

Ich bin von...




RIHA[®]
DIE SICHERHEITSTÜR

...deshalb fühle ich mich sicher!

Wohnungssicherheitstüren



Riha GesmbH - A - 2483 Ebreichsdorf - Wiener Strasse 114

Telefon +43 (0) 2254/72880 - Fax +43 (0) 2254/72880 111

Web: www.riha-sicherheit.at - E-Mail: info@riha-sicherheit.at



/riha.sicherheit



/RIHASicherheit



/RIHASicherheit

Geschichte 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 des Unternehmens reicht zurück in das Jahr 1993.



Foto: Firma RIHA Ebreichsdorf

1993

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 GesmbH** 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 NÖ. 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 einbruchhemmende Türen. Erste Erfolge lassen nicht lange auf sich warten, Türen werden 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 Aluminium-Sicherheitstürsysteme gemäß ÖNORM B 5338; Intensivierung der Forschung und Entwicklungsarbeit.

Geschichte des Unternehmens RIHA-Sicherheitstüren

2007

Firma **RIHA GesmbH** entwickelt sich zu einem der größten Sicherheitstürenhersteller in Österreich, bereits Erfolge im Aluminium-Sicherheitstürenssektor. 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.

Foto: Dipl.-HTL-Ing. Alfred Riha

2008

Der erfolgreich eingeschlagene Weg wird fortgesetzt und Produktionen nachhaltig vorangetrieben.

Dipl.-HTL-Ing. Alfred Riha entwickelt die Kombination von Sicherheits- und Brandschutztür. Die Expansion der Firma wird verstärkt vorangetrieben und dank starker Auftragslage können viele neue Arbeitsplätze geschaffen werden.



2009

Die Firma **RIHA GesmbH** 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 & 5; Expansionspläne in den europäischen Raum. RIHA Holz- u. Alu-Sicherheitstüren sind auch in Deutschland DIN Certco registriert nach EN 1627.

2010

Die Entwicklung der WK4 Wohnungseingangssicherheitstüre wird erfolgreich mit der Registrierung nach ÖNORM B 5338 abgeschlossen. Ebenfalls wird die Produktpalette um Brandschutzsicherheitstüren erweitert. Eröffnung der Zweigstellen in Wien 1090 und Graz; Neugestaltung des großen Schauraumes in der Zentrale in Ebreichsdorf; stetige Erweiterung der Sicherheits-Produktpalette. **RIHA GesmbH** wird Mitglied im **VSÖ** („Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs“), Fachgruppe mechanische Sicherheitseinrichtungen.

2011

Die Expansion des Geschäftes führt nach Deutschland. Die erfolgreich geprüften doppelflügeligen Sicherheits- und Brandschutztüren bis WK4 werden registriert. Gemeinsam mit dem VSÖ werden die **VSÖ Hochsicherheitstüren** – geprüft gegen 2 Einbrecher! – entwickelt. Eine eigene Richtlinie basierend auf EN 1627 / ÖNORM B 5338 wird geschaffen.

2012

RIHA GesmbH entwickelt als erster Hersteller in Österreich eine WK5 Wohnungssicherheitstür. Weitere Ausweitung auf den Schweizer Markt; Entwicklungen zur Multifunktions-Sicherheitstür.

2013

RIHA GesmbH Wohnungssicherheitstüren werden vom internationalen Zertifizierer ECB-S/Frankfurt/ Deutschland nach EN1627 als Gesamtsystem zertifiziert. RIHA Multifunktionsstüren ein- und doppelflügelig bis WK4, Schallhemmung -42dB, Wärmedämmkoeffizient $>1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, Brandschutz EI₃₀-C5.

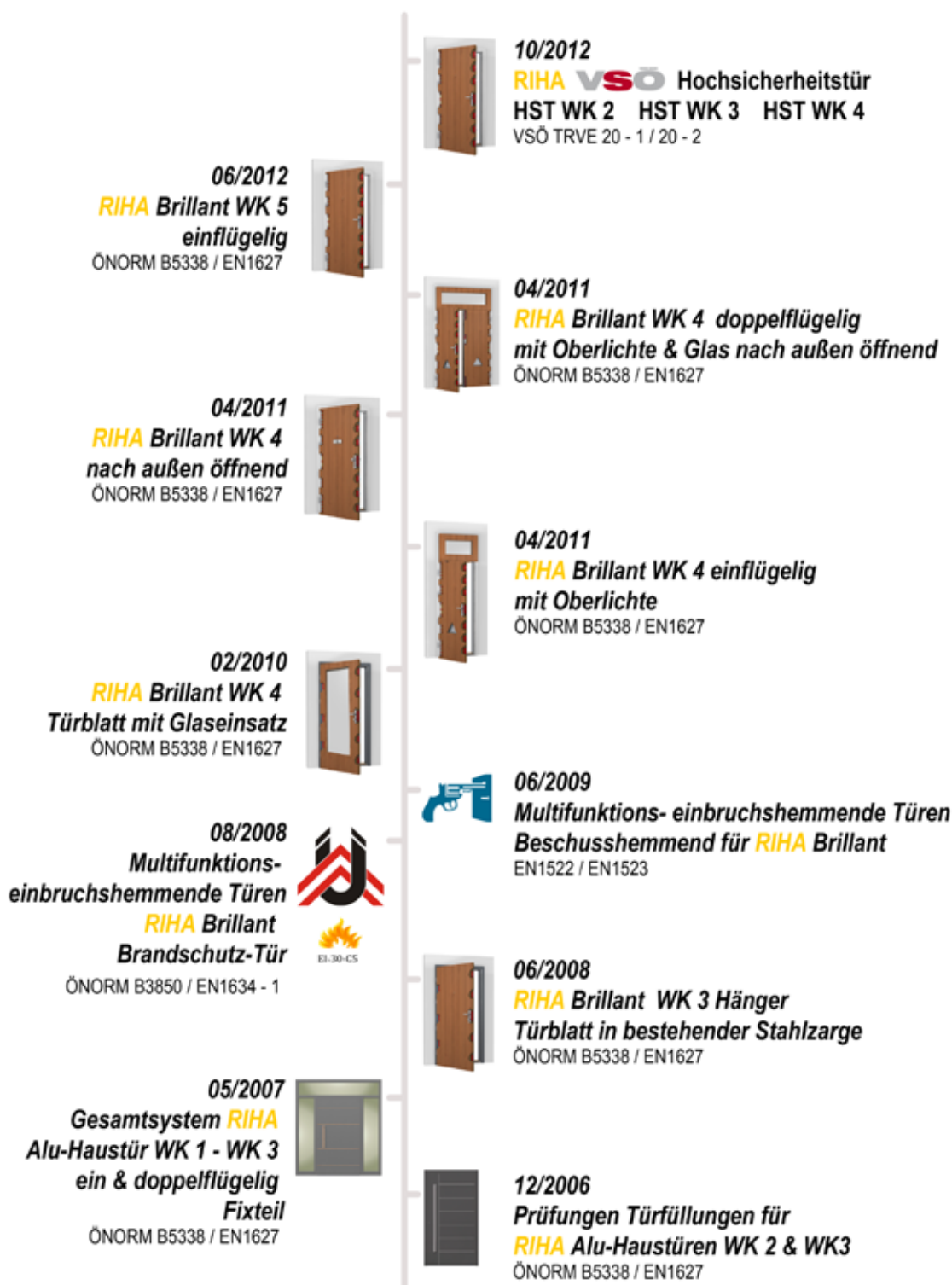
2014

RIHA GesmbH geht den eingeschlagenen Weg konsequent weiter und lässt die Serie Brillant als rauchdichte Tür prüfen. Die VSÖ Hochsicherheitstüren sind ein stark nachgefragtes Produkt.

Meilensteine am österreichischen Sicherheitstürenmarkt

Die Firma RIHA entwickelt und verkauft geprüfte einbruchhemmende Türen schon seit vielen Jahren. Ab 2003 wurde die Entwicklung von Sicherheitstüren stark vorangetrieben. Einbruchprüfungen nach EN 1627 / ÖNORM B 5338 wurden in weiterer Folge an verschiedenen Türsystemen in Österreich bei Holzforschung Austria durchgeführt. Die dargestellte Zeitachse (von unten nach oben führend) führt die wichtigsten Pionierleistungen in Bezug auf Prüfungen von einbruchhemmenden Türen in Österreich an. Ab 2006 war Fa. RIHA führend bei der Entwicklung von neuartigen Sicherheitstüren, wie Aluminium Hauseingangstüren in WK2-3.

Der jeweilige Zeitpunkt gibt an, wann RIHA als erster Hersteller in Österreich die genannten Sicherheitstürsysteme erfolgreich geprüft hat.



RIHA Wohnungs-Sicherheitstüren

RIHA hat für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten die passende geprüfte einbruchhemmende Tür entwickelt. Somit steht unseren Kunden eine große Auswahl an Türsystemen zur Verfügung.

RIHA bietet einbruchhemmende Wohnungstüren an:

- ein- und doppelflügelige Türen der Serien Classic WK2-3 und Brillant WK2-4
- VSÖ Hochsicherheitstüren WK 2-4 der Serie Brillant, 1 flügelig
- fixe Oberblenden/Oberlichten für alle Türen WK2-5
- geprüfte Türen nach innen oder außen öffnend in der Serie Brillant WK2-4, sowohl für ein- und doppelflügelige Türen!
- geprüfte Sicherheitstüren in Brandschutzausführung EI₃₀-C5 in ein- und doppelflügeliger Ausführung
- Glaseinsätze in Türflügeln oder Oberlichten WK2-4, auch in Brandschutz EI30
- Türen mit Antipanikfunktion bis WK3
- Beschuss hemmende einflügelige Türen
- Türen kombiniert mit elektronischen Zutrittskontrollsystemen und vollmotorischen Schlössern bis WK3
- Nachbildung des Altbestand wie z.B. Rahmentüren im Altbau

Alle RIHA Wohnungstüren sind bestens geeignet im Sanierungsbereich. Dafür stehen Ummantelungszargen aus Aluminium zur Verfügung, womit ein bestehender Türstock nicht entfernt werden muss.

Altbautür mit Rahmen



Tür mit Oberblende



Sicherheitstüren

unterliegen in Bezug auf Einbruchhemmung folgenden Normen: EN1627-1630 und ÖNORM B 5338 Anforderungen an einbruchhemmende Türen.

Sicherheitstüren können als einbruchhemmende Türen bezeichnet werden, wenn sie nach diesen Normen geprüft worden sind. Die Prüfung erfolgt nach definierten Widerstandsklassen (= RC Resistant Class, englische Bezeichnung) von 1 (schwächste Anforderung) bis 6 (stärkste Anforderung).

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA

Die RIHA Sicherheitstüren wurden beim akkreditierten Prüfinstitut Holzforschung Austria einer erfolgreichen Erstprüfung unterzogen. Im Rahmen von jährlich stattfindenden Überwachungsaudits werden die Produkte und die Produktion von Holzforschung Austria kontinuierlich überprüft. Erfolgreich geprüfte RIHA Türen wurden bei unterschiedlichen Zertifizierungsstellen registriert.



ÖNORM B 5338 geprüft

RIHA einbruchhemmende Türen sind in Österreich bei Austrian Standards als „ÖNORM B 5338 geprüft“ registriert und können über die Datenbank des Normungsinstitutes abgefragt werden. Diese Registrierung ist für die Förderwürdigkeit von Sicherheitstüren z.B. in Wien eine Grundvoraussetzung. Die RIHA Sicherheitstüren werden in Österreich mit einer „ÖNORM B 5338“ geprüft Plakette gekennzeichnet.



ECB-S Zertifizierung

RIHA Sicherheitstüren sind beim internationalen Zertifizierer aus Frankfurt/Deutschland für einbruchhemmende Türen nach EN 1627ff. zertifiziert und tragen die ECB-S Plakette - mit fortlaufender Identifikationsnummer für jede Tür. RIHA arbeitet federführend im Zertifizierungsbeirat von ECB-S und trägt somit zur Weiterentwicklung der Zertifizierungsvorgaben und -richtlinien bei.



DIN geprüft

Die RIHA Sicherheitstüren sind in Deutschland nach EN 1627 bei DIN Certco registriert und erfüllen damit auch alle Erfordernisse an die Einbruchhemmung in Deutschland.



VERBAND DER
SICHERHEITSUNTERNEHMEN
ÖSTERREICHS

VSÖ Hochsicherheitstür

Der VSÖ - Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs - hat unter federführender Mitarbeit von RIHA eine Richtlinie zur Prüfung und Anerkennung von VSÖ Hochsicherheitstüren erarbeitet. Diese Entwicklung ist eine qualitative Weiterführung der Anforderungen der EN1627/ÖNORM B 5338. Alle Hochsicherheitstüren sind einbruchhemmende Türen nach EN1627 und sind ebenfalls als „ÖNORM B 5338 geprüft“ registriert. Die Prüfungen als Hochsicherheitstür sehen neben den Anforderungen an die Tür selbst auch eine Überprüfung der Sicherheitsmontage vor. Der größte Unterschied zur EN1627 ist die manuelle Einbruchsprüfung mit 2 Prüfern statt einem Prüfer. Türen müssen bei der Einbruchsprüfung mit 2 Tätern eine etwa doppelt so hohe Widerstandskraft aufweisen, um erfolgreich zu bleiben.

Brandschutztüren

Brandschutztüren müssen in Österreich nach erfolgreicher Prüfung nach EN 1634-1 / ÖNORM B 3850 ein Übereinstimmungszeichen (ÜA) tragen, dies ist gesetzlich verankert.

RIHA hat einbruchhemmende Türen als Brandhemmende Türen in Klasse EI₁30-C5 geprüft und tragen für Österreich des ÜA Zeichen!

Die Zulassung für die Schweiz (VKF) erfolgte 2013, die Zulassung für Deutschland ist in Vorbereitung.



Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



B 3850



GEPRÜFT

ÖNORM B 3850 geprüft

RIHA einbruchhemmende Brandschutztüren sind in Österreich bei Austrian Standards „ÖNORM B 3850 geprüft“ registriert und können über die Datenbank des Normungsinstitutes abgefragt werden.

Multifunktions Türen

An Sicherheitstüren werden meist auch zusätzliche Anforderungen wie Schallschutz, Wärmeschutz, Klimaklassen, Dauerbelastung gestellt. Diese Vorgaben an Wohnungseingangstüren sind in der ÖNORM B 5337 definiert. RIHA hat für eine Reihe von einbruchhemmende Türen diese multifunktionalen Eigenschaften prüfen lassen.

Die Türkonstruktion bei verschiedenen Multifunktions-Prüfungen muss immer mit der nach EN 1627 einbruchhemmend geprüften Tür übereinstimmen!



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.



Vergleich EN 1627/ÖNORM B 5338

Grundlage der einbruchhemmenden Prüfungen ist EN Normenserie 1627-1630 mit der nationalen Ergänzung ÖNORM B 5338. EN 1627 legt die Anforderungen und Klassifizierung fest. Die Normen EN 1628-30 sind Prüfnormen, in denen die erforderlichen Prüfverfahren beschrieben sind.

EN 1628 - Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung. Ein Prüfstempel drückt 30 sek. lang auf die Türkonstruktion im Randbereich des Blattes (max. 10mm Differenz zur Ausgangslichte).

EN 1629 - Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung, simuliert Belastung bei körperlichen Angriffen, Prüfkörper wird in jeder Ecke und in der Mitte mit 50kg Doppelzwillingsreifen je Widerstandsklasse aus unterschiedlichen Fallhöhen getroffen.

EN 1630 - Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche, manueller Angriff mit 1 Prüfer erfolgt mit bestimmten Werkzeugsätzen. Jede mögliche Angriffsstelle wird untersucht (z.B. Türblatt Durchbruch, Eindringen auf Schloss-/Bandseite). Schritte zu „ÖNORM B 5338 geprüften“ Türen:

Erstprüfung gemäß EN 1627ff.

- Erstüberwachung der Produktion durch Prüfstelle
- Abschluss eines Überwachungsvertrages mit Prüfstelle
- laufende Eigen- und Fremdüberwachung der Produktion
- Registrierung bei Austrian Standards/DIN Certco/ECB-S

1 EINBRECHER



Austrian Standards **plus** 
More Than Just Standards.

Einbruchshemmende Türen ÖNORM B 5338/EN 1627

Manuelle Einbruchsprüfung

EN 1630

1Täter

Multifunktions Türen mit mehreren Eigenschaften

Keine gutachterliche Zusammenführung von Prüfergebnissen von unterschiedlichen Prüfinstituten

Beschläge und Zylinder

Aufbohrschutz entweder bei Beschlag oder Zylinder erforderlich

Montage der Türen

Nicht geregelt

Informationen für Endnutzer

z.B. Austrian Standards Datenbank

Kennzeichnung der Tür

„ÖNORM B 5338 geprüft“
DIN Certco, ECB-S

Vergleich VSÖ Hochsicherheitstür

Der VSÖ – Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs- hat - aufbauend auf die ÖNORM B 5338 - eine Richtlinie zur Prüfung, Produktanerkennung und Registrierung von „VSÖ-Hochsicherheitstüren“ eingeführt. Anforderungen an die Hochsicherheitstür UND an die Montage sind festgelegt.

Folgende Erweiterungen zur ÖNORM B 5338 betreffen die Regelungen der VSÖ-Richtlinien:

- Erweiterte manuelle Einbruchsprüfung für Sicherheitstüren (TRVE 20-1): 2 Prüfer
- Montagerichtlinien VSÖ-Hochsicherheitstür und Überprüfung durch Montageaudits (TRVE 20-2)

Erst die Kombination geprüfte „VSÖ Hochsicherheitstür“ und geprüfte „VSÖ Montage“ ergeben das Gesamtsystem. VSÖ Hochsicherheitstüren dürfen ausschließlich von VSÖ-geprüften Tür-Montagefirmen eingebaut werden. Das Ergebnis dieser Prüfungen ist die Ausstellung der VSÖ-Anerkennung für Hochsicherheitstüren. Das Anbringen des VSÖ-Anerkennungslabels an der Tür erfolgt nach der VSÖ Montage.



VSÖ Hochsicherheitstüren Richtlinien

Manuelle Einbruchsprüfung

EN 1630 / 1 Täter geprüft und
VSÖ TRVE 20-1 / 2 Täter geprüft

Multifunktionstüren mit mehreren Eigenschaften

Datenblatt VSÖ Tür, VSÖ Gutachter.

Beschläge und Zylinder

müssen BEIDE aufbohrgeschützt sein

Montage der Türen

- Eigene **Montagerichtlinie** mit
1. **Schulung** der Monteure
 2. Antrag und VSÖ Anerkennung der Montagefirma
 3. Jährliche Überwachungen/
Audits durch Prüfer
 4. Montageprotokoll

Informationen für Endnutzer

Anerkennungszertifikat der VSÖ
Tür mit Montagebestätigung
z.B. **Servicepass** mit

- * Bedienung und Pflege
- * Wartung
- * Beschreibung Schließzustände

Kennzeichnung der Tür

„ÖNORM B 5338 geprüft“ und
VSÖ Anerkennungslabel

2 EINBRECHER



Definition Widerstandsklassen

Einen Überblick über die in der EN 1627 definierten Widerstandsklassen von 1 (schwächste) bis 6 (stärkste) sowie die in der EN 1630 angegebene Prüf- und Gesamtzeit für die Widerstandsprüfung nach EN 1630 angegeben. Zusätzlich sind noch die erweiterten Prüf- und Gesamtzeiten für

Widerstandsklasse Resistant Class EN 1627	Prüfzeiten ^{EN1630} Widerstandszeit/Gesamtzeit	Tätertyp
RC 1 (alt WK 1)	keine manuelle Prüfung	Die Türen dieser Widerstandsklasse h... ab. Die dabei am häufigsten beobacht... genspringen, Schulterwurf und sonstig... größeren Hebelwerkzeugen. Gilt für W... hohe Wohndichte, sichere Standorte u...
RC 2 (alt WK 2) VSÖ HST WK 2 	1 Täter 3 Minuten / 15 Minuten 2 Täter 3 Minuten / 15 Minuten	Der Gelegenheitstäter versucht, zusätzl... dreher, Zange und Keil, das verschloss... Widerstandsklasse gilt für Wohnobjekt... für Gewerbeobjekte und öffentliche Ge...
RC 3 (alt WK 3) VSÖ HST WK 3 	1 Täter 5 Minuten / 20 Minuten 2 Täter 5 Minuten / 30 Minuten	Der Täter versucht zusätzlich mit eine... das verschlossene und verriegelte Ba... herem Sicherheitsrisiko und für Gewe... schnittlichem Sicherheitsrisiko, z.B. Ge... Lage, sowie Ausstattung einen Einbru... Der bereits erfahrene Einbrecher vers... zeuge eine bewusst ausgewählte Türe... Beute erwartet.
RC 4 (alt WK 4) VSÖ HST WK 4 	1 Täter 10 Minuten / 30 Minuten 2 Täter 10 Minuten / 45 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich Sä... axt, Stemmeisen, Hammer und Meißel... derstandsklasse gilt für Wohnobjekte... te und öffentliche Gebäude mit höhere... das Objekt bereits observiert und sich... Wertgegenstände gezielt ausgewählt... kann er mit äußerster Brutalität vorgeh... bewusst in Kauf.
RC 5 (alt WK 5) VSÖ HST WK 5 	1 Täter 15 Minuten / 40 Minuten 2 Täter 15 Minuten / 60 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich E... oder Säbelsäge und Winkelschleifer... mm ein.
RC 6 (alt WK 6) VSÖ HST WK 6 	1 Täter 20 Minuten / 50 Minuten 2 Täter 20 Minuten / 75 Minuten	Diese Widerstandsklasse gilt ausschlie... de mit extrem hohen Sicherheitsrisiko... internationaler Konzerne usw. Hier wis... dass die Werkzeuge mit ungeheuer int... men und das Risiko erlappt zu werden...

Definition Widerstandsklassen

e) gibt nachfolgende Aufstellung. Weiters sind die Prüfzeiten und Gesamtzeiten für die manuelle Ein- die nach der VSÖ Richtlinie TRVE 20-1 geprüften Hochsicherheits Türen aufgelistet.

/ Vorgehensweise	Werkzeugsatz
alten den Gelegenheitstäter vor dem Eindringen eten Einbruchsmethoden sind Gegentreten, Ge- e körperliche Gewalt, ohne die Verwendung von ohnobjekte mit geringem Sicherheitsrisiko durch nd Bauweisen.	
zlich mit einfachen Werkzeugen, wie Schrauben- ene und verriegelte Bauteil aufzubrechen. Diese e mit durchschnittlichem Sicherheitsrisiko sowie äude mit geringem Sicherheitsrisiko.	
m zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß, uteil aufzubrechen. Gilt für Wohnobjekte mit hö- rbeobjekte und öffentliche Gebäude mit durch- äude die auf Grund ihrer Bauart und regionalen ch begünstigen. ucht unter Zuhilfenahme nebenstehender Werk- e gewaltsam aufzubrechen, da er eine lohnende	
gewerkzeuge und Schlagwerkzeuge, wie Schlag- l, sowie eine Akku-Bohrmaschine ein. Diese Wi- mit sehr hohem Sicherheitsrisiko, Gewerbeobjek- m Sicherheitsrisiko. Der professionelle Täter hat n den Tatort auf Grund der Ausstattung oder der Ausgestattet mit den abgebildeten Werkzeugen en und nimmt das Risiko ertappt zu werden auch	
ektrowerkzeuge, wie z. B. Bohrmaschine, Stich- mit einem max. Scheibendurchmesser von 125	
ßlich für Gewerbeobjekte und öffentliche Gebäu- . Dazu zählen z.B. Staatsbanken, Tresorräume sen die Täter von einer derart lohnenden Beute, ensiver und gezielter Technik zum Einsatz kom- weit in den Hintergrund rückt.	

Sicherheitsmerkmale bei RIHA Sicherheitstüren



Classic Stahlstangen

Für die Serie RIHA „Classic“ in RC/WK3 werden im Türblatt Stahlgewindestangen mit $\varnothing$ 10mm in die offenen Röhren der Innenkernplatte Röhrenspan geschoben und durch Verschraubung mit dem Stabilisator mit dem Türrahmen verbunden. Ein Durchdringen eines Einbrechers wird dadurch effizient verhindert.

Classic Kreiszungen-Verriegelungen

Für alle Türen der Serie Classic und für die Sicherheitstürblätter Brillant – Einbau in Stahlzarge „Hänger“ – wird diese Verriegelung eingebaut. Für Widerstandsklasse 2 und 3 sind es 4 (RC/WK2-3) Kreiszungen (siehe Produktinformationen). Die Kreiszunge fährt beim Versperren der Tür nach oben aus und hinterkrallt sich in der Zarge. Durch diesen Widerhaken und ein Herausziehen des Türblattes aus der Zarge erheblich erschwert.



Automatik-Bandsicherungsbolzen

Für RIHA Sicherheitstüren der Serien Classic RC/WK2-3 und Brillant RC/WK3 werden als Bandsicherung diese Automatikbolzen eingesetzt. Entlang der Bandseite (dort wo das Türblatt über Türbänder mit der Zarge verbunden ist) befinden sich 3 dieser Bandsicherungskästen mit je 2 automatisch ausfahrende Bolzen, wenn die Tür geschlossen wird. 6 Stahlbolzen ragen somit im geschlossenen Zustand der Tür in die Zarge.

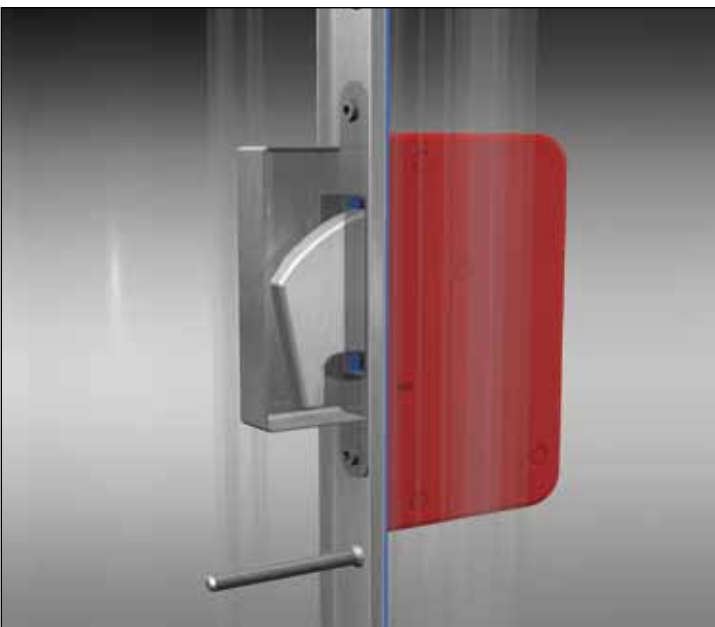
Verankerung

RIHA Aluminium-Ummantelungszargen für RC/WK2-5 werden in bis zu 3 Ebenen mit dem bestehenden Türstock verbunden. Die sogenannte Anschlagzarge (mit Sitz der Türbänder) wird in einem Abstand von ca. 25cm in der Türleibung und unter der Zargendichtung (schräg) verschraubt. Eine weitere Sicherung erfolgt an den Türbändern, durch die eine weitere Schraube geführt wird. Ein Herausreißen des Türstockes ist nicht möglich. Die Mauer und die Bestandszargen sollten stabil und ausreichend verankert sein. Zusätzliche Befestigung vor der Montage ist möglich.



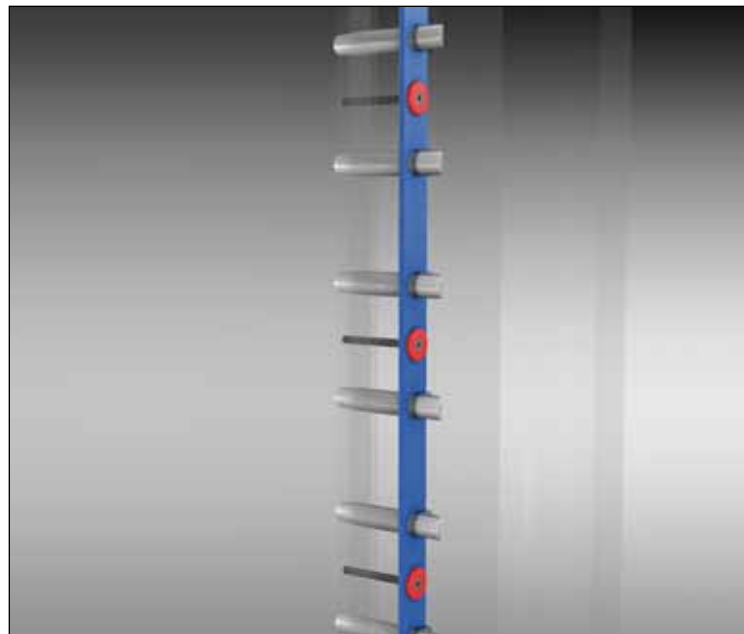
Brillant Schwenkriegel mit Schließleiste in der Zarge

Die Türen der Serie Brillant werden mit nach unten ausfahrenden massiven Schwenkriegeln ausgeführt. Je nach Widerstandsklasse werden 4 (RC/WK2-3) oder 6 (RC/WK4-5, siehe Bild) Schwenkriegel eingebaut. Die Schwenkriegel greifen in eine passende an der Zarge montierte Schließleiste ein (bei einflügeligen Türen). Dieses System bietet einen optimalen Schutz durch die Verhakung der Verriegelung in der Schließleiste.



Brillant Stahlbolzen Bandsicherung RC 4+5

Für die Brillant Türen RC/WK4-5 wird als Bandsicherung eine 5mm starke Stahlleiste mit 21 darauf befindlichen Stahlbolzen $\varnothing 12\text{mm}$ eingebaut. Die Stahlbolzen werden ins Türblatt eingeschlagen und gesichert. Ein Überwinden mit Bohrmaschine, Brechstange und Säge ist praktisch unmöglich.



Produktübersicht Classic

Classic einflügelig

Classic doppelflügelig



46 mm Einfach-Falz

46 mm Einfach-Falz

**Einbau in Stahlstock
Einbruchhemmung**
EN 1627 / ÖNORM B 5338

Widerstandsklasse

2

-

nach innen öffnend

JA

-

**Einbau mit Aluzarge
Einbruchhemmung**
EN 1627 / ÖNORM B 5338

Widerstandsklasse

3 2

Widerstandsklasse

3 2

nach innen öffnend
nach außen öffnend

JA

-

JA

-

**Oberblende/Oberlichte fix
Glaseinsatz**

Widerstandsklasse
WK 3-2
WK 3-2

Widerstandsklasse
WK 3-2
WK 3-2

Panikverriegelungen
Tür nach außen öffnend

-

-

Brandschutz EI₁30-C5
ÖNORM B 3850 / EN 1634-1

-

-

Beschusshemmung EN 1522

-

-

Beanspruchungsklasse
nach ÖNORM B 5337

Klasse C
Wohnungseingangstür

Klasse C
Wohnungseingangstür

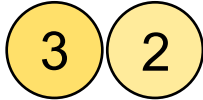
Produktübersicht Brillant / VSÖ Hochsicherheitstür

Brillant einflügelig



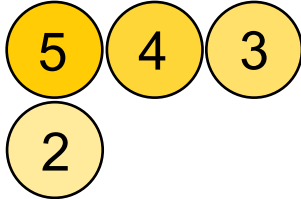
76 mm Doppel-Falz

Widerstandsklasse



JA

Widerstandsklasse



JA
JA

Widerstandsklasse
WK 5-2
WK 4-2

Widerstandsklasse



FI.30-C5



FR 1 NS

Klasse C
Wohnungseingangstür

Brillant doppelflügelig



76 mm Doppel-Falz

-

-

Widerstandsklasse



JA
JA

Widerstandsklasse
WK 4-2
WK 4-2

Widerstandsklasse



FI.30-C5

Klasse C
Wohnungseingangstür

VSÖ Hochsicherheitstür Brillant einflügelig



76 mm Doppel-Falz

Widerstandsklasse



JA

Widerstandsklasse



JA
JA (nur RC2)

Widerstandsklasse
VSÖ HST WK 3-2

-

-



FI.30-C5



FR 1 NS

Klasse C
Wohnungseingangstür

2 EINBRECHER



RIHA VSÖ Hochsicherheitstüren

HST WK 4

Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
---------------------	----------	---------------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

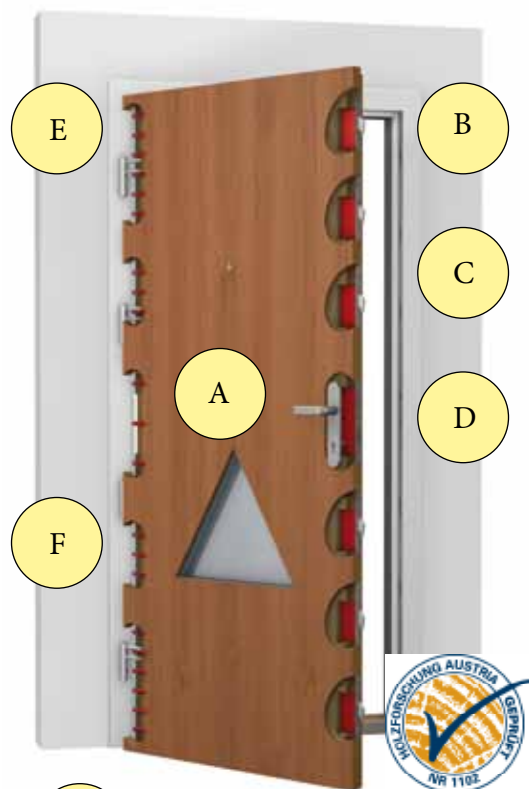
ÖNORM B 5338	N 2010 104	N 2010 104
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC4	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 120	4 T 120
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung	130603/05	130603/05

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	N 2010 103
ÜA Österreich	-	Z14.1.1-08-8467

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	1,20 m	1,20 m
max. Höhe	2,40 m	2,40 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	-	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	HST RI B 4 H	HST RI B 4 H EI30
Produktcode Vollummantelung	HST RI B 4 V	HST RI B 4 V EI30
Oberblende / Oberlichte	-	-
Glasausschnitt	-	-
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	35 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	39 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	-	-
Schallschutz Erhöht 3	-	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	optional	optional
Verriegelungspunkte gesamt	33	33
Schlossseite 8 Verriegelungspunkte	6 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	6 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge
Bandseite 21 Verriegelungspunkte	21 starre Edelstahlbolzen auf 2-teiliger Stahl-Stulpleiste	21 starre Edelstahlbolzen auf 2-teiliger Stahl-Stulpleiste
Türbänder 4 verriegelungspunkte	4 Stück 2-Dim	4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES3	DOM Europa Plus	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM Diamant	DOM Diamant



- A** mehrschichtiges Holz Türblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 6 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 4 Türbänder
- F** 21 starre Edelstahl-Bandsicherungsbolzen

B 5338



GEPRÜFT
B 3850



GEPRÜFT
VSÖ



VERBAND DER
SICHERHEITSUNTERNEHMEN
ÖSTERREICHS

2 EINBRECHER



RIHA VSÖ Hochsicherheitstüren

HST WK 3

Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
---------------------	----------	---------------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

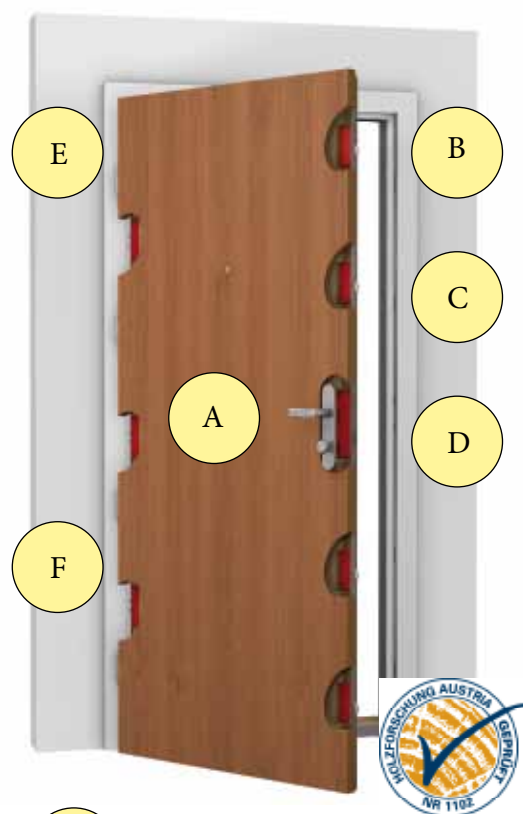
ÖNORM B 5338	N 2009 006	N 2009 006
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC3	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 099	4 T 099
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung	130923/02	130923/02

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	N 2008 196
ÖA Österreich	-	Z14.1.1-08-8467

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	1,20 m	1,20 m
max. Höhe	2,40 m	2,40 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	-	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	HST RI B 3 H	HST RI B 3 H EI30
Produktcode Vollummantelung	HST RI B 3 V	HST RI B 3 V EI30
Oberblende / Oberlichte	optional	optional
Glasausschnitt	-	-
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	36 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	39 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	-	-
Schallschutz Erhöht 3	-	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ON CERT ohne Oberlichte; ohne Glas	optional C2009 003	optional C2009 003
Verriegelungspunkte gesamt	16	16
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	4 massive Schwen- kriegel, Falle und Riegel auf Stahl- Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge
Bandseite 6 Verriegelungspunkte	3x2 Automatikbol- zen auf Stahl- Stulpleiste	3x2 Automatikbol- zen auf Stahl- Stulpleiste
Türbänder 4 verriegelungspunkte	4 Stück 3-Dim	4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES2	DOM Europa	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM Diamant	DOM Diamant



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 4 Türbänder
- F** 3x2 Automatikbolzen



2 EINBRECHER



RIHA VSÖ Hochsicherheitstüren

HST WK 2

Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
---------------------	----------	---------------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

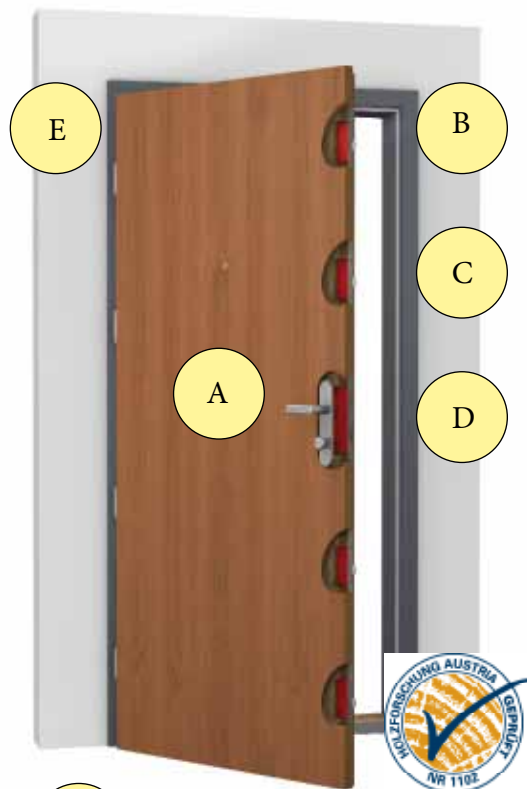
ÖNORM B 5338	N 2009 005	N 2009 005
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC2	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 097	4 T 097
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung	130923/01	130923/01

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	N 2008 195
ÜA Österreich	-	Z14.1.1-08-8467

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	1,20 m	1,20 m
max. Höhe	3,00 m	2,64 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	ja	ja
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	HST RI B 2 H	HST RI B 2 H EI30
Produktcode Vollummantelung	HST RI B 2 V	HST RI B 2 V EI30
Oberblende / Oberlichte	optional	optional
Glasausschnitt	-	-
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	32 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	42 dB	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	2(c);3(d);2(e)	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ON CERT ohne Oberlichte; ohne Glas	optional C 2009 002	optional C 2009 002
Verriegelungspunkte gesamt	10	10
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	4 massive Schwen- kriegel, Falle und Riegel auf Stahl- Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge
Bandseite Verriegelungspunkte	keine	keine
Türbänder 4 Verriegelungspunkte	4 Stück 3-Dim	4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES1	DOM Rombus	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix 6 SR	DOM ix 6 SR



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 4 Türbänder



 **RIHA**
DIE SICHERHEITSTÜR



RIHA-Sicherheitstüren Brillant

B RC/WK 5

Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
---------------------	----------	---------------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

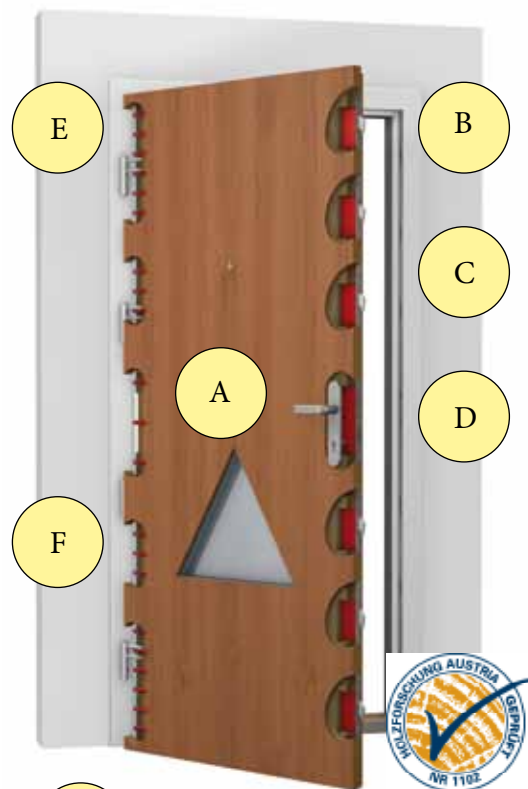
ÖNORM B 5338	2014	-
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 5	2014	-
DIN Certco nach EN 1627	2014	-
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung		

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	-
ÜA Österreich	-	-

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	120 mm	-
Maße max. Breite	1,20 m	-
max. Höhe	2,40 m	-
Aufgehrichtung nach innen	ja	-
nach außen	-	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	-
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	-
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	-
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	-
Produktcode Halbummantelung	RI B 5 H	-
Produktcode Vollummantelung	RI B 5 V	-
Oberblende / Oberlichte	optional	-
Glasausschnitt	-	-
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	-
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	-
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	-
Schallschutz Standard	35 dB	-
Schallschutz Erhöht 1	-	-
Schallschutz Erhöht 2	-	-
Schallschutz Erhöht 3	-	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	-
Klimaklassen	-	-
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	K.A.	-
Verriegelungspunkte gesamt	32	-
Schlossseite 8 Verriegelungspunkte	6 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	-
Bandseite 21 Verriegelungspunkte	21 starre Edel- stahlbolzen auf 2-teiliger Stahl- Stulpleisten	-
Türbänder 3 Verriegelungspunkte	4 Stück Spezial- anfertigung	-
Sicherheitsbeschlag Spezialanfertigung	Spezialanfertigung	-
Sicherheitszylinder erforderlich	DOM Diamant	-



- A** mehrschichtiges Holz Türblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 6 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 3 Türbänder
- F** 21 starre Edelstahl-Bandsicherungsbolzen



5

1 EINBRECHER



SpiegelTV Link/
Prüfung RC/WK 4



RIHA-Sicherheitstüren Brillant

B RC/WK 4

Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
---------------------	----------	---------------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

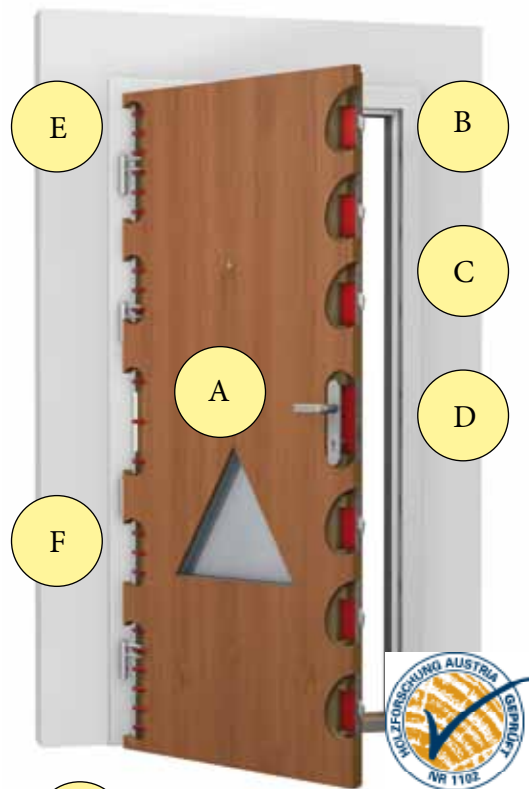
ÖNORM B 5338	2010 104	2010 104
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 4	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 120	4 T 120
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung		

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	N 2010 103
ÜA Österreich	-	Z-14.1.1-08-8467

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	1,20 m	1,20 m
max. Höhe	2,64 m	2,64 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	ja	ja
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI B 4 H	RI B 4 H EI30
Produktcode Vollummantelung	RI B 4 V	RI B 4 V EI30
Oberblende / Oberlichte	optional	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P6B)	optional	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	33 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	-	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	optional	optional
Verriegelungspunkte gesamt	33	33
Schlossseite 8 Verriegelungspunkte	6 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	6 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge
Bandseite 21 Verriegelungspunkte	1 starre Edelstahlbolzen auf 2-teiliger Stahl-Stulpleisten	1 starre Edelstahlbolzen auf 2-teiliger Stahl-Stulpleisten
Türbänder 4 Verriegelungspunkte	4 Stück 2-Dim	4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES3	DOM Europa Plus	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM Diamant	DOM Diamant



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 6 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 4 Türbänder
- F** 21 starre Edelstahl-Bandsicherungsbolzen

B 5338



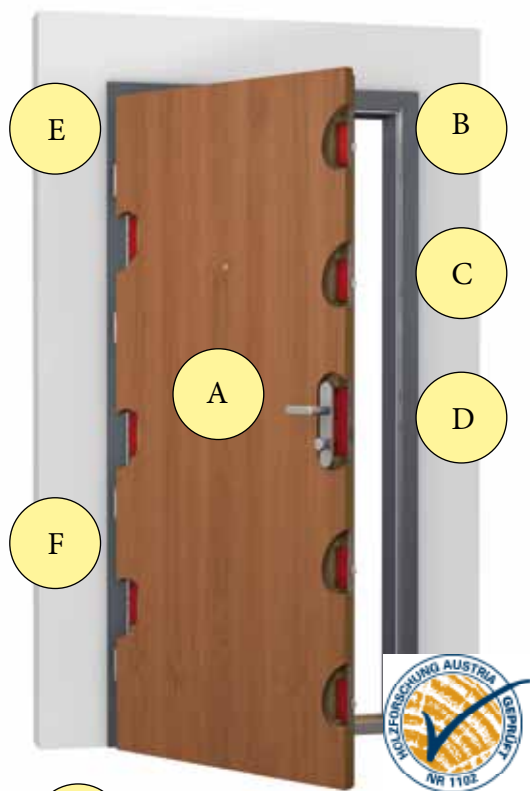
B 3850



4

RIHA-Sicherheitstüren Brillant

B RC/WK 3 Hänger



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Stahlzarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 4 Türbänder
- F** 3x2 Automatikbolzen



Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN 1627 / ÖNORM B 5338		
ÖNORM B 5338	N 2010 035	N 2010 035
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 3	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 099	4 T 099
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung		

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850		
ÖNORM B 3850	-	N 2010 030
ÜA Österreich	-	Z-14.1.1-08-8467

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	1,20 m	1,20 m
max. Höhe	2,30 m	2,30 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	-	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Einbau in Stahlzarge mit Stahl-Fülleiste	ja	ja
Produktcode Hänger	RI B 3 ST	RI B 3 ST EI30
Oberblende / Oberlichte	-	-
Glasausschnitt (Glasklasse P5A)	optional	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstafel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	32 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	-	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ON CERT ohne Oberlichte; ohne Glas	optional C 2009 003	optional C 2009 003
Verriegelungspunkte gesamt	16	16
Schlosseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste
Bandseite 6 Verriegelungspunkte	3x2 Automatikbolzen auf Stahl-Stulpleiste	3x2 Automatikbolzen auf Stahl-Stulpleiste
Türbänder 4 verriegelungspunkte	4 Stück 2-Dim	4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES2	DOM Europa	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix 6 SR	DOM ix 6 SR

RIHA-Sicherheitstüren Brillant

B RC/WK 3

Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
---------------------	----------	---------------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN 1627 / ÖNORM B 5338

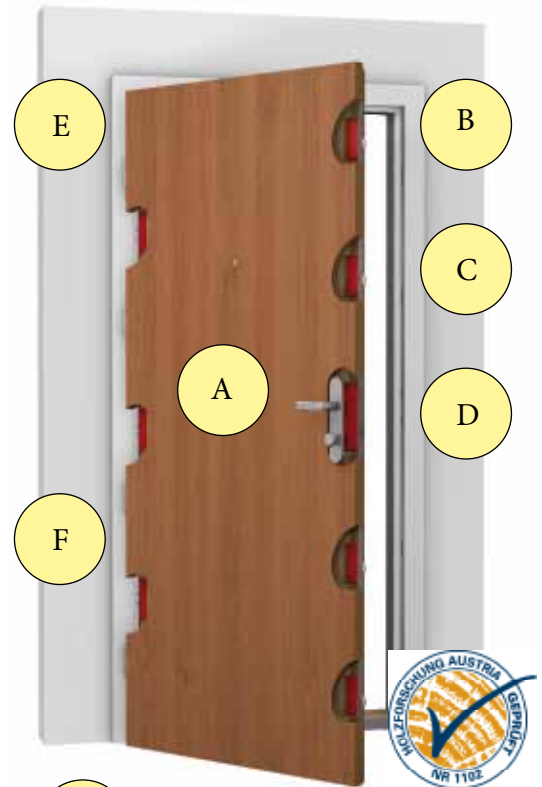
ÖNORM B 5338	N 2009 006	N 2009 006
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 3	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 099	4 T 099
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung		

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	N 2008 196
ÜA Österreich	-	Z-14.1.1-08-8467

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	1,20 m	1,20 m
max. Höhe	3,00 m	2,64 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	ja	ja
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI B 3 H	RI B 3 H EI30
Produktcode Vollummantelung	RI B 3 V	RI B 3 V EI30
Oberblende / Oberlichte	optional	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P5A)	optional	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125 2 Schwenkriegel	optional	optional
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	32 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	42 dB	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ON CERT ohne Oberlichte; ohne Glas	optional C 2009 003	optional C 2009 003
Verriegelungspunkte gesamt	16	16
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	4 massive Schwen- kriegel, Falle und Riegel auf Stahl- Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge
Bandseite 6 Verriegelungspunkte	3x2 Automatik- bolzen auf Stahl- Stulpleiste	3x2 Automatik- bolzen auf Stahl- Stulpleiste
Türbänder 4 verriegelungspunkte	4 Stück 3-Dim	4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES2	DOM Europa	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix 6 SR	DOM ix 6 SR



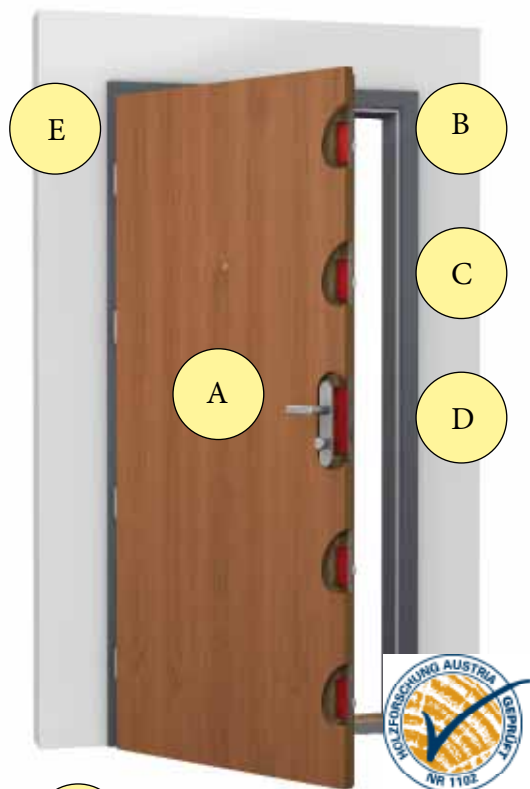
- A** mehrschichtiges Holz Türblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 4 Türbänder
- F** 3x2 Automatikbolzen



3

RIHA-Sicherheitstüren Brillant

B RC/WK 2 Hänger



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Stahlzarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 3 Türbänder



Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN 1627 / ÖNORM B 5338		
ÖNORM B 5338	N 2010 034	N 2010 034
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 2	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 097	4 T 097
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung		

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850		
ÖNORM B 3850	-	N 2010 029
ÜA Österreich	-	Z-14.1.1-08-8467

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	1,20 m	1,20 m
max. Höhe	2,30 m	2,30 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	-	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Einbau in Stahlzarge	ja	ja
Produktcode Hänger	RI B 2 ST	RI B 2 ST EI30
Oberblende / Oberlichte	-	-
Glasausschnitt (Glasklasse P4A)	optional	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	32 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	42 dB	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	2(c);3(d);2(e)	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ON CERT ohne Oberlichte; ohne Glas	optional C 2009 002	optional C 2009 002
Verriegelungspunkte gesamt	9	9
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste
Bandseite Verriegelungspunkte	keine	keine
Türbänder 4 Verriegelungspunkte	3 Stück	3 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES1	DOM Rombus	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix 6 SR	DOM ix 6 SR

RIHA-Sicherheitstüren Brillant

B RC/WK 2

Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
---------------------	----------	---------------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

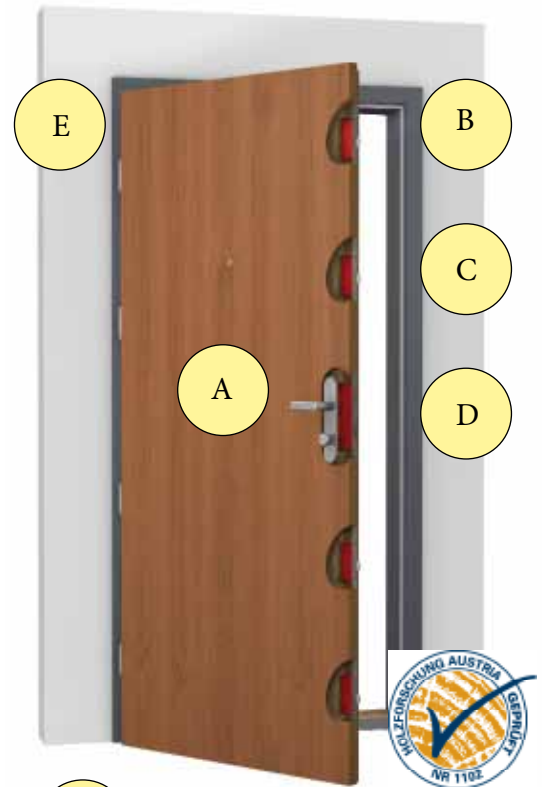
ÖNORM B 5338	N 2009 005	N 2009 005
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 2	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 097	4 T 097
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung		

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	N 2008 195
ÜA Österreich	-	Z-14.1.1-08-8467

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	1,20 m	1,20 m
max. Höhe	3,00 m	2,64 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	ja	ja
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI B 2 H	RI B 2 H EI30
Produktcode Vollummantelung	RI B 2 V	RI B 2 V EI30
Oberblende / Oberlichte	optional	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P4A)	optional	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	optional	optional
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	32 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	42 dB	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	2(c);3(d);2(e)	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ON CERT ohne Oberlichte; ohne Glas	optional C 2009 002	optional C 2009 002
Verriegelungspunkte gesamt	10	10
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	4 massive Schwen- kriegel, Falle und Riegel auf Stahl- Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge
Bandseite Verriegelungspunkte	keine	keine
Türbänder 4 Verriegelungspunkte	4 Stück 3-Dim	4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES1	DOM Rombus	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix 6 SR	DOM ix 6 SR



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 4 Türbänder





RIHA-Sicherheitstüren Brillant

RC/WK 4 2-flügelig

Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
---------------------	----------	---------------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN 1627 / ÖNORM B 5338

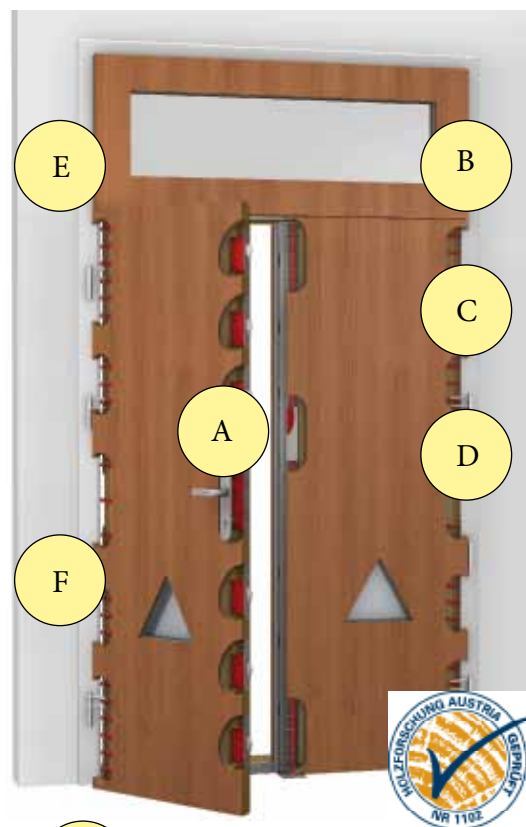
ÖNORM B 5338	N 2011 181	N 2011 181
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 4	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 124	4 T 124
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung		

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	N 2011 180
ÜA Österreich	-	Z-14.1.1-11-12042

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	2,00 m	2,00 m
max. Höhe	2,64 m	2,64 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	ja	ja
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI B 4 H D	RI B 4 H D EI30
Produktcode Vollummantelung	RI B 4 V D	RI B 4 V D EI30
Oberblende / Oberlichte	optional	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P6B)	optional	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	33 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	-	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	-	-
Verriegelungspunkte gesamt	60	60
Schlossseite 8 Verriegelungspunkte	6 massive Schwenk- riegel, Falle und Riegel auf Stahl- Stulpleiste	6 massive Schwenk- riegel, Falle und Riegel auf Stahl- Stulpleiste
Bandseite 44 Verriegelungspunkte	2x22 starre Edel- stahlbolzen auf Stahl-Stulpleiste	2x22 starre Edel- stahlbolzen auf Stahl-Stulpleiste
Türbänder 8 Verriegelungspunkte	2x4 Stück 3-Dim	2x4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES3	DOM Europa Plus	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM Diamant	DOM Diamant



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 6 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 2x 4 Türbänder
- F** 2x 22 starre Edelstahl-Bandsicherungsbolzen

B 5338



GEPRÜFT
B 3850



GEPRÜFT



GEPRÜFT

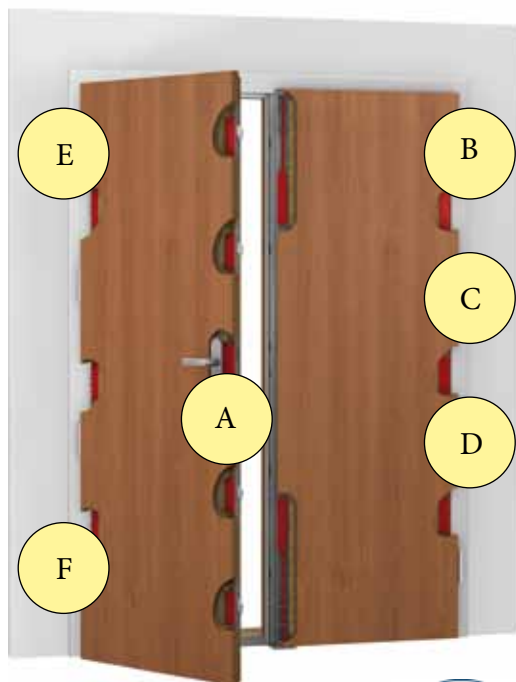


GEPRÜFT

4

RIHA-Sicherheitstüren Brillant

B RC/WK 3 2-flügelig



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 2x 4 Türbänder
- F** 2x 6 Automatik-Bandsicherungsbolzen



Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN 1627 / ÖNORM B 5338		
ÖNORM B 5338	N 2011 146	N 2011 146
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 3	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 100	4 T 100
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung		

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850		
ÖNORM B 3850	-	N 2011 179
ÜA Österreich	-	Z-14.1.1-11-12042

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holz Türblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	2,00 m	2,00 m
max. Höhe	3,00 m	2,64 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	ja	ja
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI B 3 H D	RI B 3 H D EI30
Produktcode Vollummantelung	RI B 3 V D	RI B 3 V D EI30
Oberblende / Oberlichte	optional	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P5A)	optional	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	optional	optional
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	32 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	42 dB	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	-	-
Verriegelungspunkte gesamt	26	26
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste
Bandseite 12 Verriegelungspunkte	2x 3x2 Automatikbolzen auf Stahl-Stulpleiste	2x 3x2 Automatikbolzen auf Stahl-Stulpleiste
Türbänder 8 Verriegelungspunkte	2x 4 Stück 3-Dim	2x 4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES2	DOM Europa	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix 6 SR	DOM ix 6 SR

RIHA-Sicherheitstüren Brillant

B RC/WK 2 2-flügelig

Produktbeschreibung	Brillant	Brillant EI30
---------------------	----------	---------------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN 1627 / ÖNORM B 5338

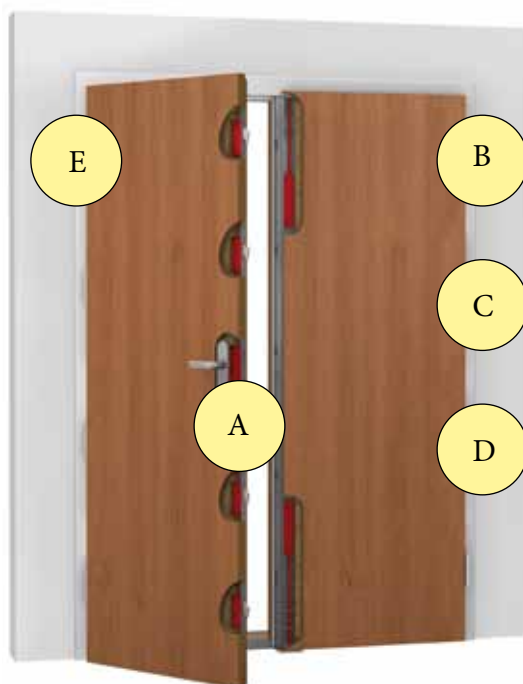
ÖNORM B 5338	N 2011 145	N 2011 145
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 2	Fortlaufende Nummer	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 098	4 T 098
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung		

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	N 2011 178
ÜA Österreich	-	Z-14.1.1-11-12042

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holz Türblatt, Stärke	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	2,00 m	2,00 m
max. Höhe	3,00 m	2,64 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja
nach außen	ja	ja
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI B 2 H D	RI B 2 H D EI30
Produktcode Vollummantelung	RI B 2 V D	RI B 2 V D EI30
Oberblende / Oberlichte	optional	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P4A)	optional	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	optional	optional
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional
Schallschutz Standard	32 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	42 dB	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C
Klimaklassen	2(c);3(d);2(e)	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	-	-
Verriegelungspunkte gesamt	14	14
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste
Bandseite Verriegelungspunkte	keine	keine
Türbänder 8 Verriegelungspunkte	2x 4 Stück 3-Dim	2x 4 Stück 3-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES1	DOM Rombus	DOM Europa Plus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix 6 SR	DOM ix 6 SR



- A** mehrschichtiges Holz Türblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 2x 4 Türbänder

B 5338



B 3850



GEPRÜFT



2

1 EINBRECHER



RIHA-Sicherheitstüren Classic

C RC/WK 3

Produktbeschreibung	Classic
---------------------	---------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

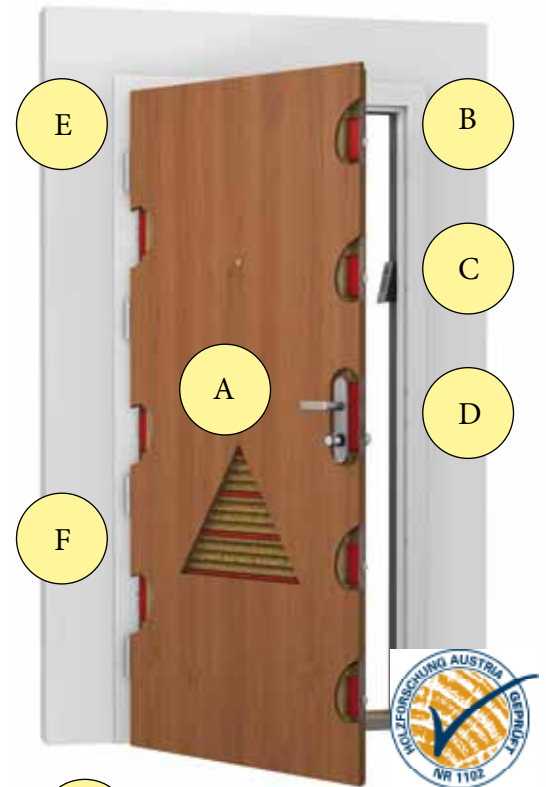
ÖNORM B 5338	N 2005 092
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 3	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 099
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung	

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-
ÜA Österreich	-

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	46 mm
Maße max. Breite	1,20 m
max. Höhe	2,60 m
Aufgehrichtung nach innen	ja
nach außen	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI C 3 H
Produktcode Vollummantelung	RI C 3 V
Oberblende / Oberlichte	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P5A)	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional
Schallschutz Standard	K.A.
Schallschutz Erhöht 1	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	-
Schallschutz Erhöht 3	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	-
Klimaklassen	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	-
Verriegelungspunkte gesamt	16
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulp- leiste
Bandseite 6 Verriegelungspunkte	3x2 Automatik- bolzen auf Stahl- Stulpbleiste
Türbänder 4 verriegelungspunkte	4 Stück 3-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES2	DOM Europa
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix 6 SR

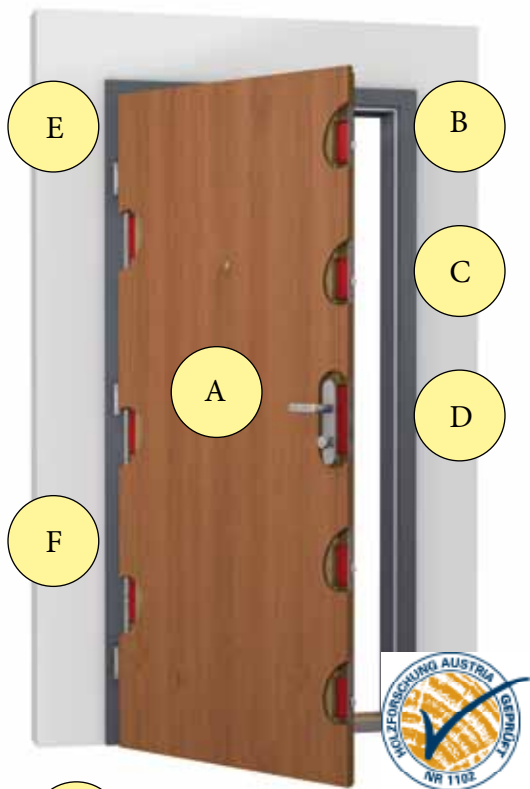


- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 4 Türbänder
- F** 3x2 Automatik-Bandsicherungsbolzen



RIHA-Sicherheitstüren Classic

RC/WK 2 Hänger



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Stahlzarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 3 Türbänder
- F** 3x2 Automatik-Bandsicherungsbolzen



Produktbeschreibung	Classic
EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338	
ÖNORM B 5338	N 2010 032
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 2	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 097
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung	

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850	
ÖNORM B 3850	-
ÜA Österreich	-

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	46 mm
Maße max. Breite	1,20 m
max. Höhe	2,30 m
Aufgehrichtung nach innen	ja
nach außen	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional
Einbau in Stahlzarge	ja
Produktcode Hänger	RI C 2 ST
Oberblende / Oberlichte	-
Glasausschnitt (Glasklasse P4A)	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional
Schallschutz Standard	K.A.
Schallschutz Erhöht 1	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	-
Schallschutz Erhöht 3	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C
Klimaklassen	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	-
Verriegelungspunkte gesamt	15
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulp-leiste
Bandseite 6 Verriegelungspunkte	3x2 Automatik-bolzen auf Stahl-Stulp-leiste
Türbänder 3 Verriegelungspunkte	3 Stück
Sicherheitsbeschlag Klasse ES1	DOM Rombus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix DAS

RIHA-Sicherheitstüren Classic

C RC/WK 2

Produktbeschreibung	Classic
---------------------	---------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

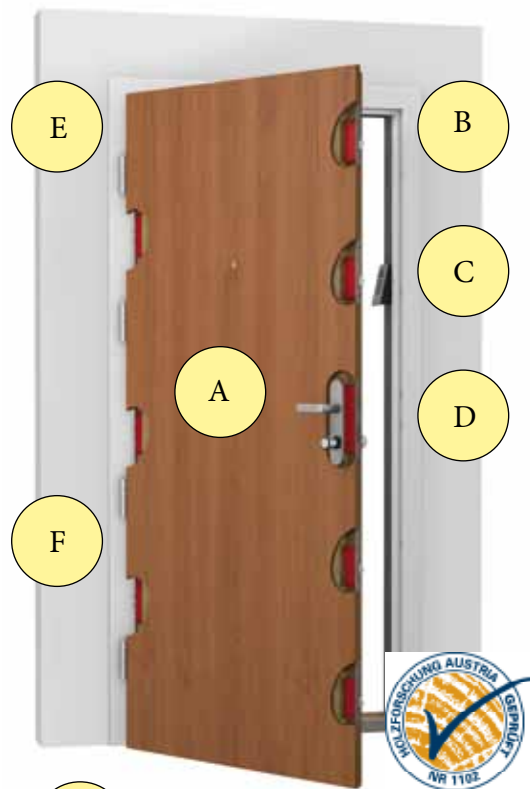
ÖNORM B 5338	N 2005 039
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 2	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 097
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung	

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-
ÜA Österreich	-

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	46 mm
Maße max. Breite	1,20 m
max. Höhe	2,60 m
Aufgehrichtung nach innen	ja
nach außen	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI C 2 H
Produktcode Vollummantelung	RI C 2 V
Oberblende / Oberlichte	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P4A)	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional
Schallschutz Standard	K.A.
Schallschutz Erhöht 1	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	-
Schallschutz Erhöht 3	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C
Klimaklassen	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	-
Verriegelungspunkte gesamt	16
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulp- leiste
Bandseite 6 Verriegelungspunkte	3x2 Automatik- bolzen auf Stahl- Stulp- leiste
Türbänder 4 verriegelungspunkte	4 Stück 3-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES1	DOM Rombus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix DAS



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 4 Türbänder
- F** 3x2 Automatik-Bandsicherungsbolzen



1 EINBRECHER



RIHA-Sicherheitstüren Classic

C RC/WK 3 2-flügelig

Produktbeschreibung	Classic
---------------------	---------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

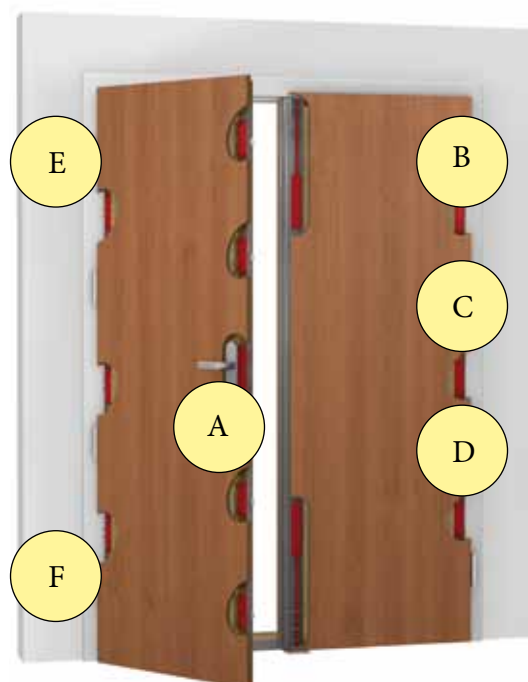
ÖNORM B 5338	N 2009 053
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 3	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 100
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung	

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-
ÜA Österreich	-

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	46 mm
Maße max. Breite	1,50 m
max. Höhe	2,60 m
Aufgehrichtung nach innen	ja
nach außen	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI C 2 H D
Produktcode Vollummantelung	RI C 2 V D
Oberblende / Oberlichte	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P5A)	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ) Türblattstärke 96 mm	optional
Türstafel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional
Schallschutz Standard	K.A.
Schallschutz Erhöht 1	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	-
Schallschutz Erhöht 3	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C
Klimaklassen	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	-
Verriegelungspunkte gesamt	26
Schlossseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste
Bandseite 12 Verriegelungspunkte	2x 3x2 Automatikbolzen auf Stahl-Stulpleiste
Türbänder 8 Verriegelungspunkte	2x 4 Stück 3-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES2	DOM Europa
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix 6 SR

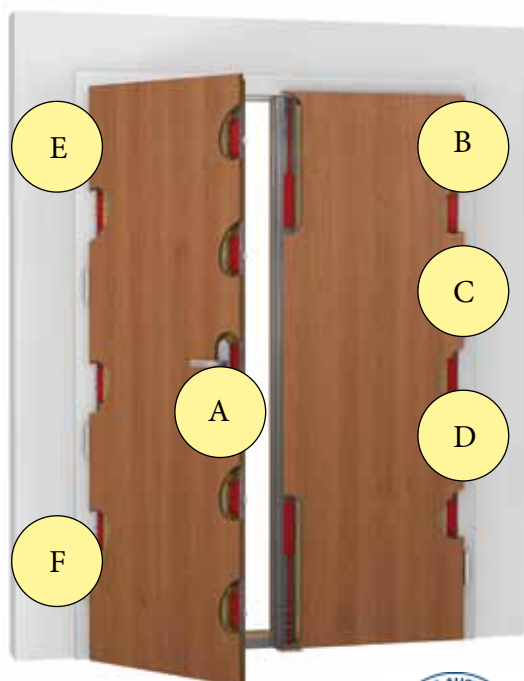


- A** mehrschichtiges Holztafelblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 2x 4 Türbänder
- F** 2x 3x2 Automatik-Bandsicherungsbolzen



RIHA-Sicherheitstüren Classic

C RC/WK 2 2-flügelig



- A** mehrschichtiges Holztürblatt
- B** Ummantelungszarge
- C** Verriegelung mit 4 Schwenkriegel
- D** Sicherheitsbeschlag, Zylinder
- E** 2x 4 Türbänder
- F** 2x 3x2 Automatik-Bandsicherungsbolzen



Produktbeschreibung	Classic
---------------------	---------

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338	
ÖNORM B 5338	N 2006 185
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627 RC 2	Fortlaufende Nummer
DIN Certco nach EN 1627	4 T 098
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung	

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850	
ÖNORM B 3850	-
ÜA Österreich	-

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke	46 mm
Maße max. Breite	1,50 m
max. Höhe	2,60 m
Aufgehrichtung nach innen	ja
nach außen	-
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu
Produktcode Halbummantelung	RI C 2 H D
Produktcode Vollummantelung	RI C 2 V D
Oberblende / Oberlichte	optional
Glasausschnitt (Glasklasse P4A)	optional
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional
Türstaffel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional
Schallschutz Standard	K.A.
Schallschutz Erhöht 1	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	-
Schallschutz Erhöht 3	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C
Klimaklassen	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	-
Verriegelungspunkte gesamt	26
Schlosseite 6 Verriegelungspunkte	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulp-leiste
Bandseite 12 Verriegelungspunkte	2x 3x2 Automatik-Bandsicherungs-bolzen
Türbänder 8 Verriegelungspunkte	2x 4 Stück 3-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse ES1	DOM Rombus
Sicherheitszylinder RIHA Empfehlung	DOM ix DAS





Montage RIHA Sicherheitstür

RIHA einbruchhemmende Türen können sowohl ideal in der Sanierung als auch im Neubau eingesetzt werden.

Grundsätzlich gibt es folgende Montagearten:

- Einbau einer RIHA Ummantelungszarge auf Mauer mit Blindstock-Unterkonstruktion Türblatt (Anwendung im NEUBAU, siehe unten)
- Einbau einer RIHA Aluminium-Ummantelungszarge (Ausführung in Halb- oder Vollummantelung, siehe nächste Seite) auf bestehende Stahl- oder Holztürstöcke mit Türblatt (Anwendung typischerweise in der SANIERUNG), Zarge und Türblatt sind ein passgenaues gemeinsam produziertes System!
- Einbau eines RIHA einbruchhemmenden Türblattes auf einen bestehenden Stahlstock (sogenannte „Hänger“-Montage)

Mauer mit Blindstock

Brillant Vollummantelung mit Blindstock



Brillant EI30 Vollummantelung Blindstock



Classic Vollummantelung mit Blindstock



Brillant Halbummantelung



HALB- VOLLUMMANTELUNG

Besonders für die Sanierung ist die rasche Montage mit Aluminiumummantelungszargen bestens geeignet. Diese Zargen kommen sowohl bei ein- und doppel­flügeligen Türen zur Anwendung.

Prinzipiell unterscheidet man zwischen

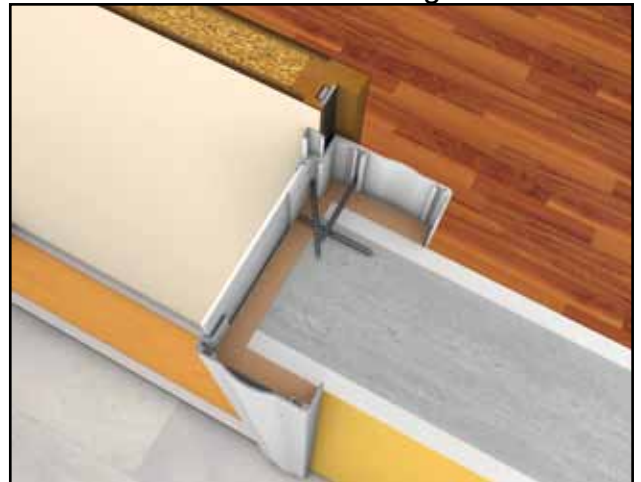
- **HALB-Ummantelung** (Sicherheitszarge mit Abschlussprofil am Türstock)
- **VOLL-Ummantelung** (Sicherheitszarge mit Futterplatte und Außenschale)

Bei der RIHA Sicherheitsmontage wird die Aluminiumzarge in 2 Schraubenebenen an der alten Zarge befestigt (alle 25-30cm) und zusätzlich mit einer Schraube am Türband (ausgenommen Brand­schutzmontage) gesichert.

Classic Halbummantelung/Holzstock



Classic Vollummantelung/Holzstock



Classic Halbummantelung/Metallstock



Classic Vollummantelung/Metallstock



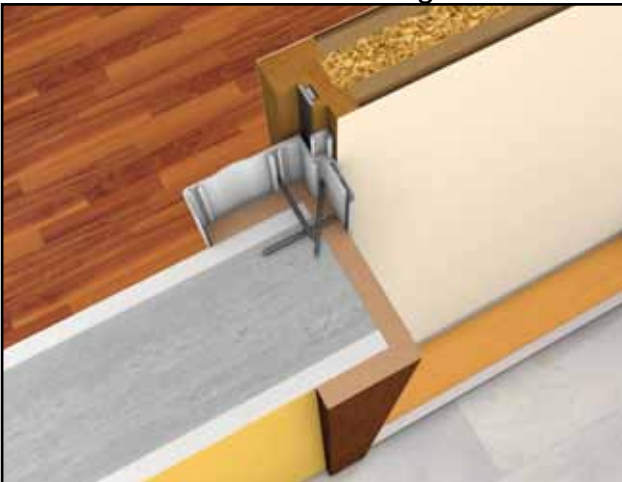
HALB- VOLLUMMANTELUNG

Halbummantelungen sind besonders im Altbau sehr beliebt, da der Altbautürstock in seiner Optik komplett erhalten bleibt und die neue Zarge von außen kaum zu sehen ist!

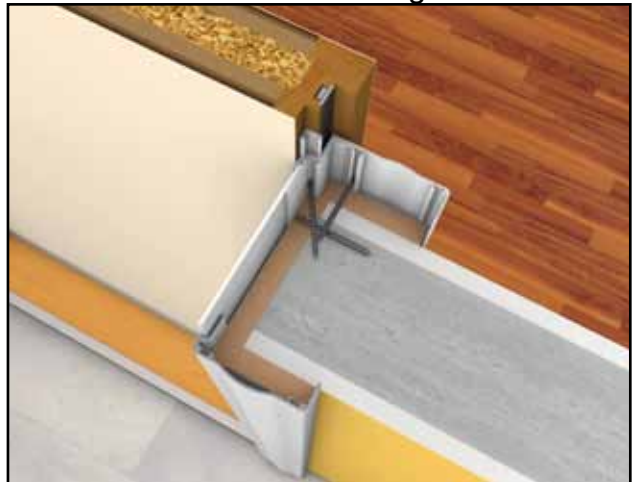
Vollummantelungen werden für alle alten Türstöcke verwendet, die komplett saniert werden sollen oder beim Einbau in Mauerwerk mit geeignetem Blindstock.

RIHA Ummantelungszargen sind so konstruiert, dass der Verlust an bestehender Durchgangshöhe (Breite des bestehenden Türstockes) möglichst gering ist. Pro Seite sind das je nach lotrechter Ausrichtung des Bestandes ca. 10-14mm. Bei Brandschutzmontagen erhöht sich der Wert auf ca. 20-25mm pro Seite.

Brillant Halbummantelung/Holzstock



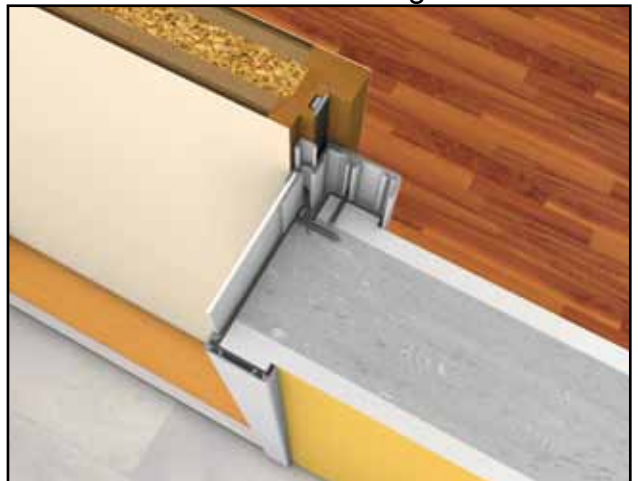
Brillant Vollummantelung/Holzstock



Brillant Halbummantelung/Metallstock



Brillant Vollummantelung/Metallstock



Montage RIHA Sicherheitstür

HÄNGER Montage

Einbau eines RIHA Sicherheitstürblattes in einen bestehenden Stahlstock. RIHA Türen der Serie Classic RC/WK 2 und der Serie Brillant RC/WK 2-3 können als „Hänger“ eingebaut werden. Ein einwandfreier Altbestand ist Voraussetzung! In schiefe Zargen kann kein Sicherheitstürblatt eingesetzt werden. Bei dieser Montage muss der bestehende Türrahmen an den Verriegelungspunkten bei der Montage ausgefräst werden. Die Türbänder können teils verwendet werden, teils sind neue Bänder erforderlich. Für Brillant RC/WK3 Türen wird der Stahlstock mit einer Stahl-Füllleiste zusätzlich verstärkt und die Zargendichtung geklemmt.

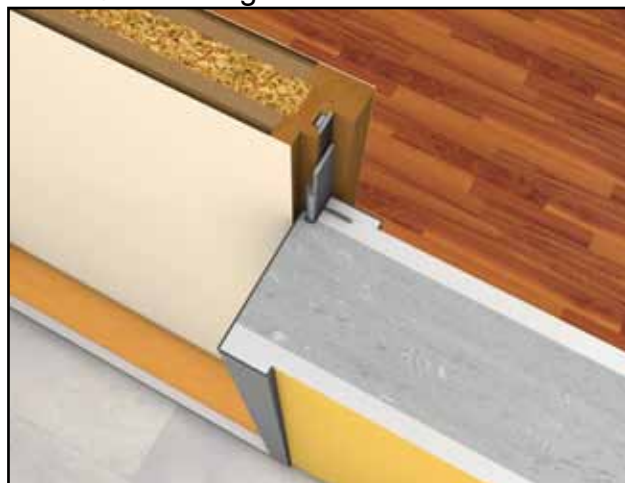
Classic Hänger RC/WK 2



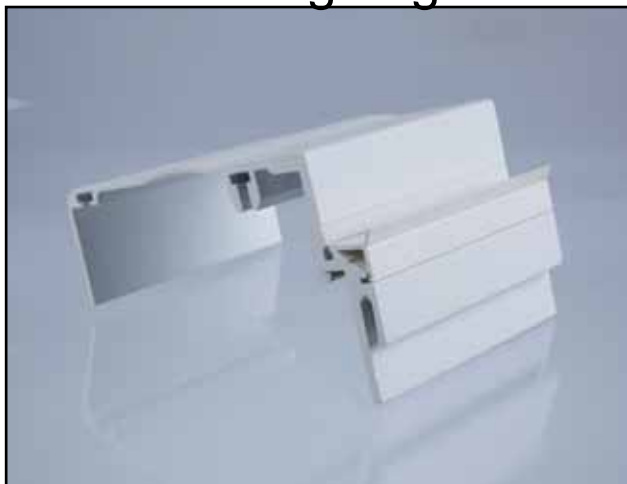
Brillant Hänger RC/WK 2



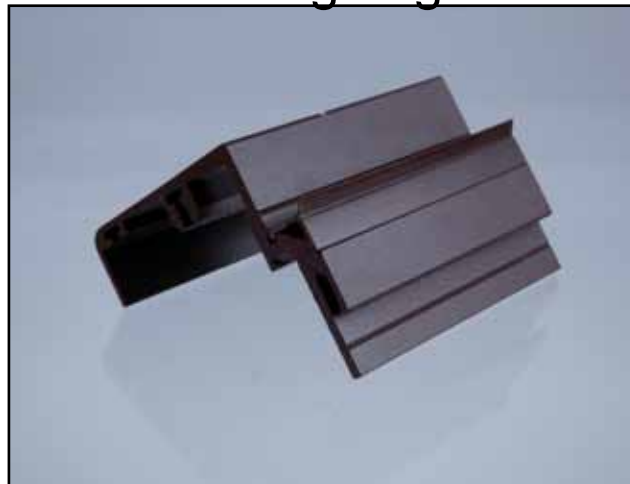
Brillant Hänger RC/WK 3



Ummantelungzarge breit



Ummantelungzarge schmal



Brandschutzmontage

RIHA einbruchhemmende Türen in Brandschutzausführung EI30 sind für folgende Montagearten zugelassen:

- RIHA Aluminiumzargen in Halb- und Vollummantelungsausführung auf Bestandszargen oder auf Mauer (ggf. mit Blindstock)
- RIHA Türblatt in bestehenden Stahlstock als „Hänger“

Bei der RIHA Brandschutzmontage mit Ummantelungszargen werden zwischen Türstock/Blindstock oder Mauer hitzeableitende, Feuer widerstandsfähige Platten eingebaut. Durch diese notwendige Maßnahme verringert sich die verbleibende Durchgangslichte um 10mm/Seite gegenüber der Standardmontage mit Ummantelungszarge.

Weiters sind die RIHA Sicherheitstürblätter mit 2 Brandschutzquellstreifen 10x2 mm im Doppeltürfalz ausgestattet (siehe roter Streifen in den Montagedarstellungen).

Brillant EI30 Halbummantelung/Holzstock



Brillant EI30 Vollummantelung/Holzstock



Brillant EI30 Halbummantelung/Metallstock



Brillant EI30 Vollummantelung/Metallstock



Zierrahmen für RIHA Wohnungssicherheitstüren

Gerade im Bereich der Renovierung von Altbautüren oder aber auch für stilvolles Wohnen werden Türen mit Zierrahmen stark nachgefragt. Höhen bis zu 3m von Türen wie im Altbau oft notwendig sind auch ohne eigene Oberlichte möglich!

Dabei ist – unter der Voraussetzung der tischlermäßigen Ausführbarkeit – dem gestalterischen Element kaum Grenzen gesetzt.

RIHA Sicherheitstüren mit Zierrahmen werden je nach Bedarf angefertigt um

- eine möglichst maßgenaue Nachbildung des Altbestandes zu erzielen (Stichwort „Denkmalschutz“),
- Sicherheitsanforderungen an die Tür mit hochwertig verarbeiteten optischen Ansprüchen zu vereinen,
- aufgesetzte profilierte oder vertiefte eingefräste Türoberflächen zu erhalten,
- Sonderrahmen (z.B. mit Rundungen) für spezielle Anforderungen anbieten zu können.

Bei Bedarf können die Rahmentüren auch mit geprüften Glaseinsätzen bis RC/WK 2-4 und auch in Brandschutzklasse EI30 gefertigt werden.

RIHA Zierrahmen stehen prinzipiell in 2 Ausführungen zur Auswahl:

- profilierte Holzleisten/Platten, die auf das glatte Türblatt aufgesetzt werden, die Stärke der Tür bleibt gleich (Zierrahmen POSITIV)
- vertiefte Rahmen auch in Kombination mit eingelegten profilierten Holzleisten, wobei das Türblatt mit Platten aufgedoppelt wird und danach ausgefräst wird. Die Stärke der Tür erhöht sich je nach Art der Zierrahmen um 10 bzw. 15 mm pro Seite (Zierrahmen NEGATIV).

Spezialanfertigung



Spezialanfertigung



Zierrahmen für RIHA Wohnungs-Sicherheitstüren

Profilierte Zierleisten werden nicht nur auf die Türoberfläche aufgeklebt, sondern diese werden

- aufgeleimt, gestiftelt und
- verpresst.
- Alle Fugen werden vollständig verkittet, manuell verspachtelt und
- danach wird die Tür händisch geschliffen.
- Zuletzt erfolgt die Spezial-Lackierung gegen Rissbildung in mehreren Schritten.

Zierrahmen eingefräst-negativ



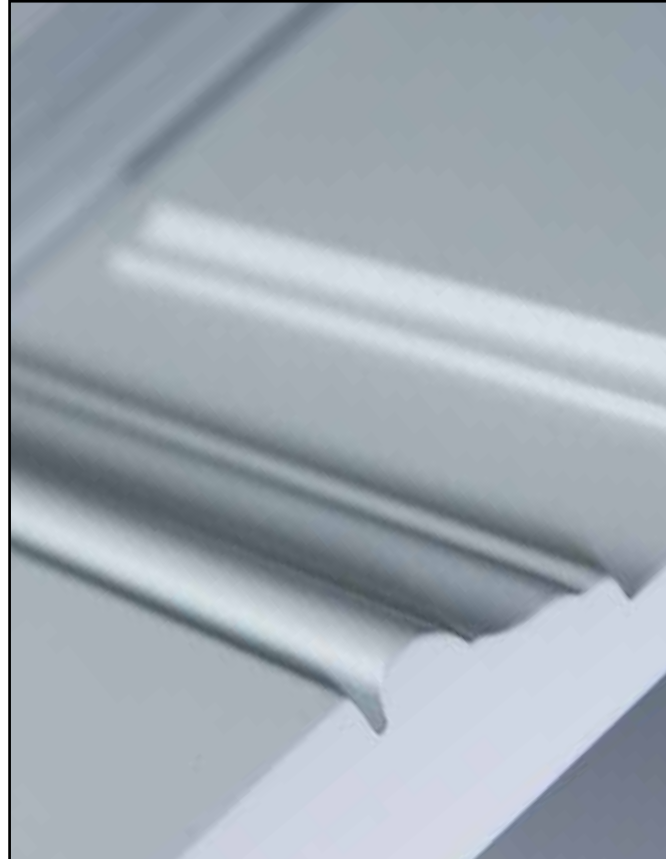
Zierrahmen aufgesetzt-positiv



Tür aufgesetzter Zierrahmen/Kassetten



Zierrahmen profiliert-negativ





Sicherheitsbeschlag DOM Europa

in Klasse ES2 DIN 18257 (zugelassen für Türen bis RC/WK3) und in Klasse ES3 (zugelassen für Türen bis RC/WK4). Dieser Beschlag ist mit 3 Durchschraubungen im Türblatt verankert und ist in den Ausführungen Aluminium, Edelstahl mattiert (EI30) und Messing PVD glänzend (EI30) erhältlich. Griff, Knopf für die Außenseite sowie verschiedene Drückerformen sind erhältlich.

Sicherheitsmerkmale DOM Europa

- Schildbreite 50mm
- Integrierte Ganzstahleinlage außen
- Verdeckte 3-fach Verschraubung 2x M8, Mitte M6 mit Zylinderabdeckung



Sicherheitsbeschlag „Alt Wien“

in Klasse ES2 (zugelassen für Türen bis RC/WK3)
Dieser Beschlag ist besonders im Altbau und für stilvolle Türen sehr gefragt. Der Beschlag steht in den Ausführungen Chrom glänzend und Messing PVD glänzend zur Verfügung.

Spion mit Namensschild

In Wohnungstüren ist fast immer ein passender Spion gewünscht. Diese stehen in den Ausführungen silber oder gold glänzend, mit Namensschild Alu F1 oder Messing matt zur Verfügung. Die Standardhöhe beträgt bei RIHA 1520mm (von Türblattunterkante gemessen), auf Wunsch sind davon abweichende Maße möglich.



Oberkopftürschließer

Selbstschließender, aufgesetzter Türschließer, oft für Brandschutztüren oder im Objektbereich erforderlich. Es stehen Türschließer für ein- und doppelflügelige Türen mit Schließfolge zur Verfügung.

Sicherheitszylinder DOM Diamant

Das System Diamant mit erhöhtem Bohrschutz lässt sehr hohe Anforderungen des Schutzes und des Schließkomforts zu. Möglich macht dies das Stahlummantelte Schließsystem mit 21 rotierenden Stahlscheiben. Mit Abreiß-/Ziehschutz und möglicher modularen Zylinderlängen Anpassung.

RIHA-Empfehlung: bis RC/WK5!



Sicherheitszylinder DOM ix 6 SR

Die Qualitätsmerkmale (Zylindergehäuse und -kern aus massivem Messing, erhöhter Bohr- und Kernziehschutz) dieses Wendeschlüsselsystems erstrecken sich über ein umfangreiches Typensortiment, optional auch in extra sicherer, modularer Bauweise. Der bewegliche Rollkörper in der Schlüsselspitze bietet höchstmögliche Kopiersicherheit. Auch als Motorzylinder erhältlich! **RIHA-Empfehlung: bis RC/WK4!**

DOM Motorzylinder

Der DOM Motorzylinder in Kombination mit z.B. DOM ix 6SR Zylinder öffnet und schließt Türen automatisch. Die Getriebeeinheit sitzt am Zylinder auf der Innenseite. Von außen lässt sich die Tür mit Schlüssel oder über elektronische Zutrittskontrollsysteme (z.B. DOM AccessManager) öffnen. Ein Stromanschluss in der Tür (Auslass im Schloss) ist erforderlich.



Sicherheitszylinder EVVA 3KS/plus

Dieses System zeichnet sich durch das einzigartige und patentierte federnfreie Funktionsprinzip aus. Die Sperrelemente (12 ungefederte, massive Sperrstifte) werden über die Kurvenfräsung am Schlüssel bewegt und nicht gegen eine Federkraft - wie sonst üblich - gedrückt.

RIHA-Empfehlung: bis RC/WK4!

Beidseitig sperrbar/Drehrad innen

Prinzipiell sind alle Sicherheitszylinder gesperrte Systeme, ein Nachmachen eines Schlüssels ist nur mit der Sicherungskarte möglich! Die Zylinder sind wahlweise in Standardfunktion (von außen kann nicht aufgesperrt werden, wenn innen Schlüssel steckt), mit beidseitig sperrbarer Option (sperrbar von außen wenn Schlüssel innen steckt) oder innen mit einem Drehrad erhältlich.





Zusatzschloss DOM (weiß, braun, silber)

RIHA Sicherheitstüren werden auf Kundenwunsch mit Zusatzschlössern ausgestattet – wahlweise auch mit Zusatzzylinder. Mit verriegeltem Zusatzschloss lässt sich die Tür nur spaltbreit öffnen und kann nicht unbefugt aufgedrückt werden.

Zusatzschloss EVVA K900 (silber, gold)

Dieses bewährte Zusatzschloss ist in den Ausführungen silber- oder goldfärbig erhältlich. Mit verriegeltem Zusatzschloss lässt sich die Tür nur spaltbreit öffnen und kann nicht unbefugt aufgedrückt werden. Optional kann zusätzlich ein Außenzylinder (Öffnung des Zusatzschlosses mit Schlüssel von außen) eingebaut werden.



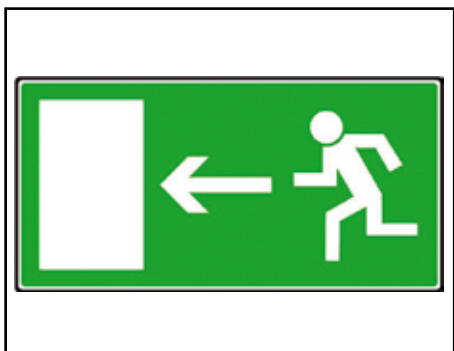
Staffel/Absenkichtung

RIHA bietet passend zu den Türsystemen und nach Kundenbedarf Staffel mit Dekoren und beidseitigen Alutrittschienen mit Türabdichtung an. Weiters stehen Staffel in Massivholzausführung zur Verfügung.

Absenkichtungen können auf Wunsch in einflügelige Türen eingebaut werden (auch in Brandschutz EI30 Ausführung!).

Elektromotorische Verriegelung

Automatikverriegelungen in Kombination mit Zutrittskontrollsystemen wie Keypad, Fingerprint oder Transponder werden immer stärker nachgefragt und sind auch mit dem Einbruchschutz kombinierbar. RIHA bietet bis RC/WK3 geprüfte vollmotorische Verriegelungen (blueMotion Winkhaus) in ein- und doppelflügeligen Türen der Serie Brillant an (auch in Brandschutzausführung EI30). Weitere Infos ab Seite 57.



Antipanik/Notfallverriegelung

RIHA Brillant Sicherheitstüren stehen mit Notausgangsschlössern (Verriegelung, Beschlag, Anti-Blockade-Zylinder) nach EN 179 - für ein- und doppelflügelige Türen - und mit Panikverschlüssen (Verriegelung, Stangengriff, Anti-Blockade-Zylinder) nach EN 1125 – für einflügelige Türen – bis RC/WK3 zur Verfügung.

RAL Karte

Die RIHA Aluminium-Ummantelungszargen werden mattiert lackiert und sind wahlweise in allen RAL Farbnummern erhältlich. Für Türen, die lackiert werden (z.B. Türen mit Zierrahmen), kann ebenfalls die Farbe aus dem RAL Farbnummernsystem gewählt werden.



Dekor

Die Oberflächen der RIHA Sicherheitstüren sind standardmäßig mit 1mm starken Schichtstoffplatten ausgestattet. Erhältlich sind eine riesige Auswahl an Holzdekoren, Uni-Farben oder Muster. RIHA Türen stehen auch in lackierter oder furnierter Oberfläche – je nach Wunsch – zur Verfügung.

Bänder RC/WK 3-2 3D

Für den Einbau der RIHA Sicherheitstüren mit Aluminiumummantelungszargen werden diese 3-dimensional justierbaren Türbänder verwendet, welche in den Einbruchsprüfungen mit den Türen gemeinsam geprüft wurden. Pro Türblatt werden 4 Türbänder eingebaut.



Bänder RC/WK 4-2 2D/ EI30

Für Brillant RC4 und RIHA Brandschutztüren werden diese sehr tragfähigen Türbänder eingesetzt. Diese wurden in den Einbruch- und Brandschutzprüfungen erfolgreich geprüft und sind ein besonderes Sicherheitsmerkmal (4 Türbänder pro Türblatt).

RIHA Spezialtürband RC/WK 5

Da die Anforderungen an RC/WK5 geprüfte Türbänder extrem hoch sind, erfordert dies auch spezielle Lösungen! Dieses eigens für die Brillant RC/WK5 Türen entwickelte Massivtürband wurde in einer Einbruchsprüfung nach EN1627/ÖNORM B 5338 erfolgreich geprüft und trägt bis zu 300kg schwere Türen.



RIHA-Sicherheitstüren Brillant als Flucht- und Antipaniktüren bis Widerstandsklasse 3

Spezielle mechanische Verriegelung

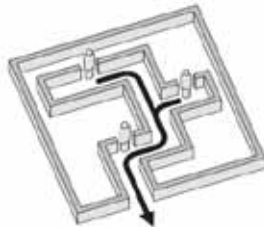
Mehrfachverriegelungen für Fluchttüren lassen sich generell - auch im verriegelten Zustand - ohne Schlüssel in Fluchtrichtung öffnen. Gegen die Fluchtrichtung variiert dagegen die Möglichkeit zum Öffnen der Tür je nach Schließfunktion.

Verfügbar sind: Umschaltfunktion B, Durchgangsfunktion D und Wechselfunktion E.



Notausgangverschlüsse nach DIN EN 179:2008-04

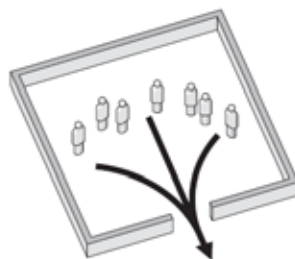
sind bestimmt für Gebäude, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktionen der Fluchttüren kennen.



Ein- und doppelflügelige RIHA Türen der Serie Brillant bis Widerstandsklasse 3 sind als Notausgangstür gemäß EN 179 nach außen öffnend einbruchhemmend geprüft. 2 Schwenkriegel garantieren den benötigten Einbruchschutz.

Paniktürverschlüsse nach DIN EN 1125:2008-04

sind nach der Norm dort einzusetzen, wo mit hohem Publikumsverkehr zu rechnen ist und bei Unkenntnis der räumlichen Gegebenheiten Paniksituationen entstehen können. Das betrifft z.B. Versammlungsräume, Schulen und Krankenhäuser.



Hinweis

Die Entscheidung welche der beiden Normen im Einzelfall Anwendung findet, obliegt dem Architekten/Planer, ggf. in Abstimmung mit der zuständigen Baubehörde.

Ein- und doppelflügelige RIHA Türen der Serie Brillant bis Widerstandsklasse 3 sind als Paniktür gemäß EN 1125 nach außen öffnend einbruchhemmend geprüft. 2 Schwenkriegel garantieren den benötigten Einbruchschutz. Innenliegend muss ein Stangenbeschlag montiert sein, der den Durchgang durch den Türflügel freigibt. Bei doppelflügeligen Türen öffnet sich nur der Gehflügel.

RIHA-Sicherheitstüren mit elektronischen oder motorischen Zylindern

Elektronischer Zylinder DOM Protector VdS-B



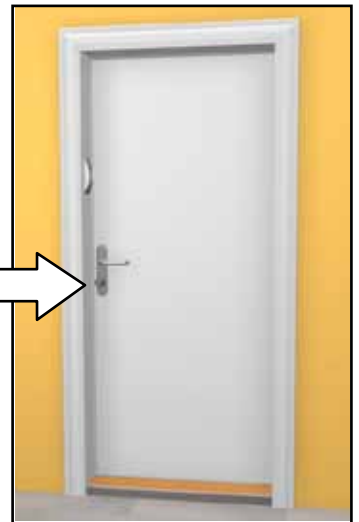
für RIHA Sicherheitstüren Brillant bis Widerstandsklasse 3

Vorteile: ersetzt den Schlüssel, Zutrittskontrolle, Organisation in Schließanlage. Achtung: Tür verriegelt nicht automatisch

Verriegeln: mit Drehen des Drehknaufts

Öffnen innen: mit Drehen des Drehknaufts

Öffnen außen: über Transponder (Zutrittskontrolle), nach Freigabe mit Drehknauft



Online Varianten (Funknetmanager) zur Organisation in Schließanlagen sind erhältlich.

DOM Motorzylinder



für Zylinder Modelle ixDAS und ix6SR für RIHA Sicherheitstüren bis Widerstandsklasse 4

Funktion: verriegelt Tür nach Schließen durch Motorantrieb des Zylinders automatisch, Kabelanschluss in der Tür erforderlich, mit Zutrittskontrollsystemen kombinierbar. Bei häufigem Aktivieren des Motorzylinders wird ein schaltbarer E-Öffner in der Tür empfohlen.

Verriegeln: automatisch nach Schließen, Motor dreht Zylinder.

Öffnen nach innen: mit Drehen des Knaufs oder ev. Taster neben Tür

Öffnen nach außen: über Keypad, Fingerscan, DOM Aceses-Manager mit Transponder (Zutrittskontrolle), Schlüssel oder Taster, Motor dreht Zylinder

RIHA-Sicherheitstüren in Kombination mit Zutrittskontroll-Freigabeeinheiten



DOM Access Manager HiSec

Zutrittskontrolleinheit innen und außen mit abgesetzter Leseinheit, verschlüsselte Übertragung zwischen Lese- und Steuereinheit, vorgerichtet zur Montage in Unterputzdose

Kombiniert z.B. mit DOM Motorzylinder, blueMotion vollmotorische Verriegelung (Brillant Türen), blueMatic EAV (Brillant Türen)

Öffnen innen: -

Öffnen außen: über Transponder

KeyPad

zur Eingabe eines Zahlencodes zur Freigabe der verriegelten/verschlossenen Tür.

Kombiniert z.B. mit DOM Motorzylinder, blueMotion vollmotorische Verriegelung (Brillant Türen), blueMatic EAV (Brillant Türen)



Unterputz



Aufputz

BioKey Gate New Line

Freigabe des Zutrittskontrollsystems durch Fingerscan

Kombiniert z.B. mit DOM Motorzylinder oder Winkhaus blueMotion vollmotorische Verriegelung (Brillant Türen)

Beim BioKey Fingerprint werden die biometrische Merkmale eines Fingerabdrucks analysiert. Durch die Verwendung von thermischen Zeilensensoren wird im Gegensatz zu anderen Systemen am Sensor kein Fingerabdruck hinterlassen, der zur Nachahmung missbraucht werden kann. Bei der Zutrittskontrolle wird der gescannte Abdruck mit den gespeicherten Referenzdaten verglichen. Stimmen die Werte nicht überein, so wird der Zutritt verweigert.

RIHA-Sicherheitstüren Brillant mit vollmotorisch öffnenden Türverriegelungen

blueMotion

Komfort und Sicherheit für höchste Ansprüche

Beim Zuziehen der Tür erfolgt eine vollmotorische Verriegelung mit 2 massiven Schwenkriegeln und einem Hauptriegel. Der Motor sorgt dabei für einen hohen Anpressdruck zwischen Türblatt und Türrahmen.

Mit blueMotion kann die Tür automatisch sicher verschlossen werden und von innen über Tastatur, manuell standardmäßig mit dem entsprechenden Schlüssel oder mittels Schnellöffnungsfunktion über Türdrücker wieder geöffnet werden. Bei einem Stromausfall oder in einer sonstigen Notsituation kann der Entriegelungsvorgang der Tür von innen und außen mechanisch mittels eines entsprechenden Schlüssels bzw. von innen per Drücker ausgeführt werden. Von außen erfolgt die Entriegelung über externe Zutrittskontrollen: Funkfernbedienung, Transponder oder Schlüssel.

Winkhaus blueMotion ist in RIHA Brillant Sicherheitstüren bis Widerstandsklasse 3 einsetzbar.



Flexibel und sicher

Die blueMotion Verriegelung ist optional als Sonderausführung nach den Richtlinien EN 179 (Notausgangverschluss) und der EN 1125 (Fluchttüren) zugelassen. Darüber hinaus bietet Winkhaus eine breite Palette an Zubehörteilen und viele Freiheiten in der Anbindung anderer externer Zutrittskontrollsysteme. Eine Tag-Nacht-Umschaltung für Türen mit starkem Publikumsverkehr ist ebenfalls in der Standard-Verriegelung enthalten.

Bedienung und Pflege RIHA Türenpass

Einbruch hemmende RIHA Türen

sind ein österreichische Qualitätsprodukt mit Komponenten z.B. namhafter deutscher Hersteller und tragen das Austria Gütezeichen. Die Herstellung erfolgt nach strengen Richtlinien in Übereinstimmung mit der ÖNORM B 5338 / EN 1627. RIHA Wohnungssicherheitstüren sind bei Holzforschung Austria geprüft und die Produktion wird mehrmals im Jahr durch Holzforschung Austria kontrolliert. RIHA einbruchhemmende Türen sind bei verschiedenen Stellen zertifiziert und werden entsprechend gekennzeichnet.

Schließen und Verriegeln der Türen

Nach Schließen der Tür ist die vollständige Verriegelung mit dem Schlüssel oder dem innenseitigen Drehrad erforderlich, um die volle Verriegelungsfunktion der RIHA Einbruch hemmenden Tür zu gewährleisten. Wenn die Tür von innen oder außen nicht versperrt ist, greifen die Mehrfachverriegelungen (Zangenhaken) nicht im Türstock ein. Eine unverriegelte Tür ist keine Sicherheitstür! Ausgenommen davon sind automatisch/motorisch verriegelnde Schlösser. Diese Schlösser versperren die Tür bereits beim Zufallen. Durch besondere Klimaeinflüsse wie Hitze/Kälte und hohe Luftfeuchtigkeit können sich Holztüren geringfügig verformen. RIHA Sicherheitstüren bestehen aus natürlichen Holzwerkstoffen und unterliegen damit auch diesen Einflüssen. Unsere Türen wurden nach Klimaklasse c, d und e geprüft und erfüllen alle erforderlichen Spezifikationen. Trotzdem können besondere klimatische Belastungen Schäden an der Tür verursachen und das Verriegeln erschweren.

Öffnen von doppelflügeligen Türen

Doppelflügelige Türen bestehen immer aus einem beweglichen Türflügel (Gehflügel) und einem in der Mitte oben und unten fixierten Türteil (Stehflügel). Die Verriegelung in der Mitte wird durch Betätigung von Hubriegeln geöffnet. Die Hebel des Öffnungsmechanismus befinden sich am fixierten Türteil im Falz. Die obere und untere Schubstangen werden aus der Verankerung gehoben, damit lässt sich der zweite Türflügel öffnen.

BEDIENUNG

Schließen und Verriegeln der Türen

Nach Schließen der Tür ist die vollständige Verriegelung mit dem Schlüssel oder dem innenseitigen Drehrad erforderlich, um die volle Funktion der RIHA einbruchhemmenden Tür zu gewährleisten. Wenn die Tür von innen oder außen nicht versperrt ist, greifen die Mehrfachverriegelungen (Zangenhaken) nicht im Türstock ein. Eine unverriegelte Tür ist keine Sicherheitstür! Ausgenommen davon sind automatisch/motorisch verriegelnde Schlösser (RIHA Clepto Automatikschloss oder elektronische Verriegelungssysteme). Diese Schlösser versperren die Tür bereits beim Zufallen. Durch besondere Klimaeinflüsse wie Hitze/Kälte und hohe Luftfeuchtigkeit können sich Holztüren geringfügig verformen (Dehnungsspannung gemäß ÖNORM B5338), Verformung kann längs, zum Querschnitt, RIHA Sicherheitstüren bestehen aus natürlichen Holzwerkstoffen und unterliegen damit auch diesen Einflüssen. Unsere Türen wurden nach Klimaklasse c, d und e geprüft und erfüllen alle erforderlichen Spezifikationen. Trotzdem können besondere klimatische Belastungen Verformungen an der Tür verursachen und das Verriegeln erschweren. (Baugruppungskategorie C Wohnungseingangsüren nach ÖNORM B5338).

Empfehlung: Verriegeln Sie die Tür immer, damit eine Verformung der Tür gering gehalten wird.

Öffnen von doppelflügeligen Türen

Doppelflügelige Türen bestehen immer aus einem beweglichen Türflügel (Gehflügel) und einem in der Mitte oben und unten fixierten Türteil (Stehflügel). Die Verriegelung in der Mitte wird durch Betätigung von Hubriegeln geöffnet. Die Hebel des Öffnungsmechanismus befinden sich am fixierten Türteil im Falz. Durch Heben der oberen und unteren Schubstangen aus der Verankerung lässt sich der zweite Türflügel öffnen.

Wichtige Hinweise: Verriegelung der Türen ist ein RIHA einbruchhemmendes Türsystem. Bei einem Einbruchversuch des Täters kann die Türverriegelung der Tür einbruchhemmend und unter Umständen vor dem Einbruch der Türverriegelung und des Zangenhakens RIHA Türen. Bei einem Einbruchversuch des Täters kann die Türverriegelung der Türen einbruchhemmend und unter Umständen vor dem Einbruch der Türverriegelung und des Zangenhakens RIHA Türen. Bei einem Einbruchversuch des Täters kann die Türverriegelung der Türen einbruchhemmend und unter Umständen vor dem Einbruch der Türverriegelung und des Zangenhakens RIHA Türen.

PFLEGE & WARTUNG

Reinigen von Oberflächen

RIHA Türen sind mit einer robusten Lackoberfläche ausgestattet. Diese lässt sich mit milden Reinigungsmitteln leicht reinigen. Vermeiden Sie aggressive Reinigungsmittel. Diese sind auf der Rückseite angegeben. Keine Benutzungsarten der Lackoberfläche können selbst ausgebessert werden. Leichte Verunreinigungen an RIHA Türen mit Wasser oder Laugenwasser lassen sich durch milde Reinigungsmittel entfernen. Schwermetalle oder korrosive Mittel dürfen nicht angewendet werden. Für Dekoroberflächen kann Holzschutzpflege verwendet. Bei funktionalen Türen Holzschutzmittel verwenden.

Wartung der Schlösser, Verriegelungen und Türbänder

Durch ihre Sicherheitstür lange einwandfreie Funktion, empfehlen wir eine regelmäßige Wartung. Gewünschte Teile am Türstock sollten einmal jährlich geschmiert werden (z.B. Nahrungsmittel). Diese können Sie mit unserem Team einer kostenpflichtigen Serviceaktion vereinbaren. 085 300 630. RIHA einbruchhemmende Türen wurden auf Dauerhaftigkeit mit 200.000 Öffnungs- und Schließzyklen bei Holzforschung Austria getestet (Klasse C). Nach 20.000 Zyklen und danach nach 175.000 Zyklen sind die Schubstangen und die beweglichen Rollen der Schubstangen zu schmiern.

Komponenten von RIHA-Sicherheitstüren

Die abgebildete Konstruktion ist symbolisch. RIHA-Türsysteme für ein- und doppelflügelige Türen unterscheiden sich je nach Widerstandsklasse, Ausführung und Montage.

Legende:

- A: Innenschloss
- B: Verriegelung
- C: Zangenhaken
- D: Türbänder
- E: Türbänder
- F: Türbänder

Gewährleistung
3 Jahre im Rahmen der Gewährleistung auf alle funktionalen und mechanischen Teile der RIHA-Sicherheitstür. Die Wartung ist ein Bestandteil der Gewährleistung.

WICHTIGE HINWEISE

Nachträgliche Veränderungen an RIHA einbruchhemmenden Türen (wie zum Beispiel Durchbohren des Türblattes) können die Funktionsfähigkeit als Sicherheitstür erheblich beeinträchtigen und unter Umständen zum Verlust der Gewährleistung und des Zertifikates führen! Bei späteren Montagen von Produkten am RIHA-Türsystem (z.B. Anbringen eines Zusatzschlosses) muss die Durchführbarkeit vorher durch Rücksprache mit dem RIHA Team unbedingt abgeklärt werden! Änderungen am Zylinder oder Beschlag können ebenfalls zum Verlust der Zertifizierung führen.

Pflege & Reinigen von Oberflächen

RIHA Aluminiumzargen sind mit einer robusten mattierten Lackoberfläche ausgestattet. Diese lässt sich mit milden Reinigungsmitteln feucht problemlos säubern. Jede Farbe ist mit einer eigenen RAL-Farbnummer gekennzeichnet. Diese ist auf der Rechnung angegeben. Kleine Beschädigungen der Lackschicht können somit selbst ausgebessert werden. Farbdifferenzen sind dabei aber nicht auszuschließen, je nach Alter der Zarge.

RIHA Türen sind entweder mit Dekorplatten beschichtet oder mit einer Lackschicht nach RAL-Farbnummer lackiert. Leichte Verunreinigungen lassen sich durch milde Reinigungsmittel entfernen, Scheuermittel oder kratzende Hilfsmittel dürfen nicht eingesetzt werden! Für Dekoroberflächen keine Holzmöbelpflegen verwenden!

Wartung

Wartung der Schlösser, Verriegelungen und Türbänder Damit eine RIHA Sicherheitstür lange einwandfrei funktioniert, wird eine regelmäßige Wartung empfohlen. Bewegliche Teile am Türblatt sollten einmal jährlich geschmiert werden. RIHA Einbruch hemmende Türen wurden auf Dauerfunktion mit 200.000 Öffnungs- und Schließzyklen bei Holzforschung Austria getestet (Klasse C5). Nach 25.000 Zyklen und danach nach 175.000 Zyklen sind die Schlossfalle und die beweglichen Bolzen der Bandsicherungen zu schmieren.



The image shows a yellow form titled "RIHA-TÜRENPASS". At the top left is the RIHA logo and a photo of a modern house at night. At the top right is the RIHA logo with the slogan "Hier fühlt ich mich sicher!". The form contains contact information for RIHA GmbH, a hotline number, and a list of products with checkboxes for various certifications (ÖNORM B 2208, DIN EN 1522, ÖNORM B 3630, ÜA Zeichen Brandschutz, VSO). There are also fields for product details, a calculation section, and a stamp area. At the bottom, there are logos for various certification bodies like TGA, DTH, MCERT, and VSO.

RIHA DIE SICHERHEITSTÜR

RIHA-TÜRENPASS

Produkt: ☐ ÖNORM B 2208

KV-Nummer/ montiert am: ☐ DIN EN 1522

Rechnung laufend auf: ☐ ÖNORM B 3630

☐ ÜA Zeichen Brandschutz

☐ VSO

Formstempel:

Hotline: 059 / 300 600

Öffnungszeiten: Mo-Do 9 - 17 Uhr, Fr 9 - 12 Uhr

RIHA-Gesamthaus: Wiener Str. 114, 2463 Ebneshaus, Tel: +43 (0)2254 / 72 680, E-Mail: info@riha-sicherheit.at, www.riha-sicherheit.at

RIHA-einbruchhemmende Türen sind beim österreichischen Normungsinstitut (Austrian Standards) plus) als „ÖNORM B 5330 geprüfter“ Produkt (Zertifikatsnummer) und mit DIN Certico EN1627 (Deutschland) registriert.

Die Produktion wird regelmäßig von den Prüfinstituten Holzforschung Austria und MA 29 Wien überwacht.

Jede RIHA-einbruchhemmende Tür trägt daher eine entsprechende Kennzeichnung – die „ÖNORM geprüfter“ / DIN Certico Plakette finden Sie beim Öffnen der Tür auf der Seite der Türbänder im Türflügel.

Brandschutztüren müssen in Österreich zusätzlich mit dem ÜA-Kennzeichen versehen sein. RIHA-Brandschutztüren sind darüber hinaus noch „ÖNORM B 3630 geprüfter“, bei Austria Standards plus registriert und tragen die entsprechende Plakette.

Beschusshemmende RIHA-Sicherheitstüren sind mit dem DIN-Cert ÖNORM EN 1522 Zeichen gekennzeichnet.

Wir empfehlen: Benutzen Sie Produkte von VSO, VSO ist VSO-Sicherheitsstempel

Logos: TGA, DTH, MCERT, VSO

Ich bin von...



RIHA[®]
DIE SICHERHEITSTÜR

...deshalb fühl ich mich sicher!

Fragen Sie nach unseren RIHA Produkten

RIHA Hochsicherheitstüren VSÖ HST WK 2-4 für Wohnungen

RIHA ALU Hauseingangstüren RC2-3

RIHA Kristall Eingangstüren RC2

RIHA Fenster optional bis RC2

auch als Download auf www.riha-sicherheit.at

Ihr Betreuer:

Händlerstempel

Impressum:

Inhalt: Dipl.-HTL-Ing. Alfred Riha

Text: Dipl. Ing. Gabi Schön

Grafik: Thomas Gebhardt



Riha GesmbH - A - 2483 Ebreichsdorf - Wiener Strasse 114

Telefon +43 (0) 2254/72880 - Fax +43 (0) 2254/72880 111

Web: www.riha-sicherheit.at - E-Mail: info@riha-sicherheit.at



/RIHASicherheit

/RIHASicherheit

Juni 2014