



## Jetzt ist die Zeit für neue Fenster.

Mit Finstral Fenster testen und austauschen. Immer einfach, immer schnell. Und immer perfekt.

Ihre Fenster begleiten Sie durchs Leben. Morgens schauen Sie als erstes hinaus in den Himmel, auf die Straße, nach dem Wetter und abends ziehen Sie die Vorhänge zu. Sie machen Ihre Fenster auf, atmen tief durch ... und schließen sie wieder, damit niemand friert. Sie freuen sich an der Sonne, die Sie wärmt oder am Regen, der gegen die dichten Scheiben prasselt. Sie haben keine Angst vor Einbruch, weil Sie sich auf Ihre Fenster verlassen. Verbindung zur Welt draußen und Schutz davor – gute Fenster können beides. Und was können Ihre Fenster?

Sind sie wirklich sicher? Sind sie gut gedämmt? Nervt Sie der Straßenlärm – auch wenn die Fenster geschlossen sind? Sind Ihre Fenster schwer zu bedienen? Klemmt's manchmal? Oder zieht es? Und gefallen Ihnen Ihre Fenster eigentlich noch?

Der Finstral Fenster-Check beantwortet alle Ihre Fragen. Außerdem geht er schnell, kostet nix und Sie können ihn selber machen (Seite 04). Sollten Sie herausfinden, dass Ihre Fenster nicht mehr dem neuesten Stand entsprechen, holen Sie sich am besten einen unserer Experten ins Haus – für den Finstral Profi-Check. Natürlich kostenlos und garantiert unverbindlich (Seite 08). Danach sehen Sie noch klarer. Und falls Sie sich dann für einen Austausch entscheiden – und damit für ein neues Fenster, das von außen, von innen und in der Mitte perfekt ist – werden Sie überrascht sein, wie schnell und reibungslos bei Finstral die Beratung, Auswahl, Montage der neuen Fenster verläuft (und die Entsorgung der alten) – dank des Finstral Planers (Seite 14).

Und schon sind Ihre Fenster wieder immer dicht, immer leise, immer sicher und immer schön.

Wir von Finstral freuen uns, wenn wir Sie auf diesem Weg begleiten dürfen!

Immer mit freundlichen Grüßen

Luis Oberrauch und Joachim Oberrauch Geschäftsleitung

Should Sum Clearly



# Finstral Profi-Check. Persönliche Beratung – kostenlos und unverbindlich.



Was macht der Profi, wenn er zu Ihnen nach Hause kommt? Lassen Sie sich zum Fenster-Austausch ganz persönlich und immer kompetent beraten. Finstral
Planer.
In vier Schritten
zum immer
perfekten
Fenster.



Bei der Wahl eines neuen Fensters gibt es viele Möglichkeiten. Der Finstral Planer hilft Ihnen bei allen wichtigen Entscheidungen. Finstral
bietet immer
noch mehr.
Wichtiges
und Wissenswertes.



Die passende Haustür, die besten Erfahrungen, der persönlichste Kontakt. Hier erfahren Sie alles, was sonst noch wichtig ist.

08

Seite

14

Seite

32

# Finstral Fenster-Check.

Bolzen zum Vergleichen der Schließteile

3

<mark>Finstral</mark> Rollenpilzkopfbolzen-Test. Finstral Pabler 7est.

Feuerzeug zum Prüfen der Dämmung Noch kein
Fenster-Check-Kit?
Jetzt kostenlos
bestellen unter
finstral.com

2

Papierstreifen zum Testen der Dichtheit

Bleistift für die Auswertung

Oberflächen-Muster zur Beurteilung von optischen Mängeln

4

Immer mehr Klarheit

hier ankreuzen

hier ankreuzen

#### Immer dicht, leise, sicher und schön?

# Machen Sie den Finstral Fenster-Check!

So einfach überprüfen Sie den Status Ihrer Fenster: Geht schnell, kostet nix, können Sie selbst. Im Finstral Fenster-Check-Kit, das Sie ganz einfach bei Finstral bestellen können, finden Sie alles, was Sie dafür brauchen. Wer gerade kein Kit zur Hand hat, legt ein Feuerzeug und einen Papierstreifen bereit – und orientiert sich für die anderen Tests einfach an den Abbildungen.

#### Der Feuerzeug-Test.



Halten Sie ein Feuerzeug nahe an Ihre Fensterscheibe. Schauen Sie schräg von der Seite auf die Spiegelungen der Flamme in der Scheibe.

Sind Ihre alten Fensterscheiben isoliert? Wie wirksam ist der Schutz vor Lärmbelästigung und Wärmeverlust?

#### **Schallschutz**

Wie viele Flammen sehen Sie und wie groß sind die Abstände dazwischen?

2 Flammen

→ Einfachglas: Der Schall wird nur um ca. 25 Dezibel gedämmt, jedes vorbeifahrende Auto hört man deutlich.

♣ Flammen: gleicher Abstand zwischen den Flammenpaaren
 → Standard-Zweifachverglasung: Der Schall wird um ca. 30–35
 Dezibel gedämmt, dieser Schallschutz ist für Nebenstraßen geeignet

#### Wärmedämmung

Wie viele Flammen sehen Sie und in welchen Farben?

2 Flammen in einer Farbe

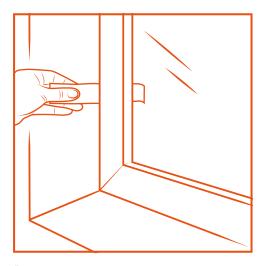
→ Einfachglas: Ihre Fenster sind über 40 Jahre alt und nicht isoliert. Der Wärmeverlust ist fünf Mal höher als bei modernen Fenstern mit Zweifach-Wärmeschutzglas.

4 Flammen in einer Farbe

geht's nicht besser.

→ Zweifach-Isolierglas: Ihre Fenster sind zwischen 20 und 50 Jahre alt. Der Wärmeverlust ist drei Mal höher als bei modernen Fenstern mit Zweifach-Wärmeschutzglas.

#### Der Papier-Test.



Öffnen Sie das Fenster und klemmen Sie den Papierstreifen an einer Stelle ohne Verriegelungen ein. Nun schließen Sie das Fenster und versuchen, das Papier herauszuziehen. An mehreren Stellen testen.

#### Sind Ihre alten Fenster ausreichend dicht? Wie gut funktioniert die Dichtung zwischen Fensterrahmen und -flügel?

#### **Dichtheit**

Wie einfach lässt sich das Papier wieder aus dem Rahmen ziehen?



#### Das Papier lässt sich problemlos herausziehen

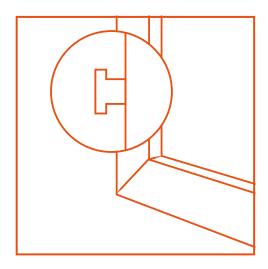
→ Ihre Fenster sind undicht – das ist ungemütlich und kostet Sie bares Geld: Wertvolle Heizenergie verpufft nach draußen, der dauernde Luftzug wirkt unangenehm und treibt die Heizkosten zusätzlich in die Höhe. Mögliche Ursache können verhärtete oder gar keine Dichtungen sein.



#### Das Papier reißt beim Herausziehen

→ Die Dichtungen Ihrer Fenster funktionieren und liegen rundherum an: kalte Luft bleibt draußen, warme Luft bleibt drinnen. Das ist nicht nur gut fürs Wohnklima, das macht sich auch positiv in der Heizkostenabrechnung bemerkbar.

#### Der Rollenpilzkopfbolzen-Test.



Nehmen Sie den Papierstreifen zur Hand, in dem ein kleiner Rollenpilzkopfbolzen steckt. Nun vergleichen Sie diesen mit den Bolzen und Schließteilen an Ihrem Fenster. Sind Ihre alten Fenster einbruchssicher? Wie schnell könnte man sie aufhebeln? Und wie komfortabel lassen sie sich bedienen?

#### Sicherheit & Bedienkomfort

Wie viele Bolzen und Schließteile können Sie finden?

Bolzen oh

#### Bolzen ohne Pilzkopfgeometrie

→ Kein Schutz: Ihr Fenster kann in 10 Sekunden aufgehebelt werden. Lässt sich der Bolzen nicht um die eigene Achse drehen wie der Beispiel-Rollenpilzkopfbolzen, ist die Griffbedienung schwergängig.

 $\Box$ 

#### Mindestens zwei Rollenpilzkopfbolzen

→ Basiseinbruchschutz: Moderner Standard sind zwei Rollenpilzkopfbolzen mit massiven Sicherheitsverschlüssen. Diese Kombination verriegelt die Fenster zuverlässig und erschwert das Aushebeln.

#### Mehrfachverriegelung und Sicherheitsglas

→ Hoher Einbruchsschutz: Bei einer typischen Fenstergröße sorgen bis zu neun Verriegelungen und stabil verklebte Verbundsicherheitsgläser für maximale Sicherheit. So gesichert ist ein Einbruch fast unmöglich.

hier ankreuzen













hier ankreuzen

#### Der Material-Test.

Nehmen Sie das beiliegende Materialmuster zur Hand – so perfekt kann eine Oberfläche aussehen. Wie schneiden Ihre Fenster im direkten Vergleich ab? Sind Ihre alten Fensterrahmen noch schön? Wie verwittert ist das Material? Platzt Farbe ab? Gibt es Schwitzwasserspuren?

#### Der optische Zustand des Fensters.

Weist Ihr Fenster sichtbare Mängel auf?



#### Abplatzende Farbe und Risse

→ Werden Holzfenster nicht regelmäßig abgeschliffen und lackiert oder lasiert, greifen Wind und Wetter das Material an. Farbe blättert ab, Risse und morsche Stellen sind die Folge.



#### Schwitzwasser

→ Je dürftiger die Dämmwirkung der Verglasung, desto kälter ist die Glasoberfläche im Vergleich zur Raumtemperatur – Kondenswasser setzt sich ab. So kann Schimmel entstehen und der Rahmen verrottet. Regelmäßiges Schwitzwasser am Aluminiumrahmen ist ein Zeichen von schlechter Wärmedämmung des Rahmens.



#### Gepflegter Zustand

→ Es gibt keine witterungsbedingt abplatzende Farbe und keine morschen oder schimmligen Stellen. Die Oberfläche ist gut gepflegt und damit weitestgehend dicht.

#### Endlich klar sehen.

Die Auswertung Ihres Finstral Fenster-Checks: Welche Farbe bedeutet was?



#### Sofort handeln!

Sie haben Dunkelrot angekreuzt – einmal oder sogar mehrmals? Dann ist es höchste Zeit zu handeln: Ihre Fenster sind veraltet, entsprechen nicht mehr den heutigen Qualitätsstandards – und sind möglicherweise ein echtes Sicherheitsrisiko.



#### Da gibt's noch was zu tun!

Moderne, dichtere Fenster bedeuten mehr Wohnqualität, mehr Sicherheit und weniger Heizkosten. Ihre Fenster funktionieren zwar, bieten aber jede Menge Verbesserungspotential, vor allem was die Dichtheit und den Einbruchschutz betrifft.



#### Lust auf besser?

Ihre Fenster entsprechen dem aktuellen Standard – aber natürlich geht es noch besser. Hätten Sie's gern komfortabler? Oder stört Sie die Optik Ihrer Fenster? Dann haben Sie schon zwei gute Gründe, über einen Austausch nachzudenken.

#### Und wie geht's weiter?

Sie wissen jetzt, wie es um Ihre Fenster steht. Und haben viele Fragen: Wie undicht sind meine Fenster wirklich? Ab wann sind alte Fenster ein ernstzunehmendes Sicherheitsrisiko? Welche Argumente sprechen für oder gegen einen Austausch? Wie schnell und sauber ist so ein Austausch? Und natürlich: Was kann ich jetzt tun? Ganz einfach – machen Sie den nächsten Schritt: Holen Sie sich Kompetenz und Beratung ins Haus! Beides bietet Ihnen unser Finstral Profi-Check. Wir kommen zu Ihnen, prüfen Ihre Fenster, beantworten Ihre Fragen und beraten Sie. Kostenlos und unverbindlich.

# Immer perfekt beraten. Zeit für den Profi-Check!

Der Finstral
Profi-Check ist
immer kostenlos und
garantiert unverbindlich.

Nach dem Finstral Fenster-Check berät Sie unser Fachmann gerne weiter. Hier erfahren Sie, wie's funktioniert:

#### 1. Termin ausmachen.

Ihre Fenster haben Verbesserungspotential? Dann rufen Sie uns an und vereinbaren einen Termin für Ihren Profi-Check. Online oder per Hotline (siehe Rückseite).

#### 2. Hallo!

Dingdong. Schon steht ein Finstral-Profi vor Ihrer Tür – und hört Ihnen erst mal zu. Erzählen Sie uns, was Sie an Ihren Fenstern stört. Denken Sie schon länger über einen Austausch nach?

#### 3. Jetzt checkt der Profi.

Sind Ihre Fenster immer dicht, leise, sicher und schön? Unser Profi prüft alle wichtigen Funktionen.

#### 4. Wir beraten Sie.

Sind Ihre Fenster nicht mehr auf dem neuesten Stand? Dann sollten Sie über einen Austausch nachdenken. Aber welche neuen Fenster sind für Sie perfekt? Der Antwort nähern wir uns Schritt für Schritt. Außen Aluminium oder Kunststoff? Innen warmes Holz? Wieviel Sonnenschutz brauchen Sie – und welche Lärmdämmung? Und was für eine Farbe passt zum Stil Ihres Hauses? All das und vieles mehr finden wir gemeinsam heraus.

#### 5. Ein erster Plan.

Wir starten mit der konkreten Planung. Wie funktioniert ein Austausch? Wie lange dauert die Montage? Und was kostet mich das? Unser Profi kennt die Antworten. Und nach einer groben Ausmessung können wir Ihnen bereits ein erstes Angebot ausstellen.

#### 6. Bis bald!

Sie haben vorläufig keine Fragen mehr? Dann können Sie noch einmal in Ruhe über alles nachdenken. Steht Ihre Entscheidung fest, kümmern wir uns gerne um alles weitere. Ein Anruf genügt.

#### "Ich komme gerne einmal mehr vorbei!"

Drei Fragen an den Finstral Profi-Checker Manuel Ramoser, rechts im Bild.

#### Woran erkennen Sie ein schlechtes Fenster?

Das geht meistens schnell. In der Regel reicht schon die Frage nach dem Baujahr, um zu wissen, wie dicht oder sicher das Fenster ist. Oft hat der Kunde bereits den Finstral Fenster-Check gemacht und weiß, wo es hakt, wackelt oder zieht

#### Warum schieben viele einen nötigen Austausch vor sich her?

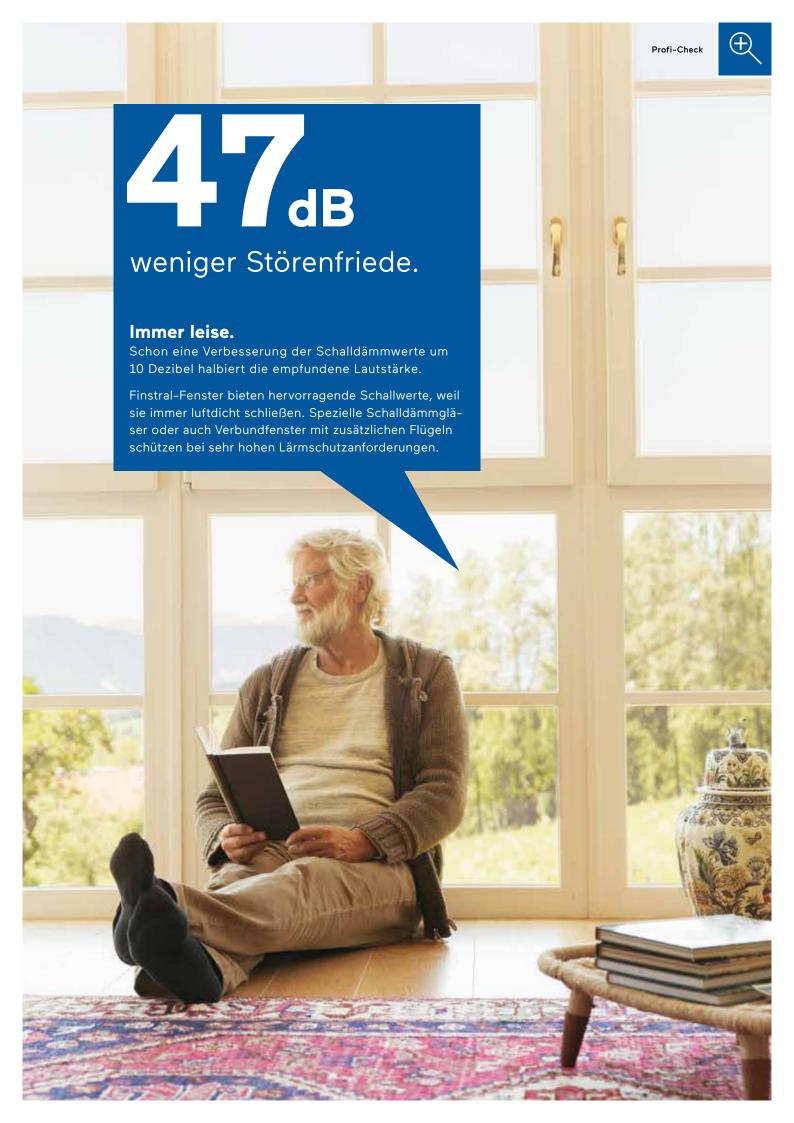
Die meisten haben Angst vor einer Baustelle in der Wohnung. Diese Sorge ist aber unbegründet. Mit der Finstral-Überschubmontage dauert ein Fensteraustausch nur zwei Stunden! Wir sind also viel schneller fertig als man denkt.

#### Was mögen Sie an Ihrem Job am liebsten?

Mir gefällt der persönliche Kontakt zum Kunden. Vom ersten Kennenlernen bis zur Montage soll er sich umfassend betreut fühlen und immer einen Ansprechpartner haben. Da komme ich gerne einmal mehr vorbei, um zu schauen, ob immer alles in Ordnung ist.













# Immer Alles aus einer Hand.

#### Mein perfektes neues Fenster: Gibt es das – und wenn ja, wie finde ich es?

Beim Fenster-Austausch sind die Vorstellungen ganz verschieden. Vielleicht möchten Sie Ihre Fenster zwar auf den neuesten technischen Stand bringen, das Design aber möglichst originalgetreu erhalten. Vielleicht wünschen Sie sich – ganz im Gegenteil – einen modernen Hingucker, der im Altbau neue Akzente setzt. Um allen Ansprüchen gerecht zu werden, haben wir den Finstral Planer entwickelt. Er verschafft Klarheit über die enorme Variantenvielfalt mit allen Eigenschaften und Funktionen.





Nach dem 4-Finger-Prinzip begleiten wir Sie durch alle Planungsschritte. Jeder Finger steht für einen Bereich: von der Fassadenseite zum Fensterkern, zur Wohnseite, zum Rundherum.



Seite 16-19 Seite 20-23 Seite 24-27 Seite 28-31

#### Außen

Erstens:
Bestimmen Sie
Gestaltung und
Schutz Ihres
neuen Fensters.

Material, Farbe/Oberfläche
Entdecken Sie eine
Vielfalt an Materialien.

#### **Immer**

individuelle **Gestaltung.** 

Material
Farbe / Oberfläche
Rahmenform
Stilelemente

#### **Immer**

verlässlicher **Schutz**.

Einbruch Sonne / Hitze Sicht Insekten

# Insekten Entscheiden Sie sich für passgenauen Insektenschutz. Sonne/Hitze, Sicht Bestimmen Sie den optimalen Schutz vor Sonne und Blicken.

#### Rahmenform

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Flügelvarianten.





#### Immer individuelle Gestaltung.

Im ersten Schritt planen wir das Fenster von außen und kümmern uns um die Gestaltung. Passend zur Fassade werden Form, Rahmen, Material, Oberflächen und Stilelemente gewählt. So werten Fenster das ganze Gebäude optisch auf.

#### **Material**

Wählen Sie das passende Rahmenmaterial. Kunststoff oder Aluminium? Beide Materialien sind vielseitig gestaltbar und besonders witterungsbeständig und langlebig.

- Kunststoff
- Aluminium

Unser Vorteil: Langlebige Materialien



Ein Material – unzählige Möglichkeiten: Aluminium lässt sich in vielen Effekten, Strukturen, Dekoren und Farben gestalten. Vor allem bei modernen oder dunkel gehaltenen Häuserfassaden ist die Aluminiumverblendung eine ideale Lösung.

#### Farbe/Oberfläche

Suchen Sie Farbe und Oberfläche der Fensterrahmen passend zur Fassade und Ihrem persönlichen Geschmack aus.

#### Kunststoff

- Prägung (Weiß geprägt, Antikweiß und Perlweiß)
- Satinierung (Weiß satiniert, Seidengrau und Grau)
- Glatt (Weiß)
- Holzdekor mit Prägung (Castagno, Eiche, Eiche rustikal, Nuss)

#### **Aluminium**

- Glatt (200 Farben)
- Feinstruktur (25 Farben)
- Holzdekor (5 Dekore)

Immer eine gute Wahl: Authentische Holzdekore



Natürlich wie Holz, langlebig wie Kunststoff: Holzdekorfolien werden klebstofffrei aufgeschweißt und sehen durch die spezielle Prägung besonders echt aus.









#### Rahmenform

Zeitlos, schlank, traditionell, rahmenlos oder markant? Finden Sie Ihr Lieblingsmodell!

- Classic-line (auch als Twin-line-Ausführung)
- Slim-line
- Step-line
- Nova-line (auch als Twin-line-Ausführung)
- Ferro-line

#### Stilelemente

Die Perfektion liegt im Detail: Machen Sie mit Elementen wie Sprossen oder Füllungen Ihr stilgerechtes Fenster komplett.

- Füllungen
- Sprossen
- Zierelemente
- Ornamentgläser

Immer eine gute Wahl: Stilgerechte Sprossen



Sprossen verleihen Fenstern Struktur und Rhythmus und spielen mit der typischen Altbauoptik.

#### Unser Vorteil: Schmale Rahmen





Die zeitlosen und besonders schlanken Rahmen von Slim-line fügen sich dezent in die Fassade Ihres Altbaus. Nova-line steht für außen rahmenlose Fensterflügel. Hier sorgt minimales Design für maximal viel Licht im Wohnraum.



#### Immer verlässlicher Schutz.

Bei der Planung der Außenseite werden die Schutzfunktionen des Fensters gewählt: von Sicht- und Sonnenschutz bis Einbruchschutz. Ob Jalousette oder Sicherheitsglas: Finstral entwickelt und produziert alles nach höchsten Standards.

#### **Einbruch**

Finstral-Fenster sind serienmäßig mit Sicherheitsbeschlägen ausgestattet, die das Aushebeln wesentlich erschweren. Zusätzlich haben Sie viele Möglichkeiten, die Einbruchhemmung Ihrer Fenster zu erweitern.

- Sicherheitsbeschläge inkl. abschließbarer Griff
- Verbundsicherheitsgläser Multiprotect
- Fenstersensor für die Alarmanlage
- Protect Safety Plus (Widerstandsklasse RC 2)

#### Immer eine gute Wahl: Protect Safety Plus



Wem sicher noch nicht sicher genug ist, der ist mit Protect Safety Plus bestens versorgt: Mehrfachverriegelungen am Fenster und besonders starke Verbundglasscheiben machen den Einstieg nahezu unmöglich.

#### Unser Vorteil: Rollenpilzkopfbolzen



Der Rollenpilzkopfbolzen ist zwar klein und unscheinbar – er macht das Aushebeln des Fensters aber wesentlich schwerer.

#### Sonne/Hitze

Rollen, raffen, schieben oder klappen – wie möchten Sie sich gegen Sonne und Hitze schützen? Alle Schutzvorrichtungen stimmen wir farblich auf das Fenster ab.

- Rollladen
- Raffstore
- Klappladen
- Schiebeladen
- Jalousetten
- Plissee
- Sonnenschutzglas

#### Immer eine gute Wahl: Stilgerechte Klappläden



Kein anderer Sonnenschutz hat mehr Einfluss auf das Erscheinungsbild eines Hauses. Finstral fertigt sämtliche Klappladenausführungen selbst und kann sie so in Form und Farbe genau auf Fenster und Baustil abstimmen.

#### Sicht

Wählen Sie Ihren optimalen Sicht- und Sonnenschutz – immer perfekt aufs Fenster abgestimmt.

- Innenjalousette
- Ornamentgläser

Immer eine gute Wahl: Dekorative Ornamentgläser



Schützen vor unerwünschten Blicken, lassen aber trotzdem jede Menge Licht ins Haus: Ornamentgläser in verschiedenen Transparenzabstufungen.

#### Insekten

Bei Finstral kommt alles aus einer Hand. Selbst der Insektenschutz, der immer formschlüssig und farblich passend zum Fensterrahmen ist. Wählen Sie Ihren.

- Feststehendes Insektengitter für Fenster
- Insektengitterrollo für Fenster und Türen
- Insektengitter-Drehtür für Balkon- und Terrassentüren

Unser Vorteil: Passgenauer Insektenschutz



#### Unser Vorteil: Twin-line mit Jalousette



Bei Twin-line wird die Jalousette wettergeschützt im Scheibenzwischenraum angebracht. Um Schlafräume komplett abzudunkeln, können auch lichtdichte Wabenplissees eingesetzt werden.

#### Mitte

Zweitens:
Bestimmen Sie
den Kern Ihres
Fensters.

# **Immer** richtige **Isolation.**

Wärme / Kälte Lärm

# **Immer**passender **Bauanschluss.**

Montageart Abdichtung

#### Wärme / Kälte

Wählen Sie die optimale Isolierung.

#### Dichtheit

Schützen Sie sich gegen Luftzug, Feuchtigkeit und Staub.







Montageart, Abdichtung
Bestimmen Sie die
geeignete Montageart.

#### Immer richtige Isolation.

Wärme drinnen, Kälte draußen oder andersrum? Verkehrslärm oder Ruhe-Raum? Die gute Isolation ist der Schlüssel zu einer angenehmen Wohnatmosphäre. Wählen Sie Gläser und Rahmen mit den für Sie passenden Dämmwerten.

#### Wärme / Kälte

Kunststoff-Fenster sind von Haus aus gute Wärmedämmer. Je nach Bedarf können Sie die Isolierung Ihres Fensters erweitern – für weniger Heizkosten und ein immer gutes Raumklima.

#### - Wärmeschutzgläser

Plus-Valor:

2fach-Wärmeschutzglas, sehr gute Wärmedämmung

Super-Valor: 3fach-Wärmeschutzglas, maximale Wärmedämmung

#### Wärmedämmung Rahmen Top 72: U<sub>w</sub> bis 0,80 W/m²K

Sehr gute Wärmedämmung

Top 90: U<sub>w</sub> bis 0,75 W/m²K Top-Wärmedämmung

Lignatec: U<sub>w</sub> bis 0,84 W/m<sup>2</sup>K Sehr gute Wärmedämmung durch Kunststoffkern

FIN-Project: U<sub>w</sub> bis 0,80 W/m<sup>2</sup>K Sehr gute Wärmedämmung durch Kunststoffkern

Rollladenkasten-Isolation
 Wer seine alten Rollladenkästen erhalten will, kann die
 Wärmedämmung durch Dämmeinlagen deutlich verbessern.

#### Immer eine gute Wahl:

3fach-Wärmeschutzglas



#### Lärm

Je formschlüssiger ein Rahmen ist, desto besser ist seine Dämmung. Bei Finstral werden Rahmen und Glas deshalb grundsätzlich verklebt, die Dichtungen fest mit dem Profil verbunden und die Verriegelungspunkte in möglichst geringen Abständen angebracht.

Für beste Dämmwerte sorgen auch unsere speziell entwickelten Schalldämmgläser oder der 2-schalige Verbundflügel Twin-line.

#### - Schalldämmung Glas

Top 72: R<sub>w</sub> bis 45 Dezibel Top 90: R<sub>w</sub> bis 47 Dezibel Lignatec: R<sub>w</sub> bis 43 Dezibel FIN-Project: R<sub>w</sub> bis 45 Dezibel

#### - Verbundflügel Twin-line

Durch die 2-schalige Bauweise wird der Schall um bis zu 47 Dezibel abgedämmt. Genug, um selbst sehr lauten Verkehrslärm auszublenden.

#### Unser Vorteil: Verbundflügel Top 90



Der Verbundflügel ist unser Schalldämm-Profi. Er ist 2-schalig aufgebaut, wodurch ein großer Luftzwischenraum entsteht und eine extra Dämmschicht bildet.

#### **Dichtheit**

Damit Wasser, Feuchtigkeit und Staub draußen bleiben, setzt Finstral bei allen Systemen auf einen geschützten Mitteldichtungsring und luft- und wasserdicht verschweißte Ecken. Bei der verdeckt liegenden Entwässerung sind am Profil keine sichtbaren Löcher zu sehen.

#### Unser Vorteil: Verschweißte Ecken





#### Immer passender Bauanschluss.

Nicht nur unsere Fenster, sondern auch unsere Bauanschlüsse müssen strenge Qualitätstests bestehen. Deshalb lassen wir diese durch das Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift) prüfen. So können wir Ihnen eine immer effiziente Montage und sichere Abdichtung garantieren.

#### Montagearten

Zwei Montagearten stehen zur Wahl: Bei der Altbauüberschubmontage wird der alte Fensterrahmen einfach und schnell mit dem neuen verblendet. Beim Komplettaustausch wird das Fenster mitsamt dem Rahmen herausgenommen und durch ein neues ersetzt. So oder so kommt bei Finstral alles aus einer Hand: von der Arbeitsorganisation bis zur Montage.

- Altbau-Überschubmontage
- Komplettaustausch

Immer eine gute Wahl: Altbau-Überschubmontage



Fast zu schön um wahr zu sein: ein Fensteraustausch, ganz ohne Mauerarbeiten. Bei der Altbau-Überschubmontage wird der alte Fensterrahmen nicht entfernt, sondern nur zugeschnitten und mit dem neuen Fensterrahmen verblendet.
Schon seit 1978 führt Finstral die Überschubmontage durch. Heißt im Klartext: Bei uns sitzt jeder Handgriff und in maximal zwei Stunden ist das Fenster ausgetauscht – ohne Schmutz, ohne Lärm, ohne Stress!

#### **Abdichtung**

Weniger Wärmeverlust, weniger Luftzug, mehr Behaglichkeit. Finstral achtet auf eine hohe Abdichtungsqualität und lässt die Bauanschlüsse regelmäßig vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim prüfen. Zudem werden alle an der Montage beteiligten Personen kontinuierlich weitergebildet. Wir wissen: Der Einbau ist genauso wichtig, wie das energieeffiziente Fenster selbst.

#### Unser Vorteil: Geprüfte Bauanschlüsse



#### Innen

Drittens: Gestalten Sie die Wohnseite <u>Ihres Fen</u>sters.

#### **Immer**

individuelle **Gestaltung.** 

Material Farbe / Oberfläche Rahmenform Griffe / Bänder Zubehör

# **Immer** intuitive **Bedienung.**

Öffnungsarten Bedienkomfort Bediensicherheit Lüften

# Rahmenform Wählen Sie aus einer Vielzahl von Flügelvarianten. Material, Farbe/Oberfläche Entdecken Sie eine Vielfalt an Materialien. Bänder Profitieren Sie von verdeckt liegenden Bändern.

passendes Zubehör.





#### Immer individuelle Gestaltung.

Maximale Auswahl, damit es am Ende genau das Richtige ist. Gestalten Sie aus einer Vielzahl an Materialien, Formen und Oberflächen Ihr persönliches Lieblingsfenster.

#### **Material**

Pflegeleicht und vielseitig, edel und beständig oder ganz natürlich? Wählen Sie ein Rahmenmaterial, das zu Ihren Ansprüchen und Ihrer Wohnatmosphäre passt.

- Kunststoff
- Aluminium
- Holz

Immer eine gute Wahl: Lignatec



Mit Lignatec lässt sich natürliches und authentisches Echtholz auf der Innenseite mit witterungsbeständigem Kunststoff oder Aluminium auf der Außenseite kombinieren.

#### Farbe/Oberfläche

Je nachdem, für welches Material Sie sich entschieden haben, stehen nun verschiedene Farbtöne, Prägungen und Satinierungen zur Wahl

- Kunststoff: Weiß- und Grautöne mit Prägung oder Satinierung
- Kunststoff: Weiß ohne Prägung
- Kunststoff: Holzdekor mit Prägung
- Aluminium: glatt, Feinstruktur und Holzdekor
- Holz

Immer eine gute Wahl: Geprägte oder satinierte Kunststoffoberflächen



Kunststoffoberflächen erhalten durch Prägung oder Satinierung eine Veredelung, die sich perfekt in ein gemütliches Zuhause integriert.

#### Rahmenform

Kleine Veränderungen mit großer Wirkung: Wie soll der Rahmen gestaltet sein? Traditionell, modern, ganz reduziert?

- Flächenversetzt
- Flächenbündig
- Cristal
- Glasleisten
- Rahmenteilung
- Sonderformen (z. B. Schrägoder Rundelemente)

Immer eine gute Wahl: Cristal



Bei der Designlinie Cristal verschwindet der Fensterflügel auf der Innenoder Außenseite bzw. auf beiden Seiten komplett hinter Glas. So entsteht eine vollflächige, elegante Glasfront.

#### Griffe / Bänder

Das Fenster soll zum Haus passen – und der Griff zum Fenster. Stimmen Sie Farbe und Form der Griffe auf den Rahmen ab.

- Griffform
- Grifffarbe
- Bänder sichtbar oder verdeckt

Unser Vorteil: Verdeckt liegende Bänder





Sichtbar

Unsichtbar

#### Zubehör

Am Ende soll alles zusammenpassen. Deshalb passen wir auch das Design von Innenfensterbank und Rollladenkasten-Verkleidung farblich an das Fenster an.

Unser Vorteil: Maßgefertigtes Zubehör



Große Formvielfalt: Mit unseren individuell gefertigten Sonderformen reagieren wir passgenau auf architektonische Besonderheiten, wie zum Beispiel Dachschrägen und Rundbogenformen.





#### Immer intuitive Bedienung.

Keine langen Anleitungen, einfach und selbstverständlich. Das verstehen wir unter intuitiver Bedienung. Grundsätzlich werden bei Finstral alle Fenster verklebt statt verklotzt: eine Garantie für lange Stabilität und Funktionssicherheit.

#### Öffnungsarten

Drehen, kippen, schieben, falten... Öffnen heißt bei Finstral mehr als Auf- und Zumachen.

- Drehkipp
- Zweiflügelig
- Fenstertür
- Oberlicht-Kipp
- Abstellschiebetür
- Hebeschiebetür
- Schiebefenster Easy-Slide
- Faltschiebetür

#### Unser Vorteil: Flache Schwellen



Bei der Hebeschiebetür und der Faltschiebetür sind die Schwellen besonders niedrig. Für einen barrierefreien Übergang zwischen drinnen und draußen.

#### **Bedienkomfort**

Finstral setzt auf hochqualitative Beschläge und bei allen Fenstern auf Verklebung: So bilden Glas und Profil eine Einheit und es entsteht eine Stabilität, die besonders lange erhalten bleibt. Durch motorisierte Öffnungsarten oder einen Fenstersensor wird das Wohnen noch komfortabler und energieeffizienter.

- Verklebte Fensterflügel
- Rollenpilzkopfbolzen
- Flügelheber
- Fenstersensor
- Motorisierte Öffnungsarten

#### Unser Vorteil: Flügelheber



Der Flügelheber hebt den Flügel automatisch in die richtige Position. So lässt sich das Fenster leicht und verschleißfrei schließen.

#### **Bediensicherheit**

Sicher bedienen, sicher leben. Finstral sorgt mit vielen Funktionen und Elementen rund ums Fenster für einwandfreies Handling und Verletzungsschutz.

- Kipp-vor-Dreh
- Abschließbarer Griff
- Druckknopfgriff
- Drehsperre
- Sicherheitsgläser

Immer eine gute Wahl: Abschließbare Griffe



Der Griff kann nur mit Schlüssel bedient werden – als Kindersicherung oder Einbruchschutz.

#### Lüften

Besonders beim Altbau spielt das Thema Lüften eine große Rolle. Schließlich soll mit der besseren Dichtheit bei neuen Fenstern nicht die Schimmelgefahr steigen. Auch dafür hat Finstral gute Lösungen entwickelt.

- Sommer/Winter-Kippstellung
- Spaltlüftung
- 2-Stufen-Drehöffnung
- Flügelbremse
- Passiver Fensterlüfter
- Motorlüfter ActiveVent

#### Immer eine gute Wahl: Passive Dauerlüftung



Besonders im Altbau können komplett dichte Fenster zu Schimmelbildung führen. Mit Spaltlüftung oder einem Fensterlüfter ist für einen geregelten Luftaustausch bei geringem Energieverlust gesorgt.

#### Immer eine gute Wahl: Sommer/Winter-Kippstellung





Für jede Jahreszeit die passende Lüftung. Mit der Sommer- und Winter-Kippstellung lässt sich die Kippöffnung vergrößern und verkleinern.

#### Rundherum

Viertens: Entdecken Sie unseren Service rund ums Fenster.

#### Immer einfachste Abwicklung.

Koordination Einbau Abnahme

# **Immer** reibungsloser **Service**.

Garantien Zertifikate Kundendienst



#### 1. Wir machen ein klares Angebot.

Damit keine Unklarheiten entstehen, arbeiten wir von Anfang an transparent. Alles kommt wie bestellt und ohne versteckte Kosten.



#### 5. Wir sind immer für Sie da.

Bei Fragen steht Ihnen immer ein fachkundiger Händler zur Verfügung. Zusätzlich haben wir in allen Verkaufsregionen eine Finstral-Kundendienstorganisation.





#### 2. Wir sind pünktlich vor Ort.

Von 100 Aufträgen liefert Finstral 97 pünktlich und komplett. Dazu gehören





#### 4. Wir nehmen die alten Fenster mit.

Nach dem Einbau kümmern wir uns um die Entsorgung der alten Elemente – und das innerhalb von maximal fünf Arbeitstagen.

#### Immer einfachste Abwicklung.

Was gut anfängt, soll auch gut zu Ende gebracht werden. Das Qualitätsversprechen von Finstral hört auch bei Montage und Abnahme nicht auf.

#### **Koordination**

Unser Anspruch: das perfekte Fenster – vom Profil, zum Isolierglas, zum Zusammenbau. Das heißt für Sie, dass Sie vom Service bis zum Einbau nur einen verlässlichen Ansprechpartner haben. Und das heißt auch, dass Sie von Anfang an ein transparentes Angebot vorliegen haben und sich auf vollständige und pünktliche Lieferung verlassen können.

#### Unser Vorteil: Alles aus einer Hand



Besser geht es kaum: Unsere Lieferzuverlässigkeit liegt bei 97 Prozent. So können die Fenster termingerecht eingebaut werden.

#### Einbau

Finstral wurde durch das Institut für Fenstertechnik Rosenheim zertifiziert und kann so die fachgerechte Montage nach allen Qualitätsstandards garantieren. Unsere Montage gewährleistet den optimalen Bauanschluss und damit die Langlebigkeit Ihrer Immobilie.

- Immer beste Abdichtung
- Immer bester Bedienkomfort
- Immer beste Wärmedämmung

Aber nicht nur das Fenster soll richtig eingebaut sein, auch Ihre Räumlichkeiten sollen Sie nach Abschluss der Arbeiten wieder ordentlich vorfinden. Und Ihre alten Fenster? Entsorgen wir selbstverständlich für Sie.

#### **Abnahme**

Übersichtlich, ehrlich, transparent. So arbeitet Finstral von der ersten Beratung bis zur Bezahlung. Sie möchten wissen, ob und welche staatlichen Förderungen Sie in Anspruch nehmen können? Wir beraten Sie gerne.

Unser Vorteil: Unterstützung bei staatlichen Förderungen



Wer staatliche Förderprogramme richtig nutzt, spart beim Fensteraustausch doppelt. Finstral informiert Sie über alle Programme und unterstützt Sie bei den bürokratischen Anforderungen.

#### Garantien

Wer mit seinen Produkten immer einen Schritt weiter geht, kann auch Garantieleistungen bieten, die über die gesetzlichen Mindestanforderungen hinausgehen. Was Sie alles von uns erwarten können, ist immer klar beschrieben.

Unser Vorteil: Umfassende Garantieleistungen



Unser Vorteil: Zertifizierter Einbau





#### Immer reibungsloser Service.

Mit vielen Gütezeichen und Zertifikaten garantieren wir Ihnen die Qualität für Produkte und Dienstleistungen. Sie suchen Inspiration oder Beratung? Das nächste Finstral Studio oder der nächste Fachhändler sind bestimmt nicht weit!

#### Zertifikate

Mit vielen Gütezeichen und Zertifikaten garantieren wir Ihnen die Qualität von Produkten und Dienstleistungen.

#### **Produkte**

- RAL-Gütezeichen Mehrscheiben-Isolierglas
- RAL-Gütezeichen Kunststofffenster-Profilsysteme
- RAL-Gütezeichen Fenster und Haustüren
- ift-geprüfte Qualität für die Systeme Top 72, Top 90 und Finstral-Haustüren

#### Organisation

- Qualitätsmanagement ISO 9001
- Umweltmanagement ISO 14001
- Arbeitssicherheit OHSAS 18001
- Energiemanagement ISO 50001

Unser Vorteil: Geprüfte Qualität



#### Kundendienst

#### Ansprechpartner

Bei Fragen rund um Fenster, Türen und Co. finden Sie immer einen Ansprechpartner in Ihrer Nähe. Zusätzlich hat Finstral in allen Verkaufsregionen eine Kundendienstorganisation. So können Sie sicher sein, dass in dringenden Fällen immer ein Techniker oder Service-Mitarbeiter vor Ort ist.

Unser Vorteil: Lokaler Kundendienst



#### **Finstral Studios**

Wir sind überall für Sie da – besuchen Sie einen inspirierenden Ausstellungsraum in Ihrer Nähe.

#### Südtirol

#### **Finstral Hotline**

800 111999 (kostenlos)

#### Unterinn

Gastererweg 1 39054 Unterinn/Ritten (BZ) ITALIEN T +39 0471 296611 finstral@finstral.com

#### Bozen

Drususallee 47 39100 Bozen (BZ) ITALIEN T +39 0471 264845 finstral@finstral.com

#### Meran

Piavestraße 84 39012 Meran (BZ) ITALIEN T +39 0471 296832 finstral@finstral.com

#### Vintl

Staatsstraße 17, Lodenwelt 39030 Vintl (BZ) ITALIEN T +39 0471 296845 finstral@finstral.com

#### Deutschland

#### **Finstral Hotline**

0800 6446001 (kostenlos)

#### Gochsheim

Jakob-Panzer-Straße 6 97469 Gochsheim/Schweinfurt DEUTSCHLAND T +49 9721 6446 0 finstral@finstral.com

#### Schweiz

#### **Finstral Hotline**

0800 000606 (kostenlos)

#### Rothrist

Einkaufscenter stilhaus Rössliweg 48 4852 Rothrist SCHWEIZ T +41 62 7857600 finstral@finstral.com

#### Niederlande

#### **Finstral Hotline**

055 5380060

#### Apeldoorn

Tweelingenlaan 68 7324 BN Apeldoorn NIEDERLANDE T +31 055 5380060 finstralbv@finstral.com



Finden Sie einen Händlerpartner in Ihrer Umgebung: finstral.com/händlersuche

# Immer die perfekte Haustür.

Der Fensteraustausch ging schneller als gedacht? Dann machen Sie doch gleich mit der Haustür weiter! In unserem umfangreichen Sortiment finden Sie sicher ein Modell, dass sich perfekt in den Stil Ihres Altbaus integriert. Wählen Sie aus drei individuellen Kollektionen: Planar mit klaren und modernen Linien, Semiplanar mit außen vollflächigem Türblatt oder Frame mit klassisch rustikalem Design. Für Finstral-Türen gilt: Sie bieten höchsten Kälte- und Einbruchschutz, sind wetterbeständig und pflegeleicht. Oder wie wir sagen: immer dicht, immer leise immer sicher und immer schön









Planar steht für luxuriöse Ansichten: Das auf der Außen- und Innenseite vollflächige Türblatt schafft eine klare, moderne Linie.









#### Semiplanar



Semiplanar-Türen sind nach außen hin flächenbündig und haben innen einen sichtbaren Flügelrahmen.



**Frame** 



Ob klassisch, rustikal oder modern: Frame-Türen bieten unzählige Gestaltungsmöglichkeiten – vom traditionellen Aufsatzrahmen bis zum geometrischen Glasausschnitt.

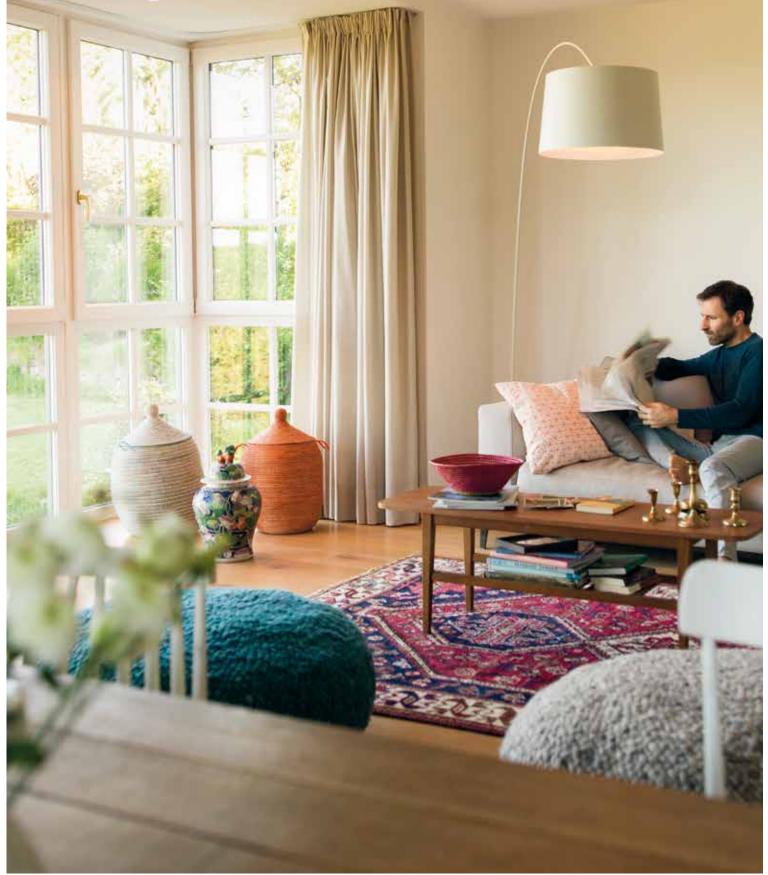
Rahmen im Mauerwerk



Per Mausklick zur Wunschtür: der Finstral-Haustürkonfigurator. www.doorconfigurator.finstral.com



Je älter ein Haus ist, desto behutsamer muss man es renovieren. Das gilt vor allem für den Fensteraustausch. Wir bei Finstral wissen, dass Fenster die Wirkung der Fassade bestimmen und beraten Sie mit viel Gespür fürs Detail.





Groß, klein oder traditionell mit Sprossen – Fenster prägen das Gesicht eines Hauses. Der alte Bauernhof am Ritten wurde in den 1920er Jahren zu einer Pension umgebaut. Über viele Jahrzehnte hinweg beherbergte sie Sommerfrischler, die auf 1200 Metern der Hitze im Tal entfliehen konnten. Oder Wintersportler, die den Schnee suchten. 2009 wurde eine Hälfte des Hauses saniert, um es vor allem privat zu nutzen. Jetzt wohnen drei Generationen der Familie unter einem Dach.

Während des Umbaus mussten auch die maroden Holzfenster ausgetauscht werden: Die bis zu 90 Jahre alten, undichten Kastenfenster wurden durch moderne Finstral-Fenster im traditionellen Baustil ersetzt. Drei Vorgaben gab es für den Austausch: Mehr Licht. Eine Wärmedämmung, die den Bestimmungen des Klimahausstandards entspricht. Und nicht zuletzt ein Design, das die Auflagen des Ensembleschutzes erfüllt - und den Bewohnern gefällt. Die Top 72-Fenster erfüllen alle Wünsche: Schmalere Rahmen und ein vollverglaster Erker lassen viel Licht ins Haus und schaffen weite Ausblicke in die Südtiroler Berglandschaft. Die doppelt verglasten und optimal isolierten Fenster sorgen zu jeder Jahreszeit für ein angenehmes Raumklima und senken spürbar die Heizkosten. Sprossenfenster mit schlichten Griffen fügen sich harmonisch in die traditionelle Bauweise des Hauses – stilecht ergänzt durch grüne Klappläden.

Mehr Licht & Atmosphäre

#### Objekt & Ort:

Privates Wohnhaus am Ritten, Südtirol, Italien **Umbau:** 

2010

#### Finstral-Produkte:

- Fenster und Türen System Top 72; Antikweiß;
   2fach-Verglasung; Flügelvariante Classic-line inklusive Sprossen
- Klappläden; Grün
- Innenfensterbänke; Antikweiß
- Wintergarten und Balkonverglasung Kunststoff-Aluminium KAB; innen Antikweiß, außen Grün; 2fach-Verglasung





Die großen Sprossenfenster an der Südseite des Hauses bringen viel Licht ins Innere und schenken neue Perspektiven nach draußen. *(oben)* 

Um den individuellen Charme des Hauses zu erhalten, passen sich die neuen Finstral-Fenster perfekt dem Baustil an. *(rechts)* 



## lmmer

## *die besten* Erfahrungen.

Ihre Fenster sind alt und undicht, aber Sie drücken sich vor dem Austausch? Das können wir verstehen: Staub und Lärm hat niemand gerne im Haus. Deshalb legen wir bei Finstral größten Wert auf einen schnellen und sauberen Ablauf – von der Beratung bis zur Montage. Wir haben drei Finstral-Kunden gebeten, uns von ihrem Austausch-Erlebnis zu erzählen.



#### "Es hat alles reibungslos geklappt."

Gabi Janssen, Altbau-Sanierung in Bozen, 2015

#### Warum mussten die Fenster ausgetauscht werden?

Meine Fenster waren um die hundert Jahre alt. Am meisten hat mich gestört, dass sie nicht mehr dicht waren. Im Winter pfiff es manchmal richtig durch die Wohnung. Das hat sich natürlich auch in den Heizkosten bemerkbar gemacht. Ich habe mich für eine Komplett-Sanierung entschieden und alle Fenster ausgetauscht. Außerdem habe ich mir mit einer neuen Glaswand zur Dachterrasse hin viel zusätzliches Licht ins Wohnzimmer geholt.

#### Wie lief der Austausch ab?

Sehr professionell. Beratung, Ausmaß und Montage waren für mich als Kunde nie Belastung oder Stress. Der Austausch der Fenster dauerte exakt so lange, wie es vereinbart worden war. Und das obwohl beim Einbau einer großen, eigens zugeschnittenen Scheibe ein kleiner Sprung entstand. Die neue Scheibe wurde sofort geliefert und eingebaut. Es hat alles reibungslos geklappt.

#### Was hat sich mit den neuen Finstral-Fenstern verändert?

Verbessert haben sich auf jeden Fall das Wohnklima und die Optik. Ob die Heizkosten sinken, kann ich erst nach dem nächsten Winter beurteilen.

#### Was hat Finstral eingebaut?

Sieben Fenster der Linie Top 72 und eine Hebeschiebetür.

#### "Ausgezeichnet."

Christine Mian, Einfamilienhaus am Ritten, 2014

#### Warum mussten die Fenster ausgetauscht werden?

Unsere Fenster waren an die 40 Jahre alt und es zog an allen Ecken und Enden. Dazu kam, dass uns die alten Holzfenster nicht mehr gefallen haben. Die Farbe blätterte ab – und weil die Fenster nicht gut gedämmt waren, hatten wir in den Ecken oft Schwitzwasser. Wir haben uns einfach nicht mehr wohl gefühlt.

#### Wie lief der Austausch ab?

Der Austausch dauerte insgesamt gerade mal eine Woche. Was mir besonders gefallen hat: die Freundlichkeit, die termingerechte Lieferung und die saubere Arbeit. Mein Fazit: ausgezeichnet.

#### Was hat sich mit den neuen Finstral-Fenstern verändert?

Wir haben ein besseres Wohnklima und niedrigere Heizkosten.

#### Was hat Finstral eingebaut?

17 Fenster der Linie Top 90 aus Kunststoff und 4 Türen in der Farbe Eiche. Dazu passende Klappläden.

#### "Professionell und zuverlässig."

#### Carmen Mussner,

Hotelsanierung in Brixen, neun Aufträge zwischen 1999-2016

#### Warum mussten die Fenster ausgetauscht werden?

Wir hatten quasi keine Wärmedämmung. Die Fenster waren 30 Jahre alt und hoffnungslos veraltet.

#### Wie lief der Austausch ab?

Professionell und zuverlässig. Alles wurde pünktlich geliefert. Die Montage dauerte nur zwei Tage.

#### Was hat sich mit den neuen Finstral-Fenstern verändert?

Es zieht nicht mehr. Aber auch optisch sind die neuen Fenster ein echter Gewinn, sie sind viel schlichter und sehr elegant.

#### Was hat Finstral eingebaut?

Vier Fenster der Linie Top 72 aus Kunststoff-Aluminium und eine Hebeschiebetür aus Kunststoff-Aluminium.

# Seit 1969: Immer an Ihrer Seite.





#### Finstral baut Fenster mit Kunststoffkern. Und das seit 50 Jahren.

Warum unsere Fenster besonders sind? Weil wir bei Finstral alles selbst machen. Von der Entwicklung der Profile über die hauseigene Produktion bis zur Montage – bei uns bekommen Sie immer alles aus einer Hand. Finstral ist ein europaweit agierender Fensterbauer mit 1.400 Mitarbeitern und 1.000 Fachhandelspartnern in 16 Ländern. Bis heute liegt der Hauptsitz des Familienunternehmens in Unterinn bei Bozen. In 14 Produktionsstätten entwickelt und produziert Finstral Fenster-, Türen- und Wintergarten-Systeme. In unzähligen Varianten. Aber immer mit Kunststoffkern.





#### → 1. Entwicklung

Von der perfekten PVC-Mischung bis hin zur Isolierglasproduktion kommt bei Finstral alles aus einer Hand. Und auch um die Systementwicklung kümmern wir uns selbst: mit Kompetenzen aus der Produktion, dem Verkauf oder der Montage.

So entstehen Fenstersysteme, die in Form, Funktion oder Farbe perfekt aufeinander abgestimmt sind – und ständig neue, innovative Produkte unter höchsten Qualitätsstandards.



#### → 2. Profilherstellung

Finstral stellt nicht nur die Profile selbst her, sondern auch die formgebenden Werkzeuge dafür. So haben wir volle Gestaltungsfreiheit bei Farben und Oberflächen und können für Kunststoffprofile verschiedene Weiß- und Grautöne anbieten – immer komplett durchgefärbt. Auch können Prägungen und Satinierungen direkt aufs Profil aufgebracht werden und sind dadurch besonders hochwertig und langlebig.



#### → 3. Isolierglasherstellung

In unseren modernen Produktionsanlagen schneiden wir das Glas selbst zu und säumen die Kanten, um das Kantenbruchrisiko zu verringern. Nach einer Intensivreinigung durchläuft jede Scheibe mehrere interne und externe Qualitätskontrollen. Erst dann wird aus bis zu drei Scheiben ein Isolierglas zusammengesetzt. In den Zwischenräumen sorgt das Edelgas Argon für noch bessere Isolation.

## Immer alles aus einer Hand.

Welche Arbeitsschritte ein Fenster durchläuft, bis es bei Ihnen zuhause eingebaut wird? Sechs! Warum wir das so genau wissen? Weil wir alles selbst machen.



#### → 4. Fensterherstellung

Vier passende Profilstangen werden zu einem Fenster-Rahmen oder -Flügel verschweißt. Es folgt die Montage von Beschlägen und Sicherheitsverriegelungen - immer individuell nach Kundenwunsch. Fensterflügel und Glas werden grundsätzlich verklebt und bilden so eine starke Einheit mit höchstem Bedienkomfort. Nach abschließendem Qualitätstest verlässt das einwandfreie Fenster unser Werk.



→ 6. Einbau Unsere Montage-Qualität wird vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift) sorgfältig geprüft und nur nach strengsten Kriterien freigegeben. Dazu gehört absolute Termintreue, der maximal gründliche Einbau und natürlich auch ein immer offenes Ohr für alle Fensterfragen. Entwicklung, Produktion, Einbau und Service: Das Fenster gibt es bei Finstral nur als Komplettpaket.



# Immer für Sie da. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Sie möchten ein Fenster-Check-Kit bestellen? Sie wollen einen Termin für den kostenlosen Finstral Profi-Check vereinbaren? Sie suchen einfach die beste Beratung?

#### So erreichen Sie uns:

Südtirol: 800 111999 - 0471 296611

Deutschland: 0800 6446001 Österreich: 0039 0471 296611 Schweiz: 0800 000606

Ihr nächster Finstral-Partner:

#### Finstral AG (Hauptsitz)

Gastererweg 1 Italien

T +39 0471 296611 F +39 0471 359086 finstral@finstral.com www.finstral.com

#### Finstral GmbH

Jakob-Panzer-Straße 6 39054 Unterinn/Ritten (BZ) 97469 Gochsheim/Schweinfurt Deutschland

> T +49 9721 6446 0 F +49 9721 6446 666 finstral@finstral.com www.finstral.de

#### Copyright

© FINSTRAL AG, Unterinn / Ritten, 2016 Alle Rechte vorbehalten.

Das Finstral-Logo ist eine registrierte Bildmarke der Firma Finstral AG. Der Begriff "Finstral" ist eine registrierte Wortmarke der Firma Finstral AG.

#### Auflage Oktober 2016

Artikelnummer 61-0401-00-01

Technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen zu Original-Produkten können drucktechnisch bedingt auftreten. Die Darstellung und Beschreibung der Produkte in den Prospekten haben lediglich indikativen Wert. Eine eventuelle Abweichung des gelieferten Produktes von jenem laut Werbematerial stellt keinen Mangel und keine Abweichung dar, nachdem lediglich die Bestellung als Maßstab herangezogen werden kann.

