

ECHTHOLZ TÜREN



ringo[®]

Türen erleben

INHALTSANGABE

01	INTRO Was ist Furnier 06	Jede Tür ein Möbelstück 08	Die Marke für den Profi 10
02	NATURBELASSEN ROHEFFEKT Buche Braunkern 14 europ. Eiche 16	europ. Eiche S 18 europ. Eiche astig 20	europ. Eiche trüffel 26 europ. Eiche sand 28
03	KLASSISCH SEIDENMATT Ahorn 32 Buche 34	europ. Eiche 36	europ. Eiche rustical Eiche Limba-farbig Mahagoni 44
04	GESTALTUNGSOPTIONEN Räume gestalten 46 Windfang 48	Schiebetüren 52	Türen mit Glas 56 Türdrücker 60
05	SICHERHEIT Einbruchschutz 66 Beratung & Montage 68	Fakten Einbruchschutz 70 Fakten Schallschutz 72	Fakten Prüfklima 74 ringo®-Typen 76

WIR KÖNNEN NOCH HOLZ.

Furnier gehört zum Edelsten, das man aus Holz herstellen kann. Wir von ringo® beschäftigen Experten, die mit diesem edlen Werkstoff noch umgehen können und aus den einzelnen Unikaten wunderschöne Tür-Oberflächen gestalten.

ECHTHOLZ

01



NATUR IN HÖCHSTER PERFEKTION. FURNIER.

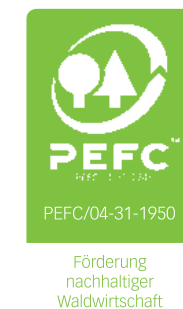
Furnier ist das Edelste, was sich aus einem Baumstamm gewinnen lässt. Jede ringo®-Echtholztür wird dank der sorgfältig ausgewählten, hochwertigen Furniere für Sie zu einem wertvollen Unikat. Der sichtbare Wuchs des Baumes verleiht jeder Tür seinen einzigartigen und unverwechselbaren Charakter.

Unsere Experten setzen je nach Modell und Holzart die edlen Furniere in moderner, geplankter Optik mit massivem Charakter oder durch den klassischen Bildaufbau in Szene. Modernste Verfahrenstechnologien ermöglichen ein Oberflächenfinish in der natürlichen Farbe der Holzart oder in trendigen Farbtönen wie „Trüffel“ und „Sand“. Wählen Sie Ihren ganz persönlichen Favoriten aus einer großen Vielzahl an Möglichkeiten bei ringo®.

ringo® Türen & Zargen tragen das PEFC-Siegel

PEFC ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung und damit ein weltweiter „Wald-TÜV“. Wir brauchen den Wald als Lebensgrundlage für Pflanzen, Tiere und Menschen. Er reguliert unser Klima und ist für uns Erholungsraum. Mit Blick auch auf nachfolgende Generationen sind Wälder daher schützenswert. Das funktioniert nur mit einer wirtschaftlichen und gleichzeitig umweltschonenden und sozial verträglichen Waldbewirtschaftung.

Mit dem PEFC-Siegel kontrollieren, dokumentieren und verbessern unabhängige Gutachter diese Waldbewirtschaftung. Ihre Kaufentscheidung für ein Produkt mit PEFC-Siegel ist damit ein Glück für den Wald!





TÜREN SIND FÜR UNS MÖBELSTÜCKE UND DESIGNELEMENTE.

Jede ringo®-Tür ist ein hochwertiges Möbelstück und ein erlesenes Designelement in Ihrer Wohnung. Türen sind selbstverständlich auch Gebrauchsgegenstände und müssen für den Alltag fit sein. Uns von ringo® ist es daher wichtig, dass diese edlen „Möbelstücke“ eine hochwertige Oberflächenveredelung erfahren. Wir verwenden für unsere Echtholz-Oberflächen ausschließlich UV-Lacke auf Hydrobasis (Wasserbasis). Durch ein schonendes Auftragsverfahren erhalten die Furniere einen individuellen naturbelassenen oder klassischen Oberflächencharakter.

Edle Haptik

Roheffekt – Das warme, echte Holz spüren

Dank des speziell für ringo® entwickelten Roheffekt-Lackes sehen die Furniere auch nach dem Lackieren absolut natürlich aus. Sie fühlen die naturbelassene Struktur und spüren die wohlige Wärme von echtem Holz.

Echtholz Klassisch

Seidenmatt – Die bewährte Oberfläche

Unser traditioneller Hydro-UV-Lack wird für viele unserer Echtholzoberflächen verwendet und verleiht dem Furnier einen glatten und feinen, seidenmatten Schimmer.

