

**PORTAL** öffnet  
**Räume.**

Mehr Möglichkeiten für moderne Architektur mit  
PORTAL Schiebetürbeschlägen.



Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

PORTAL schafft Lebensräume.



## Die ganze Welt von SIEGENIA.

Für die wachsenden Ansprüche des Marktes haben wir von SIEGENIA eine einfache Lösung: die Standards von morgen schon heute entwickeln und dadurch selbst neue Maßstäbe setzen. Mit 100 Jahren Leidenschaft und Innovationskraft und stets mit dem nötigen Weitblick, der uns und unsere Partner weltweit erfolgreich macht.

Das Produktportfolio von SIEGENIA reicht von innovativen Fenster-, Tür- und Schiebetürbeschlägen bis hin zu intelligenter Lüftungs- und Gebäudetechnik. Wir bieten Ihnen ganzheitlich durchdachte Systemlösungen aus einer Hand, die Sicherheit, Komfort, Design und Energieeffizienz optimal in Einklang bringen:

TITAN Fensterbeschläge  
für Holz/Kunststoff

ALU Fensterbeschläge für Aluminium

KFV Türbeschläge

PORTAL Schiebetürbeschläge

AERO Lüftungstechnik

DRIVE Gebäudetechnik

### **Leichtgängige Lösungen, um Großes zu bewegen.**

Die wahre Größe eines Raumes misst man nicht in Quadratmetern, sondern in optischer Weite und natürlichem Tageslicht. Hier spielen große Schiebeelemente ihre Stärken aus. Durch moderne PORTAL Beschläge bringen Schiebetüren mit Leichtigkeit Bewegung in Ihre Gestaltungskonzepte, beleben die Raumatmosphäre und lassen sich in jeder Gewichtsklasse sanft und sicher bedienen. Dazu genügt schon ein einfacher Handgriff, ein Knopfdruck oder eine clevere App. So schaffen Sie mit SIEGENIA PORTAL den Komfort, der Räume lebendig macht: Raumkomfort.



- einzigartiger Bedienkomfort und höchste Funktionssicherheit in jeder Gewichtsklasse
- unterschiedlichste Öffnungsarten
- hohe Einbruchhemmung möglich
- unabhängig zertifizierte Qualität
- ansprechendes Design
- komfortable motorische Bedienung möglich



### **Mehr Weite und Variantenvielfalt.**

Mit bis zu 12 m Öffnungsweite und Gesamtbreite bis zu 19,8 m schaffen Schiebetüren mit PORTAL Beschlägen den Raum für ein schöneres und helleres Wohnen. Ein Handgriff genügt — und die gläsernen Grenzen zwischen innen und außen verschwinden. Durch den Einsatz großflächiger PORTAL Elemente kann man Wände praktisch „in Luft auflösen“ und dank des hohen Bedienkomforts für ein großes Plus an Leichtigkeit sorgen. Dabei ermöglicht die Auswahl verschiedenster Öffnungsarten die individuelle Abstimmung auf die Räumlichkeiten.

Hebe-Schiebe-Systeme  
**PORTAL HS**





ECO SLIDE Schiebe-Systeme  
**PORTAL ES**



Parallel-Schiebe-Systeme  
**PORTAL PS comfort**



Parallel-Schiebe-Kipp-Systeme  
**PORTAL PSK comfort**



Falt-Schiebe-Systeme  
**PORTAL FS PLUS**



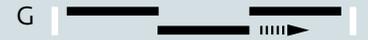
Hebe-Schiebe-Systeme

# PORTAL HS

max. 6.700 mm



max. 9.900 mm



ECO SLIDE Schiebe-Systeme

# PORTAL ES

max. 5.000 mm



Parallel-Schiebe-Systeme

# PORTAL PS comfort

max. 4.000 mm



max. 6.000 mm



Parallel-Schiebe-Kipp-Systeme

# PORTAL PSK comfort

max. 4.000 mm



max. 6.000 mm



Falt-Schiebe-Systeme

# PORTAL FS PLUS

max. 1.800 mm

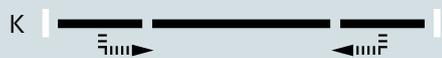
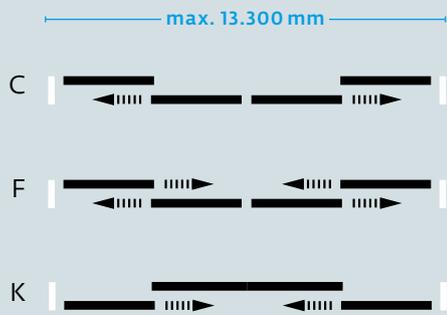


max. 2.700 mm



max. 3.600 mm





Mehr als nur  
Schema F:  
alle Öffnungsarten  
auf einen Blick.

