

Ich bin von...



RIHA[®]
DIE SICHERHEITSTÜR

...deshalb fühl ich mich sicher!



VERBAND DER
SICHERHEITSUNTERNEHMEN
ÖSTERREICHS

VSÖ-Mitglied

VSÖ-Hochsicherheitstüren für Wohnungen



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

Vergleich EN 1627/ÖNORM B 5338

Grundlage für Prüfungen von einbruchhemmenden Wohnungs-Eingangstüren ist EN Normenserie 1627-1630 mit der nationale Ergänzung ÖNORM B 5338. EN 1627 legt die Anforderungen und Klassifizierung fest. Die Normen EN 1628-30 sind Prüfnormen, die die erforderlichen Prüfverfahren beschreiben.

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

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

EN 1630 - Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchsversuche, manueller Angriff mit **1 Prüfer** erfolgt mit bestimmten Werkzeugen. Jede mögliche Angriffsstelle wird untersucht (z.B. Türblatt Durchbruch, Eindringen auf Schloss-/Bandseite).

Schritte zu „ÖNORM B 5338 geprüften“ Türen:

- Erstprüfung gemäß EN 1627ff. bei einem akkreditierten Prüfinstitut
- Erstüberwachung der Produktion durch Prüfinstitut und Abschluss eines Überwachungsvertrages
- laufende Eigen- und Fremdüberwachung der Produktion
- Registrierung bei Austrian Standards, „ÖNORM B 5338 geprüft“ Plakette

1 EINBRECHER



Austrian Standards plus 
More Than Just Standards.

einbruchhemmende Türen
1 Täter geprüft

geprüft nach **EN 1627ff.**

registriert nach
ÖNORM B 5338

Zeit für 1 Täter
z.B. für Widerstandsklasse 3
20 Min. gesamte Prüfzeit*
5 Min. reine Angriffszeit

Aufbohrschutz **entweder**
im Beschlag **oder**
Zylinder erforderlich

*Gibt die Dauer des gesamten Einbruchversuchs an
Quelle: EN1627 und VSÖ TRVE 20-1

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 VSÖ Hochsicherheitstür UND an die Montage sind festgelegt.

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.

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)

Eine VSÖ Hochsicherheitstür erfüllt alle Anforderungen der Norm EN 1627, ÖNORM B 5338 und die Vorgaben der VSÖ Richtlinien.

2 EINBRECHER



geprüft nach EN 1627ff. und
nach **VSÖ TRVE 20-1**

ÖNORM B 5338 registriert
und **VSÖ Anerkennung**

Zeit für **2 Täter**
z.B. für Widerstandsklasse 3
30 Min. gesamte Prüfzeit*
5 Min. reine Angriffszeit






Beschlag **UND** Zylinder
müssen
aufbohrgeschützt sein

zertifizierte
einbruchhemmende
VSÖ Montage
nach TRVE 20-2








Definitionen Widerstandsklassen

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

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, zusätz... 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 Einbruc... versucht unter Zuhilfenahme nebenst... Türe gewaltsam aufzubrechen, da er e...
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 m... und öffentliche Gebäude mit höherem... 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 El... Stich- oder Säbelsäge und Winkelschle... 125 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 ertappt zu werden...

Definitionen Widerstandsklassen

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

Vorgehensweise	Werkzeugsatz
halten den Gelegenheitstäter vor dem Eindringen. Testeten Einbruchsmethoden sind Gegentreten, Gehe körperliche Gewalt, ohne die Verwendung von Waffensubjekten mit geringem Sicherheitsrisiko durch verschiedene Bauweisen.	
zuzüglich mit einfachen Werkzeugen, wie Schraubendreher und verriegelte Bauteile aufzubrechen. Diese sind mit durchschnittlichem Sicherheitsrisiko sowie für Wohnobjekte mit geringem Sicherheitsrisiko.	
Zusätzlich zum zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß, um verriegelte Bauteile aufzubrechen. Gilt für Wohnobjekte mit höherem Sicherheitsrisiko, Gewerbeobjekte und öffentliche Gebäude mit durchschnittlichem Sicherheitsrisiko. Diese sind auf Grund ihrer Bauart und regionalen Gegebenheiten begünstigt. Der bereits erfahrene Einbrecher erwartet eine bewusste Auswahl der Werkzeuge eine bewusste ausgewählte Beute erwartet.	
Zusätzlich zu Handwerkzeugen und Schlagwerkzeugen, wie Schlagaxt, sowie eine Akku-Bohrmaschine ein. Diese sind mit sehr hohem Sicherheitsrisiko, Gewerbeobjekte und öffentliche Gebäude mit hohem Sicherheitsrisiko. Der professionelle Täter hat sich den Tatort auf Grund der Ausstattung oder der Bauweise ausgedacht. Ausgestattet mit den abgebildeten Werkzeugen und nimmt das Risiko erwischt zu werden auch in Kauf.	
Zusätzlich zu Elektrowerkzeugen, wie z. B. Bohrmaschine, Akkuplatzbohrer mit einem max. Scheibendurchmesser von 100 mm.	
Zusätzlich für Gewerbeobjekte und öffentliche Gebäude mit hohem Sicherheitsrisiko. Dazu zählen z.B. Staatsbanken, Tresorräume, etc. Die Täter von einer derart lohnenden Beute, kommen intensiver und gezielter Technik zum Einsatz kommt weit in den Hintergrund rückt.	

VSÖ Hochsicherheitstüren RIHA Brillant

	HST 4	HST 4	HST 3	HST 3	HST 2	HST 2
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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

EINBRUCHHEMMUNG geprüft EN1627 / ÖNORM B 5338

ÖNORM B 5338	N 2010 104	N 2010 104	N 2009 006	N 2009 006	N 2009 005	N 2009 005
ECB-S Zertifizierung nach EN 1627	RC 4	RC 4	RC 3	RC 3	RC 2	RC 2
DIN Certco nach EN 1627	4 T 120	4 T 120	4 T 099	4 T 099	4 T 097	4 T 097
VSÖ Hochsicherheitstür Anerkennung	130603/05	130603/05	130923/02	130923/02	130923/01	130923/01

BRANDSCHUTZ geprüft EN 1634 / ÖNORM B 3850

ÖNORM B 3850	-	N 2010 103	-	N 2008 196	-	N 2008 195
ÜA Österreich	-	Z14.1.1-08-8467	-	Z14.1.1-08-8467	-	Z14.1.1-08-8467
VKF Schweiz		Nr 24814		Nr 24814		Nr 24814

PRODUKTINFO

Doppelfalz-Holztürblatt, Stärke min.	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Maße max. Breite	1,20 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m
max. Höhe	2,40 m	2,40 m	2,40 m	2,40 m	3,00 m	2,64 m
Aufgehrichtung nach innen	ja	ja	ja	ja	ja	ja
nach außen	-*	-*	-*	-*	ja	ja
Dekor-Oberfläche ohne Zierrahmen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Farblackierung nach RAL mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Furnierte Oberfläche mit oder ohne Zierrahmen	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Sicherheitszarge Ummantelung RAL lackiert mit Dichtung auf Bestand Stahl/Holz/Mauer	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu
Produktcode Halbummantelung	HST RI B 4 H	HST RI B 4 H EI30	HST RI B 3 H	HST RI B 3 H EI30	HST RI B 2 H	HST RI B 2 H EI30
Produktcode Vollummantelung	HST RI B 4 V	HST RI B 4 V EI30	HST RI B 3 V	HST RI B 3 V EI30	HST RI B 2 V	HST RI B 2 V EI30
Oberblende / Oberlichte	-*	-*	optional	optional	optional	optional
Glasausschnitt	-*	-*	-*	-*	-*	-*
Antipanikverriegelung EN179, EN1125	-	-	-*	-*	-*	-*
aufgesetzte Zierrahmen (positiv)	optional	optional	optional	optional	optional	optional
eingefräste Zierrahmen (negativ)	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Türstapel mit Dekoroberfläche Trittschiene innen mit Dichtung	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Schallschutz Standard	35 dB	35 dB	36 dB	35 dB	32 dB	35 dB
Schallschutz Erhöht 1	39 dB	39 dB	39 dB	39 dB	35 dB	39 dB
Schallschutz Erhöht 2	-	-	39 dB	-	39 dB	-
Schallschutz Erhöht 3	-	-	42 dB	-	42 dB	-
Beanspruchungsklasse ÖNORM B 5337	C	C	C	C	C	C
Klimaklassen	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)	3(c);3(d);2(e)	2(c);3(d);2(e)	2(c);3(d);2(e)
Beschussklasse EN 1522 ohne Oberlichte; ohne Glas	-	-	optional C2009 003	optional C2009 003	optional C 2009 002	optional C 2009 002
Verriegelungspunkte gesamt	33	33	16	16	10	10
Schlossseite	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	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge	4 massive Schwenkriegel, Falle und Riegel auf Stahl-Stulpleiste inkl. Schließleiste in Aluzarge
Bandseite	21 starre Edelstahlbolzen auf 2-teiliger Stahl-Stulpleiste	21 starre Edelstahlbolzen auf 2-teiliger Stahl-Stulpleiste	3x2 Automatikbolzen auf Stahl-Stulpleiste	3x2 Automatikbolzen auf Stahl-Stulpleiste	keine	keine
Türbänder	4 Stück 2-Dim	4 Stück 2-Dim	4 Stück 3-Dim	4 Stück 2-Dim	4 Stück 3-Dim	4 Stück 2-Dim
Sicherheitsbeschlag Klasse	Klasse ES 3	Klasse ES 3	Klasse ES 2	Klasse ES 2	Klasse ES 1	Klasse ES 1

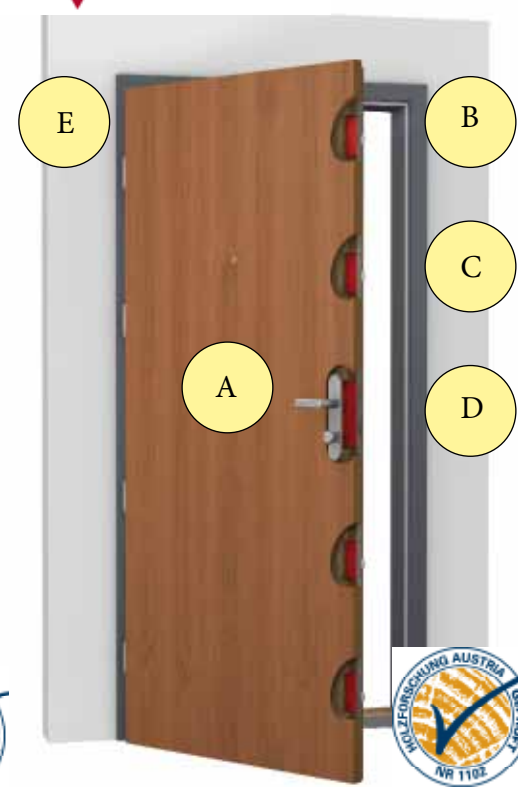
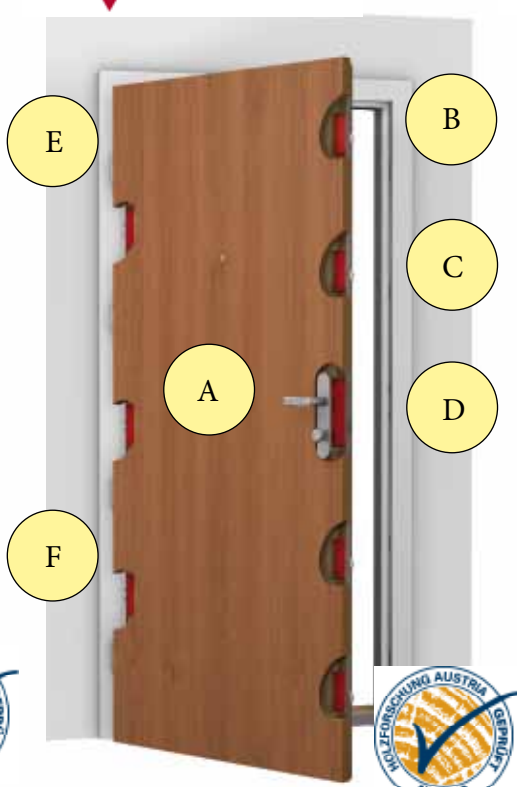
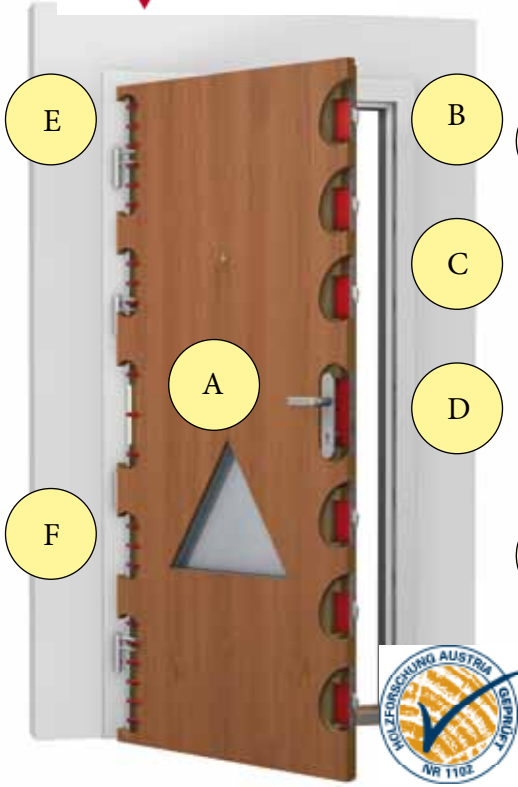
*ÖNORM geprüft erhältlich

VSÖ Hochsicherheitstüren RIHA Brillant

VSÖ HST WK 4

VSÖ HST WK 3

VSÖ HST WK 2



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

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

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



Ich bin von...



RIHA®
DIE SICHERHEITSTÜR

...deshalb fühl ich mich sicher!

Fragen Sie nach unseren RIHA Produkten

RIHA Wohnungseingangstüren RC2-5

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