Design-Kante R2

Die Design-Kante R2 ist ein dezentes Design-Highlight mit großer Wirkung. Die Kanten bei Tür und Zarge sind weder scharfkantig eckig noch großzügig rund.

Dank der Design-Kante R2 fühlen sie sich beim Berühren sanft und zart an und verleihen dem Element auch aus der Entfernung betrachtet einen sehr modernen Look.





IN GUTEN HÄNDEN: VON DER BERATUNG BIS ZUR MONTAGE.

Mit Bedacht und großer Sorgfalt wählen wir die Partner aus, mit denen wir eine langjährige, vertrauensvolle Verbindung eingehen wollen. Es ist uns als traditionelles Familienunternehmen ein Bedürfnis, dass unsere von Experten entwickelten und produzierten ringo® Innentüren an Sie auch nur über Profis weitergegeben werden.

Von Profis für Profis

Das ist die Qualitätsphilosophie, die unser Haus Schwering Türenwerk seit jeher prägt. Sorgfältig ausgesuchte Materialien und optimal aufeinander abgestimmte Produktionsprozesse mit höchster handwerklich geprägter Produktion garantieren die Langlebigkeit unserer hochwertigen Türen.

Die handverlesenen ringo®-Fachhändler und -Verarbeiter sind Türenprofis auf der ganzen Linie. Mit vielen verbindet uns eine über Jahrzehnte anhaltende Partnerschaft von deren Austausch und Erfahrung letztlich Sie als „der Neue in unserem Team“ profitieren. Jeder von uns ist gewillt, Ihnen eine Tür zu liefern, an der Sie viele Jahre Freude haben, die sich in Ihren vier Wänden harmonisch einfügt oder mit der Sie vielleicht auch ein Statement setzen können. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihren neuen Türen!

Ihr ringo® Team!



QUALITÄT, DIE SPÜRBAR IST.

Wohnen ist Ausdruck von Lebensqualität. Der ROHEFFEKT vermittelt das besondere Gefühl von ursprünglichem Holz. Es sieht naturbelassen aus und fühlt sich auch wohlig warm an.

ROHEFFEKT

02



MODELL CASCADE

2235 mm hoch,
stumpf einschlagend.

BUCHE BRAUNKERN ROHEFFEKT

Auf großen Flächen wie die einer Tür, entfalten Furnier-Oberflächen ganz besonders ihre Wirkung. So wie z. B. bei Buche Braunkern. Ein wunderbar warmer Farbton, der Behaglichkeit schafft. Schlicht, aber edel ausgestattet wird die Tür mit ihrem extrovertierten Holzbild zum Geschichtenerzähler.



01 AUFRECHT

02 CASCADE



FURNIER: KERNBUCHE
OBERFLÄCHE: NATURBELASSENER ROHEFFEKT
TÜR & ZARGE: DESIGN-KANTE R2



MODELL CASCADE
Tür und Zarge mit Design-Kante R2.

EUROP. EICHE ROHEFFEKT

Heute spielt das Trendholz Eiche als Tür seine Charakterstärke wieder voll aus. Durch die fühlbare und sorgfältig ausgewählte Furnieroberfläche wird das Holz in seinem ursprünglichsten Erscheinungsbild zum Gestaltungsmerkmal. Mit allen Sinnen erleben und Behaglichkeit genießen.



01 AUFRECHT

02 CASCADE



FURNIER: EUROPÄISCHE EICHE
OBERFLÄCHE: ROHEFFEKT FÜHLEN UND SEHEN
TÜR & ZARGE: DESIGN-KANTE R2



MODELL CASCADE
Tür und Zarge mit Design-Kante R2.

EUROP. EICHE S ROHEFFEKT

Neue Formensprache eines Urtyps. Mit Augenmaß findet die Eiche als uns seit Jahrhunderten umgebendes Wohnmaterial zu neuen Erscheinungsbildern. Der Mehrwert liegt in der Ruhe der Oberfläche. Weniger ist mehr bei diesem Furnierbild, das sich in schlichter Optik zeigt.



01 AUFRECHT

02 CASCADE



FURNIER: EUROPÄISCHE EICHE (SCHLICHT)
OBERFLÄCHE: ROHEFFEKT
TÜR & ZARGE: DESIGN-KANTE R2



**MODELL CASCADE
VITRUM 2**

Glas ESG Mento, blank,
Motiv mattiert.
Drücker Mira, Edelstahl matt.

EUROP. EICHE ASTIG ROHEFFEKT

Wir haben gelernt, dass uns nur natürliche Wohnmaterialien Geborgenheit vermitteln können. Und davon können wir nicht genug bekommen. Europ. Eiche astig Roheffekt zeigt die Eiche in ihre puren Echtheit. Astig, lebendig, natürlich und nicht mehr von unserer Seite wegzudenken.



