand le soleil est plus puissant, le vitrage peut être coulissé vers le côté en quelques mouvements simples et rapides.

**Une enveloppe élégante pour le bâtiment**

La paroi pliante et coulissante toute en verre GG-1600 de Schweizer ne convainc pas seulement par sa fonctionnalité, mais aussi par l'amélioration optique qu'elle apporte au bâtiment. Grâce à sa surface vitrée maximale, à son cadre maintenu à un minimum et à la matérialisation homogène, elle s'intègre discrètement dans la façade.





Haute fonctionnalité, esthétisme exceptionnel.

Conçue dans le souci du détail.

### Possibilités d'utilisation

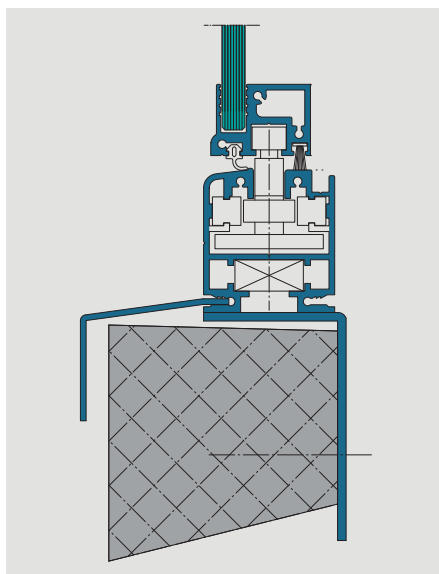
La paroi pliante et coulissante toute en verre GG-1600 à panneaux pratiquement dépourvus de cadres convient aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux rénovations de balcons. L'aspect de la façade demeure pratiquement inchangé, ce qui facilite souvent les démarches avec les autorités locales pour l'obtention d'un permis de construire. Tous les éléments peuvent être déplacés séparément vers la gauche ou vers la droite ou en angle (90 à 270 degrés, en angles rentrants ou saillants) et pivotés grâce à des galets. Les profilés en alu sont disponibles anodisés incolores en E6/EV1, dans 30 couleurs standard ou dans toute autre couleur selon vos souhaits.

### Sécurité et confort

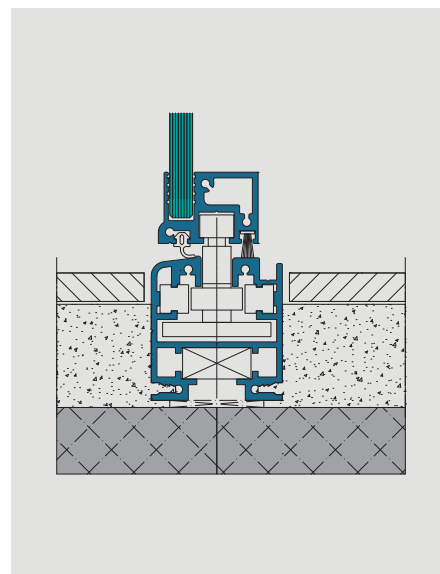
Protection efficace contre le vent, la pluie, la neige et les salissures. La paroi pliante et coulissante toute en verre GG-1600 permet de gagner un espace qui devient rapidement le lieu de prédilection des meubles de balcon. L'entretien des éléments vitrés ne pose également aucun problème puisque le côté extérieur du vitrage peut être nettoyé de façon simple et rapide grâce à sa grande facilité de manoeuvre.

### Caractéristiques techniques:

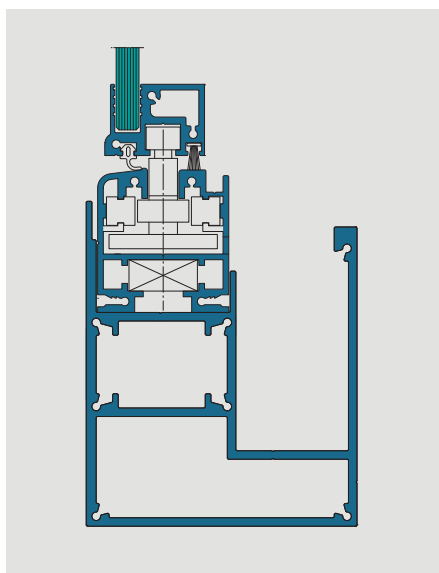
- Largeur visible de profilé la plus faible: 25 mm  
Poids de vantail maximal: 150 kg  
Hauteur de vantail maximale: 3300 mm
- Verre trempé de sécurité précontraint mécaniquement et collé
- Type de vitrage: verre trempé 8 ou 10 mm
- Protection latérale contre les impacts de vantaux
- Grand confort d'utilisation grâce aux galets montés horizontalement sur roulements à billes multiples
- Possibilité d'ajuster les vantaux individuellement à tout moment
- Protection contre le bruit
- Le rail au sol peut être encastré
- Montage facile



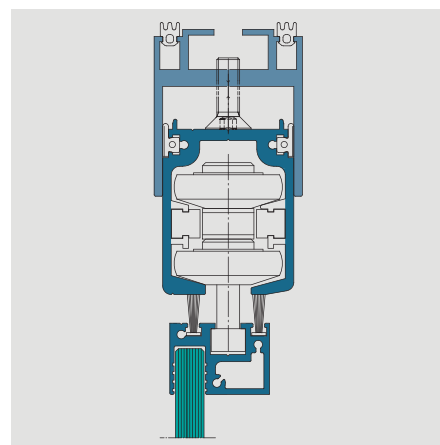
Détail du parapet avec tôle d'appui de fenêtre



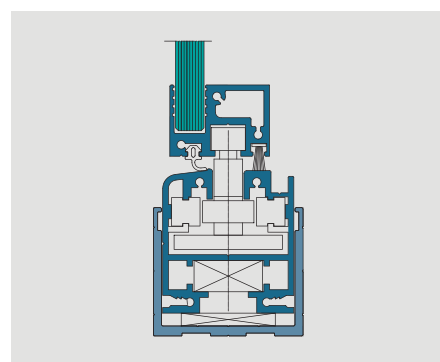
Rail au sol encastré



Détail du sol avec rail de drainage de niveau avec le sol



Coupe verticale avec profilé de compensation supérieur Compensation possible jusqu'à 15 mm



Coupe verticale avec profilé de compensation inférieur Compensation possible jusqu'à 15 mm

**Schweizer**

Ernst Schweizer AG, Metallbau  
Avenue d'Epenex 6  
CH-1024 Ecublens VD  
Téléphone +41 21 631 15 40  
Téléfax +41 21 631 15 49  
www.schweizer-metallbau.ch

Berne, Bienne, Coire,  
Hedingen, Lucerne,  
Möhlin, Soleure,  
St-Gall, Zurich

Façades  
Systèmes bois/métal  
Fenêtres et portes

Boîtes aux lettres et éléments  
normalisés  
Systèmes d'énergie solaire  
Conseil et service

myclimate