

CHECKLISTE FENSTERKAUF

11 Punkte, auf die es bei der Auswahl der richtigen Fenster wirklich ankommt:

1

BAUTIEFE

Zunächst einmal entscheiden Sie sich, welche Bautiefe Ihre neuen Fenster haben sollen. Mit Bautiefe ist das Tiefenmaß des Fensterrahmens gemeint. Grundsätzlich gilt, je größer die Bautiefe, desto energieeffizienter ist das Fenster.

- ✓ brand Fenster sind in Bautiefen von 70 mm und 85 mm erhältlich. Damit ist bei jedem unserer Fenster eine 3-fach-Verglasung möglich. Jeder brand Fenstertyp mit 3-fach-Verglasung erfüllt den von der KfW-Bank vorgeschriebenen Uw-Wert von 0,95 W/m²K zur finanziellen Förderung Ihres Fensterkaufes. Fenster mit Bautiefen von 70 bis 85 mm sind für nahezu alle Sanierungen und Neubauten geeignet.

IHRE NOTIZEN

2

PROFILMATERIAL

Es gibt verschiedene Anbieter mit unterschiedlichsten Materialien, aus denen die Profile hergestellt werden – von Holz, über Aluminium bis hin zu Kunststoff. Jedes Material hat dabei natürlich seine ganz spezifischen Eigenschaften.

Wir bei Fenstertechnik brand haben uns auf innovative Fenster aus Hochleistungs-Kunststoffen bzw. technisch sehr leistungsstarken Kunststoffverbundmaterialien spezialisiert. Daher erreichen unsere Kunststoffenster beste Energieeffizienzwerte. Zudem gibt es unsere Fenster in zwei verschiedenen Designvarianten mit aufgesetzter Aluminium-Vorsatzschale. So erhalten Sie vom Look her ein Aluminium-Fenster mit all den Vorteilen unserer leistungsstarken Kunststoffprofile.

brand FENSTER UND TÜREN

- ✓ Wir raten unseren Kunden in der Regel zu Energeto-Profilen mit einer Armierung aus glasfaser-verstärkten Kunststoffstreifen: Bei diesen Fenstern ist das Gewicht reduziert, was die Lebensdauer Ihres neuen Fensters deutlich verbessert und zusätzlich durch den Wegfall des Kälteleiters Stahl wesentlich bessere Energieeffizienzwerte erreicht. Noch dazu sind die Profile der Energeto-Fenster schmäler und passen sich so harmonisch Ihrem Baustil an. Im Ergebnis haben Sie ein hoch-innovatives, langlebiges und modernes Fenster, was für die Zukunft gebaut ist.

IHRE NOTIZEN

3

PROFILKAMMERN

Je mehr Kammern ein Profil hat, desto besser sind die Wärmedämmeigenschaften des Fensterprofils. Kunststoffprofile bieten hier deutliche Vorteile im Vergleich zu Fensterprofilen aus Holz oder Aluminium. Holzfenster sind in massiver Bauweise ohne Luftkammern konstruiert und arbeiten mit der natürlichen, aber auch technologisch begrenzten Wärmedämmleistung des Werkstoffes Holz. Fensterprofile aus Aluminium verfügen zwar über Luftkammern – meist in Kombination mit wärmedämmenden Hartschaumeinlagen – erreichen aber nicht so gute Energieeffizienzwerte wie Kunststoffprofile. Wenn es um innovative Isolierung und Wärmedämmleistung geht, sind Sie mit dem Kauf von Kunststofffenstern durch Ihre geringen Kälteleitereigenschaften und die nahtlos aneinander grenzenden isolierenden Luftkammern ganz vorne mit dabei.

- ✓ In unseren brand Fensterprofilen ist immer mindestens ein 5/6-Kammersystem integriert. Dadurch sind die Voraussetzungen für eine optimale Wärmedämmung geschaffen.

IHRE NOTIZEN

4

DICHTUNGSEBENEN

Im Bezug auf die Dichtungsebenen, die in der Rahmen-Flügel-Konstruktion unserer Fenster integriert sind, können Sie zwischen Fenstern mit Anschlagdichtung (AD) oder Mitteldichtung (MD) wählen. Ein Fenster mit Anschlagdichtung (AD) verfügt über zwei Dichtungsebenen – einer inneren Dichtung, die am Rahmen anschlägt und einer äußeren Dichtung, die Anschlagdichtung, an die der Flügel anschlägt. Ein Fenster mit einer sogenannten Mitteldichtung (MD) verfügt über eine zusätzliche Dichtungsebene, nämlich dem innenliegenden Mittelsteg, an den der Flügel samt Dichtung anschlägt.

- ✓ Alle unsere brand Fenster mit 3 Dichtungsebenen verfügen über einen rahmenumlaufenden festen Mittelsteg, der neben der Funktion der zusätzlichen Dichtungsebene auch noch eine weitere sehr wesentliche Funktion erfüllt: nämlich die eines besonders hohen Einbruchschutzes. Ein brand Fenster mit einem umlaufenden festen Mittelsteg kann bei einem Einbruchversuch nicht wie ein Fenster mit Anschlagdichtung mit einfachen Werkzeugen wie beispielsweise einem Schraubendreher aufgehebelt werden. Der umlaufende feste Mittelsteg sorgt dafür, dass der Schraubendreher bei dem Versuch des Aufhebelns lediglich an die Kante des Mittelstegs stößt, aber nicht bis an die innenliegenden Sicherheitsverschlusspunkte kommt, um diese aufzudrücken.

IHRE NOTIZEN

5

GLASART UND GLASSTÄRKE

Mit der Bestimmung des Glases und der Glasstärke treffen Sie im Wesentlichen eine Entscheidung über folgende Merkmale Ihres Fensters: Schallschutzqualität, Energieeffizienz und Einbruchschutz. Heute sind fast alle Fenster üblicherweise mindestens mit einer 2-fach-Verglasung ausgestattet – der sogenannten Doppelverglasung. Wer den Schallschutzwert oder die Wärmedämmeigenschaften und damit den Energieeffizienzwert seines Fensters verbessern möchte, sollte eine Mehrfachverglasung wie etwa eine 3-fach-Verglasung in Erwägung ziehen. Wenn Sie Wert auf einen erhöhten Einbruchschutz legen und gleichzeitig die Kriterien des von der Kriminalpolizei empfohlenem RC2-Standard erreichen wollen, können Sie Ihr Fenster mit einer Fensterscheibe aus einem speziellen Verbund-Sicherheitsglas an innenliegender Scheibe ausstatten. Das erschwert ein Einschlagen der Fensterscheibe enorm. Spezielle Glasarten sind bei uns natürlich auch für Schall- und Sichtschutz erhältlich.

brand FENSTER UND TÜREN

- ✓ Sie können alle unsere brand Fenster nach Ihren Wünschen entweder mit einer 2-fach- oder einer 3-fach-Verglasung ausstatten. Und noch ein Plus unserer brand Fenster hinsichtlich der Fensterscheiben: brand Fensterscheiben sind als so genanntes Glas mit warmen Kanten in den Fensterflügel eingesetzt. Das bedeutet, dass die Abstandhalter zwischen den Glasscheiben aus wärmeleitendem Kunststoff gefertigt sind und so dafür sorgen, dass keine Kälte-Wärme-Brücke entsteht, die zu Kondenswasser am Glasrand führen könnte. So beugen Sie mit Ihrem Fenster Schimmelbildung vor und stellen ein gesundes Wohnklima in Ihrem Zuhause sicher.

IHRE NOTIZEN

6

GLASANBINDUNGSTECHNOLOGIE

In der Fenstertechnik gibt es zwei gängige Glasanbindungstechnologien. Einerseits wird die Glasscheibe durch Verklotzungskeile in den Fensterflügel eingesetzt und erhält so ihre Stabilität und Statik. Andererseits wird die Glasscheibe komplett umlaufend mit dem Fensterflügel verklebt. Diese beiden verschiedenen Arten der Glasanbindung nennt man Verklotzung und Klebetechnik.

- ✓ Der brand OPTIFALZ ermöglicht es mit beiden Glasanbindungstechnologien der Fenstertechnik zu produzieren. Als eines der ersten Unternehmen in Europa haben wir bereits früh das Potential der Klebetechnik erkannt und unsere Produktion darauf hin ausgelegt. So produzieren wir Fenster und Türen bereits seit vielen Jahren erfolgreich mit unserer Schlüsseltechnologie Klebetechnik. Die Vorteile dieser Technologie liegen auf der Hand: Das Glas wird fest mit dem Flügel verklebt, die Stabilität wird erhöht und das Gewicht wird reduziert. Die so produzierten Fenster erreichen erheblich bessere Wärmedämmwerte und eine erhöhte Langlebigkeit verbunden mit einer besseren Lastabtragung im Fensterflügel bei gleichzeitig stärkerem Einbruchschutz. Zudem ist die Glasanbindung mittels Klebetechnik bereits RC2-konform. Ein Austausch defekter Scheiben ist auch nach Jahrzehnten noch möglich. Im Bedarfsfall bietet der brand OPTIFALZ zusätzlich die Möglichkeit einer herkömmlichen Glasanbindung.

IHRE NOTIZEN

FENSTERTECHNIK BRAND GMBH

Telefon 036926 946 0

www.fenstertechnik-brand.de



ÄSTHETIK UND DESIGN

Natürlich ist es wichtig, dass Ihr Fenster auch optisch Ihren Vorstellungen entspricht – schließlich sind Fenster und Türen Elemente, die Ihrem Haus maßgeblich ein Gesicht verleihen. Dabei ist es natürlich wichtig hinsichtlich der Gestaltung keine Kompromisse zu machen, denn eine Investition in die richtigen Fenster sollte ja auch eine Investition mit Blick auf die Zukunft sein. Neben den Fensterformaten, die Sie ja bereits mit der Architektur Ihres Neubaus oder Ihres frisch sanierten Hauses gemacht haben, legen Sie fest, welchen optischen Stil Ihre Fenster haben sollen und welchen Charakter sie damit Ihrem Haus verleihen. Natürlich wirkende Fenster in Holzoptik, moderne Fenster in RAL-Farben passend zu Ihrer Innenarchitektur, innen und aussen unterschiedliche Gestaltungen, Aussenansichten mit möglichst puristischen Fenstern in gedeckten Farben mit möglichst filigranen Rahmen, die sich fast nahtlos in die Fassade integrieren lassen? Wählen Sie aus unserem breiten Angebot.

- ✓ Wir bei Fenstertechnik brand haben Ihnen die Auswahl zu mindestens in einer Hinsicht etwas erleichtert: Bei uns müssen Sie nicht zwischen Wunsch-Design und Wunsch-Fenstertechnik wählen. Wir haben alles daran gesetzt unsere Fenster so zu entwickeln, dass anspruchsvollstes Design und zeitgemäße innovative Fenstertechnik im wahrsten Sinne des Wortes unter ein Dach kommen. Alle unsere brand Fenster aus unseren innovativen hochleistungsstarken Kunststoff-Profilen können Sie ganz nach Ihren Wünschen in der schlichten weißen Basisversion, mit diversen wetterbeständigen Dekorfolien – so kommen Sie zum Beispiel zu nahezu unverwüstlichen Fenstern in Holzoptik und zwar ohne regelmäßiges Abschleifen und Nachstreichen – oder mit Aluminium-Vorsatzschalen in allen möglichen RAL-Farben für die besonders ästhetische Außenoptik, gestalten. Ihrer Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt.

IHRE NOTIZEN

BESCHLÄGE, FENSTERGRIFFE UND SICHERUNGEN

Nachdem Sie sich für einen Fenstertypen und ein passendes Design entschieden haben, geht es darum, sich Gedanken über die Sicherung Ihrer Fenster zu machen und den ersten Schritt in Sachen Feinkonfiguration Ihrer Fenster in Angriff zu nehmen. Achten Sie darauf, dass alle Ihre Fenster einen ausreichenden Einbruchschutz haben. Wir empfehlen Ihnen, Sicherheitslücken wie Fenster und Türen im Erdgeschoss, Kellerfenster, Terrassen- und Balkontüren oder andere leicht zugängliche Elemente nach dem von der Kriminalpolizei empfohlenem RC2-Standard auszustatten.

brand FENSTER UND TÜREN

Auch über eine ausreichende Kindersicherung, vor allem in den oberen Stockwerken, und über Absturzsicherungen bei bodentiefen Fenstern in den oberen Stockwerken sollten Sie sich Gedanken machen. Was beim Bauen mit Hinblick auf die Zukunft noch erwähnt sein sollte ist, auch einmal einen Blick auf die Möglichkeiten eines barrierefreien Wohnens zu richten. Die Positionierung von Fenstergriffen oder automatische Steuerungen können da eine große Hilfe sein. Am besten achten Sie beim Fensterkauf darauf, dass Ihre neuen Fenster modular und nach Bedarf in Sachen Sicherheit aufrüstbar sind – so wie es sinnvoll zu Ihren Bedürfnissen passt.

- ✓ Alle unsere brand Fenster (mit Ausnahme des Eco 4000 AD) verfügen schon in der Basisausstattung mit mehreren Sicherheitsverschlusspunkten und unserem patentierten brand Doppelfix-Verschlusspunkt über einen erhöhten Einbruchschutz. Je nach Wunsch können Sie Fenstergriffe als Einbruch- oder auch als Kindersicherung mit verschließbaren Versionen aufrüsten. Am besten schauen Sie einmal in unserem Ausstellungszentrum in Borcheln bei Paderborn vorbei oder lassen sich von einem Fachhändler in Ihrer Nähe unsere Produkte genau und in Ruhe erklären. Einen Fachhändler in Ihrer Nähe finden sie ganz bequem und einfach über unsere Händlersuche auf der Website.

IHRE NOTIZEN

9

INTEGRIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

Wer kennt es nicht – das leidige Thema vom richtigen Lüften. Mit einer integrierten Wohnraumlüftung, die Sie in Ihre neuen Fenster einbauen lassen können, schaffen Sie ein für alle Mal Abhilfe. Eine integrierte Wohnraumlüftung sorgt in Ihren Wohnräumen für einen automatischen beständigen Austausch von verbrauchter Luft gegen Frischluft von außen und zwar ohne die Räume auszukühlen, sie lange oder oft lüften müssen oder Sie sich von unangenehmer Zugluft gestört fühlen. Passive Lösungen regeln den Luftaustausch über Lüftungsklappen und den Luftdruck während aktive Lösungen die Lüftung mittels Motorbetrieb steuern. Auf diese Weise beugen Sie Schimmelbildung vor und können in Ihrem Zuhause entspannt durchatmen. Besonders für Allergiker ist eine integrierte Wohnraumlüftung ein großer Gewinn, denn Sie können dank weniger stark belasteter Luft zuhause entspannt durchatmen.

- ✓ Mit den passiven Lüftungen REGEL AIR und BASIC AIR PLUS und der aktiven Lüftung E-TEC DRIVE finden Sie in unserem Sortiment passende Zusatzmodule mit denen Sie Ihr Fenster aufrüsten können, um eine zeitgemäße und zuverlässige Lösung für eine automatische Belüftung ohne Energieverluste zu haben und dabei maximale Wohngesundheit in Ihrem Zuhause genießen zu können.

IHRE NOTIZEN

10

ROLLADEN, RAFFSTORE UND TUCHVERSCHATTUNG

Ein sicherer Schutz, eine angenehm freundliche Atmosphäre und optisch ansprechendes Design sind Anforderungen, die Ihre Beschattung erfüllen soll. Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung sind Beschattungssysteme, die mit Ihren Eigenschaften genau diese Anforderungen erfüllen.

Die Einsatzbereiche der unterschiedlichen Behänge lassen sich generell folgend beschreiben:

Rollläden: Rollläden gibt es meistens als Kunststoff- oder Aluminium-Varianten. Sie werden dann eingesetzt, wenn es um die Verdunklung der Räume oder auch um einen zusätzlichen Einbruch-, Kälte- oder Wärmeschutz (beispielsweise in der Nacht, im Sommer oder im Winter) geht. Um Wärmeverluste zu verringern, eignen sich sowohl Kunststoffrollläden als auch Aluminiumrollläden mit integriertem Dämmmaterial. Wer Wert auf einen zusätzlichen Einbruchschutz bei heruntergelassenen Rollläden legt, sollte sich für einen Aluminiumrollläden – am besten mit Rolllädenmotor – entscheiden. Kunststofflamellen sind meistens in den gängigsten Farben verfügbar, während die Farbauswahl bei Aluminiumlamellen breiter gefächert ist.

Raffstore: Raffstore sind eine ästhetisch anspruchsvolle Lösung für alle, die flexibel zwischen einer nach Bedarf einstellbaren Verschattung oder Abdunklung der Wohnräume wählen möchten. Durch die verschiedenen Einstellstufen ist es möglich, für Schatten in den Räumen zu sorgen und das Licht trotzdem nicht ganz auszusperren. Raffstoreanlagen werden immer mit Motor betrieben und können auch über Funk gesteuert werden. Zum Schutz der Raffstoreanlage empfehlen wir den Einsatz eines Windwächters.

Tuchverschattung: Eine Tuchverschattung ist vor allem für großflächige Verschattung von Räumen gedacht. Besonders geeignet ist sie für den Einsatz in Büro oder Arbeitsräumen. Vom Design her wirkt sie wesentlich filigraner als eine Rollläden-Lösung. Zudem bietet Sie einen optimalen Sonnenschutz, der natürliche Helligkeit in den Räumen behält.

- ✓ Mit unseren Rolllädenbehängen aus Aluminium oder PVC schaffen Sie sich Ihr eigenes äußeres Schutzschild, welches gleichzeitig variabel ausstattbar und hochwertig verarbeitet ist. Zudem werden Lärm, Sonne und unerwünschte Besucher fern gehalten – ähnlich wie bei unseren Raffstorebehängen, die zusätzlich die größte Lichtflexibilität ermöglichen. Selbiger Wohlfühl-Effekt entsteht mit unseren modernen und fortschrittlichen Tuchverschattungen. Dabei wird das Bedürfnis nach natürlicher Helligkeit durch die lichtdämmenden Screens gewahrt. So bieten unsere brand Beschattungssysteme einen flexiblen Einsatz für Ihren Neubau oder Ihre Haus-Sanierung. Je nach Fenstergröße oder Einbaumöglichkeiten können Sie zwischen verschiedenen Kastenmodellen und Behängen wählen.

IHRE NOTIZEN

11

SERVICE / AFTER-SELL-SERVICES

Und zum guten Schluss noch ein Ratschlag in Sachen Fensterkauf: Achten Sie unbedingt darauf, dass Sie von dem Fensterhersteller Ihres Vertrauens ausreichende Gewährleistung und ein auch noch nach dem Kauf geltendes Serviceangebot zugesichert bekommen.

Achten Sie auch darauf, dass Ihr Fensterhersteller die Anforderungen der gängigen Prüfstellen erfüllt. Sind die Fenster vom TÜV Rheinland mit dem DIN-CERTCO-Zertifikat ausgezeichnet, sodass sie sich für einbruchhemmende im Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen eignen? Werden die Produkte vom Institut für Forschung, Prüfung und Zertifizierung Rosenheim, kurz ift Rosenheim, durch das Qualitätsmanagement kontrolliert und werden die Produkte bundesweit von der Kriminalpolizei empfohlen, sind im polizeilichen Herstellerverzeichnis aufgeführt und somit mit dem K-EINBRUCH-Siegel ausgestattet?

- ✓ Wir bei Fenstertechnik brand haben langjährige Erfahrungen in unserer Branche gesammelt und setzen bei unseren Produkten ausschließlich auf eine ausgezeichnete Produktqualität und Kontrolle schon bei der Herstellung der einzelnen Komponenten Ihres Fensters. Daher legen wir Wert darauf, dass bei uns von der Fertigung in der eigenen Produktion bis zur Montage vor Ort durch unsere Monteure oder unsere geschulten Partnerunternehmen alles aus einer Hand kommt. Durch regelmäßige Produktkontrollen stellen wir sicher, dass wir die Anforderungen der anerkannten Prüfstellen erfüllen. Aktuell sind wir mit folgenden Zertifikaten ausgestattet: DIN-CERTCO-Zertifikat, ift-Zertifikat, RAL-Gütezeichen und K-EINBRUCH-Zertifikat.

IHRE NOTIZEN