01 AUFRECHT

02 CASCADE



**FURNIER: EUROPÄISCHE EICHE MIT
ASTEINSCHLÜSSEN
OBERFLÄCHE: NATURBELASSENER ROHEFFEKT
TÜR & ZARGE: DESIGN-KANTE R2**

MODELL CASCADE

Drücker Jana, Edelstahl matt.



LA VARIANTE E 250 M1

Glas ESG Float blank,
Mattierung Rechteck.
Drücker Zamora, Chrom poliert/
Edelstahl matt.



**SCHIEBETÜRSYSTEM
REOS HOLZ SE I**

Vor der Wand laufend.
Griffmuschel GM 4251 H geschlossen.

STUMPF EINSCHLAGEND

Drücker Anna, Nickel matt.



AUFRECHT FURNIERT
Drücker Mira, Edelstahl matt.

EUROP. EICHE TRÜFFEL ROHEFFEKT

Hochwertig, edel und erlesen. Das Furnier der europäischen Eiche ist beständiger Begleiter in unserer Einrichtungswelt. Die dezente Trüffel-Färbung lässt der Maserung Raum sich zu entfalten und nimmt der dunklen Fläche ihre Schwere.



01 AUFRECHT

02 CASCADE



FURNIER: EUROPÄISCHE EICHE, FARBPIGMENTIERT
OBERFLÄCHE: NATURBELASSENER ROHEFFEKT
TÜR & ZARGE: DESIGN-KANTE R2



MODELL CASCADE
Drücker Mira, Edelstahl matt.

EUROP. EICHE SAND ROHEFFEKT

Wohnräume erhalten ihre Seele erst, wenn wir sie liebevoll ausstatten. Holz als ältester Werkstoff der Welt verleiht dabei modernsten und puren Einrichtungen Exklusivität und Liebe. Diese gefärbte Furnier-Oberfläche ist ein echter Trendsetter.



01 AUFRECHT

02 CASCADE



FURNIER: EUROPÄISCHE EICHE, FARBPIGMENTIERT
OBERFLÄCHE: NATURBELASSENER ROHEFFEKT
TÜR & ZARGE: DESIGN-KANTE R2

UNSERE TÜREN HABEN PERSÖNLICHKEIT.

Jede Tür ist einzigartig. Kein Furnierbild gleicht dem anderen. Im Laufe der Jahre verändert sich sogar die Farbe leicht. Wir lieben das alles als Beweis für eine lebendige Oberfläche. Holz als natürlicher Werkstoff unterstreicht unsere Lebenseinstellung. Uns fiel die Entscheidung für eine Echtholztür von ringo® auch dank der guten Beratung leicht.



KLASSIK

033



MODELL CASCADE

Ader Nr. 1, Alu-Optik gebürstet.
Drücker Mira, Edelstahl matt.

AHORN

Ahorn bringt die helle Freude in Wohnräume. Das feinporige Edellaubholz hat echte Designqualitäten und lässt sich mit vielen Wohnstilen kombinieren, in denen moderne Leichtigkeit den Ton angeben darf. Zum Beispiel als querfurniertes Modell Cascade, das garantiert alle Blicke auf sich zieht.



01 AUFRECHT

02 CASCADE

FURNIER: KANADISCHER AHORN / HARD MAPLE
OBERFLÄCHE: SEIDENMATT
TÜR & ZARGE: DESIGN-KANTE R2



MODELL VITRUM
Glas ESG mara, Motiv mattiert

BUCHE

Als Gegenpol zu einem hektischen und lauten Alltag suchen wir daheim natürlich Materialien, echte Werte und ruhige Töne. Mit Buche geben wir eine Anleitung für Wohnen, das von Ruhe, Rückzug und Entschleunigung geprägt ist.



01 AUFRECHT

02 CASCADE



FURNIER: BUCHE
OBERFLÄCHE: SEIDENMATT
TÜR & ZARGE: DESIGN-KANTE R2



WINDFANGELEMENT W II

Mit Oberlicht. Tür Modell Vitrum 1,
Glas ESG Frontera, mattiert,
Motiv blank.

EUROP. EICHE

Wenn Natürlichkeit neben Eleganz gleichwertig zum gestalterischen Programm der eigenen vier Wände erkoren wird, geben unsere Türen in europ. Eiche das ideale i-Tüpfelchen ab. Geradlinig-moderne Modelle wirken in dieser hochwertigen Furnierauswahl besonders edel.



01 AUFRECHT

FURNIER: EUROPÄISCHE EICHE
OBERFLÄCHE: SEIDENMATT
TÜR & ZARGE: DESIGN-KANTE R2



LA VARIANTE Q 301 M4
Glas ESG Float blank.



01 NORM-LA,
SPROSSENRAHMEN SP 4 R



02 NORM-LA,
SPROSSENRAHMEN SP 1 R



03 LA XL



04 LA VARIANTE E 250 M 1



05 LA VARIANTE R M4



06 VITRUM 1
GLAS ESG, FRONTERA BLANK,
MOTIV MATTIERT

**SCHIEBETÜRSYSTEM
TIGER HOLZ SE I**

Vor der Wand laufend,
mit Zarge.



EICHE

Links mit Norm-LA,
Glas ESG Pittura mattiert,
Motiv blank.

EUROP. EICHE RUSTICAL | EICHE | LIMBA-FARBIG | MAHAGONI

Das Leben hat viele Facetten. Manchmal muss man gar nicht viel verändern. Das Bewährte bleibt im Trend und bedarf lediglich einer Auffrischung. Insbesondere für den Renovierungsbereich spielen diese Furniere ihre Allrounder-Fähigkeiten aus.



01 EUROP. EICHE RUSTICAL

02 LIMBA-FARBIG

03 MAHAGONI



EICHE: AMERIKANISCHE EICHE, FARBPIGMENTIERT
EUROP. EICHE RUSTICAL: EUROPÄISCHE EICHE, GEBEIZT
LIMBA-FARBIG: LIMBA, FARBRPIGMENTIERT
MAHAGONI: MAHAGONI
OBERFLÄCHE: SEIDENMATT

WIR HABEN SO VIELE IDEEN FÜR UNSERE TÜREN.

Nachdem wir uns für eine schöne Oberfläche entschieden haben, möchten wir mit den Türen unsere Räume gestalten. Zum einen sollen die Türen praktische Funktionen haben – nie wieder den Schlüssel vom Gäste-WC suchen – zum anderen sollen sie unsere persönliche Note bekommen. Wir haben da schon etwas ins Auge gefasst.

GESTALTEN

044



MIT RINGO-TÜREN IHRE RÄUME GESTALTEN.

Wohnräume sind zunächst wie eine leere Leinwand. Ein unbeschriebenes Blatt, das erst durch den individuellen Umgang mit Farben und Materialien zum Unikat wird. So wie ein Bild den künstlerischen Fingerabdruck des Malers zeigt, sind gestaltete Wohnräume die Visitenkarte ihrer Bewohner. Beim Betreten vermittelt sich gleich auf den ersten Eindruck ein Gefühl von Behaglichkeit, Eleganz oder Modernität. Türen gestalten dabei Wohnräume entscheidend mit. Jenseits ihrer reinen Funktionalität Räume miteinander zu verbinden setzen sie maßgebliche Akzente im Raum.

Türen in Kombination mit einer Ader in Alu-Optik gebürstet und edlen Beschlägen, verleihen gleich dem ganzen Raumambiente eine edle Aufwertung. Holz und Glas lassen sich vielfältig von modern bis klassisch kombinieren. Und fühlbare Oberflächen berühren gleichzeitig mehrere Sinne.

Noch nie war die Türenvielfalt so groß wie heute. Mit dem richtigen Türenprofi an ihrer Seite haben heute schon viele glückliche Menschen ihre eigenen vier Wände mit ringo®-Türen aufgewertet.

Freuen auch Sie sich auf dieses Erlebnis!





ZWEIFLÜGELIGES ELEMENT ZUM SCHIEBEN

Große Räume brauchen
große Türen.

DENKEN SIE GROSS.

Wenn es der Raum zulässt, dann planen Sie mit mehrflügeligen oder Windfang-
elementen. Das schafft einen tollen Blickfang. Der Platz in der Breite reicht nicht
aus? Auch um die Höhe eines Raumes zu nutzen, bieten wir Ihnen viele Möglich-
keiten.



01 ZWEIFLÜGELIGES ELEMENT



WINDFANGLEMENT W II

Mit Oberlicht.
Das Türmodell suchen Sie aus.
Hier Modell Vitrum 1.



GESCHOSHOCH

Ganzglastür mit Oberlicht.
Glas ESG Mara, blank,
Motiv mattiert.



SYSTEM REOS HOLZ SE I

Griffmuschel GM 4251 H geschlossen.
Tür europ. Eiche astig Roheffekt.

TÜREN ZUM SCHIEBEN.

Eine Schiebetür ist sowohl eine sehr moderne als auch eine platzsparende Variante Räume voneinander zu trennen. Wir bieten eine Vielzahl an Schiebetürsystemen vor der Wand (SE I) für Türen aus Holz oder Glas an.

Fragen Sie Ihren ringo®-Fachhändler auch nach dicht schließenden Systemen z. B. für die Tür zum Bad.

Produktbeispiele unten z.T. in der Oberfläche Furnier europ. Eiche.



01 SYSTEM TIGER HOLZ SE I VOR DER WAND LAUFEND



02 SYSTEM REOS HOLZ SE I VOR DER WAND LAUFEND



03 SYSTEM FLEXIBLE GLAS SE I VOR DER WAND LAUFEND



04 SYSTEM REOS ODER MOVE COMPACT GLAS SE I VOR DER WAND LAUFEND



SO MAG ICH DAS

Die alte Wandtasche für die Schiebetür ist einem Glas gewichen (System Reos Holz).

**MODELL VITRUM 2**

Das Glas ist bei den Modellen Vitrum durchgängig und wird seitlich von Riegeln gehalten.

GLAS

Überall dort, wo gern Einblick in den nächsten Wohnraum gegeben werden darf, werten Türen mit Glas jede Wohnung auf. Wenn Sie wissen, wie groß die Glasfläche sein darf, können Sie mit der Wahl des Glases entscheiden, wie viel Durchblick Sie zulassen möchten. Die Vielfalt der ringo®-Gläser finden Sie im Prospekt Ganzglastüren.



01 LA VARIANTE E 250 M1

02 VITRUM 1

03 GANZGLASTÜR

WIE VIEL GLASFLÄCHE DARF ES SEIN:
LICHTAUSSCHNITT WÄHLEN
WIE VIEL DURCHBLICK DARF ES SEIN:
GLAS WÄHLEN



MODELL VITRUM 1
Bietet Raum für Glas,
ohne auf Holz zu verzichten.



01 NORM-LA,
SPROSSENRAHMEN SP 1 R



02 NORM-LA,
SPROSSENRAHMEN SP 3 R



03 LA XL



04 LA VARIANTE Q 301 M4



05 LA VARIANTE B 301 M1



06 LA VARIANTE E 149 S1



BAD | WC-GARNITUR
Drücker Jana, Edelstahl matt.

TÜRDRÜCKER

Allgemein bekannt als „Klinke“, suchen Sie diese bei Ihrem Türehändler vergeblich. Geben Sie sich auch als Profi zu erkennen und fragen nach den passenden „Drückern“ für Ihre Tür. Nicht nur beim Design bietet sich hier für Sie eine Vielzahl von Möglichkeiten.



01 BB

02 OHNE SCHLÜSSELLOCHBOHRUNG

BB | BUNTBART: STANDARD BEI INNENTÜREN
 PZ | PROFILZYLINDER:
 FÜR WOHNUNGSEINGANGSTÜREN
 BAD | WC-GARNITUR: FÜR BADEZIMMER
 OHNE SCHLÜSSELLOCHBOHRUNG:
 ABSCHLIESSEN NICHT MÖGLICH



01 PORTO,
EDELSTAHL MATT



02 PORTO MIT QUADRATISCHEN ROSETTEN,
EDELSTAHL MATT



03 LAMEGO,
EDELSTAHL MATT



04 LAMEGO MIT QUADRATISCHEN ROSETTEN,
EDELSTAHL MATT



13 RIMINI,
CHROM POLIERT/
CHROM MATT



14 GRANADA,
CHROM POLIERT/
EDELSTAHL MATT



15 ALVITO,
CHROM POLIERT/
EDELSTAHL MATT



16 NACADO UNI,
CHROM POLIERT/
EDELSTAHL MATT



05 CONA,
EDELSTAHL MATT/
WEISS



06 JANA,
EDELSTAHL MATT



07 JANA,
CHROM POLIERT



08 MIRA,
EDELSTAHL MATT



17 LEA,
CHROM POLIERT/
EDELSTAHL MATT



18 CORDOBA GEPUNKTET,
CHROM POLIERT/
EDELSTAHL MATT



19 ZAMORA,
CHROM POLIERT/
EDELSTAHL MATT



20 CUNEO,
NICKEL MATT/
CHROM POLIERT



09 ANNA,
NICKEL MATT



10 ANNA,
CHROM POLIERT



11 GENOVA,
MESSING POLIERT



12 GENOVA LANGSCHILD,
MESSING POLIERT



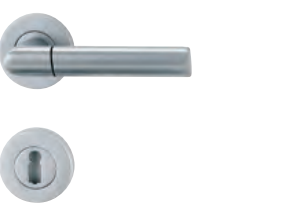
21 MONSANTO,
EDELSTAHL MATT



22 DENIA,
CHROM MATT SOFT PVD



23 LAURA,
EDELSTAHL MATT



24 VIGO,
CHROM MATT SOFT PVD

SCHUTZ IST MIR WICHTIG.

Die Polizei empfiehlt Ihr Zuhause sicherer zu machen und vor einem Einbruch zu schützen. Bei Neu- und Umbauten erhält man durch den Einsatz von einbruchhemmenden Wohnungseingangselementen nach DIN EN 1627 mindestens der Widerstandsklasse 2 (RC 2) einen guten Einbruchschutz. Ziel dieser geprüften Elemente ist es, die Tür möglichst lange nicht gewaltsam öffnen zu können.

SICHERHEIT

055



SIE KÖNNEN SICH EIN SICHERES GEFÜHL KAUFEN. WIR PRODUZIEREN ES.

Um sich und Ihre Lieben vor einem Einbruch schützen zu können, muss Ihre neue Wohnungseingangstür als Element nach DIN EN 1627 geprüft sein und mindestens der Widerstandsklasse 2 entsprechen. Nur die Gesamtkonstruktion und -kombination von Tür, Zarge, Schloss, Bändern und Beschlag stellt sicher, dass das Produkt selbst keinen Schwachpunkt hat.

Allein damit ist es nicht getan. Nur ein Türenprofi kann dieses Element fachgerecht montieren. Wird bei der Montage nicht sorgfältig gearbeitet, bietet das Element letztlich nicht die geforderte Sicherheit.

Wir von ringo® in unserem Werk im Münsterland stellen sicher, dass wir für Sie eine zertifizierte Qualität produzieren. Unsere Produktion unterliegt laufender Fremdüberwachung mit regelmäßigen Kontrollprüfungen.

Begeben Sie sich von Anfang an in gute Hände und lassen sich bei einem ringo®-Fachhändler beraten. Nicht nur über den Einbruchschutz. Denn ein gutes Wohnungsabschluss-Element kann viel mehr, als ungebetene Gäste vor der Tür stehen zu lassen. Fragen Sie nach Klimaklassen, einem Spion oder sonstigen Annehmlichkeiten, die Ihren persönlichen Alltag erleichtern können.

Am Ende lassen Sie Ihr Element bitte nur von einem Fachmann montieren. Ohne die korrekte Montage ist der angegebene Einbruchschutz nicht gewährleistet. Ihr Türenprofi wird Ihnen eine Bescheinigung über die fachgerechte Montage überreichen.



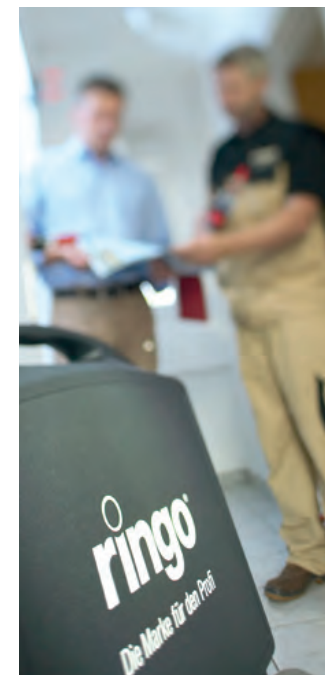


Mehr Infomationen
in unserem Katalog.

EINBRUCHSCHUTZ

Heute müssen sich die Türen mit Einbruchschutz kaum von Ihren Zimmertüren unterscheiden. Hier Modell Profil 4, Weißlack

WAS ZEICHNET EINE GUTE SICHERHEITSTÜR AUS?



01 BERATUNG



02 PRODUKT



03 MONTAGE



BERATUNG: NUR EIN TÜRENPROFI KENNT DIE AKTUELLESTEN ANFORDERUNGEN.
PRODUKT: DIE PRODUKTION IN DEUTSCHLAND ERFÜLLT HÖCHSTE QUALITÄTSANSPRÜCHE AN MATERIAL UND PRÜFUNG.
MONTAGE: DAS PRODUKT KANN SEINEN ZWECK NUR BEI FACHGERECHTER MONTAGE ERFÜLLEN.



FÜR EIN GUTES GEFÜHL

FAKTEN EINBRUCHSCHUTZ

Der geprüfte Einbruchschutz wird nach DIN EN 1627 in Widerstandsklassen gruppiert und mit der Bezeichnung Resistance Class (RC) beschrieben. Durch die speziellen technischen Bestandteile an Tür und Zarge erhöht sich die Zeit, bis die Tür aufgebrochen wird. Wir produzieren ringo®-Innentüren bis RC3.

Auch wenn stets die Rede von der „Einbruchschutztür“ ist: Das Türblatt alleine kann keinen Einbruchschutz bieten. Nur in Verbindung mit einer entsprechenden Zarge und den Beschlägen entsteht ein Element, welches bei der richtigen Montage Schutz bietet. Die Initiative KEINBRUCH von der Polizei informiert Sie rund um den wirksamen Einbruchschutz bei Türen.

