

Ein Meisterwerk.



axent



Unser Beschlagprogramm axent:
die perfekte Lösung für
verdeckt liegende Technik.

SIEGENIA AUBI[®]
SOLUTIONS INSIDE

FENSTERBESCHLÄGE

TÜR BESCHLÄGE

SCHIEBETÜRBESCHLÄGE

LÜFTUNGS- UND GEBÄUDETECHNIK

axkent

So perfekt geht verdeckt.



Unser Beschlagprogramm axxent: die neue Generation verdeckt liegender Lösungen.

Optisch ein Leichtes.

Voll verdeckt liegende Beschläge sind voll im Trend und großzügig dimensionierte Fensterflächen inzwischen ein Muss. Für die klare, geradlinige Formensprache moderner Architektur sind Fenster mit schmalen Ansichtsbreiten und gläserne Fassaden ein zentrales Gestaltungselement. Doch hochwertige Technik zu verstecken, ist kein Leichtes.

Technisch eine Meisterleistung.

Optisch leicht, technisch eine Meisterleistung. „Weniger ist mehr“ gilt nicht für den Beschlag als solchen. Denn je anspruchsvoller die Designvorgabe, desto mehr muss dieser leisten. Nur mit besonderen Speziallösungen kann „voll verdeckt“ auch im täglichen Einsatz durch volle Zuverlässigkeit und Funktionalität überzeugen. Gerade deshalb stoßen alle herkömmlichen Systeme hier schnell an ihre Grenzen.

Nur starke Technik macht starkes Design.

Nur axxent verbindet höchste Designansprüche und Tragfähigkeit mit geringstem Verschleiß. Für diese unerreichte Langlebigkeit ist nur das Beste gut genug. Weil erst kompromisslose Handwerkskunst rein optische Meisterwerke zum wirklich starken Design macht. Damit Lösungen entstehen, die Sie als Architekten, Verarbeiter oder Endanwender auch langfristig zufrieden stellen und die völlig zu Recht Ihr vollstes Vertrauen genießen.

Mit SIEGENIA-AUBI und axxent bauen Sie auf eine breite Produktlinie für verdeckt liegende Lösungen. Ob Fensterbeschläge für Holz, Kunststoff oder Aluminium, ob Türbänder oder motorische Antriebe – axxent bedient nicht bloß den aktuellen Trend, sondern setzt neue Maßstäbe. Dank konsequenter Weiterentwicklung und zahlreicher Innovationen bietet Ihnen axxent Beschlagtechnik der neusten Generation und damit schon heute den Trend von morgen.



**Sichtbare Akzente durch
unsichtbare Drehpunkte.**

Wir haben den Verschleiß
einfach gestrichen.



Verborgene Talente.

Kaum ist er verbaut, ist er auch schon verschwunden. Das ist gut so und natürlich „typisch axxent“. Nur bleibt dem Auge so verborgen, dass ein axxent Beschlag nicht nur funktioniert und funktioniert und funktioniert, sondern darüber hinaus ein echtes Multitalent ist. Grund genug, mal genauer hinzuschauen. Denn bei axxent steckt weit mehr dahinter.



Einzigartige Langlebigkeit.

Zeitlose Architektur braucht auch technische Lösungen von besonderer Langlebigkeit. Bestes Beispiel: der innovative Tragarm des TITAN axxent 34. Als robuste Stütze aus hochfesten Werkstoffen sorgt dieser serienmäßig für die optimale Lastabtragung in den Blendrahmen.

Der entscheidende Vorteil im täglichen Einsatz: langjährige Funktionssicherheit bei minimalem Verschleiß.



Leichte Verarbeitung und Montage.

Vereinfachte Arbeitsabläufe bieten Ihnen große Einsparpotenziale. Mit axxent profitieren Sie von den bewährten Beschlagssystemen TITAN und LM – und damit vom intelligenten Modulsystem, von klemmbaren Bauteilen und einer schlanken Lagerhaltung. Die problemlose Montage spart Zeit und Geld: Der Flügel kann sowohl in der Dreh- als auch in der Kippstellung einfach eingehängt und dank gut zugänglicher 3D-Verstellung bequem justiert werden.

Effiziente Bauphysik.

In voll verdeckt liegenden Beschlägen steckt auch bauphysikalisch großes Potenzial und der Schlüssel zu mehr Energieeffizienz. Durch ununterbrochene Dichtungsebenen wird das Einströmen warmer Raumluft in den Flügel und den Blendrahmenfalz verhindert – der beste Schutz gegen Tauwasserbildung oder Vereisung im Falz. Zugleich ermöglichen geringe Blendrahmenfreimaße schmalere Profilansichten und größere Glasflächen. Das sorgt unter dem Strich für geringere Wärmedurchgangswerte.



TITAN axxent 34

TITAN axxent 34

Beim TITAN axxent 34 ist besondere Langlebigkeit keine leere Versprechung, sondern sein Markenzeichen. Denn nur wirklich ausgereifte Technik stellt sicher, dass schöne Fenster auch immer schön funktionieren. Hier bietet der TITAN axxent 34 die innovative Lösung, mit der selbst Schwergewichte von bis zu 160 kg im täglichen Einsatz durch minimalen Verschleiß überzeugen.

Die Alleinstellung des TITAN axxent 34 beruht auf seinem innovativen Tragarm. Auf dem Markt bislang einzigartig, sorgt diese robuste Stütze auch in der Drehstellung für die optimale Lastabtragung in den Blendrahmen und für ideale Kinematik. Durch diese Entlastung der Bauteile bleiben verdeckt liegende Beschläge ab 35 mm Falztiefe auch langfristig voll funktionsfähig – für ein dauerhaft „starkes“ Design.

Schöne Aussichten schon bei der Montage: Der Flügel ist sowohl in der Dreh- als auch in der Kippstellung einfach und schnell einzuhängen und dank gut zugänglicher 3D-Verstellung optimal justierbar.



Maximale Lastabtragung, minimaler Verschleiß.

Für Holz- und Kunststoff-Fenster mit mindestens 35 mm Falztiefe.

Tragfähigkeit:

- 130 kg für Dreh-Kipp-Fenster oder 160 kg für Drehfenster ohne Zusatzbauteil
- optimale Lastabtragung in den Blendrahmen durch innovativen Tragarm aus hochfestem Stahl
- der Ecklagerbolzen ist gehärtet und gleitet auf zwei Pass-Stiften nahezu verschleißfrei
- ideale Kinematik schont die Dichtungen



Komfort:

- Schutz des Ecklagers vor Schmutz durch formschöne Abdeckkappe
- 95° Öffnungsweite

Verarbeitung:

- alle Vorteile der Systeme TITAN iP oder TITAN AF

Montage:

- einfaches Einhängen des Flügels in Dreh- oder Kippstellung
- gut zugängliche 3D-Verstellung
- nur 10 mm Bauhöhe des gesamten Ecklagerpaketes: dadurch Verstellung des Flügels nach unten um 2 mm möglich

TITAN VV 18-29

Die Bandseiten TITAN VV 18-29 sind das Ergebnis konsequenter Optimierung und bieten für unterschiedlichste Profilgeometrien, Nutlagen und Falztiefen stets die passende, besonders tragfähige Lösung.

Für eine effiziente Verarbeitung benötigt der TITAN VV 29 erst ab einem hohen Flügelgewicht ein spezielles Zusatzbauteil. Dieses sorgt für eine dauerhaft sichere Funktion, indem es den Flügel beim Aufdrehen anhebt, statt ihn abzulassen wie bei Stangensystemen. So kommt es selbst bei bodenbündigen Türen zu keiner Beschädigung des Bodenbelages.

Auch für Architekten eröffnen sich ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten. Das von der W. Hofer Schreinerei AG entwickelte und mit dem red dot design award ausgezeichnete Spezialfenster WiVinci beweist dies eindrucksvoll. Durch die geringen Blendrahmenfreimaße der VV Bandseite lässt sich das Fenster optisch rahmenlos und mauerbündig in jedes Objekt integrieren.



Die ausgezeichnet flexible Lösung.

Für Holz- und Kunststoff-Fenster mit 18-29 mm Falztiefe.

Tragfähigkeit:

- bis zu 150 kg Tragkraft bei TITAN VV 29, dadurch auch schwere Verglasungen (3-fach-Schallschutz, Einbruchhemmung) möglich
- Zusatzbauteil VV schwer hebt Flügel beim Aufdrehen an und entlastet die Schere; erst ab 100 kg nötig



Sicherheit:

- Einbruchhemmung bis RC2 möglich
- Schließteil VV BSO ermöglicht Grund-sicherheit auch ohne obere Eckumlenkung
- erfolgreich geprüft nach QM 328

Verarbeitung:

- alle Vorteile der Systeme TITAN iP, TITAN AF oder auch FAVORIT

Montage:

- einfaches Einhängen des Flügels in Dreh- oder Kippstellung
- gut zugängliche 3D-Verstellung

TITAN axxent SE

Als neuer Zuwachs in der TITAN Familie hat sich TITAN axxent SE bereits bewiesen. Hier dreht sich alles um eine besondere Profilierung, die vor allem bei Holzfenstern im skandinavischen Raum breite Anwendung findet. Doch auch fernab des Nordens erfreut sie sich einer gewissen Beliebtheit.

Dieses spezielle Fenstersystem hebt sich dadurch ab, dass der gering ausgebildete Überschlag nicht auf den Rahmen aufschlägt, sondern von diesem umschlossen wird. Das gewährleistet zugleich die optimale Lastabtragung in den Blendrahmen – ein unmittelbar mit diesem Profilsystem selbst verbundener, gewichtiger Vorteil. Auf dem Markt einzigartig ist auch die praktische Verbindung einer gut zugänglichen 3D-Verstellung mit dem vollständigen Verzicht auf eine mechanische Bearbeitung am Flügel. Für eine leistungsstarke Einbruchhemmung sorgt die spezielle bandseitige Zungenverriegelung.



Die Bandseite zur besonderen Profilierung.

Für Holzfenster mit dem „skandinavischen“ Profilsystem.

Tragfähigkeit:

- bis zu 130 kg

Sicherheit:

- spezielle Zungenverriegelung: hoher Einbruchschutz nach BS7950 und Kollisionsverhinderung auch bei der Seitenverstellung

Verarbeitung:

- alle Vorteile des Systems TITAN AF

Montage:

- keine mechanische Bearbeitung am Flügel
- gut zugängliche 3D-Verstellung





LM axxent



LM axxent

Fenstersysteme aus Aluminium stehen für dauerhafte Funktion und besondere Langlebigkeit. Das macht sie zu den perfekten Bausteinen anspruchsvoller Architekturkonzepte, die maximale Planungs- und Gestaltungsfreiheit erfordern.

Mit der voll verdeckt liegenden Beschlaglinie LM axxent sind Sie aber nicht nur aus architektonischer Sicht bestens aufgestellt. Sie greifen auch auf alle Vorteile unseres modularen Baukastensystems zurück. Die stark reduzierte Anzahl an Einzelkomponenten und der hohe Vormontagegrad werden Ihre Arbeitsabläufe optimieren. Dabei ist der verdeckt liegende LM axxent frei kombinierbar mit dem universellen Zubehörprogramm des gesamten LM Systems. Vom rosettenlosen Griff bis hin zu einbruchhemmenden Fenstern bis RC 2 mit integrierter elektronischer Verschlussüberwachung lassen sich nahezu alle Kundenwünsche problemlos realisieren. Gute Aussichten also auf formvollendet schöne Fenster und optimierte Produktionsprozesse, um in hochwertigen Fassadenkonstruktionen entscheidende Akzente zu setzen.



Tragfähige Effizienz im Baukastensystem.

Für Aluminiumfenster
mit Rahmennuten von 10 bis 14 mm.

Tragfähigkeit:

- bis 130 kg
für Dreh-, Dreh-Kipp- und Kippfenster

Komfort:

- großer Öffnungswinkel von 110°
in Drehstellung
- Einrastfunktion der Schere in Kippstellung



Verarbeitung:

- modulares Baukastensystem LM: weniger Einzelkomponenten, vormontierte Bauteile und ein frei kombinierbares, umfangreiches Zubehörprogramm
- universelle Beschlagteile für alle Öffnungsvarianten

Montage:

- schnelle Montage durch klemmbare Kompaktbauteile



axxent drive

axxent motion

Mit der richtigen Technik sind gehobener Wohnkomfort und optischer Anspruch keine Entweder-oder-Kriterien. Denn die flexiblen Kettenantriebe unserer Produktlinie axxent motion bringen nicht nur Bewegung in schwer erreichbare Dreh-Kipp-Fenster und Oberlichter, sondern auch in jedes Gestaltungskonzept.

Ob im anspruchsvollen Wohnungs- oder Objektbau, ob im Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster: Als vollständig im Profil integrierte Designlösung eröffnet axxent motion die Möglichkeit zur vollautomatischen, kontrollierten Fensterlüftung. Neben der Wohnqualität steigert das auch den Wert der Immobilie.

Mit den Kettenantrieben axxent drive und axxent drive DK bietet axxent motion Ihnen zwei individuelle Lösungen, die je nach Anforderung und Wohnraumsituation besonderes Design und besonderen Komfort optimal in Einklang bringen.

Die bequeme Ansteuerung beider Antriebe erfolgt mittels Tastschalter, Funk oder Infrarot. Sie lassen sich problemlos in die Gebäudeleittechnik einbinden und auch mit iWindow, der cleveren App-Lösung für sichere Fenster, steuern und kontrollieren.

axxent drive DK



Bewegendes Design.

axxent drive DK

Vollkommen verdeckt liegender Kettenantrieb mit Beschlagverriegelung für Dreh-Kipp-Fenster aus Aluminium, Holz oder Kunststoff.

Komfort:

- motorisches Verriegeln, Entriegeln und Kippen
- hohe Öffnungsgeschwindigkeit
- Schließgeschwindigkeit erfüllt Sicherheitsanforderungen
- auch in motorisch angefahrener Kippstellung manuell bedienbar
- Ausstellweite: 120 oder 150 mm

Montage:

- vollkommen verdeckt liegender Einbau
- auch im eingebauten Zustand justierbar

axxent drive

Verdeckt liegender Kettenantrieb für Kippfenster aus Aluminium, Holz oder Kunststoff.

Komfort:

- motorisches Kippen
- große Ausstellweite: 350 mm

Montage:

- einfache Montage und Nachjustierung

axxent drive





axxent Türband

axxent Türband

Robuste und zuverlässige Technik macht Türen sicher. Eine leichte und flexible Montage macht sie effizient. Und eine völlig verdeckt liegende Bandseite macht Türen zum dezenten Gestaltungselement gehobener Wohnraumatmosphäre. Um Stärke, Wirtschaftlichkeit und Design kompromisslos auf einen gemeinsamen Nenner – oder vielmehr: Beschlag – zu bringen, haben wir speziell für Aluminiumtüren das axxent Türband entwickelt.

Dieses zweiteilige Band mit Rahmen- und Flügelteil trägt Türgewichte von bis zu 120 kg. Es erfordert nur eine geringe Profilfräsung und punktet durch spürbare Vorteile bei der Montage: Der Türflügel wird zum Einhängen einfach eingeschoben und die komfortable 3D-Verstellung lässt maximalen Spielraum bei der Seiten-, Höhen- und Andruckverstellung.

Ästhetik und Effizienz
die Tür öffnen.

Zweiteiliges Band mit Rahmen- und Flügelteil für Aluminiumtüren.

Tragfähigkeit:

- bis 120 kg

Komfort:

- bequeme Reinigung

Verarbeitung:

- geringe Profilfräsungen erforderlich

Montage:

- problemloses Ein- und Aushängen des Türblatts
- einfache 3D-Verstellung und große Verstellwege





SIEGENIA-AUBI KG
Beschlag- und Lüftungstechnik
Industriestraße 1-3
D-57234 Wilnsdorf

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-333
axxent@siegenia-aubi.com
www.axxent-beschlag.de



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 02935 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 5934151
Ukraine Telefon: +38 044 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +37 517 312 1168

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: