

# EasySlide

Hebe-Schiebetüren aus Kunststoff für Terrassen, Balkone und Wintergärten



### Den Alltag beleben und Natur hautnah erleben mit FensterART



Die Schüco FensterART-Schiebetür "EasySlide" ist eine Neukonstruktion auf Basis des erfolgreichen 70 mm Systems Corona CT 70 AS von Schüco und somit komplett systemkompatibel.

### Konzipiert für höchste Ansprüche im Hinblick auf:

- · Statik und Stabilität
- Wärmedämmung
- Schallschutz
- · Einbruchhemmung

- · Fugendichtung und Schlagregendichtigkeit
- · dauerhafte und zuverlässige **Funktion**
- · einfache und kostengünstige Montage

Hohe Flexibilität und eine große Auswahl aus über 20 Holz- und Uni-Dekoren in verschiedenen Varianten (ein- oder beidseitig kaschiert) zeichnen das FensterART-Farbkonzept aus.

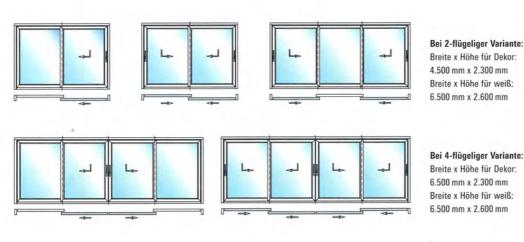
### Individueller Komfort in vielen sehenswerten Varianten

Das Profilsortiment der CT 70-Hebe-Schiebetür "EasySlide" ist ab Lager in 17 Farbvarianten in ein- und beidseitiger Folierung lieferbar.

Das FensterART-HS-Profilsortiment bietet somit eine unbegrenzte farbliche Gestaltungsvielfalt und keinerlei planerische Einschänkungen gegenüber herkömmlichen Fenster- und Türelementen.

In der zweiteiligen Version wählen Sie zwischen je einem beweglichen Flügel oder zwei wechselseitig verschiebbaren Elementen. Ob großzügiger Durchgang durch die Mitte oder wahlweise durch die äußeren Schiebeflügel - dem Zugang in den Außenbereich sind keine Grenzen gesetzt. Portal ins Grüne: Die vierflügelige Variante macht die Terrasse zum offenen Teil des Wohnraums.



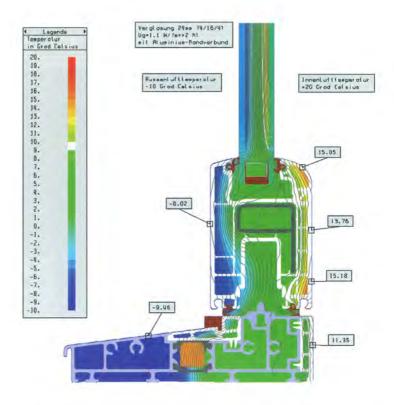


Breite x Höhe für Dekor: 4.500 mm x 2.300 mm Breite x Höhe für weiß: 6.500 mm x 2.600 mm

Bei 4-flügeliger Variante: Breite x Höhe für Dekor: 6.500 mm x 2.300 mm Breite x Höhe für weiß: 6.500 mm x 2.600 mm

### Wärmeschutz

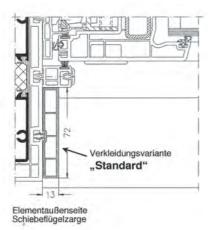
- · Beste Wärmedämmung und Isothermenverläufe durch thermisch getrennte und optimierte HS-Bodenschwelle und Zargenverstärkungsprofile.
- · Mehrkammertechnologie in allen Konstruktionsdetails, sowohl bei HS-Hauptprofilen als auch bei den HS-Zusatzprofilen.
- · Zur Abdichtung der kritischen Konstruktionsdetails, z. B. am HS-Mittelstoß, werden qualitativ hochwertige EPDM-Dichtkissen eingesetzt.
- · Aufgrund dieser Vorteile ergibt sich ein Wärmedurchgangskoeffizient für den Rahmen von UF = 1,83. Durch den Einsatz von Wärmeschutzglas (Ug=1,1) erreichen wir so einen Gesamtwert von  $U_w = 1,39 \text{ W/(m}^2\text{k}).$



· Durch das neue System erreichen wir darüber hinaus wesentlich bessere Schallschutzwerte. So sind durch die Standardverglasung 6/16/6 34 dB geprüft worden.

Durch den Einsatz von VSG 12SI/16/VSG8SI (= 48 dB) können wir jetzt auch die Schallschutzklasse 4 mit 43 dB auf das Gesamtelement erreichen.

### Konstruktionsdetails



#### Zargenverkleidungsvariante "Standard":

 Bei der Verkleidungsvariante "Standard" werden die Zargensichtflächen an der Element-Innenseite und -Außenseite mit dem HS-Verkleidungsprofil 72/13 abgedeckt.

#### Vorteile der Standard-Variante:

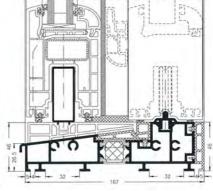
- · Harmonische Element- bzw. Profilansichten
- Sichtbare Profilaufnahmenuten werden durch das HS-Verkleidungsprofil komplett verdeckt

- Verbesserung der Isothermen und UF-Werte. Die kritischen Stellen werden durch das Mehrkammer-Zusatzprofil abgedeckt bzw. abgeschirmt.
- Der Einsatz des Verkleidungsprofils ermöglicht ferner eine vereinfachte Montage weiterer HS-Zusatzprofile:
  - gerader Profilzuschnitt
  - keine Ausstanzungen

## HS-Bodenschwelle fließender barrierefreier Übergang nach draußen

- · Die HS-Bodenschwelle verfügt über eine Profilbautiefe von 167 mm und eine innere Ansichtsbreite von 46 mm.
- · Die thermisch getrennte Aluminium-Bodenschwelle ist werkseitig mit PA-geschäumten Isolierstegen ausgestattet und konstruktiv auf einen optimalen Isothermenverlauf abgestimmt.
- · Vier Schraubkanäle gewährleisten eine schnelle Montage und beste Stabilität der Rahmenkonstruktion.
- · An der Wandanschlussseite verfügt die HS-Bodenschwelle über die Corona-Systemmaße. Diese ermöglichen den Einsatz von Blendrahmen-Verbreiterungen, Basisprofilen und diversen Anschluss- und



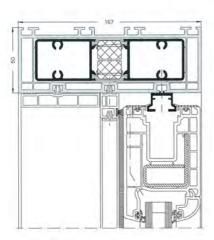


Schwellenschnitt

Zusatzprofilen aus dem Corona CT 70-Sortiment. Dies sind alles wichtige Voraussetzungen für eine RAL-Montage.

An der Element-Innenseite wird die HS-Bodenschwelle mit einem pflegeleichten, strapazierfähigen und neutra-Ien Trittschutz aus EPDM-hart ausgestattet.

# HS-Zargenprofil 167/60 3K

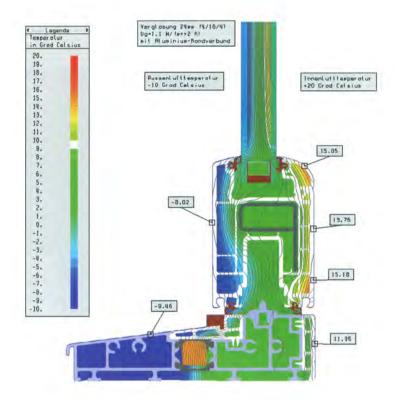


Profilschnitt oben

- Das HS-Zargenprofil verfügt über eine Profilbautiefe von 167 mm und einer Ansichtsbreite von 60 mm in 3-Kammerausführung.
- In Kombination mit dem thermisch getrennten HS-Verstärkungsprofil verfügt die Zargenkonstruktion über fünf Profilkammern für eine optimale Wärmedämmung.
- · Das thermisch getrennte Aluminium-Verstärkungsprofil ist werkseitig mit PA-geschäumten Isolierstegen ausgestattet.

### Wärmeschutz

- · Beste Wärmedämmung und Isothermenverläufe durch thermisch getrennte und optimierte HS-Bodenschwelle und Zargenverstärkungsprofile.
- · Mehrkammertechnologie in allen Konstruktionsdetails, sowohl bei HS-Hauptprofilen als auch bei den HS-Zusatzprofilen.
- · Zur Abdichtung der kritischen Konstruktionsdetails, z. B. am HS-Mittelstoß, werden qualitativ hochwertige EPDM-Dichtkissen eingesetzt.
- · Aufgrund dieser Vorteile ergibt sich ein Wärmedurchgangskoeffizient für den Rahmen von UF=1,83. Durch den Einsatz von Wärmeschutzglas (Ug = 1,1) erreichen wir so einen Gesamtwert von  $U_w = 1,39 \text{ W/(m}^2\text{k}).$



· Durch das neue System erreichen wir darüber hinaus wesentlich bessere Schallschutzwerte. So sind durch die Standardverglasung 6/16/6 34 dB geprüft worden.

Durch den Einsatz von VSG 12SI/16/VSG8SI (= 48 dB) können wir jetzt auch die Schallschutzklasse 4 mit 43 dB auf das Gesamtelement erreichen.

### Konstruktionsdetails



Schiebeflügelzarge

### Zargenverkleidungsvariante "Standard":

· Bei der Verkleidungsvariante "Standard" werden die Zargensichtflächen an der Element-Innenseite und -Außenseite mit dem HS-Verkleidungsprofil 72/13 abgedeckt.

#### Vorteile der Standard-Variante:

- · Harmonische Element- bzw. Profilansichten
- · Sichtbare Profilaufnahmenuten werden durch das HS-Verkleidungsprofil komplett verdeckt

- Verbesserung der Isothermen und UF-Werte. Die kritischen Stellen werden durch das Mehrkammer-Zusatzprofil abgedeckt bzw. abgeschirmt.
- · Der Einsatz des Verkleidungsprofils ermöglicht ferner eine vereinfachte Montage weiterer HS-Zusatzprofile:
  - gerader Profilzuschnitt
  - keine Ausstanzungen

### FensterART – Partner des Fachhandels

#### Wir garantieren:

- Kompetenz in der Beratung
- Umfangreiches Produktangebot
- Qualität in der Fertigung
- Außendienstbetreuung direkt vor Ort – deutschlandweit
- Schnelle und komfortable Warenanlieferung mit Spezial-LKW



# EasySlide

### Die Vorteile der FensterART Hebe-Schiebetür im Überblick

- Neue Perspektiven für Ihre Wohnraumgestaltung
- Nahezu lautlos zu verschieben und kinderleicht zu bedienen
- Fließender, barrierefreier Übergang nach draußen

FensterART GmbH & Co KG www.FensterART.de info@FensterART.de