RESISTANCE CLASS	SCHUTZ	ZEIT	TÄTER
RC1	Grundsicherung	keine	Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt.
RC2	Standardsicherung Wohnungsabschlusstüren mit normalem Risiko	3 Minuten	Der Gelegenheitstäter versucht zusätzlich, mit einfachen Werkzeugen das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.
RC3	Wohnobjekt mit erhöhter Sicherheit. Gewerbeobjekt mit durchschnittlichem Risiko	5 Minuten	Der Täter versucht es zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß.
RC4	Öffentliche Objekte, hohes Risiko	10 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich Sägewerkzeuge und Schlagwerkzeuge ein.
RC5	Türen im Hochsicherheitsbereich und Personenschutz	15 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich noch Elektrowerkzeuge ein.
RC6	Türen im Hochsicherheitsbereich und Personenschutz	20 Minuten	Der erfahrene Täter setzt leistungsfähige Elektrowerkzeuge ein.





GERÄUSCHE BLEIBEN
VOR DER TÜR

FAKTEN SCHALLSCHUTZ

Ob Geräusche aus dem Treppenhaus oder Stimmen aus Sprechzimmern - sie sollen nicht im anliegenden Wohnungsflur oder Wartebereich zu hören sein. Elemente mit Schallschutz verhindern dies. Wohnungsabschluss-Elemente von ringo® sind grundsätzlich mit einer Schallschutzklasse ausgestattet. Sie können jedoch auch Elemente für z.B. Sprechzimmer oder Hobbykeller erhalten, die nur mit dem Schallschutz ausgestattet sind.

Je nach Gebäude und Nutzung hat die DIN 4109 (Schallschutz im Hochbau) verschiedene Schalldämmwerte festgelegt (erf. R_w), die von diesen Elementen bei fachgerechter Montage erreicht werden.

ERF. R_w */**	EINSATZGEBIET
	GESCHOSSHÄUSER MIT WOHNUNGEN & BÜROS
27 (37)	Türen, die von Hausfluren oder Treppenträumen in Flure von Wohnungen, Wohnheimen oder Arbeitsräumen führen
37	Türen, die von Hausfluren oder Treppenträumen unmittelbar in Aufenthaltsräume von Wohnungen führen
	BEHERBERGUNGSBETRIEBE
32 (37)	Türen zwischen Fluren und Übernachtungsräumen
	KRANKENHÄUSER, SANATORIEN
37	Türen zwischen Untersuchungs- und Sprechzimmern / Fluren und Untersuchungs-bzw. Sprechzimmern
32 (37)	Türen zwischen Fluren und Krankenzimmern / Operations- bzw. Behandlungsräumen / Fluren und OP- bzw. Behandlungsräumen
	SCHULEN UND VERGLEICHBARE UNTERRICHTSBAUTEN
32	Türen zwischen Unterrichtsräumen oder ähnlichen Räumen und Fluren
	SONDERANFORDERUNGEN
42 / 46-47 / 47-49 / 49-53	Schallschutztüren nach besonderer Vereinbarung

* Mindestanforderung am Bau, die nach Normvorgabe DIN 4109 zu erfüllen ist. Es gilt: $R_{w,e} \geq \text{erf. } R_w$
 ** In () angegebene Werte entsprechen den Vorschlägen für erhöhten Schallschutz gemäß Blatt 2 zur DIN 4109.



FAKTEN PRÜFKLIMA

Wohnungsabschluss-Elemente wie zwischen Treppenhaus und Wohnungsflur unterliegen Klimaschwankungen, sogenannten hydrathermischen Belastungen. Dem hält ein Türblatt nur Stand, wenn es mit einer entsprechenden Prüfklimaklasse ausgestattet ist. Zu erkennen geben sich für Sie die unterschiedlichen Klassen nicht. Wie so oft im Leben zählen auch hier die inneren Werte.

Verformt sich ein Türblatt, weil vielleicht die falsche Prüfklimaklasse gewählt wurde, weil es vor der Montage falsch gelagert wurde oder im Haus selbst die Restfeuchte zu hoch ist, so kann es im Härtefall seine besonderen Funktionen nicht mehr vollständig wahrnehmen. Schallschutz, Einbruchschutz und sogar Rauch- oder Brandschutztüren müssen daher von Anfang an sorgfältig behandelt und später von einem Profi montiert werden.

Die Prüfklimaklassen a bis c sind in der DIN 1121 geregelt. Im Falle einer Wohnungsabschlussstür ist meist die Prüfklimaklasse c die richtige Wahl. Einen Auszug aus der Einsatzempfehlung für Türblätter aus Holz und Holzwerkstoffen finden Sie hier als Tabelle.

PRÜFKLIMA	FLÄCHE 1 (ÖFFNUNGSFLÄCHE)	FLÄCHE 2 (SCHLIESSFLÄCHE)
a	23° C	18° C
	30 % RLF (U_{gl} ~ 7,5 %)	50 % RLF (U_{gl} ~ 11 %)
b	23° C	13° C
	30 % RLF (U_{gl} ~ 7,5 %)	65 % RLF (U_{gl} ~ 13,2 %)
c	23° C	3° C
	30 % RLF (U_{gl} ~ 7,5 %)	85 % RLF (U_{gl} ~ 16 %)

RLF = Relative Luftfeuchte
 U_{gl} = Feuchtgleichgewicht

HYGRO- THERMISCHE BEANSPRU- CHUNG (PRÜFKLIMA)	WOHNUNGSTÜREN			OBJEKTSTÜREN			
	Woh- nungsab- schluss	Woh- nungsin- nentür	Bad/WC	Kindergar- ten, Kran- kenhaus, Hotelzimmer	Schulraum, Herberge, Kaserne	Schulung, Sprech- zimmer, Verwaltung, Praxis	Großküche, Kantine, Labor, Bad/ WC
a		x	x				
b				x	x	x ¹⁾	x
c	x ²⁾					x ¹⁾²⁾	

1) Auswahl unter Berücksichtigung der zu erwartenden Beanspruchung.
2) Sollten als Element ausgewiesen werden.



UNBESCHWERT
GENIESSEN

FAKTEN EINBRUCHSCHUTZ

Der geprüfte Einbruchschutz wird nach DIN EN 1627 in Widerstandsklassen gruppiert und mit der Bezeichnung Resistance Class (RC) beschrieben. Durch die speziellen technischen Bestandteile an Tür & Zarge erhöht sich die Zeit, bis die Tür aufgebrochen wird. Wir produzieren ringo®-Innentüren bis RC3.

Auch wenn stets die Rede von einer „Einbruchschutztür“ ist: Das Türblatt alleine kann keinen Einbruchschutz bieten. Nur in Verbindung mit einer entsprechenden Zarge und den Beschlägen entsteht ein Element, welches bei der richtigen Montage Schutz bietet. Die Initiative KEINBRUCH von der Polizei informiert Sie rund um den wirksamen Einbruchschutz bei Türen.

Unser Prospekt „Einbruchschutz & Komfort“ informiert Sie über hochwertige Ausstattungsmöglichkeiten, die Ihnen zusätzlich zum Schutz auch Möglichkeiten zum Komfort bei Ihren neuen Türen bieten.

RESISTANCE CLASS	SCHUTZ	ZEIT	TÄTER
RC1	Grundsicherung	keine	Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt.
RC2	Standardsicherung Wohnungsabschlusstüren mit normalem Risiko	3 Minuten	Der Gelegenheitstäter versucht zusätzlich, mit einfachen Werkzeugen das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.
RC3	Wohnobjekt mit erhöhter Sicherheit. Gewerbeobjekt mit durchschnittlichem Risiko	5 Minuten	Der Täter versucht es zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß.

IMPRESSUM

Emissionswerte – Sie können sich sicher sein

Uns als Familienunternehmen sind neben der Umweltfreundlichkeit geringe Emissions- und VOC-Werte sehr wichtig. Auch wenn wir den Aussagen unserer Vorlieferanten vertrauen, haben wir zusätzlich als einer der führenden deutschen Hersteller unsere ringo®-Türen und Zargen einem Test unterzogen. Es zeigt sich, dass alle untersuchten ringo®-Türen und Zargen die Anforderungen des in Deutschland genutzten AgBB-Schemas erfüllen. Der Grenzwert wurde sehr deutlich unterschritten. Bei einer Bewertung gemäß den französischen Emissionsklassen könnten die Produkte als wft oder der Emissionsklasse A/A+ zugeordnet werden.

STAND

Januar 2019

HERAUSGEBER

Schwing Türenwerk GmbH
Hermann-Schwing-Straße 1
48734 Reken

HINWEISE

Die vorstehenden Angaben und Ausstattungen sind unverbindlich und können jederzeit ohne vorherige Mitteilung geändert werden. Konstruktionsänderungen, Designanpassungen und Irrtümer sind vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind vorbehalten.

BILDNACHWEISE

ringo®, Fotolia.com: ©stefanfister, ©Brian Jackson, ©m-buehner, ©Ralf Gosch, ©Dron,
©Murat Subatli, ©contrastwerkstatt, ©Peter Atkins

ringo.de

**PROFESSIONELL
BERATEN BEI IHREM
ringo[®]-FACHHÄNDLER**