

---

SOREG®-glide | Série 150 Premium Line

---

**Résistant et futuriste.** Pionnier dans son domaine, le système de fenêtres sans châssis apporte, grâce à son profilé central en PRF, une excellente efficacité énergétique.

---

150



## SOREG®-glide | Série 150 Premium Line

Le SOREG®-glide | série 150 apporte transitions fluides, lignes claires et espaces inondés de lumière. Le système de façade à triple vitrage certifié Minergie-P avec fenêtres coulissantes séduit par son aspect inhabituel et ses excellentes caractéristiques physiques. Le design de fenêtre en filigrane sans châssis apporte quel que soit l'espace une aisance optique et une grande transparence.

Une architecture moderne ne l'est vraiment que si elle allie aspects esthétiques et concept énergétique durable. Avec une valeur  $U_w$  de 0,8 W/m<sup>2</sup>K, SOREG®-glide est le premier système de fenêtres coulissantes sans châssis à avoir reçu le certificat MINERGIE-P.

Déterminants pour l'isolation thermique, les profilés sont intégralement en matière isolante et présentent une valeur d'isolation de châssis  $U_f$  de 0,9 W/m<sup>2</sup>K.

- + Transitions à fleur de sol, sans raccord, grâce au couvre-rail
- + Châssis fixe et de battant entièrement en matériau composite hautement isolant (PRF)
- + Profilé central ne bouchant pas la vue  
Profilé central de 26 mm | 38 mm en aluminium
- + Taille des vantaux  
Vantail fixe : 12 m<sup>2</sup> maxi | vantail coulissant : 8 m<sup>2</sup> maxi
- + Poids des vantaux : 700 kg maxi (avec commande électrique)
- + Épaisseur de verre 52 mm maxi
- + Galets et surfaces de roulement en acier inoxydable
- + Évacuation simple et sûre de l'eau grâce à la géométrie spéciale du profilé en PRF
- + Protection anti-insectes



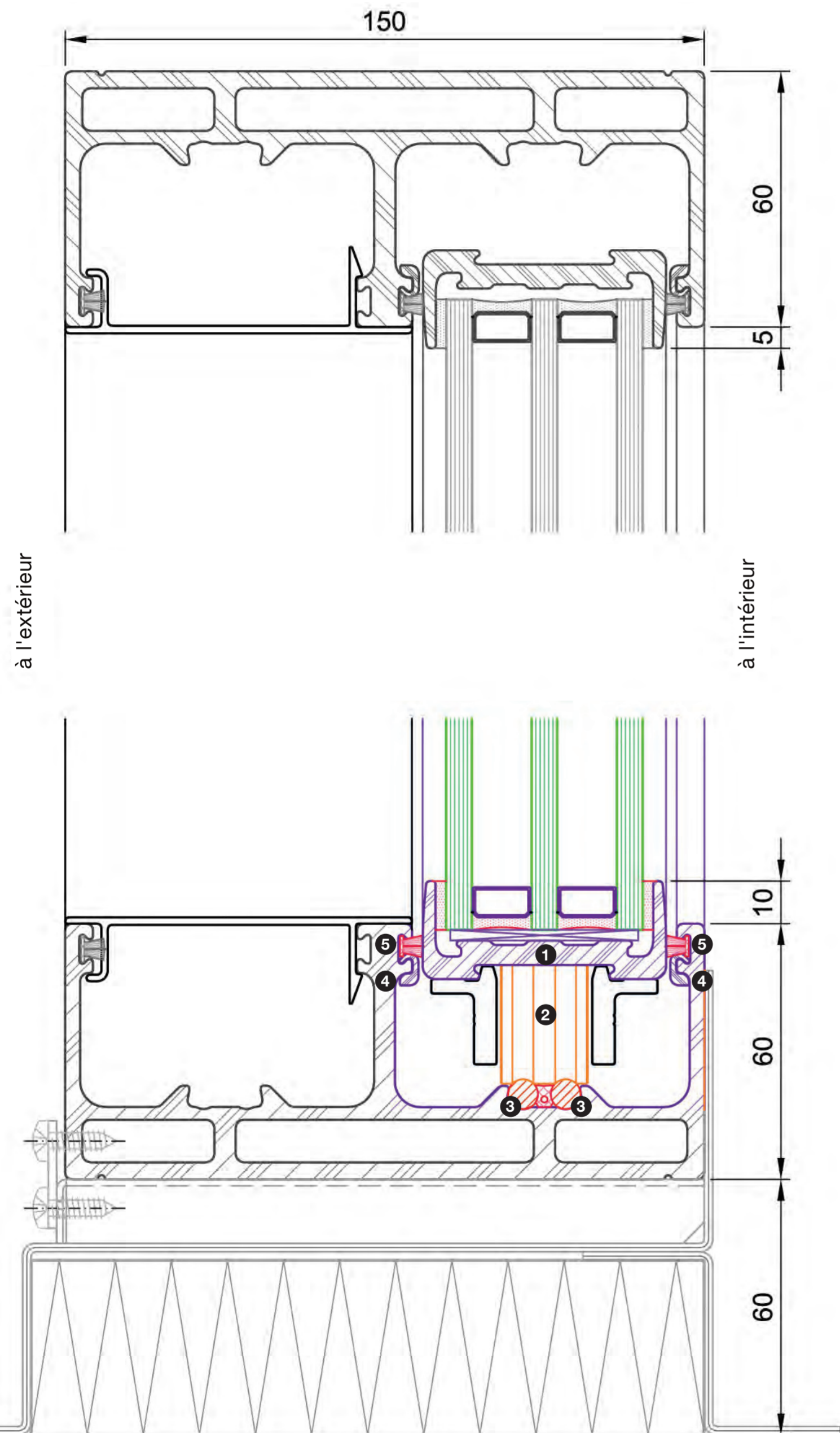
SOREG®-glide apporte sécurité et protection au plus haut niveau.

Fenêtres coulissantes sol-plafond très faciles à actionner à la main, disponibles avec commande électrique sur demande. Le système de rail sophistiqué avec chariot intégré permet un coulissage presque silencieux des devants de fenêtre. Un cache (couvre-rail) entraîné en aluminium apporte un confort d'habitation maximum.

Étanchéité à la pluie battante : classe E 900, EN 12208  
 Perméabilité à l'aire : classe 4, EN 12207  
 Résistivité à la charge de vent : classe C5, EN 12210

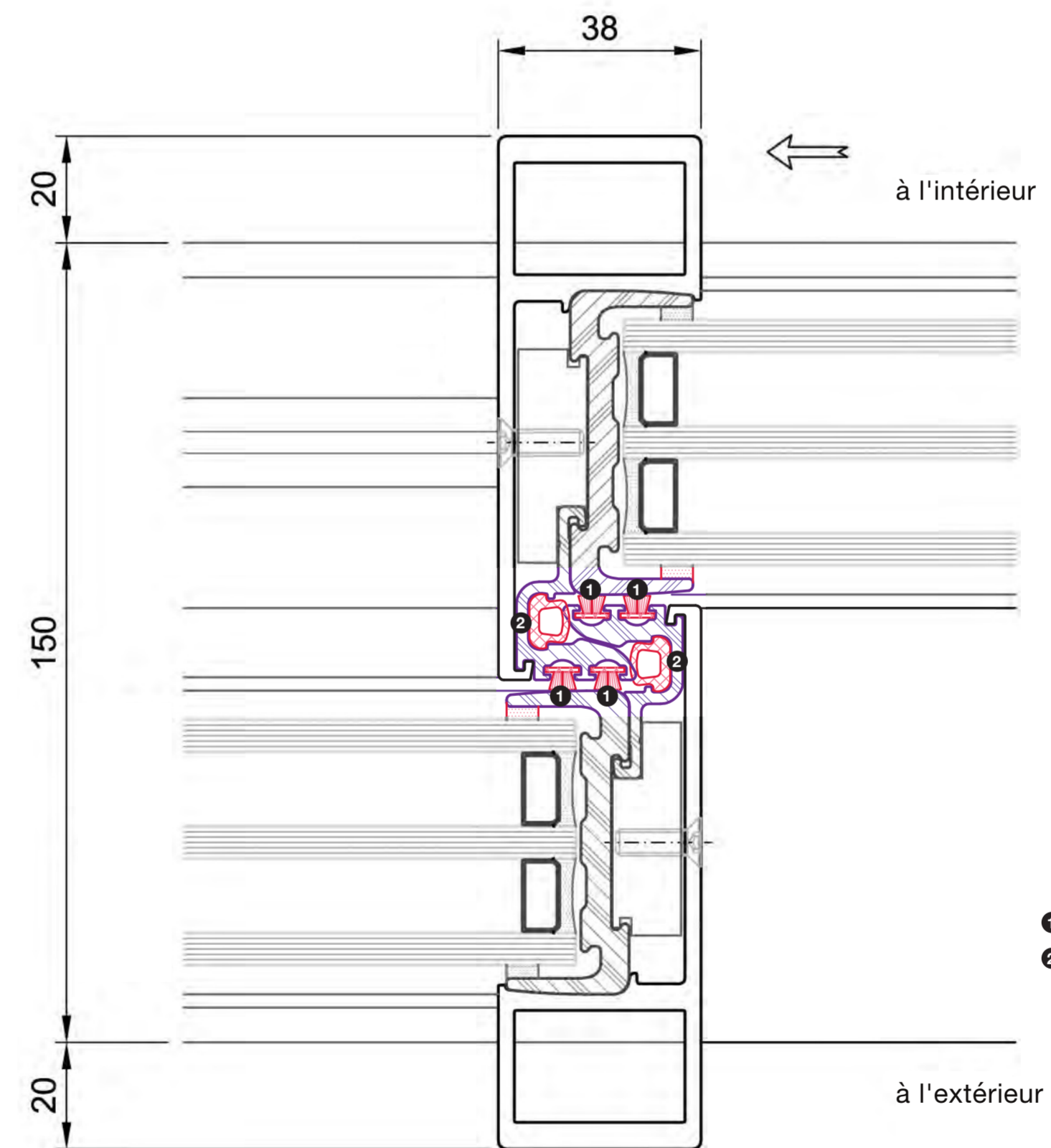
Protection anti-vol : RC2  
 Indice d'affaiblissement acoustique : 40 dB  
 Certification Minergie-P

Moteur électrique  
 Protection anti-insectes  
 Triple vitrage pour profondeur de bâtiment de 52 mm maxi



- 1 Châssis de battant en PRF**  
Matériau composite hautement isolant.
- 2 Montage coulissant robuste**  
Grandes dimensions, galets fermés en acier inoxydable avec charge admissible élevée.
- 3 Deux surface de roulement en acier inoxydable**  
Vantail facilement actionnable
- 4 Profilé coulissant**  
Profilé d'arrêt latéral continu. Herméticité au vent améliorée.
- 5 Joint brosse**  
Joint brosse supplémentaire pour compléter les caractéristiques de forte isolation.

M 1:1



**Joint**  
 La situation de labyrinthe résulte d'un agencement étudié de deux joints d'arrêt en EPDM et de plusieurs joints brosses.

Plans de joint  
 Labyrinth | 38 mm:

- 1** 4 x brosses
- 2** 2 x EPDM

**FAITS**

**Taille des éléments**

Taille des vantaux fixes : 12 m<sup>2</sup> maxi  
 Taille des vantaux coulissants : 8 m<sup>2</sup> maxi

**Poids des vantaux fixes**

Manuel : 350 kg maxi  
 Motorisé : 700 kg maxi

**Épaisseur de verre**

42 – 52 mm

**Profondeur de bâtiment**

1 voie: 75 mm  
 2 voies: 150 mm  
 3 voies: 225 mm  
 4 voies: 300 mm

**Hauteur du profilé**

60 mm

M 1:1

Part of **SCHÜCO**

Das **SOR**  **g**®  
**rahmenlose**  
Fenster **GLID**   
SWISS MADE

---

SOREG®-gliide · Une marque de SOREG AG · Industriestrasse 16 · CH-8820 Wädenswil  
Tel. +41 (0)44 782 88 20 · Fax +41 (0)44 782 88 21 · info@soreg.com · www.soreg.com