

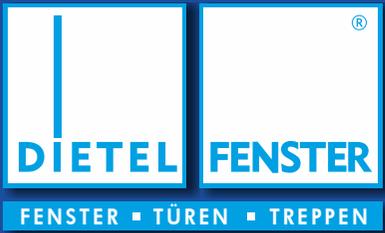


FENSTER ■ TÜREN ■ TREPPEN

FENSTER **KUNSTSTOFF**

*... die Preis-
Leistungssieger*





www.dietel.de

DIETEL - Kunststoff-Fenster Systemfamilie iCOR

Formschön und wetterbeständig sollte alles sein, was als fester Bestandteil des Hauses gilt. Das trifft in hohem Maße auf Fenster zu, denn sie wirken nach außen und innen gleichermaßen. Sie prägen das Gesicht eines Hauses, helfen Heizenergie zu sparen und halten Lärm und Regen ab. Es lohnt sich also, auf Qualität zu achten, denn **Fensterqualität ist Wohnqualität.**

Wir bieten Ihnen Kunststofffenster der *Systemfamilie* iCOR aus eigener Produktion in gewohnt hoher DIETEL-Qualität. Die iCOR-Plattform setzt sich aus den Systemvarianten *GRANDO*, *ELEGANT* und *ThermoFibra* zusammen. Mit iCOR als Baukastensystem wird eine drastische Reduzierung der Komplexität erreicht, die es erlaubt, alle unterschiedlichsten Flügel und Rahmen miteinander zu kombinieren.

Mit unserer modernen Produktionsstätte sind wir in der Lage, alle gewünschten Bauformen, wie z.B. Einzelfenster in Dreh-Kipp bzw. Dreh- oder Kipp-Ausführung, Rundbogen- oder Sprossenfenster, verglaste Giebel, Erkerfenster, Dachgauben oder Sonderkonstruktionen herzustellen.

iCOR ist die technische, optische und umweltfreundliche Weiterentwicklung eines seit Jahrzehnten bewährten Profilsystems des Premium-Herstellers Deceuninck.

Durch den Einsatz dieser Systeme fügen sich DIETEL-Kunststofffenster nahtlos in modern gestaltete Neubauten ein. Durch die große Formenvielfalt eignen sich unsere Kunststofffenster aber auch hervorragend für den Einsatz im Altbaubereich, für gewerbliche Großobjekte und für den Einfamilienhausbau. Gern beraten wir auch Sie in allen Fragen zur Gestaltung, Ausführung und Materialauswahl.

FENSTER KUNSTSTOFF

Fordern Sie uns! Wir sind überzeugt, Ihre Wünsche erfüllen zu können.

DIETEL Kunststofffenster **GRANDO**

GRANDO unser Allrounder macht's möglich

Unser Alleskönner präsentiert sich im traditionellen Look eines PVC-Fensters und fügt sich harmonisch in alle denkbaren Baustile ein. Individuelle Vorstellungen und bewährte Qualität, Energieeffizienz und Design von DIETEL werden spielend leicht gemeistert. Dieses Fenstersystem schafft neue Möglichkeiten.

Das schlanke Premium-Fensterprofil **GRANDO** mit 84 mm Bautiefe:

- verbindet traditionelles Design mit hervorragenden Wärmedämmwerten
- eignet sich gleichermaßen für Alt- wie auch für Neubauten
- herausragende Wärmedämmwerte - U_f bis zu $0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ausgeprägter Überschlag passend für alle Baustile
- unserer Umwelt zuliebe: vollständig recyclingfähiges Material
- Einfuß-Glasleiste für leichte Montage



Gestalten Sie nach Lust und Laune mittels unserer umfangreichen Palette an Dekoren und Farben. Das GRANDO-System bietet universelle Einsatzmöglichkeiten durch sein Design. Flächenversetzter Flügel, schlanke Profilsansicht und Ausführungen für Fenster und Balkontüren lassen Ihren Gestaltungswünschen fast grenzenlosen Freiraum.

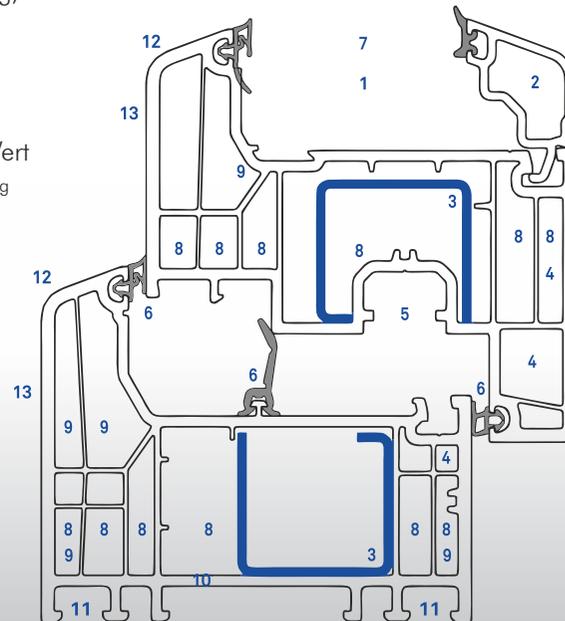
Für eine großartige Zukunft.

Traditionelles Design für Renovierung und Neubau



Das energiesparende und umweltbewusste Fenstersystem **GRANDO**

- 1. 10 bis 55mm-Verglasung:**
speziell für sehr dicke Wärmedämm- oder Schallschutzgläser, hoher Schallschutz bis Klasse 5 gemäß Schallschutzrichtlinien
- 2. 1-Fuß-Glasleiste:** zwei verschiedene Glasleisten-Designs (eckig und rund), leichte Montage
- 3. Starke, formschlüssige Armierungen:** stabile Konstruktion
- 4. Beschläge:** hohe Funktionalität und Gebrauchsdauer, Befestigung durch zwei Wandungen
- 5. Euro-Beschlagsnut, 13mm Achsmaß:** Aufrüstung zu Sicherheitsfenstern mit hohem Einbruchschutz möglich
- 6. Drei umlaufende Dichtungen:** beste Wärmedämmung, Wind- und Schlagregendichtheit
- 7. Glasfalzhöhe 25mm:** optimale Wärmedämmung, Vermeidung von Kondenswasser
- 8. 6-Kammer-Technik:** exzellente Wärmedämmung, U_F -Wert $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ *Hotboxmessung gemäß ISO 10077-2 mit einer 44mm Füllung
- 9. Dübel-, Entwässerungs- und Belüftungsbohrungen durch Vorkammern:** Feuchtigkeitsschutz in den Stahl- und Armierungskammern, Korrosionsschutz
- 10. Bautiefe 84mm:**
hohe Wärmedämmung für Heizkosteneinsparung
- 11. Zusatzprofile aufrastbar:** passende Anschlusslösung für jede bauliche Situation
- 12. Flächenversetzte Flügel-Optik:**
guter Wasserablauf, harmonisches Design
- 13. Gestaltungsmöglichkeiten:** umfangreiche Palette an Dekoren und Farben. Erhältlich in Uni- und Holzdekor, mit Perlstruktur oder im Metallic-Look.



Beschläge

Wir liefern Ihr Fenster standardmäßig mit dem Beschlag-System Roto NT Designo. Je weniger man von der Technik eines Fensters sieht, desto besser. Hier setzt Roto NT Designo Maßstäbe.



Keine von außen sichtbaren Bänder, keine Abdeckkappen, die sich lösen könnten, nichts stört die Optik des Fensters. Roto hat diesen verdeckt liegenden Beschlag mit seinem elegant mattsilbernen Design von Grund auf neu entwickelt.

Für schöne Kunststofffenster, die Ihnen auch im Objektbau interessante Perspektiven eröffnen.

Qualitätsbauelemente
aus dem Erzgebirge

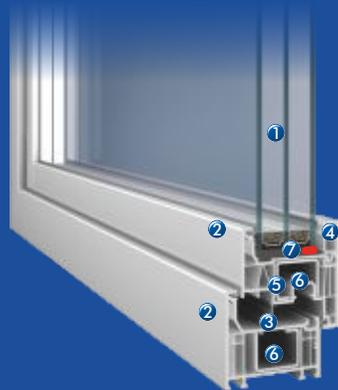


DIETEL - Kunststoff-Fenster System ELEGANT

Mit dem System *ELEGANT* werden raumhohe, stabile Lösungen für lichtdurchflutete Räume sowie puristische Architektur für Neu- wie Altbau möglich, und das alles bei gleichzeitig hervorragendem Wärmedämmwert. Mit der schmalen flächenbündigen Ansicht, den schlanken Überschlügen und den kubischen Glasleisten erscheint *ELEGANT* wie ein Aluminium-Fenster. Da die Scheiben der flächenbündigen Version immer verklebt werden, ist diese Ausführung besonders stabil und eignet sich somit perfekt für raumhohe Elemente. Dadurch ist außerdem Einbruchschutz der Klasse RC2 erreichbar. Die flächenversetzte Version ist standardmäßig nicht verklebt, kann aber optional mit verklebten Scheiben geliefert werden. Zusammen mit dem umweltfreundlichen Recycling-Material EcoPowerCore in den Profilen ist *ELEGANT* somit eine ökologisch sinnvolle Alternative zu Aluminium-Fenstern im modernen Design.

FENSTER KUNSTSTOFF

SYSTEMAUFBAU



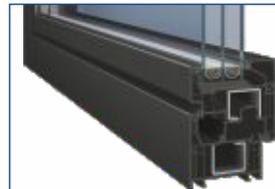
1. Dreifachverglasung für optimalen Wärmeschutz
2. Schlanke eckige Überschläge
3. Mitteldichtung für optimierten U_f Wert
4. Eckige Glasleisten
5. 6-Kammer-Technologie = exzellente Wärmedämmung
6. Rechtwinklige Ausführung der Kammern erhöht die Stabilität der Profile
7. Falzgrund-Verklebung

DIETEL Kunststofffenster **ELEGANT**

ELEGANT - Varianten

Mit dem Kunststofffenstersystem *ELEGANT* stehen Ihnen die verschiedensten Profilarten zur Verfügung.

- Profile für schlanke Mittelpartien
- Profile für flächenversetzte Versionen
- Stulppartie für große Elemente mit höchster Stabilität
- Schlanke Profile für alle, die viel Licht brauchen



Flächenbündiges Design



Flächenversetztes Design



Schlanker, eleganter Pfosten



Stulppartie

Die Eigenschaften auf einem Blick

- Modernes schlankes Design
- Optimale Alternative zu Aluminiumfenstern
- Bautiefe nur 76mm mit Verglasungsoption 70mm
- Einfuß-Glasleisten
- Voll kompatibel mit der Deceuninck Hebeschiebetür und Haustür
- Einsatz von Standard Beschlägen
- Schlanker flächenbündiger Stulp
- Umweltfreundliche EcoPowerCore-Technologie im Rahmen und Flügel
- Hervorragender U_f -Wert von 0,93 W/m²K ist ideal für Passivhäuser und energiesparendes Wohnen

Vielfältige Farb- und Gestaltungsmöglichkeiten

Mit dem Kunststofffenstersystem *ELEGANT* bleiben keine Wünsche bei der Farbgebung offen. Durch effiziente Hochleistungsfolierung in vielen ausdrucksstarken Farben bieten sich Ihnen architektonisch anspruchsvolle Gestaltungsmöglichkeiten Ihrer Fassade.

Passend zu den futuristischen Fenstern ermöglichen zusätzlich spezielle Trendfarben eine besondere Fenstergestaltung. Eine große Anzahl an modernen Design-Folien in verschiedenen Graunuvancen runden das Farbspektrum ab. Der anthrazitfarbene Grundkörper des Systems *ELEGANT* garantiert einen 100%-igen Aluminium-Look.



NACHHALTIGKEIT

EcoPowerCore wird aus recyceltem PVC hergestellt, dadurch wird ein geschlossener Wertstoffkreislauf gewährleistet. EcoPowerCore ist im fertigen Fenster nicht sichtbar, aber es verbessert die mechanischen Eigenschaften des Profils.



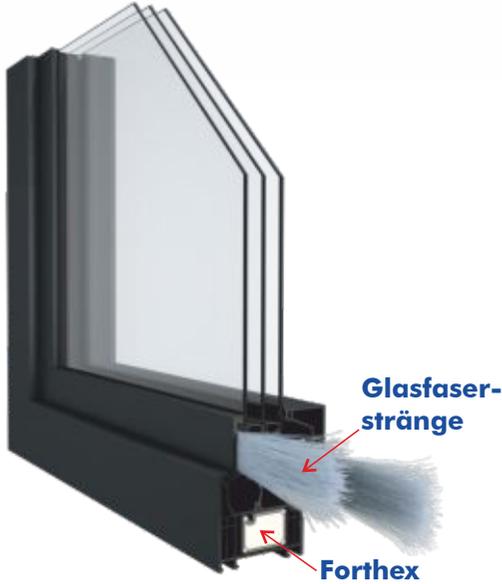
reddot design award
winner

Elegante profile system by Deceuninck

DIETEL Kunststofffenster *ThermoFibra*

Zukunftstechnologie im Design der neuen Generation

Die ultimative Technologie und Design



- keine Stahlarmierung notwendig
- verbesserte Wärmedämmung U_i bis zu $0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$
- vollständig recyclingfähig - für eine saubere Umwelt
- Produktion von Maximalgrößen mit deutlich geringerem Gewicht
- Forthex im Rahmen führt zu einer deutlichen Verbesserung der Auszugskräfte für die Verschraubung der Beschläge
- Verglasungsoption bis 66mm
- 50 verschiedene Dekore und Farben

Neue Technologie *ThermoFibra*

ThermoFibra verstärkt Profile mit eingebetteten Glasfasersträngen, die Fenster und Haustüren enorm stabilisieren und gleichzeitig die Wärmedämmung weiter verbessern. Eine Stahlarmierung ist nicht mehr notwendig, das Gewicht der Fenster wird deutlich reduziert.

Sicherheit für das Zuhause

Auch in Sachen Sicherheit können unsere Fenster punkten. Beim Einbruchschutz erreichen unsere Systeme spielend die Klasse RC2, eine Widerstandsklasse, die von der Polizei für Fenster und Türen empfohlen wird.

Auszeit vom Alltagslärm

Die dicke Verglasung erhöht nicht nur die Wärmedämmung, sie trägt auch zum Schallschutz bei. Störende und auf Dauer belastende Geräusche von außen können so einfach ausgesperrt werden.



Energie ist ein teures Gut

Mit der Systemfamilie iCor legen wir besonderen Wert auf hoch-effiziente Wärmedämmung zur Einsparung von Energie. Das Mitteldichtungs-System Elegant weist einen Spitzen-Rahmendämmwert von bis zu $0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ auf. Bei einer Bautiefe von nur 76mm können extrem dicke Gläser bis zu 70mm eingesetzt werden. So ist auch Passivhausstandard einfach und effektiv realisierbar.

Heute schon an morgen denken

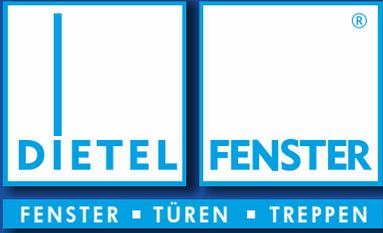
An einer barrierefreien Ausstattung führt kein Weg vorbei, wenn man zukunftsorientiert bauen oder renovieren möchte. Für die passenden Balkontüren steht eine barrierefreie Schwelle zur Verfügung, die sowohl im Neubau als auch bei Renovierungsprojekten eingesetzt werden kann.

In Nachhaltigkeit investieren

Nachhaltigkeit, Qualität, verbesserte mechanische Eigenschaften und mit der EcoPowerCore-Technologie ist es kinderleicht, einen Beitrag zur Umwelt zu leisten. Das Hochleistungs-PVC aus recyceltem PVC-Granulat steckt im Kern der Fensterprofile und schenkt - neben besten Attributen - auch noch ein gutes Gewissen.



Qualitätsbauelemente
aus dem Erzgebirge



www.dietel.de

DIETEL investiert in eine grüne Zukunft

Unser Engagement hinsichtlich Nachhaltigkeit, Qualität, verbesserter mechanischer Funktionalität und Technologie unterstützt Sie dabei, Ihren Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Im Kern der Fensterprofile des Systems *ELEGANT* wird Kunststoff aus recyceltem PVC-Granulat verwendet. Die Wärmedämmwerte übertreffen selbst anspruchsvollste Anforderungen und ermöglichen effizienten Passivhausstandard.

Für ein schönes und nachhaltiges Zuhause

FENSTER KUNSTSTOFF



DIETEL Kunststofffenster **FARBENWELT**

Eine einzigartige Farbvielfalt bietet Ihnen höchsten Gestaltungsfreiraum.

DIETEL Farbbeschichtungen stehen über ihre Kombinierbarkeit und Schönheit hinaus für technologisches Know-how. Dies gewährleistet ein hochwertiges Finish und eine unübertroffene Beständigkeit. Jede Farbe hat eine Reihe von Qualitätsprüfungen durchlaufen und die notwendigen technischen Zulassungen erhalten. Besonderes Augenmerk gilt dabei der UV- und Witterungsbeständigkeit.

Unsere breite Palette an Folierungen passt zu den verschiedensten Stilen und individuellen Vorlieben. Die Dekore sind in vier Kategorien eingeteilt: natürliche Holzöne, farbige Folien mit Prägung, Folien mit glatter Oberfläche und Dekore im Metall- und Aluminium-Look.

Insgesamt haben wir über 50 Farben in unserem Portfolio.

Natürliche Holzöne:



Sheffield Oak Antek Golden Oak Kirsch Douglasie Nussbaum Mooreiche Macore Mahagoni

Farbige Folien mit Prägung:



Kristall Weiß Rein Weiß Lichtgrau Anthrazitgrau Dunkelbraun Weinrot Stahlblau Grün

Farbige Folien mit glatter Oberfläche:



Grau Signalgrau Thoriumgrau Aluminium Grau Basaltgrau Umbragrau Anthrazitgrau Verkehrsschwarz

Folien im Metall- und Aluminium-Look:



Weiß Aluminium Silber Pyrite Alux Graualuminium Alux Bronze Platin

Aus drucktechnischen Gründen gibt es Farbabweichungen, für die keine Haftung übernommen wird. Die endgültige Auswahl der Farbe sollte mit einem Originalmuster erfolgen. Änderungen sind vorbehalten. Die komplette und aktuelle Auswahl an Farben finden Sie auf unserer Internetseite.

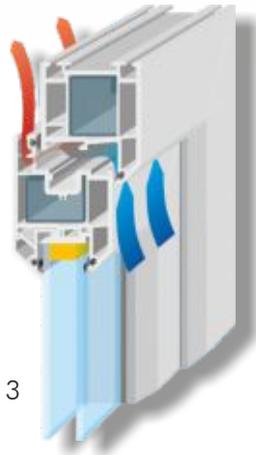
So vielfältig wie Ihre Wünsche.

Mit DIETEL **FENSTERZUBEHÖR**: Komfort und Sicherheit inklusive.

fensterfalz-lüfter "Regel-air®"

Der Regel-air® ist ein selbständig regelnder Fensterfalz-Lüfter aus Kunststoff mit 2-stufiger, automatischer Volumenstrom-Begrenzung zum paarweisen Einbau. Durch den kontrollierten Luftwechsel und die sichere Entfeuchtung vermeiden Sie Schimmelschäden. Bei stärkeren Windgeschwindigkeiten regeln Lüfterklappen automatisch die einströmende Luft ab, sodass keine Zugerscheinungen auftreten.

- rein mechanische Wirkungsweise
- keine zusätzliche Energieversorgung erforderlich
- Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026 und DIN EN 12207 4.4 und 4.5: Klasse 3
- schlagregendicht nach DIN EN 12208 bis 600 Pa



Unser spezielles Sprossenprogramm

bietet alle Gestaltungsmöglichkeiten im Neu- und Altbaubereich.

1 Alusprossen im Scheibenzwischenraum

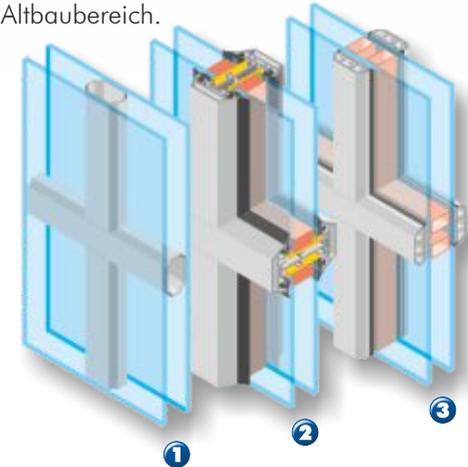
- preiswerteste Lösung zur optischen Unterteilung der Fensterfläche

2 Glasteilende Sprossen

- massive solide Ausführung
- Aufteilung der Glasfläche in Einzelscheiben (günstige Reparatur der Einzelscheiben)

3 Beidseitig aufgeklebte Sprossen mit Alusteg im Glas

- sehr schmale Ansichtsbreiten möglich

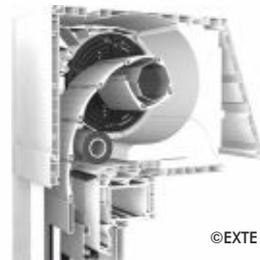


DIETEL - Rollladen- und Raffstoreelemente

Die Elemente sind in verschiedenen Größen lieferbar. Sie besitzen sehr hohe Schall- und Wärmeschutzwerte und bieten einen zusätzlichen Einbruchschutz. Die Profile, Panzer und Raffstorelamellen sind in verschiedensten Farbgebungen erhältlich.

DIETEL - Zusatzprofile

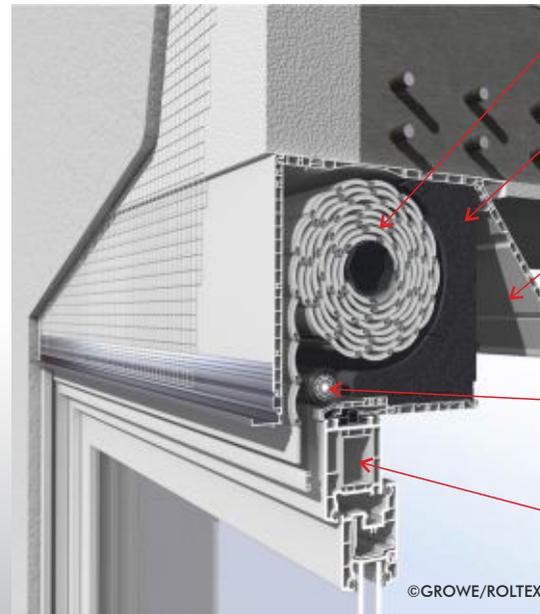
Um auf unterschiedliche Bauanschlüsse reagieren zu können, liefern wir Ihnen auf Wunsch aufrastbare Zusatzprofile für Fensterbankanschlüsse und zur Rahmenverbreiterung.



©EXTE
Rollladenelemente für Altbau und Neubau (unten)



©GROWE/ROLTEX



Behänge

Viele Varianten und Farben stehen Ihnen zur Verfügung.

Dämmung

Die optimale Wärmedämmung erfüllt alle aktuellen Normen und gesetzlichen Anforderungen.

Revision

Der Revisionsdeckel ermöglicht eine einfache Handhabung für Wartung und Instandsetzung. Die Revision ist mit Öffnung nach unten, innen und außen erhältlich.

Insektenschutz

Der Insektenschutz ist optional erhältlich. Er wird im Kasten integriert und unabhängig vom Rollladen bedient.

Feste Einheit

Fensterrahmen und Kasten sind miteinander verbunden und bilden dadurch eine feste Einheit.

Qualitätsbauelemente
aus dem Erzgebirge





TREFFEN SIE UNS UND INFORMIEREN SIE SICH

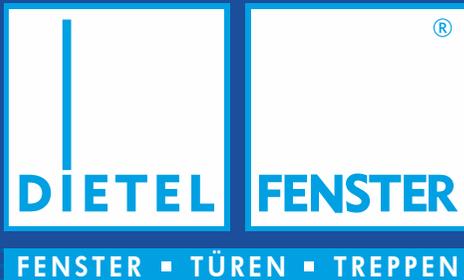
Kein Prospekt kann eine Ausstellung ersetzen. Besuchen Sie uns in unserem modernen Ausstellungsbau. Auf über 500m² Ausstellungsfläche erleben Sie eine umfangreiche Auswahl an **DIETEL Fenstern, Haustüren** und **Treppen**. Lassen Sie sich begeistern! Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit unseres Unternehmens und von der Qualität unserer Produkte.



Auf Wunsch erwartet Sie eine qualifizierte, kompetente Beratung. In einem persönlichen Gespräch finden wir Lösungen, die Ihren individuellen Vorstellungen entsprechen.



ERZGEBIRGE
GEDACHT. GEMACHT.



Ihr Dietel-Fachhändler vor Ort:

