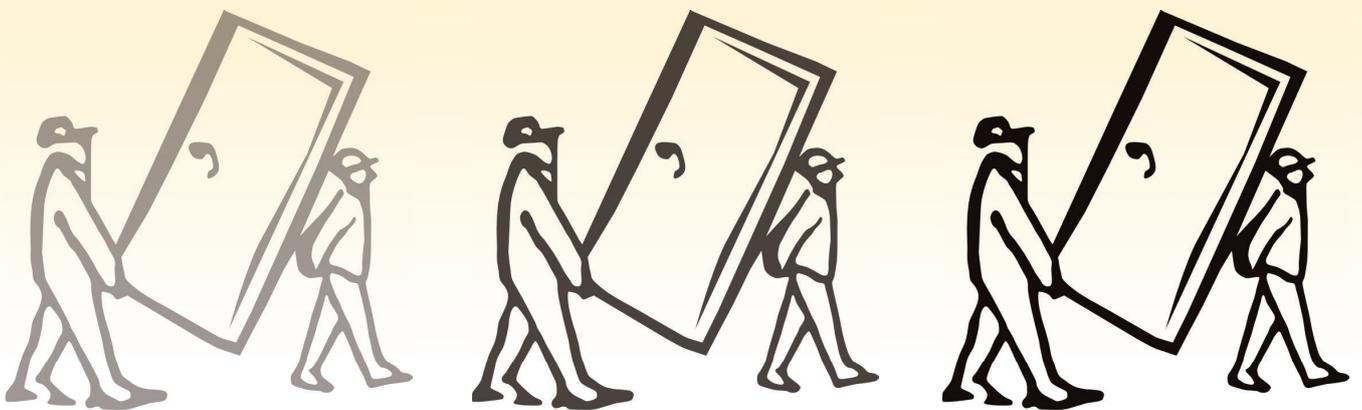


RIHA[®]
DIE SICHERHEITSTÜR

Hier fühl ich mich sicher!



ALUMINIUM-SICHERHEITSTÜREN-SYSTEME

Entstehung des Unternehmens RIHA-Sicherheitstüren

Die RIHA GesmbH ist ein Österreichisches Qualitätsunternehmen, das sich seit Jahren erfolgreich mit der Entwicklung und dem Vertrieb von Sicherheitsprodukten beschäftigt. Die Gründung unseres Unternehmens reicht zurück in das Jahr 1993.

1993	Hr. Dipl.-HTL-Ing. Alfred RIHA gründet die RIHA GesmbH. Die ersten Geschäftsabwicklungen finden in engstem Raum statt und die erste Rechnung wird noch im Keller seines damaligen Reihenhauses geschrieben.
1997 bis 2000	Die Firma RIHA braucht Platz und übersiedelt im Jahr 1997 von den Mieträumen in Möllersdorf/NÖ in das eigene neu revitalisierte Betriebsgelände, auf den jetzigen Standort Ebreichsdorf/NÖ Bezirk Baden. Innovation und Entwicklung für Kunststoff-Fenster, Pläne für die Entwicklung einer neuartigen Sicherheitstüre entstehen.
2003	Das Unternehmen wächst im Marktsegment Kunststofffenster sehr rasch – größter Anbieter in Niederösterreich. Durch die rasche Expansion bleibt wenig Zeit, die interne Unternehmensstruktur an die Ideale des Hrn. Dipl.-HTL-Ing. Alfred RIHA anzupassen. Um der Firmenphilosophie treu zu bleiben, schließt Hr. Riha den Bereich „Kunststofffenster“ und konzentriert sich auf die Sparte „ Sicherheitssysteme “.
2004	Intensive Entwicklungs- u. Innovationsphase der Sicherheitstüren, erste ÖNORM B 5338-Registrierung für Einbruch hemmende Sicherheitstüren. Erste Erfolge lassen nicht lange auf sich warten, Türen auch vom kriminalpolizeilichen Beratungsdienst empfohlen – bis heute unverändert.
2005	Dank intelligenter Produkte und hohem Engagement der Mitarbeiter im Bereich Sicherheitstüren als Marktstärke anerkannt.
2006	Beginn Entwicklung von Aluminium-Sicherheitstürsystemen gemäß ÖNORM B 5338; Aufbau der neuen Riha Zweigstelle in 1230 Wien; Intensivierung der Forschung und Entwicklungsarbeit.
2007	Firma Riha entwickelt sich zu einem der größten Sicherheitstürenhersteller in Österreich , bereits große Erfolge im Aluminium-Sicherheitstürensektor. Die entwickelten und nach ÖNORM B 5338 erfolgreich geprüften Aluminium-Sicherheitstüren werden als erste Aluminiumprofil-Hauseingangstüren in Österreich registriert und sind bis heute die einzigen in der Zertifikatsdatenbank des österreichischen Normungsinstitutes geblieben.
2008	Der erfolgreich eingeschlagene Weg wird fortgesetzt und Produktinnovationen nachhaltig vorangetrieben. Herr Dipl.-HTL-Ing. Alfred Riha entwickelt die bahnbrechende Kombination von Sicherheits- und Brandschutztüre. Die Expansion der Firma wird verstärkt vorangetrieben und dank starker Auftragslage können viele neue Arbeitsplätze geschaffen werden.
2009	Die Firma Riha wird österreichweit zum Marktführer im Bereich Sicherheitstüren! Vertriebstätigkeiten erstrecken sich bereits über den gesamten ostösterreichischen Raum, von der Steiermark über Oberösterreich bis nach Tirol. Weitere Forschungs- und Entwicklungsexpansion - Herr Dipl.-HTL-Ing. Alfred Riha tüftelt bereits an Sicherheitstüren in Widerstandsklassen 4 und 5; Expansionspläne in den europäischen Raum. RIHA Holz- und Aluminium-Sicherheitstüren sind auch in Deutschland DIN Certco registriert nach EN 1627.
2010	Die Entwicklung der WK4 HOLZ Wohnungseingangs-Sicherheitstüre wird erfolgreich mit der Registrierung nach ÖNORM B 5338 abgeschlossen. Ebenfalls wird die Produktpalette um doppelflügelige HOLZ Brandschutzsicherheitstüren erweitert. Eröffnung der Zweigstellen in Wien 1090 und Graz; Neugestaltung des großen Schauraumes in der Zentrale in Ebreichsdorf; stetige Erweiterung der Sicherheits-Produktpalette – Schwerpunkt „Alarmanlagen“. RIHA wird Mitglied im VSÖ („Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs“), Fachgruppe mechanische Sicherheitseinrichtungen.

GESCHÄFTSFÜHRUNG:



„Gemeinsam zum ehrlichen Erfolg“

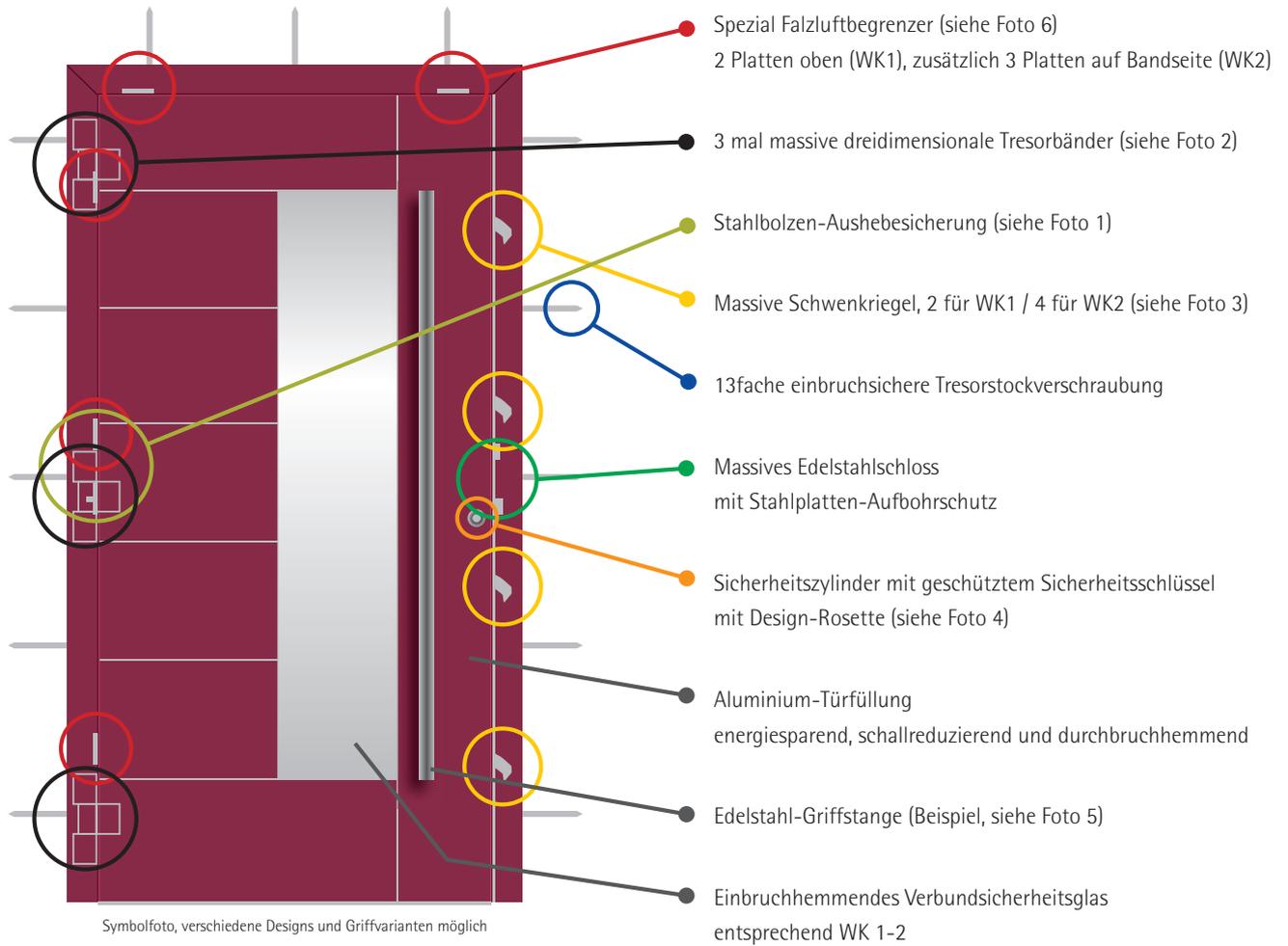
Dipl.-HTL-Ing. Alfred Riha
T 02254/72 880 - 22
info@riha-sicherheit.at



**„Geht nicht – gibt’s nicht.
Mit ausreichendem Engagement finden wir
immer eine Lösung“**

Ing. Robert GINNER
T 02254/72 880 - 25, 0676/62 880 25
info@riha-sicherheit.at

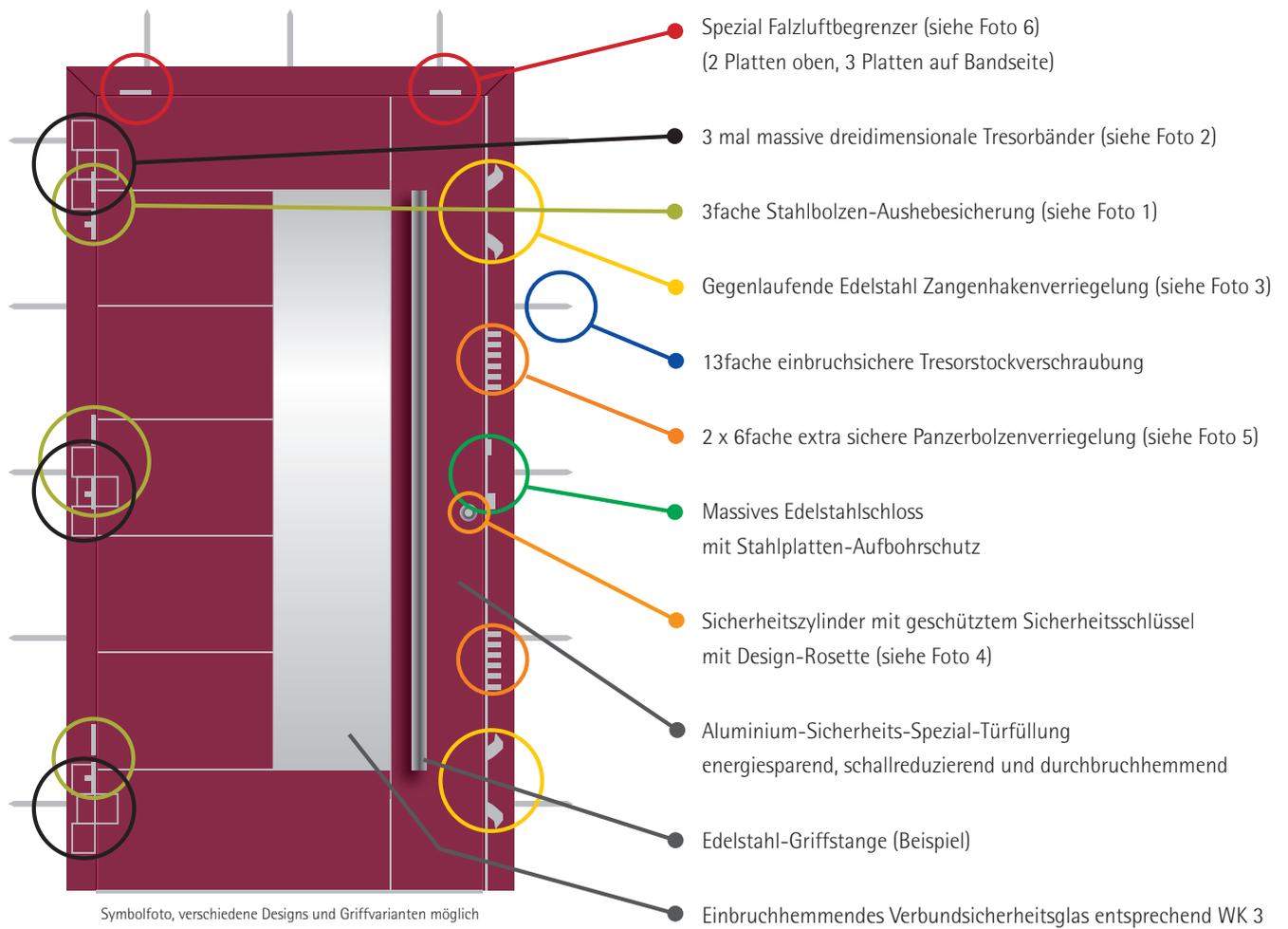
RIHA ALUTÜREN WK1-2



DETAILFOTOS:

1. Stahlbolzen-Aushebesicherung
2. Tresorband
3. Massiver Schwenkriegel
4. Sicherheitszylinder mit Design-Rosette
5. Edelstahl-Griffstange
6. Spezial Falzlufthbegrenzer Platten

RIHA ALUTÜREN WK3



DETAILFOTOS:

1. Stahlbolzen-Aushebesicherung
2. Tresorband
3. Zangenhaken
4. Sicherheitszylinder mit Design-Rosette
5. Panzerbolzenverriegelung
6. Spezial Falzlufbegrenzer Platten



Übersicht über mögliche Ausführungsvarianten von RIHA Sicherheitstüren

Widerstandsklasse	einflügelig	maximale Sonderkonstruktion	zweiflügelig	maximale Sonderkonstruktion
WK1				
WK2				
WK3				

- ▶ Aluminium-Hauseingangstüren werden in **1- oder 2-flügeligen Türen, mit nach innen oder außen öffnenden Türflügeln** angeboten.
- ▶ Es können **optional Fixteile seitlich oder oben** angesetzt werden (Seitenteile, Oberlichten).
- ▶ Die Aluminium-Profiltürelemente können als „Füllung“ wahlweise **Design-Füllungen mit Aluminium-Deckplatten** in verschiedensten Modellen, in verglast oder geschlossener Ausführung enthalten oder es können **Isolierglasscheiben** eingebaut werden.
Die verwendeten Isoliergläser entsprechen den jeweiligen Anforderungen der geforderten Widerstandsklasse.
- ▶ Die Aluminium Design-Füllungen stehen für die Widerstandsklassen 1-3 als **Einsatzfüllung** (Rahmen des Türflügels ist von innen und außen zu sehen) und als **einseitige Aufsatzfüllung** (Rahmen des Türflügels von außen nicht zu sehen, Rahmen innen sichtbar, siehe Katalog S. 164) zur Verfügung.
Zusätzlich werden für die Widerstandsklassen 1 und 2 auch **beidseitige Aufsatzfüllungen** (Rahmen des Türflügels von außen und innen nicht mehr zu sehen, siehe Katalog S. 165) angeboten.
- ▶ Als Türbänder stehen aufgesetzte (siehe Foto 1) und verdeckt (siehe Foto 2) liegende Bänder zur Verfügung.
- ▶ RIHA Aluminium-Sicherheitstüren können in jeder beliebigen RAL Farbe bestellt werden.
- ▶ inkl. geprüfter Sicherheitstürenmontage



ALUSYSTEM SCHÜCO

Unsere RIHA Alu-Sicherheitstüren verwenden das Aluminium-Haustürprofilssystem von SCHÜCO mit herausragenden Wärme dämmenden Eigenschaften und ist damit die ideale Lösung für Gebäude, an die hohe Ansprüche an das Energiemanagement und die Architektur gestellt werden.

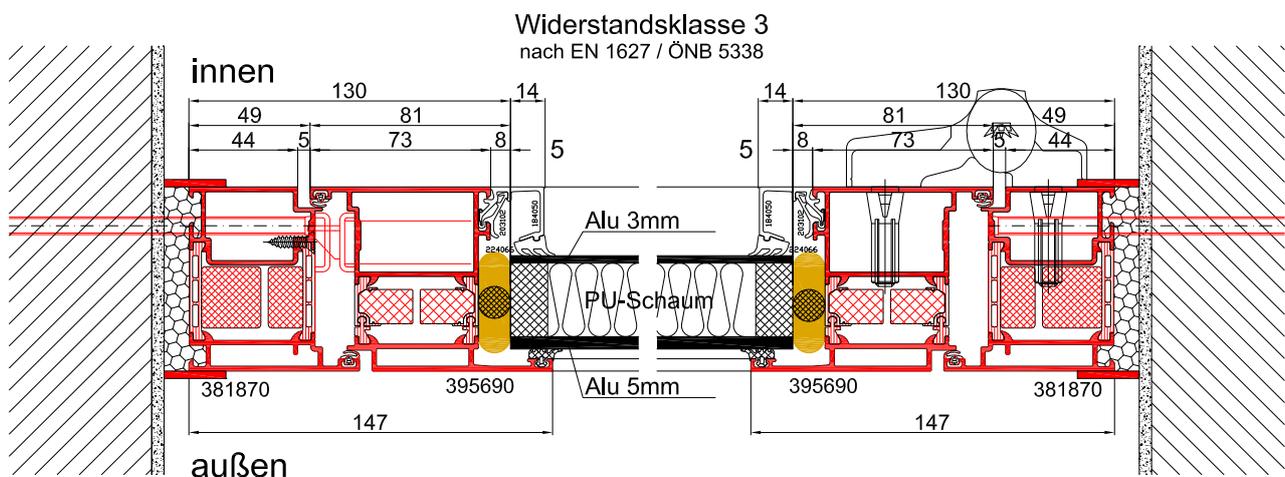
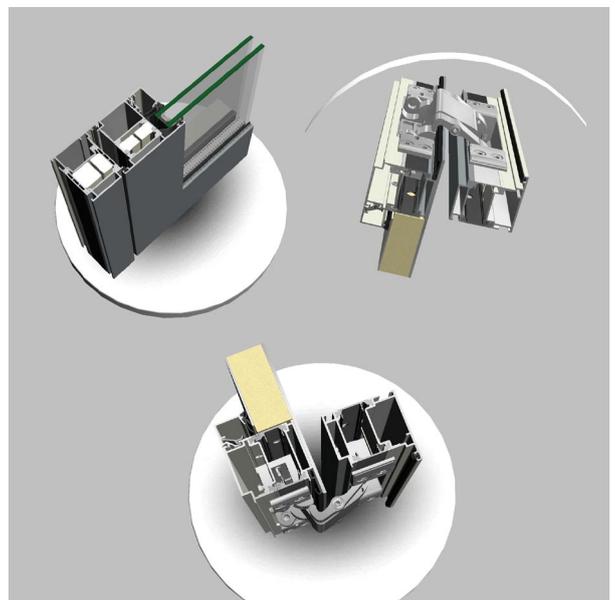
Großvolumige Mehrkammern-Profile und die thermische Trennung durch Isolierstege in Verbindung mit speziellen Schaumstoff-Einlagen optimieren die Wärmedämmeigenschaften zusätzlich. Durch die verwendeten Wärme dämmenden Tür-Füllungen leisten Sie einen weiteren Beitrag zu einem ausgewogenen Energiehaushalt.

Ein herausragender Vorteil der Aluminium-Türen liegt in der hohen Materialstabilität, welche automatisch zu einer erhöhten Einbruchhemmung beiträgt. In punkto Beständigkeit ist der Werkstoff Aluminium nicht zu schlagen. Die daraus resultierende Unempfindlichkeit in Bezug auf die Witterungsverhältnisse macht die Pflege und Instandhaltung der Systeme kinderleicht. Durch den patentierten dynamischen Verbund wird eine Verformung des Türflügels bei Temperaturschwankungen verhindert, was eine leichte Bedienung der Elemente sicherstellt.

ADS 75.HD.HI

Systembeschreibung allgemein:

- ▶ hochwärmegedämmtes Dreikammernprofil mit Grundbautiefe: 75 mm
- ▶ innen und außen flächenbündiges Profil (Stock und Flügel), auch für Flügel überdeckende Türfüllungen
- ▶ 2 Anschlagdichtungen
- ▶ Öffnungsarten bei Standardtüren: 1- und 2-flügelig nach innen oder außen öffnende Anschlagtüren
- ▶ $U_f = 1,72 \text{ W/m}^2\text{K}$, erweiterter Isolierbereich mit Schaumfüllung
- ▶ Erfüllung bis zur Sicherheitsklasse WK3 in Abhängigkeit von den eingesetzten Beschlägen, Füllungen



Beispiel Querschnitt: einflügelige Tür in WK3 mit Einsatzfüllung und Sicherheitsmontage

PRÜFUNGEN, CE KENNZEICHNUNG



ÖNORM B 5338 geprüft

Die ÖNORM B 5338 „Einbruchhemmende Fenster, Türen und zusätzliche Abschlüsse“, die eine nationale Ergänzung der Normenserie EN 1627 ff. darstellt, regelt die Anforderungen, die an Einbruch hemmende Türen gestellt werden.

Alle RIHA Alu Sicherheitstüren sind nach ÖNORM B 5338 geprüft und beim österreichischen Normungsinstitut (Austrian Standards Institute) als „ÖNORM geprüfte Produkte“ registriert.

Die in der Norm vorgeschriebenen Prüfungen und nachfolgenden Registrierungen sind Voraussetzung für einen allfälligen Förderanspruch. Einige Bundesländer und Gemeinden gewähren Zuschüsse zur Anschaffung von Sicherheitstüren.



HOLZFORSCHUNG AUSTRIA

Die RIHA Alu-Sicherheitstüren wurden bei Holzforschung Austria, welches für die Prüfung von Einbruch hemmenden Elementen akkreditiert ist, einer erfolgreichen Erstprüfung unterzogen.

Im Rahmen von jährlich stattfindenden Überwachungsaudits werden die Produkte und die Produktion von Holzforschung Austria kontinuierlich überprüft.



DIN geprüft

Die RIHA Alu-Sicherheitstüren sind ebenfalls in Deutschland 2009 nach EN 1627 von DIN Certco registriert worden und erfüllen damit auch alle Erfordernisse an die Einbruchhemmung in Deutschland.



VSÖ (Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs)

Die Firma RIHA ist Mitglied im VSÖ, Fachgruppe mechanische Sicherheitseinrichtungen und arbeitet federführend am Aufbau von Richtlinien zur Etablierung von „Hochsicherheitstüren“ in Österreich mit. Die Prüfungen sehen neben den produkt spezifischen Anforderungen auch eine Prüfung der Sicherheitsmontage vor.



AUSTRIA GÜTEZEICHEN

Das Austria Gütezeichen ist ein Qualitätszeichen für Firmen und unterliegt einer laufenden Güteüberwachung. Es zeichnet Produkte aus, die aus Waren gefertigt sind, die mehrheitlich aus Österreich stammen und die ebenfalls zum überwiegenden Anteil im Inland produziert werden.

Als österreichischer Produzent von Qualitätsprodukten ist die Firma RIHA mit dem Austria Gütezeichen von Quality Austria bereits seit vielen Jahren ausgezeichnet.

Unsere Produkte werden in Übereinstimmung mit den Richtlinien jährlich überprüft und zertifiziert.

	Wiener Str. 114 A-2483 Ebreichsdorf 2010
EN 1627 – ÖNORM B 5338 Einbruch hemmende Aluminiumprofiltür RIHA ALU Sicherheitstüre	
Schallschutz	$R_w(C; C_2) = 35(-1; -4)$ dB
Wärmedurchgangskoeffizient	$U_w = 1,6$ W/m ² K
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C1
Schlagregendichtheit	Klasse 2A
Gefährliche Substanzen	nicht relevant
Stoßfestigkeit	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit	Klasse 1

CE KENNZEICHNUNG

Die CE-Kennzeichnung stellt einen „Pass“ für das jeweilige Produkt im gesamten Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) dar.

Ab dem 1. Februar 2010 ist die CE-Kennzeichnung von Fenstern und Außentüren Pflicht. Das CE-Zeichen wird nicht von einer autorisierten Stelle vergeben, sondern vom Hersteller in Eigenverantwortung am Endprodukt angebracht und bezieht sich nicht auf die Bauausführung/Montage. Die CE-Kennzeichnung ist ZWINGEND VORGESCHRIEBEN und ist als System für alle gesetzlich bindend, die ihre Produkte in der EU vertreiben wollen. Durch die CE Kennzeichnung wird bestätigt, dass die Leistungseigenschaften des Endproduktes die gesetzlich geregelten Anforderungen an den Verwendungszweck erfüllen.

Deshalb sind auch alle RIHA Alu Sicherheitstüren mit dem CE Zeichen gekennzeichnet.

Die auszuweisenden Produktleistungen für RIHA Alu Sicherheitstüren sind dem RIHA CE Zeichen zu entnehmen.

WIDERSTANDSKLASSEN

Die ÖNORM B 5338 in Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN V 1627 teilt die Einbruch hemmende Wirkung von Sicherheitstüren in verschiedenen Widerstandsklassen ein. Dabei gilt der Bereich von WK1 bis WK3 für den privaten Wohnungsbereich, die Klassen WK4 bis WK6 für den gewerblichen und Hochsicherheitsbereich. Untenstehender Überblick hilft Ihnen auf dem Weg zu Ihrer gewünschten Türe.

WIDERSTANDSKLASSE 0

Dazu zählen jene Türen, die als Standard-Wohnungseingangstüren eingebaut sind. Diese Türen können durch einfaches Gegendreten innerhalb von Sekunden geöffnet werden.



WIDERSTANDSKLASSE 1

Gilt für Wohnobjekte mit geringem Sicherheitsrisiko durch hohe Wohndichte, sichere Standorte und Bauweisen. Die Türen dieser Widerstandsklasse halten den Gelegenheitstäter vor dem Eindringen ab. Die dabei am häufigsten beobachteten Einbruchmethoden sind Gegendreten, Gegenspringen, Schulterwurf und sonstige körperliche Gewalt, ohne die Verwendung von größeren Hebelwerkzeugen.



WIDERSTANDSKLASSE 2

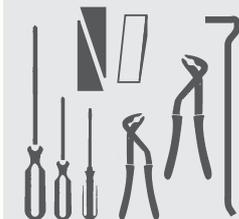
Diese Widerstandsklasse gilt für Wohnobjekte mit durchschnittlichem Sicherheitsrisiko sowie für Gewerbeobjekte und öffentliche Gebäude mit geringem Sicherheitsrisiko. Dies sind alle Objekte an den typischen Einbruchrouten und grenznahen Bundesländern.



WIDERSTANDSKLASSE 3

Gilt für Wohnobjekte mit höherem Sicherheitsrisiko und für Gewerbeobjekte und öffentliche Gebäude mit durchschnittlichem Sicherheitsrisiko, z.B. Gebäude die auf Grund ihrer Bauart und regionalen Lage, sowie Ausstattung einen Einbruch begünstigen.

Der bereits erfahrene Einbrecher versucht unter Zuhilfenahme nebenstehender Werkzeuge eine bewusst ausgewählte Türe gewaltsam aufzubrechen, da er eine lohnende Beute erwartet.



WIDERSTANDSKLASSE 4

Diese Widerstandsklasse gilt für Wohnobjekte mit sehr hohem Sicherheitsrisiko, Gewerbeobjekte und öffentliche Gebäude mit höherem Sicherheitsrisiko.

Der professionelle Täter hat das Objekt bereits observiert und sich den Tatort auf Grund der Ausstattung oder der Wertgegenstände gezielt ausgewählt.

Ausgestattet mit den abgebildeten Werkzeugen Er kann mit äußerster Brutalität vorgehen und nimmt das Risiko er tappt zu werden auch bewusst in Kauf.



WIDERSTANDSKLASSE 5

Gilt für Gewerbeobjekte und öffentliche Gebäude mit sehr hohem Sicherheitsrisiko. Hier sind bereits professionell organisierte und ausgestattete Verbrecherbanden am Werk. Die Auswahl des meist gewerblichen Tatortes erfolgt auf Grund genauer Angaben über Nutzer- und Vermögensstand, sowie der erwarteten Beute.

Mit den Werkzeugen aus der WK4 und den zusätzlich abgebildeten Elektrowerkzeugen können erschreckende Verwüstungen hinterlassen werden.

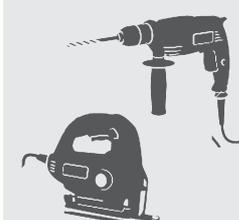
Auf dem österreichischen Markt ist dafür noch kein Produkt registriert.



WIDERSTANDSKLASSE 6

Diese Widerstandsklasse gilt ausschließlich für Gewerbeobjekte und öffentliche Gebäude mit extrem hohem Sicherheitsrisiko. Dazu zählen z.B. Staatsbanken, Tresorräume internationaler Konzerne usw. Hier wissen die Täter von einer derart lohnenden Beute, dass die Werkzeuge mit ungeheurer intensiver und gezielter Technik zum Einsatz kommen und das Risiko er tappt zu werden weit in den Hintergrund rückt.

Auf dem österreichischen Markt ist dafür noch kein Produkt registriert.



DOM ZYLINDER IX 6 SR

Scheibenzylinder aus Stahl für höchste Sicherheitsanforderungen

IHRE VORTEILE DES SCHLISSANLAGENSYSTEMS

► Höchster technischer Schlüsselkopierschutz

Das bewegliche Element im Schlüssel verhindert das Anfertigen von Schlüsselkopien.

► Hoher Manipulationsschutz

Die bis zu 23-fachen Schließberechtigungsabfragen je Schlüssel machen das Überwinden des Zylinders einer Schließanlage fast unmöglich.

► VdS BZ Anerkennung (modular)

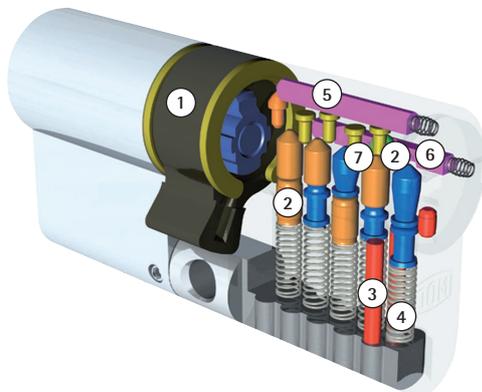
Von einem unabhängigen Prüfinstitut anerkannter, höchstmöglicher Schutz gegen Einbruch- und Aufsperrversuche. Bedingungen nach VdS Norm.

ANWENDUNGSBEREICHE

Einfamilienhäuser mit hohem Schutzbedarf, Wohnanlagen, öffentliche Gebäude, mittlere bis große Betriebe



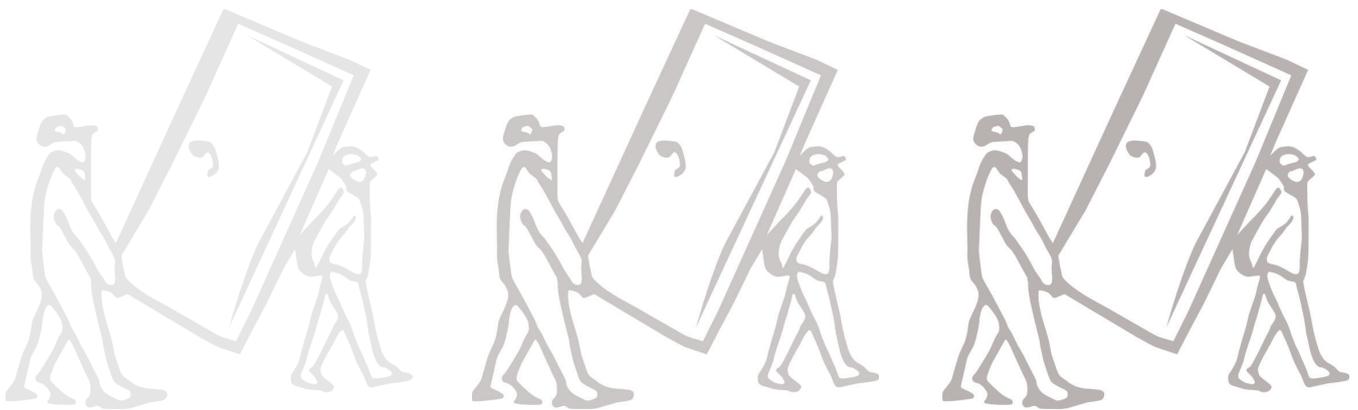
1. 45° schwimmend gelagerter Rollkörper
Höchster Kopierschutz
2. Komplexe Codierung im Schlüssel
Erschwert die Anfertigung eines Nachschlüssels
3. Neusilber-Schlüssel
Korrosionsfrei und verschleißarm



1. Schließnase
2. 6 Zuhaltungen (5 Stiftzuhaltungen und 1 Sperrleistenzuhaltung) aus Sondermessing/stahlgehärtet
Bieten Manipulationsschutz gegen intelligente Öffnungsmethoden und Schlagschutz
3. Erhöhter Bohrschutz
Elemente aus Hartmetall oder stahlgehärtet
4. Federn
Teil der Stiftzuhaltungen; sie bringen die Stifte in die richtige Schließposition
5. Über Rollkörper angesteuerte erste Sperrleiste
6. Über Edelstahlkugel angesteuerte zweite Sperrleiste
7. Senkrechte Revisionsstifte
Kontrollpunkte bei der Berechtigungsabfrage eines Schlüssels

Zeitlose Schönheit auf dem Weg zum Klassiker





Aus reproduktions- und drucktechnischen Gründen sind die Darstellungen von Farben, Edelstahlapplikationen, Edelstahlintarsien, Silber Eloxal, Messing und Holzmaterialien der Haustürfüllungen und Haustürgriffe nicht verbindlich. Für die genaue Farbbestimmung empfehlen wir die Benutzung von original RAL Farbkarten. Die Wirkung von Gläsern und Farben hängt auch von unterschiedlichen Lichtverhältnissen, von der Tages- und Jahreszeit und von den jeweiligen Einbausituationen ab.

Die Außenansichten für einseitige (A) und beidseitige (B) Aufsatzfüllungen sind identisch. Bei sämtlichen Ambiente-Innenansichten sind beidseitige Aufsatzfüllungen mit Rollenbändern dargestellt. Innenansichten von beidseitigen Aufsatzfüllungen mit anderen Modellen unterscheiden sich optisch von den dargestellten Innenansichten. Ebenfalls unterscheiden sich Innenansichten von einseitigen Aufsatzfüllungen von den dargestellten Innenansichten. Bitte beachten Sie hier-

zu die Erläuterungen zu Unterschieden zwischen beidseitigen und einseitigen Aufsatzfüllungen auf den Seiten 164 und 165. Unterschiede zwischen den verschiedenen Haustürbändertypen werden auf den Seiten 166 und 167 erläutert.

Die Ansichtsbreite des Blendrahmens kann je nach Einbausituation und verwendetem Profilsystem für Blend- und Flügelrahmen variieren. Die Füllungsstärke hängt ebenfalls von dem verwendeten Profilsystem ab. Der optische Eindruck der Haustür ändert sich, wenn die Maße der Haustür von denen im Katalog abweichen.

Bei weiteren Fragen berät Sie die Firma RIHA gerne und kompetent.

Technische Änderungen vorbehalten.

Ich bin von...



...deshalb fühl ich mich sicher!



Fa. RIHA GesmbH

Wiener Straße 114, A-2483 Ebreichsdorf

T +43 (0)2254 / 72 880, F +43 (0)2254 / 72 880 28, 29 od. 30

E info@riha-sicherheit.at

Öffnungszeiten

Montag - Freitag: 8.00 - 17.00 Uhr

Zweigstellen

Porzellangasse 14-16, A-1090 Wien

Körösisstraße 8, A-8010 Graz

Hotline

059 300 600

(zum Ortstarif aus ganz Österreich)

www.riha-sicherheit.at