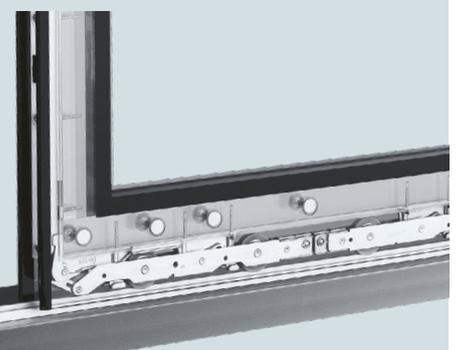




### **Sicherer Bedienkomfort.**

Durch den Einsatz großflächiger Schiebetüren kann natürliches Licht den Raum durchfluten. Doch hinter optischer Leichtigkeit und besonderem Wohnkomfort stecken nicht selten Flügelgewichte von bis zu 400 kg. Mit PORTAL Schiebetürbeschlägen lassen sich auch hohe Gewichtsklassen

besonders leicht und sicher bedienen. Intelligente Details und leistungsstarke Innovationen wie unser Komfortgetriebe mit Kraftspeicher, die SOFT CLOSE Flügelbremse oder der vollautomatische Hebe-Schiebe-Antrieb machen PORTAL zu einer Lösung mit höchstem Bedienkomfort.





### Lösungen für mehr Energieeffizienz.

Gute U-Werte sind das A und O. Die dazu erforderliche Dichtigkeit erreicht PORTAL durch unterschiedliche Speziallösungen. Zum Beispiel durch ununterbrochene Dichtungsebenen beim innovativen Schiebebeschlag ECO SLIDE.

Oder durch das 10-Kammer-Profil unserer ECO PASS Bodenschwelle, die eine Wärmedämmung weit über den Anforderungen der Energieeinsparverordnung ermöglicht. Uneingeschränkt passivhaustauglich sind unsere HS- und PSK-Systeme, die auch bei großen Profilstärken hochdämmender Elemente verwendbar sind.

ECO PASS Bodenschwelle mit 10-Kammer-Profil für optimale Wärmedämmung.





### **Schlankes Design und freie Farbgestaltung.**

Großflächige Schiebetüren mit schmalen Profilsichtsbreiten liegen voll im Trend. Durch den nahtlosen Übergang der Glaselemente zum Fußboden und schmalere Flügelprofile wird die Grenze zwischen innen und außen aufgehoben und Ihr Wohnraum optisch vergrößert.

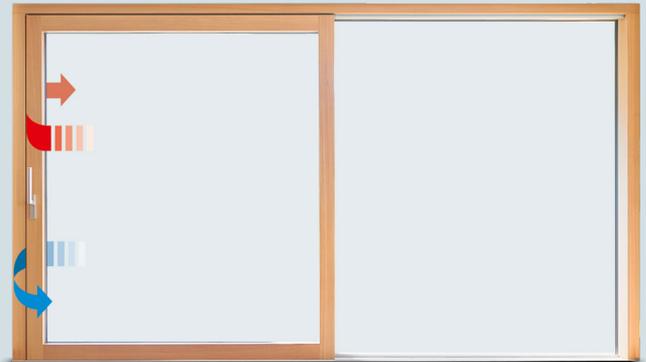
Durch die barrierefreie Schwelle gilt das natürlich auch für den Durchgangsbereich: Hier senkt die Variante ECO PASS SKY axxent auch die Höhe der Schwelle inklusive der Laufschiene ohne jede Schräge auf null Millimeter ab. Durch diese Null-Barriere-Lösung heben Sie das Design und den Raumkomfort auf das allerhöchste Niveau.

Neben den Vorteilen schmaler Profilsichten bieten Ihnen PORTAL Beschläge auch in puncto Farbgebung und Hebelauswahl größtmögliche Gestaltungsfreiheit.

### Integrierte Spaltlüftung.

Bei Hebe-Schiebe-Systemen ist die Spaltlüftung serienmäßig. Somit kann jederzeit einfach über den Hebel eine effiziente Spaltlüftung mit optimalem Luftaustausch erreicht werden.

Bei motorischer Bedienung lässt sich die Spaltlüftung sogar so programmieren, dass der Flügel wieder von selbst schließt.



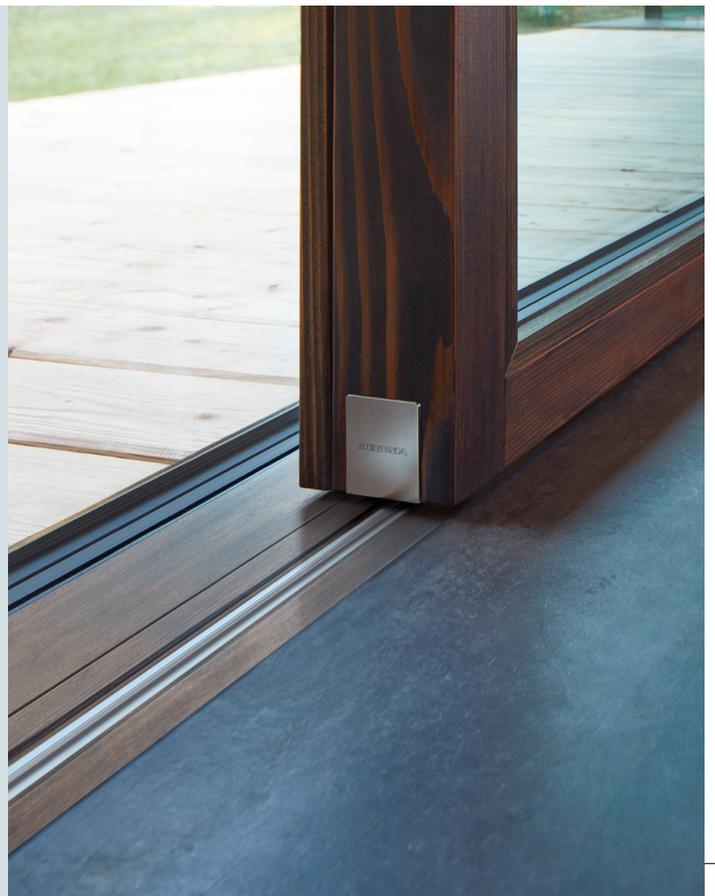
### Minimaler Kraftaufwand, maximaler Bedienkomfort.

Für maximalen Bedienkomfort gibt es stets ein Zauberwort. Bei Hebe-Schiebe-Systemen lautet es „Kraftspeicher“. Eine im Komfortgetriebe versteckte Spezialfeder nutzt die Gewichtskraft des Flügels, um ihn noch leichter anzuheben. Bei größeren Parallel-Schiebe-Kipp-Türen ist die „Zwangssteuerung“ entscheidend: Allein das Drehen des Hebels bewegt den Flügel bequem in die gewünschte Stellung.



### Innovative Produktdetails.

Mit vielen kleinen und großen Innovationen hat PORTAL die Schiebetechnik auf dem Markt vorangetrieben und neue Maßstäbe gesetzt. Ein gutes und aktuelles Beispiel ist unser Kubus Design der neuen Abdeckungen für die elegante Gestaltung von Hebe-Schiebe Systemen. Klein, flach, ohne sichtbare Verschraubung und passend zur Hebelfarbe sorgen die neuen Abdeckungen für die passenden Akzente. Zudem sind sie mit dem nicht mehr sichtbaren Türstopper STOP axxent kombinierbar.



# Mehr Optionen für Schiebetüren.

Vielfältige und ständig wechselnde Anforderungen gehören im Wohnungs- und Objektbau zum Tagesgeschäft. Deshalb haben wir unser Beschlagprogramm PORTAL nicht nur besonders breit für Sie aufgestellt, sondern auch ausgesprochen flexibel und zukunftsweisend. Damit liefert Ihnen PORTAL Lösungen, die von barrierefreier Wohnraumgestaltung bis hin zu anspruchsvollen Design- und Sicherheitskonzepten reichen.

PORTAL bietet Ihnen bereits in den Basisversionen sehr hochwertige und langlebige Qualitätsbeschläge für Schiebetüren. Für Projekte mit individuellen Anforderungen gibt es passende Upgrade-Möglichkeiten, die frei miteinander kombinierbar sind. Das erhöht Ihre Gestaltungsfreiheit und macht das volle Leistungsspektrum unserer PORTAL Beschläge für Sie nutzbar.

## Sicherheits-Upgrades

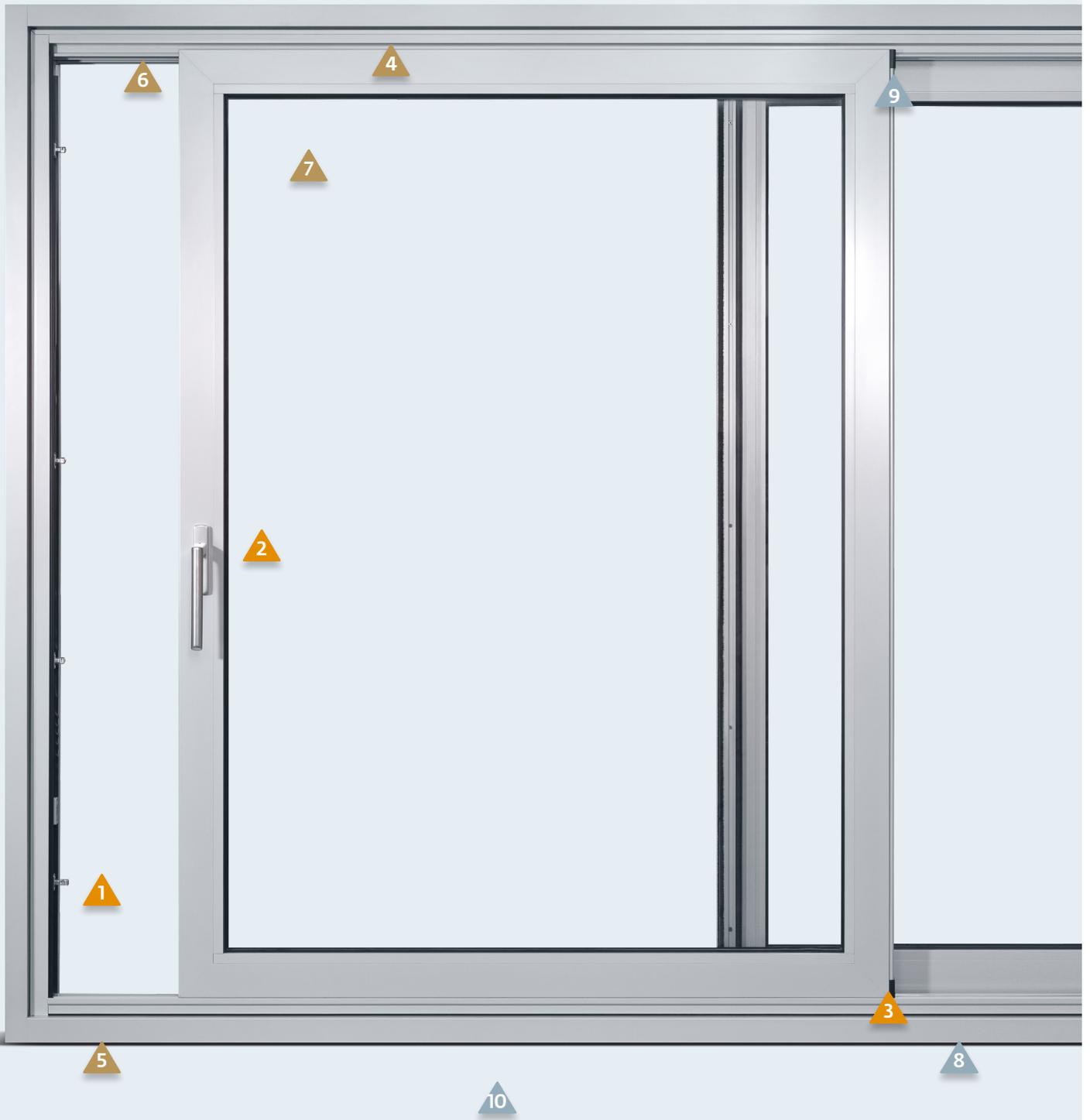
- 1 Einbruchhemmung bis RC3
- 2 Abschließbare Hebel und Getriebe
- 3 Elektronisches Überwachungssystem

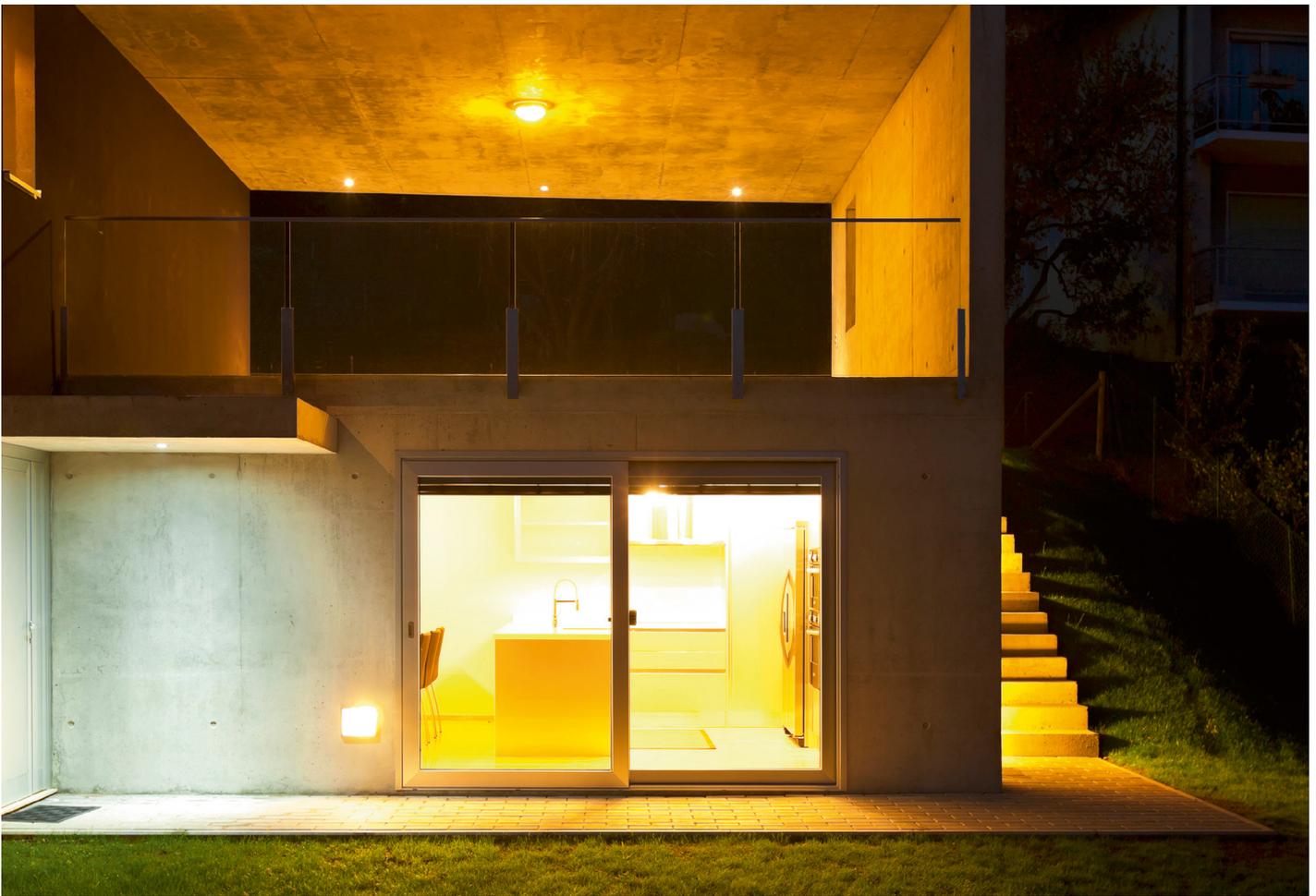
## Komfort-Upgrades

- 4 Motorische Antriebe
- 5 Null-Barriere-Schwelle
- 6 SOFT CLOSE Funktion
- 7 Ansteuerung per App

## Design-Upgrade

- 8 Verglasung bis auf die Schwelle
- 9 Kubus Design der Abdeckungen
- 10 Gitterrostdesign





## 1 Sicherheits-Upgrade

### Einbruchhemmung bis RC3 nach EN 1627-1630.

Bereits in der Basisversion bieten PORTAL Schiebetürbeschläge eine Grundsicherheit gegen Einbruchsversuche. Dafür sorgen spezielle Schließzapfen, die das Aushebeln des Flügels deutlich erschweren. Bei den Sicherheits-Upgrades auf Widerstandsklasse RC2 oder RC3 kommen kaum wahrnehmbare, profilsystemabhängige Zusatzausstattungen zum Einsatz. So hält Ihnen PORTAL auch für Objekte mit besonderen Sicherheitsanforderungen alle Möglichkeiten offen, ohne das Design zu stören.

### Robuste Verriegelungselemente.

Eine Alternative ist das neue Schwenkhakengetriebe. In der Verschlussstellung rasten zwei Schwenkhaken aus hochwertigem Stahl von unten nach oben in die Rahmentteile ein und verhindern ein gewaltsames Zurückdrücken mit Hilfe von Werkzeugen. Der Flügel wird fest gegen die Dichtungen gepresst, was eine optimale Dichtigkeit gewährleistet. Beim Öffnen versenken sich die Schwenkhaken im Flügel und ermöglicht so einen Durchgang ohne Hindernisse.

### Widerstandsklasse 1 (RC1N)

Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt und Vandalismus.

### Widerstandsklasse 2 (RC2)

Zusätzlicher Schutz gegen einfaches Werkzeug wie Schraubendreher; wird als Mindestausstattung empfohlen.

### Widerstandsklasse 3 (RC3)

Zusätzlicher Schutz gegen Werkzeug wie Kuhfuß; wird bei höheren Sicherheitsanforderungen empfohlen



## 2 Sicherheits-Upgrade

### Abschließbare Hebel und Getriebe.

Zur Unterstützung der mechanischen Einbruchhemmung hat PORTAL abschließbare Hebel und Getriebe mit Profilylindern im Programm. Beide erschweren Einbruchversuche, bei denen der Täter die Glasscheibe einschlägt, um die Schiebetür über den Hebel zu öffnen. Ein Verschieben des Beschlages beim Versuch, die Schiebetür auszuhebeln, wird ebenfalls verhindert. Abschließbare Getriebe können zusätzlich auch für die Außenseite der Schiebetür verwendet werden.



## 3 Sicherheits-Upgrade

### Elektronisches Überwachungssystem.

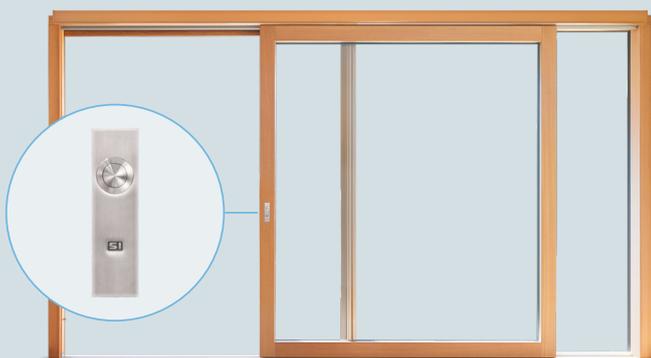
Das Überwachungssystem AEROCONTROL unterstützt die mechanische Einbruchhemmung. Ein im Beschlag integrierter Magnetschalter registriert eine geöffnete Schiebetür und meldet diese an die zentrale Überwachungseinheit. Das auch für das Öffnungsschema C unsichtbare System ist VdS-geprüft und erfüllt je nach Schaltertyp die höchste Überwachungsklasse C. Darüber hinaus lässt sich AEROCONTROL an die Heizkörper anschließen, um diese beim Lüften automatisch auszuschalten.





#### 4 Komfort-Upgrade Motorische Antriebe.

Leistungsstarke motorische Antriebssysteme heben den Bedienkomfort auf das höchste Niveau, unterstützen barrierefreies Wohnen und steigern den Wert der Immobilie. Unser motorisches Hebe-Schiebe-System DRIVE axxent HSA smart fährt auf Knopfdruck Hebe-Schiebe-Türen bis 400 kg Flügelgewicht automatisch auf und zu. Für die zuverlässige Ver- bzw. Entriegelung der Fensterriesen sorgt der verdeckt liegende Hebeantrieb, der ebenso wie der Taster in dezent mattem Edelstahl-Look durch eine ansprechende Optik punktet. Das Öffnen und Schließen des Flügels kann wahlweise über diesen Taster, per Fernbedienung oder bequem über Smartphone mittels SIEGENIA Comfort App erfolgen. Selbst die Programmierung bestimmter Öffnungsweiten oder einer Zeitautomatik ist spielend einfach möglich.



## 7 Komfort-Upgrade

### Ansteuerung per App.

Die neue Leichtigkeit des Wohnens entsteht durch moderne Smart-Home-Lösungen. Denn damit lässt sich vieles auch ganz bequem per App erledigen. Mit der SIEGENIA Comfort App und motorischen Antrieben lassen sich die Schiebetüren mit dem eigenen Smartphone und Tablet komfortabel bedienen. Die App sorgt für eine optimale Kontrolle durch zuverlässige Rückmeldung über die Befehlsausführung.



## 6 Komfort-Upgrade

### SOFT CLOSE Funktion.

Die SOFT CLOSE Funktion ist ein cleveres Upgrade für die manuelle Bedienung unserer Schiebe- und Hebe-Schiebe-Systeme. Gerade beim Schließen sehr schwerer Flügel sorgt sie für einen sicheren Bedienkomfort, indem sie den Flügel beim Einlaufen in seine Endstellung abbremst und schließlich sanft und sicher in seine endgültige Verschlussposition zieht. Das minimiert nicht nur Verletzungsrisiken, sondern schont auch die Fensterelemente und das Bauwerk.





### 5 Komfort-Upgrade

**Null-Barriere-Schwelle**  
**Barrierefreiheit nach DIN 18040.**

Mit 0 mm Höhe macht die ECO PASS axxent Bodenschwelle für Holz-Aluminium-Schiebetüren den Weg frei für ein barrierefreies Wohnen. Für andere Schiebetüren beträgt die komfortable Durchgangshöhe nur 5 mm. Beide Schwellenausführungen sorgen im Alter und bei körperlichen Einschränkungen für mehr Unabhängigkeit und bietet auch besonders Komfortbewussten ein Plus an Lebensqualität. Darüber hinaus ermöglicht das einzigartige 10-Kammer-Profil eine erstklassige Wärmedämmung.



In puncto Ästhetik und Barrierefreiheit setzt diese Bodenschwelle für Hebe-Schiebe-Elemente architektonische Maßstäbe: ECO PASS SKY axxent verbindet den ebenen Durchgang nach draußen mit einer absoluten Null-Barriere-Schwelle und einzigartigen Designvorteilen, die Großflächenelemente aus Holz-Aluminium zum Blickfang machen. Möglich wird dies z. B. aufgrund der optischen Anpassung der Schwelle an das Rahmenmaterial mit Hilfe einer Aufdopplung, in die die Laufschiene geschickt integriert wird.

Überzeugend ist ECO PASS SKY axxent darüber hinaus beim Bauanschluss. Hierzu hat SIEGENIA mit führenden Drainagesystemgebern kooperiert.





## 8 Design-Upgrade

### Verglasung bis auf die Schwelle.

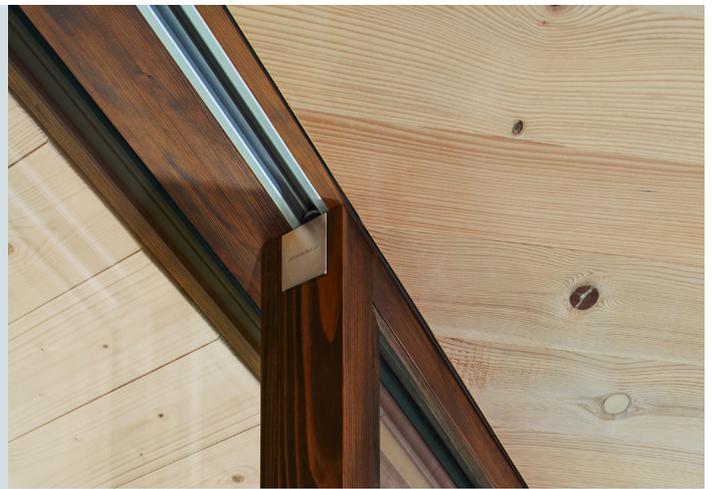
Für eine besondere Ästhetik und neue Gestaltungskonzepte ist mit unserer ECO PASS SKY Bodenschwelle auch die Verglasung bis auf die Schwelle möglich. Durch den nahtlosen Übergang der Glaselemente zum Fußboden und schmalere Flügelprofile wird die Grenze zwischen innen und außen aufgehoben und Ihr Wohnraum optisch vergrößert. Bei geöffnetem Flügel sorgt die minimale Schwellenhöhe bis hin zur 0-mm-Schwelle für barrierefreien Durchgang.

In der Variante ECO PASS SKY axxent mit Null-Barriereschwelle ist sogar ein ebener Durchgang bei höchstem Designanspruch möglich. Die optische Anpassung der Schwelle an das Rahmenmaterial, bei der die Laufschiene in Holz eingebettet ist – ganz ohne Schrägen, sorgt für ein ausgesprochen wertiges Erscheinungsbild.

## 9 Design-Upgrade

### Kubus Design der Abdeckungen.

Höchsten optischen Ansprüchen wird das Kubus Design der neuen Abdeckungen gerecht. Nur 2 mm hoch, trägt das Kubus Design kaum noch auf, wirkt optisch edel und lässt sich im Gegensatz zu herkömmlichen Kunststofflösungen an alle Hebelfarben anpassen. Auch die Verschraubung bleibt unsichtbar. Ebenfalls hochwertig ist Integration des Flügelstoppers in die Führungsschiene. Seine flache Gestaltung sorgt für eine dezente, weitestgehend verdeckt liegende Optik.

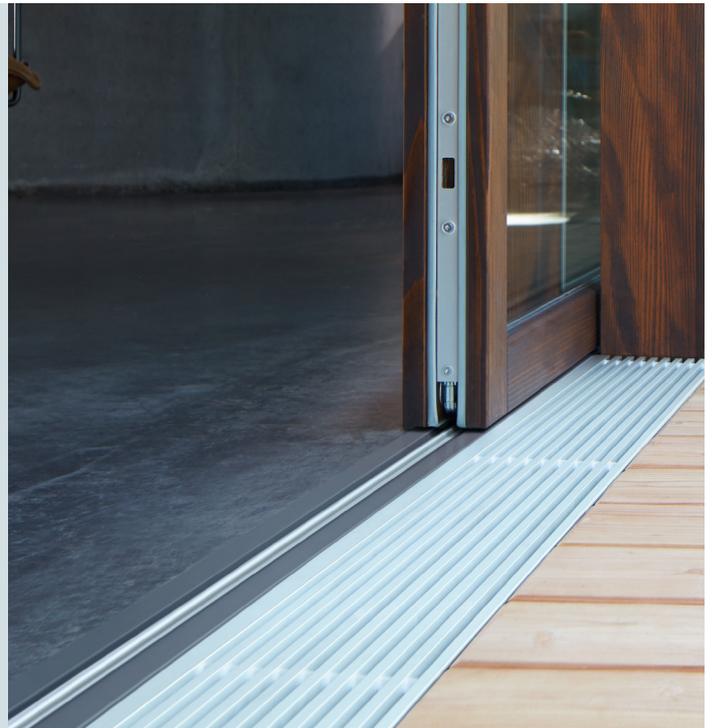


## 10 Design-Upgrade

### Gitterrostdesign.

Ebenfalls edel sind die beiden Gitterrostdesigns CUBE drain und STYLE drain, die die Optik des Elements zusätzlich aufwerten. Dabei eignet sich STYLE drain auch für den Einsatz in Kombination mit einer Entwässerungsrinne. Durch die Designangleichung von Schwelle und Außenbereich ist hier optisch alles aus einem Guss.

Für anspruchsvolle Premiumlösungen lässt sich zudem der Durchgang optional von unten beleuchten.



Farbdesign der Schwelle flexibel an das Boden- oder Rahmenmaterial anpassbar.

# PORTAL bringt Bewegung in alle Gewichtsklassen.

PRODUKT	PORTAL HS Hebe-Schiebe-System	PORTAL ES ECO SLIDE Schiebe-System
PROFIL	Holz, Kunststoff, Aluminium	Holz, Kunststoff, Aluminium
GESAMTBREITE IN MM MAXIMAL	19800 (bei Schema L)	10000 (bei Schema K)
FLÜGELBREITE IN MM	590-3335	680-2500
FLÜGELHÖHE IN MM	1175-3325	1200-2500
FLÜGELGEWICHT IN KG MAXIMAL	400	250
BESONDERE MERKMALE	Komfortgetriebe mit Kraftspeicher	Spezieller Laufwagen, innovative Führungs- und Verschlusselemente, auch als Schiebefenster möglich
SPALTLÜFTUNG	■	■
FREIE FARBGESTALTUNG	■	■
PASSIVHAUSTAUGLICH	■	
UPGRADES PORTAL BESCHLAGSYSTEM		
EINBRUCHHEMMUNG BIS RC2	▲	
EINBRUCHHEMMUNG BIS RC3	▲	
HEBEL INNEN ABSCHLIESSBAR	▲	▲
HEBEL INNEN UND AUSSEN ABSCHLIESSBAR	▲	▲
ÜBERWACHUNGSSYSTEM AEROCONTROL	▲	
MOTORISCHE ANTRIEBE	▲	
BARRIEREFREIHEIT NACH DIN 18040	▲	
SOFTCLOSE-FUNKTION	▲	▲
ANSTEUERUNG PER APP	▲	
VERGLASUNG BIS AUF DIE SCHWELLE	▲	



PORTAL PS comfort Parallel-Schiebe-System	PORTAL PSK comfort Parallel-Schiebe-Kipp-System	PORTAL FS <sup>PLUS</sup> Falt-Schiebe-System
Holz, Kunststoff, Aluminium	Holz, Kunststoff, Aluminium	Holz, Kunststoff, Aluminium
8000 (bei Schema C/K)	8000 (bei Schema C/K)	6300
670-2000	640-2000	330-900
840-2360	840-2360	840-2360
200	200	80
Komfortbauteile für eine intuitive Bedienung	Zwangssteuerung, Komfortbauteile für eine intuitive Bedienung	Kugelgelagerte Laufrollen aus Spezialkunststoff, Dreh-Kipp-Flügel integrierbar, innen- und außenöffnend realisierbar
■		
■	■	■
■	■	
▲	▲	
▲	▲	▲
▲	▲	▲
▲	▲	▲
		▲
▲	▲	

Schneller Zugriff auf alle Produktinformationen und Ausschreibungstexte durch die SIEGENIA Planungshandbücher:

Fensterbeschläge  
Türbeschläge  
Schiebetürbeschläge  
Lüftungstechnik  
Gebäudetechnik

BÜROGEBÄUDE H<sub>2</sub>4  
HAFENWEG, MÜNSTER  
Peter Bastian Architekten BDA  
PORTAL HS 300 Holz mit  
Standflügel ohne Rahmenholz



**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

Hauptsitz:  
Industriestraße 1–3  
57234 Wilnsdorf  
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-963  
Telefax: +49 271 3931-333  
architektur@siegenia.com  
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften  
finden Sie unter: [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA weltweit:

**Benelux** Telefon: +31 85 4861080  
**China** Telefon: +86 316 5998198  
**Deutschland** Telefon: +49 271 39310  
**Frankreich** Telefon: +33 3 89618131  
**Großbritannien** Telefon: +44 2476 622000  
**Indien** Telefon: +91 124 4342302  
**Italien** Telefon: +39 02 9353601  
**Österreich** Telefon: +43 6225 8301

**Polen** Telefon: +48 77 4477700  
**Russland** Telefon: +7 495 7211762  
**Schweiz** Telefon: +41 33 3461010  
**Südkorea** Telefon: +82 31 7985590  
**Türkei** Telefon: +90 216 5934151  
**Ukraine** Telefon: +380 44 4054969  
**Ungarn** Telefon: +36 76 500810  
**Weißrussland** Telefon: +375 17 2573988

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: