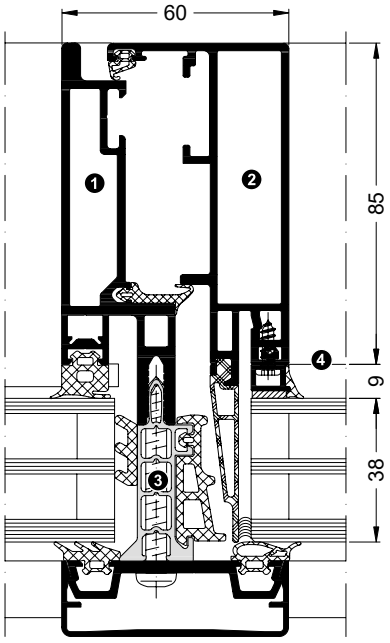
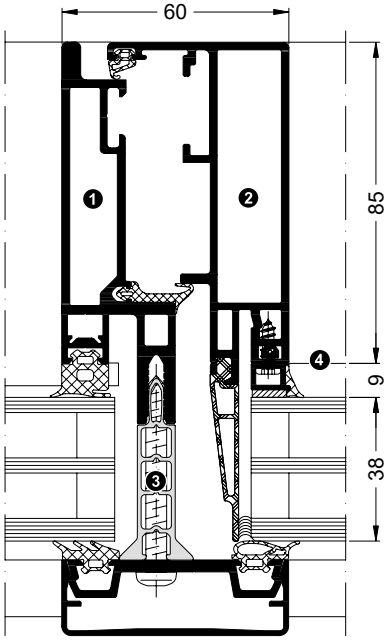
Schüco FWS 60 CV.HI
Schüco FWS 60 CV



Schüco FWS 60 CV.HI



Schüco FWS 60 CV

❶ Fassaden-Blendrahmen
Façade outer frame

❷ Fassaden-Flügel
Façade vent

❸ Druckfester Isolator
Compression-resistant isolator

❹ Vorkonfektioniertes Adapterprofil
Prepared adapter profile

Eigenschaften

- Filigrane Profile mit gleicher Ansichtsbreite von Öffnungselementen und Festfeldern
- Innen flächenbündig mit minimaler Schattenfuge
- Dreh-, Drehkipp- und Kipp vor Dreh-Fenster für Flügelgewichte bis max. 160 kg
- Bautiefe 85 mm
- Max. Öffnungselementmaß Bautiefe 85 mm: 1500 mm x 2500 mm** (Max. Achsmaß: 1440 mm x 2440 mm)
- Glasstärken von 22 mm bis 50 mm einsetzbar
- Schlagregendichtheit bis 900 Pa
- Festfelder werden mit Profilen des Fassadensystems Schüco FWS 60 realisiert
- Ober- / Unterlicht mittels Sprosse und zweiteiligem Verglasungsprofil möglich
- Rationelle Beschlagsmontage durch die Verwendung des Schüco AvanTec SimplySmart Beschlags
- Komplett profilintegrierte Brüstungssicherung
- Systemeigenes komplett umlaufendes Baukörperanschlusssystem
- Optional: Einbruchhemmung RC 2 durch zusätzliche Beschlagsteile

Features

- *Slender profiles with identical face widths for opening units and fixed fields*
- *Flush-fitted on the inside with minimal shadow gap*
- *Side-hung, turn/tilt and tilt-before-turn windows for vent weights of up to a maximum of 160 kg*
- *Basic depth: 85 mm*
- *Maximum opening unit dimension for 85 mm basic depth: 1500 mm x 2500 mm** (maximum axis dimension: 1440 mm x 2440 mm)*
- *Glass thicknesses of 22 mm to 50 mm can be used*
- *Watertightness up to 900 Pa*
- *Fixed fields are created with profiles from the Schüco FWS 60 Façade System*
- *Toplight / bottom light is possible by means of glazing bar and two-part glazing profile*
- *Efficient installation of fittings through the use of the Schüco AvanTec SimplySmart Fitting*
- *Spandrel safety barriers completely integrated into the profile*
- *System-specific, continuous system for attachment to building structure*
- *Optional RC 2 burglar resistance using additional fittings components*

Wärmedämmung

- U_f-Wert von bis zu 1,5 W/(m²K) inklusive Schraubeneinfluss mit 50 mm Glas
- U_{cw}-Wert von 0,86 W/(m²K) bei einem Elementmaß von beispielsweise 1,2 m x 2,5 m mit U_g-Wert = 0,7 W/(m²K)

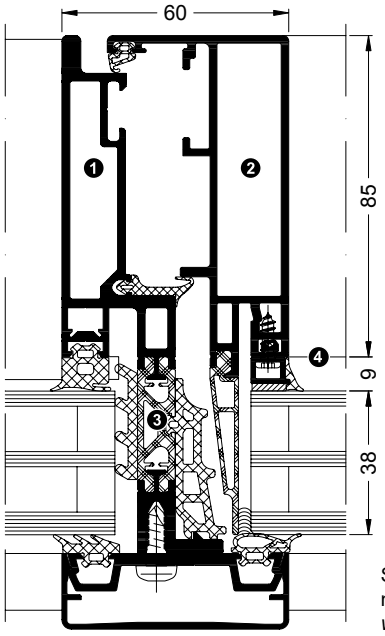
Thermal insulation

- *U_f value of up to 1.5 W/(m²K) including screw factor with 50 mm glass*
- *U_{cw} value of 0.86 W/(m²K) with a unit size of 1.2 m x 2.5 m, for example, with a U_g value of 0.7 W/(m²K)*

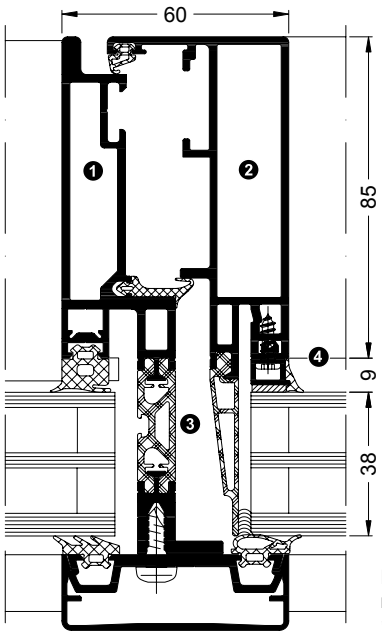
Schüco FWS 60 CV.HI Schüco FWS 60 CV		Bautiefe 85 mm *Basic depth 85 mm*
Drehfenster *Side-hung windows*	Elementgrößen (BE x HE) [mm] *Unit sizes (BE x HE) [mm]*	Min. • *Min.* 900 x 900 Max. • *Max.* 1500 x 2500**
Drehkipp-Fenster *Turn/tilt windows*	Maximales Flügelgewicht [kg] *Maximum vent weight [kg]*	160
Kipp vor Dreh-Fenster *Tilt-before-turn windows*	Widerstandsklasse *Resistance class*	RC 2

** Mit Sonderfreigabe bis Elementgröße 1500 mm x 2800 mm
** *With special approval up to unit sizes of 1500 mm x 2800 mm*

Schüco FWS 60 CV.HI
Schüco FWS 60 CV



Schüco FWS 60 CV.HI
mit Heavy-Duty-Öffnungselement
with Heavy Duty opening unit



FWS 60 CV
mit Heavy-Duty-Öffnungselement
with Heavy Duty opening unit

❶ Verrollter Blendrahmen
Rolled outer frame

❷ Fassaden-Flügel
Façade vent

❸ Verrollter Isolator
Rolled isolator

❹ Vorkonfektioniertes Adapterprofil
Prepared adapter profile

Heavy-Duty-Öffnungselemente • *Heavy-duty opening units*

Eigenschaften

- Filigrane Profile mit gleicher Ansichtsbreite von Öffnungselementen und Festfeldern
- Innen flächenbündig mit minimaler Schattenfuge
- Blendrahmen als Verbundprofil ausgeführt zur Abtragung höherer Windlasten
- Dreh-, Drehkipp- und Kipp vor Dreh-Fenster für Flügelgewichte bis max. 160 kg
- Basic depth: 85 mm
- Max. Öffnungselementmaß Bautiefe 85 mm für Drehkipp- und Kipp vor Dreh-Element: 1500 mm x 2500 mm**
  (Max. Achsmaß 1440 mm x 2440 mm)
- Max. Öffnungselementmaß Bautiefe 85 mm für Dreh-Element: 1300 mm x 3000 mm*** (Max. Achsmaß 1240 mm x 2940 mm)
- Glasstärken von 22 mm bis 50 mm einsetzbar
- Schlagregendichtheit bis 900 Pa
- Festfelder werden mit Profilen des Fassadensystems Schüco FWS 60 realisiert
- Ober- / Unterlicht mittels Sprosse und zweiteiligem Verglasungsprofil möglich
- Rationelle Beschlagsmontage durch die Verwendung des Schüco AvanTec SimplySmart Beschlags
- Komplett profilintegrierte Brüstungssicherung auf Anfrage
- Systemeigenes komplett umlaufendes Baukörperanschlusssystem
- Optional: Einruchhemmung RC 2 auf Anfrage

Features

- *Slender profiles with identical face widths for opening units and fixed fields*
- *Flush-fitted on the inside with minimal shadow gap*
- *Outer frame as composite profile*
- *Side-hung, turn/tilt and tilt-before-turn windows for vent weights of up to a maximum of 160 kg*
- *Basic depth: 85 mm*
- *Maximum opening unit dimension for 85 mm basic depth for side hung, turn/tilt and tilt-before-turn units: 1500 mm x 2500 mm**
  (maximum axis dimension: 1440 mm x 2440 mm)
- *Maximum opening unit dimension for 85 mm basic depth for side hung units: 1300 mm x 3000 mm*** (maximum axis dimension: 1240 mm x 2940 mm)*
- *Glass thicknesses of 22 mm to 50 mm can be used*
- *Watertightness up to 900 Pa*
- *Fixed fields are created with profiles from the Schüco FWS 60 Façade System*
- *Toplight / bottom light is possible by means of glazing bar and two-part glazing profile*
- *Efficient installation of fittings through the use of the Schüco AvanTec SimplySmart Fitting*
- *Spandrel safety barriers completely integrated into the profile on request*
- *System-specific, continuous system for attachment to building structure*
- *Optional: RC 2 burglar resistance on request*

Wärmedämmung

- U_f-Wert von bis zu 1,7 W/(m²K) mit 50 mm Glas
- U_{cw}-Wert von 0,87 W/(m²K) bei einem Elementmaß von beispielsweise 1,2 m x 2,5 m mit U_g-Wert = 0,7 W/(m²K)

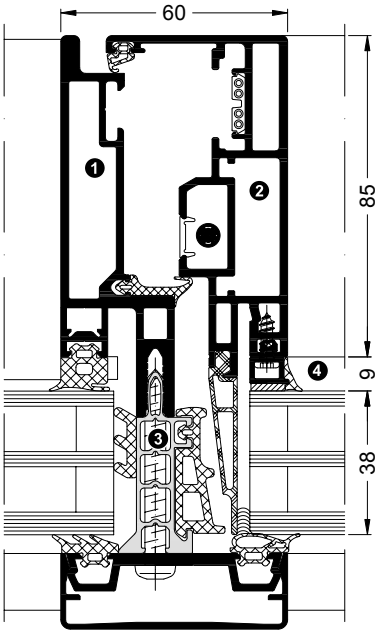
Thermal insulation

- *U_f value as low as 1.7 W/(m²K) with 50 mm glass*
- *U_{cw} value of 0.87 W/(m²K) with a unit size of 1.2 m x 2.5 m, for example, with a U_g value of 0.7 W/(m²K)*

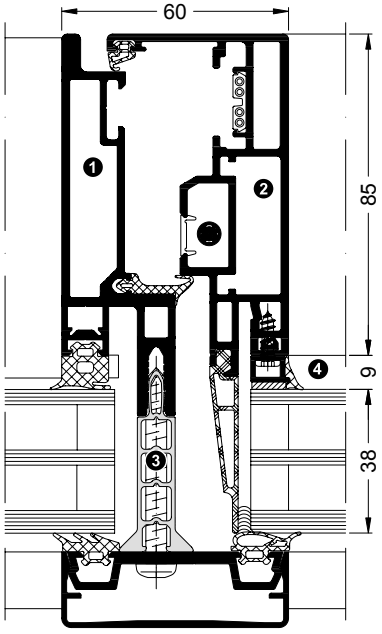
Schüco FWS 60 CV.HI / Schüco FWS 60 CV mit Heavy-Duty-Öffnungselement *with Heavy Duty opening unit*	Bautiefe 85 mm *Basic depth 85 mm*		
	Drehfenster *Side-hung windows*	Drehkipp-Fenster *Turn/tilt windows*	Kipp vor Dreh-Fenster *Tilt-before-turn windows*
Elementgrößen (BE x HE) *Unit sizes (BE x HE)* [mm]	Min. • *Min.* 900 x 900 Max. • *Max.* 1300 x 3000***	Min. • *Min.* 900 x 900 Max. • *Max.* 1500 x 2500**	
Maximales Flügelgewicht *Maximum vent weight*	160 kg		
Widerstandsklasse *Resistance class*	RC 2 Fertigungsunterlagen auf Anfrage • *Fabrication documentation on request*		

** Mit Sonderfreigabe bis Elementgröße 1500 mm x 2800 mm • ** *With special approval up to unit sizes of 1500 mm x 2800 mm*
*** Mit Sonderfreigabe bis Elementgröße 1300 mm x 3200 mm • *** *With special approval up to unit sizes of 1300 mm x 3200 mm*

Schüco FWS 60 CV.HI
Schüco FWS 60 CV



Schüco FWS 60 CV.HI TipTronic SimplySmart



Schüco FWS 60 CV TipTronic SimplySmart

1. Fassaden-Blendrahmen
   Façade outer frame
2. Fassaden-Flügel Schüco TipTronic
   Schüco TipTronic façade vent
3. Druckfester Isolator
   Compression-resistant isolator
4. Vorkonfektioniertes Adapterprofil
   Prepared adapter profile

Mechatronischer Betrieb (Schüco TipTronic SimplySmart)
Mechatronic operation (Schüco TipTronic SimplySmart)

Eigenschaften

- Filigrane Profile mit gleicher Ansichtsbreite von Öffnungselementen und Festfeldern
- Kipp-Flügel für Flügelgewichte bis max. 130 kg, Drehkipp-Flügel für Flügelgewichte bis max. 160 kg
- Bautiefe 85 mm
- Max. Öffnungselementmaß Kipp-Element: 2100 mm x 1100 mm (Max. Achsmaß: 2040 mm x 1040 mm)
- Max. Öffnungselementmaß Drehkipp-Element: 1000 mm x 2500 mm* oder 1300 mm x 2100 mm (Max. Achsmaß: 940 mm x 2440 mm oder 1440 mm x 2040 mm)
- Glasstärken von 22 mm bis 50 mm einsetzbar
- Drehkipp-Flügel mit Schüco TipTronic SimplySmart mit Glasstärken ≥ 40 mm auf Anfrage
- Schlagregendichtheit bis 900 Pa
- Festfelder werden mit Profilen des Fassadensystems Schüco FWS 60 realisiert
- Rationelle Beschlagsmontage durch die Verwendung des Schüco AvanTec TipTronic SimplySmart Beschlags
- Komplett profilintegrierte Brüstungssicherung
- Systemeigenes komplett umlaufendes Baukörperanschlusssystem
- Optional: Einruchhemmung RC 2 auf Anfrage

Features

- *Slender profiles with identical face widths for opening units and fixed fields*
- *Bottom-hung vent for vent weights up to max. 130 kg; turn/tilt vent for for vent weights up to max. 160 kg*
- *Basic depth 85 mm*
- *Maximum opening unit dimension for bottom-hung unit: 2100 mm x 1100 mm (maximum axis dimension: 2040 mm x 1040 mm)*
- *Maximum opening unit dimension for turn/tilt unit: 1000 mm x 2500 mm* or 1300 mm x 2100 mm (maximum axis dimension: 940 mm x 2440 mm or 1440 mm x 2040 mm)*
- *Glass thicknesses of 22 mm to 50 mm can be used*
- *Turn/tilt vent with Schüco TipTronic SimplySmart with glass thicknesses ≥ 40 mm upon request*
- *Watertightness up to 900 Pa*
- *Fixed fields are created with profiles from the Schüco FWS 60 Façade System*
- *Efficient installation of fittings through the use of the Schüco AvanTec TipTronic SimplySmart Fitting*
- *Spandrel safety barriers completely integrated into the profile*
- *System-specific, continuous system for attachment to building structure*
- *Optional: RC 2 burglar resistance on request*

Wärmedämmung

- U_f-Wert von bis zu 1,5 W/(m²K) inklusive Schraubeneinfluss mit 50 mm Glas
- U_{cw}-Wert von 0,86 W/(m²K) bei einem Elementmaß von beispielsweise 1,2 m x 2,5 m mit U_g-Wert = 0,7 W/(m²K)

Thermal insulation

- *U_f value of up to 1.5 W/(m²K) including screw factor with 50 mm glass*
- *U_{cw} value of 0.86 W/(m²K) with a unit size of 1.2 m x 2.5 m, for example, with a U_g value of 0.7 W/(m²K)*

Schüco FWS 60 CV.HI Schüco FWS 60 CV TipTronic SimplySmart	Bautiefe 85 mm *Basic depth 85 mm* Kipp-Flügel *Bottom-hung vent*	Bautiefe 85 mm *Basic depth 85 mm* Dreh-Kipp-Flügel *Turn/tilt vent*
Elementgrößen (BE x HE) [mm] *Unit sizes (BE x HE) [mm]*	Min. • *Min.* 574 x 600 Max. • *Max.* 2100 x 1100	Min. • *Min.* 744 x 954 Max. • *Max.* 1000 x 2500* oder • *or* 1300 x 2100
Maximales Flügelgewicht *Maximum vent weight*	130	160
Widerstandsklasse *Resistance class*	RC 2	RC 2
	Fertigungsunterlagen auf Anfrage • *Fabrication documentation on request*	

* Mit Sonderfreigabe bis Elementgröße 1000 mm x 2800 mm
** With special approval up to unit sizes of 1000 mm x 2800 mm*