



## Fassaden- und Fensterbau *Construction de façades et fenêtres*

**Moderner, anspruchsvoller Fassadenbau im Einklang mit Kunst und Technik.  
*Une construction de façade moderne et exigeante en harmonie avec l'art et la technique.***

**Bauobjekt / Objet:** Neubau Hauptsitz / Nouvelle construction du siège principal  
Swisscom AG, Worblaufen / Bern

**Bauherr / Maître d'œuvre:** Swisscom Immobilien AG, Bern

**Architekt / Architecte:** Indermühle Architekten AG, Bern

**Ausführung / Exécution:** HARTMANN + CO AG / SA, Biel-Bienne (ARGE)



**Konstruktion / Fassadenaufbau:**

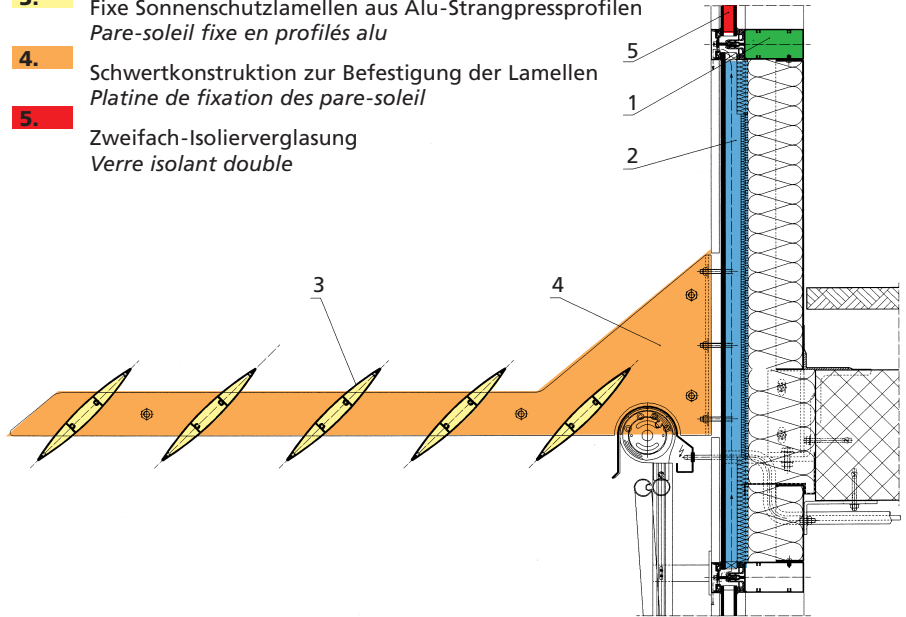
- Wärme gedämmte Pfosten-Riegelkonstruktion in Aluminium
- Einbauelemente als Integral-, Drehkipp- oder Schwingflügel
- Sonnenschutz mit vorgesetzten, fixen Sonnenschutzlamellen aus Alu-Strangpressprofilen, kombiniert mit einem textilen Sonnenschutz
- Südfassade mit motorisch betriebenen Glaslamellen, ausgestattet mit Siebdruck
- Isolierte Ganzglasfassade mit spezialbedruckten Gläsern

**Type de construction / système de façade:**

- Meneaux-traverses en alu à isolation thermique
- Eléments avec vantaux intégrés, oscillo-battants ou basculants sur un axe horizontal
- Protection solaire combinée de lamelles en profilés en métal léger et d'un store textile
- La face sud est équipée de lames en verre sérigraphié avec entraînement motorisé
- Façade isolée entièrement en verre recouvert d'une impression spéciale

**Vertikalschnitt / Coupe verticale****Legende / Légende:**

1. Wärme gedämmte Pfosten-Riegelkonstruktion in Aluminium  
*Construction meneaux-traverses en métal léger isolé thermiquement*
2. Brüstungspartie mit isoliertem Blech / Glaspanel  
*Contre-cœur formé de panneaux isolés tôlés / vitrés*
3. Fixe Sonnenschutzlamellen aus Alu-Strangpressprofilen  
*Pare-soleil fixe en profilés alu*
4. Schwertkonstruktion zur Befestigung der Lamellen  
*Platine de fixation des pare-soleil*
5. Zweifach-Isolierverglasung  
*Verre isolant double*

**Legende / Légende:**

1. Glaslamelle ESG mit Siebdruck  
*Lames en verre sérigraphié*
2. Konsole aus Plexiglas  
*Console en plexiglas*
3. Bedienungsgestänge  
*Tringle de transmission*
4. Elektromotor (Linearantrieb)  
*Moteur électrique (entraînement linéaire)*
5. Betonrundstütze  
*Colonne cylindrique en béton*
6. Unterkonstruktion (Aufhängung)  
*Sous-construction (suspension)*

