

Innovation ist die Kraft
Großes zu bewegen.



Das PORTAL Beschlagprogramm:
denn schwere Schiebeelemente bewegt man
am leichtesten mit intelligenten Lösungen.

SIEGENIA AUBI®
SOLUTIONS INSIDE

FENSTERBESCHLÄGE

TÜRBESCHLÄGE

SCHIEBETÜRBESCHLÄGE

LÜFTUNGS- UND GEBÄUDETECHNIK

So leicht kann schwer sein.



Wie man einen Trend in Bewegung bringt.

Großzügig dimensionierte Glasflächen sind der Trend in der modernen Architektur. Sie bringen mehr Freiheit, Komfort und Licht, aber auch einiges mehr an Gewicht in den Wohnraum. Und das will bewegt werden.

Damit die optische Leichtigkeit nicht mit schwerer Bedienbarkeit einhergeht, hat SIEGENIA-AUBI besonders leichtgängige Beschläge entwickelt, mit denen sich auch bis zu 400 kg schwere Schiebeelemente leicht öffnen und schließen lassen. Da selbst unsere Ingenieure die Schwerkraft nicht außer Kraft setzen können, war eine Vielzahl von Innovationen notwendig, um das Ziel unseres PORTAL-Programms – schwer geht leicht – zu erreichen.

Um unsere Stellung als Innovationsführer der Branche zu festigen, investieren wir überproportional in die Erforschung und Entwicklung intelligenter und marktgerechter Lösungen. Diese werden in aufwendigen Prüf- und Testverfahren auf Alltagstauglichkeit und Verlässlichkeit untersucht. Dabei gehen unsere Qualitätsansprüche weit über die gesetzlich geforderten Richtlinien hinaus.

Unser PORTAL-Programm, das wir Ihnen auf den folgenden Seiten vorstellen möchten, ist das Resultat dieser konsequenten Innovations- und Qualitätspolitik.



VISIONEN KONSEQUENT IN DIE WIRKLICHKEIT UMSETZEN: DURCH EINE LEBENDIGE UND PROZESSORIENTIERTE UNTERNEMENSKULTUR, DURCH WELTOFFENHEIT UND KUNDENORIENTIERUNG. SIE VERBINDEN SICH ERFOLGREICH MIT EINEM HOHEN QUALITÄTSANSPRUCH UND AUSSERORDENTLICHER INNOVATIONSKRAFT.

Die Kombination macht's!

NEU



ECO SLIDE. Schiebe-Beschlag.



Synthese aus Dichtigkeit und einfacher Bedienung.

Ein spezielles Dichtsystem zeichnet den Beschlag ES PORTAL 250 von SIEGENIA-AUBI aus. Die komplette Neuentwicklung aus der Produktlinie PORTAL kombiniert die einfache Bedienung von Hebe-Schiebe-Systemen mit der hohen Dichtigkeit von Parallel-Schiebe-Kipp-Systemen.

Die Beschlagnut für das Getriebe beträgt 16 mm und entspricht damit der Standardnut bei Dreh-Kipp-Fenstern. Daher sind hier keine Umrüstarbeiten notwendig. Das maximale Flügelgewicht beim ECO SLIDE liegt unter Verwendung von vier Laufwagen bei 250 kg, zwei Laufwagen erreichen eine Lastabtragung von bis zu 150 kg. Alle Teile sind nicht rostend und entsprechend wartungsarm.

Vielfältige Vorteile.

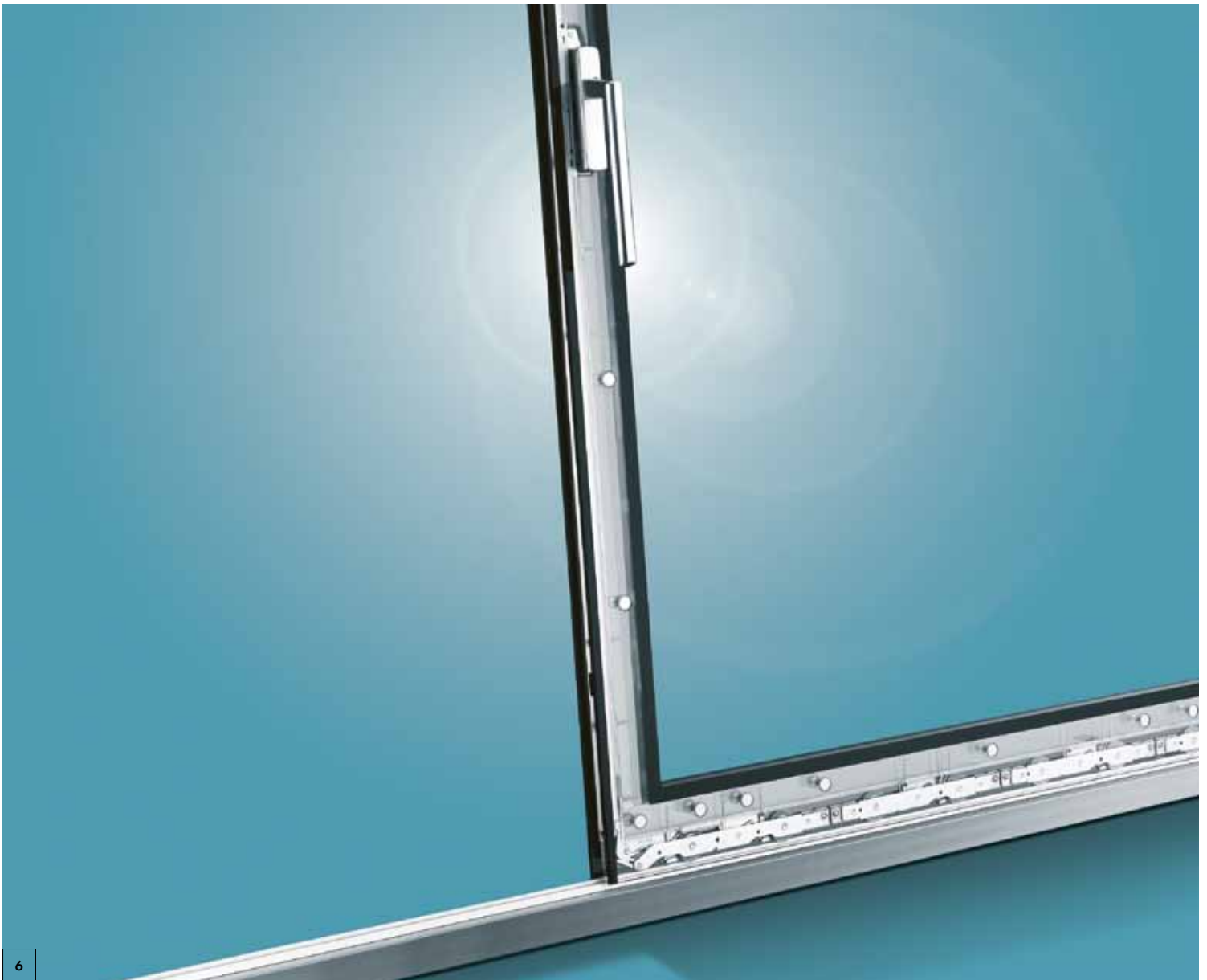
Auch darüber hinaus wartet der neue Schiebebeschlag mit zahlreichen Vorteilen auf: Die Öffnungs- und Verschlussbewegung des Flügels erfolgt zwangsgesteuert, gummigelagerte Kunststoffanschläge dämpfen das Anschlaggeräusch und feiner Staub wird mit Hilfe von Bürstendichtungen von der Rolle weggefedt. Das hält sie sauber und sorgt für eine dauerhaft leichte Bedienung. Weiterer Vorteil für Architekten und Planer: Der ECO SLIDE lässt sich auch als barrierefreie Lösung verwenden.



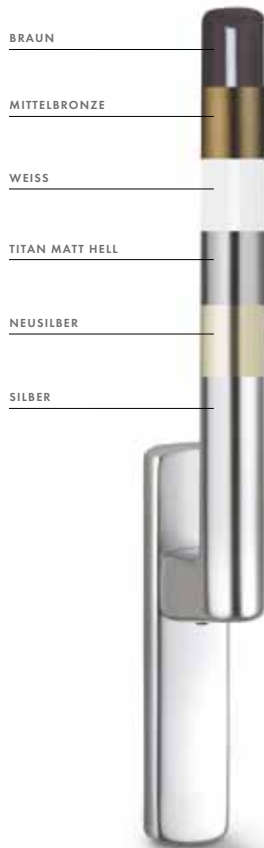
DIE KOMBINATION AUS UNUNTERBROCHENER UMLAUFENDER DICHUNG, SPEZIELLEN LAUFWAGEN MIT INNOVATIVEN FÜHRUNGS- UND VERSCHLUSSELEMENTEN SCHAFFT DIE EINFACHE BEDienung MIT ERHÖHTER DICHTSCHLUSSFUNKTION.



400 Kilo kann man nicht einfach
beiseite schieben. Oder doch?



HS PORTAL. Hebe-Schiebe- Beschlag.



Bewegung in allen Gewichtsklassen.

Aufgrund jahrzehntelanger Entwicklungskompetenz ist die Hebe-Schiebe-Technik von SIEGENIA-AUBI so ausgereift, dass sich selbst Flügelgewichte bis zu 400 kg sicher, komfortabel und leichthändig bedienen lassen. Dabei ermöglicht die neue HS PORTAL-Technik Öffnungsweiten bis zu 12 Metern bei einer Gesamtbreite von über 19 Metern. Und das in Holz, Kunststoff und Aluminium.

- für Holzstärken bis IV 92 möglich
- serienmäßig mit Spaltlüftung
- Grundsicherheit bereits im Standardbeschlag; problemlos aufrüstbar bis RC2 gemäß EN 1627-1630
- optimale Gestaltungsvielfalt durch große Farbpalette für Hebel: Weiß, Braun, Silber, Neusilber, Titan Matt Hell und Mittelbronze
- selbst ausgefallenste Farbwünsche lassen sich mit den nachträglich lackierbaren Hebeln realisieren

Komfort-Getriebe – Betätigung schwerer Flügel leicht gemacht.

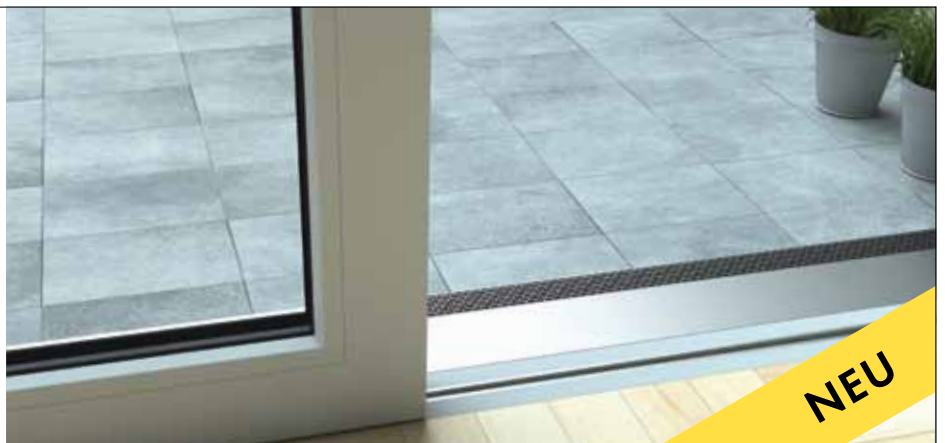
- vormontierte Kraftspeichereinheit und einbaufertig fixiert
- reduziertes Drehmoment beim Anheben des Flügels in die Schiebeposition
- verhindert das unkontrollierte Rückschlagen des Hebels beim Absenken des Flügels in die Verschluss- oder Öffnungsstellung
- erhöht den Bedienkomfort und die Bediensicherheit

ECO PASS Bodenschwelle – völlig neuartige Konstruktion.

- optimale Wärmedämmung durch 10-Kammer-Konstruktion
- absolute Barrierefreiheit durch nachrüstbare Trittleche
- außen und innen bündig mit der Zarge, optimal zu transportieren
- stabile, einteilige Lösung mit individuellen Gestaltungsmöglichkeiten
- optimale Abdichtung durch 50 mm Klebefläche
- austauschbare Laufschiene
- funktionale Rahmeneckverbindungen sorgen für hohe Stabilität im Eckbereich und bilden mit den Endkappen einen optisch gelungenen Abschluss
- die hochdämmende Bodenschwelle bietet Wärmedämmung über die Anforderungen der Energie-Einsparverordnung hinaus



HERVORRAGENDE ENERGIEEFFIZIENZ UND ABSOLUTE BARRIEREFREIHEIT – HIER LIEGT DIE EINZIGARTIGKEIT DER ECO PASS BODENSCHWELLE VON SIEGENIA-AUBI. EIN SYSTEM, DAS ZUDEM DURCH HOHE FLEXIBILITÄT UND LEICHTE MONTAGE ÜBERZEUGT.



NEU

Die Sache mit dem Plus:
Mehr Komfort, Vielfalt und Sicherheit.



PSK^{PLUS}. Parallel-Schiebe-Kipp- Beschlag.



Der Architekt möchte mehr Vielfalt und Gestaltungsfreiheit. Der Bauherr mehr Licht und Komfort. Und Sie haben die Lösung für beide: Parallel-Schiebe-Kipp-Elemente mit den PSK^{PLUS}-Beschlügen von SIEGENIA-AUBI. Dabei steht das PLUS für eine Fülle von Verbesserungen.

Komfort Plus.

Der Komfortpilzbolzen vereinigt auf winzigem Raum riesige Vorteile für Sie und Ihre Kunden. Er sorgt für eine einfache und dabei absolut exakte Montage durch die stufenlose Höhenverstellung, gleicht Falzlufttoleranzen selbsttätig aus und verringert so beträchtlich den Einstellaufwand in der Fertigung und bei der Montage vor Ort. Auch veränderten Rahmenbedingungen, z. B. durch Temperaturschwankungen, passt er sich automatisch an. Das garantiert ein jederzeit optimal eingestelltes und langlebiges Schließsystem und verhindert zeit- und kostenintensive Einstellarbeiten.

Vielfalt Plus.

Die neue Qualität der PSK^{PLUS}-Linie begreift man auch sofort, wenn man den Hebel in die Hand nimmt. Eine Qualität, die sich aus der idealen Kombination von Ästhetik, Ergonomie, Funktionalität und Material ergibt.

Sicherheit Plus.

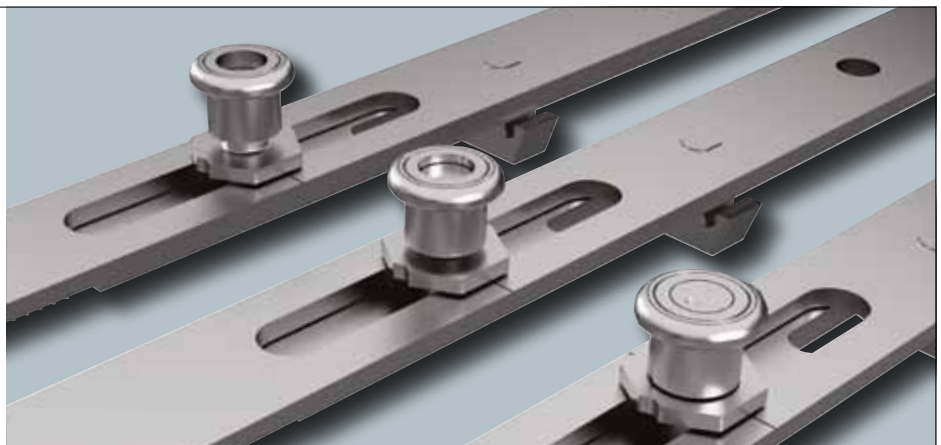
Bereits in der Basisversion sorgen PSK^{PLUS}-Beschlüge für Sicherheit und Schutz vor Einbrechern: Die in allen vier Ecken integrierten Komfortpilzbolzen beugen Aushebelung vor. Durch den Einsatz weiterer Komfortpilzbolzen und durch Schließbleche aus gehärtetem Spezialstahl lässt sich der Sicherheitsstandard stufenlos erweitern.

Logistik Plus.

Die neue PSK-Generation bietet darüber hinaus Vorteile in der Logistik und somit Einsparpotenzial. Denn für alle PSK-Linien, die wir Ihnen auf der nächsten Seite vorstellen, gibt es einen einheitlichen Profilsatz. Und die 35 mm Platzbedarf der Laufschiene erspart Ihnen extra breite Profile und Ihren Kunden eine hohe Stolperkante.



INNOVATIVES VERSCHLUSSSYSTEM –
DER KOMFORTPILZBOLZEN VEREINT
ALLE VORTEILE FÜR VERARBEITER UND
ENDVERBRAUCHER, DIE BEREITS AUS
DEM DREH-KIPP-BEREICH BEKANNT
SIND: LEICHTGÄNGIGKEIT, AUTOMA-
TISCHE JUSTAGE, GERINGER VER-
SCHLEISS UND HOHE SICHERHEIT.



Die Kraft der Vielfalt.

Licht, Luft und jede Menge Bewegungsfreiheit – bieten großflächige Parallel-Schiebe-Kipp-Elemente.

Doch um Schweres nicht nur leicht, sondern auch sicher bedienbar zu machen, bedarf es leistungsstarker und zuverlässiger Bauteile.

Ob für kleine Flügel oder großflächige, schwere Schiebeelemente, ob aus Holz, Kunststoff oder Aluminium: Mit der großen Vielfalt an Beschlägen bietet Ihnen SIEGENIA-AUBI für jegliche Einsatzbereiche die passende Lösung, die allen Anforderungen an Sicherheit, Bedienungs- und Verarbeitungskomfort als auch Design gerecht werden.



PSK 100^{PLUS}.
PSK 130^{PLUS}.
PSK 160^{PLUS}.
Zuverlässig und unkompliziert.

Speziell für kleine und mittlere Flügel aus Holz oder Kunststoff bis 160 kg konzipiert, überzeugen die drei PSK-Linien durch ausgereifte Technik. Eine einfache 90°-Bewegung lässt den Flügel bequem in Kippstellung bringen, eine Drehung weiter und er lässt sich leichtgängig zur Seite schieben.

- durch die Verwendung von Standard Dreh-Kipp-Beschlägen aus dem TITAN-Programm lässt sich die Schaltreihenfolge ohne Sonderbauteile frei bestimmen
- gute Einstellbarkeit durch selbstsichernde Höheneinstellung der Laufwagen
- Grundsicherheit durch Komfortpilzbolzen in allen Eckumlenkungen bereits in der Standardversion. Aufrüstbar bis RC2
- die Abstellweite bis 125 mm erlaubt den Einsatz der Beschläge auch für Fenster mit großen Profildicken, z.B. hoch wärmege-dämmte Profile
- vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten durch eine umfassende Palette an Hebeln und Beschlagsabdeckungen in Weiß, Braun, Silber, Titan Matt Hell, Mittelbronze, Goldmatt und F9
- optional ist der PSK 160^{PLUS} als einziger Beschlag seiner Klasse mit einer hochkorrosionsschutzten Oberfläche in Edelstahl-Optik erhältlich

PSK 200-Z^{PLUS}. So wird Schweres leicht gemacht.

Speziell für großflächige, bis zu 200 kg schwere Schiebeelemente aus Holz oder Kunststoff, verblüfft der PSK 200-Z^{PLUS} durch seine im wahrsten Sinne des Wortes kinderleichte Bedienbarkeit. Durch die komfortable Zwangssteuerung der Scheren sind selbst größte Flügel einhändig zu kippen und zu schieben.

- reduzierte Lagerhaltungskosten durch Getriebe-Sets mit 30, 40, 45 und 50 mm Dornmaß, die sich ganz einfach auf die Standardzwischenstücke aufschrauben lassen
- die große Abstellweite bis 125 mm erlaubt den Einsatz der Beschläge auch für Fenster mit großen Profildicken, zum Beispiel für hoch wärmegeämmte Profile
- gute Einstellbarkeit durch selbstsichernde Höheneinstellung der Laufwagen
- schnelle Montage ohne Werkzeugwechsel, da sich alle Bohrbilder der Hebel und Laufwagen mit einem Bohrdurchmesser erstellen lassen
- Grundsicherheit durch Komfortpilzbolzen in allen Eckumlenkungen bereits in der Standardversion
- vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten durch eine umfassende Palette an Hebeln und Beschlagsabdeckungen in Weiß, Braun, Silber, Titan Matt Hell, Mittelbronze, Goldmatt und F9

PSK PORTAL 160^{PLUS} LM. Damit Aluminium seine Leichtigkeit behält.

Speziell für PSK-Elemente aus Aluminium mit bis zu 160 kg Flügelgewicht überzeugt der PSK PORTAL 160^{PLUS} LM durch vielfältige Vorzüge. Die Weiträumigkeit und optische Luftigkeit großer Aluminiumfenster und -türen korrespondiert dabei perfekt mit der Leichtigkeit ihrer Bedienung.

- für Fenster und Türen aus Aluminium mit 21 mm Kammermaß
- die kompakte, vorkonfektionierte Kipp-schere erlaubt eine präzise Führung des Flügels bei leichtem Lauf in Parallel- und Kippstellung
- ein gefederter Anschlagblock dient der Öffnungsbegrenzung des schiebbaren Flügels
- PSK PORTAL 160^{PLUS} LM verfügt über eine Fehlbedienungssperre, eine einstellbare Zuschlagsicherung und einen regulierbaren Scherenvoranzug
- Dank der geringen Abmessungen für schmale Flügelprofile geeignet
- die Abstellweite bis 118 mm erlaubt den Einsatz der Beschläge auch für Fenster mit großen Profildicken, zum Beispiel für hoch wärmegeämmte Profile
- erhältlich in Weiss, Braun und Silber

Die Zauberformel heißt nicht mehr
„Sesam, öffne Dich“, sondern doppelte
Zwangssteuerung.



PS PORTAL 160-Z^{PLUS}. Parallel-Schiebe- Beschlag.



Schwere Fenster – leichte Handhabung.

Eine leichte 90°-Drehung des Hebels und selbst großflächige, schwergewichtige Schiebeelemente öffnen sich fast wie von selbst. Hier ist keine Zauberei am Werk, sondern angewandte Physik und Materialkunde. Entscheidendes technisches Detail des Beschlags ist die doppelte manuelle Zwangssteuerung. Mit ihrer Hilfe wird der bislang aufwändige Öffnungsvorgang, der neben dem Kippen des Fensters auch das manuelle Abstellen erforderlich machte, deutlich vereinfacht. Die Lösung: Laufwagen und Scheren bewegen den Flügel synchron aus dem Blendrahmen. Das ist einzigartig im Markt.

Darüber hinaus verfügt der Beschlag über alle Vorzüge des bewährten PSK 200-Z^{PLUS}. Diese umfassen die Integration von Komfortpilotbolzen an sämtlichen Eckumlenkungen, die Möglichkeit zur Kombination mit Sicherheitsschließblechen sowie die Aufrüstbarkeit bis RC2.

Wenige Bauteile – einfache Anschlagtechnik.

Die konsequente Nutzung der Plattformstrategie und die Reduzierung der erforderlichen Bauteile auf ein Minimum bringen eine spürbare Senkung der Lagerhaltungskosten mit sich und sorgen außerdem für kurze Einarbeitungszeiten. Sämtliche Anschlaghilfen des PSK 200-Z^{PLUS} lassen sich für den Parallel-Schiebe-Beschlag verwenden. Einsetzbar in den bewährten Standard-Dreh-Kipp-Profilen aus Holz, Kunststoff und Aluminium.



MIT DEM PS PORTAL WIRD DER FLÜGEL OBEN UND UNTEN SYNCHRON ÜBER EINE EINFACHE 90°-DREHBEWEGUNG DES HEBELS GEÖFFNET. DAMIT STEHT DEM FENSTERMARKT ERSTMALS EINE LÖSUNG FÜR GEBÄUDE MIT HÄUFIG WECHSELNDEN BENUTZERGRUPPEN ZUR VERFÜGUNG.



Nicht einfach Schema F.



FS PORTAL^{PLUS}. Falt-Schiebe- Beschlag.



Große Öffnungsweiten vermitteln den Eindruck von Weite und Geräumigkeit, treiben aber vielen Fensterherstellern die Sorgenfalten auf die Stirn. Die kann man glatt vergessen mit den FS PORTAL^{PLUS}-Beschlägen für Faltschiebetüren aus Holz, Kunststoff und Aluminium. Bis zu sieben Elemente mit bis zu 80 kg pro Flügel lassen sich spielend leicht zusammenfallen und ergeben Öffnungsweiten bis zu 6,3 Metern.

Wie sich Wohnkomfort entfaltet.

Durch die neue Bodenschwelle können Falt-Schiebe-Elemente fast ohne Stufe gefertigt werden. Die thermisch getrennte Bodenschwelle beugt auch der Kondenswasserbildung vor und ermöglicht die barrierefreie Ausführung nach DIN 18025. Große kugelgelagerte Laufrollen aus Spezialkunststoff und Faltbänder mit speziellen Gleitlagern gewährleisten einen leichten, geräuscharmen und langlebigen Bedienkomfort. Bürstenelemente sorgen für eine staub- und schmutzfreie Laufschiene und erhöhen den Laufkomfort.

Vielfalt viel Ehr'.

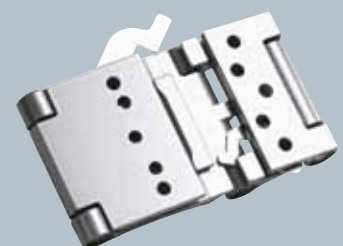
Auch bei der Verarbeitung überzeugt der FS PORTAL^{PLUS} durch seine rationelle Anschlagtechnik, große Flexibilität und hohe Wirtschaftlichkeit. Ob oben oder unten laufend, innen oder auswärts öffnend: der Gestaltung sind kaum Grenzen gesetzt. Und durch die lackierbaren Beschlagabdeckungen ist eine ebenso freie Farbgestaltung möglich. Als einziger Beschlag seiner Art ist der FS PORTAL^{PLUS} auch in einem hochkorrosionsbeständigen Edelstahl-Look erhältlich.

Neue Geschäftsfelder eröffnen.

Mit auswärts öffnenden Falt-Schiebe-Elementen eröffnen sich auch neue Geschäftsfelder. Durch den Einsatz neuer Materialien und Beschichtungstechnologien ist der Beschlag für einen dauerhaften Einsatz auch im Außenbereich bestens geeignet.



SAUBERE LÖSUNG: DURCH DAS FLÜGELBAND FS-RS KÖNNEN DIE AUSSENSEITEN DER FALTFLÜGEL Sogar BEQUEM VON INNEN GEREINIGT WERDEN. DIE FLÜGEL BLEIBEN STETS IN IHRER GESICHERTEN POSITION.



Weil Leichtigkeit so einfach ist.



CS PORTAL. Schiebe-Beschlag.



Einfach aufwerten.

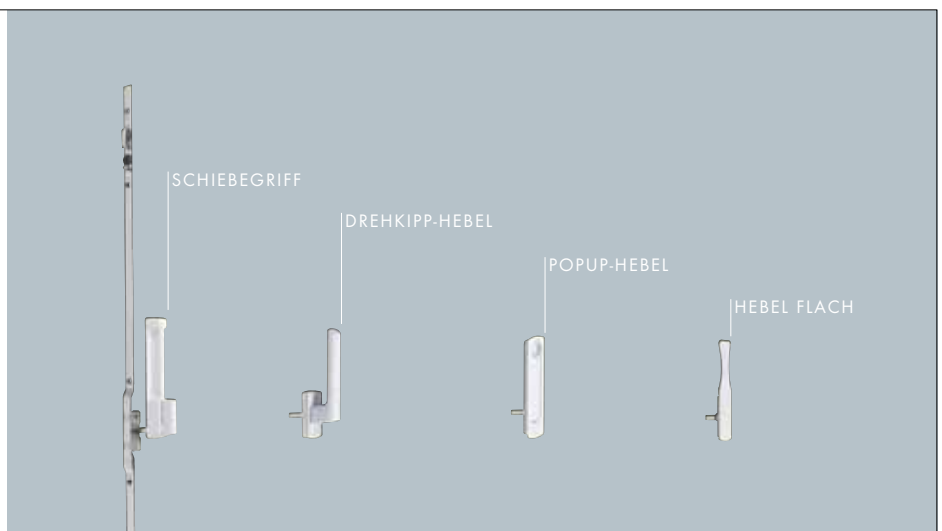
Auch einfache Schiebetüren und Schiebefenster lassen sich mit dem Beschlagsystem CS PORTAL von SIEGENIA-AUBI in hochwertige Schiebeelemente verwandeln. Die Hebel in verschiedenen Ausführungen und Farben erfüllen alle Anforderungen an die komfortable Bedienung eines Schiebeelementes. In der Version CS 150 können bis zu 150 kg Tragkraft mühelos über die kugelgelagerten und höhenverstellbaren Laufwagen bewegt werden. In der Version CS 80 für kleinere Elemente ist der Laufwagen aus Edelstahl. Für mehr Sicherheit sorgen Verschlusshaken aus Spezialstahl, bis zu vier Verriegelungen an der Verschlussseite sowie die integrierte Aushebelsicherung.

Integrierte Verschlussanzeige.

Speziell für Schiebeelemente aus Aluminiumprofilen ist die CS PORTAL LM-Linie mit ihren Verschlussseiten entwickelt worden. Der einfräs- und klemmbare Muschelhebel ist mit einer Verschlussanzeige ausgestattet, bei der man von außen erkennen kann, ob das Element verriegelt ist. Die Verschlusshaken und Riegelteile sind aus Edelstahl.



DIE HEBEL IN VERSCHIEDENEN
AUSFÜHRUNGEN UND FARBEN
ERFÜLLEN ALLE ANFORDERUNGEN
AN DIE KOMFORTABLE BETRIEBUNG
EINES SCHIEBEELEMENTES.



	PSK PORTAL 100 ^{PLUS} PSK PORTAL 130 ^{PLUS}	PSK PORTAL 160 ^{PLUS}	PSK PORTAL 200-Z ^{PLUS}
> Flügelfalzbreite	640 mm – 1200 mm	670 mm – 1600 mm	770 mm – 2000 mm
> Flügelfalzhöhe	840 mm – 2360 mm	840 mm – 2360 mm	1000 mm – 2360 mm
> Flügelbreite	–	–	–
> Flügelhöhe	–	–	–
> Flügelgewicht	max. 100 kg/130 kg	max. 160 kg	max. 200 kg
> Griffsitz	–	–	–
> Schemen	A, C, G, K	A, C, G, K	A, C, G, K
> Abstellweite	125 mm	125 mm	125 mm
	■ 35 mm Platzbedarf für Laufschiene ■ selbstreinigende Laufrolle ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagaufnahmenut in allen Rahmenmaterialien	■ 35 mm Platzbedarf für Laufschiene ■ selbstreinigende Laufrolle ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagaufnahmenut in allen Rahmenmaterialien	■ mit zwangsgesteuerten Scheren ■ 35 mm Platzbedarf für Laufschiene ■ selbstreinigende Laufrolle ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagaufnahmenut in allen Rahmenmaterialien

	HS PORTAL 150	HS PORTAL 200	HS PORTAL 300
> Flügelfalzbreite	–	–	–
> Flügelfalzhöhe	–	–	–
> Flügelbreite	650 mm – 2485 mm	590 mm – 2485 mm	720 mm – 3335 mm
> Flügelhöhe	1175 mm – 2690 mm	1175 mm – 2690 mm	1175 mm – 3325 mm
> Flügelgewicht	max. 150 kg	max. 200 kg	max. 300 kg
> Griffsitz	in Stufen variabel (510, 810, 910, 1010, 1110 mm)	410 mm Gr. 170 1010 mm Gr. 220, 260	410 mm Gr. 170 1010 mm Gr. 220, 260
> Schemen	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L	A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L
	■ thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium (optional barrierefrei) ■ für Holz, Aluminium und Kunststoffprofile	■ selbstreinigende Laufrolle ■ thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium (optional barrierefrei) ■ für Holz, Aluminium und Kunststoffprofile	■ selbstreinigende Laufrolle ■ thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium (optional barrierefrei) ■ für Holz, Aluminium und Kunststoffprofile

PSK PORTAL 160 ^{PLUS} LM	PS PORTAL 160-Z ^{PLUS}	FS PORTAL ^{PLUS}	FS PORTAL ^{PLUS} LM
–	770 mm – 1600 mm	bis 900 mm	–
–	1000 mm – 2360 mm	840 mm – 2360 mm	–
700 mm – 1650 mm	–	–	bis 900 mm
850 mm – 2400 mm	–	–	850 mm – 2400 mm
max. 160 kg	max. 160 kg	max. 80 kg pro Flügel	max. 80 kg pro Flügel
–	–	–	–
A, C, G, K	A, C, G, K	220, 321, 330, 431, 440, 541, 550, 532, 651, 660, 633, 761, 770, 743	321, 330, 431, 541, 550, 532, 651, 633, 761, 770, 743
118 mm	125 mm	–	–
■ für Dreh-Kipp-Profile aus Aluminium mit LM Euronut	■ mit zweifacher Zwangssteuerung der Scheren und Laufwagen ■ 35 mm Platzbedarf für Laufschiene ■ selbstreinigende Laufrolle ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagenaufnahmenut in allen Rahmenmaterialien	■ unten und oben laufend ■ innen und außen öffnend ■ barrierefrei mit Bodenschwelle ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagenaufnahmenut in allen Rahmenmaterialien	■ unten und oben laufend ■ für Dreh-Kipp-Profile aus Aluminium mit LM Euronut

HS PORTAL 400	CS PORTAL	CS PORTAL LM	ES PORTAL 250
–	–	–	680 mm – 2500 mm
–	–	–	1200 mm – 2500 mm
1370 mm – 3335 mm	–	–	–
1175 mm – 3325 mm	–	–	–
max. 400 kg	CS80 = 80 kg CS150 = 150 kg	100 kg	max. 250 kg
410 mm Gr. 170 1010 mm Gr. 220, 260	variabel, mittig	variabel, mittig	konstant 500 mm und 1000 mm
A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L	A, C, D, K	A, C, D, K	A, K
■ selbstreinigende Laufrolle ■ thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium (optional barrierefrei) ■ für Holz, Aluminium und Kunststoffprofile	■ Getriebe mit Verschlusshaken oder mit Pilzkopfzapfen ■ Laufwagen CS80 höhenstellbar, aus Edelstahl mit kugellagerten Laufrollen ■ Laufwagen CS150 höhenstellbar, mit kugellagerten Laufrollen ■ für Profile mit 16 mm Beschlagenaufnahmenut in allen Rahmenmaterialien	■ einfräsbarer, klemmbarer Muschelhebel ■ Laufwagen CS LM höhenstellbar, mit kugellagerten Laufrollen ■ für Profile aus Aluminium mit LM Euronut	■ mit Zwangssteuerung ■ für Profile mit 16 mm Beschlagenaufnahmenut in allen Rahmenmaterialien



MHS400.

In punkto Zuverlässigkeit und Nutzersicherheit setzt das motorische Hebe-Schiebe-System MHS400, das als einziges seiner Art auch für Fensterfronten mit zwei Flügeln erhältlich ist, neue Standards.

Es steuert sogar Großflächenelemente bis 400 kg. Eine weitere innovative Lösung, die Ihnen neue Argumente zur Kundengewinnung liefert.



SIEGENIA-AUBI KG
Beschlag- und Lüftungstechnik
Am Fohlgarten 6
D-54411 Hermeskeil

Telefon: +49 6503 917-0
Telefax: +49 6503 917-100
post@siegenia-aubi.com
www.siegenia-aubi.com



SIEGENIA-AUBI weltweit:

Benelux Telefon: +32 9281 1312
China Telefon: +86 10 8739 89-51/-52/-53
Deutschland Telefon: +49 271 3931-0
Frankreich Telefon: +33 38961 8131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 935 3601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 7744 77700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 333 4610-10
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 593 4151
Ukraine Telefon: +38 044 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +37 517 312 1168

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: