



FENSTER TERRASSENTÜREN



HOME
PRODUKTE FÜR PRIVAT

Garantie der Entspannung.

KRISPOL ist einer der führenden europäischen Hersteller von Fenstern, RAFFSTOREN, Rollläden, Toren und Türen. Privaten wie gewerblichen Kunden bieten wir modernste, ökonomische Universallösungen an. Darüber hinaus punkten unsere energieeffizienten Produkte bei Robustheit und Design.

KRISPOL – unsere Garantien:

- + kundenorientierte Produktauswahl bei unseren Handelsvertretern,
- + Lieferung mit komplettem Einbau vor Ort,
- + wirksames Garantie- und Servicesystem.

Unsere Zertifikate und Auszeichnungen unterstreichen höchste Qualität und beste Leistung.



Sie entscheiden, welche Elemente Sie brauchen.

Dank flexibler Verfahren lassen sich die Fenster von KRISPOL beinahe beliebig personalisieren. Zur Wahl stehen neben den Farben und Texturen auch die Kombinationen von Alu-Elementen mit PVC.



**Positionieren Sie
Ihren Charakter**



WÄHLEN SIE IHRE FARBE

MODERNES DESIGN

Im modernen Baustil spiegeln sich die Trends unserer ausdrucksstarken Fenster und Türen. Der Hang zu hellen wie schlichten Fassaden verlangt nach Kontrasten, die sich immer häufiger in hochwertig-metallischen Konstruktionselementen wiederfinden. Ausdrucksstarke Farben, edel strahlende Gläser und raffinierte Metallkomponenten unserer Fenster und Türen verleihen Ihrem Anwesen den unverwechselbaren Charakter.

Mit einer breiten Farbpalette und mit vielen verschiedenen Mustermöglichkeiten können Sie alle Fenster und Türe an Ihren eigenen Geschmack anpassen.

Das Tor ist ein wichtiges Element in jedem Gebäude, das einen bestimmten Charakter der Investition verleiht. Deswegen ist es zu empfehlen, den Stil und die Farbe an eigene Vorstellungen anzupassen. Sie können auch unsere Tipps nutzen.



Grau Zedernholz **25**



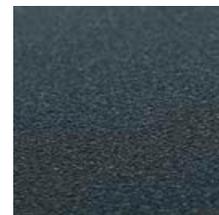
Dunkelgrau glatt **703**



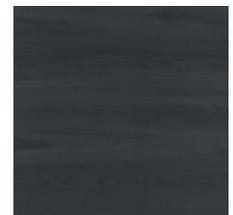
Anthrazit **174**



Anthrazitgrau - glatt **204**



Dunkelgrau metallisch **704**



Eiche Schwarz **16**



Woodec Eiche Turner N **51**



Antikkiefer **20**



Winchester **19**



Espresso Ash 3D **23**



Nussbaum **96**



Grau **173**

UNIVERSELLES DESIGN

Eleganz, Schlichtheit und raffinierte Proportionen kommen nie aus der Mode. Schlichtere Fassaden mit klassischen Grundformen erfüllen den Traum von Klassik mit Moderne und passen zu Stadt und Land wie Alt und Jung. Beiden Komponenten gerecht werdend, überzeugt auch hier das Sortiment von KRISPOL. Mit der leichten Auswahl zur Erfüllung beider Schwerpunkte.

TRADITIONELLES DESIGN

Auch im traditionellen Baustil dominieren klassischerweise dezente Farben, die gängig von natürlichen Materialien herrühren oder um diese ergänzt werden. Deutlicher Unterschied sind die symmetrischen Fassaden-, Fenster- und Türegliederungen sowie Schmuckelemente, die für den harmonischen Erhalt besondere Sorgfalt bei der Auswahl erfordern. Hierfür stehen die breite Musterpalette und Farbvielfalt von KRISPOL. Nutzen Sie unsere Beratung und finden Sie die richtige Antwort auf Gebäudestil und individuellen Geschmack.



Eiche Sheffield **46**



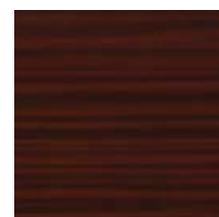
Eiche Natur **42**



Eiche Gold **48**



Woodec Eiche Turner Toffee **13**



Mahagoni **12**



Schokobraun **185**

Weiss Matt 27

Fenstergrau Matt 24

Umbragrau Matt 26

Schwarz Matt 14



FENSTER OHNE LIMITS ALUMINIUM IST DIE ANTWORT





ENTFESSELN SIE IHRE PHANTASIE

FEN 86A

Das erste Aluminiumprofil FEN86A aus der Produktserie HOME ist unsere Antwort auf moderne und individuelle Wünsche. Wir bieten Ihnen uneingeschränkte Konstruktionsoptionen, mit großen trendigen Verglasungen für alle Gebäudearten. FEN 86A ermöglicht einen U_w -Wert von bis zu **$U_w = 0,9 [W/m^2K]^*$** .

* gilt für ein Referenzfenster mit Maßen von 1230 x 1480 mm



AUSGEZEICHNETE PARAMETER

Unsere Aluminiumfenster und -türen zeichnen sich neben ihrer Robustheit durch eine starke Witterungsbeständigkeit aus. Unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen oder mechanische Beschädigungen sind sie nahezu wartungsfrei. Dank der mechanischen Beständigkeit von Aluminium erfüllen wir wie mit unseren Vollwandverglasungen sogar kühnste Träume.

Machen Sie es auf Ihre Weise

KRISPOL bietet für alle seine Produkte detaillierte Gestaltungsfreiheit. Mit unserer breiten Farbpalette gestalten wir jedes Alu-Profil oder PVC-Fenster – nur nach Ihren Wünschen.



$U_w=0,8$ [W/m²K]*
 $U_w=0,9$ [W/m²K]**



$R_w=30$ dB*



Einheitliche Farbe
für Fenster und Türen



Zwei
farbiges

Zweifarbigen
Fenster



5 Jahre
Garantie

* gilt für ein Referenzfenster mit Maßen von 1230 x 1480 mm
** gilt für ein Terrassenfenster mit Maßen von 1700 x 2100 mm





HYBRID-FENSTER ANGEPASST AN MODERNE INVESTITIONEN

FEN 84H

Lernen Sie die innovative Kombination aus kompromisslosem Design und Langlebigkeit von energieeffizienten PVC-Fenstern kennen. Hybridfenster eignen sich ideal für Investoren und Designer, die bei kleinem Budget eine thermische Komposition des Gebäudes mit der Innenausstattung anstreben.

NEUHEIT

Entdecke unsere Fenster und gestalte Dein Haus nach Deinen Vorstellungen.

INTERESSIERT AM EINBAU VON HYBRIDFENSTERN?

ENTDECKEN SIE IHRE TECHNISCHEN VORTEILE!

Die Wahl des Fenstermodells ist eine Entscheidung für viele Jahre. Bei der Herstellung unserer Fenster haben wir uns wegen der hohen Anforderungen an Wärme- und Schalldämmung für das bewährte Profil FEN 82 entschieden. Die Kombination mit verstärkenden Aluminiumauflagen eröffnet völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten. Das weitere Plus liegt in Langlebigkeit, leichter Pflege und hoher Witterungsbeständigkeit.

Passformgarantie



Unabhängig davon, ob Sie sich für Aluminium oder PVC entscheiden: die Farbgebung bestimmen Sie. Trennen Sie auch Ihren Innenraum vom Außenbereich ab: durch Zweifarbigkeit bei den Türflügeln!

DESIGNEREFFEKT – REICHE RAL-FARB- PALETTE VON AUSSEN, INTERESSANTE DEKORSTRUKTUREN VON INNEN

Das Fenster FEN 84H ist das einzige Modell mit inwendig anzupassender Furnier-Gestaltung. Doch auch die Außenseite personalisieren wir ganz nach Ihrem Geschmack: mit unserer RAL-Farbe, deren breite Palette die Angleichung Garagentor, Haustür, Rollläden oder Fassade erlaubt. Der Spielraum von FEN 84H ist daher ein Zugewinn für jeden Architekten.



$U_w=0,72$ [W/m²K]*
 $U_v=0,75$ [W/m²K]**



$R_w=34$ dB*



Einheitliche Farbe
für Fenster und Türen



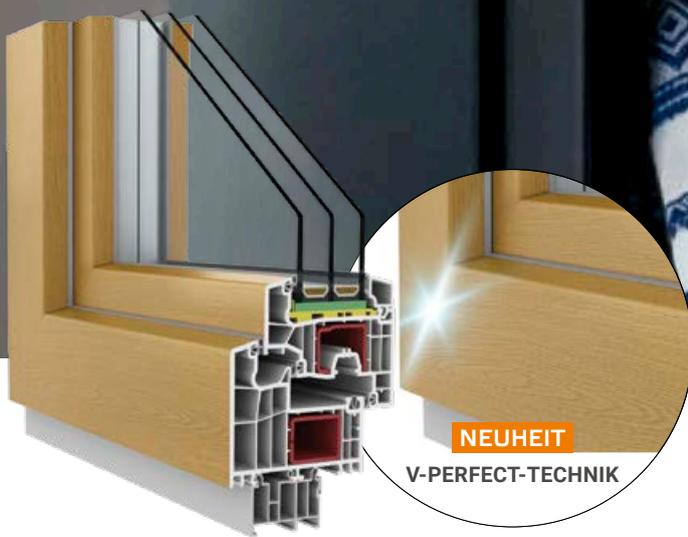
Zwei
farbiges

Zweifarbiges
Fenster



7 Jahre
Garantie

* Betrifft ein Referenzfenster 1230x1480 mm mit Scheibenpaket 4*/18/4/18/*4 und Warmrahmen ULTIMATE
** Betrifft ein Referenzfenster 1230x1480 mm mit Scheibenpaket 4*/18/4/18/*4 und Warmrahmen



ENERGIEEFFIZIENZ IN EXKLUSIVER FORM

FEN 92

Fenster der Baureihe FEN 92 sind eine solide Investition in die Zukunft Ihres Hauses und jahrelange Garantie für minimale Unterhaltungskosten. Als erstes KRISPOL-Modell verfügt es über eine ästhetische Schweißnaht, die eine elegante Fertigstellung der Fenster gewährt. Mit höchstem Wärmedurchgangskoeffizienten erfüllt es die Anforderungen der Passivbauweise. Seine ebenso höchste Witterungsbeständigkeit verhindert auch die Alterung. Passendes Zubehör, Bikolor-Beschichtung und flexibelste Bauformen ermöglichen praktisch jede Anpassung an Interior und Fassade.

PRESTIGE UND ENERGIEEFFIZIENZ

Träumen Sie von einem Haus mit minimalem Energieverbrauch? Die Fenster der Baureihe FEN92 erfüllen die Anforderungen der Passivbauweise mit einem U_w -Wert von **0,76 [W/m²K]**.

68% wärmer

Das tiefste, auf dem Markt erhältliche 6-Kammer-Profilssystem mit 92 mm Tiefe sorgt für einen niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten bei niedriger Einlassung der Glasscheibe. Das System kann mit Isolierglas bis zu **60 mm** verglast werden und ist somit gut für die Zukunft gerüstet. Alle diese Vorteile tragen zur Verbesserung der Wärmedämmung des gesamten Gebäudes und zu niedrigeren Betriebskosten bei.

Die warme Abdeckleiste mit 5 Kammern sorgt für eine zusätzliche Abdichtung des Fensters und isoliert den Bereich zwischen der Innen- und Außenfensterbank. Sie erleichtert auch die korrekte Montage.

ENERGIESPARENDE ISOLIERGLASPAKETE

Durch den Einsatz von emissionsarmen Isolierglaspaketen erzielen wir die beste Wärmedämmung.

SICHERHEIT ALS STANDARD

Schwenkbare einbruchhemmende Schließbleche sind nicht nur im Profil, sondern auch in einer versteckt eingebauten Stahlverstärkung eingelassen.

KOMPLETTER SCHUTZ

Als einer der wenigen Hersteller verwenden wir Beschläge mit sogenannten „Pilzkopfverriegelungen“ als Aushebel-schutz am Fensterumfang. Die Druckrollen („Pilze“) verriegeln den Fensterflügel in Schließblechen am Rahmen.

VERSTÄRKUNG

Die korrosionsgeschützten Profilverstärkungen aus Stahl mit Stärken ab 1,5 bis 2 mm garantieren die statische Stabilität von sogar größten Bauteilen über ihre gesamte Lebensdauer.

KOMPROMISSLOSE OPTIK

Wir bauen auf die Harmonie unserer Fenster mit Gebäude-Kubatur und Gebäude-Schmuck. Dafür folgen wir allen Trends und pflegen sie gewissenhaft in unser Angebot ein – damit auch Sie fündig werden.

BIKOLOR

Für die Bikolor-Ausführung verwenden wir zwei verschiedene Beschichtungen, so dass die Fenster äußerlich der Fassade, inwendig dem Innenraum anzupassen sind.

EINFACHE INSTANDHALTUNG

Unsere Fenster sind mit einer der Farben des Basisprofils entsprechenden Dichtung versehen, die Staubansammlungen in den Zargen-Schlitzten vorbeugt.

PRÄZISION DER VERARBEITUNG V-PERFECT TECHNIK

Zur besseren Verkleidung verwenden wir die bewährte „Dünnschweißtechnik“. Für eine unsichtbare Schweißnaht und ein optimal aussehendes Fenster.



$U_w=0,73$ [W/m²K]*
 $U_w=0,76$ [W/m²K]**



$R_w=35$ dB*



Einheitliche Farbe
für Fenster
und Türen



Zwei
farbiges
Fenster



7 Jahre
Garantie

* gilt für ein Referenzfenster mit Maßen von 1230 x 1480 mm mit Verglasung 4*/18/4/18/*4 mit einem warmen Abstandhalter ULTIMATE

** gilt für ein Terrassenfenster mit Maßen von 1700 x 2100 mm mit einem warmen Abstandhalter



FENSTER MIT GUTEM DESIGN

FEN 82

Durch die Kombination von optimalem Rahmen- und Flügelaufbau, ausgeklügeltem Dichtungssystem und 3-fach-Isolierverglasung werden die Wärmeverluste stark reduziert und ein Wärmedurchgangskoeffizient von $U_w=0,72 \text{ [W/m}^2\text{K]}$ erreicht. Unsere Baureihe FEN 82 eignet sich damit perfekt für energiesparendes und passives Bauen.

NEUHEIT

Das bei uns erste Fenstermodell, bei dem Beschichtung und Kern in derselben Anthrazit-Farbe ausgeführt werden können.



Energieeffizienz und Wärmekomfort

INNOVATIVE ECLAZ-TECHNOLOGIE

Die verschiedenen energiesparenden Isolierglaspakete im System FEIM 82 werden aus einem Niedrigemissionsglas im innovativen ECLAZ-Verfahren hergestellt. Dank einer Lichtdurchlässigkeit von 77 % ergeben sie einen ähnlichen Lichteffekt, wie ein vergleichbares Fenster mit einer 8 % größeren Glasfläche. So können auch die höchsten Wärmedämmeigenschaften der Isolierverglasung von **$U_g = 0,5 \text{ (W/ m}^2\text{K)}^*$** sowie ein um 10 % höherer Wärmeertrag als bei standardmäßiger Dreifach-Verglasung garantiert werden.

FENSTERBANKANSCHLUSSPROFIL

7-Kammer-Abdeckleiste mit doppelter Abdichtung.

WARME ABSTANDSHALTER UND DREIFACHE ABDICHTUNG

Durch Verwendung von warmen Abstandshaltern und eines modernen Dreifach-Systems mit Schließdichtungen aus thermoplastischem TPE-Material bleiben die besten Eigenschaften der Fenster erhalten und erfüllen so die Anforderungen für das energiesparende Bauen.

SICHERHEIT ALS STANDARD

Die in jedem Fenstersystem von KRISPOL eingebauten Pilzkopfverriegelungen schützen Sie effektiv vor Einbrüchen. Der Aushebelerschutz ist bei uns standardmäßig wesentlicher Bestandteil der Fensterbeschläge.

KOMPLETTER SCHUTZ

Die in Profil und Stahlverstärkung verankerten Schließbleche dienen dem komfortablen Kippen des Fensters und gewährleisten gleichzeitig den Einbruchschutz.

VERSTÄRKUNG

Der Korrosionsschutz sorgt für die Verstärkung des Stahlprofils mit einer Stärke von bis zu 1,5 mm. Darüber hinaus trägt er auch zur längeren Lebensdauer und Stabilität der Konstruktion bei.

KOMPROMISSLOSE OPTIK

FEN 82 ist das erste Fenstermodell von KRISPOL, bei dem Beschichtung und Kern in derselben Anthrazit-Farbe erhältlich sind.

DEKORFOLIEN COOL COLORS PLUS

Das patentierte und innovative Produktionsverfahren für die Dekorfolien Cool Colors Plus verbessert wesentlich ihre Absorptionseigenschaften und reduziert effektiv die Profil-Erwärmung durch Sonneneinstrahlung. Dank dieser Lösung können die Folien Cool Colors Plus mit dunklerer Tönung auch für lange und direkte Sonneneinstrahlung verwendet werden.

EINFACHE INSTANDHALTUNG

Durch eine spezielle Dichtung ist die Instandhaltung von FEN 82 besonders einfach. Die farblich abgestimmte Gummidichtung in der Nut schützt vor Staubansammlungen in der Zargenspalte.

DEDIZIERTES ZUBEHÖR

Bei uns finden Sie eine breite Auswahl an Zubehörteilen zur variablen Verwendung Ihrer Fenster. Verstellbare Lüftungsgitter, Sprossen, Bänder und Abdeckungen (wie für Entwässerungsöffnungen) können farblich an das jeweilige Fenster angepasst werden.



$U_w=0,72 \text{ [W/m}^2\text{K)}^*$
 $U_w=0,75 \text{ [W/m}^2\text{K)}^{**}$



$R_w=34 \text{ dB}^*$



Einheitliche Farbe
für Fenster und Türen



Zweifarbige
Fenster



7 Jahre
Garantie

* gilt für ein Referenzfenster mit Maßen von 1230 x 1480 mm mit Isolierglas 4*/18/4/18/*4 und einem warmen Abstandhalter ULTIMAT

** gilt für ein Referenzfenster mit Maßen von 1230 x 1480 mm mit Isolierglas 4*/18/4/18/*4 und einem warmen Abstandhalter



UNIVERSALFENSTER FÜR FREUNDLICHE RÄUME

FEN 82B

Das System FEN 82B zeichnet sich durch einen niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten aus und ist damit vor allem für Investoren interessant, die nach kostengünstigen Lösungen suchen. Seine Werte sind auch in Energiesparhäusern zuverlässig. Die schlichte Form des Profils eignet sich für jedes Farbschema. Mit unserer großen Furnier-Auswahl, die von modernen Grautönen über zeitloses Weiß bis hin zu naturidentischen Holzmustern reicht, erfüllen wir jeden Wunsch.

NEUHEIT

Dies ist das erste Fenstermodell, bei dem Folie und Kern in einem einheitlichen Anthrazit-Ton ausgeführt werden können.



EIN WARMES ZUHAUSE

Unsere Fenster werden aus hochwertigen Komponenten mit Liebe zum Detail hergestellt. Das Modell FEN 82B erzielt einen Wärmedurchgangskoeffizienten, der den Kriterien energiesparender Fenster entspricht.

ABDECKLEISTE

Für eine einfachere Fensterbankmontage wird die 7-Kammer-Leiste zu einem weiteren Abdichtungselement des Fensters.

Schönes Design

Fenster müssen nicht nur funktional sein, sondern mit Gebäude und Bauelementen harmonisieren. Unser Sortiment erfüllt selbst die anspruchsvollsten Wünsche.

VOLLER SCHUTZ

Unsere „Pilzkopfverriegelungen“ verschließen das Fenster durch einbruchhemmende Schließbleche am Rahmen. Als einer der wenigen Hersteller verwenden wir Beschläge mit Pilzkopfverriegelungen am gesamten Fensterumfang.

SICHERHEIT ALS STANDARD

Alle in unseren Fenstern eingebauten Kippbänder wirken einbruchhemmend. Sie sind nicht nur im Profil eingelassen, sondern auch in einer darin versteckt eingebauten Stahlverstärkung.

ROBUSTE BAUWEISE

Die hochwertigen PVC-Profile mit mehreren Kammern und die große Einbautiefe sorgen für effiziente Wärme- und Schalldämmung sowie für den stabilen Aufbau des Fensterelements.

VERSTÄRKUNG

Die 2,0 mm starke Stahlverstärkung und das offene Stahlprofil im Rahmen garantieren eine hohe Haltbarkeit und Stabilität der Konstruktion.

KOMPROMISSLOSE OPTIK BIKOLOR

Mit dieser Ausführung werden gleichzeitig zwei verschiedene Farben der Beschichtung oder Farbe angeboten. Mit dieser Option ist es möglich, die Fenster an die Farbe der Fassade sowie an die Farbgebung des Innenraums anzupassen.

EINFACHE INSTANDHALTUNG

Durch eine spezielle Dichtung ist die Instandhaltung von FEN 82B besonders einfach. Die farblich abgestimmte Gummidichtung in der Nut schützt vor Staubansammlungen in der Zargenspalte.



$U_w=0,77 [W/m^2K]^*$
 $U_w=1,1 [W/m^2K]**$



$R_w=33 dB^*$



Einheitliche Farbe
für Fenster
und Türen



Zwei
farbiges
Fenster



7 Jahre
Garantie

* gilt für ein Referenzfenster mit Maßen von 1230 x 1480 mm mit Isolierglas 4*/16/4/16/*4 und einem warmen Abstandhalter

** gilt für ein Referenzfenster mit Maßen von 1230 x 1480 mm mit Isolierglas 4*/16/*4 und einem warmen Abstandhalter ULTIMATE



DAS WIRTSCHAFTLICHE FENSTERSYSTEM

FEN 78

In Zeiten, in denen die Optimierung des Baubudgets im Vordergrund steht, bieten wir Ihnen eine neue Lösung an – die Fensterserie FEN 78. An die aktuellen Erwartungen vieler Bauherren angepasst, erhalten Sie ein bewährtes Markenfenster – zum günstigen Preis!



FEN 78 glänzt mit außergewöhnlichem Design und attraktiver Form. Seine schlanken Profile und ausdrucksstarken Konturen folgen den neuesten architektonischen Trends. Dank hervorragender thermischer Eigenschaften eignen sich diese Fenster auch für energieeffizientes Bauen. Das System FEN 78 erreicht einen Wärmedurchgangskoeffizienten $U_w=0,79 [W/m^2K]^*$.

MEHR LICHT IN IHREM HAUS ODER IHRER WOHNUNG

FEN 78 zeichnet sich auch durch eine geringere Rahmen- und Flügelhöhe aus. Für Sie bedeutet das eine größere Verglasungsfläche und mehr Licht im Innenraum.



$U_w=0,79 [W/m^2K]^*$



$R_w=34 \text{ dB}^*$



Einheitliche
Farbe für Fenster
und Türen



Zwei
farbiges
Fenster



7 Jahre
Garantie

* Betrifft ein Referenzfenster 1230x1480 mm mit Scheibenpaket 4"/16/4"/16"/4" und Warmrahmen





NEHMEN SIE DIE NATUR MIT INS HAUS



SYSTEM PSK

Großformatige Balkonfenster mit Gartenaussicht sind ein Traum vieler Bauherren. Eine Vollverglasung vom Fußboden bis zur Decke trägt zu mehr Sonneneinfall bei. Der Innenraum wirkt geräumiger und das Haus modern und elegant.

Die Höchstmaße der Terrassentüren sind unter anderem von der Schiebetechnik der Flügel abhängig. Die bewährtesten sind die Parallel-Schiebe-Kippsysteme PSK oder Hebeschiebesysteme HST. Moderne Terrassenfenster zeichnen sich durch perfekte Wärmedämmeigenschaften aus. Sowohl bei PSK, als auch HST wird energiesparendes Isolierglas mit 3 Scheiben verbaut.





ROBUSTE BAUWEISE

Unsere Fenster werden aus hochwertigen Komponenten mit Liebe zum Detail hergestellt. Das Modell FEN 76 erzielt einen Wärmedurchgangskoeffizienten, der sonst für energiesparende Fenster typisch ist.

Einfache Bedienung

Beim System PSK wird das Fenster zuerst gekippt. Anschließend wird der Flügel innerhalb der Führung im unteren Zargenteil seitlich verschoben. Diese Technik ermöglicht das fließende und schleiffreie Verschieben sehr großer Fenster. Der Fensterflügel kann auch in der Kippstellung verbleiben. Eine trotz großer Gewichte und Maße einfache Bedienung.

PRAKTISCHE LÖSUNGEN

Der Fensteraufbau kann mit halbautomatischen Beschlägen ausgestattet werden, die das Öffnen und Schließen des Fensters zusätzlich unterstützen. Die Höhe der Fensterschwelle liegt bei maximal 7 cm.

MEHR RAUM

Der platzsparende Einbau gehört gewiss zu den wichtigsten Vorteilen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Drehfenstern, bleibt beim System PSK der gesamte Raum vor dem Fenster frei. Die Kipp- und Hebeschiebefenster weisen zudem eine größere Stabilität als Drehfenster auf. Nach dem Öffnen hängen die großen Fensterflügel nicht nur an Bändern, sondern sind auf der gesamten Breite abgestützt.

SCHWÄCHEN

Selbstverständlich steigt der Pflegeaufwand mit der Größe der Glasfläche. Relativiert wird der natürlich größere Aufwand mit der pflegeleichten Güte von KRISPOL-Fenstern.

VERFÜGBARKEIT

Das System PSK wird für alle KRISPOL-Fenstersysteme angeboten.



UW
– entsprechend
dem gewählten
System



RW
– entsprechend
dem gewählten
System



Einheitliche Farbe
für Fenster und
Türen



Zweifarbige
Fenster



ÖFFNEN SIE SICH DEM KOMFORT



SYSTEM HST

Große Verglasungen entsprechen dem Trend. Neben Wohnzimmern wächst die Nachfrage auch für Küchen oder Schlafzimmer. Die Motive liegen im größeren Lichteinfall und dem Gefühl von mehr Leichtigkeit. Erfüllen auch Sie sich diesen Wunsch – dank unserer modernen und energiesparenden HST-Terrassentüren.

Das System FEN 82 HST lässt sich trotz seiner großen Maße einfach und ohne Kraftaufwand bedienen – dank unserer gegen den Läufer drückenden Federung.



OPTIK UND HÖCHSTE LEISTUNG

Terrassentüren im System HST werden aus Profilen mit einer Flügeltiefe von 82 mm und Rahmentiefe von 194 mm mit 5 Kammern aufgebaut. Durch das praktische und funktionale HST-System bleibt der Raum vor dem Fenster frei.

Ein System für die beste Leistung

FEN 82 HST steht für Komfort, aber vor allem für die beste Leistung. Das Modell verfügt über ein bewährtes CE-Zertifikat mit dem Nachweis der Beständigkeit gegen die Windlast C2/B2. Das garantiert eine enorme Dichtigkeit gegen starke Windböen und Wasser. Darüber hinaus kann eine Lüftungsleiste installiert werden, die für einen ausreichenden Luftaustausch auch bei geschlossenem Flügel sorgt. Hierdurch wird die Ansammlung von Feuchtigkeit im Innenraum verhindert.

KOMFORT

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Wenn wir HST-Fenster öffnen, verschieben wir den beweglichen Flügel (der sich auf einer im Fußboden verborgenen Schiene bewegt) hinter den festen Flügel. Durch die Verwendung einer speziellen LiftUnit-Einlage wird die Kraft zum Hochheben des Flügels reduziert, wodurch nur ein geringer Krafteinsatz für die Handhabung erforderlich ist. Der Kippeffekt des HST-Fensters wird erreicht, indem der Flügel an beliebiger Stelle angehalten und mit dem Fenstergriff gesenkt wird.

BARRIEREFREIE ARCHITEKTUR

Eine speziell entworfene bodenbündige Schwelle ermöglicht einen freien Durchgang zum Garten. Das ist eine sehr komfortable Lösung, die vor allem von Bewohnern mit besonderen Bedürfnissen geschätzt wird – Kindern, Senioren oder Menschen mit Behinderung.

GROSSFORMATIGE VERGLASUNGEN

Mit Hilfe des HST-Systems können großformatige Verglasungen hergestellt werden, die den Vorteil haben, dass sie den Innenraum perfekt beleuchten. Das HST-System wird oft für Wohn-, Schlaf-, Arbeitszimmer und Küchen gewählt. Ein weiterer Vorteil ist die Möglichkeit der vollständigen Automatisierung des Systems. Dies sorgt für Begeisterung im Alltag.

SICHERHEIT

OPTIONALER BEIDSEITIGER GRIFF

Mit Hilfe eines beidseitigen Türgriffes mit einem Profilzylinder kann das HST-System als ein weiterer Hauseingang fungieren.

SCHUTZ ALS STANDARD

Serienmäßig sind drei einbruchhemmende Verriegelungspunkte eingebaut.

SYSTEM SOFT-CLOSE

Ein HST-Flügel kann bis zu 300 kg wiegen. Ein spezieller Bremsmechanismus schützt vor Verletzungsgefahr. Diese zusätzliche Sicherheitsoption wird oft z.B. durch Familien mit Kindern gewählt.



$U_w=0,76$ [W/m²K]*



$R_w=34$ dB*



Einheitliche Farbe
für Fenster und
Türen



Zweifarbige
Fenster

gilt für ein Referenzfenster mit Maßen von 4000 x 2100 mm mit Isolierglas 4/18/4/18/*4, mit $U_g=0,5$ (W/m²K) und einem warmen Abstandhalter

ZUBEHÖR

GRIFFE

Fenstergriffe haben eine nützliche Funktion – sie sorgen dafür, dass Fenster und Terrassentüren richtig funktionieren und sich leicht öffnen, schließen oder kippen lassen. Dank praktischen Lösungen stellen sie zudem eine wichtige Sicherheitsbarriere dar, die vor unerwünschtem Öffnen und Eindringen ungebetener Gäste in das Haus schützt. Ein gut gemachter Griff ist intuitiv zu bedienen und stellt eine ästhetische Ergänzung des Fensters dar.

Die Griffe für die Produkte der Marke KRISPOL passen zu allen Rahmen und erfüllen perfekt ihre dekorativen Funktionen und Nutzungsfunktionen.



HOPPE TEKLA

- Weiß
- Braun



**SECUSTIK HOPPE
LUXEMBURG Z T35
(OPTION: SCHLÜSSEL)**

- Weiß
- Braun
- Silber
- Altgold
- Stahlfarben



**SECUSTIK HOPPE
HAMBURG 700 Z
T32-42 SECUFORTE**

- Weiß
- Braun
- Schwarz
- Silber
- Altgold
- Stahlfarben



**SECUSTIK HOPPE
TOULON SECUFORTE**

- Weiß
- Braun
- Schwarz
- Silber
- Altgold
- Stahlfarben



**KS 1003KK
(BEIDSEITIG)**

- Weiß
- Braun
- Silber
- Altgold



**SECUSTIK SWING Z T37
(OPTION: TASTE, SCHLÜSSEL)**

- Weiß
- Braun
- Middlebronze
- Schwarzbraun (RAL 8022)
- Titan
- Silber



**KS 1003KKR
(BEIDSEITIG UNTER ROLLADEN)**

- Weiß
- Braun
- Silber
- Altgold



**HST GU DIRIGENT
(HST)**

- Weiß
- Schwarz
- Altgold
- Silber
- Inox
- Titan
- Dunkelbraun



**KS 502
(PSK)**

- Weiß
- Schwarz
- Altgold
- Silber
- Stahlfarben



GANZHEITLICHE LÖSUNGEN

NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN

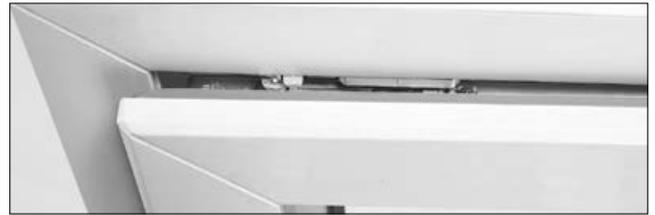
Beim Fensterkauf gilt die Aufmerksamkeit in erster Linie der Auswahl der Profile, sowie der Sicherstellung der optimalen Wärmedämmung. Man sollte auch verschiedene Zubehörteile und Beschläge beachten, die am Flügel und am Rahmen montiert werden können.

Die von uns entwickelten Lösungen verbessern den Nutzungskomfort und die Optik der Fenster. Es lohnt sich sicherlich über einige Optionen nachzudenken, die den täglichen Betrieb und die Funktion der Fenster sowie den Komfort im Haus verbessern würden. In unserem Angebot finden Sie verschiedene optionale Lösungen für den Luftaustausch (Parallelabstellung, Mikrolüftung, abgestufte Kippöffnung), Automatik, Zuschlagschutz (schützt ein gekipptes Fenster vor dem Zuschlagen, z.B. durch den Wind) oder ein Fenstergriff mit Sperre (der Flügel kann in jeder beliebigen Öffnungsposition gesperrt werden).



BESCHLÄGE MIT FUNKTION DER PARALLELEN ABSTELLUNG

Bei dieser Funktion kann der Flügel parallel zum Rahmen auf der gesamten Länge des Fensters in einem Abstand von ca. 6 mm abgestellt werden. Dadurch erzielen wir eine Spaltöffnung des Fensters. In dieser Position ist der Luftaustausch äußerst energieeffizient und das Fenster bleibt einbruchssicher. Bei einer Außentemperatur von 0°C und einer Innentemperatur von 20°C, sinkt die Innentemperatur bei herkömmlicher Lüftung nach 10 Minuten um 2°C. Bei der Spaltlüftung lediglich um 0,5°C. Fenster mit diesen Beschlägen können genauso gut gekippt und geöffnet werden.



MIKRO-(SPALT)LÜFTUNG

Diese Grundfunktion der Beschläge besteht in der Öffnung des Fensters durch Veränderung der Stellung des Fenstergriffs nach oben rechts in einem Winkel von 45 Grad. In Verbindung mit der herkömmlichen Kippbewegung erhalten wir so zwei Lüftungsmöglichkeiten, ohne dass das Fenster vollständig geöffnet werden muss.



VERDECKTE BÄNDER

Bei verdeckten Bändern sind die Beschläge vollständig unsichtbar, auch vom Innenraum aus. Dadurch sieht das Fenster noch eleganter aus.



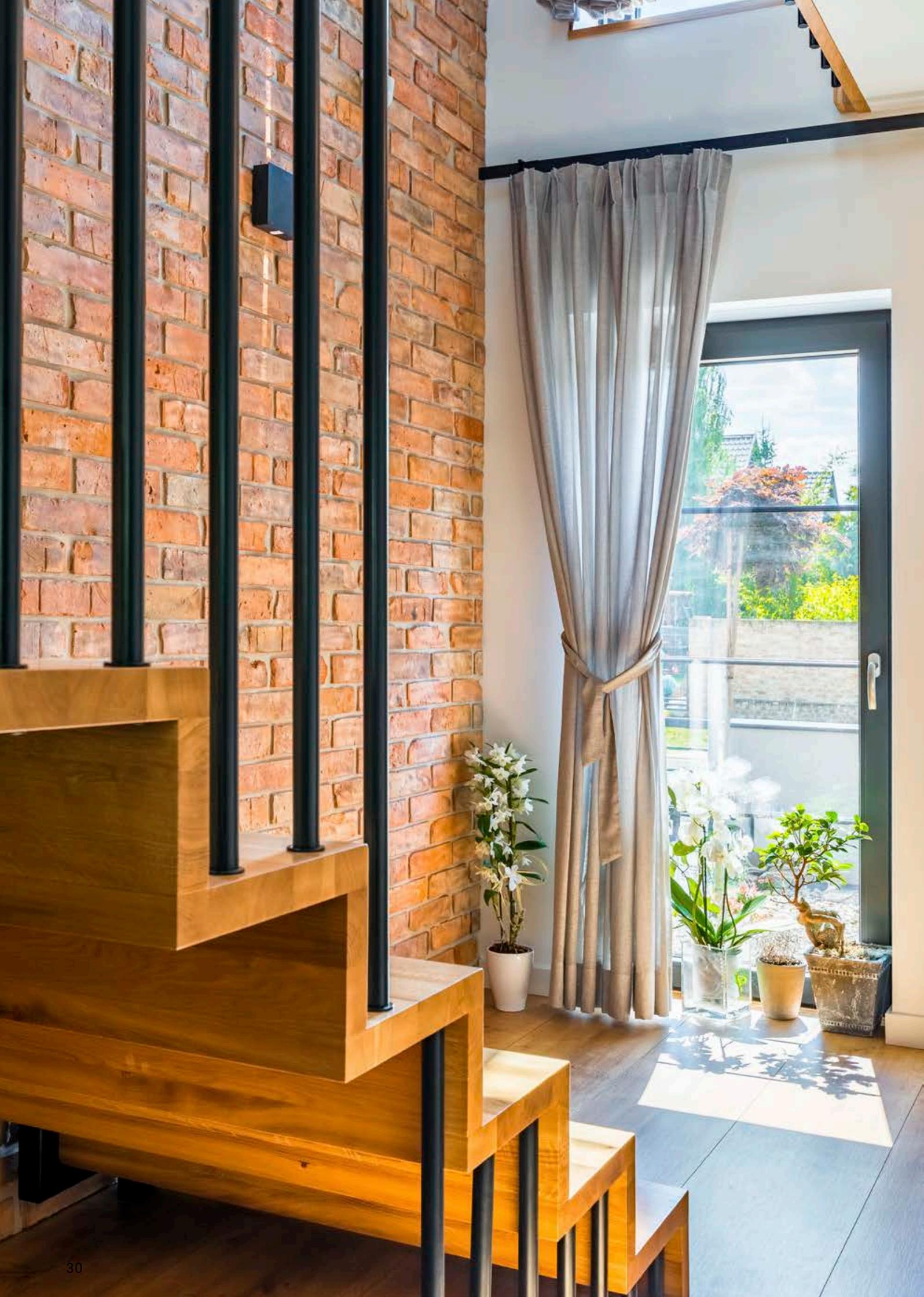
ABGESTUFTES KIPPEN

Dank dieser Technik kann der Fensterflügel in abgestuften Stellungen gekippt werden - von einem minimalen Spalt bis zum normalen Kippen. So können Sie die Intensität des Luftaustauschs je nach Bedarf und Außentemperatur regeln.



AUTOMATIK

Die Automatik dient der Fernsteuerung von Fenstern und Programmierung der Lüftung. Eine optionale Fernbedienung ist perfekt für schwer zugängliche Fenstergriffe, sowie für ältere und körperlich beeinträchtigte Menschen. Mithilfe dieses Systems können Sie individuelle Lüftungsszenarien erstellen.



ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DIE SICHERHEIT

ZERTIFIZIERTE EINBRUCHHEMMENDE FENSTER

Die einbruchhemmenden Fenster von KRISPOL verfügen über eine entsprechende Leistungserklärung und ein Typenschild als Nachweis der Sicherheitsklasse. Die Beschläge für die FEN-Systeme werden für eine von drei Einbruchsicherheitsklassen RC1, RC2, RC2N zertifiziert. Immer häufiger sind diese von Versicherungsgesellschaften zum Abschluss der Versicherungsverträge gefordert.

Zertifizierte Beschläge unterscheiden sich von herkömmlichen Bauteilen:

- sie weisen mehrere einbruchhemmende Schließbleche an bestimmten Stellen auf,
- eine Aufbohrschutzplatte an der Riegelkassette (also dem Teil des Beschlags, an dem später der Griff montiert wird). Diese Technik schützt vor Manipulationen am Fenstergriff oder vor Aufbohren von außen.
- Verwendung von speziell abschließbaren Schlüsselgriffen.



DOPPELFUNKTIONSELEMENT

Es vereint zwei Funktionen:

- Sperrung der falschen Stellung des Griffes, sodass der Flügel nicht gekippt werden kann, wenn das Fenster geöffnet ist,
- Flügelheber (zum einfacheren Schließen).



MULTIFUNKTIONSELEMENT

Es verbindet das Doppelfunktionselement mit der Funktion der Balkontürverriegelung.

EINBRUCHHEMMENDE SCHLIESSBLECHE UND PILZKOPFVERRIEGLUNGEN

Als einbruchhemmende Pilzkopfverriegelungen werden speziell für diesen Zweck entwickelte achtkantige Drückrollen bezeichnet, die Teile der Beschläge am gesamten Flügelumfang sind. Sie sind mit Verriegelungen an der Fensterzarge integriert. Sie halten den Fensterflügel in der geschlossenen Position fest, drücken diesen an die Zarge und verriegeln. Die Verriegelungen sind in Standard- und Einbruchschutzausführung erhältlich. Eine Verbindung der Einbruchschutzverriegelung und eines Pilzkopfs ergibt den Aushebelschutz, der ein maximales Maß an Sicherheit für das geschlossene Fenster bietet.



REEDKONTAKTE - MAGNETVERRIEGLUNGEN

Reedkontakte sind Fenstersensoren, die einen Teil der Alarmanlage bilden. Sie sind ein effektiver und diskreter Schutz vor unerwünschten Gästen. Die modernsten Reedkontakte sind in die Umfangbeschläge integriert und können praktisch jede Bewegung, wie beispielsweise die Drehung des Fenstergriffes, erfassen. Weitere nützliche Funktionen dieser sind z.B. das Abstellen der Heizung, wenn das Fenster geöffnet wird.



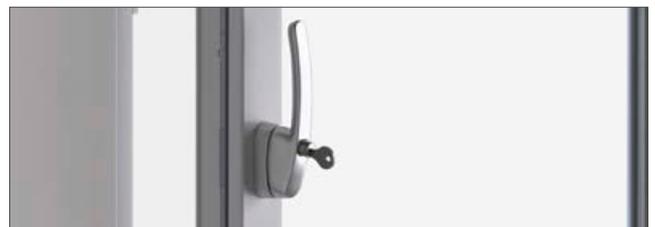
SECUSTIK-GRIFFE

Bei jedem Drehen des Griffes werden die Verriegelungswellen präzise in die nächste Stufe am Umfang des Gehäuses eingeschoben. Dies wird von einem charakteristischen Klick begleitet, der bestätigt, dass die Sicherheitsfunktion aktiv ist. Der patentierte Verschlussmechanismus verhindert eventuelle Manipulationen am Secustik-Griff. Das Fenster kann nicht von außen geöffnet werden und wird einbruchsicher.



KINDERPAKETE MIT FUNKTION TILT-FIRST

Der Schutzmechanismus bei dieser Lösung besteht darin, dass das Fenster mit einem speziellen Griff ausgestattet wird, der andersrum als normal geöffnet wird: zuerst das Fenster kippen und dann öffnen. Nach der Umdrehung des Griffes um 90 Grad sperrt der Schutzmechanismus den Fensterflügel in der Kippposition und das Fenster kann nicht geöffnet werden. Erst mit dem Schlüssel im Griff kann diese Verriegelung entriegelt und das Fenster geöffnet werden.



Energieeinsparung und Lichtkomfort

WELCHE BEDEUTUNG GENAU HAT DAS FENSTERGLAS?

QUALITÄT DER WÄRMEDÄMMUNG

Die Hersteller moderner Verglasungen verbessern ihre Wärmedurchlässigkeit durch Verwendung von so genannten emissionsarmen Beschichtungen auf der Glasoberfläche. Die Art der eingebauten Abstandhalter ist ebenfalls wichtig, um Energieverluste zu reduzieren. Der Abstandhalter reduziert wesentlich den Wärmeverlust durch die Wärmebrücke am Anschluss zwischen Glasscheiben und dem Fensterprofil sowie die unangenehme Wasserdampfkondensation.

QUALITÄT DER SCHALLDÄMMUNG

Jeder, der eine Nacht in einem Zimmer mit undichten Fenstern verbringen musste, weiß, wie wichtig die Rolle des Fensters beim Thema Lärmschutz ist. Bei Isolierglas erhöht sich die Schalldämmung durch die Verwendung von unterschiedlich dicken Glasscheiben sowie die Vergrößerung der Abstände zwischen den einzelnen Glasscheiben. An Orten mit besonderer Lärmbelastung kann eine zusätzliche Lärmschutzfolie Abhilfe schaffen. Kontaktieren Sie einen Berater Ihrer Verkaufsstelle, wenn Sie Ihre Fenster an spezifische Wohnverhältnisse anpassen möchten.

SICHERHEIT UND EINBRUCHSCHUTZ

Das Sicherheitsglas ist gegen zufälligen Bruch, z.B. bei kräftigem Zuschlagen des Fensters beständig. Bei Glasbruch zerfällt es nicht in tausende Splitter, sondern hält zusammen. Die Glasscheiben werden mit Schutzfolie PVB laminiert und verklebt, welche die Splitter im Bedarfsfall zusammenhält. Solches Glas wird in verschiedene Klassen aufgeteilt und schützt vor Einbruchversuchen. Vielfach entscheiden sich die Kunden für gehärtetes und laminiertes Sicherheitsglas, also einbruchhemmendes Glas.

NATÜRLICHES LICHT

Die wichtigste Funktion der Fenster liegt sicherlich darin, für natürliches Tageslicht zu sorgen, das für die menschliche Gesundheit und das Wohlfühlen sehr wichtig ist. Für Fenster der Marke KRISPOL sind verschiedene Verglasungen verfügbar, wie gefärbtes Glas, Reflex-Glas und Dekorglas. Jede Glassorte zeichnet sich durch eine eigene Lichtdurchlässigkeit aus. Die neueste technologische Entwicklung auf diesem Gebiet ist das Glas ECLAZ.

Innovative Technologie: ECLAZ

NOCH MEHR LICHT

Dank ihrer Lichtdurchlässigkeit von 77 % ergeben sie einen ähnlichen Lichteffekt, wie ein vergleichbares Fenster mit einer um 8 % größeren Glasfläche. So können auch die höchsten Dämmparameter der Isolierverglasung von $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ sowie ein um 10 % höherer Wärmeertrag als bei Verwendung von herkömmlichen 3-Scheibenglas erzielt werden.

NOCH MEHR WÄRME

Die Energieeffizienz eines Fensters hängt nicht nur von der Wärmedämmung ab, sondern auch von seinem Wärmeertrag. Das Gleichgewicht zwischen diesen beiden Parametern bestimmt die Energieeffizienz eines Fensters und trägt so zum Wohlbefinden der Bewohner bei. Die wichtigsten Vorteile durch den Einsatz dieser neuen Glassorte sind sicherlich die Energieeinsparungen, die in der Praxis zur Senkung von Heizkosten durch Optimierung der Energiebilanz führen. Durch Verbesserung der Beleuchtung mit natürlichem Licht werden auch die Stromkosten reduziert.

NOCH MEHR KOMFORT

Die Verwendung dieser Glassorte gleicht der Vergrößerung der verfügbaren Fensteroberfläche um bis zu 8 %. Neue Verbundtechnik gibt mehr Flexibilität bei der Gestaltung von Fenstern für Nord- und Ostfassaden, wo Räume noch intensiver belichtet werden müssen. Nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beeinflusst das natürliche Sonnenlicht messbar die Stimmung, die allgemeine Leistungsfähigkeit und sogar die Schlafqualität.





AUSSENROLLLÄDEN ODER RAFFSTORES – WELCHE LÖSUNG IST DIE RICHTIGE FÜR SIE?

Derzeit entscheiden sich fast alle Bauherren für einen Sonnenschutz. Zu den beliebtesten Lösungen gehören auf jeden Fall Außenrollläden und RAFFSTORES. Der wichtigste Vorteil dieser Lösungen besteht im effektiven Sicht- und Sonnenschutz. Je nach der eingesetzten Variante können sie auch andere wichtige Funktionen erfüllen. Bei der Wahl der Fenster, sollten Sie auf jeden Fall überlegen, welche Bedürfnisse und Erwartungen Sie in Bezug auf den Sonnenschutz haben. Sowohl die Außenrollläden, als auch RAFFSTORES schützen effektiv vor Sonneneinstrahlung und damit vor übermäßiger Erwärmung der Innenräume.

AUSSENROLLLÄDEN

EFFEKTIVER SCHUTZ VOR KÄLTE UND LÄRM

Ein großer Vorteil der Außenrollläden sind ihre hervorragenden Wärmedämmeigenschaften, die besonders im Winter von Bedeutung sind. Mit ihrer Hilfe können Sie die Heizkosten Ihres Zuhauses wesentlich reduzieren, da die meiste Wärme gerade durch die Fenster entweicht. Der Raum zwischen Fenster und abgesenktem Rollladen schafft eine wärmedämmende Zone, den sogenannten Pufferbereich. Im Endeffekt bleibt die Wärme im Gebäude, was sich messbar in den Energiekosten niederschlägt und die Heizkosten reduziert. In Bezug auf die Wärmedämmeigenschaften sind RAFFSTORES nicht so effektiv wie Außenrollläden. Der Aspekt der Wärmedämmung ist bei der großen Anzahl von Wintermonaten in unserem Klima besonders wichtig. Die Außenrollläden schützen effektiver vor Lärm, was vor allem für die Bewohner von Großstädten von Bedeutung sein kann.

DISKRETION UND DESIGN

Unabhängig von der Jahreszeit sorgen Rollläden für Privatsphäre, Intimität und schützen vor Lärm von außen. Mit Rollläden, die zusätzlich mit integrierten Insektennetzen ausgestattet sind, erfüllen Sie sich Ihren Traum vom sommerlichen Schlaf bei weit geöffneten Fenstern. Die richtige Wahl der Rollläden wird oft durch die Verbesserung der Sicherheit von Gebäuden und dessen Bewohnern motiviert. Wir bieten über 20 Panzer- und Kastenfarben. Unsere Abdeckleisten und Führungen sind in über 200 RAL-Farben und mehreren Dutzend Beschichtungen erhältlich.

KOMFORT MIT DER FERNBEDIENUNG

Je nach Wunsch und Vorliebe können Sie verschiedene Arten von Fernbediensystemen wählen oder an ein Smart-Home-System anschließen.



SONNENSCHUTZ FÜR IHRE FENSTER - EIN PAAR TIPPS FÜR IHRE ENTSCHEIDUNG

Für RAFFSTORES und Außenrollläden gelten, wie für jedes andere Bauprodukt, bestimmte Einbauvoraussetzungen. Die Aussparungen sollten für den Einbau entsprechend vorbereitet sein: genug Raum für den Einbau, Möglichkeit der Dämmung von Anschlussstellen zwischen Produkt und Mauer, sowie die Sicherstellung der Zugänglichkeit bei Inspektionen. Fragen Sie Ihren Berater nach Details.

RAFFSTORES

Sie erfreuen sich zunehmender Beliebtheit bei Bauherren. Dieses moderne Element verleiht jedem Gebäude Leichtigkeit. Dediziert ganz besonders für Gebäude mit großformatigen Fensterflächen oder verglasten Wänden.

Bei Gebäuden in der energiesparenden und passiven Bauweise befinden sich große Verglasungen stets auf der Südseite und sind dadurch extremer Sonneneinstrahlung ausgesetzt. In diesem Fall empfehlen wir den Einbau von verchromten RAFFSTORES, die vor zu viel Sonnenlicht schützen und Privatsphäre schaffen. Es ist dabei darauf hinzuweisen, dass die RAFFSTORES auch den thermischen Schutz und so den Betrieb von Klimaanlage unterstützen. Durch RAFFSTORES kann die Temperatur im Gebäude sogar um 10 Grad bei einer Außentemperatur von 35°C reduziert werden.

KONTROLLIEREN SIE DAS LICHT

Die RAFFSTORES können in ein automatisches Wettersystem eingebunden werden. Mit einer breiten Palette von Wind- und Sonnensensoren kann der tägliche Betrieb der RAFFSTORES automatisiert werden, indem die RAFFSTORES vor einfallendem Licht oder vor heftigem Wind geschützt werden.

Das Schlüsselement dieses Produkts sind Lamellen aus Aluminium, deren Einstellwinkel sich regulieren lässt. Auf diese Weise können Licht- und Wärmeeinfall geregelt werden.

KOMPLEXE LÖSUNGEN FÜR ZUHAUSE



EXPERTEN
WISSEN UND
ERFAHRUNG



SERVICE
UNTER
KONTROLLE



MONTAGE
SCHNELL UND
PROFESSIONELL



 <https://www.facebook.com/KRISPOLde>
 www.youtube.com/KRISPOLvideos
 krispol.de

Setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung:

Diese Broschüre dient nur zu Werbezwecken und stellt kein Angebot dar. Bilder und Zeichnungen dienen lediglich als Anschauungsmaterial und können vom Produkt abweichen. Die Krispol GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den angebotenen Produkten vorzunehmen. Bei Verwendung der Bilder und Beschreibungen aus der Broschüre zwecks Weiterverkauf von Produkten übernimmt der Verkäufer die Haftung und es können keinerlei rechtliche Ansprüche für die Krispol GmbH daraus abgeleitet werden.