



33

Die Auslese

HAUSTÜREN

mit Liebe zum Detail

GRAUTE
ALUMINIUM

GRAUTE ALUMINIUM HAUSTÜREN



Made in Germany

Die Firma GRAUTE GmbH & Co. KG ist ein inhabergeführtes, mittelständiges Familienunternehmen aus dem ostwestfälischen Verl. Seit über 57 Jahren steht der Name GRAUTE für Innovation, handwerkliche Tradition und Liebe zum Detail im Bauelementebau.

Alles aus einer Hand

Wir vereinen Produktentwicklung, Fertigung und Verwaltung. Durch unseren eigenen Türen- und Füllungsbau, die Blechbearbeitung, die Beschichtung und den Sonderbau bekommen Sie bei der Firma GRAUTE „Alles aus einer Hand“.

Nicht nur eine freiwillig auferlegte Fremdkontrolle, sondern auch der Einsatz von erfahrenen Facharbeitern sichert unseren hohen Anspruch an Qualität und Nachhaltigkeit.

Unser Markenzeichen ist die verschweißte Konstruktion.

Neben erhöhter Stabilität bewirkt sie glatte und nahtlose Profilübergänge ohne störende sichtbare Gehrungen. Diese verschweißte Eckverbindungskonstruktion macht die GRAUTE Tür zu etwas ganz Besonderem und zu einem unvergleichlichen Original.

*Warum Graute?
Überzeugen Sie sich selbst ...*





WILLKOMMEN ZUHAUSE

Mit Liebe zum Detail

Eine repräsentative Haustür heißt Sie und Ihre Gäste herzlich willkommen. Sie prägt den Eingangsbereich und vermittelt das Gefühl stilvoller Behaglichkeit.

Die Gestaltung der eigenen vier Wände spiegelt Ihre einzigartige Persönlichkeit wider. Wir bieten Ihnen über 250 verschiedene Modelle unterschiedlicher Stilrichtungen. Die große Auswahl an Farben sowie Verglasungen eröffnet Ihnen unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten.

Die hochwertigen Haustüren von Graute gewähren Ihnen geprüfte Sicherheit, Wertbeständigkeit und Pflegeleichtigkeit. Durch die überzeugende Qualität wird Ihnen Ihre Tür lange Freude bereiten.



Türen in Perfektion



TÜR-MODELL S 1000, PREMIUM

Füllung: beidseitig aufgesetzt
 Verglasung: Satinato
 Farbe: PLF 95 schwarzgrau feinstruktur
 Griff: 1762 Altholz
 Zubehör: LED-Beleuchtung

VORDACH-DESIGN-BEISPIEL „FREE-STYLE“

Seitenteil: mit Briefkastenanlage und LED-Beleuchtung
 Farbe: PLF 95 schwarzgrau feinstruktur
 Zubehör: 2 LED-Einbaustrahler

Moderne und Historie vereint!

Einen besonderen Blickfang im Eingangsbereich bietet ein massiver Eichenholz-Griff aus Altholz. Dieses Holz kommt aus historischen Gebäuden im Münsterland und hat oft eine über 200-jährige Geschichte.





TÜR-MODELL S 1000, PREMIUM

- Füllung: beidseitig aufgesetzt
- Verglasung: Float klar
- Farbe: RAL 9007 graualuminium
- Griff: 1982 Edelstahl 600 mm
- Zubehör: Sockelblech 7760.33



S 1000 außen aufgesetzt



TÜR-MODELL S 1005

Füllung: gefräst, außen aufgesetzt
Verglasung: 1G001 (Float teilmattiert)
Farbe: DB 703 dunkelgrau matt
Griff: 1984 schwarz PVD, 600 mm



S 1007 außen aufgesetzt



TÜR-MODELL S 1007, PREMIUM

- Füllung: gefräst, beidseitig aufgesetzt
Verglasung: Float gestrahlt mit klarem Rand
Farbe: DB 703 dunkelgrau matt
Griff: 1953 Edelstahl / EV1



TÜR-MODELL S 1012

Füllung: gefräst, außen aufgesetzt
Verglasung: 1G031 (Float teilmattiert)
Farbe: PLF 85 bronze feinstruktur
Griff: 1737 Edelstahl



premium
TÜR

EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 1019, PREMIUM

Füllung: gefräst, beidseitig aufgesetzt
 Verglasung: 1G005 (Float teilmattiert)
 Farbe: DB 703 dunkelgrau matt /
 Edelstahl-Optik
 Griff: 1704 Edelstahl

S 1019 außen aufgesetzt



EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 1022

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 1G008 (Float teilmattiert)
Farbe: RAL 9007 graualuminium /
Edelstahl-Optik
Griff: 1765 Edelstahl



S 1022 eingesetzt



premium
TÜR

EDELSTAHL
OPTIK



TÜR-MODELL S 1037, PREMIUM

- Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: 1T003 (Float in unterschiedlicher Intensität teilmattiert mit Applikationen)
Farbe: PLF 95 schwarzgrau feinstruktur / Edelstahl-Optik
Griff: 1756 Edelstahl mit Fingerprint Bioscan

S 1037 Premium beidseitig aufgesetzt



EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 1050

Füllung: gefräst, außen aufgesetzt
Verglasung: 1G016 (Float teilmattiert)
Farbe: PLF 79 graubraun feinstruktur /
Edelstahl-Optik
Griff: 1989 Edelstahl 600 mm



S 1050 außen aufgesetzt



TÜR-MODELL S 1117

- Füllung: außen aufgesetzt
- Verglasung: 1G019 (Float teilmattiert)
- Farbe: PLF 95 schwarzgrau feinstruktur
- Griff: 1980 Edelstahl

S 1117 außen aufgesetzt



EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 2030

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 2G001 (Float teilmattiert)
Farbe: RAL 3007 schwarzrot matt /
Edelstahl-Optik
Griff: 1980 Edelstahl



EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 2032

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 2G002 (Float teilmattiert)
Farbe: RAL 9016 weiß / Edelstahl-Optik
Griff: 1769 Edelstahl 1180 mm

S 2032 eingesetzt
Vordach: V 1400



EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 3011

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: Satinato
Farbe: DB 703 dunkelgrau matt /
Edelstahl-Optik
Griff: Griff 1768 Edelstahl 600 mm



S 3011 außen aufgesetzt

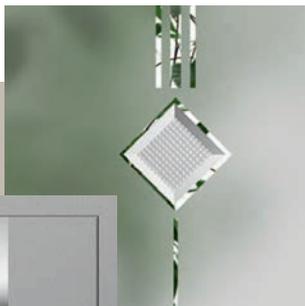


TÜR-MODELL S 3024

Füllung: gefräst, außen aufgesetzt
Verglasung: 3R002 (Float in unterschiedlicher Intensität teilmattiert mit Rillenschliff und Applikationen)
Farbe: RAL 9007 graualuminium
Griff: 1989 Edelstahl 600 mm



S 3024 außen aufgesetzt



EDELSTAHL
OPTIK

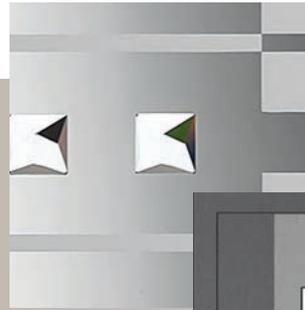
TÜR-MODELL S 3028

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 3T003 (Float teilmattiert
mit Applikationen)
Farbe: RAL 9007 graualuminium /
Edelstahl-Optik
Griff: 1982 Edelstahl 600 mm





Präzise geschliffene SWAROVSKI ELEMENTS verleihen der teilmattierten Glaskreation formschöne Ästhetik und Brillanz.



TÜR-MODELL S 3031

- Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 3S003 (Float teilmattiert mit SWAROVSKI ELEMENTS)
Farbe: DB 703 dunkelgrau matt / RAL 9007 graualuminium
Griff: 1982 Edelstahl 600 mm



EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 3036

Füllung:	außen aufgesetzt
Verglasung:	3G038 (Float teilmattiert)
Farbe:	PLF 85 bronze feinstruktur / Edelstahl-Optik
Griff:	1769 Edelstahl 1475 mm

S 3036 beidseitig aufgesetzt



premium
TÜR

TÜR-MODELL S 3043, PREMIUM

Füllung: gefräst, beidseitig aufgesetzt
Verglasung: 3T026 (Float teilmattiert
mit Applikationen)
Farbe: PLF 76 beigebraun feinstruktur
Griff: 1704 Edelstahl



S 3043 Premium beidseitig aufgesetzt / Sonderausführung



premium
TÜR

TÜR-MODELL S 3049, PREMIUM

Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: 30001 (Reflo mit filigranem Sandstrahlmuster)
Farbe: RAL 7016 anthrazitgrau feinstruktur
RAL 3004 purpurrot feinstruktur
Griff: 1701 Edelstahl



S 3049 außen aufgesetzt



TÜR-MODELL S 3052, PREMIUM

- Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: 3U003 (Float in unterschiedlicher Intensität teilmattiert)
Farbe: RAL 9007 graualuminium feinstruktur / PLF 95 schwarzgrau feinstruktur
Griff: 1989 Edelstahl 600 mm



S 3052 außen aufgesetzt



TÜR-MODELL S 3060

Füllung: gefräst, außen aufgesetzt
Verglasung: 3G015 (Float teilmattiert)
Farbe: PLF 96 dunkelgrau feinstruktur
Griff: 1701 Edelstahl



S 3060 außen aufgesetzt



TÜR-MODELL S 3068

Füllung: gefräst, außen aufgesetzt
Verglasung: 3S004 (Float teilmattiert mit SWAROVSKI ELEMENTS)
Farbe: RAL 9006 weißaluminium
Griff: 1765 Edelstahl 600 mm



S 3068 außen aufgesetzt
Vordach: V 1550



TÜR-MODELL S 3070

- Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: Float klar
Farbe: DB 703 dunkelgrau matt /
Edelstahl-Optik
Griff: 1704 Edelstahl

S 3070 außen aufgesetzt in Sonderausführung



TÜR-MODELL S 3077

Füllung: gefräst, außen aufgesetzt
Verglasung: 3G019 (Float teilmattiert)
Farbe: RAL 3005 weinrot matt
Griff: 1980 Edelstahl

S 3077 eingesetzt

Unsere filigranen Lisenenrahmen setzen einen besonderen optischen Akzent und sind durch die flächige Einarbeitung äußerst pflegeleicht.



premium
TÜR

EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 3078, PREMIUM

Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: 3U009 (Float in unterschiedlicher Intensität teilmattiert)
Farbe: RAL 9007 grau-aluminium / Edelstahl-Optik
Griff: 1704 Edelstahl





EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 3081

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 3G024 (Float teilmattiert)
Farbe: RAL 9007 graualuminium /
Edelstahl-Optik
Griff: 1980 Edelstahl



S 3081 außen aufgesetzt



premium
TÜR

EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 3091, PREMIUM

- Füllung: beidseitig aufgesetzt
- Verglasung: 3G034 (Float teilmattiert mit filigranem Sandstrahlmuster)
- Farbe: PLF 85 bronze feinstruktur / Edelstahl-Optik
- Griff: 1724 Edelstahl-Optik



Für die moderne und innovative Haustür ist ein flächig eingelassener Edelstahlgriff nicht nur ein Funktionselement, sondern ein Blickfang mit besonderer Raffinesse.



premium
TÜR

EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 3094, PREMIUM

Füllung: beidseitig aufgesetzt
 Verglasung: 3G023 (Float teilmattiert)
 Farbe: RAL 3007 schwarzrot matt /
 Edelstahl-Optik
 Griff: 1722 Edelstahl



S 3094 außen aufgesetzt
 Vordach: V 1550



premium
TÜR

EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 3097, PREMIUM

- Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: Float gestrahlt mit klarem Rand
Farbe: DB 703 dunkelgrau matt /
Dünnschiefer Arcobaleno Colore /
Edelstahl-Optik
Griff: 1735 Edelstahl



TÜR-MODELL S 3098

- Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: Satinato
Farbe: PLF 79 graubraun feinstruktur /
Dünnschiefer Burning Forest
Griff: 1763 Dünnschiefer Burning Forest

Moderne Optik gepaart mit
technischem Know how



premium
TÜR

EDELSTAHL
OPTIK

Besonderes Highlight ist ein Griff mit dezent eingearbeiteter Kamera als digitaler Spion.

Er verbindet perfekt die Optik eines rechteckigen Griffes mit der Handhabung eines runden Griffes und liegt dadurch besonders gut in der Hand.

Der Bildschirm auf der Innenseite kann je nach Wunsch platziert werden.



TÜR-MODELL S 3111, PREMIUM

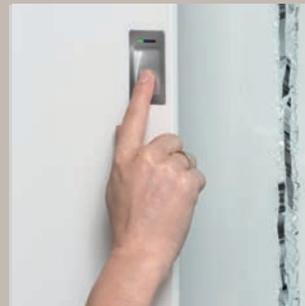
Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: teilmattiert mit Hausnummer
Farbe: DB 703 dunkelgrau feinstruktur / Edelstahl-Optik
Griff: 1973 mit digitalem Spion





TÜR-MODELL S 3112, PREMIUM

- Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: 3T032 (Float teilmattiert mit Applikationen)
Farbe: RAL 9016 weiß feinstруктур / Ceramic Naturali Pietre
Griff: integrierter Griff mit gerundeter Leiste für komfortable Haptik
Zubehör: Fingerprint Bioscan



Ein dezenter LED-Lichtstreifen hinter dem Griff heißt Ihre Gäste herzlich Willkommen





premium
TÜR



*Einladendes LED-Licht
hinter dem integrierten Griff*



TÜR-MODELL S 3113, PREMIUM

- Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: Satinato
Farbe: PLF 85 bronze feinstruktur /
Dünnschiefer Falling Leaves
Griff: integrierter Griff mit gerundeter
Leiste für komfortable Haptik
Zubehör: Fingerprint Bioscan



premium
TÜR

EDELSTAHL
OPTIK

TÜR-MODELL S 3130, PREMIUM

Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: 3T031 (Float teilmattiert mit Applikationen)
Farbe: RAL 9016 weiß / Edelstahl-Optik
Griff: 1701 Edelstahl

S 3130 Premium beidseitig aufgesetzt

Individuell, harmonisch gestaltete Eingangsbereiche.
Die perfekte Komplettlösung.



EDELSTAHL
OPTIK

Gebogene Lisenen in Edelstahl-Optik

Gestalterisch ganz neue Möglichkeiten kann man mit den flächenbündig eingelassenen, gebogenen Lisenen in Edelstahl-Optik verwirklichen. Das Design wird natürlich optimal auf die Glasgestaltung abgestimmt.

TÜR-MODELL S 3132

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 3G041 (Float teilmattiert)
Farbe: PLF 96 dunkelgrau feinstruktur /
Edelstahl-Optik
Griff: 1701 Edelstahl

VORDACH-DESIGN-BEISPIEL „FREE-STYLE“

Seitenteil: mit Edelstahl-Optik-Lisenen
Farbe: PLF 96 dunkelgrau feinstruktur
Zubehör: 2 LED-Einbaustrahler



TÜR-MODELL S 3135

Füllung: gefräst, außen aufgesetzt
Verglasung: 3G043 (Float teilmattiert)
Farbe: RAL 9006 weißaluminium
feinstruktur /
PLF 50 dunkelblau feinstruktur
Griff: 1983 Edelstahl 1457 mm



TÜR-MODELL 4072

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 4G004 (Float teilmattiert)
Farbe: RAL 9006 GL weißaluminium
Griff: 1982 Edelstahl, 600 mm



4072 außen aufgesetzt



premium
TÜR

TÜR-MODELL 4090, PREMIUM

Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: Gothic weiß
Farbe: RAL 6009 tannengrün matt
Griff: 1988 Edelstahl / Bronze



TÜR-MODELL 5073

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 5R001 (Float mattiert
mit Rillenschliff)
Farbe: RAL 7015 schiefergrau matt
Griff: 1781 Edelstahl



TÜR-MODELL 6001, PREMIUM

Füllung: beidseitig aufgesetzt
Verglasung: Madras Pave weiß
Farbe: RAL 3004 purpurrot matt
Griff: 1936 Edelstahl

6001 Premium beidseitig aufgesetzt in Sonderausführung (Rundbogen)



TÜR-MODELL 6025

Füllung: eingesetzt
Verglasung: 6G011 (Float teilmattiert)
Farbe: RAL 9007 graualuminium
Griff: 1980 Edelstahl



6025 eingesetzt



TÜR-MODELL 6087

Füllung: außen aufgesetzt
Verglasung: 6G012 (Float teilmattiert)
Farbe: RAL 6009 tannengrün matt
Griff: 1982 Edelstahl 600 mm



TÜR-MODELL T 100, verschweißt

Verglasung: GGFC01 (Float mit farbiger Teilmattierung)
 Farbe: PLF 95 schwarzgrau feinstruktur
 Griff: 1795 Edelstahl



TÜR-MODELL T 100, verschweißt

Verglasung: GGFL01 (Float in unterschiedlicher Intensität teilmattiert mit Lackierung und Applikationen)
 Farbe: DB 703 dunkelgrau matt
 Griff: 1990 schwarz PVD 600 mm

Aufgesetzte Glasapplikationen, moderne Farblackierung sowie Teilmattierung in unterschiedlicher Intensität verleihen diesem Türdesign formschöne Individualität.



TÜR-MODELL T 111, verschweißt

Verglasung: Float klar

Farbe: DB 703 dunkelgrau matt

Griff: 1983 Edelstahl 800 mm

VORDACH-MODELL V 1300

Farbe: DB 703 dunkelgrau matt

Verglasung: VSG klar



TÜR-MODELL T 130, verschweißt

Verglasung: TG105 (Float teilmattiert)

Farbe: DB 703 dunkelgrau matt

Griff: 1983 Edelstahl 582 mm



T 130 verschweißt



Mit Sicherheit ein gutes Gefühl

LED-Technik im Dach und im Glas

Filigran im Vordach eingearbeitete LED-Lampen heißen die Besucher auch im Dunkeln herzlich willkommen. Auch das Glasdesign mit seitlicher LED-Beleuchtung präsentiert ein beeindruckendes Lichterspiel.

TÜR-MODELL T 144, verschweißt

Verglasung: TT105 (Float teilmattiert mit Applikationen und beidseitiger LED-Beleuchtung)

Farbe: RAL 7016 anthrazitgrau feinstruktur / RAL 3004 purpurrot feinstruktur

Griff: 1983 Edelstahl 1000 mm

Smart Touch-Griff mit Open-Door-Funktion



Mit LED-Beleuchtung
und Spiegel auf der Innenseite



Innovative Griff-Techniken mit Know-how

Besonderes Know-how bietet der „open door“ Funktions-Griff. Hier öffnet sich die Tür, ohne dass man den Schlüssel aus der Tasche nehmen muss. Der Griff muss nur berührt werden und schon öffnet sich die GRAUTE-Tür, jedoch nur wenn der dazugehörige Aktiv-Transpoder in Bewegung ist.



T 144 verschleißt

Harmonisch fügt sich der integrierte Griff in das Türbild ein



TÜR-MODELL T 147, verschweißt

Verglasung: TG109 (Float teilmattiert)

Farbe: RAL 7016 anthrazitgrau
feinstruktur / RAL 9006

Griff: weißaluminium feinstruktur
integrierter Griff mit gerundeter
Leiste für komfortable Haptik



TÜR-MODELL T 390, verschweißt

Verglasung: TG306 (Float teilmattiert)

Farbe: PLF 76 beigebraun feinstruktur

2 Griffe: 1983 Edelstahl in Sonderbefestigung

T 390 verschweißt



TÜR-MODELL T 475, verschweißt

Verglasung: TG406 (Float teil mattiert)
Farbe: PLF 89 rostbraun feinstruktur
Griff: 1982 Edelstahl



T 475 verschweißt

UNSERE TÜREN IM DETAIL

Eingesetzte Füllung



Außenansicht

Innenansicht

Eingesetzte Füllung: U_d -Wert: 0,98 W/m²K*

Außen und innen entsteht die klassische flächenversetzte Ansicht zwischen Flügelprofil und Türfüllung. Die Dichtungen sind beidseitig sichtbar.

> Haustür und Füllung werden zusammen gefertigt

Ganz gleich für welche Füllungsvariante Sie sich entscheiden. Alle Füllungen werden zusammen mit der Haustür komplett in unserem Werk im ostwestfälischen Verl mit detailverliebter handwerklicher Präzision hergestellt. Dadurch ist eine absolute Farbgleichheit sichergestellt.

Außen aufgesetzte Füllung



Außenansicht

Innenansicht

Außen aufgesetzte Füllung: U_d -Wert: 0,84 W/m²K*

Der Türflügel wird außen flächenbündig durch die Füllung abgedeckt. Somit entsteht auf der Außenseite eine glatte, pflegeleichte Fläche ohne sichtbare Dichtungen.

> Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Außerdem kann bei allen Füllungsvarianten und auch bei den Sprossentüren ein nachträglicher Glaswechsel vor Ort immer durchgeführt werden. Im Fall eines Glasbruchs ist keine Erneuerung des kompletten Türflügels erforderlich. Dies erspart erhebliche Kosten, Unannehmlichkeiten und schont die Umwelt.

Premium beidseitig aufgesetzte Füllung



Außenansicht

Innenansicht

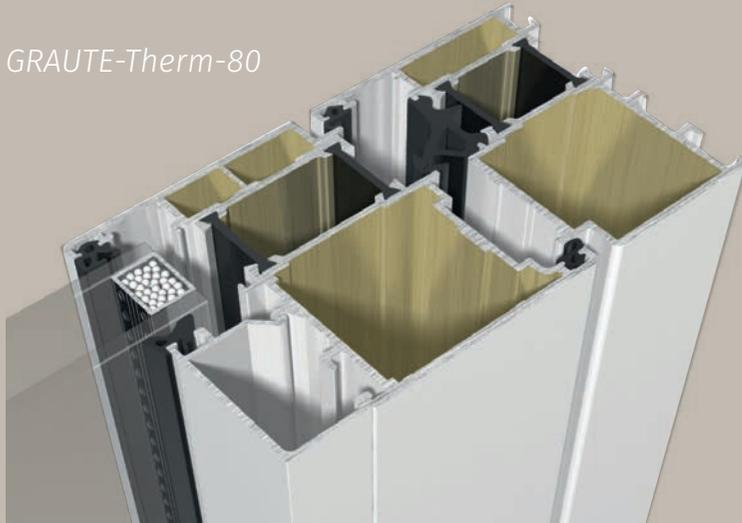
Premium beidseitig aufgesetzte Füllung: U_d -Wert: 0,65 W/m²K*

Der Türflügel wird außen und innen flächenbündig durch die Füllung abgedeckt. Somit ergibt sich auf beiden Seiten eine besonders edle, glatte und sehr pflegeleichte Fläche ohne sichtbare Dichtungen. Zusätzlich wird der Wärmedämmwert der Tür noch verbessert.

*Berechnungsbasis: DIN-EN ISO 10077-1, 1250 x 2250 mm mit komplett geschlossener Füllung (ohne Glas)

DIE TÜRSYSTEME

GRAUTE-Therm-80



Die **GRAUTE-Therm-80-Haustür** in verschweißter Konstruktion ist geprüft nach DIN EN 1627 bis Widerstandsklasse RC 3 lieferbar.

GRAUTE-Therm-90

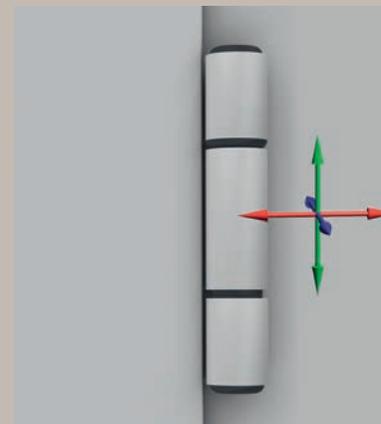


Die **Graute-Therm-90-Haustür** in verschweißter Konstruktion bietet geprüften Einbruchschutz nach DIN EN 1627 bis Widerstandsklasse RC 2.



GRAUTE Therm 80

- 80 mm Bautiefe
- thermisch getrenntes 3-Kammer-Aluminium-Profilsystem
- flächenbündig konstruiert
- zwei Anschlagdichtungen und eine Mitteldichtung
- durchgehende Dichtungsebene bei Anschlagtür
- drei zweiteilige Türbänder, dreidimensional verstellbar, in Türfarbe lackiert



GRAUTE-Therm-90

- 90 mm Flügelbautiefe, 80 mm Rahmenbautiefe
- thermisch getrenntes, innen aufschlagendes 4-Kammer-Aluminium-Profilsystem
- außen flächenbündig konstruiert
- vier Dichtungsebenen (innere und äußere Anschlagdichtung sowie innen liegende doppelt anschlagende Mitteldichtung)
- mittlere Profilkammer (Isolierzone) mit einer Wärmereflexionsebene
- drei dreiteilige Rollenbänder, dreidimensional verstellbar, in Türfarbe lackiert

Bei allen Tür-Systemen erhalten Sie im Standard eine eckige Glasleiste, auf Wunsch ist die runde Sicherheitsglasleiste erhältlich.

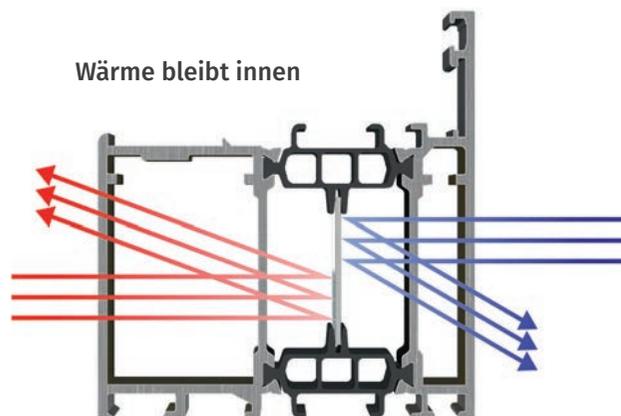


Komfort durch mehr Platz beim Schließen.

> Energieeffizienter bei höherer Stabilität

Das Profilsystem Graute Therm 90 ist ein energieeffizientes 4-Kammer-Profilsystem mit einer Flügelbautiefe von 90 mm. Eine zusätzliche Wärmereflexionsebene trägt nicht nur zur Stabilität bei, sondern hat auch noch den gleichen Dämmeffekt wie ein Ausschäumen der Profile und ist dabei nachhaltiger und produktionssicherer. Der Dämmwert des Profilsystems (Uf-Wert) Graute Therm 90 ist ca. 33% besser als der Wert des Standard-Systems Graute Therm 80 und trägt somit noch stärker zur Senkung der Heizkosten bei.

Mit Wärmereflexionsebene



Kälte bleibt aussen

> höchste Wärmedämmung – niedrige Heizkosten – nachhaltiger Aufbau

Das einzigartige, hochwärmedämmte Haustürsystem Graute Therm 105 ist ein 5-Kammer-Profilsystem mit einer Flügelbautiefe von 105 mm und einer Rahmenbautiefe von 90 mm. Durch zwei Wärmereflexionsebenen im 5-Kammer-Isoliersteg werden nicht nur höchste Dämmwerte erreicht, sondern zusätzlich noch eine hohe Stabilität gewährleistet. Die stets verwendete beidseitig flügelüberdeckende Füllung sowie die 3-Scheiben-Verglasung tragen mit zur besonderen Wärmedämmung der Haustür bei.

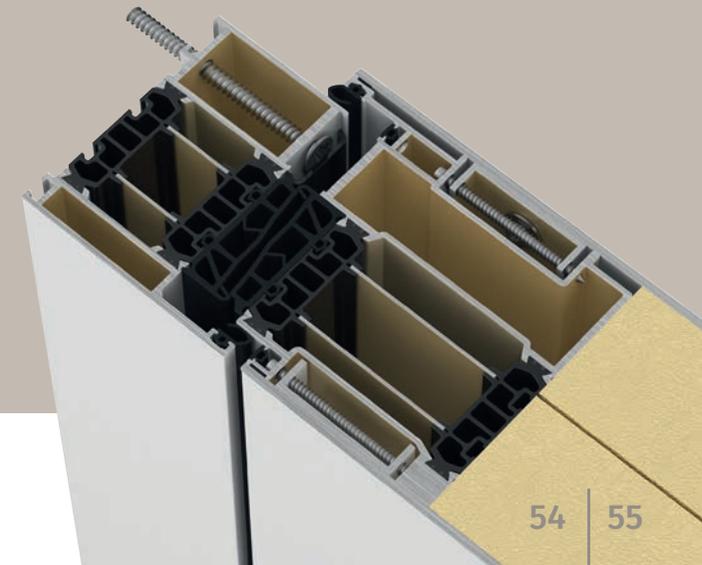
> Nachhaltigkeit ist bei uns nicht nur eine Floskel

Die geteilten Füllungsschalen beim System Graute Therm 105 ermöglichen einen problemlosen Austausch des Außen- als auch des Innenbleches. Natürlich ist wie bei allen Graute-Türen ein nachträglicher Glasaus-tausch vor Ort möglich.

GRAUTE-Therm-105

- hochwärmedämmtes innen aufschlagendes 5-Kammer-Aluminium-Profilsystem
- außen flächenbündig konstruiert
- vier Dichtungsebenen (innere und äußere Anschlagdichtung sowie innen liegende doppelt anschlagende extra starke Mitteldichtung)
- mittlere Profilkammer (Isolierzone) mit zwei Wärmereflexionsebenen
- Dornmaß 65 mm für mehr Schließkomfort
- immer mit beidseitig aufgesetzter Füllung
- immer mit 3-Fach-Glas Ug. 0,6
- geteilte Füllungsschalen
- Abdeckung von Befestigungsschrauben (auch im Bodenbereich)
- drei dreiteilige Rollenbänder, dreidimensional verstellbar, in Türfarbe beschichtet

GRAUTE-Therm-105



BODENSCHWELLE UND VARIO BODENDICHTUNGSSYSTEM

> Äußerst flache und barrierefreie Schwelle

Mit nur 12 mm Bodenaufbau übertrifft die Bodenschwelle die Anforderungen für Barrierefreiheit deutlich.

> Besonders reinigungsfreundlich

Unnötige Schmutzkanten gibt es bei dieser Bodenschwelle nicht.

> Einzigartiges anpassungsfähiges Vario Bodendichtungssystem

Durch ein punktuell justierbares Bodendichtungssystem lassen sich eventuelle Unebenheiten im Boden hervorragend ausgleichen und es wird eine gute Schalldämmung erzielt.

> Strapazierfähige Oberfläche

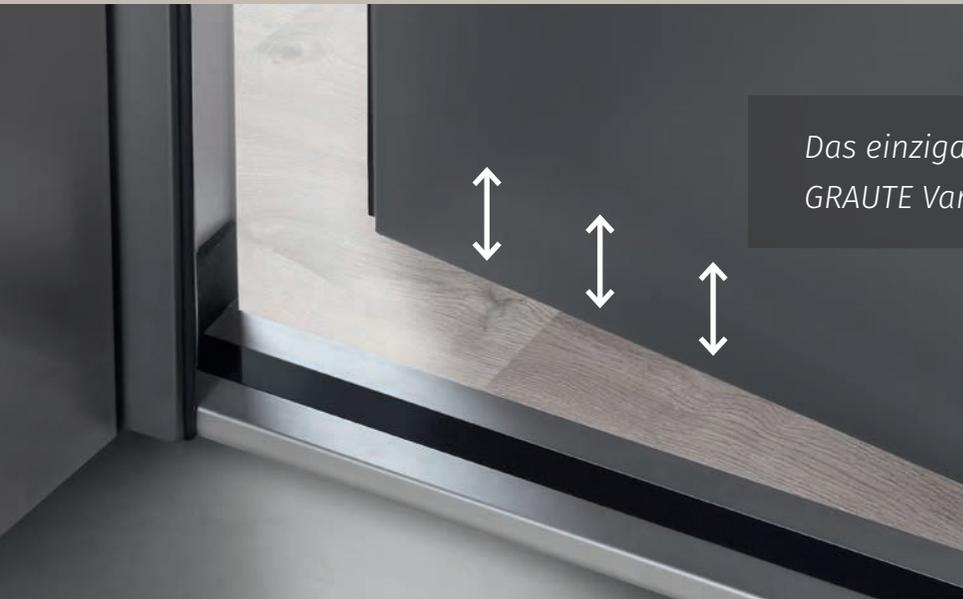
Die thermisch getrennte Bodenschwelle ist im Bereich der Aluminiumschalen eloxiert und dadurch extrem strapazierfähig.

> Verschleißarm

Da keine beweglichen Teile verwendet werden, ist die Bodenschwelle praktisch verschleißfrei.

> Stabil und gut gedämmt

Durch den thermisch getrennten Aufbau mit zwei Aluminiumschalen und die stabile Befestigung trägt die Bodenschwelle zur hervorragenden Statik der gesamten Haustür bei.



Das einzigartige anpassungsfähige GRAUTE Vario Bodendichtungssystem



> Angenehmer Trittkomfort

Die glatte Konstruktion ohne störende Konturen lässt Sie einen besonders angenehmen Eintritt in Ihr Zuhause erfahren.

VERGLASUNG

> Glasaustausch immer möglich

Wir denken nachhaltig: Bei Graute-Türen ist es selbstverständlich, dass im Falle eines Glasbruches jede einzelne Scheibe vor Ort ausgetauscht werden kann. Es muss kein komplett neuer Flügel gebaut werden. Dies erspart erhebliche Kosten, Unannehmlichkeiten und schont die Umwelt.



> Harmonisches Design

Traumhaft schöne Glasmotive von professionellen Designern entworfen, fügen sich eindrucksvoll ins Bild der Tür ein.

> Fühlen Sie sich sicher:

Um die Sicherheit zu erhöhen, erhalten Sie bei allen GRAUTE Haustüren und Haustürfüllungen auf Wunsch eine geprüfte P2A-Sicherheitsverglasung (VSG nach EN356) mit doppelter Folie.

> Heizkosten sparen in einem behaglichen Wohnklima

Mit der Verwendung von Wärmeschutzverglasungen mit einem thermisch optimierten Randverbund (warme Kante) sowie einer Wärmefunktionsschicht tragen wir auch zur Heizkostenreduzierung in einem behaglichen Wohnklima bei.

Dichtungssystem

> Formschön und sauber abgedichtet

Unsere Anschlagdichtungen werden grundsätzlich in den Ecken auf Gehrung geschnitten und miteinander verklebt, um so eine optimale Abdichtung sowie form-schöne Optik zu erreichen.

> Einbruchhemmend und Energiesparend

Die zusätzlich zu den Anschlagdichtungen verwendete Mitteldichtung sorgt nicht nur für eine optimale Energieeinsparung, sondern durch die einbruchhemmende Konstruktion auch für Ihre Sicherheit.

Denn die Feinheiten machen den Unterschied.

Eigene Türsysteme

> Optimale Anpassung an individuelle Bedürfnisse

Die Graute Türsysteme sind eigens entwickelte Systeme, denn nur diese werden unseren hohen Anforderungen an eine Qualitätstür gerecht und sind speziell auf diese abgestimmt.

> Energieeinsparung

Im Standard erhalten Sie bereits eine Bautiefe von 80 mm. Die Isolierebenen sorgen für eine besondere Behaglichkeit und nachhaltige Energieeinsparung.

> Stabilität und Sicherheit

Eine dickere Materialstärke als marktüblich sorgt für besonders hohe Festigkeit und Einbruchschutz bereits im Standard. Die Befestigung sämtlicher Beschläge erfolgt im massiven Aluminium und macht diese besonders ausreißfest. Sie erhalten auch im Türflügel eine feste Schalenkonstruktion mit einem Sockelprofil, um hier eine optimale Stabilität gewährleisten zu können.

> Unsichtbare Entwässerung

Die Entwässerung erfolgt unsichtbar ohne störende sichtbare Entwässerungskappen.

> Wartungsfrei und dezente Optik

Jede Graute-Tür erhält im Standard drei wartungsfreie, verschleißarme und dreidimensional verstellbare Türbänder. Diese werden stets in Türfarbe beschichtet. Somit werden die hohen technischen Anforderungen optimal mit einer dezenten Optik in Einklang gebracht.



zweiteiliges Türband
> THERM 80



dreiteiliges Rollenband
> THERM 90 (optional)

Wachsender Beliebtheit erfreut sich das verdeckt liegende Band.

Durch die Befestigung im Profilinneren sind im geschlossenen Zustand keine Bänder sichtbar. Der Einsatz von zwei verdeckt liegenden Bändern ist bei den Türsystemen Graute Therm 90 und Graute Therm 105 optional möglich. Auch die verdeckt liegenden Türbänder sind selbstverständlich dreidimensional verstellbar und ermöglichen einen Öffnungswinkel von 105°.



Wie Sie sehen, sehen Sie nichts

> Rundrosette

Sicherheit durch Ziehschutz

Nur der runde Teil des Zylinders ist bei dieser form-schönen Edelstahl-Rundrosette sichtbar. Der untere Teil des Zylinders liegt hinter dem Profil und kann dadurch nicht rausgezogen werden. Diese Rosette ist auch in Bronze, Messingfarben und schwarz lieferbar.



> eingelassene Rosette

Sicherheit bei flächenbündiger Optik

Auch bei dieser Variante ist nur der runde Teil des Zylinders zu sehen und somit wieder ein Ziehschutz gewährleistet. Da diese Rosette flächenbündig eingelassen wird, entsteht kein Versatz und eine elegante Optik.



Die Verriegelungssysteme

> hohe Sicherheit bereits im Standard

Zwei stabile Stahl-Schwenkriegel und ein mittig angeordneter rechteckiger Riegel greifen tief in die Schließteile.

Die 3-Fach-Schwenkriegel-Verriegelung mit durchgehender Schließleiste in Edelstahl gehört zur Basisausstattung jeder GRAUTE-Haustür und bietet damit bereits im Standard hohe Sicherheit.

> höchste Sicherheit – sieben Verriegelungspunkte

Für Ihren besonderen Schutz steht Ihnen die Siebenpunkt-Schwenkriegel-Verriegelung zur Verfügung. Neben zwei Stahl-Schwenkriegeln und dem rechteckigen Mittelriegel sorgen zusätzlich 4 Rundbolzen für höchste Sicherheit.

> Sicherheit ohne Abzuschließen

Bei der 3-Punkt-Automatikverriegelung fahren beim Zuziehen der Haustür zwei stabile Fallenriegel über Magnetauslöser automatisch auf 20 mm aus und sind gegen Zurückdrücken geschützt. Dadurch ist schon ohne zu Schließen ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet.

Durch zusätzliches Schließen des Mittelriegels über den Profilylinder wird der gesamte Verschluss gesichert und der Innendrücker ist zu Kontrollzwecken oder als Kindersicherung gesperrt.

> Öffnungssperre

Die Öffnungssperre ermöglicht es Ihnen, Ihre Besucher erst in Augenschein zu nehmen, bevor Sie die Tür vollständig öffnen. (Öffnungssperre nur in Verbindung mit 3-Punkt-Automatikschloss und Siebenpunktverriegelung möglich)



Öffnungssperre gegen ungewolltes Öffnen von Außen



Zusätzliche Sicherheit bietet die Aushebesicherung an der Bandseite

3-Punkt-Schwenkriegelschloss

7-Punkt-Schwenkriegel-Bolzenschloss für maximale Sicherheit

3-Punkt-Automatikschloss mit Selbstverriegelung

Sicherheit und Komfort miteinander vereint

Motorschlösser

Wir bieten zwei Varianten von Motorschlössern, um hierbei individuell auf Ihre persönlichen Bedürfnisse eingehen zu können.

Die GRAUTEMATIC ist ein mechanisch selbstverriegelndes Schloss ähnlich der 3-Punkt-Automatikverriegelung, verfügt jedoch zusätzlich über eine motorische E-Öffner-Funktion.

Durch manuelles Schließen des Mittelriegels kann der Motor deaktiviert werden.

Die GRAUTETRONIC ist ein vollmotorisches Schloss, das motorisch beim Zuziehen der Haustür an sieben Punkten verriegelt und im Standard von außen sowohl über den Profilzylinder als auch über einen Funkhandsender entriegelt werden kann. Von innen kann die Tür stets über den Drücker geöffnet werden (Notausgangsfunktion).

Weitere komfortable Öffnungsmöglichkeiten lassen sich bei beiden Motorschlössern realisieren mit ...

- Fingerscan
- Transponder
- Open-Door-Funktion
(Aktiv-Transponder – s. Seite 49)



Smart Touch-Griff mit Open-Door-Funktion

GRAUTE-Türen bieten auf Wunsch geprüften Einbruchschutz nach DIN EN 1627 bis RC2.

Wir werden im Herstellerverzeichnis für geprüfte einbruchhemmende Produkte der KPK (Kommission Polizeiliche Kriminalprävention) geführt und unterliegen einer laufenden Fremdüberwachung mit regelmäßigen Kontrollprüfungen.



4-Kanal Funkhandsender



Transpondersystem
(vandalismusgeschützte
Montage)



Fingerscan „go“ mit
Masterfunkschlüssel



Fingerprint „Bioscan“ mit
App-Steuerung

DAS GRAUTE-VERFAHREN – EINE ECKVERBINDUNG FÜR DIE EWIGKEIT

> gleichmäßiger Farb- und Strukturverlauf der Oberfläche

Durch die Beschichtung des Elementes als komplette Einheit, erkennt man keinen unterschiedlichen Farb- und Strukturverlauf der Oberfläche zwischen den senkrechten und waagerechten Profilen.



GRAUTE-Verarbeitung



herkömmliche Verarbeitung

> höchste Stabilität

Anders als im konventionellen Aluminiumtürenbau wird die Graute-Tür an allen Verbindungen verschweißt. Dadurch erhält die Tür eine besonders hohe und verwindungssteife Stabilität.

> keine Angriffsfläche für Korrosion

Die glatte Oberfläche ohne offene Schnittkanten gewährt dem Aluminium einen optimalen Schutz.

> besonders pflegeleichte Oberfläche

Die Eckverschweißung mit anschließendem Schleifen und Beschichten verleiht der Graute-Tür eine nahtlose, besonders glatte und pflegeleichte Oberfläche.

Erkennen Sie den Unterschied!



Fühlen Sie den Unterschied!

> schützende und hochwertige Beschichtung in allen sichtbaren und unsichtbaren Bereichen

Alle notwendigen Bohrungen und Fräsungen erfolgen vor der Beschichtung. Somit ist auch an diesen Stellen ein höchstmöglicher Korrosionsschutz gewährleistet.



GRAUTE-Verarbeitung

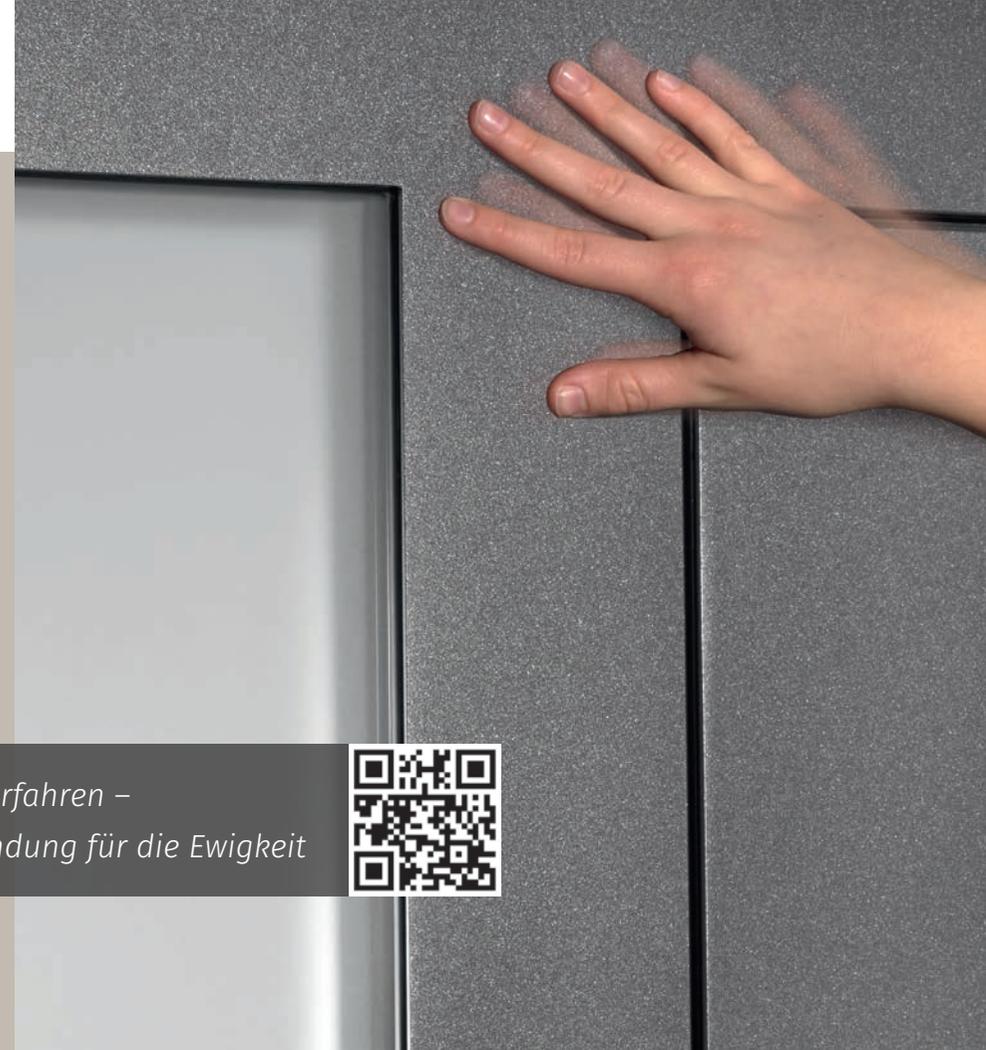
herkömmliche Verarbeitung

*Das Graute-Verfahren –
Eine Eckverbindung für die Ewigkeit*



> glatte Oberfläche ohne störende Profilversätze

Im Gegensatz zum konventionellen Haustürenbau sehen und fühlen Sie keinen Versatz bei den Profilübergängen. Probieren Sie es aus, fühlen Sie den Unterschied?



MODELLÜBERSICHT „SERIE SQUARELINE“



S 1000* S 1004* S 1005* S 1006* S 1007* S 1008* S 1009* S 1012* S 1017* S 1018* S 1019* S 1022* S 1031*



S 1425 S 1515* S 1715 S 2030* S 2032* S 2035* S 2036* S 3011* S 3014* S 3015* S 3016*



S 3037* S 3038* S 3039* S 3040* S 3043* S 3044* S 3047* S 3048* S 3049* S 3052* S 3053* S 3056* S 3057*



S 3075* S 3077* S 3078* S 3079* S 3081* S 3085* S 3091* S 3092* S 3093* S 3094* S 3095* S 3097* S 3098*

modernes Design, klare Linienführung, filigrane Optik



S 1032* S 1035* S 1036* S 1037* S 1038* S 1040* S 1050* S 1115 S 1117 S 1135* S 1210* S 1315* S 1410



S 3017* S 3018* S 3019* S 3021* S 3022* S 3024* S 3026* S 3028* S 3029* S 3031* S 3032* S 3034* S 3036*



S 3058* S 3059* S 3060* S 3062* S 3063* S 3065* S 3066* S 3067* S 3068* S 3070* S 3071* S 3072* S 3073*



S 3110* S 3111* S 3112* S 3113* S 3115* S 3130* S 3132* S 3135* S 3139*

* Dieses Modell ist auch in „beidseitig flügelüberdeckend“ lieferbar.

MODELLÜBERSICHT „SERIE BASELINE“



traditionell, klassisch, elegant

* Dieses Modell ist auch in „beidseitig flügelüberdeckend“ lieferbar.

MODELLÜBERSICHT „SERIE SPROSSENLINE“



GGF C01 GGF G01 GGF G02 GGF G03 GGF Go4 GGF E01 GGF E02 GGF L01 GGF L02 GGF To1



T 110 T 111 T 112 T 114 T 120 T 130 T 142 T 144 T 147 T 150 T 160 T 180 T 260 T 265



T 320 T 345 T 355 T 380 T 390 T 400 T 410 T 412 T 414 T 415 T 420 T 422 T 430 T 440



T 455 T 470 T 475 T 480 T 505 T 520 T 535 T 700 T 720 T 730 T 740 T 750 T 820

lichtdurchflutend, formschön, schnörkellos

UNSER SERVICE

Graute – Ein Unternehmen zum Anfassen

Besuchen Sie unsere große Werksausstellung mit über 100 verschiedenen Türmodellen und überzeugen Sie sich persönlich von unserer Qualität und Vielfalt.

Erarbeitung Ihrer Wunschtür

Erarbeiten Sie nach Ihren individuellen Bedürfnissen zusammen mit unseren qualifizierten Fachhandelspartnern und geschulten Mitarbeitern Ihre Wunschtür.

Immer für Sie da

Der Graute-Service hört beim Kauf nicht auf. Unser werkseigener Kundendienst steht Ihnen im gesamten Liefergebiet zur Verfügung. Zudem sorgen wir für eine möglichst langfristige Ersatzteilversorgung.



Türen in Perfektion

Finden Sie über 270
weitere Modelle
in unserem
Haustürenbuch.



www.graute.de