Die Welt der Fenster

...einfach perfekt!

HÖNING
FENSTER & TÜREN

Die Welt der Fenster

Fenster und Türen stehen schon seit Jahrhunderten in der Tradition, durch ihre Gestaltung den Wert eines Hauses zu unterstreichen. Überall auf der Welt findet man unterschiedliche Stilrichtungen, Formen und Farben. Bis heute hat sich daran nichts geändert. Hinzugekommen sind eine Vielzahl an Funktionen und besondere Anforderungen an die Wärmedämmung, die Sicherheit, sowie den Schutz vor äußeren Einwirkungen, wie Wärme, Kälte, Licht und Lärm.

Fenster und Türen erscheinen heute eher schlicht. Funktionsbauteile werden für den Anwender fast unsichtbar in die Elemente integriert. Die Gestaltung des Fensters in der Fassade hat bei aller Schlichtheit nicht an Bedeutung verloren. Geradliniges Design ist an die Stelle von Verzierungen und Schmuck getreten.

HÖNING hat die Trends der modernen Architektur aufgegriffen und auf ansprechende Weise in die Formsprache der Fenster und Türen übersetzt. Es ist erstaunlich, wie sich dieser neue Stil selbst in alte Gemäuer harmonisch integrieren lässt.

Begleiten Sie uns nun auf eine Reise durch die Welt der Fenster und lassen Sie sich von Design, Technik und Funktion begeistern.

Geschäftsführer der
HÖNING GmbH – Fenster und Türen

Peter Schouren

MADE IN
GERMANY

HÖNING-Produkte werden zu **100 %** in Deutschland mit Bauteilen von deutschen Zulieferern gefertigt

Einfach neue Fenster

Wir machen Ihnen die Entscheidung leicht

Mit der Entscheidung für neue Fenster beeinflussen Sie wichtige Elemente Ihres Lebens.

Wärmedämmung, Schalldämmung, Fassadengestaltung, Sicherheit, Licht, Beschattung und Sonderfunktionen wie Barrierefreiheit, Absturzsicherungen u.v.m. müssen bei der Kaufentscheidung berücksichtigt werden. Mit dieser Broschüre wollen wir Ihnen Informationen zu all diesen Themen in die Hand geben, damit keiner Ihrer Wünsche unberücksichtigt bleibt.

Ihr Fachhändler berät Sie gerne und führt die Montage der Elemente fachgerecht aus.

Fenstergeometrie

Für eine einwandfreie Optik

Geben Sie Ihrem Fenster die passende Optik. Egal ob eckig, rund, ein-, zwei- oder mehrteilig – bei HÖNING erhalten Sie nahezu grenzenlose Fensterdesigns.

Fenster prägen im Wesentlichen das Erscheinungsbild der Fassade Ihres Hauses. Ob modern, rustikal oder klassisch – letztendlich entscheiden die richtigen Fenster über den Gesamteindruck. Kleine Details, wie Sprossen, werten dabei Ihre neuen Fenster zusätzlich auf. Aber auch Größe und Funktionalität spielen oft eine sehr wichtige Rolle.

Für eine rundum ästhetische Optik

Damit die oberen und seitlichen Blendrahmen Ihrer neuen Fenster nicht gänzlich hinter der äußeren Wandisolierung verschwinden, während die unteren vergleichsweise riesig erscheinen, erhalten Sie bei HÖNING Fenster mit verschieden hohen Blendrahmen.

Bei herkömmlichen Fenstern wird diese Problematik oft mit einfachen Blendrahmenverbreiterungen gelöst. Diese werden auf den eigentlichen Blendrahmen aufgesteckt und wirken sich nachteilig auf die Wärmedämmung aus. Außerdem schaden sie der Optik Ihrer neuen Fenster.

Bei HÖNING ist es möglich, Fenster im Verfahren des Kombinationsschweißens zu produzieren, wobei Blendrahmen mit verschiedenen Ansichtsbreiten miteinander verschweißt werden können.

Stulpfenster

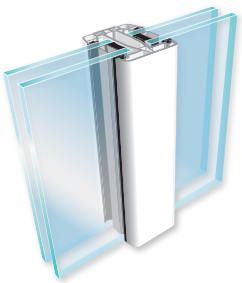
Zweiteilige Fenster mit Stulp haben den Vorteil, dass sich bei offenen Fenstern kein störender Steg in der Mitte der Fenster befindet.

Extrem schlanke Ansichten

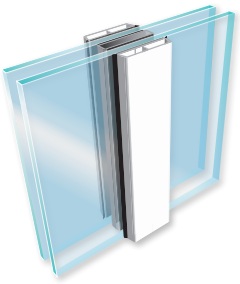
Je schlanker die Fensterprofile eines Fensters sind, desto höher ist der Glasanteil, was einen größeren Lichteinfall und damit hellere Wohnräume schafft. Zudem sehen Fensterprofile mit schmalen Ansichtsbreiten sehr gut aus.

Sprossen

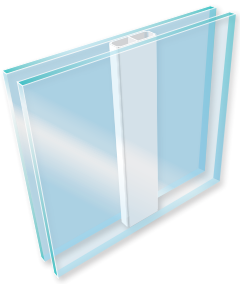
Mit Sprossen verleihen Sie Ihren Fenstern das gewisse Etwas. Sie sehen nicht nur stilvoll aus, sondern unterbrechen auch die Optik unvorteilhaft großer Glasflächen. Ob glasteilend, aufgeklebt oder im Scheibenzwischenraum – mit Sprossen werten Sie Ihre Fenster zusätzlich auf.



glasteilende Sprosse



aufgeklebte Sprosse



Sprosse im Scheibenzwischenraum

Akzente setzen

acrylcolor – mehr als nur farbige Fenster

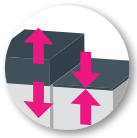
Auf Dauer farbecht

acrylcolor – die Verbindung von Kunststoffprofil und farbigem Acrylglas – steht für unübertroffene Farbechtheit. Bei Millionen von Autorückleuchten hat Acrylglas seine Widerstandskraft gegen aggressive Witterungseinflüsse über Jahre bewiesen.

Wenn Ihre neuen Fenster eine farblich extrem beständige und pflegeleichte Rahmenoberfläche haben sollen, entscheiden Sie sich für acrylcolor. Die Profile für unsere acrylcolor-Fenster werden in einem speziellen Herstellungsverfahren gefertigt, bei dem die farbige Acrylglasschicht eine feste und untrennbare Verbindung mit dem Fensterprofil eingeht. Die farbige Schicht ist farbecht, kratzfest und verleiht den Fenstern eine glatte, reinigungsfreundliche und wartungsfreie Oberfläche – für ein ganzes Fensterleben.

acrylcolor ist . . .

. . . kein Lack
und keine Folie



. . . mit ca. 0,5 mm dicker
als jede Lackschicht

. . . kratzfest und
unempfindlich

. . . untrennbar mit
dem Profil verbunden

. . . geschützt vor
Abblättern und Abplatzen

. . . pflegeleicht und
wartungsarm

acrylcolor Standardfarben

schiefergrau RAL 7015

anthrazitgrau RAL 7016

fenstergrau RAL 7040

sepiabraun RAL 8014

schwarzbraun RAL 8022

weißaluminium ähnlich RAL 9006

silber ähnlich RAL 9007

DB 703

Natürliche Holzoptik

Mehrfarbige Designs mit individuellen Strukturen verleihen dem Holzdekor eine extrem realistische Optik – fast besser als das Original.

Natürlich schön

Folien und Dekore für eine ästhetische Optik

Funktionale Schönheit steht beim Bau der eigenen vier Wände im Mittelpunkt. Sie ist das Maß der Dinge und bestimmt nicht zuletzt durch die Gestaltung von Fassade und Fenstern ganz wesentlich Individualität und Lebensstil des Bauherrn. Besonders farbige Fensterprofile setzen Akzente in der Fassadengestaltung. Wohnhäuser werden so zu reizvollen Blickfängen und erhalten ihre unverwechselbare Visitenkarte. Wenn unsere Fenster Farbe zeigen, ist Vielfalt angesagt – für jedes Umfeld die passende Optik.

Holzdekorfolien

Optimal für Fensterrahmen mit einer natürlichen Holzoptik. Denn wenn Sie bei Ihren neuen Fenstern Wert auf natürliches Aussehen legen und trotzdem nicht auf die Vorteile moderner Fenstertechnik verzichten wollen, empfehlen wir Ihnen Kunststofffenster in Holzdekor-Optik.

Unifarbfolien

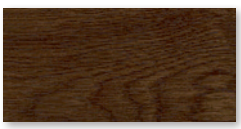
Unifarbfolien lassen aufgrund der vertieften Struktur Ihre neuen Fenster wie lackierte Holzfenster aussehen – das lästige Streichen von herkömmlichen Holzfenstern gehört der Vergangenheit an.

Standarddekore

anthrazitgrau genarbt

golden oak

mahagoni



nussbaum

Außerstandarddekore

douglasie

bergkiefer

eiche hell

oregon IV

eiche rustikal

mooreiche

schokobraun

stahlblau Deko RAL 5011

tannengrün Deko RAL 6009

silbergrau Deko RAL 7001

Deko RAL 3011

Deko RAL 7039

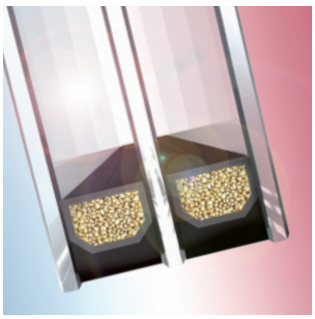
cremeweiß RAL 9001

Deko RAL 9010

Verglasung

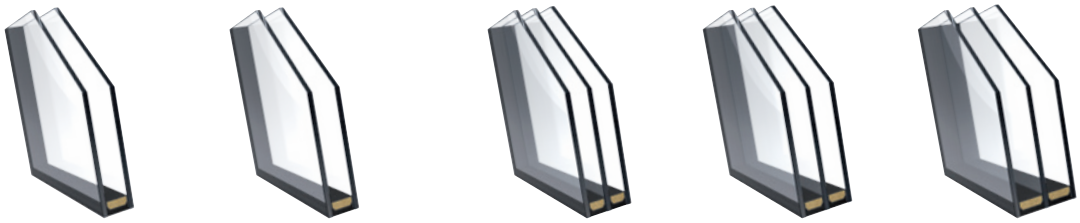
Behalten Sie den Durchblick

Stimmen Sie die Verglasung ganz individuell auf Ihre Bedürfnisse ab. Die Kombination verschiedener Glasvarianten ermöglicht einen erhöhten Wohnkomfort in allen Bereichen. Dank der vielfältigen Verglasungsarten in den Bereichen Sicherheit, Wärme-, Schall- und Sonnenschutz, kann das Glas exakt auf Ihre Wohnumgebung abgestimmt werden.



Thermisch verbesserter Randverbund

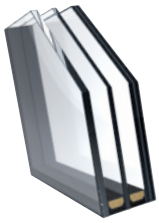
HÖNING-Fenster werden mit einem thermisch verbesserten Randverbund ausgestattet. Im Gegensatz zu herkömmlichen Abstandhaltern aus Aluminium wird dadurch die Kältebrücke im Randbereich des Isolierglases entkoppelt, was erheblich zur Energieeinsparung beiträgt. Zudem wird die Gefahr von Tauwasser- und Schimmelbildung minimiert.

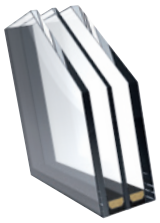


GLAS	1110 2-fach Wärmeschutzglas	1310 2-fach Wärmeschutzglas	2100 3-fach Wärmeschutzglas	2102 3-fach Wärmeschutzglas	2300 3-fach Wärmeschutzglas
Aufbau (von innen nach außen)	4 -16-4 be	4-16-4 be	4 be-12-4-12-4 be	4 be-14-4-14-4 be	4 be-18-4-18-4 be
Wärmeschutz (U_g-Wert)	●○○○○ 1,1 W/m²K	●●○○○ 1,0 W/m²K	●●●○○ 0,7 W/m²K	●●●●○ 0,6 W/m²K	●●●●● 0,5 W/m²K
Schallschutz (R_w-Wert)	32 dB	32 dB	34 dB	34 dB	34 dB
Energiedurchlassgrad (g-Wert)	65 %	52 %	54 %	54 %	54 %
Lichttransmission (T_L-Wert)	82 %	72 %	74 %	74 %	74 %
Lichtreflexionsgrad (R_{LA}-Wert)	12 %	22 %	16 %	16 %	16 %
thermisch verbesserter Randverbund	●	●	●	●	●
Sicherheit	●○○○○	●○○○○	●●○○○	●●○○○	●●○○○
in Kombination mit VSG 6 mm	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
in Kombination mit VSG 8 oder P4A	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●

Die oben dargestellte Tabelle dient lediglich der Orientierung. Viele weitere Glasaufbauten, abgestimmt auf individuelle Anforderungen und technischen Werten, lieferbar.

●●●●● = einfach perfekt ●●●●○ = sehr gut ●●●○○ = gut ●●○○○ = zufriedenstellend ●○○○○ = ausreichend





3104 **2-fach Schallschutzglas**	**4106** **3-fach Schallschutzglas**	**7211** **3-fach Sonnenschutzglas**
VSGSI 6-16-6 be	6 be-12-4-12-VSGSI 8 be	6 be-12-4-12-8 be
●○○○○ 1,1 W/m²K	●●●○○ 0,7 W/m²K	●●●○○ 0,7 W/m²K
40 dB	42 dB	36 dB
60 %	51 %	34 %
79 %	71 %	63 %
12 %	15 %	13 %
●	●	●
●●●○○	●●●●○	●●○○○
–	–	●●●●○
–	–	●●●●●

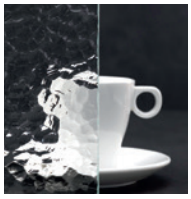
● = erhältlich ○ = nicht erhältlich

Glasdesigns – für mehr Struktur

Altdeutsch K weiß

Arena C weiß

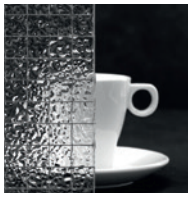
Kathedral Min weiß



Monomental S weiß

Satinato weiß

Silvit weiß



Wired Waterdrop weiß

Master Carré weiß

Rundum sicher

Beschlagstechniken für optimalen Einbruchschutz

activPilot Control RFID

Das System beruht auf berührungsloser Datenübertragung zwischen Fensterflügel und -rahmen. Am Fensterflügel befindet sich ein Transponder, im Rahmen der dazugehörige Verschlusssensor. Beide Elemente kommunizieren miteinander. Beim Betätigen des Fensterflügels wird die Identifikation an eine Einbruchmeldeanlage weitergegeben. Sollte sich dem Transponder ein fremder Kontakt nähern, wird das vom System erkannt, welches daraufhin sofort Alarm auslöst.

EH2 I Sicherheitsstufe ●○○○

Zur Absicherung gegen Gelegenheitstäter

Für Erdgeschossfenster und für Balkonfenstertüren im Obergeschoss, die von außen einsehbar sind, werden Fenster mit stahlharten Winkhaus-Sicherheitsbauteilen in allen vier Eckbereichen empfohlen.

Der Winkhaus activPilot in der Sicherheitsstufe EH2 ist an allen vier Eckbereichen mit stahlharten Sicherheitsteilen ausgestattet und wird zusätzlich mit einem selbstsichernden Sperrmechanismus im Fenstergriff gegen unbefugtes Verschieben des Beschlages gesichert. Das Getriebe wird mit einem äußeren Anbohrschutz ausgestattet. Der Einsatz einer Verbundsicherheitsverglasung wird dabei empfohlen.

RC1 N I Sicherheitsstufe ●●○○

Zur optimalen Absicherung des privaten Wohnbereichs

Für Erdgeschossfenster und Fenster im Keller, empfehlen wir den Einsatz von Fensterelementen mit Einbruchhemmung RC1 N. Diese Widerstandsklasse stellt keinerlei Anforderungen an die Verglasung.

Diese Fensterelemente bieten durch eine umlaufende Pilzkopfverriegelung in Kombination mit weiteren Sicherheitsbauteilen und einem abschließbaren Fenstergriff (100 Nm) sowie einem Anbohrschutz optimalen Widerstand gegen Einbruchsversuche. Der Einsatz einer P4A-Verglasung wird empfohlen.

Schließbleche aus Edelstahl

Schon in der Standardausführung werden bei unseren Fensterelementen sehr hochwertige und robuste Schließbleche aus Edelstahl verbaut. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schließblechen aus Gusseisen sind diese extrem stabil und widerstandsfähig.

RC2 I Sicherheitsstufe ●●●●

Geprüfte Sicherheitsfenster nach DIN EN 1627:2011

Für besonders hohe Sicherheitsansprüche empfehlen wir für Erdgeschossfenster sowie Fenster im Keller, die nicht einsehbar sind, den Einsatz unserer geprüften Sicherheitsfenster RC2.

Für RC2-Fenster erhalten Sie ein Prüfzeugnis, welches Ihnen oder Ihrer Versicherung die Einbruchhemmung nach DIN EN 1627:2011 bestätigt. Die Ausstattung erfolgt mit umlaufender Pilzkopfverriegelung, Anbohrschutz, abschließbarem Fenstergriff (100 Nm), verklebten Glasleisten, P4A-Verglasung und einer speziellen Beschlagsverschraubung.

RC2 N I Sicherheitsstufe ●●●○ — **oder** — **EH3**

Geprüfte Sicherheitsfenster nach DIN EN 1627:2011

Für hohe Sicherheitsansprüche empfehlen wir für Erdgeschossfenster sowie für Fenster im Keller, die von außen nicht einsehbar sind, den Einsatz unserer geprüften Sicherheitsfenster RC2 N. Diese Widerstandsklasse stellt keinerlei Anforderungen an die Verglasung.

Für RC2 N-Fenster erhalten Sie ein Prüfzeugnis, welches Ihnen oder Ihrer Versicherung die Einbruchhemmung nach DIN EN 1627:2011 bestätigt. Die Ausstattung erfolgt mit umlaufender Pilzkopfverriegelung, Anbohrschutz, abschließbarem Fenstergriff (100 Nm), verklebten Glasleisten und einer speziellen Beschlagsverschraubung. Der Einsatz einer P4A-Verglasung wird empfohlen.

Ohne Prüfzeugnis

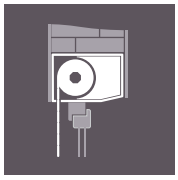
Fensterelemente mit Einbruchhemmung EH3 empfehlen wir, wenn die gleiche Sicherheitsausstattung wie bei RC2 N gewünscht wird, allerdings kein Prüfzeugnis erforderlich ist oder bauliche Gegebenheiten nicht die Voraussetzung für Elemente nach RC2 N erfüllen.

Licht und Schatten

Beschattungslösungen: Blendschutz ohne Lichtverlust

HÖNING-Beschattungslösungen schützen nicht nur vor Licht, sondern auch vor Hitze, Kälte, Regen, Lärm, Einbrechern und unerwünschten Blicken – ganz individuell und situationsbedingt. Darüber hinaus bietet HÖNING für die verschiedensten Einbausituationen den passenden Rollladenkasten – adaptiv auch mit praktischem Insektenschutzrollo.

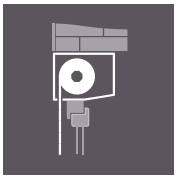
Putzträgerkasten



In Verbindung mit Wärmedämmverputzsystemen, mit Putzträger, sowie mit integriertem Insektenschutz ausrüstbar

Der Rollladenkasten ist innen und außen überputzbar. Alternativ kann er direkt bündig hinter einem Sturz eingebaut werden. Das System bietet optimale Wärmedämmwerte und lässt sich an alle Mauerwerkstärken anpassen. Ausstattung für erhöhten Schallschutz, sowie die Bedienung mit Handkurbel oder Motor sind möglich.

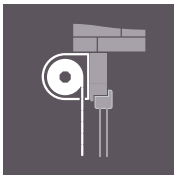
Aufsatzkasten



Wahlweise mit integriertem Insektenschutz ausrüstbar

Speziell für die Anforderungen im Altbau entwickelter Rollladenkasten aus Kunststoff. Der Aufsatzkasten wird zusammen mit den Fenster- bzw. Türelementen montiert. Er ist sowohl innen als auch außen überputzbar, bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten bei Wärme- und Schallschutz und ist durch Gurt, Kurbel oder Motor zu bedienen.

Vorbaukasten



Wahlweise vor Fenstern mit Blendrahmenverbreiterung oder an der Fassade montierbar

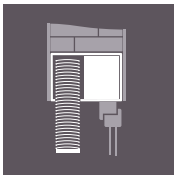
Der Kasten ist für alle Einbausituationen bestens vorbereitet. Ganz gleich, ob bei einschaligem, mehrschaligem oder außengedämmtem Mauerwerk. Die Montage des Kastens kann entweder direkt am Fenster oder als separates Bauteil auf der Fassade erfolgen.

Mit Putzträgerkästen gehören sichtbare Rollladenkästen der Vergangenheit an – sie verschwinden einfach und ästhetisch hinter der Fassade und sorgen für eine saubere Optik

Bei Bedarf: Insektenschutz

Sie wollen ein für allemal Ruhe vor unliebsamen Plagegeistern haben? Dann statten wir auf Wunsch Ihre neuen Rollladenkästen mit integriertem Insektenschutz aus. Die Produkte passen an alle Fenster und Balkontüren.

Raffstore



Mit dem Raffstore-System kann der Lichteinfall individuell gesteuert werden

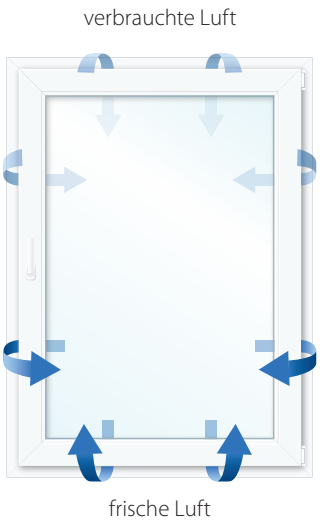
Mit dem Putzträgerkasten „Raffstore“ können Sie die Neigung der Lamellen individuell einstellen und damit den Lichteinfall und die Beschattung Ihres Wohnhauses regulieren. Das Raffstore-System ist ein optisches Highlight.

Perfektes Klima

Lüftungssysteme für einen permanenten Luftaustausch

Die moderne Bauweise hochisolierender Außenfassaden und Fenster mit minimaler Luftdurchlässigkeit sorgt in Gebäuden für eine hervorragende Wärmedämmung. Dadurch wird jedoch der natürliche Luftaustausch weitgehend unterbunden. Die Folgen sind häufig erhöhte Feuchtigkeit und schlechte Raumluft bis hin zur Schimmelbildung.

Deshalb ist es wichtig, dass in regelmäßigen Abständen richtig gelüftet wird. In Räumen, wie Küche, Bad oder Schlafzimmer, ist die Luftfeuchtigkeit oft besonders hoch. Um den Luftaustausch neben dem regelmäßigen Lüften zu unterstützen, können dort automatische Lüftungssysteme installiert werden, die auch während Ihrer Abwesenheit für einen permanenten Luftaustausch sorgen.



activPilot

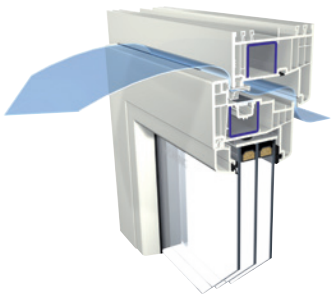
Parallelabstellfunktion des Fensterflügels

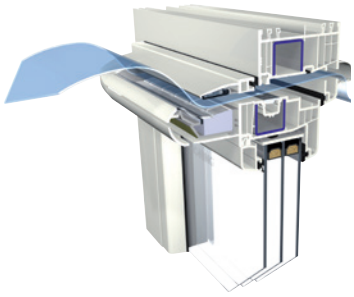
Im Vergleich zu anderen Drehkippbeschlägen kann der activPilot Comfort PADK neben den herkömmlichen Öffnungseinstellungen „Drehen“ und „Kippen“ parallel abgestellt werden. In dieser Position wird der Fensterflügel 6 mm parallel vom Rahmen abgestellt. Der entstehende Lüftungsspalt ermöglicht eine natürliche und sichere Belüftung auch bei Abwesenheit. In dieser Stellung ist dieselbe Einbruchsicherheit gegeben wie im geschlossenen Zustand des Fensters – nämlich Sicherheitsstufe EH3. Optional erhalten Sie den activPilot Comfort auch als motorisch bedienbare Ausführung.

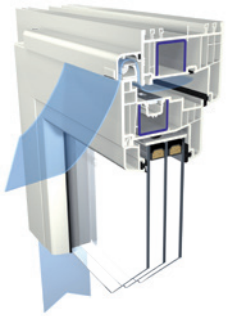
SYSTEM
Position
Systemkompatibel mit
Luftmenge bei 8 Pa
Durch Druckdifferenz regelbar
Durch Luftfeuchtigkeit regelbar
Manuell regelbar

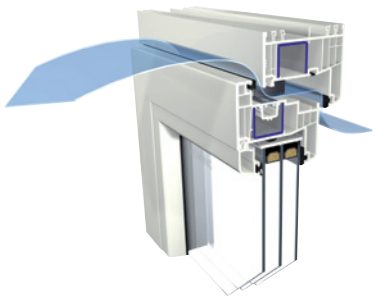
Smart Home Sensor

Die intelligenten Fenster von HÖNING denken auch an Ihre Heizkostenabrechnung. Wird das Fenster geöffnet, meldet dies ein Verschlusssensor an Ihre Smart Home Kommunikationszentrale. Das Ergebnis: Fenster auf, Heizung aus – Fenster zu, Heizung an. Ebenso können Lüftungsanlagen und Dunstabzugshauben über Verschlusssensoren angebunden werden.









AEROMAT mini	AERECO 5-35	GECCO 3	activPilot Comfort
verdeckt	aufgesetzt	aufgesetzt	verdeckt
6K-2D (1, 7K-2D (1, 7K-3D (1	allen Systemen	6K-2D, 7K-2D	allen Systemen
5 m³/h	3,9 - 28,2 m³/h	5,86 m³/h	–
●	●	●	○
○	●	○	○
●(2	●	●	●

(1 Inklusive der entsprechenden Designvariante mit halbflächenversetztem Flügel (2 Nicht in der Standardausführung sondern nur mit der Option „Drehverschluss“ erhältlich

● = erhältlich ○ = nicht erhältlich

Fensterbremse

Damit Ihr Fenster offen bleibt

Wer kennt das Problem nicht, wenn sich offen stehende Fenster durch Zugluft selbständig machen und mit einem lauten Knall zufallen. Ihre Nerven und das Fenster werden dabei stark beansprucht. Um das zu vermeiden, erhalten Sie bei HÖNING Fenster mit eingebauter Bremse – damit Ihr Fenster da bleibt, wo Sie es wollen.

Einfach arretieren

Egal in welcher Stellung Ihr Fensterflügel sich befindet – arretieren Sie diesen mit der integrierten Fensterbremse. Durch einen speziellen Verschluss wird das Fenster in Drehstellung stufenlos fixiert.

Optik eines herkömmlichen Beschlags

Optik beim activPilot Select

activPilot Select

Wenn weniger einfach mehr ist

Der voll verdecktliegende Drehkippbeschlag activPilot Select vereint Funktion und Ästhetik zugleich. Er ist für Flügelgewichte bis 150 kg einsetzbar, entspricht dem Trend der Zeit und bietet mit einer neuen Generation des verdecktliegenden Beschlags eine intelligente Lösung für großformatige Fensterflügel ohne von außen sichtbare Beschläge. Zudem bieten Fenster mit verdeckten Beschlägen weniger Angriffsfläche für Schmutz und lassen sich besser reinigen.

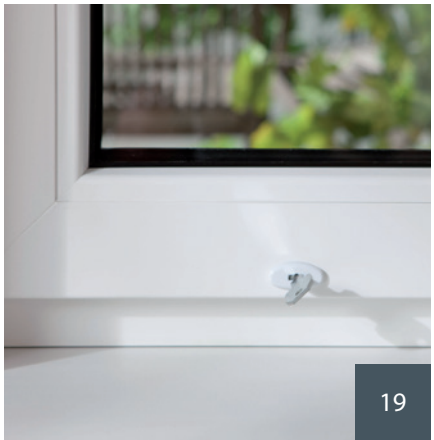
Fensterschloss

Mehr Sicherheit für die Kleinsten

Leicht zu öffnende Fenster können schnell zur Gefahr für Kinder werden. Mit herkömmlich verschließbaren Fenstergriffen kann man die Fenster zwar sichern, zum Lüften aber nicht mehr kippen. Spätestens dann beginnt die Suche nach dem Schlüssel. Das Fensterschloss ist eine clevere Alternative, mit dem das Fenster auch im verschlossenen Zustand noch gekippt werden kann.

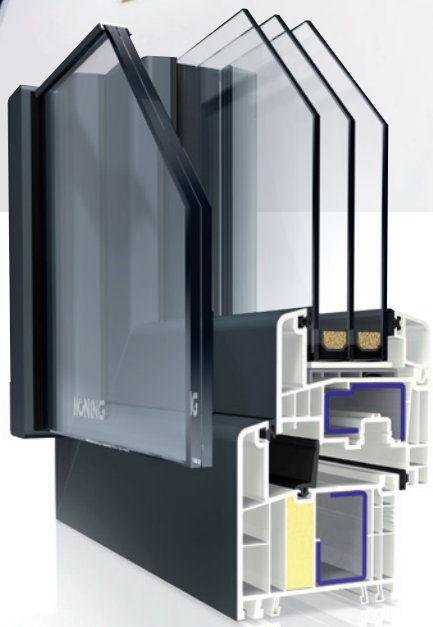
Lüften ohne Risiko

Beim Einsatz des Fensterschlosses können Fenster zum Lüften gekippt werden. Ein Öffnen in Drehstellung ist jedoch nicht möglich. Der perfekte Schutz für Ihre Kinder.



Für Ihre Sicherheit

Hochwertige Materialen sowie eine perfekte und passgenaue Verarbeitung unserer Absturzsicherungen garantieren ein Maximum an Sicherheit.



Absturzsicherung

Sicherheit kann so schön sein

Aufgrund der unsichtbaren Befestigung und einer dezent gestalteten Glasabschlussleiste ist die Absturzsicherung nahezu unsichtbar. Dank der schlanken Befestigungselemente entsteht der Eindruck, dass die Absturzsicherung schwebt.

Moderne Architektur mit dem Wunsch nach lichtdurchfluteten Räumen kann mit dem Einsatz bodentiefer Fenster erfüllt werden. Ohne die Sicht nach außen zu beeinträchtigen, realisieren wir mit der aufliegenden Absturzsicherung entsprechende Bauvorhaben. Dabei werden moderne Bauweisen, Sicherheit und Transparenz miteinander vereint, so dass Sie trotz Absturzsicherung nicht auf Eleganz oder zeitloses Design verzichten müssen – ganz im Gegenteil.

Der Fenstergriff

Funktion trifft Design

Die Optik eines Fensters steht und fällt letztendlich mit dem passenden Fenstergriff. Trotz der hohen Funktionalität steht bei ihm die visuelle Erscheinung im Vordergrund. Verschiedenste Materialien, Formen und Farben bilden die Grundlage für ein umfassendes Programm.

Standard
Hoppe Secustik®
Aluminium

Abschließbar
Hoppe SecuDuplex®
Aluminium

VD I
Edelstahl

VD II
Edelstahl

VD III
Edelstahl

Abschließbare Fenstergriffe

Sie dienen primär der Sicherheit von Kindern, aber auch bei bestimmten Einbruchsmethoden als einbruchhemmendes Element zur Fenstersicherheit. Speziell für Eltern sind abschließbare Griffe eine sinnvolle Sache, denn so haben sie die Kontrolle darüber, wo ihre Kinder die Fenster öffnen können.

Freiheit

Die überwindbare Bodenschwelle

Das problemlose Betreten und Verlassen von Räumen ohne Stolperkanten spielt für immer mehr Menschen eine wichtige Rolle im Alltag. Aus diesem Grund verarbeiten wir unsere Systembodenschwelle bei der trotz einer Tritthöhe von nur 20 mm notwendige Schließstücke in die Schwelle integriert werden können. Das Ergebnis – sicherer Halt und zuverlässige Türfunktionen. Zudem eignet sich unsere Systembodenschwelle für Anforderungen nach DIN 18040.

Die thermische Trennung der Systembodenschwelle vermindert Schwitzwasserbildung im Innenbereich und sorgt für eine erhöhte Wärmedämmung. Das Sockelprofil mit eingezogener Bürstendichtung bildet eine zweite Dichtungsebene, die Regen, Feuchtigkeit, Staub und Zugluft über der Schwelle fern hält.

activPilot Ergo

Für leichtes Öffnen Ihrer Fenster

Für Menschen, die in ihrer Bewegungsfähigkeit eingeschränkt sind, ist das Erreichen von Fenstergriffen oft ein großes Problem. Um schwer zugängliche Fenster bequemer öffnen zu können, haben wir den Fenstergriff am unteren waagerechten Flügelprofil angebracht. Gegenüber herkömmlichen Fenstern wird zur Bedienung des activPilot Ergo nur ein vergleichsweise geringer Kraftaufwand benötigt – für mehr Freiheit im Alltag.

Auch für schwer zugängliche Kellerfenster

Oft sind Fenster im Keller und Nebenraum aufgrund ihrer Einbausituation von innen schwer zu erreichen. Aufgrund ihrer Einbauhöhe reicht es oft schon aus, wenn sich der Fenstergriff unten am Fensterflügel befindet, um diesen komfortabler bedienen zu können.

das Problem

die Lösung

Parallel-Schiebe-Kipp-Tür

Für spielend einfach helle Räume

Ihren Wunsch nach großen Lichteinfall und hoher Funktionalität können wir mit unseren Parallel-Schiebe-Kipp-Türen erfüllen. Durch große Öffnungen verschmelzen Sie Ihr Haus mit Ihren Außenanlagen. Innen und außen bilden eine Einheit.

Zum Lüften kippen

Der Vorteil der Parallel-Schiebe-Kipp-Tür ist, dass diese zum Lüften angekippt werden kann. Die Kippstellung ist sturmsicher und von außen gegen das Aufschieben gesichert.

Kinderleichte Bedienung

Die Bedienung der Parallel-Schiebe-Kipp-Tür ist dank der hochwertig verarbeiteten Beschläge kinderleicht. Der große Hebel kann selbst mit geringsten Kraftaufwand bedient werden.

Innenliegende Führung

Die innenliegende Führung ist am Blendrahmen montiert. Sie sorgt dafür, dass die kugelgelagerte Tür leichtgängig auf- und zugleitet. Beim Öffnen und Schließen wird der Flügel parallel abgestellt und seitlich aufgeschoben.

Umlaufender Beschlag

Der umlaufende Beschlag bietet ein hohes Maß an Einbruchschutz. Beim Schließen der Tür sorgen der hohe Anpressdruck und die umlaufende Dichtung für ausgezeichnete Dichtheit.

Baugleichheit mit Fenstern

Da die Parallel-Schiebe-Kipp-Tür die gleichen Einbautiefen wie unsere Fenster hat und größere Leibungsstreifen nicht erforderlich sind, ist die Außenansicht der Parallel-Schiebe-Kipp-Tür und Fenster identisch.

Hebe-Schiebe-Tür

Holen Sie sich ein Stück Natur ins Haus

Lichtdurchflutete Räume sind freundlich und wirken sich positiv auf unser Wohlbefinden aus. Mit der Hebe-Schiebe-Tür verbinden Sie Wohnen und Natur auf elegante Art und Weise. Denn überall, wo ein idealer Übergang zu vorgelagerten Terrassen, Balkonen oder Gartenanlagen gewünscht wird, ist die Hebe-Schiebe-Tür von HÖNING die perfekte Lösung.

Trotz großflächiger Türelemente lassen sich diese problemlos bewegen. Ob die Tür offen oder geschlossen ist, spielt dabei keine Rolle. In jedem Fall strömt viel Licht ins Innere des Raumes. Der fast schwellenlose Bodenanschluss hebt die Trennung zwischen innen und außen zusätzlich auf.

Die HÖNING Hebe-Schiebe-Tür kann aber noch mehr. Durch ihre besondere Konstruktion tritt keine Einschränkung der Raumnutzung auf, weil die Flügel beim Öffnen einfach angehoben und zur Seite geschoben werden.

Platzsparendes Öffnen

Schieben Sie die Tür einfach beiseite. Denn durch die Schiebekonstruktion ragt die geöffnete Tür nicht wie bei herkömmlichen Türen in den Raum hinein, sondern befindet sich platzsparend neben dem festen Türelement. Auch bei Zugluft bleibt die geöffnete Tür an der von Ihnen gewünschten Position stehen und schlägt im Gegensatz zu schwenkbaren Türelementen nicht zu.

Leichtes Schließen

Die Mechanik der Hebe-Schiebe-Tür hebt diese beim Öffnen und Schließen etwas an. So gleitet sie äußerst leichtgängig mit mehreren integrierten Rollen auf der Bodenschwelle entlang. Beim Schließen setzt die gesamte Tür mit den Dichtungen auf den Boden auf und bietet somit Schutz vor Zugluft und Schlagregen. Optional kann die Hebe-Schiebe-Tür auch motorisch bedient werden.

Hoher Bedienkomfort

Die Hebe-Schiebe-Tür lässt sich extrem leichtgängig mit nur einer Hand bedienen, so dass kaum ein Kraftaufwand erforderlich ist.

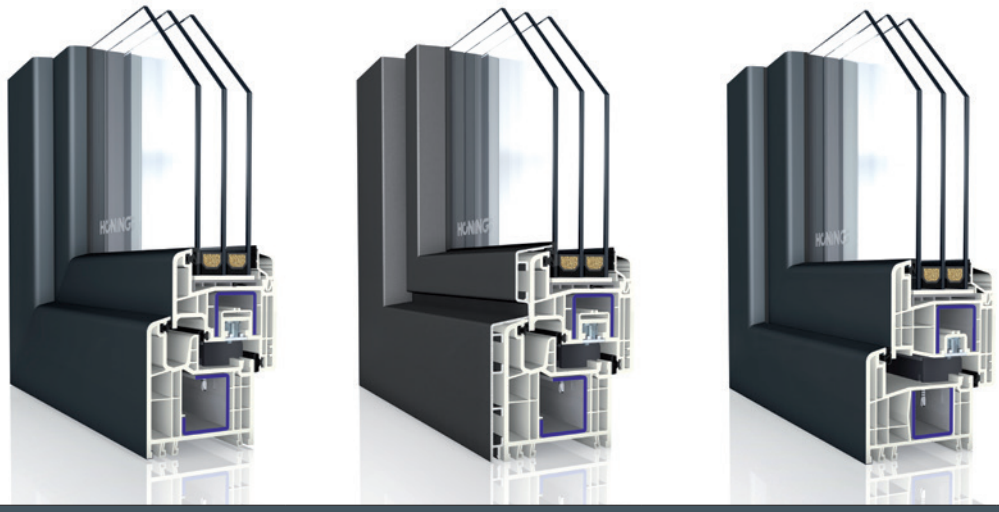
Schwebender Übergang

Der nahezu schwellenlose Bodenanschluss ist extra flach konzipiert und bietet einen hohen Komfort. Stolperfallen gehören damit der Vergangenheit an und selbst für Rollstuhlfahrer stellt dieser äußerst flache Bodenanschluss kein Hindernis mehr dar. Zudem hebt die kaum sichtbare Bodenschwelle die optische Trennung zwischen innen und außen zusätzlich auf, so dass Sie sich bei geöffneter Tür sogar im Wohnraum so fühlen, als wären Sie im Freien.

Systemübersicht

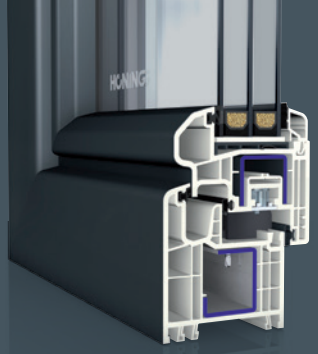
Eigenschaften und Vorteile im Überblick

Die Bedürfnisse der Bauherren an die Eigenschaften ihrer neuen Fenster sind oftmals so unterschiedlich wie die Bauvorhaben selbst. Um dabei allen Ansprüchen gerecht zu werden, bietet HÖNING eine Vielzahl von verschiedenen Profilkombinationen, die aufgrund ihrer hochwertigen Materialien, innovativen Profilgeometrien und Designs nahezu allen Anforderungen gerecht werden – ganz egal, ob Sie Ihren Fokus auf Wärmeschutz, Einbruchschutz, statische Eigenschaften oder das Aussehen legen. Die HÖNING-Systempalette ist so individuell wie unsere Kunden selbst.



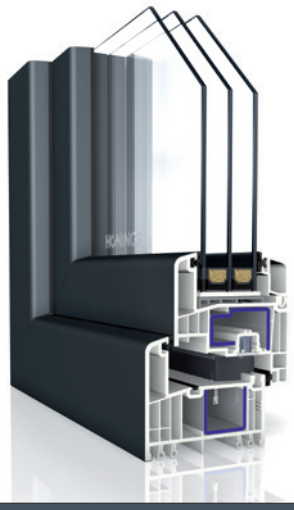
SYSTEM	5K-3D	5K-3D AVS (Alu-Vorsatz-Schale)	6K-2D
Bautiefe in mm	74	82,5	74
Ansichtsbreite in mm	108 – 173	108 – 173	116 – 173
Anzahl der Profilkammern	5	5	6
Anzahl der Dichtungsebenen	3	3	2
Art der Dichtung	Anschlag- und Mitteldichtung	Anschlag- und Mitteldichtung	Anschlagdichtung
min. U_w-Wert in W/m²K	0,87	0,87	0,90
Wärmedämmung	●●●●○	●●●●○	●●●○○
Erhältlich in PVC-weiß	●	●	●
Erhältlich in acrylcolor	○	○	○
Erhältlich in Holzdekor	●	●	●
Erhältlich in Unifarbfolie	●	●	●
individuelle Farbgebung	○	●	○

●●●●● = einfach perfekt ●●●●○ = sehr gut ●●●○○ = gut ●●○○○ = zufriedenstellend ●○○○○ = ausreichend



Design-Variante

Alternativ sind unsere Profilsysteme auch als Design-Variante erhältlich, welche sich durch den halbflächenversetzten Flügel auf der Fensteraußenseite unterscheidet.



7K-2D THERMOPOWER	7K-3D THERMOPOWER
82,5	82,5
104 – 187	104 – 187
7	7
2	3
Anschlagdichtung	Anschlag- und Mitteldichtung
0,74	0,72
●●●●●	●●●●●
●	●
●	●
●	●
●	●
○	○

● = erhältlich ○ = nicht erhältlich

Ausstattung

Beschlag

- Winkhaus „activPilot“ mit kraft- und formschlüssige Systemverkettung und Achtkantverschlußbolzen
- Sicherheitspaket EH2 mit 4-seitiger Pilzkopfverriegelung und Sicherheitsschließblechen mit Stahlbrücke
- Flügelheber, Fehlbedienungssperre und Anbohrschutz; Flügel- und Scherenlager für Flügelgewichte bis 130kg
- Eck- und Scherenlager generell im Stahl verschraubt, sichtbare Teile in weiß oder F9 (titanfarbig) lieferbar

Stahlverstärkung

- nach Vorgaben des Systemgebers nach DIN EN 10327 / 10142 millimetergenauer Zuschnitt
- generell 2 mm Wandstärke

Isolierglas

- generell mit warmer Kante
- sehr hohe Lichtdurchlässigkeit (T_L-Wert) 3-fach Verglasung 74% - 2-fach Verglasung 82%
- optimierter Energiedurchlassgrad (g-Wert) 3-fach Verglasung 53% - 2-fach Verglasung 64%

Zubehör

- Fenstergriff Hoppe „New York“ Secustik® mit integrietem Sperrmechanismus
- Wasserschlitzabdeckkappen passend zur Elementfarbe

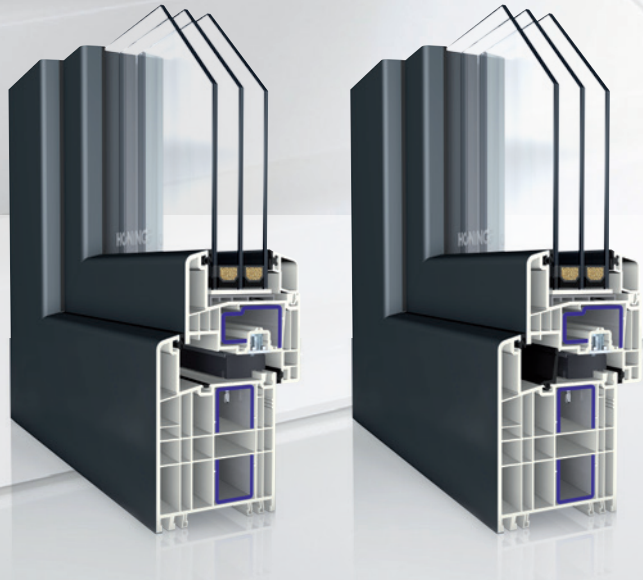
Systemübersicht

Eigenschaften und Vorteile im Überblick

Je nach Region unterscheiden sich die Einbausituationen grundlegend. HÖNING realisiert deshalb mit entsprechend angepassten Profilsystemen die Umsetzung extrem breiter Anschläge und bietet spezielle Lösungen für die Altbausanierung. Sogar die Kombination unterschiedlich breiter Blendrahmen in einem Element ist dank des Kombischweißverfahrens problemlos realisierbar. Für den Schweizer Markt bietet HÖNING auch die ortsübliche Wetterschenkelnut von Gehrung zu Gehrung als Standard an, ohne auf die Vorzüge der Mittel- und Anschlagsdichtungssysteme zu verzichten.

SYSTEM	CH 5K-3D	CH 6K-2D	CH RENO
Bautiefe in mm	74	74	74
Ansichtsbreite in mm	143 – 168	138 – 173	90,5/156 – 115,5/181
Anzahl der Profilkammern	5	6	5
Anzahl der Dichtungsebenen	3	2	3
Art der Dichtung	Anschlag- und Mitteldichtung	Anschlagdichtung	Anschlag- und Mitteldichtung
min. U_w-Wert in W/m²K	0,91	0,99	0,86
Wärmedämmung	●●●●○	●●●○○	●●●●○
Erhältlich in PVC-weiß	●	●	●
Erhältlich in acrylcolor	○	○	○
Erhältlich in Holzdekor	●	●	●
Erhältlich in Unifarbfolie	●	●	●
individuelle Farbgebung	○	○	○

●●●●● = einfach perfekt ●●●●○ = sehr gut ●●●○○ = gut ●●○○○ = zufriedenstellend ●○○○○ = ausreichend



CH 7K-2D THERMOPOWER	CH 7K-3D THERMOPOWER
82,5	82,5
146 – 187	146 – 187
7	7
2	3
Anschlagdichtung	Anschlag- und Mitteldichtung
0,85	0,80
●●●●○	●●●●○
●	●
●	●
●	●
●	●
○	○

● = erhältlich ○ = nicht erhältlich

Ihr HÖNING-Partner berät Sie gerne:

HÖNING
FENSTER & TÜREN
...einfach perfekt!