

# Schiebetüren

aus Kunststoff und Aluminium



## Kunststoff-Schiebetüren

- LivingSlide
- EasySlide
- Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

## Aluminium-Schiebetüren

- Slide 77 Panorama
- Slide 77 Ambiente





## FensterART stellt sich vor Seit über 20 Jahren erfolgreich am Markt

Die FensterART GmbH & Co. KG ist als Partner des Fachhandels Produzent für hochwertige Elemente aus Kunststoff und Aluminium.

- Wir sind einer der führenden Anbieter von Kunststoff-Fenstern und -Türen im Raum Berlin/Brandenburg.
- Seit 1999 sind wir als inhabergeführtes Familienunternehmen erfolgreich am Markt.
- Wir produzieren an unserem Hauptsitz in Werneuchen bei Berlin bis zu 300 Elemente pro Tag.
- Unsere Produkte werden bundesweit über fachkundige Bauelemente-Händler und Tischlereien vertrieben.

## Qualität „Made in Germany“

Mit unserem Team von über 70 Mitarbeitern produzieren wir jährlich 65.000 Elemente auf einer Fläche von rund 6.000 m<sup>2</sup>. Unsere Produktpalette reicht von Fenstern und Türen aus Kunststoff und Aluminium über Rollläden bis zum Insektenschutz. Des Weiteren fertigen wir Schiebetüren, liefern Lüftungssysteme und diverses Zubehör für Fenster und Türen. Wir wissen, dass Qualität sich langfristig auszahlt. Daher arbeiten wir nur mit Lieferanten, deren Produkte uns überzeugen und fertigen ausschließlich mit ausgebildeten Fachkräften an unserem Standort bei Berlin. Um langfristig wirtschaftlich produzieren zu können und den sich wandelnden Anforderungen des Marktes zu begegnen, legen wir großen Wert auf die stetige Modernisierung unserer Produktion und die Investition in neueste Maschinentechologien. Damit garantieren wir unseren Kunden als Premiumanbieter qualitativ hochwertige und langlebige Fenster und Türen „Made in Germany“.

**Qualität, die verbindet.**

## Starke Partnerschaften

Als Fachhandelspartner haben wir es täglich mit anspruchsvollen Kunden zu tun. Kunden, für die wir immer optimalen Service und qualitativ hochwertige Produkte zu fairen Preisen anbieten möchten. Dafür arbeiten wir ausschließlich mit Lieferanten zusammen, deren Qualität uns überzeugt.



Profile von Schüco stehen für Qualität, Design und für Innovation. Die Kunststoffprofilsysteme von Schüco vereinen diese Eigenschaften zu einem breitgefächerten Sortiment, das dem Kunden den größtmöglichen Gestaltungsspielraum möglich macht.



Fenster, Türen und Schiebetüren aus Aluminium erweitern neben unserem Kunststoff-Sortiment unsere Produktpalette. Die heroal-Serien sind dabei die ideale Lösung für Bauvorhaben, die hohe Ansprüche an Optik, Langlebigkeit und Wärmedämmung stellen.



Der Beschlag unserer Schiebetüren aus Kunststoff stammt aus dem Hause GU. Dabei steht die GU Security Linie für Beschläge, die spielend leicht die heutigen Anforderungen an Sicherheit, hochwertiges Design und Langlebigkeit erfüllen.

# Schiebetüren aus Kunststoff und Aluminium

## Fließende Übergänge zwischen innen und außen

Große Glasflächen und lichtdurchflutete Räume verleihen jedem Zuhause Atmosphäre und Behaglichkeit und sind in der modernen Architektur heute nicht mehr wegzudenken. Gleichzeitig werden Gebäudehüllen dichter, um den Energieverbrauch weiter zu senken. Mit Schiebetürsystemen von FensterART vereinen sich die Wünsche nach großflächiger Glasarchitektur bei gleichzeitig bester Energieeffizienz und weiteren Vorteilen wie optimalem Einbruch- und Schallschutz.

Kunststoff-Schiebetüren aus Schüco Profilsystemen zeichnen sich durch höchste Dämmeigenschaften bei thermischer Trennung des Schwellenprofils aus. Durch die schmalen Ansichtsbreiten und das umfangreiche Farbprogramm ergeben sich unzählige Gestaltungsmöglichkeiten.

Aluminiumschiebetüren sind extrem leise und überzeugen durch Leichtgängigkeit und einfaches Handling. Aluminium ist ein natürlicher Rohstoff, präzise in der Verarbeitung und besonders langlebig.

## Inhaltsverzeichnis

FensterART stellt sich vor	2
<b>Schiebetüren aus Kunststoff</b>	4
• Hebeschiebetüren und Parallel-Schiebe-Kipp-Türen	5
• FensterART LivIngSlide	6
• FensterART EasySlide	8
• FensterART PSK	10
<b>Schiebetüren aus Aluminium</b>	11
• FensterART Slide 77 Panorama	12
• FensterART Slide 77 Ambiente	14
• Barrierefreie Schwelle	16
Farben und Dekore	18
Sicherheit und Komfort	20
Sicht-, Sonnen- und Insektenschutz	23
Öffnungsvarianten Hebeschiebetüren	24
Technische Eigenschaften	26



# Schiebetüren aus Kunststoff



# Hebeschiebetüren und Parallel-Schiebe-Kipp-Türen



Beispiel Hebeschiebetür



Beispiel Parallel-Schiebe-Kipp-Tür

## Hebeschiebetüren und Parallel-Schiebe-Kipp-Türen im Vergleich

Bauherren haben unterschiedliche Anforderungen an Schiebetüren. Neben dem gewünschten Werkstoff und Profilsystem spielt auch die Art der Schiebetür eine wichtige Rolle. Unterschieden wird dabei zwischen Hebeschiebetüren und Parallel-Schiebe-Kipp-Türen. Ein großer Vorteil der Hebeschiebetür ist beispielsweise der ebenerdige Austritt, da kein unterer Blendrahmen vorhanden ist, der überstiegen werden muss. Die Parallel-Schiebe-Kipp-Türen wiederum können zusätzlich zum Aufschieben auch gekippt werden und sind eine preisgünstige Alternative zur Hebeschiebetür.

	Hebeschiebetüren (HST)	Parallel-Schiebe-Kipp-Türen (PSK)
<b>Öffnungsart</b>	Aufschieben des Öffnungsflügels	Aufschieben und zusätzliches Kippen des Öffnungsflügels möglich, in Kippstellung gegen Aufschieben gesichert
<b>Bedienbarkeit</b>	Einfache und leichte Bedienbarkeit über den Drehgriff, läuft leichtgängig über den Rollwagen	Bedienbarkeit über den Drehgriff, Zwangssteuerung ermöglicht Einhandbedienung
<b>Elementart</b>	Nicht als Fensterelement möglich	Als Tür- und Fensterelement möglich
<b>Austrittshöhen und Barrierefreiheit</b>	Ebenerdiger Austritt ohne unteren Blendrahmen, daher barrierefrei möglich	Übersteigen des unteren Blendrahmens notwendig, klarere Trennung der Wetter- und Raumseite im Fußbodenbereich
<b>Griffvarianten</b>	Optional Profilzylinder, ein- oder beidseitig	Optional abschließbarer Griff oder Profilzylinder, ein- oder beidseitig
<b>Kostensituation</b>	Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	Preisgünstige Alternative zur Hebeschiebetür

# Kunststoff Hebeschiebetür | FensterART LivingSlide



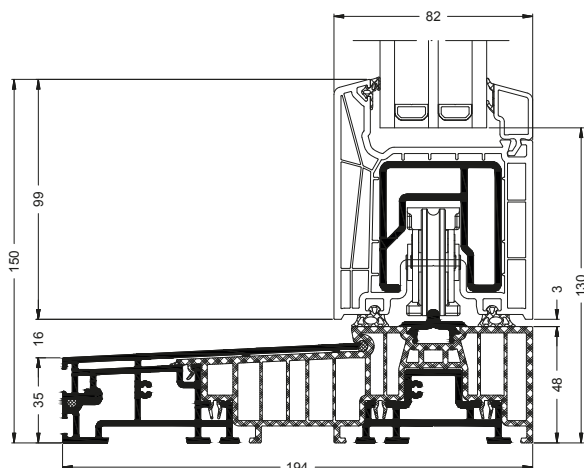
FensterART LivingSlide



TopAlu

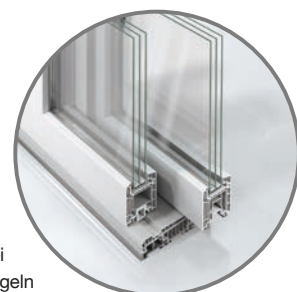
## Passend zu dem Profilsystem Schüco Living LI 82

Die Kunststoff-Hebeschiebetür FensterART LivingSlide bietet in Bezug auf Komfort, Design und Sicherheit höchstes Niveau. Sie schafft durch große Öffnungsweiten lichtdurchflutete Räume und schöne Ausblicke. Zugleich setzt sie moderne Akzente. Selbst große Elemente lassen sich leicht öffnen und schließen und bieten einen fließenden, barrierefreien Übergang nach außen. Das innovative Kunststoff-Mehrkammer-Profil mit Dichtungen aus schweißbarem EPDM-Kautschuk sorgt für hervorragenden Wärme-, Schall- und Witterungsschutz. Mit einer Flügel-Bautiefe von 82 mm (Rahmenbautiefe 194 mm) und hochwertigen 3-fach-Verglasungen erreicht FensterART LivingSlide herausragende Wärmedämmwerte. Das erhöht den Wohnkomfort durch ein angenehmes, konstantes Raumklima und spart Energiekosten. Das flächenbündige Design der LivingSlide vermeidet übliche Spaltmaße am Festteil und erzeugt eine moderne Linienführung. Die große Auswahl an Varianten mit festen und beweglichen Flügelrahmen bieten jedem Bauherren unzählige Möglichkeiten der optischen Gestaltung.



## Vorteile und Leistungseigenschaften

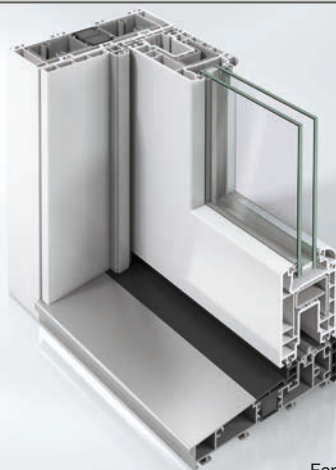
- Energie**  
 Das 4-Kammer-Profilsystem sorgt für hervorragende Wärmedämmeigenschaften. Mehrere umlaufende Dichtebenen verhindern Zug- und Kondensaterscheinungen. Ein Polyamid-Isoliersteg sorgt für eine thermische Entkoppelung der Zargenverstärkung und verhindert Wärmebrücken. Die thermisch getrennte Bodenschwelle mit 14 Kammern verhindert zusätzlich „fußkalte“ Bereiche.
- Sicherheit**  
 Nach statischen Anforderungen sorgen stabile umlaufende Stahlarmierungen im Inneren des Profils für optimale Statik und Langlebigkeit sowie zuverlässige Funktion.
- Komfort**  
 Die große Auswahl an Elementvarianten der LivingSlide mit festen und beweglichen Flügelrahmen sowie bis zu zwei Laufschielen ermöglichen große Öffnungsweiten und einen flexiblen Einsatz des Systems im privaten und gewerblichen Bereich. Schmale Ansichtsbreiten – auch bei maximalen Flügelgrößen – sorgen für einen höchstmöglichen Lichteinfall und ein offenes Raumgefühl. Selbst große Elemente der FensterART LivingSlide lassen sich leicht öffnen und schließen. Die flache Fußbodenschwelle ist nach DIN 18040 für barrierefreies Wohnen geeignet und bietet somit einen fließenden Übergang nach außen.



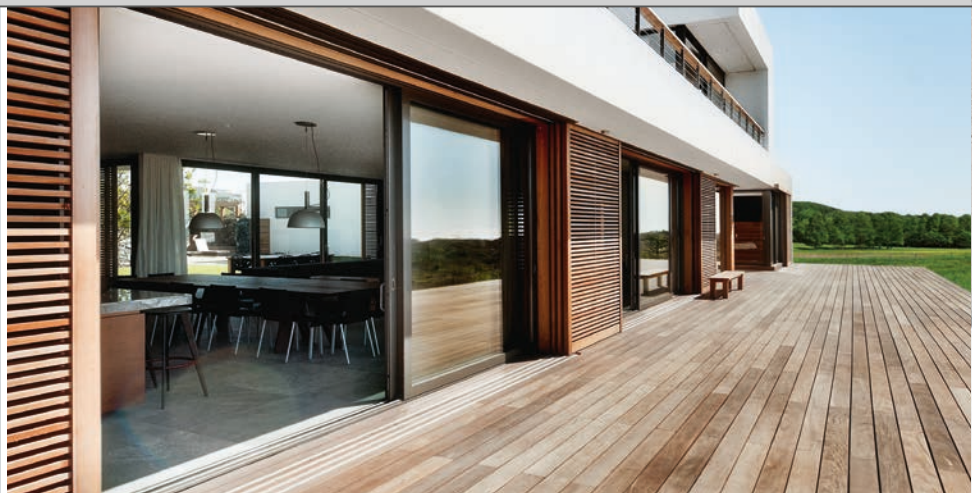
Variante mit zwei beweglichen Flügeln



# Kunststoff Hebeschiebetür | FensterART EasySlide

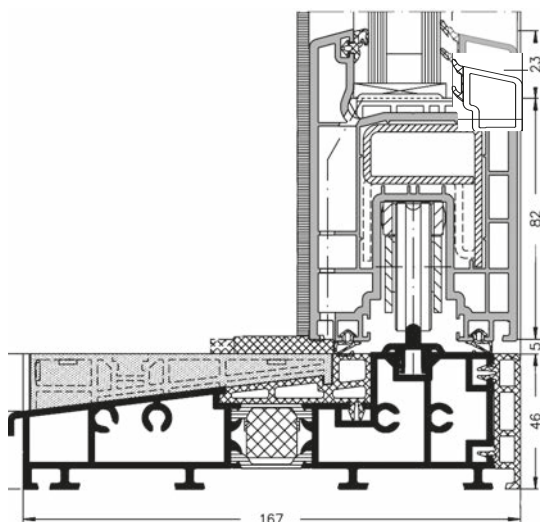


FensterART EasySlide



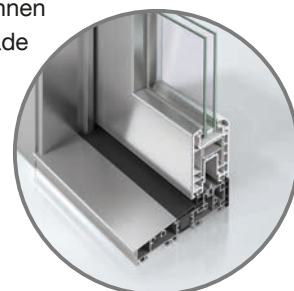
## Passend zu dem Profilsystem Schüco CT 70

Die Kunststoff-Hebeschiebetür FensterART EasySlide gibt nahezu lautlos und kinderleicht den Zugang zu Balkon, Terrasse oder Garten frei. Der fließende, barrierefreie Übergang nach außen und die großen Öffnungsweiten sorgen für eine offene und ansprechende Verbindung des Raumes mit dem angrenzenden Außenbereich. Die durchdachten Kunststoff-Mehrkammer-Profile, die Flügel-Bautiefe von 70 mm (Rahmenbautiefe 167 mm) und die Kombination aus hochwertigen EPDM-Kautschuk-Dichtungen sorgen für hervorragende Wärmedämmwerte und eine lange Lebensdauer. In der zweiteiligen Version der FensterART EasySlide stehen je ein beweglicher Flügel sowie zwei wechselseitig verschiebbare Elemente zur Auswahl. Ob großzügiger Durchgang durch die Mitte oder wahlweise durch die äußeren Schiebeflügel – dem Zugang in den Außenbereich sind mit Hebeschiebetüren keine Grenzen gesetzt.



## Vorteile und Leistungseigenschaften

- **Energie**  
Das 3-Kammer-Profilsystem sorgt für beste Wärmedämmeigenschaften. Die Schwelle der Hebeschiebetür ist so konstruiert, dass eine thermische Entkoppelung zwischen Außen- und Innenbereich stattfindet. „Fußkalte“ Bodenbereiche vor dem Türelement werden so vermieden.
- **Sicherheit**  
Die Hebeschiebetür FensterART EasySlide ist nicht nur thermisch gut isoliert, sondern bietet auch hohe System-sicherheit. Das System verfügt über eine große Element-stabilität und Langlebigkeit. Hochwertige Beschläge erfüllen zudem höchste Ansprüche im Hinblick auf die Einbruch-hemmung.
- **Komfort**  
Die FensterART EasySlide bietet durch ihre Konstruktion und die verwendeten Materialien einen sehr effektiven Schallschutz. Zugleich halten die Dichtungsebenen auch bei starkem Wind die Zugluft draußen. Außerdem führt die optimale Transparenz der heute verwendeten Isoliergläser zu einer unvergleichlich hohen Lichtausbeute. Die Bedienung ist nahezu lautlos und kinderleicht. Dank der vollständigen Systemkompatibilität können Fenster und Türen in der Fassade einheitlich gestaltet werden. Es können 2-, 3- und 4-flügelige Elemente gefertigt werden.



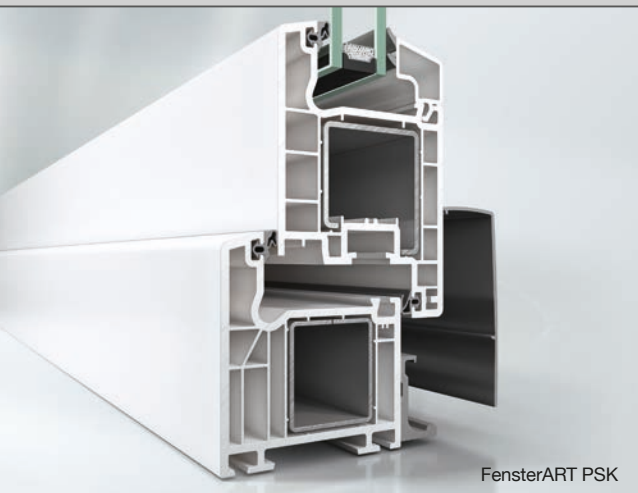
Bei zweiteiligen Elementen auch als EasySlide TopAlu verfügbar





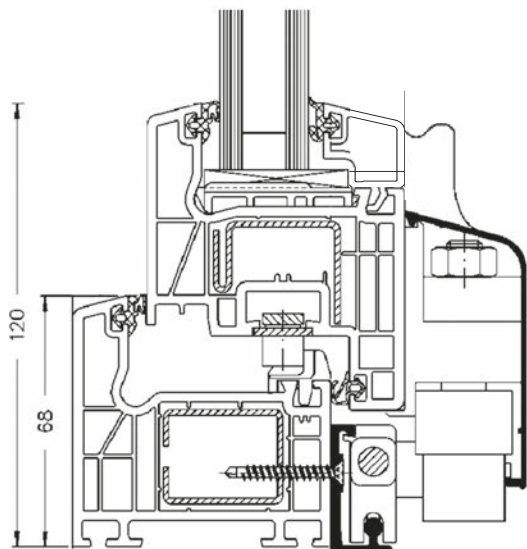
# Kunststoff

## Parallel-Schiebe-Kipp-Türen | FensterART PSK



### Passend zu den Profilsystemen Schüco CT 70 und Living LI 82

Die Türelemente der Parallel-Schiebe-Kipp-Türen (PSK-Türen) sind aufgrund der serienmäßig eingebauten Komfortbedienung und den kugelgelagerten Rollen leicht zu bewegen. PSK-Türen sind in den Bautiefen 70 mm und 82 mm erhältlich. Zudem hat der Bauherr die Wahl zwischen der Classic-Variante mit angeschrägten Sichtflächen und der Rondo-Variante mit gerundeten Ansichten. Der entscheidende Vorteil der PSK-Türen besteht darin, dass diese zusätzlich zum Aufschieben auch gekippt werden können. Der Schiebeflügel ist dabei gegen ein Aufschieben gesichert. Mit diesem zusätzlichen Lüftungskomfort, der guten optischen Einfügung in die Fensterfront und dem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis präsentieren sich PSK-Türen als interessante Alternative zu Hebeschiebetüren.



### Vorteile und Leistungseigenschaften

- Energie**  
 Ein Mehrkammer-Profilsystem sorgt für beste Wärmedämmeigenschaften.
- Sicherheit**  
 Die umlaufende Stahlverstärkung gibt sicheren Halt für die Beschlagsbefestigung. Außerdem sind die Schiebeflügel in Kippstellung gegen Aufschieben gesichert.
- Komfort**  
 Neben der leichtgängigen Bedienung beim Verschieben bieten die Kippflügel optimale Lüftungsmöglichkeiten. Zusätzlich führt die hohe Stabilität und Dichtheit, die aus den zwei umlaufenden Dichtungsebenen resultiert, zu besten Schallschutzwerten – ein wichtiger Vorteil bei großen Schiebetüren.
- Design**  
 Sie erhalten dieses System in den Profilkonturen Classic mit angeschrägter Sichtfläche und in der Variante Rondo mit gerundeten Ansichten. Zusätzlich steht Ihnen das umfangreiche Sortiment an Farb- und Holzdekoren zur Verfügung.



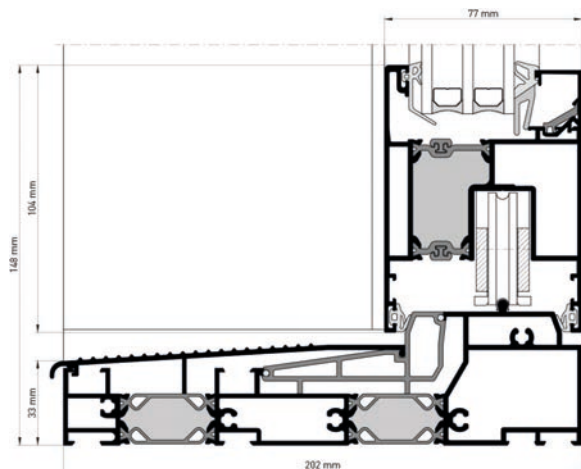
# Schiebetüren aus Aluminium



# Aluminium

## Hebeschiebetür | FensterART Slide 77 Panorama

Bildquelle: heroyal-Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG



### Unsere Empfehlung

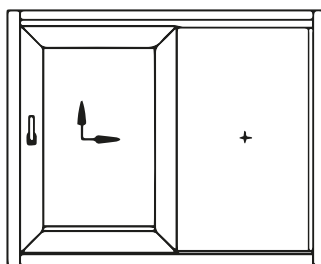
## FensterART Slide 77 Panorama

entspricht der Serie heroyal S 77 SL

FensterART Slide 77 Panorama garantiert mit seiner einzigartigen Rahmenkonstruktion maximale Transparenz sowie ein offenes Raumgefühl. Durch das Vereinen von bis zu zwei beweglichen Flügeln mit festen Rahmenverglasungen wird der Wohnraum optisch über seine realen Grenzen hinaus verlängert. Dies führt zu einem modernen Design, minimalen Ansichtsbreiten und zugleich höchstem Komfort sowie konsequenter Funktionalität. FensterART Slide 77 Panorama sorgt zudem für optimale Leistungseigenschaften im Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtigkeit. Der Farbgestaltung des heroyal-Profilsystems sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Die hochwertige hwr-Pulverbeschichtung (hochwetterresistent) sowie die Möglichkeit von unterschiedlichen Profifarben an den Elementinnen- und außenseiten bei einer Auswahl von ca. 200 RAL-Farben bieten jedem Bauherren ein umfangreiches Spektrum an individuellen Gestaltungsvarianten.

### Vorteile und Leistungseigenschaften

- Kombination von bis zu zwei beweglichen einspurigen Flügeln mit festen Rahmenverglasungen für eine Verlängerung des Wohnraumes über die realen Grenzen hinaus
- wärmeisoliertes 3-Kammer-Profilsystem
- Dichtungstechnologie mit vier Dichtebenen und Einsatz von EPDM-Dichtebenen zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung für optimale Werte der Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtigkeit
- sowohl im Neubau als auch in der Renovierung uneingeschränkt einsetzbar
- barrierefreie, behindertengerechte Schwellenausführung möglich



Einzigartige innovative Rahmenkonstruktion für maximale Transparenz und minimale Ansichtsbreiten

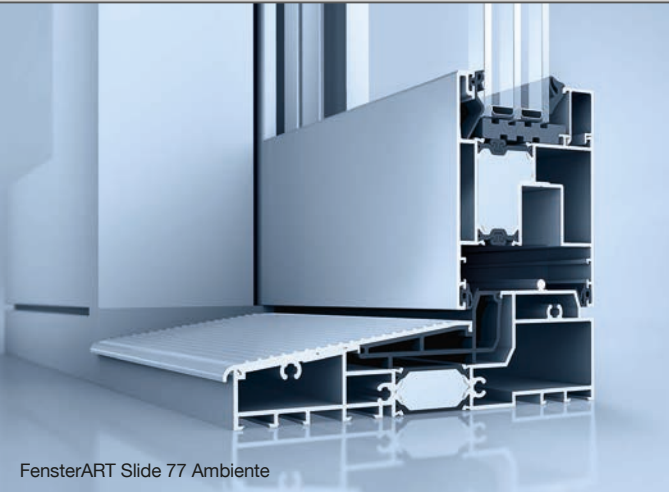




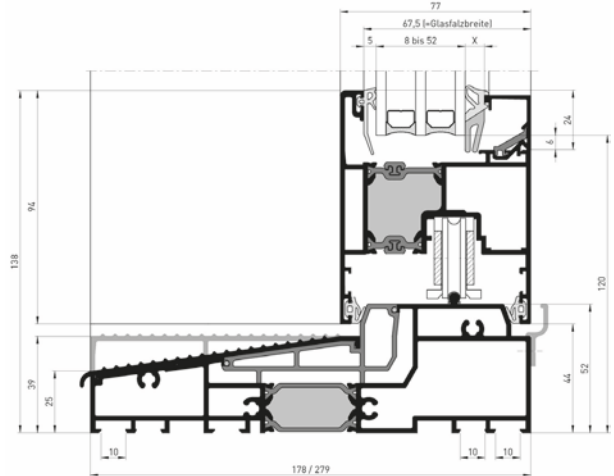
# Aluminium

## Hebeschiebetür | FensterART Slide 77 Ambiente

Bildquelle: heroyal-Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG



FensterART Slide 77 Ambiente

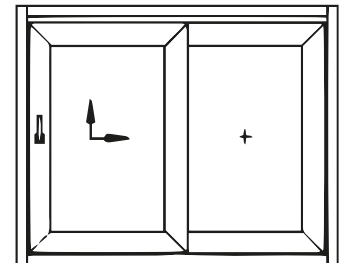


### Unsere Premiumvariante FensterART Slide 77 Ambiente entspricht der Serie heroyal S 77

Das System FensterART Slide 77 Ambiente ist ein modulares Profilsystem mit modernem Design, das höchste bautechnische Anforderungen erfüllt. Die Auswahl zwischen zwei Flügelansichtsbreiten sowie einer nahezu grenzenlosen Auswahl an Oberflächen und Farben bietet den Bauherrn vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten. Ein entscheidender Vorteil dieses Systems besteht darin, dass sich die Schiebetür optisch in das Gesamtbild der Fensterfronten eingliedert und nicht weiter auffällt. Mit FensterART Slide 77 Ambiente lassen sich auch mehrspurige sowie barrierefreie Anlagen realisieren. Das System aus dem Hause heroyal sorgt sowohl für eine optimale Luftdurchlässigkeit als auch für eine hohe Schlagregendichtigkeit.

### Vorteile und Leistungseigenschaften

- Dichtungstechnologie mit vier Dichtebenen und Windstop sowie Einsatz von Dichtecassen zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung für optimale Werte der Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtigkeit
- hochwertiges Mehrkammerprofilsystem mit patentiertem verzughemmenden Verbund
- Öffnungsarten: zwei- oder dreispurig mit bis zu sechs beweglichen Flügeln
- Farbgestaltung mit hochwertiger und hochwetterresistenter hwr-Pulverbeschichtung
- barrierefreie, behindertengerechte Schwellenausführung möglich

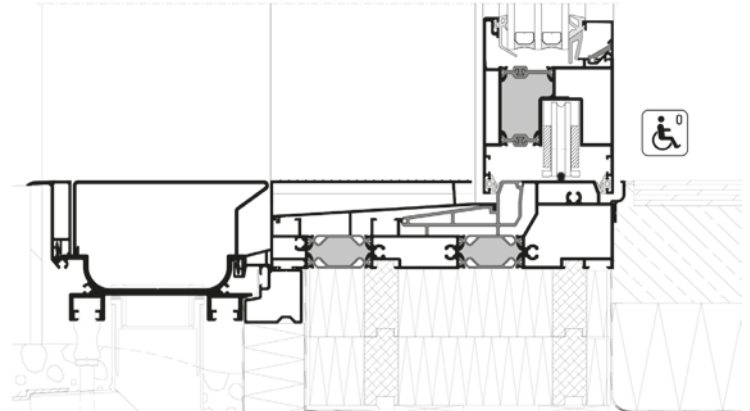


Optisches Integrieren der Schiebetüren  
in das Gesamtbild der Fensterfronten



# Aluminium Barrierefreie Schwelle

Bildquelle: heroyal-Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG



## Barrierefreie Schwelle

Der modulare Aufbau der heroyal-Systeme bietet systemübergreifende Schwellenlösungen für alle großflächigen Öffnungen in den Bereichen Eingangs-, Fenster- und Hebeschiebetüren. Die weiterentwickelte Lösung für Schwellen der Hebeschiebetüren aus Aluminium erfüllt durch eine fachgerechte Integration in den Baukörper die gesetzlichen Anforderungen der Barrierefreiheit.

In Verbindung mit einem Drainagesystem schützt diese Lösung vor Feuchteschäden im Innenbereich. Für die Wahl der richtigen Drainage ist die Ausführung des äußeren Belags sowie die zu erwartende Regenmenge entscheidend. Die Barrierefreie Schwelle ist auch für die Schiebetürensysteme FensterART Slide 77 Panorama und FensterART Slide 77 Ambiente verfügbar.







# Kunststoff und Aluminium Farben und Dekore

Fenster, Türen und Schiebetüren gestalten nicht nur die Fassade, sondern auch die Atmosphäre im Innenbereich. Sie „inszenieren“ den Blick hinaus in die Außenwelt – im Idealfall gleich einem gut gewählten Bilderrahmen. Es lohnt sich daher, neben dem Profilsystem auch über die Farbwahl einen Moment nachzudenken. Die aufgeführten Farben und Dekore sind sowohl für Schiebetüren als auch für Fenster und Türen verfügbar.

## Vielfältige Möglichkeiten durch Dekorfolien für Kunststoff-Profile

Bei der Gestaltung von Kunststoff-Elementen ist heutzutage nahezu alles möglich. Durch vielfältige und qualitativ hochwertige Dekorfolien können optische Akzente gesetzt werden. Von ausgefallenen Farben bis hin zu Holzdekoren ist die Auswahl groß. Kunststoff-Elemente können mittlerweile in noch nie dagewesener Anmutung echten Holzes realisiert

werden. Die neue Oberflächengeneration vermittelt dabei den unverwechselbaren Eindruck einer offenporig lackierten Holzoberfläche. Ein Unterschied zu herkömmlichen Holzelementen ist kaum mehr sichtbar. Das aufwendige Herstellungsverfahren erzeugt bei hoher Lichtechtheit und Farbbrillanz eine einzigartige Tiefenwirkung und somit die vollendete edle Optik.

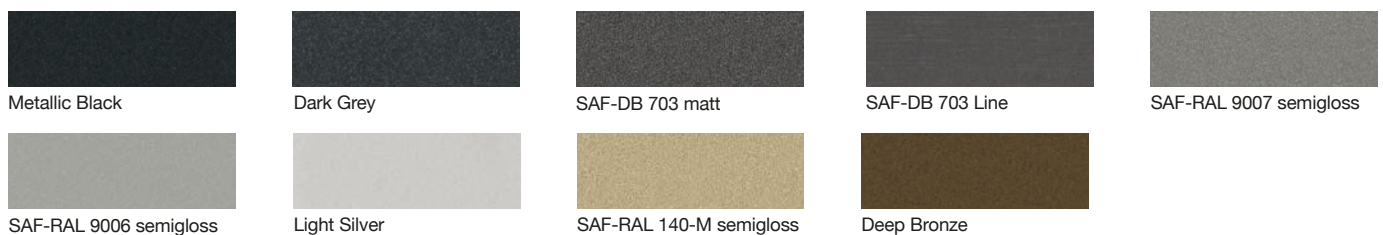


# Kunststoff und Aluminium Farben und Dekore

## Brillante Gestaltungsmöglichkeiten von Kunststoff-Profilen mit exklusiven Metallicfarben

Die aus der Automobilindustrie inspirierte Beschichtungstechnologie AutomotiveFinish ist ein innovatives Verfahren zur farblichen Gestaltung von Kunststoff-Profilen. Das Ergebnis einer mehrjährigen Entwicklungsarbeit sind brillante Metalltöne und ein umweltfreundlicher, ressourcenschonender Herstellungsprozess. Die Brillanz der einzelnen

Farben wird durch den Einsatz spezieller Farbpigmente erreicht, welche gleichzeitig witterungsstabil und wärmeoptimiert sind. Die AutomotiveFinish Farbpalette bietet eine Fülle erstklassiger Gestaltungsmöglichkeiten – innen wie außen. Das Besondere: Fenster, Türen und Zubehör lassen sich auch Ton in Ton ausführen.



## Farbenvielfalt der Aluminium-Elemente und -Deckschalen

Bei der Gestaltung von Aluminium-Elementen und Kunststoff-Elementen mit Aluminium-Deckschalen stehen ca. 200 RAL-Farben zur Auswahl. Durch die flexiblen und langlebigen Systeme und die dazugehörige Oberflächenbeschichtung bieten sich umfassende Optionen für sämtliche Anforderungen und Stilrichtungen. Die hochwetterresistente Beschichtung trotzt allen Wetterbedingungen und lässt die Elemente lange strahlen. Bei der Gestaltung von Aluminium-Elementen sind zusätzlich zu den RAL-Farben auch Holz- und Designdekore möglich.



Zwischen den gedruckten Farbmustern und den Originalfarben bestehen drucktechnisch unvermeidliche Farbunterschiede. Detaillierte Informationen sowie verbindliche Farbmuster erhalten Sie über unseren Außendienst oder in unserem Werk.

# Hebeschiebetüren

## Sicherheit und Komfort



## Sicherheit durch hochwertige Markenbeschläge für Hebeschiebetüren

### Standard-Sicherheit



Der Flügel wird auf zwei Laufwagen mit jeweils zwei Laufrollen bewegt. Hervorragende Laufruhe und Leichtigkeit der Fahrflügel sind dadurch garantiert. Die Bedienung ist bei Flügeln bis zu 300 kg angenehm leicht. Das Verriegeln erfolgt durch zwei Riegelbolzen auf der Griffseite.

### Sicherheitspaket 1



In die Hebeschiebetür wird zusätzlich ein unterer Riegelbock integriert. Der Bock dient als weiterer Widerstand gegen das Aushebeln des Flügels, kann aber aufgrund seiner Formgebung auch als Spaltlüftung genutzt werden. Außerdem wird mittig auf der Griffseite ein zusätzlicher Riegelbock angebracht (3-Punkt-Verriegelung). Ein abschließbarer Griff wird empfohlen.

### Sicherheitspaket 2



Der feste Flügel wird zusätzlich in einem maximalen Abstand von 400 mm verschraubt. Der bewegliche Flügel erhält einen Aushebeschutz. Weiterhin sind ein Riegelbock und ein zusätzlicher Riegelbolzen auf der Griffseite mittig angebracht (3-Punkt-Verriegelung). Das Getriebe ist abschließbar, außerdem muss ein abschließbarer Griff gewählt werden.

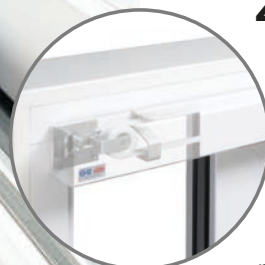
## Zusatzmodule für Hebeschiebetüren

### Geschwindigkeitsbegrenzer | Speed Limiter

Wird ein Element mit hohen Flügelgewichten bewegt, kommt der Flügel in Fahrt. Er baut in seiner Beschleunigungsphase Energie auf, die nur schwer abzubremsen ist. Der HS Speed Limiter verhindert die unkontrollierte Beschleunigung und damit Verletzungen von Personen oder Schäden am Baukörper.

### Automatischer Türantrieb | HS Master

Das Anheben und Verschieben bis zur gewünschten Öffnungsweite erfolgt motorisch. Die Benutzung kann per Hand über den Griff, einen Wandschalter oder die Funk-Fernbedienung erfolgen.



# Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

## Sicherheit und Komfort

### Zwangssteuerung für Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

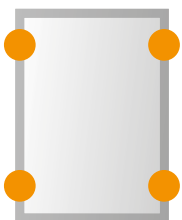
Die zwangsgesteuerten Scheren ziehen den Flügel beim Schließen auf ganzer Breite an und drücken ihn beim Öffnen ab. Das gewährleistet höchsten Bedienkomfort und sorgt für eine wirkungsvolle und sichere Nutzung.



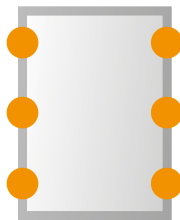
### Mehr Komfort und Sicherheit für Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

Dank innovativer Kombination von Scherenlaufwagen und kugelgelagerten Laufrollen, oben am Flügel positioniert, und den Parallel-Schiebe-Kipp-Laufwagen, unten am Flügel montiert, gleiten die Schiebeflügel sanft und präzise in die offene und geschlossene Position. Größere Durchgangsbreiten und bessere Bedienungssicherheit runden den Komfort ab.

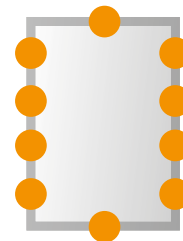
### Sicherheitsstufen für Parallel-Schiebe-Kipp-Türen



Grundsicherheit mit vier Verriegelungspunkten



Sicherheitsstufe angelehnt an RC1-Fenster mit sechs Verriegelungspunkten



Sicherheitsstufe RC2 mit zehn Verriegelungspunkten



# Griffvarianten Sicherheit und Komfort

## Vielfalt der Griffe für Schiebetüren

Abhängig von der gewählten Art der Schiebetür, stehen unterschiedliche Griffvarianten zur Auswahl. Wählen Sie Standardgriffe innen mit Griffschalen außen oder abschließbare Griffe. Alternativ bieten wir Griffe beidseitig mit Profilzylinder oder auch mit Halb-Zylinder innen und Griffschale außen an.



Standard



abschließbar



abschließbar mit  
Profilzylinder

## Griffvarianten für Hebeschiebetüren

### HST-Griff Dirigent



innen außen



innen außen



innen außen

### HST-Griff Forte



innen außen



innen außen



innen außen

### HST-Griff Rondo



innen außen



innen außen



innen außen

### HST-Griff Tokyo



## Griffvarianten für Parallel-Schiebe-Kipp-Türen



Getriebe-Drehgriff  
Dirigent



Getriebe-Drehgriff  
Dirigent  
abschließbar



Drehgriff  
Dirigent  
mit PZ-Lochung  
und Nocken



Drehgriff beidseitig  
Dirigent  
mit PZ-Lochung  
und Nocken



Getriebe-Drehgriff  
Forte  
abschließbar



Drehgriff  
Forte  
mit PZ-Lochung  
und Nocken



Getriebe-Drehgriff  
Rondo  
abschließbar



Drehgriff  
Rondo  
mit PZ-Lochung  
und Nocken

# Kunststoff und Aluminium

## Sicht-, Sonnen- und Insektenschutz



Sicht- und Sonnenschutz S-Onro



Insektenschiebetür

### Sicht- und Sonnenschutz

Große Fensterflächen schaffen Weite und Helligkeit, lassen aber auch intensivere Sonneneinstrahlung zu. Um diese nach eigenen Wünschen zu kontrollieren und unliebsame Blicke abzuwehren können, empfiehlt sich die Auswahl eines geeigneten Sicht- und Sonnenschutzes.

Eine zeitgemäße Alternative zu herkömmlichen Jalousien sind neuartige Behangarten wie S-Onro. S-Onro verbindet die Vorteile von Jalousie und Rollläden. Er lässt mehr Licht in den Raum und minimiert zugleich den Einfall der Sonnenstrahlen. Der S-Onro lässt ab 20° Sonnenstand keine direkte Sonnenstrahlung mehr in die Räume dringen, während etwa 21% der Behangfläche geöffnet ist. Die Lamellen bieten luftige Transparenz und lassen sich wie herkömmliche Rollläden vollkommen abdunkeln.

Raffstores bieten die Vorteile klassischer Außenjalousien mit je nach Lichteinfall anpassbaren Lamellen und sind in Funktion, Design und beinahe grenzenlosen Kombinationsmöglichkeiten perfekt auf individuelle Ansprüche abzustimmen. Raffstore können zudem bis zu einer Breite von 3500 mm ohne Teilung bestellt werden.



S-Onro

Raffstores

### Insektenschutz

Licht und Luft bedeutet Leben. Aber nicht alle Lebewesen wollen wir auch in unserer Wohnung haben. Insektenschutzgitter halten lästige Plagegeister fern, schenken frische Luft und schützen gleichzeitig vor allergieauslösenden Pollen.

Das Transpatec-Gewebe besteht durch einen superfeinen Hightech-Faden und eine neuartige, patentierte Webtechnik. Diese sorgt für deutlich mehr Lichtdurchlass und eine brillante Durchsicht.



Konventionelles Gewebe

Transpatec-Gewebe

Für Allergiker, für die Pollenflug ein ernsthaftes Problem darstellt, bietet Polltec die optimale Lösung. Polltec überzeugt durch wesentlich verbesserte Luft- und Lichtdurchlässigkeit sowie längere Haltbarkeit.



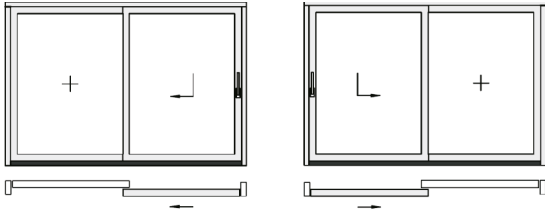
Konventionelles Allergiker-Gewebe

Polltec-Gewebe

# Kunststoff und Aluminium

## Öffnungsvarianten Hebeschiebetüren

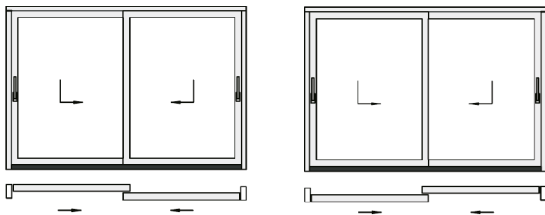
### Beschlag Typ 1 | Schema A



max. Flügelgewicht: 300 kg  
mit Zusatzwagen: 400 kg  
Widerstandsklasse: RC2

Profilsystem	max. Größe Blendrahmen
CT 70 weiß	6500 x 2600 mm
CT 70 foliert	4500 x 2300 mm
CT 70 Automotive	4500 x 2300 mm
CT 70 Aluschale	6500 x 2600 mm
LivIng LI 82 weiß	6500 x 2800 mm
LivIng LI 82 foliert	5000 x 2600 mm
LivIng LI 82 Automotive	5000 x 2600 mm
LivIng LI 82 Aluschale	6500 x 2800 mm
Slide 77 Panorama	6500 x 2600 mm
Slide 77 Ambiente	6500 x 2600 mm

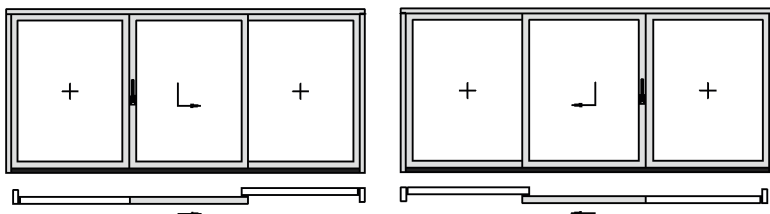
### Beschlag Typ 2 | Schema D | symmetrische Teilung



max. Flügelgewicht: 300 kg  
mit Zusatzwagen: 400 kg

Profilsystem	max. Größe Blendrahmen
CT 70 weiß	6500 x 2600 mm
CT 70 foliert	4500 x 2300 mm
CT 70 Automotive	4500 x 2300 mm
CT 70 Aluschale	–
LivIng LI 82 weiß	6500 x 2800 mm
LivIng LI 82 foliert	5000 x 2600 mm
LivIng LI 82 Automotive	5000 x 2600 mm
LivIng LI 82 Aluschale	6500 x 2800 mm
Slide 77 Panorama	6500 x 2600 mm
Slide 77 Ambiente	6500 x 2600 mm

### Beschlag Typ 3 | Schema G3



max. Flügelgewicht: 300 kg  
mit Zusatzwagen: 400 kg

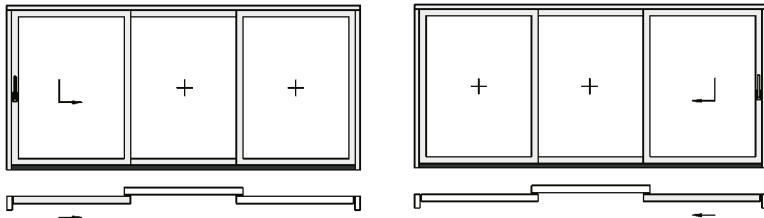
Profilsystem	max. Größe Blendrahmen
CT 70 weiß	6500 x 2600 mm
CT 70 foliert	5500 x 2300 mm
CT 70 Automotive	5500 x 2300 mm
CT 70 Aluschale	–
LivIng LI 82 weiß	6500 x 2500 mm
LivIng LI 82 foliert	6500 x 2350 mm
LivIng LI 82 Automotive	6500 x 2350 mm
LivIng LI 82 Aluschale	6500 x 2500 mm
Slide 77 Panorama	6000 x 2600 mm
Slide 77 Ambiente	6000 x 2600 mm



# Kunststoff und Aluminium

## Öffnungsvarianten Hebeschiebetüren

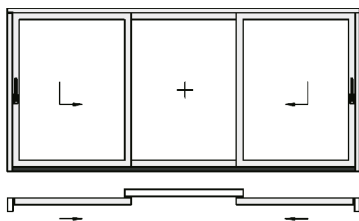
### Beschlag Typ 4 | Schema A | 3-teilig mit einem beweglichen Flügel außen



max. Flügelgewicht: 300 kg  
mit Zusatzwagen: 400 kg  
Widerstandsklasse: RC 2

Profilsystem	max. Größe Blendrahmen
CT 70 weiß	6500 x 2600 mm
CT 70 foliert	5500 x 2300 mm
CT 70 Automotive	5500 x 2300 mm
CT 70 Aluschale	–
LivIng LI 82 weiß	6500 x 2800 mm
LivIng LI 82 foliert	6500 x 2600 mm
LivIng LI 82 Automotive	6500 x 2600 mm
LivIng LI 82 Aluschale	6500 x 2800 mm
Slide 77 Panorama	6000 x 2600 mm
Slide 77 Ambiente	6000 x 2600 mm

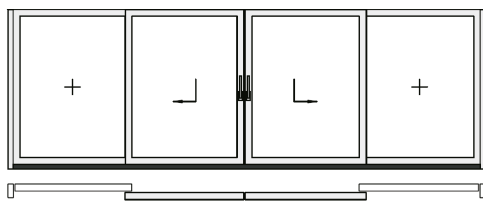
### Beschlag Typ 5 | Schema K | 3-teilig mit zwei beweglichen Flügeln



max. Flügelgewicht: 300 kg  
Widerstandsklasse: RC 2

Profilsystem	max. Größe Blendrahmen
CT 70 weiß	6500 x 2600 mm
CT 70 foliert	5500 x 2300 mm
CT 70 Automotive	5500 x 2300 mm
CT 70 Aluschale	–
LivIng LI 82 weiß	6500 x 2800 mm
LivIng LI 82 foliert	6500 x 2600 mm
LivIng LI 82 Automotive	6500 x 2600 mm
LivIng LI 82 Aluschale	6500 x 2800 mm
Slide 77 Panorama	6000 x 2600 mm
Slide 77 Ambiente	6000 x 2600 mm

### Beschlag Typ 6 | Schema C | 4-teiliger Stulp



max. Flügelgewicht: 300 kg

Profilsystem	max. Größe Blendrahmen
CT 70 weiß	6500 x 2600 mm
CT 70 foliert	6500 x 2300 mm
CT 70 Automotive	6500 x 2300 mm
CT 70 Aluschale	–
LivIng LI 82 weiß	6500 x 2500 mm
LivIng LI 82 foliert	6500 x 2350 mm
LivIng LI 82 Automotive	6500 x 2350 mm
LivIng LI 82 Aluschale	6500 x 2500 mm
Slide 77 Panorama	6000 x 2600 mm
Slide 77 Ambiente	6000 x 2600 mm

# Kunststoff und Aluminium

## Technische Eigenschaften

Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	
Typ	LivingSlide	EasySlide	PSK CT 70	PSK Living LI 82
Profilsystem	Schüco Living LI 82	Schüco CT 70	Schüco CT 70	Schüco Living LI 82
Wärmedämmung	wärmegeklämmt	wärmegeklämmt	wärmegeklämmt	wärmegeklämmt
Ug-Wert (W/(m²K))	1,1   0,5 *	1,1   0,7 *	1,1   0,7 *	1,1   0,5 *
Uf-Wert (W/(m²K))	1,3	1,84	1,3	1,0
Uw-Wert (W/(m²K))	1,2   0,7 *	1,3   1,0 *	1,2   0,9 *	1,2   0,7 *
Einbruchhemmung DIN V ENV 1627 bis 1630	bis RC2	bis RC2	bis RC2	bis RC2
Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
Schlagregendichtheit DIN EN 12208	8A	6A	9A	9A
Schallmessung DIN EN 20140	bis 45 db	bis 43 db	bis SSK 4	bis SSK 4
Widerstandsfähigkeit/ Windlast DIN EN 12210	C3/B3	C1/B2	C5/B5	C3/B3

### Standard-Profilbautiefen

Rahmenprofile (mm)	194	167	70	82
Flügelprofile (mm)	82	70	70	82

### Standard-Profilansichtsbreite

Rahmenprofile (mm)	63	60	68	70
Flügelprofile (mm)	99	105	82	83
Sprossenprofile (mm)	92	91	91	92
Gesamtansichtsbreiten (mm)	180	178	120	120

### Systemeigenschaften

max. Glas-/ Füllungsstärke (mm)	52	40	40	52
max. Flügelgewichte Standard (kg)	300	300	150	150
max. Flügelgewichte bei Zusatzmaßnahmen (kg)	400	300	180	200

### Farben

Schüco Dekorfolien	•	•	•	•
Schüco AutomotiveFinish	•	•	•	•
TopAlu	•	•	•	•
RAL-Farben	–	–	–	–

\* Ug- und Uw-Werte gelten für 3-fach Verglasung bei Einsatz eines thermisch getrennten Abstandshalters (TGI). Die angegebenen Werte gelten für die folgenden Referenzgrößen: PSK: 2300 mm x 2300 mm, EasySlide und LivingSlide: 4000 mm x 2300 mm.

# Kunststoff und Aluminium

## Technische Eigenschaften

Werkstoff	Aluminium	Aluminium
Typ	Slide 77 Panorama	Slide 77 Ambiente
Profilsystem	heroyal S 77 SL	heroyal S 77
Wärmedämmung	wärmegeklämmt	wärmegeklämmt
U <sub>g</sub> -Wert (W/(m <sup>2</sup> K))	1,1   0,7 *	1,1   0,7 *
U <sub>f</sub> -Wert (W/(m <sup>2</sup> K))	2,1	2,1
U <sub>w</sub> -Wert (W/(m <sup>2</sup> K))	1,4   1,1 *	1,4   1,1 *
Einbruchhemmung DIN V ENV 1627 bis 1630	bis RC2	bis RC2
Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207	Klasse 4	Klasse 4
Schlagregendichtheit DIN EN 12208	9A	9A
Schallmessung DIN EN 20140	SSK 3	–
Widerstandsfähigkeit/ Windlast DIN EN 12210	C3/B3	C3/B3

### Standard-Profilbautiefen

Rahmenprofile (mm)	202	178/279
Flügelprofile (mm)	77	77

### Standard-Profilansichtsbreite

Rahmenprofile (mm)	30/40	40/63
Flügelprofile (mm)	104	94 - 104
Sprossenprofile (mm)	74 - 104	74 - 104
Gesamtansichtsbreiten (mm)	148	138/148

### Systemeigenschaften

max. Glas-/ Füllungsstärke (mm)	52	52
max. Flügelgewichte Standard (kg)	250	250
max. Flügelgewichte bei Zusatzmaßnahmen (kg)	400	400

### Farben

Schüco Dekorfolien	–	–
Schüco AutomotiveFinish	–	–
TopAlu	–	–
RAL-Farben	●	●

\* U<sub>g</sub>- und U<sub>w</sub>-Werte gelten für 3-fach Verglasung bei Einsatz eines thermisch getrennten Abstandshalters (TGI). Die angegebenen Werte gelten für die Typen Slide 77 Panorama und Slide 77 Ambiente bei der Referenzgröße 3500 mm x 2180 mm.



## FensterART GmbH & Co. KG

Südstraße 3-4  
16356 Werneuchen bei Berlin  
Telefon (03 33 98) 83-880  
Fax (03 33 98) 83-888  
info@FensterART.de

[www.FensterART.de](http://www.FensterART.de)

**SCHÜCO**  
PREMIUM PARTNER

Mit freundlicher Unterstützung von: