

ÖFFNEN
UND SCHLIESSEN
OPEN
AND CLOSE



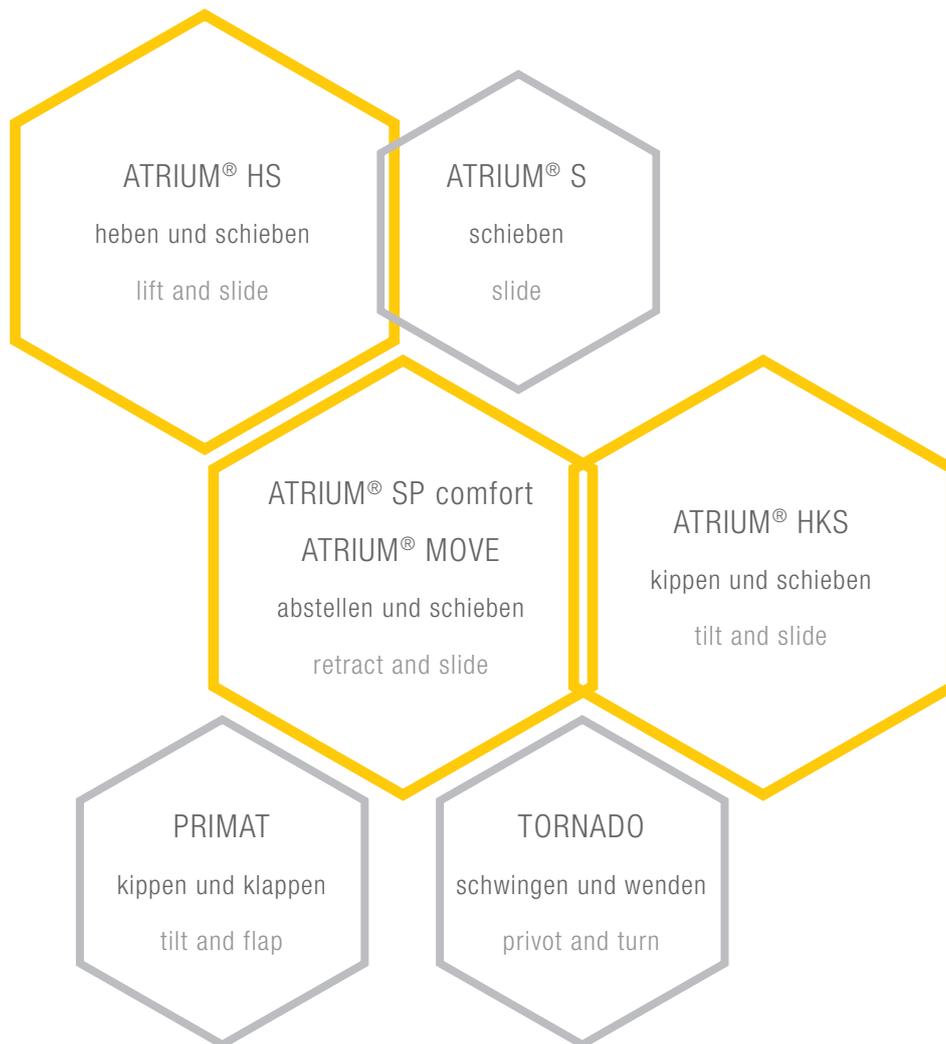
HAUTAU

OPENS NEW DIMENSIONS



BESCHLAGTECHNIK
WINDOW HARDWARE

OPENS NEW DIMENSIONS – VISIONEN WERDEN WAHR VISIONS COME TRUE



DER BESCHLAG MACHT DEN UNTERSCHIED

THE FITTING MAKES THE DIFFERENCE

Ein Profil, eine Glasscheibe und ein Griff ergeben zwar ein Fenster, aber erst der Beschlag macht den Unterschied. Besondere Anforderungen benötigen keine Produkte „von der Stange“, sondern individuelle Systeme. Wir beschäftigen uns seit rund 110 Jahren intensiv mit allen Öffnungsarten und Bedienungsmöglichkeiten am Fenster.

Erst durch dieses langjährige gewachsene Know-How und dem hohen Maß an Kreativität werden Ideen zu Innovationen.

A profile, a glass pane and a handle make a window, but it is the hardware that makes the difference. Special requirements do not require products „off the peg“, but individual systems. For around 110 years we have been working intensively on all types of opening and operating options for windows.

Only through this long-standing know-how and the high degree of creativity do ideas become innovations.



HAUTAU

Themen themes

Spaltlüftung

gap ventilation



Natürlicher Luftaustausch wird durch die rundum gesicherte Spaltlüftungsstellung erreicht, gleichzeitig wird ein gesundes Wohnklima ermöglicht und Schimmelbildung vermieden.

Air is naturally circulated through a secured night vent position, maintaining a healthy living climate and preventing the formation of mould.

Bedienung

operation



Wegweisender Bedienkomfort macht aus dem täglichen Öffnen und Schließen Ihres Fensters etwas Besonderes, und das kinderleicht und absolut nutzerfreundlich.

Unrivalled ease of use makes the opening and closing your window a pleasure, extremely easy and totally user-friendly.

Einbruchschutz

burglary protection



Fenster mit hohem Einbruchschutz sorgen für Sicherheit in den eigenen vier Wänden. Unsere Beschlaglösungen sind entscheidende Sicherheitselemente und geben Ihrem Fenster den erhöhten Einbruchschutz.

Windows offering a high degree of protection against burglary ensure that you are secure within your own four walls. Our fittings solutions are robust security features and provide your windows with superior protection against burglary.

Service

service



Service bei HAUTAU bedeutet eine persönliche Rundumbetreuung auf Augenhöhe. Unser Dienst am Kunden beginnt bereits vor dem Verkauf eines Produktes und hört danach noch lange nicht auf.

Service at HAUTAU is renowned its personal, face-to-face all-round support. Our service to the customer begins before a product is sold and by no means stops there.

Komfort

comfort



Unsere Beschlaglösungen sorgen für mehr Lebensqualität. Ob Barrierefreiheit, Klemmschutz oder noch leichtere Bedienung. Zahlreiches Zubehör schafft Ihnen genau so viel Komfort, wie sie möchten.

Our fittings solutions ensure a better quality of life. Whether you need barrier-free, finger-trap protected or easier operation. With our extensive range of accessories you can select exactly the level of convenience that suits you.

Automation

automation



Lüften, Steuern und Bewegen. Egal ob per Knopfdruck, Zeitschaltuhr, Funk, mittels Sensorik oder über eine App am Smartphone. Auch die Einbindung in übergeordnete Gebäudetechnik ist möglich.

Ventilate, control and move. Whether at the touch of a button, by timer, radio or sensors or even via an app on a smartphone. The option of integration into higher-level building automation services is also possible.

Design

design



Unsere Beschläge überzeugen durch ihr Design. Die Ästhetik unserer Produkte geben dem Fenster eine zeitlose Eleganz und lassen es zu einem architektonischen Gestaltungselement werden.

All our fittings are attractively designed. The overall appearance of our products gives any window a timeless elegance and elevates it to an architectural design feature.

Barrierefreiheit

accessibility



Egal ob in privaten oder öffentlichen Gebäuden, Zugänge nach draußen sollten ohne jedes Hindernis barrierefrei passierbar sein. Unsere Bodenschwellen bieten Frischluft ohne Hindernisse.

Whether in private or public buildings, access to the outside should be barrier-free and without obstacles. Our flush, thresholds provide passage without any obstructions.

HEBEN UND SCHIEBEN

LIFT AND SLIDE

Hebe-Schiebe-Lösungen öffnen und schließen mit besonderer Leichtgängigkeit und Laufruhe große Glaselemente. Keine sperrigen Fensterflügel mehr, die in den Raum hineinragen und damit wertvolle Wohnfläche verschwenden. Der fließende Übergang nach draußen verbindet Innenraum und Natur. Für ausgezeichneten Bedienkomfort sorgt die elektrische Hebe-Schiebe-Technologie mit intelligenter Steuerung. Sie öffnet die großzügigen und barrierefreien Durchgänge auf Knopfdruck mit Bedientastatur, Smartphone oder Tablet.

Hebe-Schiebe-Lösungen öffnen und schließen mit besonderer Leichtgängigkeit und Laufruhe große Glaselemente. Keine sperrigen Fensterflügel mehr, die in den Raum hineinragen und damit wertvolle Wohnfläche verschwenden. Der fließende Übergang nach draußen verbindet Innenraum und Natur. Für unvergleichlichen Bedienkomfort sorgt die elektrische Hebe-Schiebe-Technologie mit intelligenter Steuerung. Sie öffnet die großzügigen und barrierefreien Durchgänge auf Knopfdruck mit Bedientastatur, Smartphone oder Tablet.



ATRIUM® HS slim

Der Hebe-Schiebe-Beschlag für extra schmale Ansichten und hohe Gewichte bewegt schwere Elemente mit schmalen Profilen leicht und präzise. Anforderungen der Architektur nach filigranen Profilen bei großen Fensterformaten lassen sich hiermit verwirklichen.

ATRIUM® HS

Der flexible Hebe-Schiebe-Beschlag für individuelle Anforderungen hebt und schiebt Standard-Elemente ebenso präzise wie XXL-Elemente und vereint dabei Funktion und Komfort.

ATRIUM® HS comfort drive

Der elektrische Antrieb für Schiebe- und Hebe-Schiebe-Elemente öffnet großzügige, barrierefreie Durchgänge auf Knopfdruck mit der Bedientastatur oder dem Smartphone.

ATRIUM® HS Zubehör

Das Zubehör für das HAUTAU Hebe-Schiebe-System ATRIUM® HS bietet ein Mehr an Sicherheit und Komfort. Auch wechselnde Nutzer betätigen Fensterflügel intuitiv und komfortabel. Jede dieser Lösungen entlastet die Bauteile und sorgt für zuverlässige Funktion bei langer Lebensdauer.

ATRIUM® HS slim

The lift & slide fittings for very narrow face widths and substantial loads are designed to move heavy elements with narrow profiles easily and precisely. These fittings enable architectural desires for filigree profiles with large window formats to be met.

ATRIUM® HS

The flexible lift & slide fittings for individual applications are designed to lift and slide standard elements just as precisely as XXL elements and provide the perfect combination of function and convenience.

ATRIUM® HS comfort drive

The electric drive for sliding and lift & slide elements provides generous, barrier-free passage at the touch of a button using a keypad or smartphone.

ATRIUM® accessories

The accessories for the HAUTAU lift and slide system ATRIUM® HS offer the user added safety and comfort in its handling. Even constantly changing users will operate window panels comfortably and intuitively. Each of these HAUTAU solutions reduces stress loads on components and ensures reliable functioning with a long service life.

ATRIUM® HS



- Die Spaltlüftung ermöglicht eine gleichmäßige und natürliche Grundlüftung und trägt zur Vermeidung von Feuchteschäden und Schimmelpilz bei.
 - Der formschöne Designgriff sorgt für mehr Ästhetik. Sogar große und schwere Flügel werden ohne Kraftaufwand bewegt. Die Bedienung ist kinderleicht. Komfortable und intuitive Bedienung auch bei wechselnden Nutzern.
 - Mit dem Zubehörprogramm wird der Einbruchschutz deutlich erhöht und noch mehr Sicherheit generiert.
- Slit ventilation enables even air exchange and ensures a healthy room climate. Mould formation is avoided.
 - The shapely design handle ensures more aesthetics. Even large and heavy wings are moved without effort. Operation is child's play. Easy and intuitive operation even with changing users.
 - With the range of accessories the Burglary protection significantly increased and even more security generated.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Einzelprospekt auf www.hautau.de
Further information on this product can be found in the individual brochure on www.hautau.de

ATRIUM® HS slim



- Extra schmale Profilansichten sorgen für mehr Licht im Gebäude.
- Spaltlüftung ermöglicht gleichmäßigen Luftaustausch und sorgt für ein gesundes Raumklima. Schimmelpilzbildung wird vermieden.
- Pendelnd gelagertes Laufwerk gleicht die Schwerpunktbelastung aus und garantiert komfortables, langlebiges und sicheres Schiebevergnügen.
- Kinderleichte und intuitive Bedienung auch bei wechselnden Nutzern.
- Mit dem Zubehörprogramm wird der Einbruchschutz deutlich erhöht und noch mehr Sicherheit generiert.
- Slit ventilation enables even air exchange and ensures a healthy room climate. Mould formation is avoided.
- Extra narrow profile views provide more light in the building.
- Pendulum mounted drive compensates the centre of gravity load and guarantees you comfortable, long-lasting and safe pushing pleasure.
- Easy and intuitive operation even with changing users.
- With the range of accessories the burglary protection is significantly increased and even more security generated.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Einzelprospekt auf www.hautau.de
Further information on this product can be found in the individual brochure on www.hautau.de

heben und schieben
lift and slide

schieben
slide

abstellen und schieben
retract and slide

kippen und schieben
tilt and slide

kippen und klappen
tilt and flap

schwingen und wenden
pivot and turn

ATRIUM® HS Zubehör | accessories



ATRIUM® HS safety stop

Die aktive Sicherheitskomponente für Schiebe- und Hebe-Schiebe-Systeme bremst den Flügel ab und bringt ihn in der beim Einbau festgelegten Stop-Position zum Stehen. Für zuverlässigen Klemmschutz wird der Flügel immer an dieser Position gestoppt, unabhängig davon, wie schwungvoll geschoben wird.

ATRIUM® HS safety stop

The active security component for slide and lift and slide systems slows the sash down and brings it to a standstill at a stop position established during installation. The sash is always stopped at this position to ensure reliable anti-trap protection, regardless of how hard someone pushes.

ATRIUM® HS comfort stop

Das Dämpfungssystem bremst den Flügel in Öffnungsrichtung kurz vor Erreichen der Endstellung sanft ab und bringt diesen zum Stillstand. Für die maximale Öffnungsweite kann der Flügel nochmals händisch weitergeschoben werden.

ATRIUM® HS comfort stop

The damping system gently decelerates the sash in the opening direction shortly before it reaches the end position and brings it to a standstill. The sash is then pushed further again for its maximum opening width. Comfort stop renders visible fitted sash buffer tops unnecessary, adding to visual appeal.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Einzelprospekt auf www.hautau.de
Further information on this product can be found in the individual brochure on www.hautau.de

ATRIUM® HS comfort close

Rund 100 mm vor Erreichen der Hauptschließkante wird der Flügel soft abgebremst und automatisch in die Geschlossenstellung gezogen. Das Flügeleinzugsystem sorgt auch bei schweren Hebe-/Schiebe- oder reinen Schiebetüren für sanftes Schließen.

ATRIUM® HS Getriebedämpfer

Der Getriebedämpfer sorgt dafür, dass der Griff leise und fast wie von selbst in die Geschlossenstellung zurückgleitet.



ATRIUM® HS comfort close

The sash is gently decelerated at around 100 mm before it reaches the main closing edge and is then automatically placed in the locked position. The sash retraction system ensures gentle closing even for heavy sliding or lift and slide doors.

ATRIUM® HS espag damper

The espag damper ensures that the handle slides back into the closed position quietly and virtually automatically.



ATRIUM® HS Zubehör | accessories

ATRIUM® HS Mittelstoßverriegelung

Die zusätzliche Sicherung verriegelt den Flügel in der Schwelle. Das erschwert das Aufhebeln über die Laufschiene und verbessert die Einbruchhemmung in der barrierefreien Ausführung.

ATRIUM® HS central stile lock

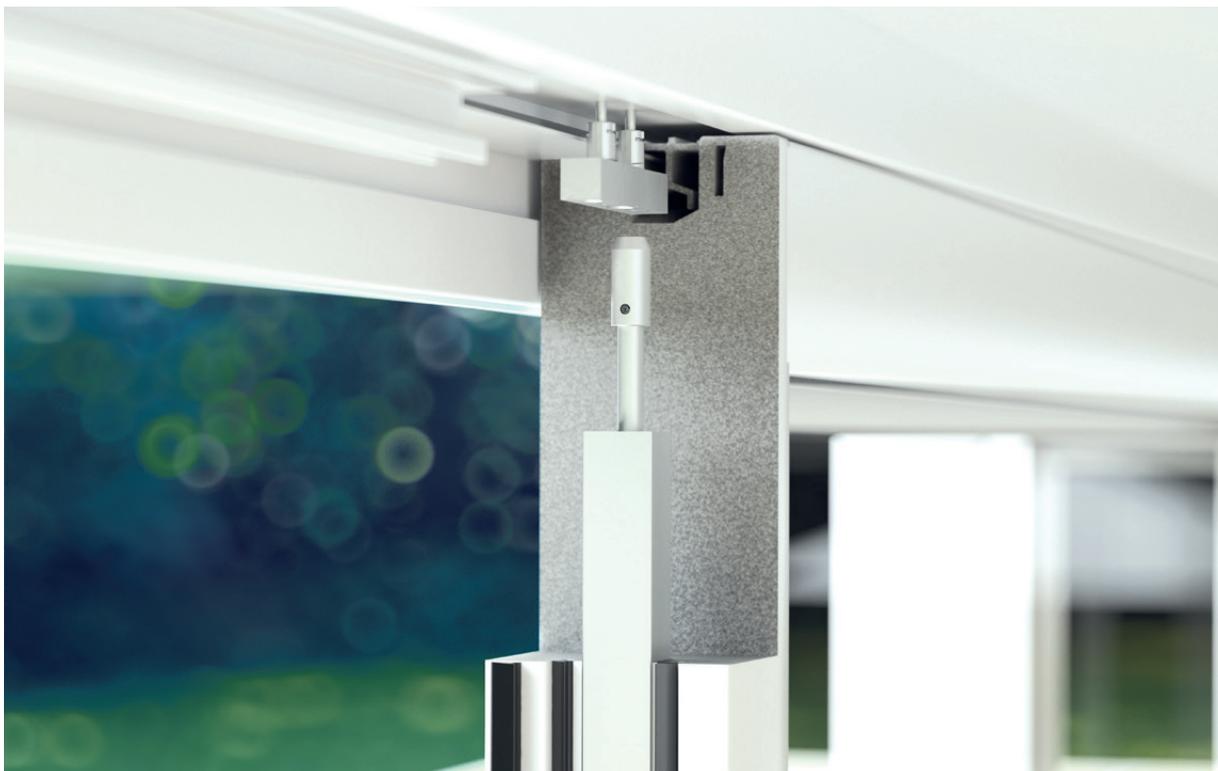
The additional securing device locks the sash into the threshold. This makes levering the sash out over the running rail extremely difficult and gives the barrier-free version enhanced burglary protection.

HS Verschlusskontrolle

Die HS Verschlusskontrolle sorgt für eine sichere Überwachung in der Geschlossenstellung und ist geeignet für alle Profilmaterialien.

HS locking control

The HS locking control ensures safe monitoring in the closed position and is suitable for all profile materials.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Einzelprospekt auf www.hautau.de
Further information on this product can be found in the individual brochure on www.hautau.de

HS safe

Beim Absenken des Flügels wird im oberen Falzbereich der HS safe über die Anbindung an die spezielle Eckumlenkung ausgefahren. Die Falzluft wird annähernd auf null reduziert, sodass ein gewaltsames Anheben des geschlossenen Flügels erschwert wird.

HS höhenverstellbarer Laufwagen

Mit dem höhenverstellbaren HS Laufwagen lassen sich sogar schwere Schiebeflügel einfach und schnell einstellen. Mit nur einem Werkzeug kann der hintere Laufwagen vom gut zugänglichen Mittelstoßbereich justiert werden, ohne dass der Flügel ausgebaut werden muss.

HS invisio / invisio M

Dezente Schließteile, bündige Ansichten, freier Durchgang ohne auffällige Riegelteile, das zeichnet die innovative Beschlagmechanik aus. Die komplett verdeckte Verriegelung mit magnetischem Riegelbolzenauszug sorgt bei geöffneten Hebe-Schiebe-Elementen für freie Durchgangsbereiche ohne störende Verschlusskomponenten. Stahlpilzkopf-Zapfen sorgen beim invisio M für noch mehr Sicherheit.

HS safe

When the sash is lowered, the HS safe is extended in the upper rebate area via the connection to the special corner drive. The air gap is reduced virtually to zero, making it very difficult to pry open the closed sash.

HS height-adjustable bogie

Even heavy slide sashes can be quickly and easily set up with the height-adjustable HS bogie. You need just one single tool to adjust the rear bogie from the easily accessible middle joint section, without the need to remove the sash.

HS invisio / invisio M

This innovative fitting mechanism excels with its discreet locking components, flush finishes, and unobstructed passage without intrusive locking components. The fully concealed locking mechanism with magnetic locking bolt extension ensures a clear passage without locking components obstructing the way when lift and slide panels are open.

The steel mushroom pins used with invisio M provide even greater security.



INTELLIGENT UND ELEKTRISCH INTELLIGENT AND ELECTRIC

Antrieb für Schiebe- und Hebe-Schiebe-Elemente
Drives for slide and lift and slide panels



ATRIUM® HS comfort drive

- Der klassische Beschlag wird mit einem hochmodernen Antrieb kombiniert.
- Komfort durch leisen Lauf
- Direkte Bedienung am Element mit Bedientastatur und zusätzlich per Smartphone in Kombination mit WLAN-Box.
- Sicherheit durch integrierten Einklemmschutz (bis 330 kg)

ATRIUM® HS comfort drive

- The classic fitting is combined with an ultra-modern drive system.
- Comfort through quiet running
- Direct operation at the element with control panel and additionally via smartphone in combination with WLAN box.
- Safety through integrated anti-trap protection (up to 330 kg)





SCHIEBEN SLIDE

Schiebe-Systeme schaffen transparente und offene Räume mit freiem Durchgang nach draußen. Ein kurzer Dreh am Griff und der Flügel bewegt sich kinderleicht und komfortabel. Das platzsparende Schieben des Fensterflügels sorgt für ein großzügiges Raumkonzept und eine individuelle Raumgestaltung.

ATRIUM® S

Mit hohem Bedienkomfort bewegt der Schiebe-Beschlag schwere Flügel ganz leicht. Durch lediglich zwei Griffpositionen ist eine intuitive und leichte Bedienung möglich.

Sliding systems create light and airy rooms with unhindered passage to the outside. A quick turn of the handle and the sash can be moved effortlessly and conveniently. The space-saving sliding window sash creates a spacious room allowing individual interior design.



ATRIUM® S

Sliding fittings enable heavy sashes to be moved with ease. The handle has only two positions making operation easy and intuitive.

heben und schieben
lift and slide

schieben
slide

abstellen und schieben
retract and slide

kippen und schieben
tilt and slide

kippen und klappen
tilt and flap

schwingen und wenden
pivot and turn

ABSTELLEN UND SCHIEBEN

RETRACT AND SLIDE

Öffnen, abstellen, schieben – leichter kann die Bedienung eines Fensters oder einer Tür kaum sein. Durch diese Art des Öffnens ist auch die bewährte Spaltlüftung möglich, wodurch ein grundgesichertes Lüften möglich wird.

Open, retract, slide - window or door operation couldn't be easier. This type of opening also enables the use of the proven ventilation gap, ensuring essential ventilation.



ATRIUM® MOVE

Das Schiebesystem steht dank durchgängiger Verschluss-technik für hohe Dichtigkeit, Ästhetik und eine leichte Bedienung. Der geringe Platzbedarf macht schmale Profilansichten möglich und Fensterelemente zu individuellen Gestaltungskomponenten.

ATRIUM® SP comfort

Der Parallel-Abstell-Schiebebeschlag mit Komfort-Softeinzug und Spaltlüftung sorgt für mehr Sicherheit und Komfort. Mit nur einer Grifff Drehung wird der Flügel entriegelt, geöffnet und bequem bewegt.

ATRIUM® MOVE

The sliding system stands for a tight seal, beauty and ease of operation thanks to its consistent lock system. The low space requirement makes it possible to use narrow face widths transforming window panels into customisable design elements.

ATRIUM® SP comfort

The parallel retract slide fitting with soft closing and gap ventilation provides better-quality security and convenience. With just one turn of the hand, the sash is unlocked, opened and easily moved.



heben und schieben
lift and slide

schieben
slide

abstellen und schieben
retract and slide

kippen und schieben
tilt and slide

kippen und klappen
tilt and flap

schwingen und wenden
pivot and turn

ATRIUM® MOVE



- Spezielle Verschlusstechnik sorgt für ein synchrones An- und Abdrücken des Fensterflügels, eine hohe Dichtigkeit wird durch den Anpressdruck erreicht.
- Vollkommen verdeckte Beschlagmechanik und minimale Profilansichtsbreiten
- Spaltlüftung in 90°-Griffstellung ermöglicht gleichmäßigen Luftaustausch.
- Erhöhter Einbruchschutz durch Einstellung der Verriegelung im Mittelstoß ist ohne Ausbau des Flügels möglich.
- Special interlocking technology ensures window sash is pressed in and outwards at the same time, with a high degree of tightness being achieved by the contact pressure.
- Fully concealed fitting mechanism and minimum profile face widths
- Night vent in 90° handle position allows uniform air circulation..
- Increased protection against burglary due to the locking mechanism being in the central stile and can be adjusted without dismantling the sash.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Einzelprospekt auf www.hautau.de
Further information on this product can be found in the individual brochure on www.hautau.de

ATRIUM® SP comfort



- Die verriegelte Spaltlüftung, die von außen nicht erkennbar ist, sorgt für Luftaustausch, der gesundes Wohnklima ermöglicht und Schimmelbildung vermeidet.
 - Der Komfort-Softenzug bewegt den Flügel automatisch in die Geschlossenstellung.
 - Der Schiebeflügel wird intuitiv und sicher betätigt und mit nur einer Grifff Drehung entriegelt, geöffnet und bequem bewegt.
 - Durch eine 180°-Drehung des Griffs wird der Flügel ca. 6 mm parallel vom Rahmen abgestellt. In dieser Position bleibt das Fenster durch das Verschlussystem grundgesichert. So lassen sich Räume auch bei Abwesenheit bequem lüften.
 - Verwendung von Standard-Fensterprofilen
- The locked gap ventilation, invisible from the outside, allows air to be continuously circulated maintaining a healthy living climate and preventing the formation of mould.
 - The convenient soft closing feature automatically moves the sash into the closed position.
 - Operation of the sliding sash is intuitive and secure; the element is unlocked, opened and easily moved with just one turn of the handle.
 - Turning the handle through 180° moves the sash about 6 mm outwards, parallel to the frame. The window is still fully secured by the locking system when placed in this position. This means that rooms can be conveniently ventilated even when you are not at home.
 - Use of standard window profiles



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Einzelprospekt auf www.hautau.de
Further information on this product can be found in the individual brochure on www.hautau.de

heben und schieben
lift and slide

schieben
slide

abstellen und schieben
retract and slide

kippen und schieben
tilt and slide

kippen und klappen
tilt and flap

schwingen und wenden
pivot and turn

KIPPEN UND SCHIEBEN

TILT AND SLIDE

Mit dem Kipp-Schiebe-Beschlag werden leichte Fenster ebenso bewegt wie schwere Türelemente, ohne dass der Flügel störend in den Raum hineinragt. Die attraktive Beschlaglösung setzt der Öffnung zur Natur keine Grenzen und schafft eine lichtdurchflutete Wohnatmosphäre.

The tilt-slide fitting can be used to move light windows or heavy door elements without the sash inconveniently encroaching into the room. This attractive fitting does not restrict access to the outside world in any way and creates a room flooded with light.



ATRIUM® HKS Z

Das Kipp-Schiebe-System für Elemente aus Holz und Kunststoff bietet ein paralleles Schieben sowie Kippen des Fensterflügels. Fehlbedienungen werden durch die Fehlbedienungssperre ausgeschlossen und ein abschließbarer Griff sorgt für mehr Sicherheit.

ATRIUM® HKS comfort

Die intuitive Schaltfolge analog zu Dreh-Kipp-Fenstern macht die Bedienung besonders nutzerfreundlich. Eine Dämpfungsfunktion sorgt für besonders leises und sanftes Kippen des Flügels.

ATRIUM® HKS S

Das Beschlagsystem für alle marktgängigen Profile aller Werkstoffe. Es gewährleistet bestmögliche Dichtigkeit.

ATRIUM® HKS Z

The tilt and slide system for wooden and composite panels provides parallel sliding and window sash tilting with buffered final positions. Incorrect operation is prevented by an anti-mishandling device and the handle can be locked for enhanced security.

ATRIUM® HKS comfort

Similar to turn-tilt windows, the intuitive operating sequence makes opening and closing extremely user-friendly. A damping function ensures that the tilting of the sash is particularly quiet and gentle.

ATRIUM® HKS S

The fittings system for all commercially available profiles in all materials. It guarantees the tightest possible seal.

heben und schieben
lift and slide

schieben
slide

abstellen und schieben
retract and slide

kippen und schieben
tilt and slide

kippen und klappen
tilt and flap

schwingen und wenden
pivot and turn

ATRIUM® HKS Z



ATRIUM® HKS Z

- Obere und untere Anschlagteile stoppen den Flügel sicher in Offenstellung.
- Elemente lassen sich durch die intuitive und griffgesteuerte Öffnungsfunktion komfortabel und leicht führen.
- Ein abschließbarer Griff sorgt für erhöhten Einbruchschutz.
- Die Fehlbedienungssperre sichert wirkungsvoll die komfortable Nutzung und verhindert das Aushebeln des Flügels.
- Verwendung von Standard-Fensterprofilen

ATRIUM® HKS Z

- The sash is securely held in the open position by upper and lower stops.
- Window and door elements can be conveniently and easily guided thanks to the intuitive, handle-controlled opening function.
- A lockable handle provides enhanced protection against burglary.
- The incorrect operation block effectively ensures convenient use and prevents the sash from being levered out.
- Use of standard window profiles



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Einzelprospekt auf www.hautau.de
Further information on this product can be found in the individual brochure on www.hautau.de



ATRIUM® HKS S

- Der Beschlag sorgt für einfache und intuitive Bedienung und ist kombinierbar mit einem Fremdverschluss.
- Sicherheits-Schließplatten erhöhen die Einbruchsicherheit.
- Zusätzliche Rastfunktion durch einen Schnapper ermöglicht leichtgängiges Einrasten in die Kippstellung.
- Die große Kippweite sorgt für schnellen Luftaustausch.
- Verwendung von Standard-Fensterprofilen

ATRIUM® HKS S

- The fitting ensures simple and intuitive operation and can be combined with a third-party lock.
- Security strike plates increase protection against burglary.
- An additional latching function using a safety catch enables easy latching in the tilt position.
- The large tilt range ensures fast air circulation.
- Use of standard window profiles



ATRIUM® HKS comfort



- Lüftungsstellung wird gehalten.
 - Beim Zuschieben des Flügels dient der Schließinitiator als Impulsgeber für das gleichzeitige Auslösen der Scheren und Laufwagen. Er verfügt gleichzeitig über eine Kippdämpfungsfunktion für leises und sanftes Kippen des Flügels.
 - Geräusche beim Schließen werden durch die integrierten Anschlagdämpfer minimiert.
 - Gleichmäßiges Schließen durch synchronen Schließimpuls entlastet die Bauteile und sorgt für lange Lebensdauer.
 - Die intuitive Schaltfolge analog zu Dreh-Kipp-Fenstern macht die Bedienung besonders leicht.
 - Verwendung von Standard-Fensterprofilen
- The ventilation position is maintained.
 - The closure control triggers simultaneous release of stays and slide mechanisms when closing the sash. Its tilt damping function also brings the panel quietly and gently into its closed position at the same time.
 - The integrated stop dampers minimise any noise when closing.
 - Uniform closing by synchronous locking impulse reduces the stress load on the components and ensures a long service life.
 - Similar to turn-tilt windows, the intuitive operating sequence makes opening and closing extremely easy.
 - Use of standard window profiles



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Einzelprospekt auf www.hautau.de
Further information on this product can be found in the individual brochure on www.hautau.de

heben und schieben
lift and slide

schieben
slide

abstellen und schieben
retract and slide

kippen und schieben
tilt and slide

kippen und klappen
tilt and flap

schwingen und wenden
pivot and turn

KIPPEN UND KLAPPEN

TILT AND FLAP

Nicht nur für noch mehr Licht im Gebäude, sondern auch für eine optimale Belüftung. Zur stufenlosen Einstellung der Öffnungsweite empfiehlt sich der Einsatz von Spindelgetrieben oder wahlweise von Elektroantrieben für höchsten Komfort.

Not only to allow even more light into the room, but also for perfect ventilation. The use of spindle drives or, alternatively, electric drives is recommended for maximum convenience and to allow infinitely variable adjustment of the opening width.



PRIMAT

Der Allrounder hat für jede Oberlichtform die passende Lösung. Ob schräg, Rundbogen oder eckig. Das System öffnet Elemente nach innen und außen außerhalb des Zugriffsbereiches der Nutzer.

PRIMAT E

Der intelligente elektrische Öffner für Fenster- und Fassadenelemente bietet die natürliche Lüftung auf Knopfdruck. Der leise Antrieb eignet sich besonders für geräuschsensible Bereiche. Für noch mehr Komfort lässt sich der Oberlichtöffner in die HAUTAU Smart Building Lösungen einbinden.

PRIMAT

The all-rounder that provides the appropriate solution for every shape of fanlight. Whether diagonal, round arch or square. The system opens window elements inwards and outwards that are positioned outside the reach of the user.

PRIMAT E

The smart electric opener for window and façade elements offers natural ventilation at the touch of a button. The quiet drive is particularly suitable for noise-sensitive areas. The fanlight opener can also be integrated into HAUTAU Smart Building solutions for even greater convenience.



heben und schieben
lift and slide

schieben
slide

abstellen und schieben
retract and slide

kippen und schieben
tilt and slide

kippen und klappen
tilt and flap

schwingen und wenden
pivot and turn

PRIMAT



- Auch bei Sturm ist die Feststellung in Offenlage gesichert.
- Zusatzverriegelungen erhöhen die Dichtigkeit der Flügel und vergrößern den Einbruchschutz.
- Verschiedene Öffnungsvarianten wie Rund- und Flachbögen, Schrägen, Doppel- und Dreifachkonstruktionen meistert der PRIMAT spielend.
- Mehr Sicherheit bietet optional ein abschließbarer Griff gegen unbefugtes Öffnen.
- The open position of the window or façade element is secure even in a storm.
- Additional locking devices increase the tightness of the sashes and enhance protection against burglary.
- The PRIMAT easily masters different opening variants such as round and flat arches, sloping, double and triple designs.
- The handle can be locked to secure it against opening by unauthorised persons.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Einzelprospekt auf www.hautau.de
Further information on this product can be found in the individual brochure on www.hautau.de

INTELLIGENT UND ELEKTRISCH INTELLIGENT AND ELECTRIC

PRIMAT kompakt

Die intelligente Lösung für das Oberlicht hat trotz der kompakten Abmessungen und dem absolut geräuscharmen und leichtgängigen Auftreten viel Power. Verschiedene Parameter wie Öffnungsweite oder -geschwindigkeit lassen sich per Smartphone oder Tablet einstellen. Auch eine Bedienung per Funk oder die Einbindung in die Heimautomation mit Mediola® Gateways ist möglich. Die Funk-Verschlusskontrolle wird direkt am Fenster positioniert und ermöglicht damit eine unmittelbare Überwachung am Fenster. Er ist für alle Fenster-Werkstoffe geeignet und steht in den Ausführungen 230 V und 24 V zur Verfügung. Informationen über unsere elektrischen Lösungen und HAUTAU smart home unter www.hautau.de

PRIMAT kompakt

Despite its compact dimensions, the intelligent solution for fanlights delivers a great deal of power and whisper-quiet, smooth-running operation. Different parameters such as opening width or speed can be set on a smartphone or tablet.

Operation via radio or integration into home automation with Mediola® Gateways is also possible. The wireless locking control is positioned directly on the window, providing direct window monitoring. Suitable for all window structural materials, PRIMAT kompakt is available in a 230 V or 24 V version. Information about our electrical solutions and HAUTAU smart home is available at www.hautau.de



heben und schieben
lift and slide

schieben
slide

abstellen und schieben
retract and slide

kippen und schieben
tilt and slide

kippen und klappen
tilt and flap

schwingen und wenden
pivot and turn

SCHWINGEN UND WENDEN

PIVOT AND TURN

Schwing- und Wendeflügel bieten die perfekte Kombination aus Wärmedämmung, Bedienkomfort und flexiblen Öffnungsstellungen für eine effiziente Lüftung und Reinigung. Durch den besonderen Öffnungsmechanismus ist das Freiräumen der Fensterbank beim Lüften nicht notwendig. Das System ermöglicht einen variablen Luftaustausch von der einfachen Raumlüftung bis hin zum Stoßlüften mit maximalem Öffnungswinkel, welcher ebenfalls eine sichere Reinigung der Flügelaußenseite möglich macht. Das Beschlagsystem realisiert außergewöhnliche Fensterformen, z.B. runde Elemente.

Pivoting and reversible sashes offer the perfect combination of thermal insulation, operating convenience and flexible opening positions for efficient ventilation and cleaning. A special opening mechanism makes it unnecessary to clear objects from the window sill when ventilating.

The system allows a variable degree of air circulation from simple room ventilation to intensive ventilation at the maximum opening angle, which also allows outside of the sash pane to be safely cleaned. The fitting system can deal with unusual window shapes, such as round windows.



TORNADO



- Individualität durch kreative Möglichkeiten des Schwingflügelfensters. Hohe Tragkraft des Beschlages ermöglicht die Gestaltung von Großflächenfenstern.
- In der Lüftungslage entweicht verbrauchte Luft gemäß dem thermischen Prinzip nach oben und frische Luft strömt unten nach und zwar raumsparend und ohne Abräumen der Fensterbank.
- Auf Wunsch begrenzen Falzscheren den Öffnungswinkel als zusätzliche Sicherung.
- Zur Fensterreinigung schwenkt der Flügel um 180°.
- Individuality through creative possibilities offered by pivoting sash window.
- The high load capacity of the fittings makes large window designs possible.
- When placed in the ventilating position, the window channels stale air upwards since warm air rises; fresh air flows in downwards, saving space as there is no need to clear the window sill.
- Rebate scissor stays restrict the opening angle as an extra securing device if desired.
- The sash can swivel through 180° for cleaning.



heben und schieben
lift and slide

schieben
slide

abstellen und schieben
retract and slide

kippen und schieben
tilt and slide

kippen und klappen
tilt and flap

schwingen und wenden
pivot and turn

HAUTAU BIETET EIN PLUS

HAUTAU CAN DO MORE

Projektierungs-Tools

Mit unseren Projektierungs-Tools bieten wir Ihnen wertvolle Hilfestellungen und Werkzeuge zur sicheren und einfachen Planung Ihrer Projekte.

- Ausschreibungstextgenerator
- Antriebsrechner
- individuelle Konstruktionspläne

Datenservice

Mit unserem Datenservice-Team stellen wir Grunddaten unserer Hautau Beschläge für eine Vielzahl der gängigen Fensterbauprogramme zu Verfügung. Auch arbeiten wir eng mit dem Support der meisten Fensterbauprogramme zusammen. Weiterhin unterstützen wir Sie bei der Integration unserer Beschläge in Ihrem Fensterbauprogramm. Auch bei Änderungen oder kundenspezifischen Anpassungen helfen wir gerne. Der direkte Kundenkontakt gehört zu unserem Portfolio, denn die genaue Abstimmung mit dem Kunden ist für beide Seiten erfolgsentscheidend. Im Bedarfsfall können wir auf Wunsch per TeamViewer auf Ihre Daten zugreifen und diese anpassen, oder sie auch in Ihrem Unternehmen direkt vor Ort unterstützen.

Projection Tools

With our projection tools, we offer you valuable help and tools for the safe and easy planning of your projects.

- Tender generator
- Drive calculator
- Individual drawings

Data service

Our data service team provide all of the basic information regarding the Hautau fittings for a broad range of window production programs. We also work closely with and provide support for most common window production programs. We will provide support to integrate our fittings into your window production program. We are also happy to help with modifications or adaptations specified by the customer. Direct contact with the customer is a key part of our portfolio as precise coordination with the customer is crucial for both parties. If you wish we can access your data via TeamViewer and make any necessary adaptations and modifications, or alternatively we can provide on-site support at your company premises.

Vorkonfektionierte Bodenschwelle

Einfacher geht es nicht. Beim ATRIUM® HS complete werden die Bodenschwellen auf Maß zugeschnitten, vormontiert und zusammen mit allen anderen Beschlagkomponenten ebenfalls auf Maß gefertigt und garniturenweise verpackt. Mit diesem Service bietet HAUTAU dem Verarbeiter alle Komponenten maßgeschneidert als Komplettpaket für Holz- und Kunststoff-Elemente.

Einladung zum Besuch im PIZ

Kontinuierliche Investitionsbereitschaft und die Anpassung der Fertigungsverfahren an den neuesten Stand der Technik sichern die hohe Produktivität am Standort Deutschland. Seminare und Schulungen im eigenen Informations- und Schulungszentrum oder bei unseren Marktpartnern vor Ort runden unser Leistungsspektrum ab.

Seminare und Schulungen

In unseren Seminaren erhalten Sie viel produktneutrales Wissen über Beschlagtechnik und Fensterautomation. Zusätzlich lernen Sie unsere Produkte für einen optimalen Einsatz kennen.

Prefabricated thresholds

You can't get much easier than this. For the ATRIUM® HS complete range, thresholds are trimmed to size, pre-assembled and packed together with all other hardware components, also custom-produced, as an installation set. This service allows HAUTAU to offer the fitter all components as a complete, custom-fit package for wood and PVC structural elements.

Invitation to visit PIZ

Continuous investment readiness and the adjustment of production processes to the latest state of the art ensure the high productivity at the location in Germany. Seminars and trainings in our own information and training center or our local market partners round off our range of services.

Seminars and trainings

In our seminars you will receive a lot of product-neutral knowledge about hardware technology and window automation. You will also get to know our products so that you can make optimum use of them.



MADE IN GERMANY

Erfahrung, Kreativität und Know-how auf stets neuestem Stand – Spezialistentum von HAUTAU setzt weltweit Maßstäbe und bestimmt die technischen Standards für Perfektion rund um Beschlagsysteme und Fensterautomation. Wie kaum ein anderes Unternehmen hat sich HAUTAU mit allen Öffnungsarten und Bedienungsmöglichkeiten von Fenstern auseinandergesetzt. Weit über 400 Patente, zahlreiche Gebrauchsmuster und eine weltweite Marktpräsenz sind Beweis des Erfolges.

Experience, creativity and cutting-edge expertise – HAUTAU's specialist knowledge sets benchmarks worldwide, defining technical standards to create perfection in hardware systems and window automation. Probably more than any other company, HAUTAU has dealt with all window opening types and operation systems. Over 400 patents, numerous utility models and a global market presence serve as a testament to HAUTAU's success.