

Meisterleistung mit Charme

Kunststofffenster von KALTEICH



KALTEICH

Fenster • Türen • Sonnenschutz



Grenzenlose Gestaltung

Ob in weiß oder farbig, mit charakteristischen Details wie Sprossen oder durch besondere Formen wie Rund- oder Stichbogenfenster, Dreieck-, Giebel- oder Erkerkonstruktionen. Alles ist möglich – in Ihrem ganz eigenen Stil.

Der zeitlose Alleskönner –

KALTEICH Pro

Nach Hause kommen, die Beine hochlegen, sich wohlfühlen. In unseren eigenen vier Wänden können wir vom Arbeitsalltag abschalten und entspannen. Hier ist der Mittelpunkt unseres Lebens. Geborgenheit und Ruhe, ein Ort für die Familie. Damit es zu Hause so richtig behaglich wird, müssen viele Faktoren stimmen. Ein ganz entscheidender sind dabei die Fenster. Sie lassen Licht in die Räume, schützen vor Wind, Wetter, Lärm sowie ungebetenen Gästen und schaffen ein angenehmes Wohnklima – zu jeder Jahreszeit.

Ein Gewinn für jedes Haus

Mit modernen Kunststofffenstern von KALTEICH gewinnt jedes Haus. Denn das klassische Design mit der leicht abgerundeten Kontur ist zeitlos und harmonisiert hervorragend mit den unterschiedlichsten Architekturstilen – ob modern oder traditionell, ob Neubau oder Renovierung. Und auch die Technik im Inneren überzeugt: Die Mehrkammerprofile nutzen die isolierende Eigenschaft von Luft und erfüllen so höchste Anforderungen an die Wärmedämmung. Das sorgt nicht nur für angenehmes Raumklima bei jedem Wetter, sondern hilft auch im Winter die Heizkosten spürbar zu senken.

Individualität und Sicherheit inklusive

Fenster kauft man nicht von der Stange. Sie sind in handwerklicher Tradition gefertigte Einzelstücke, die ganz individuell an die Architektur Ihres Hauses angepasst werden. Die KALTEICH Fenstersysteme sind deshalb mit einer großen Anzahl an Profilen, Farben, Gläsern, Griffen und Beschlägen besonders vielseitig ausgelegt. Das schafft Ruhe und Sicherheit für Sie und Ihre Familie – geprüft und zertifiziert bis zur Widerstandsklasse RC 3!





KALTEICH Pro 82

Qualitätsnorm RAL-Klasse A

Das klassische Design

mit eleganten Formen, leicht abgerundeten Kanten und schmalen Ansichtsbreiten fügt sich harmonisch in jeden Architekturstil ein

Einbruchhemmende Sicherheits- beschläge, -griffe und -gläser

bieten Schutz bis zur
Widerstandsklasse RC 3



Der besonders tiefe Glaseinstand
mit 28 mm Glasfalzhöhe für einen
optimalen Isothermenverlauf verhindert
u. a. die Bildung von unerwünschtem
Kondensat auf der Innenseite

**Großdimensionierte, perfekt
eingepasste Stahlarmierungen**
tragen wesentlich zur statischen Sicherheit,
Lastabtragung und Formstabilität bei
und sorgen so für langjährige Funktions-
sicherheit und starke Einbruchhemmung

82 mm Basis-Bautiefe
ideal für effektive Wärmedämmung, universell
einsetzbar für Neubau und Renovierung

KALTEICH Pro 82 MD:
Drei Dichtungsebenen
für hervorragende Winddichtigkeit,
besten Schlagregenschutz sowie hohen
Schallschutz bis Schallschutzklasse 5

KALTEICH Pro 82 AD:
Ohne Mitteldichtung

Höchste Qualität

Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608
mit einer Außenwanddicke von 3 mm
und 2,7 mm Wandungen im Falz und
Anschlussbereich (Toleranz jeweils 0,2 mm)

Hochdämmende Mehrkammer-Geometrie
für höchste Energieeffizienz und beste
Uw-Wärmedämmwerte von bis zu $0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
(mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
und $\Psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$)
(Alle Angaben für KALTEICH Pro 82 MD)

Das Fenstersystem für die

Anforderungen der Zukunft

Neue Fenster müssen vieles leisten. Sie sollen Energie einsparen, Sicherheit bieten, für Ruhe sorgen und von größter Verarbeitungsqualität sein. Gleichzeitig ist es wichtig, dass sich ihr Design optimal unserem Zuhause anpasst und wir uns mit ihnen rundum wohl fühlen. Die KALTEICH Pro 82 Fenster erfüllen alle diese Ansprüche, die nur an modernste Kunststofffenster gestellt werden können.

Mit der besonderen Kombination aus einer innovativen Mehrkammer-Dämmtechnik in 82 mm Bautiefe und dem im Profil KALTEICH Pro 82 MD eingesetzten Mitteldichtungssystem wird eine effiziente Heizkostenreduzierung und ein angenehmes Raumklima ermöglicht – und das zu jeder Jahreszeit. Die extrem stabilen Kunststofffenster halten auch starken Belastungen stand und können mit besonders sicheren Gläsern, Beschlägen und Griffen ausgestattet werden. Damit Sie sich in Ihrem Zuhause zu jeder Zeit vollkommen geschützt fühlen.

Dank der enormen Stabilität des Fenstersystems und seinen hochdämmenden Eigenschaften können auch großzügige Glasflächen effizient verwirklicht werden. Das KALTEICH Pro 82 Fenster eignet sich für moderne Architektur, zeitgemäße Neubauprojekte, aber auch eine stilsichere energetische Sanierung.

KALTEICH Kunststofffenster erreichen, auf Grund ihrer besonderen Qualität mit Profilen gemäß der höchsten europäischen Norm Klasse A (DIN EN 12608) und der hochwertigen Verarbeitung, eine extrem lange Lebensdauer und Funktionssicherheit. Mit KALTEICH Pro 82 setzen Sie auf ein in Deutschland in Premiumqualität hergestelltes innovatives und zukunftssicheres Fenstersystem mit einer nahezu 100 prozentigen Recyclbarkeit.

KALTEICH

Fenster • Türen • Sonnenschutz



Höchstleistung ein Leben lang

Mit KALTEICH Pro 82 setzen Sie zu Recht auf die beste Qualität. Die in Deutschland in der höchstmöglichen Profilqualität (Klasse A nach DIN EN 12608) hergestellten Systeme übertreffen vergleichbare Produkte z. B. beim Materialeinsatz um bis zu 14 %. Neben langfristiger Funktionssicherheit und jahrzehntelangem Wohnkomfort sorgen unsere starken Fenstersysteme auch für:



Mehr Energieeinsparung

Senken Sie Ihre Heizkosten: Die durchdachte Mehrkammerkonstruktion verleiht KALTEICH Pro 82 Fenstern einen besonders niedrigen Dämmwert von bis zu $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ und reduziert so Ihren Energieverbrauch erheblich.



Das beste Wohngefühl

Schaffen Sie behaglichen Wohnkomfort: KALTEICH Pro 82 Fenster sorgen dank des tiefen Glaseinstands und des zuverlässigen Mitteldichtungssystems (Pro 82 MD) dafür, dass Kondensat im Fensterfalz, störende Zugluft, kalte Oberflächen und unangenehme Kälteschleier vor dem Fenster der Vergangenheit angehören.



Mehr Sicherheit

Fenster müssen je nach Lage und Zugänglichkeit ganz unterschiedliche Sicherheitsanforderungen erfüllen. Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lassen sich KALTEICH Fenster je nach Bedarf einbruchhemmend bis zur Widerstandsklasse RC 3 ausstatten.



Perfekte Schalldämmung

Genießen Sie Ihren Wohnraum: Lärm mindert den Wohnkomfort und kann sogar die Gesundheit beeinträchtigen. KALTEICH Pro 82 Fenster schützen bereits in der Standardausführung vor Lärm und lassen sich bei Bedarf bis zur höchsten Schallschutzklasse ausrüsten.



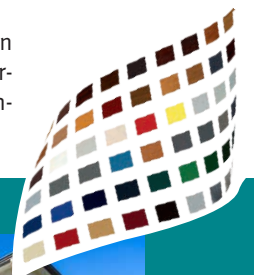
Werte mit Zukunft

Steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie: Neue KALTEICH Pro 82 Fenster sind eine lohnende Investition, zumal sie dank ihrer besonders glatten Oberfläche jahrzehntelang schön bleiben. Sie lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.



Vielfältige Möglichkeiten

Setzen Sie Akzente: KALTEICH Pro 82 Fenster sind in einer einzigartigen Vielfalt von über 50 Farben und Dekoren verfügbar und können außerdem mit einer Alu-Vorsatzblende versehen werden, die in Ihrem Wunschfarbton gestaltet werden kann.



Profilsystem

- 82-mm-System mit Mehrkammer-Geometrie
- Hervorragende Dämmwerte für erstklassige Energieeffizienz: für Fenster vom Niedrigenergiehaus bis zum Passivhaus
- Perfekt einsetzbar in Neubau und Renovierung
- Mehr Wohnkomfort durch wirkungsvolle Schalldämmung
- Hohe Schlagregendichtheit schützt vor eindringender Feuchtigkeit

Energieeffizienz

- Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und absehbaren gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit

KALTEICH Pro 82 MD

- Dämmwerte Profilsystem: $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwerte für das Fenster (je nach Verglasung), z. B.:
- $U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Verglasung $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$
- $U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

KALTEICH Pro 82 AD

- Dämmwerte Profilsystem: $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwerte für das Fenster (je nach Verglasung), z. B.:
- $U_w = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Verglasung $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$
- $U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

Sicherheit

- Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bis zur Widerstandsklasse RC 3 mit entsprechenden Beschlägen, Gläsern und Griffen

Qualität

- In Deutschland hergestellte Qualität mit Wandstärken nach DIN EN 12608, Klasse A, deutschen Markenbeschlägen und Isolierverglasungen
- Starke Wandungen im Außen- sowie im statisch entscheidenden Falz- und Anschlussbereich
- Zusätzliche Stabilität durch Stahlarmierungen für hervorragende Langlebigkeit und Funktionssicherheit
- Optimale U-Werte für effektive Wärmedämmung auch bei großzügigen, attraktiven Glasflächen mit hohem Lichteinfall
- Standardmäßige Flügellast bis zu 130 kg

Dichtungssystem

- Zwei bzw. drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Umlaufende Mitteldichtung im Blendrahmen (Pro 82 MD)
- Optimal positionierte und tiefgezogene Verglasungsdichtung im Flügel für ansprechende Optik mit größtmöglicher Glasfläche
- Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz

Nachhaltigkeit

Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse, KALTEICH Pro 82 Fenster sind nahezu zu 100 % recycelbar.

KALTEICH
Fenster • Türen • Sonnenschutz

Fensterverriegelungen –

activPilot – das innovative Drehkippschlagsystem

- 01 Basissicherheit**
activPilot Standard mit zweifachem Achtkantverschlussbolzen und Stahlschließblechen.
- 02 Einbruchhemmung nach RC 1 bzw. RC 1N**
Für Fenster und für schwer zugängliche Balkonfenstertüren im Obergeschoss, die von außen einsehbar sind. Zusätzliche Achtkantverschlussbolzen und Stahlschließbleche am Rahmen erschweren das Aushebeln. Generell mit abschließbarem Griff.
- 03 Einbruchhemmung nach RC 2 bzw. RC 2N**
Für Fenster im Erdgeschoss, Keller oder Souterrain sowie Balkontüren empfiehlt die Kripo den Einsatz von Beschlägen nach RC 2. Weitere, zusätzliche Achtkantverschlussbolzen und Stahlschließbleche am Rahmen bieten in Verbindung mit einem abschließbaren Fenstergriff hohe Sicherheit.

Schutz bis RC 3 möglich

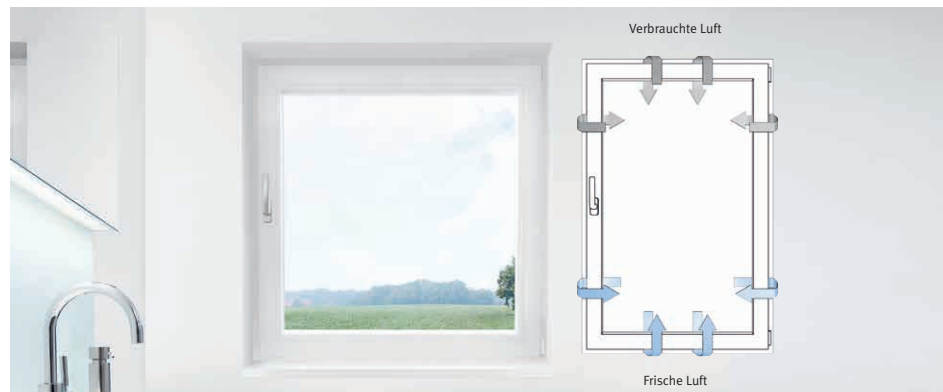
KALTEICH gehört zu den wenigen Lieferanten von Kunststofffenstern, die eine Einbruchhemmung nach RC 3 anbieten und somit besonders gefährdeten Häusern zusätzlichen Schutz ermöglichen.



Neue Öffnungszeiten für Ihr Fenster – clever Lüften, wann immer Sie wollen

Fenster parallel abstellen – komfortables, sicheres und gesundes Lüften

- Natürliches Wohlfühlklima und gesunde Wohnhygiene für die ganze Familie
- Öffnen, parallel Abstellen und Schließen – alles mit einem Griff
- Lässt weniger Außenlärm ins Zimmer dringen als gekippte Fenster
- Auch in Parallelstellung erhöhter Einbruchschutz bis RC 2
- Effektiver Luftaustausch – dennoch verbleibt mehr Energie im Raum

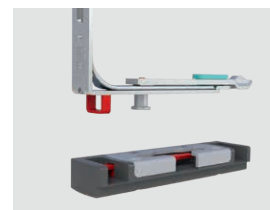
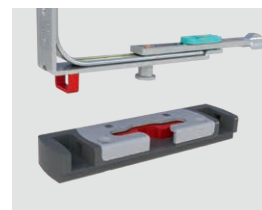
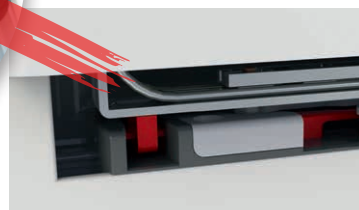


Doppelte Sicherheit – optimaler Schutz für Fenster

Mit secuLock 500 bauen Sie auf doppelte Sicherheit, wenn es um die eigenen vier Wände geht.

Vorteile auf einen Blick

- Aktive Eckumlenkung zur Verriegelung der Fensterflügel
- Hoher Aushebelschutz von bis zu 0,5 t
- Hohe Festigkeit durch 1, 8 mm starken verschweißten Käfig
- Problemloser Einbau für alle Fensterarten ohne Zusatzbauteil möglich





Fensteraustausch

Zuverlässig. Schnell. Kompetent.



KALTEICH

Fenster • Türen • Sonnenschutz

Weibeweg 2 · 57258 Freudenberg · Tel. 02734/479 880

Herzlich willkommen in unserer Ausstellung!

kalteich-fenster.de