

FENSTER ■ TÜREN ■ TREPPEN

FENSTER **KUNSTSTOFF**

*... die Preis-
Leistungssieger*





www.dietel.de

DIETEL - Kunststoff-Fenster System Prestige

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 des Systems Prestige aus eigener Produktion in gewohnt hoher DIETEL-Qualität. 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.

Prestige ist die technische und optische Weiterentwicklung eines seit Jahren bewährten Profilsystems des deutschen Herstellers Inoutic .

Durch den Einsatz dieses Systems 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 der Gestaltung, Ausführung und Materialauswahl.

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

FENSTER KUNSTSTOFF

Manche Fenstersysteme verdienen

Das Profil-System **PRESTIGE**.

- erreicht dank einer Bautiefe von 76mm und der 6-Kammer-Technik optimale Wärmedämmwerte und verbindet modernes Design mit den neuesten Aspekten der Fenstertechnik.
- Mit dem Profil-System Prestige sind alle Öffnungsarten herstellbar: z. B. Fenster in Dreh-, Kipp- oder Dreh/Kipp-Ausführung.



Wärme- und Schallschutz

Das Profil-System Prestige erfüllt alle Anforderungen der Wärmeschutzverordnung und die Schallschutzrichtlinien.



Schallschutz:
von 33 - 43 dB
(bis SSK 4)



Wärmeschutz:
U-Werte
von 1,2 bis 0,8

DIETEL Fensterprofile

- werden aus hochschlagzähem PVC-hart gefertigt.
- Die Vorzüge des Materials machen Fenster und Türen langlebig und wertbeständig.
- Die glatte Oberfläche braucht keine besondere Pflege und widersteht allen Einflüssen der Witterung.
- Das System Prestige ist in halbflächenversetzer oder flächenversetzter Ausführung erhältlich.

PRESTIGE zeitgemäß



PRESTIGE klassisch

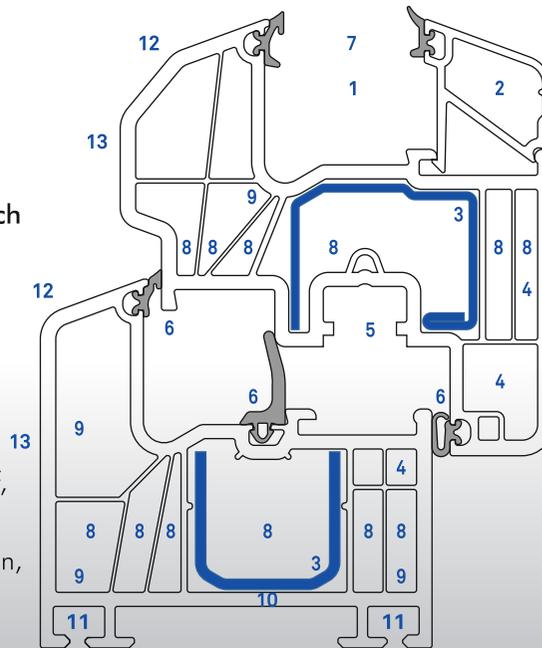


einen besonderen Namen. **PRESTIGE.**

DIETEL KUNSTSTOFFFENSTER: Design und Charakter inklusive.

Das energiesparende Kombi-System in AD und MD

- 20 bis 44mm-Verglasung:** Speziell für sehr dicke Wärmedämm- oder Schallschutzgläser, hoher Schallschutz bis Klasse 5 gemäß Schallschutzrichtlinien
- 2-Fuß-Glasleiste nach DIN 18545:** Erhöhter Einbruchschutz
- Starke, formschlüssige Armierungen:** Stabile Konstruktion
- Beschläge:** Hohe Funktionalität und Gebrauchsdauer, Befestigung durch zwei Wandungen
- Euro-Beschlagsnut, 13mm Achsmaß:** Aufrüstung zu Sicherheitsfenstern mit hohem Einbruchschutz möglich
- Drei umlaufende Dichtungen bei MD, zwei rundumlaufende Dichtungen bei AD:** Beste Wärmedämmung, Wind- und Schlagregendichtheit
- Glasfalzhöhe 25mm:** Optimale Wärmedämmung, Vermeidung von Kondenswasser
- 6-Kammer-Technik:** Exzellente Wärmedämmung, U_f -Wert 1,1 W/m^2K mit MD und U_f -Wert 1,2 W/m^2K mit AD
- Dübel-, Entwässerungs- und Belüftungsbohrungen durch Vorkammern:** Feuchtigkeitsschutz in den Stahl- und Armierungskammern, Korrosionsschutz
- Bautiefe 76 mm:** Hohe Wärmedämmung für Heizkosteneinsparung
- Zusatzprofile aufrastbar:** Passende Anschlusslösung für jede bauliche Situation
- 20-Grad-Schrägen und Rundungen:** Guter Wasserablauf, harmonisches Design
- Designmöglichkeiten:** Unterschiedliche Höhenabmessungen, große Auswahl an Dekoren und Farben, erhältlich in Uni- und Holzdekor, mit Perlstruktur und im Metalliclook sowie mit der Farbbeschichtung decoroc



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.





www.dietel.de

DIETEL - Kunststoff-Fenster System Eforte

Mit unserem neuen Fenstersystem Eforte eröffnen wir Ihnen neue Perspektiven bei der Haus- und Raumgestaltung. Durch eine neue Klebetechnologie und die innovative Kombination der Materialien Stahl und Kunststoff sind erstmals raumhohe Kunststofffenster möglich.

Durch den Einsatz einer thermischen Armierung bleibt bei solch großen Fensterfronten auch die Energieeffizienz nicht auf der Strecke. Somit sind DIETEL Kunststofffenster im System Eforte sogar für den Passivhausstandard geeignet.

Neben den technischen und wärmedämmenden Qualitätseigenschaften bietet das Eforte System universelle Einsatzmöglichkeiten.

Ob flächenversetzter Flügel oder schlanke Profilansicht bzw. Farbgebung mit über 60 Farbtönen:

Ihren Wünschen werden fast keine Grenzen gesetzt.



FENSTER KUNSTSTOFF

DIETEL Kunststofffenster **EFORTE**.

EFORTE passt sich Ihren Anforderungen an.

Jeder hat ganz eigene Vorstellungen, wie er gerne leben möchte. Damit Sie sich Ihren ganz persönlichen Wunsch erfüllen können und dabei nicht auf bewährte Qualität, Energieeffizienz und Design von DIETEL verzichten müssen, haben wir Eforte entwickelt. Dieses Fenstersystem passt sich Ihren ganz persönlichen Anforderung an.

Das schlanke Premium-Fensterprofil Eforte mit 84mm Bautiefe:

- Erfüllt mit hervorragenden Dämmwerten heutige und zukünftige Anforderungen der Energieeinsparverordnung.
- Verbindet mit der neu entwickelten und optional einsetzbaren thermischen Armierung die hervorragenden Dämmwerte von PVC mit der Stabilität von Stahl.
- Ermöglicht mit einer speziellen Klebetechnologie raumhohe Fenster für höchsten Architekturanpruch.
- Passt mit 54 verschiedenen Farben zu Altbau, Neubau und sicher auch zu Ihren individuellen Vorlieben.
- Ist für Energiesparer als passivhaustaugliches Fenster erhältlich - natürlich auch in Farbe.



Gestalten Sie nach Lust und Laune mit 54 ausdrucksstarken Farben. Das Eforte System bietet universelle Einsatzmöglichkeiten durch sein Design. Flächenversetzter Flügel, schlanke Profilansicht und Ausführungen für Fenster und Balkontüren lassen Ihren Gestaltungswünschen fast grenzenlosen Freiraum.

Premiumtechnologie für energiesparendes Wohnen.

DIETEL FENSTER KNOW HOW: Energiesparfunktion inklusive.

Beste Wärmedämmung für Ihre Energieeinsparungen.

Mit dem Eforte Profilsystem legen wir besonderen Wert auf zeitgemäße Wärmedämmung, denn effiziente Energieeinsparung ist eine der wichtigsten Herausforderungen unserer Zeit.

Mit einer Bautiefe von 84mm können schon ohne zusätzliche Dämmelemente und mit einer Stahlarmierung exzellente Dämmwerte bis $U_w = 0,66 \text{ W / m}^2\text{K}$ erreicht werden, die Passivhausstandard weit übertreffen. Der Isothermenverlauf in Abbildung rechts zeigt die hervorragende Dämmung: Sie verhindert durch die innere, warme Oberfläche die Entstehung von Kondenswasser.

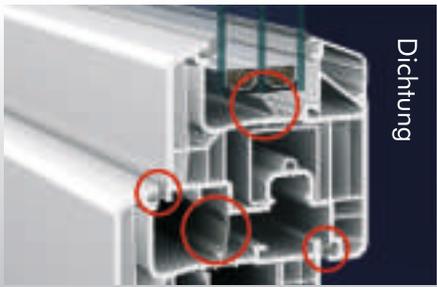
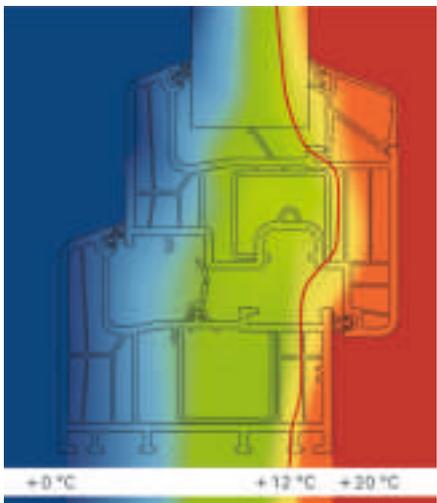
Drei umlaufende Dichtungsebenen und eine zusätzliche Dichtung im Glasfalz sorgen für hervorragende Dämmwerte. Für beste Funktionalität und lange Lebensdauer werden die umlaufenden Dichtungen aus hochwertigem TPE gefertigt. Für ein zusätzliches Plus an Stabilität sorgen in den großen Profilkammern eingesetzte Stahlarmierungen.

CO₂- und Kosteneinsparungspotenzial

Eforte	Standardausführung mit Stahlarmierung
Uf (Rahmen) *	0,95 W / m ² K
Ug (Glas) *	0,6 W / m ² K
Uw (Fenster) *	0,8 W / m ² K (Passivhausstandard)
Ersparnis **	1.120 Liter Heizöl / Jahr
Heizkostensparnis	im 1. Jahr 672,- €
CO ₂ -Reduzierung	2.240 kg / Jahr

* U-Wert / Der Wärmedurchgangskoeffizient U_f gibt die Energiemenge an, die in einer Stunde durch eine Fläche von 1m² fließt, wenn die beiden Temperaturen an der Innen- und Aussenseite des Fensters sich um 1 Kelvin (= 1 °C) unterscheiden. Je kleiner der U-Wert, desto besser ist die Wärmedämmung.

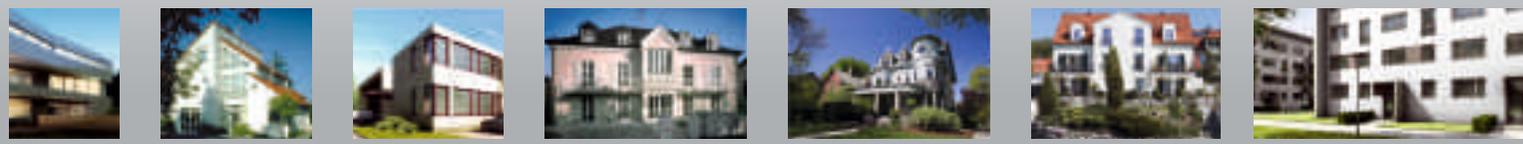
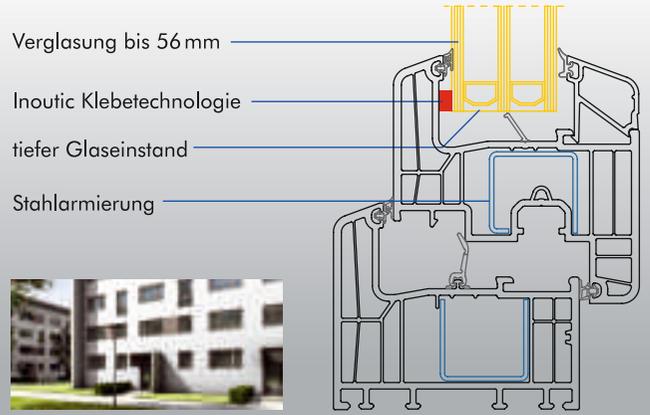
** Im Vergleich zu einem alten Fenster mit Isolierglas (U_w-Wert 2,8 W / m²K), Standardfenster 1,23m x 1,48m. Basis für die Berechnung: Heizölkosten 0,6 Euro / Liter, Fensterfläche 50m²



Innovative Technologie verbindet Wärmedämmung mit Stabilität.

Kunststoff bietet sehr gute Wärmedämmwerte, Stahl ist äußerst stabil. Was liegt näher, als die Eigenschaften dieser zwei Materialien zu kombinieren.

Eine weitere Neuentwicklung ist eine spezielle Klebetechnologie, mit der raumhohe Fenster realisiert werden können. Beide Innovationen können optional eingesetzt werden und leisten einen wertvollen Beitrag zur Wärmedämmung.



Qualitätsbauelemente aus dem Erzgebirge



www.dietel.de

Die exklusiven Titanium Plus - Premiumfarben bieten eine metallische Aluminium-Optik für Kunststoff-Profile.

Der Profil-Grundkörper wird mit einer Hochleistungs-Kunststoff-folie kaschiert. Ihnen stehen sieben Trendfarben zur Verfügung: Titan Weiß, Weiß Aluminium, Grau Aluminium, Graphit Schwarz, Lithium Grau, Thorium Grau und Messing Braun.

Der besondere Glanz von Titanium Plus entsteht übrigens durch winzig kleine, Licht reflektierende Metallic-Pigmente.

- Hochleistungsfolie (Mehrschichtfolie)
- Resistent gegen Feuchtigkeit, Hitze, Kälte
- Extrem UV-beständig
- Reduzierte Temperatureaufnahme und Erwärmung des Profils
- Besonders leichte Reinigung, Graffiti ist problemlos entfernbar
- Die Folie ist auf einen grauen Grundkörper aufgebracht
- Dichtungen entsprechend der Titanium-Farben in Schwarz oder Hellgrau

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.

FENSTER KUNSTSTOFF

DIETEL Kunststofffenster ZUBEHÖR

Eine einzigartige Farbvielfalt bietet Ihnen höchsten Gestaltungsfreiraum.

Ausdrucksstarke Farben der Standard- und Sonderfarbpaletten treffen auf die innovative Struktur der Premium-beschichtungen und erfüllen so höchste Design-Ansprüche.

Schon mit den Farben unserer Standardpalette können Sie Ihre Fensterprofile günstig optisch aufwerten. Für ausgefallene Wünsche steht Ihnen ein erweitertes Sortiment an Sonderfarben zur Verfügung.

Mit den Premiumbeschichtungen Titanium und decoroc bieten wir Ihnen matt satinierte Oberflächen bzw. Metallic-Effekte. In Kombination mit der außergewöhnlichen Haptik dieser beiden Systeme, entstehen völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten. Sie eignen sich speziell für eine architektonisch anspruchsvolle Gestaltung von Gebäuden. Aluminium-Look und Metall-Optik der Premiumbeschichtung Titanium verleihen dabei eine ganz besondere Eleganz und akzentuieren den modernen Charakter der Architektur.

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.

Somit erstrahlen die Farben auch nach Jahren noch in der selben Frische wie am ersten Tag.

Standardfarben ▶				11 Braun	22 Mahagoni	34 Mooreiche	48 Golden Oak				
21 Nussbaum	66 Tannengrün (ähnlich RAL 6009)	12 Anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016)	99 Silbergrau (ähnlich RAL 7001)	17 Sierra Shogun	18 Nevada Shogun	19 Toscana	24 Kirsch-Douglasie				
Sonderfarben ▶				33 Eiche ST-G	41 Bergkiefer	43 Oregon 4	45 Reinweiß	47 Cremeweiß	67 Moosgrün (ähnlich RAL 6005)	76 Brillantblau	78 Stahlblau
80 Irish Oak	81 Rustic Cherry	82 Soft Cherry	83 Cherry Blossom	84 Weinrot	88 Rot	94 Lichtgrau					
Premiumfarben ▶				46 Titan Weiß	60 Weiß Aluminium	61 Grau Aluminium	62 Graphit Schwarz	63 Lithium Grau	64 Thorium Grau	68 Messing Braun	

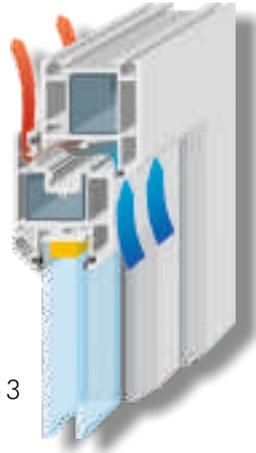
So vielfältig wie Ihre Wünsche.

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, so dass keine Zugerscheinungen auftreten.

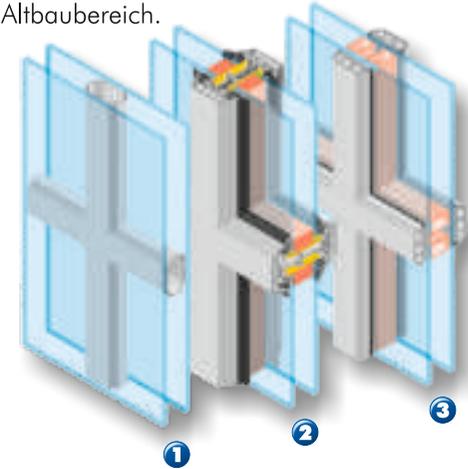
- Rein mechanische Wirkungsweise.
- Keine zusätzliche Energieversorgung erforderlich.
- Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026 und DIN EN 12207 4.4 und 4.5: Klasse 3
- Schlagregendicht nach DIN EN 12208 bis 600 Pa.



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

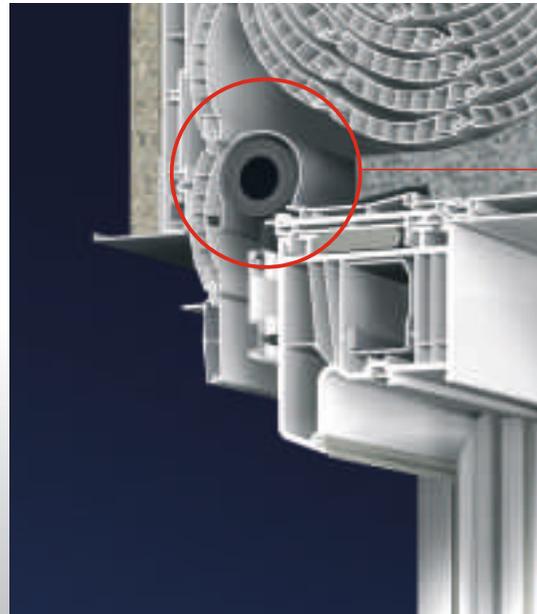


DIETEL - Rollladenelemente

sind in verschiedenen Größen bis zu einer maximalen Elementhöhe von 3,15 m lieferbar. Sie besitzen hohe Schall- und Wärmeschutzwerte (bis $U_{sb} = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$) und bieten einen zusätzlichen Einbruchschutz.



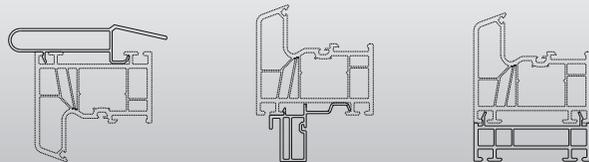
Rollladenelemente für Altbau und Neubau (unten)



Wir liefern unsere Rollladenelemente auch mit integriertem Insektenschutz. So bleiben ungebetene Gäste ganz einfach draußen.

DIETEL - Zusatzprofile

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



DEC 6914 Artischocke	DEC 6915 Bleu Deauville	
DEC 6911 Grau- aluminium	DEC 6912 Whisper Pink	
DEC 6908 Weiß- aluminium	DEC 6909 Balmoral	DEC 6910 Betongrau

DEC 6003 Verkehrsweiß	DEC 6006 Tannengrün	DEC 6008 Schwarzbraun	DEC 6070 Verkehrsgrau	DEC 6072 Anthrazitgrau	DEC 6076 Weinrot	DEC 6078 Hellelfenbein	DEC 6079 Stahlblau	DEC 6096 Cremeweiß	DEC 6901 Blaugrau	DEC 6902 Graublau	DEC 6903 Enzianblau	DEC 6904 Zementgrau
--------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Qualitätsbauelemente aus dem Erzgebirge



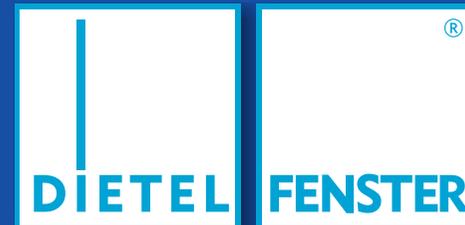
Treppen-Produktion



Kunststoff-Fenster-Produktion

Holzfenster-Produktion

Haustüren-Produktion



FENSTER ■ TÜREN ■ TREPPEN

FENSTER KUNSTSTOFF

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Fordern Sie auch zu unseren weiteren Produkten Holzfenster, Holzhaustüren, Holz-Alu-Fenster bzw. Massivholztreppen Informationen an.



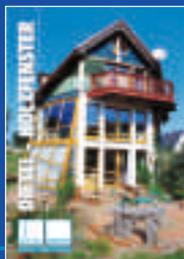
Holzhaustüren

Holzfenster

Holz-Alu-Fenster & Türen

Kunststofftüren

Treppen



Ihr Dietel-Fachhändler vor Ort: