

WOHNUNGSEINGANGSTÜREN



LAUBENGANGTÜREN



*Mit Sicherheit
ein gutes Gefühl*

GRAUTE
ALUMINIUM

Einbruchhemmung schafft Sicherheit



Einbruch und Diebstahl sind für die meisten Menschen eine Schock auslösende Erfahrung, die zudem noch mit einer Menge Ärger verbunden ist.

Dabei machen den Betroffenen die Verletzung der Privatsphäre, das verloren gegangene Sicherheitsgefühl oder auch schwerwiegende psychische Folgen, die nach einem Einbruch auftreten können, häufig mehr zu schaffen als der rein materielle Schaden.

Kriminologische Studien belegen, dass 87 Prozent der Einbruchopfer Angst vor einem weiteren Einbruch haben. Nur noch jeder Dritte hält sich nach der Tat gerne in seiner Wohnung auf.

Bei Einbrüchen in Mehrfamilienhäusern gelangen die Täter in erster Linie durch die unzureichend gesicherte Eingangstür in die Wohnung. Oft genügt ihnen ein kräftiger Schraubendreher als schnelles Brechwerkzeug.

Den wirkungsvollsten Schutz gegen Einbrecher bietet die richtige Sicherheitstechnik. Als innovatives mittelständisches Familienunternehmen entwickeln und produzieren wir seit fast 50 Jahren Aluminium-Bauelemente in hervorragender Qualität.

Die exzellente Stabilität unserer Haustüren, Fenster, Wohnungseingangstüren und Laubengangtüren in Verbindung mit hochwertigen Markenbeschlägen gewährt Ihnen erstklassigen Ein- und Aufbruchschutz.

Schützen Sie sich und Ihre Lieben vor ungebeten Gästen und vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Kompetenz.

Wir garantieren mit unserem Namen für kompromisslose Spitzenqualität „Made in Germany“.

Inhalt



Themen

Seite

Sicherheit / Über uns	2
Übersicht / Inhalt	3
Wohnungseingangstüren	4 - 9
Laubengangtüren	10 - 11
Haustüren und Vordächer	12

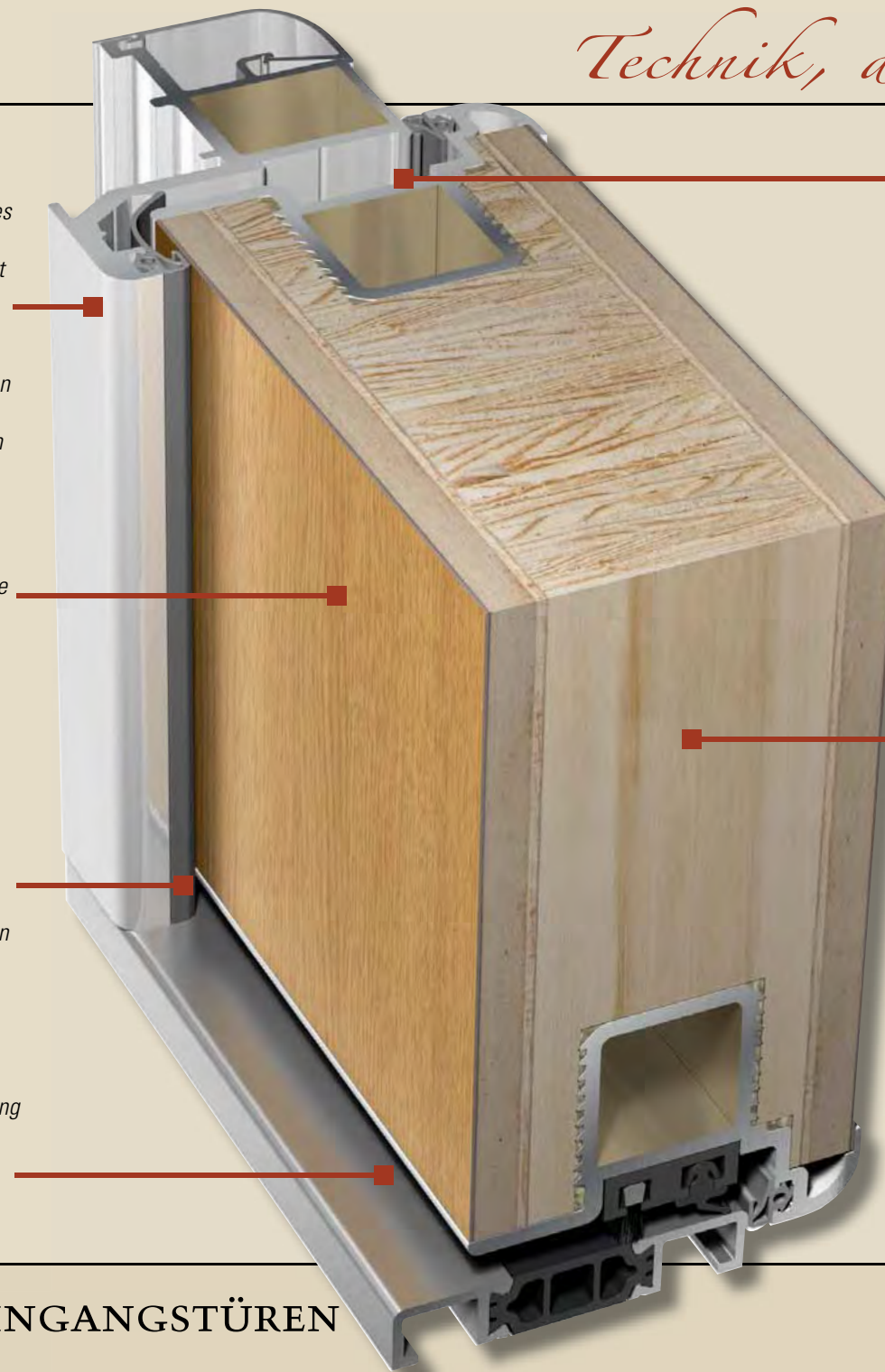


Die Sicherheits-Nachrüstzarge verbindet filigranes Design mit hohem Sicherheitsniveau. Besonders zum Wohnraum hin verleiht die dezent gerundete Zarge dem Eingangsbereich eine elegante Note.

Die 68 mm starke Aluminium-Rahmenkonstruktion bietet maximale Stabilität. Eine hochwertige Tischlerplatte aus vollverleimten Fichtenstäbchen nach DIN 68705 mit aufrecht stehenden Jahresringen bildet den massiven Kern des Türblattes. Beidseitig eingefasst wird dieses Holzelement durch je eine formstabile MDF-Platte. Als Außenschicht dient jeweils eine pflegeleichte und unempfindliche HPL-Verbundplatte. Durch eine vielfältige Auswahl an Dekoren und Oberflächenvarianten kann die Tür innen und außen den Räumlichkeiten und den persönlichen Vorlieben entsprechend gestaltet werden.

Die Anschlagdichtung verfügt über exzellente Dichteigenschaften und verdeckt durch die verlängerte Dichtlippe die Befestigungsschrauben der Zarge.

Die Bodenschiene mit Bürsten- und Lippendichtung sowie die zusätzliche innen umlaufende Anschlagdichtung schützen vor Zugluft, Lärm und unerwünschten Gerüchen.



Das umlaufende Aluminium-Flügelprofil mit massiver, von außen unsichtbar angeordneter Statikkammer garantiert die Formstabilität des Türblattes.

Die Wohnungseingangstür bietet geprüften Einbruchschutz nach DIN V ENV 1627 in den Widerstandsklassen WK2 und WK3.

Die durchgeführte Klimaprüfung nach DIN EN 12219 bestätigt, dass das Türblatt den Anforderungen der Klimaklasse 3 (Prüfklima c) entspricht. Herrschen in der Wohnung und im Treppenhaus stark unterschiedliche Temperaturen und Luftfeuchtigkeit, wird gewährleistet, dass sich die Tür nicht verzieht und immer sicher schließt.

Schallschutzprüfungen nach DIN EN ISO 20140-3 wurden mit hervorragenden Ergebnissen absolviert. In der Basisausstattung wird ein Schalldämmwert von R_{wp} 35 dB erzielt. Dieser überschreitet den für eine Wohnungstür mit dahinter liegendem Flur vorgeschriebenen Wert. In schallschutzoptimierter Ausführung wurde auf dem Prüfstand der Schalldämmwert von R_{wp} 43 dB ermittelt, der den vorgeschriebenen Wert für eine Wohnungsabschlussstür mit dahinter liegendem Wohnraum übersteigt.

Erstklassige Ausstattung – innovativ und bewährt



Das 3-teilige Rollenband (dreidimensional verstellbar) sowie die abgerundeten Profilkanten verbinden ansprechendes Design mit Sicherheit und Komfort.



Die Ausstattung mit bis zu sieben Verschlusspunkten garantiert Ihnen Ein- und Aufbruchschutz auf höchstem Niveau.



Bis zu sechs auf der Bandseite integrierte massive Bolzen sichern gegen gewaltsames Aushebeln des Türflügels.



Durch die auf Wunsch in Verbindung mit der 7-Punkt-Verriegelung lieferbare Türspaltsicherung können Besucher zunächst in Augenschein genommen werden, bevor die Tür vollständig geöffnet wird.

Die Montage: Unkompliziert, sicher und sauber.



Wer hat schon gern Handwerker im Haus?

Nur selten verlaufen Renovierungsarbeiten ohne Unannehmlichkeiten.

Beim Austausch Ihrer Wohnungseingangstür können Sie sich eine Menge Ärger ersparen.

Eine der vielen Besonderheiten der Graute Wohnungseingangstür ist die formschöne Sicherheitsnachrüstzarge, die speziell für die Sanierung konzipiert wurde.

Die häufig am Baukörper vorhandene Stahlzarge muss nicht entfernt werden.

Sie wird durch die Aluminiumzarge der neuen Tür teilweise ummantelt.



Die fachgerechte Montage durch dauerhafte Befestigungen im Mauerwerk gewährleistet ein hohes Sicherheitsniveau.

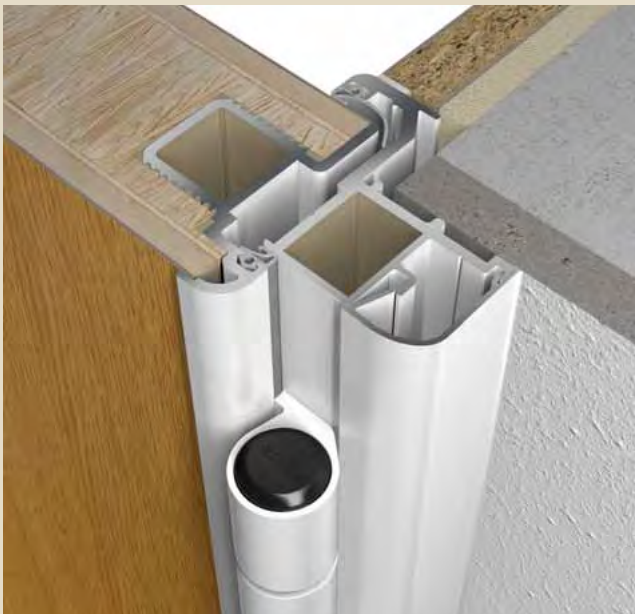
Stemmarbeiten, die mit viel Schmutz und oft auch mit Beschädigungen einhergehen, sind nicht erforderlich. Auch Anputz- und Malerarbeiten müssen in der Regel nach dem Austausch der Tür nicht durchgeführt werden.

Nachrüstung - Intelligente Lösungen für jede Einbausituation

Alle Zargen bieten bei fachgerechter Montage und unter Berücksichtigung der entsprechenden Einbauvorschriften geprüften Einbruchschutz der Widerstandsklassen WK2 und WK3 nach DIN V ENV 1627.

Montage bei vorhandener Holzzarge:

Die Sicherheitsnachrüstzarge wird in Form einer Eckzarge von innen montiert. Der innere Bereich der alten Holzzarge wird zurückgeschnitten. Zur Abdeckung der Schnittkante kommt ein Aluminium-Anschlusswinkel zum Einsatz (optional).



Montage bei vorhandener Stahlzarge:

Die am Baukörper vorhandene Stahlzarge bleibt bestehen. Die Aluminium-Sicherheitszarge wird als Eckzarge von innen montiert und durch die Stahlzarge schräg im Mauerwerk verschraubt. Innen überdeckt das gerundete Aluminiumprofil die bauseitige Zarge.



Montage bei stumpfem Anschlag:

Die Wohnungseingangstür mit Blockzarge wird im lichten Durchgang stumpf eingesetzt und verankert. Im Fall der Nachrüstung erfolgt die Montage auf der fertigen Laibungsoberfläche. Dabei sind keine Nacharbeiten erforderlich.

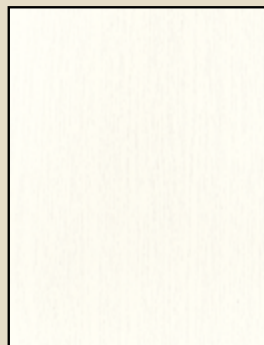
Beim Neubau wird die Wohnungseingangstür mit Blockzarge auf der Rohbaulaibung montiert und kann anschließend angeputzt oder verkleidet werden.

Die Blockzarge wird in verschweißter Konstruktion ausgeführt, das heißt ohne sichtbare Profilstöße im Gehrungsbereich.



Individuelle Gestaltung

Holzdekore



0085PO Holzpore weiß



0238PO Esche weiß



F 1297 Amerik. Ahorn



F 1614 Wenge



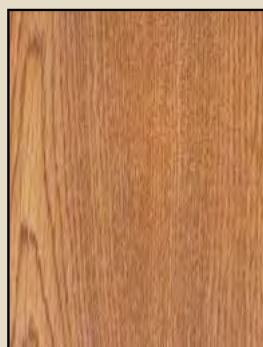
F 5154 Teak



F 5906 Sapeli



F 6932 Nußbaum



K 6149 Eiche hell



K 7016 Buche

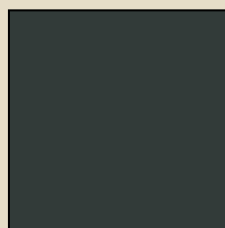


K 7021 Kirschbaum



K 7555 Kanadischer Ahorn

Farbdekore



F 2297
ca. RAL 7024



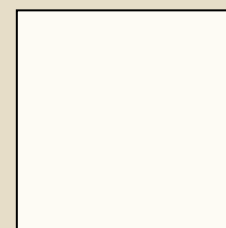
F 2774
ca. RAL 1013



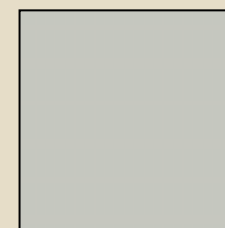
F 7966
ca. RAL 3004



F 7969
ca. RAL 5003



K 1040
ca. RAL 9016

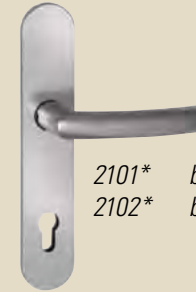


K 1302
ca. RAL 9006



F 7967
ca. RAL 6005

Beschläge



2101* bei WK2 Tür einsetzbar
2102* bei WK3 Tür einsetzbar



2106* bei WK2 und
WK3 Tür einsetzbar



2103* bei WK2 Tür einsetzbar
2104* bei WK3 Tür einsetzbar



2105* Standard bei WK2
und WK3 Tür



2616* nur in der Standardausstattung
(ohne Einbruchschutzprüfung) einsetzbar

* Dieser Beschlag ist auch in anderen Ausführungen erhältlich.

Die Graute Laubengangtür für den privaten und kommunalen Wohnbau bietet vorbildlichen Wärme-, Schall- und Einbruchschutz.

Das hochwärmegedämmte 4-Kammer-Profilsystem GRAUTE-Therm-90 mit innen aufliegendem Flügel in 90 mm Bautiefe verfügt über vier Dichtungsebenen (innere und äußere Anschlagdichtung sowie innen liegende doppelt anschlagende Mitteldichtung).

Die mittlere Profilkammer mit Wärmereflektions-ebene optimiert zusätzlich die Reduzierung des Energieverlustes nach außen.

Ein wesentliches Merkmal der Laubengangtür von Graute ist die eckverschweißte Aluminiumkonstruktion. In aufwändigen Arbeitsschritten wird jeder einzelne Profilstoß über eine Verschweißung verbunden. Ausgereifte Technik, viel Erfahrung und nicht zuletzt eine umfangreiche und filigrane Nacharbeit sind erforderlich, um das meisterhafte Ergebnis zu erzielen: Eine glatte Oberfläche ohne sichtbare Profilübergänge.

Der Bodenanschluss erfolgt durch ein punktuell (an vier Stellen) höhenverstellbares Dichtungsträgerprofil. Die Aluminium-Bodenschwelle ist thermisch getrennt, ausgesprochen stabil und verfügt über eine Aufbauhöhe von nur 12 mm.

Die Laubengangtür wird im Schwellenbereich mit drei Dichtungsebenen ausgerüstet. Das einstellbare Bürsten- und Lippendichtungssystem ohne flexible Bauteile im Außenbereich ist effektiv, wartungs- und verschleißarm.

Selbstverständlich wird auch im Zubehörbereich auf beste Qualität gesetzt:

Ausgestattet wird die Laubengangtür mit dem bewährten Graute Haustürenbeschlagsystem.

Die beidseitig flügelüberdeckende Konstruktion mit einer Bautiefe von 93 mm besteht aus zwei Polyurethan-Hartschaumplatten, einem Dämmstoffkern aus Mineralwolle und jeweils einem 3,0 mm starken Aluminiumblech im Innen- und Außenbereich.

Die Tür überzeugt nicht nur optisch sondern auch durch eine exzellente Wärmedämmung.

Auch die Schallschutzprüfung nach DIN EN ISO 20140-3 wurde mit einem außerordentlich guten Ergebnis abgeschlossen. Der ermittelte Schalldämmwert wurde mit $R_{wp} 41 \text{ dB}$ bestätigt.

Die Laubengangtür gewährleistet geprüften Einbruchschutz nach DIN V ENV 1627, Widerstandsklasse WK2 (optional).

Perfekt durchdacht bis ins Detail



Die optional lieferbare 7-fach-Verriegelung wird auf Wunsch mit einem integrierten Sperrbügel ausgestattet, der sich von außen bei geschlossener Haustür komfortabel mit dem Schlüssel über den Hauptschließzylinder entriegeln lässt.

Die Öffnungssperre ermöglicht es, Besucher zunächst in Augenschein zu nehmen, bevor die Tür vollständig geöffnet wird.

Montage bei vorhandener Stahlzarge:

Die am Baukörper vorhandene Stahlzarge bleibt bestehen.

Die neue Aluminium-Sicherheitszarge wird als Eckzarge von innen montiert und durch die Stahlzarge im Mauerwerk verschraubt.

Innen überdeckt ein Aluminiumprofil die bauseitige Zarge.



2700

Schmalrahmengarnitur Alu EV1,
auch in Edelstahl lieferbar

Das 7-Punkt-Schwenriegel-Bolzenschloss mit durchgehender Schließleiste in Edelstahl garantiert Ein- und Aufbruchschutz auf höchstem Niveau.



Haustüren und Vordächer in verschweißter Konstruktion



GRAUTE
ALUMINIUM

Der Name Graute steht seit fast fünfzig Jahren für erstklassige Haustüren aus Aluminium.

Innovative Technik in den Bereichen Einbruchhemmung und Wärmedämmung, die kompromisslose Qualität, die Zuverlässigkeit und das anspruchsvolle Design sind einige unserer zahlreichen Qualitätsbausteine.

Unser Lieferspektrum umfasst Haustüren, Haustürfüllungen, Fenster, Vordächer, Briefkastenanlagen, Wohnungseingangstüren, Laubengangtüren und ein eigenes Profilsystem. Die leistungsfähige Blechbearbeitung und die hauseigene Pulverbeschichtungsanlage mit

Chromatierung und Voranodisation ergänzen unsere umfangreiche Angebotspalette.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Besuchen Sie unsere Homepage im Internet und lassen Sie sich inspirieren von der Vielzahl an Möglichkeiten, Ihr Zuhause noch schöner zu gestalten.

Unsere Haustüren- und Vordachkataloge erhalten Sie bei unseren Fachhändlern oder direkt von uns.

www.graute.de

Graute GmbH & Co. KG
Zur Alten Wiese 31 · D-33415 Verl
fon: 0049 5246 9605-0
fax: 0049 5246 9605-33