FENSTER + HAUSTÜREN
FRESAND

Fenster und Haustüren aus Holz

GESUNDES, BESTÄNDIGES UND ANGENEHMES WOHNEN.

Holz ist Wohnqualität.

FÜR ZUHAUSE.

Fenster und Haustüren aus Holz besitzen eine natürliche Ausstrahlung, die viel zur Behaglichkeit und zum Wohlbefinden in Gebäuden beiträgt.

Mit FRESAND Fenster und Haustüren aus Holz entscheiden Sie sich für besondere Wohnqualität.

FÜR SIE.

Holz ermöglicht ganz individuelle Lösungen – von der historischen Nachbildung bis zur modernsten Architektur.

FRESAND fertigt für Sie unverwechselbare Fenster und Haustüren aus Holz in unzähligen Farben und Geometrien.

FÜR QUALITÄT.

Mit traditionellem handwerklichen Können und modernsten Produktionsanlagen erzielt FRESAND die hohe Qualität, die im Werkstoff Holz steckt.

FRESAND Fenster und Haustüren aus Holz tragen das RAL-Gütezeichen und sind CE-zertifiziert.

FÜR GENERATIONEN.

Holzerzeugnisse sind langlebig und unkompliziert zu pflegen. Falls es erforderlich sein sollte, können Sie Fenster und Haustüren aus Holz reparieren lassen und müssen sie nicht komplett austauschen und entsorgen.

Mit FRESAND Fenster und Haustüren aus Holz tragen Sie zu Umweltschutz und Ressourcenschonung bei.

Eiche

Fichte

Lärche

Meranti

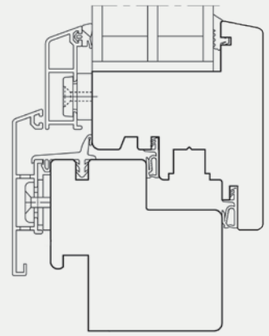
Kiefer

HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER & HOLZ-ALUMINIUM-HAUSTÜR

Premium

flächenversetzt

Schnitt Fenster



Aufgesetzte, wetterfeste Aluminiumschale

Flügeldichtung

Dritte Dichtung

Überschlagsdichtung

Fensterbankfälzungen

68 mm oder 80 mm Profiltiefe

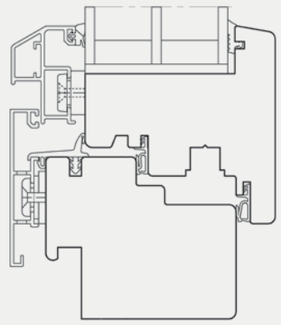
je nach Anforderung an den Wärmeschutz

HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER & HOLZ-ALUMINIUM-HAUSTÜR

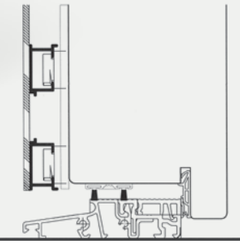
Premium

flächenbündig

Schnitt Fenster



Schnitt Haustür



1 Wetterfeste Oberfläche

Die unempfindliche und witterungsbeständige Aluminium-Deckschale im Außenbereich schützt das dahinter liegende Holzfenster optimal vor Witterungseinflüssen. Dadurch wird der Wartungsaufwand erheblich minimiert.

2 Ideale Wärmedämmung

Eine optimale Wärmedämmung wird durch perfektes Zusammenspiel von Profil, Dichtung und Verglasung erreicht. Verbesserung des U_w-Wertes durch Einsatz von Isolierverglasung bis U_g = 0,5 W/m²K möglich.

3 Exklusive Gestaltung

Innen edles Holz, außen witterungsbeständige Aluminiumprofile – diese Kombination eröffnet neue Spielräume für Architekten und Bauherren.

4 Große Farbauswahl

Im Innenbereich kann der natürliche Charakter des Holzes mit einer Lasur betont oder durch eine RAL-Farbe an das Design der Innenräume angepasst werden. Die Farbe der Aluminiumdeckschale wird ebenso aus der umfangreichen RAL-Farbpalette gewählt.

Haustüren

Die vorgesetzte Aluminiumdeckschale schützt Ihre Haustür bei jedem Wetter.

Flächenversetzte oder flächenbündige Ausführung. Mit einer Schmuckfüllung oder als Vollhaustürblatt.

68 mm oder 80 mm Profiltiefe

HOLZFENSTER & HOLZ-HAUSTÜR

Contur

Haustüren

Umweltschonend und behaglich

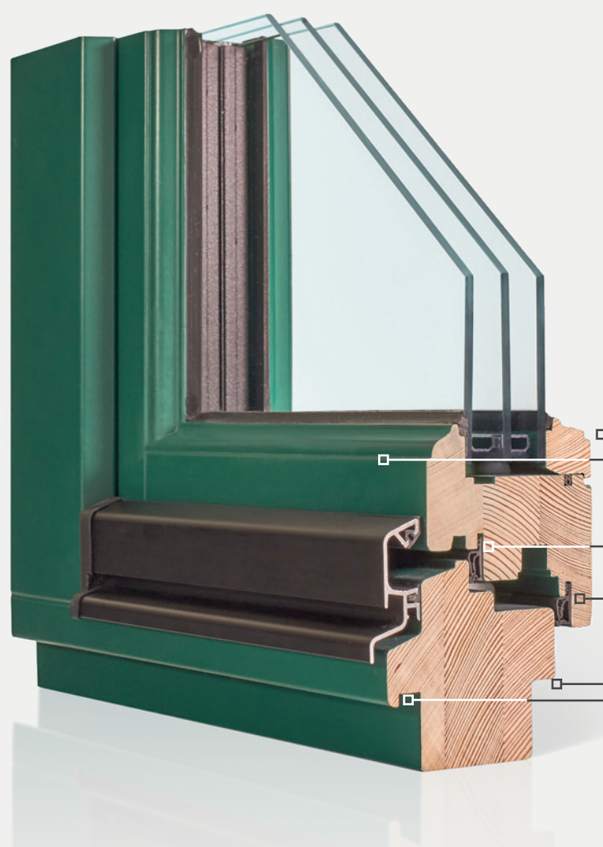
Als nachwachsender Rohstoff aus nachhaltiger Forstwirtschaft ist Holz ein sehr modernes Baumaterial. Die Entscheidung für Fenster und Haustüren aus Holz wird deshalb überall dort getroffen, wo besonderer Wert auf gesundes, beständiges und angenehmes Wohnen gelegt wird.

68 mm oder 80 mm Profiltiefe

Ausführung der Füllung mit Isolierverglasung und/oder Sandwichfüllung.

HOLZFENSTER & HOLZ-HAUSTÜR

Harmonie

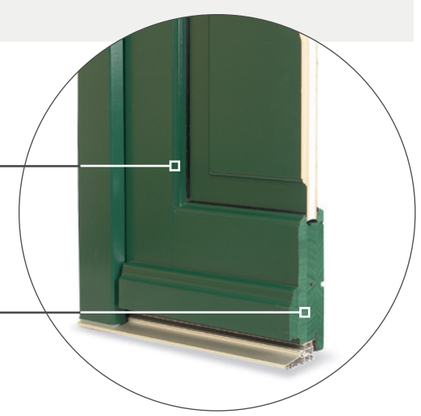


Haustüren

Umlaufende Profilierungen des Glasnacken auf der Außenseite und der inneren Glasleiste.

Ausführung der Füllungen nach individuellen Wünschen; Gestaltungsvorschläge siehe vorletzte Seite.

68 mm oder 80 mm Profiltiefe



HOLZFENSTER & HOLZ-HAUSTÜR

Denkmal

68 mm, 80 mm oder 92 mm Profiltiefe

je nach Anforderung an den Wärmeschutz

Altbau oder individuelle Sonderkonstruktionen

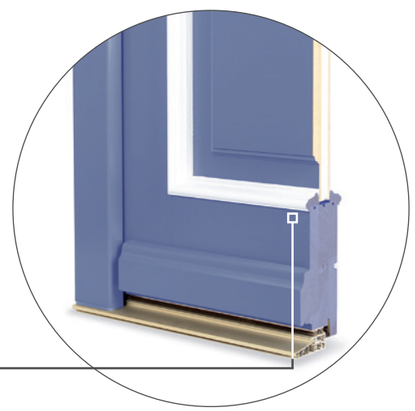
Holz ist nicht nur hervorragend geeignet für Nachbildungen historischer Fenster, sondern bietet viel Spielraum hinsichtlich Farbe, Form und Profilgeometrie. Dabei sind Bautiefen von 68, 80 und 92 mm möglich.

Potenzial zu individueller Gestaltung

Der Werkstoff Holz hat neben seinen technischen Eigenschaften das besondere Potenzial, mit handwerklichem Geschick kreative und individuelle Entwürfe umzusetzen.

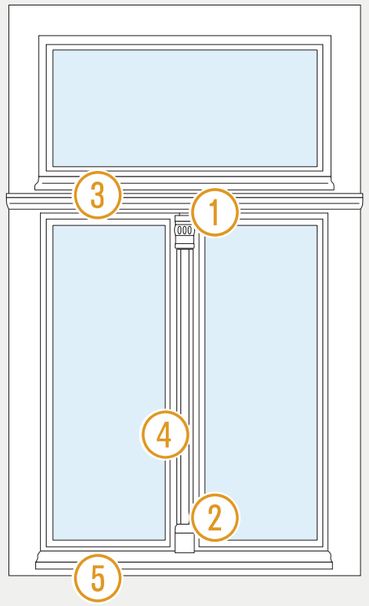
Haustüren

Beidseitig überfälzte und profilierte Glasleiste



Zierelemente für Contur-, Harmonie- und Denkmal-Profil

Stilechte Profile



Wählen Sie aus unserem umfangreichen Angebot an stilechten Profilen und werten Sie Ihre Fenster mit Zierprofilen optisch auf. Die abgebildeten Profile sind Beispiele und zeigen nur eine Auswahl unserer umfangreichen Palette.

Regenschienen

Aluminium-Regenschiene mit Stockabdeckung. Standardfarben: Silber, Bronze und Weiß. Auf Wunsch in Ihrer Fensterfarbe (gemäß RAL-Farbkarte).

1 Kapitelle

K-007 K-021 K-012 K-016

2 Fußstücke

F-31 F-35 F-40

3 Kämpferprofile

KP 1 KP 2 KP 3 KP 4

4 Stulpleistenprofile

SP 1 SP 2 SP 3

5 Regenschienen-Holzabdeckung

RA 1 RA 2

Holzabdeckungen in Fensterfarbe für Contur- und Harmonie-Profil

Lasuren und Farben

Hochwertiger vierfacher Farbaufbau, je nach Holzart bestehend aus Bläueschutz, Imprägnierung, Grundierung, Zwischenbeschichtung und Endbeschichtung. Bei hellen oder sehr dunklen Lasurtönen lassen Sie sich bitte von den FRESAND-Kundenbetreuern beraten. Zweifarbige Lackierungen oder Sonderfarbtöne auf Wunsch.

Kiefer FK 1

Kiefer FK 2

Kiefer FK 3

Kiefer FK 4

Meranti FM 1

Meranti FM 2

Meranti FM 3

Meranti FM 4

Die abgebildeten Lasuren zeigen unsere Standardlasuren. Weitere Farben sind gegen Mehrpreis möglich.

Alle Standard-RAL-Farben sind möglich. Die RAL-Classic-Farbkarte umfasst 213 Farbtöne.

Vorteil: RAL-Farben sind normierte Farbtöne, denen eine vierstellige Nummer zugeordnet ist. Sie sind überall erhältlich und können ohne zusätzliches Farbmuster exakt angemischt werden. So sind spätere Bei- oder Nachlackierungen unproblematisch.

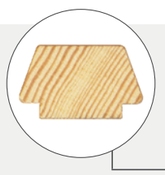
Sprossen

Sprosse im Scheibenzwischenraum
in 18, 26 und 45 mm Breite erhältlich

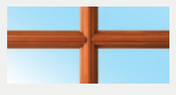
glasteilende Sprosse
in 66, 78 und 100 mm Breite erhältlich

Sprossenvorsatzrahmen
einseitig mit Beschlägen, beweglich auf Fensterflügel fixiert oder komplett abnehmbar

aufgesiegelte Wiener Sprosse
in 24, 30, 35 und 40 mm Breite erhältlich



CONTUR
24, 30, 35 und 40 mm



HARMONIE
24 und 30 mm | 35 mm | 40 mm

Versiegelung (Silikon)

Grau

Transparent

Schwarz

Weiß

Schokobraun

Fenstergriffe in den Farben Aluminium (F 1), Stahl (F 9) oder Weiß (F 9016)

Fabrikat Hoppe, Modell Atlanta Secustik, mit patentiertem Sperrmechanismus (verhindert ein unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages von außen)

Abschließbarer und Druckknopf-Fenstergriff

Sondermodelle sind ebenfalls lieferbar.

Basis-Türgriffkollektion

Schutzgarnitur Hoppe Amsterdam, Außen mit Zylinderabdeckung, Edelstahl (F69) oder Aluminium (F1)

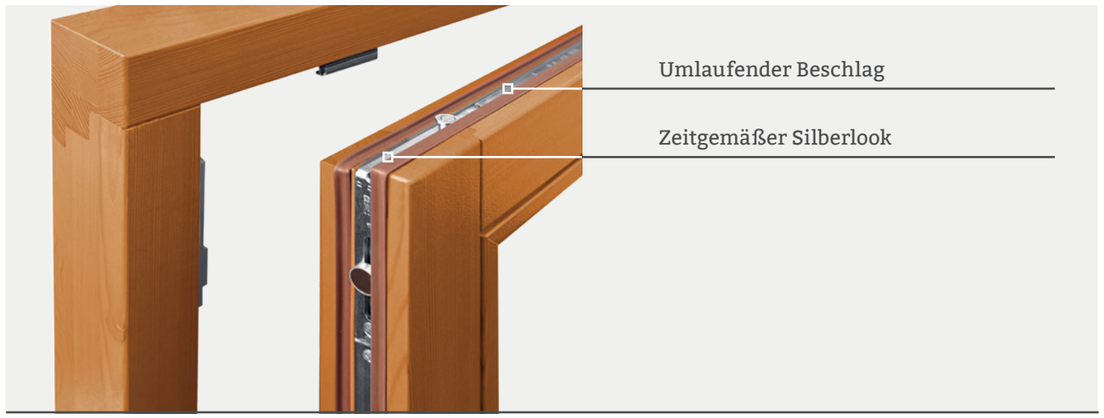
Außen Stoßgriff Hoppe E5012 + Rosette mit Zylinderabdeckung, Innen Rosettengarnitur Hoppe Amsterdam, Edelstahl (F69)

Eingefräste umlaufende Flügeldichtung

Die Flügel- und Überschlagsdichtung werden standardmäßig in den Farben Schwarz oder Weiß ausgeführt.

Verriegelung für Fenster und Haustüren

Im Standard: Hochwertiger WINKHAUS-Markenbeschlag „activPilot“ für Fenster mit Basissicherheit



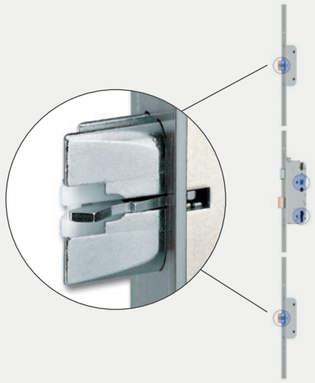
Im Standard: 3-fach-Verriegelung für Haustüren

Komfortable Automatikverriegelungen

verwendet FRESAND, soweit technisch möglich.

Vorteile:
- Erhöhter Einbruchschutz
- Beugt dem Verziehen von Türen vor
- Ist im geschlossenen Zustand immer verriegelt!
- VdS-geprüft nach Klasse A

Verriegeln: Einfach Tür zuziehen – ohne Abzuschließen tritt die Mehrfachverriegelung automatisch in Kraft.
Entriegeln: Die Entriegelung der zugezogenen Tür erfolgt von außen schlüsselbetätigt, von innen drückerbetätigt.



3D-Bänder zur Sicherung der Haustür

Beidseitig eingefräste, dreidimensional verstellbare Haustürbänder.

Nachträgliches Einstellen der Tür ohne Aushängen des Flügels möglich.

Einbruchschutz für Fenster

RC2-ZERTIFIZIERTE SICHERHEITSFENSTER.

Widerstandklasse RC2 heißt: Guter Schutz über mehrere Minuten gegen Gelegenheitstäter, die gezielt mit Werkzeug (z. B. Schraubendreher plus Zange oder Keil) einbrechen wollen.

RC2-zertifizierte Fenster beinhalten:

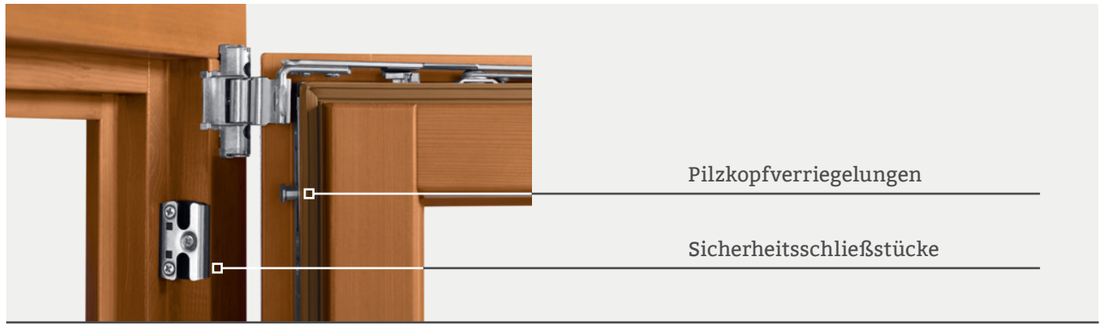
- Umlaufender Beschlag mit Pilzkopfverriegelungen und Sicherheitsschließstücken.
- Fenstergriff abschließbar (100 Nm).
- Sicherheitsglas P4A oder besser.
- Zusätzliche Sicherung der Verglasung mit sichtbar verschraubten Glasleisten bzw. Verklebung im Glasfalz.

Zusätzliche Ausstattung wie z. B. integrierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung WINKHAUS „activPilot Control“ oder Glasbruchmelder sind möglich.

Eine individuelle Ausführung der Fenster mit Sicherheitsbeschlag und -verglasung in Anlehnung an RC2 ohne Zertifizierung ist ebenfalls möglich.

Zertifizierter Hersteller

Plakette für zertifiziertes RC2-geprüftes Fenster



Verschluss- und Öffnungsüberwachung

In direkter Verbindung mit der hauseigenen Alarmanlage und einer in die Fenster integrierten Verschluss- und Öffnungsüberwachung wird der Widerstand gegen Einbruch weiter erhöht.

HOLZ-HAUSTÜR

Format

68 mm oder 80 mm Profiltiefe

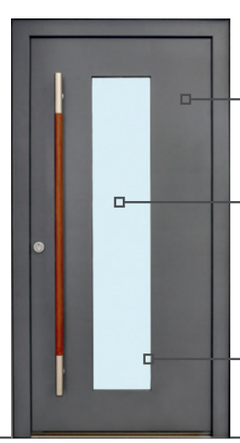
je nach Anforderung an den Wärmeschutz

Beidseitig furniert, Holzarten: Fichte, Kiefer, Meranti, Lärche, Eiche

Vollflächiges Türblatt mit umlaufenden Massivholzeinleimern

Behinderten- bzw. rollstuhlgerecht: Thermisch getrennte, besonders flache Aluminium-Türschwelle

Schwellenhöhe von 20 mm



Ausführung auch mit äußerer Aluminium-Deckschale möglich

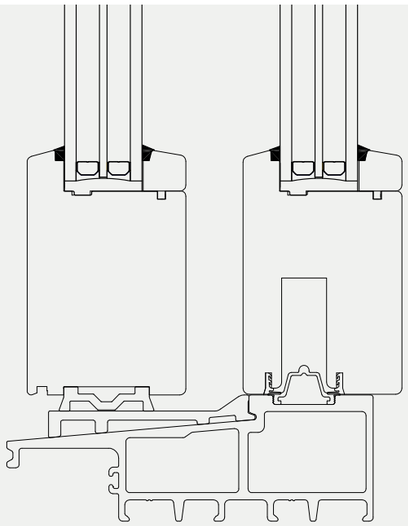
Individuelle Gestaltung mit Lichtausschnitten

Lichtausschnitte mit beidseitig überfälzten Glasleisten bzw. Glasleisten einseitig innen möglich

Schiebetüren

Schiebetüren sind die faszinierende Lösung für großformatige Glasflächen, die die Grenze zwischen Außenbereich und Wohnraum verschmelzen lassen. Sie eignen sich vor allem für Balkone, Terrassen und Wintergärten.

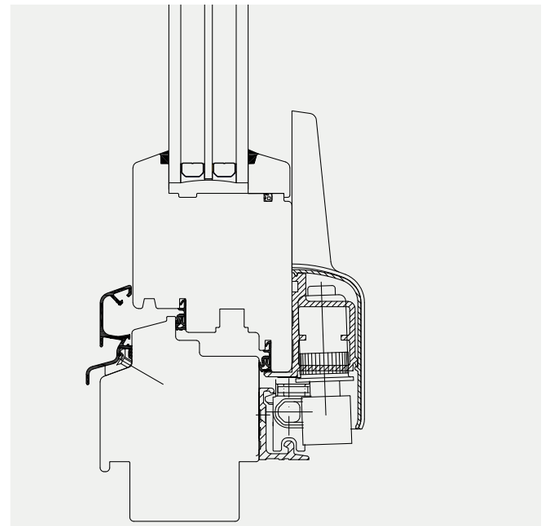
Hebe-Schiebetür



67 mm, 78 oder 88 mm Profiltiefe

Problemlos gelangt man über den fließenden Übergang nach draußen. Die Schwellenhöhe beträgt ca. 2 cm. Fertigung von Großformaten mit Glasgewicht bis 400 kg bei zugleich leichtgängiger Bedienung sind möglich.

Parallel-Schiebe-Kipp-Tür



68 mm, 80 oder 92 mm Profiltiefe

Parallel-Schiebe-Kipp-Türen (PSK) bieten die optimale Kombination aus Schiebetür und dem Kippmechanismus einer Fenstertür. Anders als Hebe-Schiebetüren kommen sie in der Regel bei kleineren Flügelelementen zum Einsatz. Konstruktionsbedingt ergibt sich hier eine ca. 10 cm hohe Schwelle.

Eine zusätzliche äußere Aluminium-Deckschale in Kombination mit dem Holzrahmen vereint den Anspruch auf natürliche Wohnlichkeit bei einem möglichst geringen Pflegeaufwand bei Hebe-Schiebetüren und Parallel-Schiebe-Kipp-Türen.

Einbruchschutz: Individuelle Ausführungen bis zum Erreichen der Widerstandsklasse RC2 sind möglich.

Isolier-Verglasung

Dank hochwertiger Technologien reduziert das von FRESAND eingesetzte Isolierglas die Wärmeverluste erheblich. Sie sparen Heizkosten und leisten einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.

Alle Fenster werden standardmäßig gemäß EnEV mit einem U_W-Wert von 1,3 W/m²K gefertigt. Für noch bessere U_W-Werte werden die Komponenten Glas und Holz entsprechend modifiziert.

Ornamentverglasungen

Wählen Sie aus einer Vielfalt an Ornamentgläsern das zu Ihrer Tür oder Ihren Fenstern passende aus!
Hier eine Auswahl möglicher Ornamentgläser.

Chinchilla Weiß

Gothik Weiß

Master Carre Weiß

Master Point Weiß

Silvit Weiß hoch

Satinato

Madras Pave Weiß

Madras Uadi Weiß

Sandwichfüllungen

Sie können sich zwischen fünf Varianten entscheiden. Auf Anfrage sind weitere Designs lieferbar.
Wir empfehlen einen deckenden Anstrich, da es bei Lasuranstrichen zu Farbunterschieden kommen kann.

SWP 1

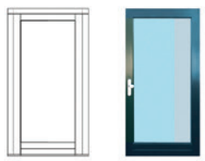
SWP 2

SWP 3

SWP 4

SWP 5

GESTALTUNGSVORSCHLÄGE


Modell: HT 01

Modell: HT 08

Modell: HT 15

Modell: HT 22

Modell: HT 02

Modell: HT 09

Modell: HT 16

Modell: HT 23

Modell: HT 03

Modell: HT 10

Modell: HT 17

Modell: HT 24

Modell: HT 04

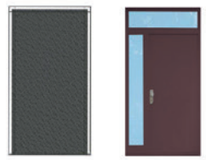
Modell: HT 11

Modell: HT 18

Modell: HT 05

Modell: HT 12

Modell: HT 19


Modell: HT 25

Modell: HT 06

Modell: HT 13

Modell: HT 20

Modell: HT 26

Modell: HT 07

Modell: HT 14

Modell: HT 21

Modell: HT 27

Haustür **Format**

Produktneuheiten und weitere technische Informationen unter

www.fresand.de

www.facebook.com/FRESANDGmbH

Oder rufen Sie uns einfach an.

FRESAND GmbH
Musterausstellung und Kundenzentrum

Suhring 4
18209 Reddelich
Telefon 038203 432-0
Telefax 038203 432-22
info@fresand.de

Produktion Kunststoff und Aluminium

Dorfstraße 5a
18209 Steffenshagen

Produktion Holz

Industriestraße 13
18069 Rostock-Schmarl

FRESAND GmbH
Niederlassung Hamburg
Musterausstellung und Kundenzentrum

Humboldtstraße 13
21509 Glinde
Telefon 040 235135-3
Telefax 040 235135-50
hamburg@fresand.de

Keine Haftung für Druckfehler.
Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.

Fotos, soweit nicht anders angegeben: FRESAND GmbH.
Wir danken folgenden Firmen für die Bereitstellung von Bildmaterial:
dpi türdesign GmbH, Gretsch-Unitas GmbH, HOPPE Holding AG,
SIMONSWERK GmbH, Winkhaus Technik GmbH & Co.KG,
Enno Roggemann GmbH & Co. KG.
Foto S. 1: NelleG 640232992, S. 2, 5, 7, 14: fotolia

RAL GÜTEZEICHEN FENSTER + MONTAGE Holz
RAL GÜTEZEICHEN FENSTER + MONTAGE Kunststoff
RAL GÜTEZEICHEN HAUSTÜREN + MONTAGE Holz
RAL GÜTEZEICHEN HAUSTÜREN + MONTAGE Kunststoff

CE