



PORTAL für Holz und Kunststoff.

Technische Informationen:
ES, HS, PSK^{PLUS}, PS^{PLUS}, FS^{PLUS}, CS.

SIEGENIA AUBI[®]
SOLUTIONS INSIDE

FENSTERBESCHLÄGE

TÜR BESCHLÄGE

SCHIEBETÜR BESCHLÄGE

LÜFTUNGS- UND GEBÄUDETECHNIK

ECO SLIDE – einfach dicht.

NEU

Ein spezielles Dichtsystem zeichnet den Beschlag ECO SLIDE 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 konstruktiven Voraussetzungen dazu schafft die Kombination

aus ununterbrochener umlaufender Dichtung und spezieller Laufwagen mit innovativen Führungs- und Verschlusselementen.

Insgesamt vier dieser Elemente führen den Flügel präzise in seine endgültige Verschlussposition. Die zur Abdichtung notwendigen Kräfte werden vom Hebel über das Getriebe

auf die beiden Verschlusshaken übertragen. Diese erzeugen die rund 15 mm Verschluss- bzw. Öffnungsbewegung des Flügels. Spezielle Kunststoffanschläge dämpfen das Anschlaggeräusch. Die Beschlagnut für das Getriebe beträgt 16 mm und entspricht damit der Standardnut bei Dreh-Kipp-Fenstern. Daher sind hier keine Umrüstarbeiten notwendig.

- hohe Dichtigkeit wegen ununterbrochener umlaufender Dichtung
- benötigt neue Profilsysteme
- serienmäßig mit Spaltlüftung
- einfache Bedienung
- barrierefreie Lösungen möglich
- schmale Ansichtsbreiten möglich
- einfache und schnelle Montage
- wartungsarm



ES PORTAL 250

| | |
|--------------------|---|
| > Flügelgewicht | max. 250 kg |
| > Flügelalzbreite | 680 mm – 2500 mm |
| > Flügelalzhöhe | 1200 mm – 2500 mm |
| > Dornmaß | 15 mm – 55 mm |
| > Hinterdornmaß | <ul style="list-style-type: none"> ■ Getriebegehäuse: 12,5 mm ■ Zylindergehäuse: 17 mm |
| > Schemen | A, K |
| > Farben der Hebel | Weiß, Creme Weiß, Braun, Silber, F9, Mittelbronze |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ mit Zwangssteuerung ■ für neue Profilsysteme mit 16 mm Beschlag- aufnahme in allen Rahmenmaterialien |
| > Qualitätsprüfung |  <p>Das vom Rosenheimer Institut für Fenstertechnik vergebene Prüfsiegel garantiert gleichbleibend hohe Produktqualität der geprüften Beschläge (QM 346). Geprüft nach EN 13126-16 und EN 1191.</p> |

SCHEMA A



SCHEMA K



Laufwagen

VERSCHRAUBUNG IM NUTGRUND



VERSCHRAUBUNG SEITLICH



- parallele Abstellbewegung von 9 mm
- 2 Varianten der Verschraubung: im Nutgrund oder seitlich
- Lastabtragung bis 150 kg mit 2 Laufwagen; von 150 – 250 kg mit 4 Laufwagen
- wartungsarm
- Fixierung des inneren Gehäuses zur Montage ist möglich
- Aufnahmenuten für Bürstendichtungen sind vorgesehen

Führungs- und Verschlusselemente



- Führungs- und Verschlusselemente in jeder Ecke
- diese 4 Teile erzeugen in der Verschlussposition die Dichtigkeit
- mit integrierter Höheneinstellung zur optimalen Einstellung bei der Montage
- rollengelagert für eine leichtgängige Schiebewegung

Verschlusshaken



Zwei Verschlusshaken erzeugen die 15 mm Verschluss- und Öffnungsbewegung des Flügels zwangsgesteuert. Kunststoffanschläge dämpfen das Anschlaggeräusch.

- Verschlusshaken aus hochwertigem Messingguss in abgerundetem Design
- rollengelagerter Verschlussbolzen für eine leichtgängige und verschleißfreie Verschlussbewegung

Spaltlüftung



Der ECO SLIDE ist serienmäßig mit Spaltlüftung ausgestattet. Somit kann jederzeit einfach über den Hebel eine effiziente Spaltlüftung mit optimalem Luftaustausch erreicht werden.

- als Standard integriert
- einfache Bedienung
- effektive Lüftung
- gesundes Raumklima

Hebel



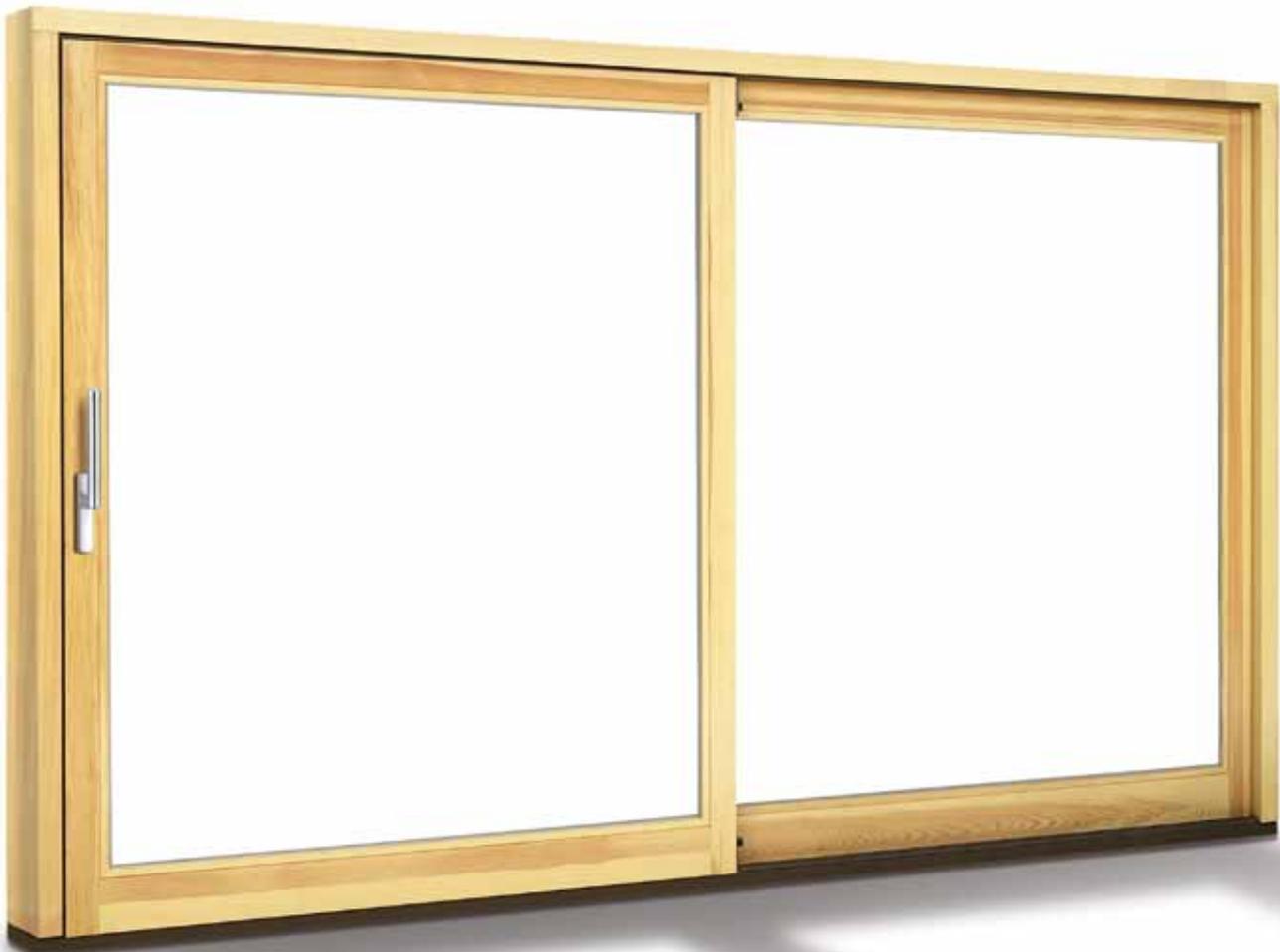
Das farblich abgestimmte SIEGENIA-AUBI Hebelprogramm bietet vielfältige Möglichkeiten der Fenstergestaltung.

- Hebellänge 160 mm
- Vierkantstift 7 mm

HS PORTAL. 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 leichtgängig 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.

- mit einer Stufe von 19 mm ist die Bodenschwelle behindertengerecht nach DIN 18025
- serienmäßig mit Spaltlüftung
- Grundsicherheit bereits im Standardbeschlag; problemlos aufrüstbar bis RC2 gemäß EN 1627-1630
- montagefixierte Laufwagen: erleichtert die Montage, verringert das Fehlerpotenzial
- nur 3 Getriebegrößen, dadurch wird der Logistikaufwand verringert
- funktionale Rahmeneckverbindungen für Holzfenster sorgen für hohe Stabilität im Eckbereich und bilden mit den Endkappen einen optisch gelungenen Abschluss
- minimale Ausfräsung für Schlosskasten – Stabilität des Flügelprofils bleibt erhalten

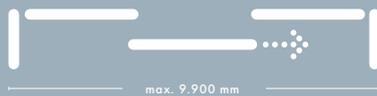


| | HS PORTAL 150 | HS PORTAL 200 | HS PORTAL 300 | HS PORTAL 400 |
|--------------------|---|--|--|--|
| > Flügelgewicht | max. 150 kg | max. 200 kg | max. 300 kg | max. 400 kg |
| > Flügelbreite | 590 mm – 2485 mm | 590 mm – 2485 mm | 720 mm – 3335 mm | 1370 mm – 3335 mm |
| > Flügelhöhe | 1175 mm – 2690 mm | 1175 mm – 2690 mm | 1175 mm – 3325 mm | 1175 mm – 3325 mm |
| > Dornmaß | 25 mm | 27,5 mm | 37,5 mm | 37,5 mm |
| > Griffsitz | in Stufen variabel (510, 810, 910, 1010, 1110 mm) | konstant 410 mm Gr. 170 1010 mm Gr. 220, 260 | konstant 410 mm Gr. 170 1010 mm Gr. 220, 260 | konstant 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 | A, C, D, G, G2, G3, H, K, F, E, L |
| > Farben der Hebel | Weiß, Braun, EV1, F9 | Weiß, Creme Weiß, Braun, EV1, Titan Matt Hell, F9, Mittelbronze, EV2, Altgold, Schwarz | Weiß, Creme Weiß, Braun, EV1, Titan Matt Hell, F9, Mittelbronze, EV2, Altgold, Schwarz | Weiß, Creme Weiß, Braun, EV1, Titan Matt Hell, F9, Mittelbronze, EV2, Altgold, Schwarz |
| | ■ thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium (optional barrierefrei) | ■ thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium (optional barrierefrei) | ■ thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium (optional barrierefrei) | ■ thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium (optional barrierefrei) |
| > Qualitätsprüfung |  Das vom Rosenheimer Institut für Fenstertechnik vergebene Prüfsiegel garantiert gleichbleibend hohe Produktqualität der geprüften Beschläge (QM 346). Geprüft nach EN 13126-16 und EN 1191. | | | |

SCHEMA A



SCHEMA G



SCHEMA F



SCHEMA D



SCHEMA G2



SCHEMA C



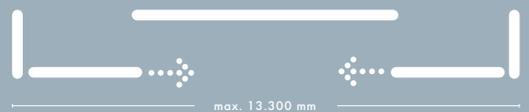
SCHEMA E



SCHEMA G3



SCHEMA K



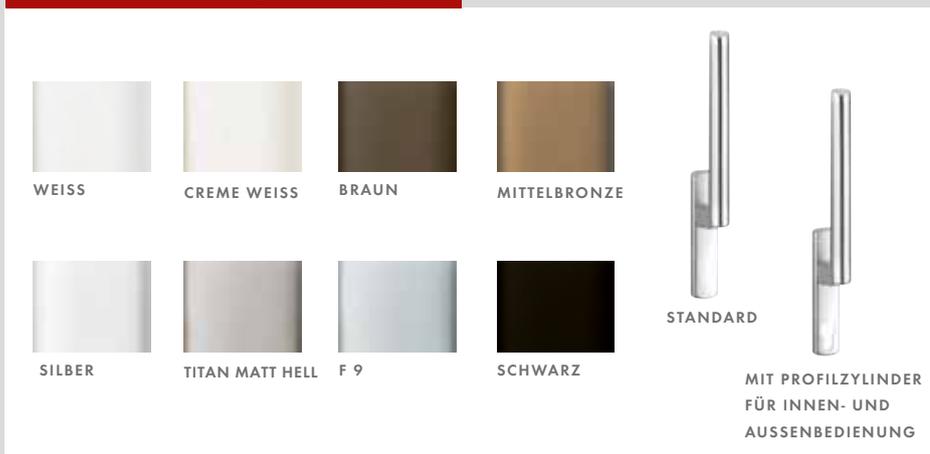
SCHEMA H



SCHEMA L



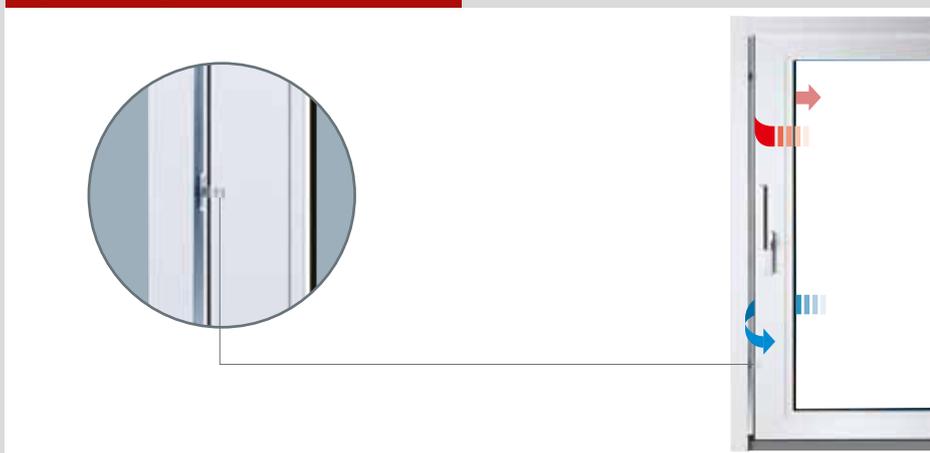
Hebel und Beschlagabdeckungen



Ob als Standardausführung, mit Profilzylinder, oder für die Innen- und Außenbetätigung: Diese Hebelvarianten bieten für jede Einbausituation den richtigen Griff. Zur optimalen Farbgestaltung Ihrer Hebeschiebetüren steht Ihnen eine große Palette für Hebel zur Verfügung.

- durch die variable Stiftlänge können Flügeldicken von 56 – 98 mm bedient werden
- selbst ausgefallene Farbwünsche lassen sich mit den nachträglich lackierbaren Hebeln realisieren

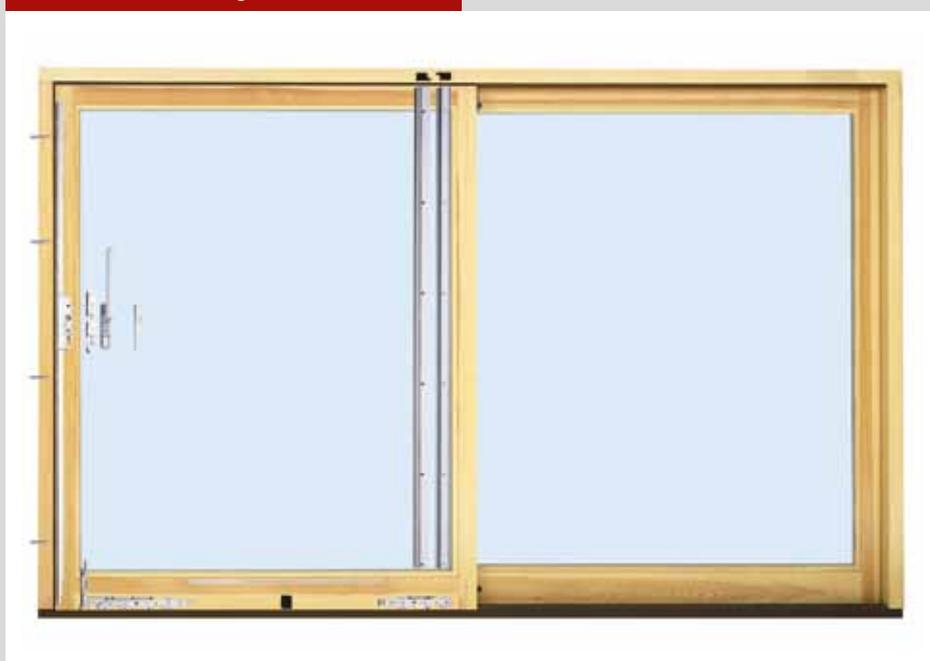
Spaltlüftung



Der HS PORTAL ist serienmäßig mit Spaltlüftung ausgestattet. Somit kann jederzeit einfach über den Hebel eine effiziente Spaltlüftung mit optimalem Luftaustausch erreicht werden.

- als Standard integriert
- einfache Bedienung
- effektive Lüftung bis zu 265 m³/h Luftaustausch
- gesundes Raumklima

Einbruchhemmung



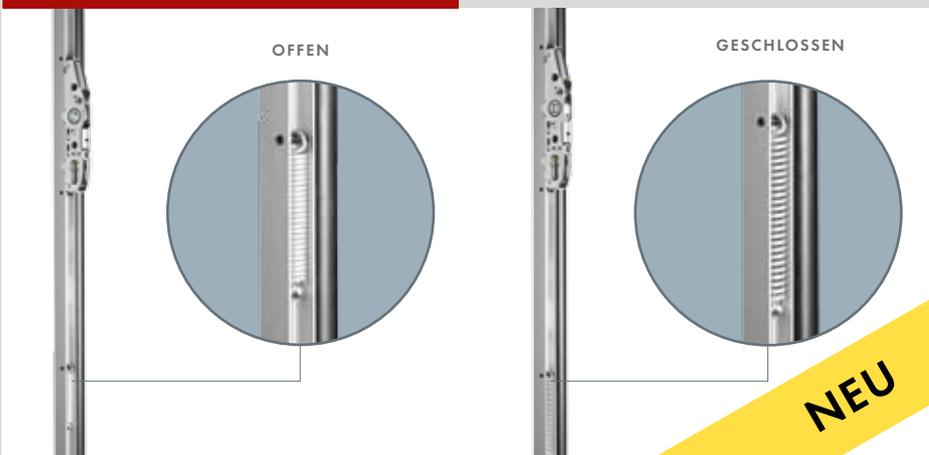
- hohe Grundsicherheit als Standard
- stufenweise bis zur Widerstandsklasse RC2 aufrüstbar, gemäß EN 1627-1630
- elektronische Verschlussüberwachung im Standardbeschlag integrierbar

CE-Schiene



- thermische Trennung durch PVC-Profil mit 3 Kammern
- gute U-Werte, keine Tauwasserbildung
- guter Toleranzausgleich und hohe Dichtigkeit durch großvolumige Dichtung
- Mittelverschlüsse mit Andruckregulierung und Hintergreifsicherungen aus Aluminium für WK/RC2 nachrüstbar

Komfort-Getriebe



- 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

Höheneinstellbarer Laufwagen



Der höheneinstellbare Laufwagen bietet die Möglichkeit, den Schiebeflügel hinten um ca. 3 mm anzuheben. Dies ermöglicht das einfache und schnelle Ausrichten des Schiebeflügels bei der Montage.

ECO PASS Bodenschwelle. Barrierefrei und ECOlogisch.

NEU



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.

Die Zukunft im Blick – die neue ECO PASS Bodenschwelle von SIEGENIA-AUBI entspricht der Energieeinsparverordnung (EnEV) 2009 und erreicht bereits heute die voraussichtlichen Anforderungen der neuen EnEV. Neben der hervorragenden Wärmedämmung bietet das Produkt darüber hinaus die

Option der absoluten Barrierefreiheit – und damit besonders hohen Komfort sowie ein attraktives Design. Lediglich die Laufschiene erhebt sich 5 mm über die Schwelle. Kern der innovativen Entwicklung für Kunststoff- und Holzsysteme ist ein neuartiges 10-Kammer-Profil. Es bildet die Grundlage für einen ausgezeichneten Wärmedurchgangskoeffizienten. Gleichzeitig sorgt die besondere Konstruktion mit ihrer integrierten Verstärkung aus Aluminium für die hohe Stabilität der Bodenschwelle. Die ECO PASS Bodenschwelle lässt sich dank ihrer einteiligen Konstruktion und ihres einzigartigen

Vormontagegrades schnell und wirtschaftlich verarbeiten. Außen und innen schließt die energieoptimierte Bodenschwelle mit dem Rahmenprofil ab. Ein umfangreiches Baukastensystem bietet dazu vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten und die individuelle Anpassung an die vorhandene Bausubstanz. Dazu gehören unterschiedliche Wetter-, Adapter- und Ausgleichprofile. Durch das individuelle Abdichtprofil kann eine ausreichende Klebefläche (50 mm) für Abdichtfolien erzeugt werden.

Vorteile



- 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

Wärmedämmung



- die hochdämmende Bodenschwelle bietet Wärmedämmung über die Anforderungen der Energie-Einsparverordnung hinaus
- die Gefahr von Tauwasserbildung wird deutlich reduziert

Stabilität



Die funktionalen Rahmeneckverbindungen sorgen für hohe Stabilität im Eckbereich und bilden mit den Endkappen einen optisch gelungenen Abschluss beim Einsatz der Bodenschwelle in z.B. Blockrahmensysteme oder Wintergärten.

Die Generation PSK^{PLUS}.

PSK 100^{PLUS}.

Der PSK 100^{PLUS} für Flügelgewichte bis 100 kg verbindet durch seine stark reduzierte Anzahl an Bauteilen Vorteile bei Logistik, Handling und Verarbeitung.

PSK 130^{PLUS}.

Die logische Ausbaustufe für mittlere Flügelgrößen und gleichzeitiger Nutzung aller Vorteile der PSK^{PLUS} Familie.

PSK 160^{PLUS}.

Speziell konzipiert für die manuelle Bedienung von größeren Flügelgewichten bis zu 160 kg.

PSK 100^{PLUS}, 130^{PLUS} und 160^{PLUS} lassen sich durch eine 90°-Bewegung des Hebels in Kippstellung bringen. Durch eine weitere Drehung erreicht man die Schiebestellung.

Durch sehr hohe Abstellweite des Laufwagens eignen sich die Beschläge für sehr tiefe Fensterprofile.

PSK 200-Z^{PLUS}.

Speziell für großflächige bis zu 200 kg schwere und bis zu 2000 mm breite Flügel aus Holz, Kunststoff oder Aluminium.

Eine nochmalige Steigerung des Bedienkomforts wird durch die ausgereifte Zwangssteuerung der Scheren erreicht. Durch eine einfache 90°-Bewegung des Hebels wird der Flügel automatisch in Kippstellung geführt. Eine weitere Bewegung lässt den Flügel die Schiebestellung erreichen.

Auch hier gilt: Sehr große Abstellweite für tiefe Fensterprofile.



| | PSK PORTAL 100 ^{PLUS} | PSK PORTAL 130 ^{PLUS} | PSK PORTAL 160 ^{PLUS} | PSK PORTAL 200-Z ^{PLUS} |
|--------------------------|--|--|--|---|
| > Flügengewicht | max. 100 kg | max. 130 kg | max. 160 kg | max. 200 kg |
| > Flügelfalzbreite | 640 mm – 1400 mm | 670 mm – 1400 mm | 670 mm – 1600 mm | 770 mm – 2000 mm |
| > Flügelfalzhöhe | 840 mm – 2360 mm | 840 mm – 2360 mm | 840 mm – 2360 mm | 1000 mm – 2360 mm |
| > Abstellweite Laufwagen | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| > Schemen | A, C, G, K | A, C, G, K | A, C, G, K | A, C, G, K |
| > Farben der Abdeckungen | Weiß, Creme Weiß, Braun, Silber, F9 | Weiß, Creme Weiß, Braun, Silber, F9 | Weiß, Creme Weiß, Braun, Silber, F9, Mittelbronze | Weiß, Creme Weiß, Braun, Silber, F9, Mittelbronze |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 35 mm Platzbedarf für Laufschiene ■ Kippscheren mit integrierter und einstellbarer Rastung, einfach zu montieren, keine Synchronisierung notwendig ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagaufnahme in allen Rahmenmaterialien | <ul style="list-style-type: none"> ■ 35 mm Platzbedarf für Laufschiene ■ Kippscheren mit integrierter und einstellbarer Rastung, einfach zu montieren, keine Synchronisierung notwendig ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagaufnahme in allen Rahmenmaterialien | <ul style="list-style-type: none"> ■ 35 mm Platzbedarf für Laufschiene ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagaufnahme in allen Rahmenmaterialien | <ul style="list-style-type: none"> ■ mit zwangsgesteuerten Scheren ■ 35 mm Platzbedarf für Laufschiene ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagaufnahme in allen Rahmenmaterialien |
| > Qualitätsprüfung |  Das vom Rosenheimer Institut für Fenstertechnik vergebene Prüfsiegel garantiert gleichbleibend hohe Produktqualität der geprüften Beschläge (QM 347). Geprüft nach EN 13126-17 und EN 1191. | | | |

SCHEMA A



SCHEMA C



SCHEMA G



SCHEMA K

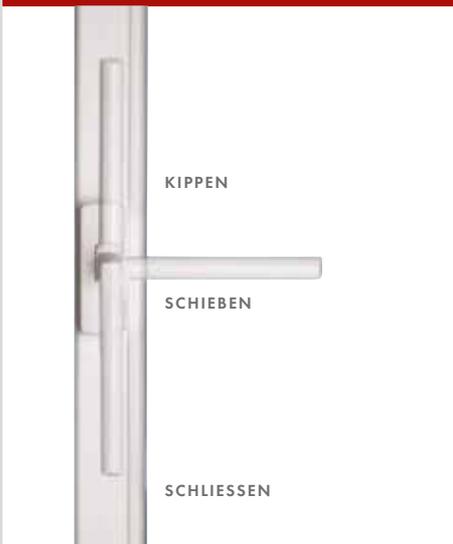


Komfortpilzbolzen



- die stufenlose Höhenverstellung gleicht Falzlufttoleranzen selbsttätig aus und verringert so beträchtlich den Einstell-
aufwand in der Fertigung und bei der
Montage vor Ort
- automatische Anpassung bei veränderten
Rahmenbedingungen, z.B. Temperat-
urschwankungen
- garantiert ein jederzeit optimal eingestell-
tes und langlebiges Schließsystem
- die Andruckverstellung des Komfortpilz-
bolzens trägt zusätzlich zur individuellen
Anpassung an Toleranzen bei

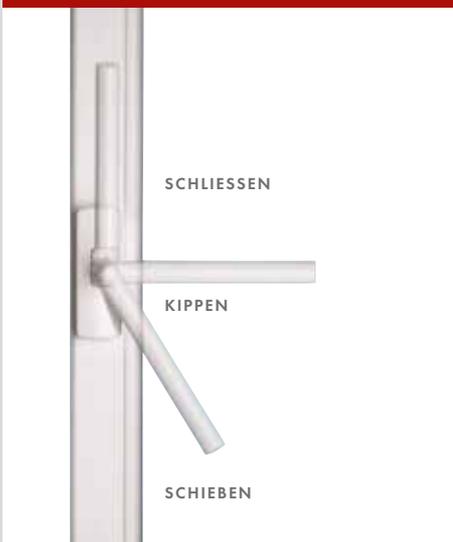
PSK 100^{PLUS}, PSK 130^{PLUS}, PSK 160^{PLUS}



Nach einer 90°-Drehung des Hebels kann
der Flügel manuell in die Schiebstellung
gebracht werden. Eine weitere Drehung
ermöglicht das Kippen des Flügels.

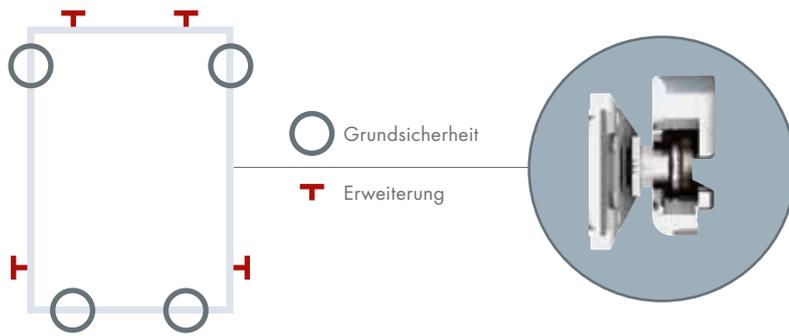
Mit dem SIEGENIA-AUBI Zentralverschluss
aus Standard Dreh-Kipp-Bauteilen lässt sich
jede Verschlussreihenfolge ohne Zusatzbau-
teile realisieren.

PSK 200-Z^{PLUS}



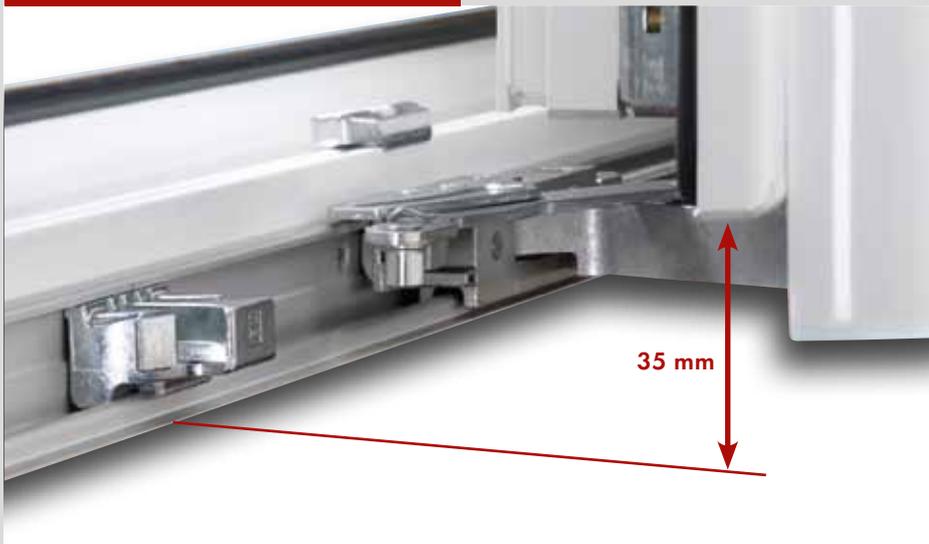
Dank der automatischen Zwangssteuerung
ist das PSK-Element einhändig bedienbar.
Eine 90°-Drehung bringt den Flügel auto-
matisch in Kippstellung. Nach weiteren 45°
kann der Flügel verschoben werden.

Einbruchhemmung



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

Blendrahmenfreima / Platzbedarf



Durch einen übergreifend einsetzbaren Profilsatz für die Baureihen PSK 100^{PLUS}, PSK 130^{PLUS}, PSK 160^{PLUS} und PSK 200-Z^{PLUS} reduzieren sich die Logistikkosten von Fensterherstellern und Beschlaghandlern.

Die zum Vorgängermodell sichtbare Verringerung des Blendrahmenfreimaes von 44 auf 35 mm erweitert die Gestaltungsfreiräume architektonischer Konzepte spürbar.

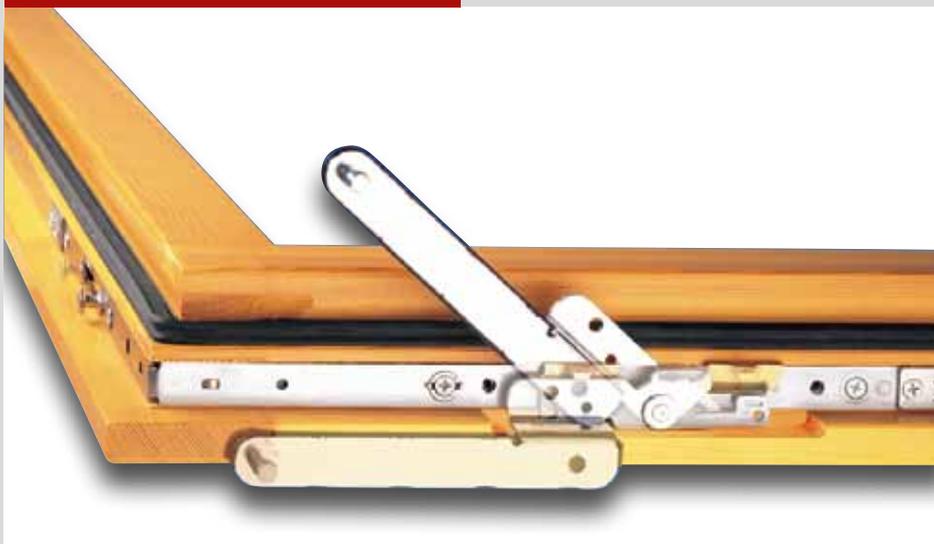
Sie verringert die Schwellenhöhe, erlaubt den Einsatz größerer Glasflächen und bietet Eigenheimbesitzern einen sicheren Durchgang nach draußen. Verarbeitungstechnisch wirkt sich das geringe Blendrahmenfreima ebenfalls positiv aus. Durch die Verwendung deutlich schlanker Profile reduziert sich der Materialverbrauch in der Fertigung.

Hebel und Beschlagabdeckungen



Das Hebeldesign und die darauf farblich abgestimmten Beschlagabdeckungen bieten vielfältige Möglichkeiten der Fenstergestaltung.

Schere



- lasergeschweißte Scheren und Materialkombinationen, wie Messing und hochfester Stahl, machen die Schere zu einem extrem sicheren Bauteil
- mit 125 mm Abstellweite lassen sich auch PSK-Elemente mit sehr tiefen Flügelprofilen herstellen
- durchdachte Schraubpositionen und eine Montagefixierung garantieren einen rationellen Anschlag

PSK PORTAL 200-Z^{PLUS} Getriebe Set PZ



- Dornmaße 30, 35, 40, 45 und 50 mm zur optimalen Anpassung an Profilanforderungen
- abschließbar auch in Kippstellung
- zur Adaption an Standard-Zwischenstücke
- geringer Logistikaufwand

Laufwagen



- durch die geringen Abmessungen auch für schmale Flügelprofile geeignet
- hohe Sicherheitsreserven durch 200 kg Tragkraft mit 2 zusätzlichen Laufwagen ab 160 kg
- nur 35 mm Blendrahmenfreimaß

Höheneinstellung



- die selbstsichernde Höheneinstellung bietet eine einfache und sichere Möglichkeit zur Justage des Laufwagens
- durch die Verwendung eines 8 mm Innensechskantschlüssels kommt auch der Einstellkomfort nicht zu kurz

Abstellweite



- durch eine Abstellweite von 125 mm lassen sich auch hochwärmedämmende Fenstersysteme mit großen Fensterdicken als PSK-Elemente herstellen

PS PORTAL^{PLUS}.

Neue Wohnkonzepte durch leichte Bedienbarkeit.

Eine leichte 90°-Drehung des Hebels und selbst großflächige, schwergewichtige Schiebeelemente öffnen sich fast wie von selbst. Entscheidendes technisches Detail des Beschlags PS 160-Z^{PLUS} ist die doppelte manuelle Zwangssteuerung. Mit ihrer Hilfe wird der bislang aufwendige Öffnungsvorgang, der neben dem Kippen des Fensters

auch das manuelle Abstellen erforderlich machte, deutlich vereinfacht. Darüber hinaus wurden sämtliche Vorzüge des bewährten PSK 200-Z^{PLUS} für den neuen Beschlag verfügbar gemacht.

- leichte Handhabung: eine Lösung für Gebäude mit häufig wechselnden Nutzergruppen, wie z.B. Hotels, Büros usw.
- vereinfachter Öffnungsvorgang: Laufwagen und Scheren bewegen den Flügel synchron aus dem Blendrahmen
- hoher Sicherheitsstandard: die Integration von Pilzkopfschließzapfen an sämtlichen Eckumlenkungen
- Möglichkeit zur Kombination mit Sicherheitsschließblechen
- Aufrüstbarkeit bis Widerstandsklasse RC2
- Senkung der Lagerhaltungskosten und kurze Einarbeitungszeiten durch die Reduzierung der erforderlichen Bauteile auf ein Minimum
- Verwendung sämtlicher Anschlaghilfen des PSK 200-Z^{PLUS} für den PS-Beschlag



PS PORTAL 160-Z^{PLUS}

| | |
|--------------------------|---|
| > Flügelgewicht | max. 160 kg |
| > Flügelalzbreite | 770 mm – 1600 mm |
| > Flügelalzhöhe | 1000 mm – 2360 mm |
| > Abstellweite | 125 mm |
| > Schemen | A, C, G, K |
| > Farben der Abdeckungen | Weiß, Creme Weiß, Braun, Silber, F9, Mittelbronze |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ mit zweifacher Zwangssteuerung der Scheren und Laufwagen ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagaufnahme in allen Rahmenmaterialien |

SCHEMA A



SCHEMA C



SCHEMA G



SCHEMA K



Doppelte Zwangssteuerung



Durch die Zwangssteuerung von Scheren und Laufwagen wird der Flügel über eine einfache 90°-Drehbewegung des Hebels oben und unten synchron geöffnet.

FS PORTAL^{PLUS}.

Bewegungsfreiheit ganz nach Wunsch.

Falt-Schiebe-Elemente mit bis zu sieben Elementen und bis max. 80 kg pro Flügel lassen sich spielend leicht zusammenfalten und ergeben Öffnungsweiten bis zu 6,3 Metern. Durch die lackierbaren Beschlagabdeckungen ist eine ebenso freie Farbgestaltung möglich.

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

- großer Durchgang, uneingeschränkte Öffnungsweiten
- komfortable Bedienung
- rationelle Anschlagtechnik, große Flexibilität, hohe Wirtschaftlichkeit
- leichtgängiger Lauf der Flügel durch kugelgelagerte Laufwagen
- wartungsfreie Flügelbänder durch Kunststofflagerung
- erhältlich im hochkorrosionsbeständigen Edelstahl-Look
- Dreh-Kipp-Flügel kann integriert werden
- barrierefreie Schwellenausführung nach DIN 18025 möglich
- Bürstenelemente sorgen für eine staub- und schmutzfreie Laufschiene und erhöhen den Laufkomfort



FS PORTAL^{PLUS}

| | |
|--------------------------|--|
| > Flügelgewicht | 80 kg |
| > Flügelbreite | 330 mm – 900 mm |
| > Flügelhöhe | 840 mm – 2360 mm |
| > Rahmenaußenbreite | bis 6300 mm, bis 7 Flügel |
| > Farben der Abdeckungen | 330, 321, 431, 550, 541, 532, 651, 633, 770, 761, 743, 220*, 440*, 660* |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ unten oder oben laufend ■ innen oder außen öffnend ■ barrierefrei nach DIN 18025 mit Bodenschwelle ■ für Dreh-Kipp-Profile mit 16 mm Beschlagaufnahme in Holz, Kunststoff und Aluminium |
| > Qualitätsprüfung | Das vom Rosenheimer Institut für Fenstertechnik vergebene Prüfsiegel garantiert gleichbleibend hohe Produktqualität der geprüften Beschläge (QM 345). Geprüft nach EN 13126-15 und EN 1191. |

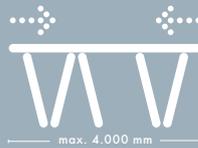


* Ausführungshinweise in technischen Dokumentationen beachten

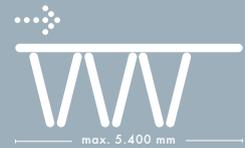
SCHEMA 220*



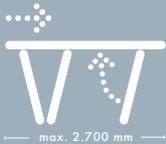
SCHEMA 532



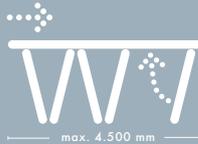
SCHEMA 660*



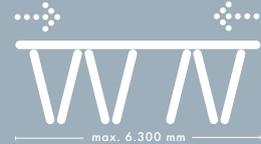
SCHEMA 321



SCHEMA 541



SCHEMA 743



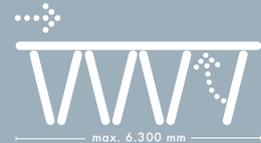
SCHEMA 330



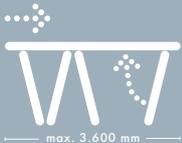
SCHEMA 550



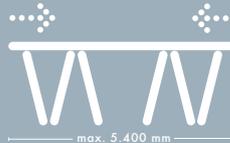
SCHEMA 761



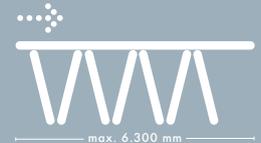
SCHEMA 431



SCHEMA 633



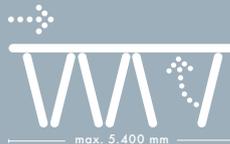
SCHEMA 770



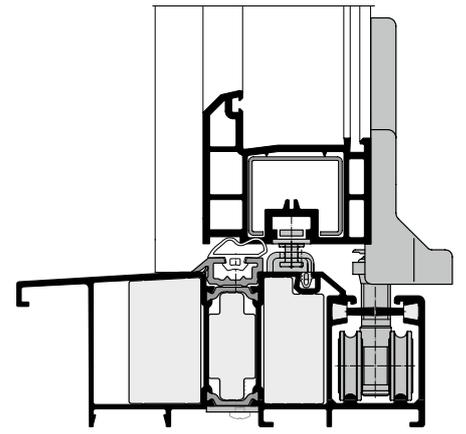
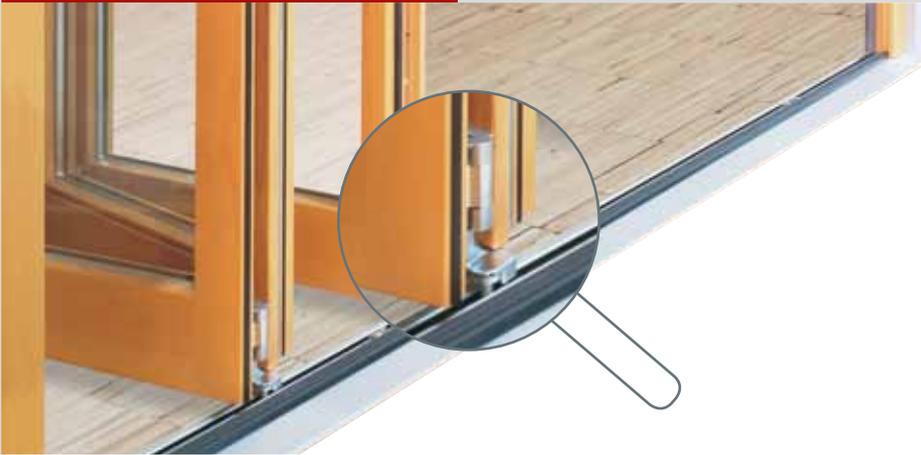
SCHEMA 440*



SCHEMA 651



Bodenschwelle

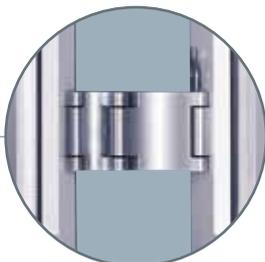


Durch die Bodenschwelle können Falt-Schiebe-Elemente fast ohne Stufe gefertigt werden. Die thermisch getrennte Bodenschwelle beugt auch der Kondenswasser-

bildung 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.

Reinigungsbänder



OFFENSTELLUNG:
GESICHERTE REINIGUNGS-
STELLUNG



GESCHLOSSENES BAND:
NORMALE FUNKTION
ALS FALTBAND



Eine weitere Option ist die Verwendbarkeit eines Falt-Schiebe-Elements als Balkonabschluss. Durch das neue Flügelband FS-RS von SIEGENIA-AUBI können die Außenseiten der Faltflügel sogar bequem von innen gereinigt werden. Die Flügel bleiben stets in einer gesicherten Position.

Komfortpilzbolzen

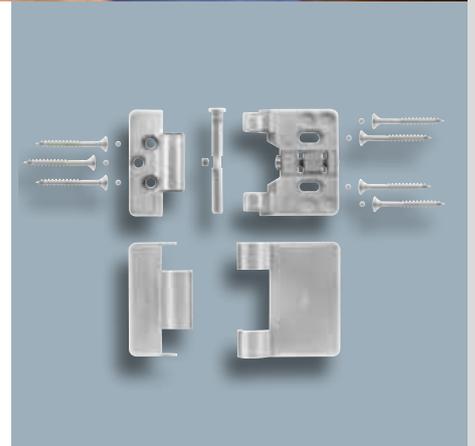
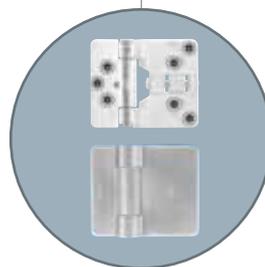


- die stufenlose Höhenverstellung gleicht Falzlufttoleranzen selbsttätig aus und verringert so beträchtlich den Einstell-
aufwand in der Fertigung und bei der
Montage vor Ort
- automatische Anpassung bei veränderten
Rahmenbedingungen, z.B. Temperat-
urschwankungen
- garantiert ein jederzeit optimal eingestell-
tes und langlebiges Schließsystem
- die Andruckverstellung des Komfortpilz-
bolzens trägt zusätzlich zur individuellen
Anpassung an Toleranzen bei

Außenöffnende FS-Elemente



- durch die hochwertige Oberflächentechnologie können die FS-Elemente auch
außenöffnend gestaltet werden
- durch Bolzensicherung und Spezialschrau-
ben wird auch bei diesen Elementen die
Einbruchhemmung groß geschrieben



CS PORTAL. 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.



Getriebe mit Hakenverschluss



- Getriebe mit Hakenverschluss und Aushebelsicherung
- Anschlagpuffer als komfortabler Endanschlag
- als Standard oder abschließbar

Getriebe mit Pilzkopfzapfen



- mit integrierter Einbruchhemmung

Hebel



- Hebel in verschiedenen Farben lieferbar
- für unterschiedliche Anwendungen und Profilsituationen

Laufwagen



- Laufwagen kugelgelagert und höheneinstellbar
- für alle namhaften Profilversteller
- 80 kg Flügelgewicht (CS 80)
- 150 kg Flügelgewicht (CS 150)

HS PORTAL LM



- für Flügelgewichte bis 400 kg
- montagefixierte Laufwagen
- sichere, leichtgängige Bedienung
- serienmäßige, hebelgesteuerte Spaltlüftung
- bis 3300 mm Flügelhöhe und 3335 mm Flügelbreite

PSK PORTAL 160^{PLUS} LM



- keine Sonderprofile erforderlich
- hohe Stabilität bei Flügelgewichten bis 160 kg
- kompaktes Scherenbauteil
- Anschlaghilfen für den rationellen Einbau der montagefertigen Bauteile
- nur 29 mm Laufschienenhöhe

FS PORTAL^{PLUS} LM



- oben- oder untenlaufend mit dem gleichen Profilsatz
- stabile Laufschiene mit günstiger Schwellenhöhe
- leichtgängiger Lauf
- rationeller Anschlag durch wenige, montagefertige Bauteile
- größtmögliche Öffnungsweite

CS PORTAL LM



- ohne Beschlagaufnahme
- Materialkombinationen aus Edelstahl und hochwertigem Kunststoff
- langlebige und komfortable Bedienung



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: