

ECHTHOLZ TÜREN



ringo[®]

Türen erleben

INHALTSANGABE

01

INTRO

Was ist Furnier **06**

Jede Tür ein Möbel **08**

Die Marke für den Profi **10**

02

NATURBELASSEN | ROHEFFEKT

Buche braunkern **14**

europ. Eiche astig **18**

europ. Eiche **16**

europ. Eiche trüffel **24**

europ. Eiche sand **26**

Nussbaum **28**

03

KLASSISCH | SEIDENMATT

Ahorn **32**

europ. Eiche **38**

Buche **34**

europ. Eiche S **46**

europ. Eiche rustical |

Eiche | Limba-farbig |

Mahagoni **48**

Esche weiß **50**

04

GESTALTUNGSOPTIONEN

Räume gestalten **56**

Windfang **58**

Schiebetüren **62**

Türen mit Glas **66**

Türdrücker **70**

05

SICHERHEIT

Einbruchschutz **76**

Fakten Einbruchschutz **80**

Beratung & Montage **78**

Fakten Schallschutz **82**

Fakten Prüfklima **84**

ringo®-Typen **86**

WIR KÖNNEN NOCH HOLZ.

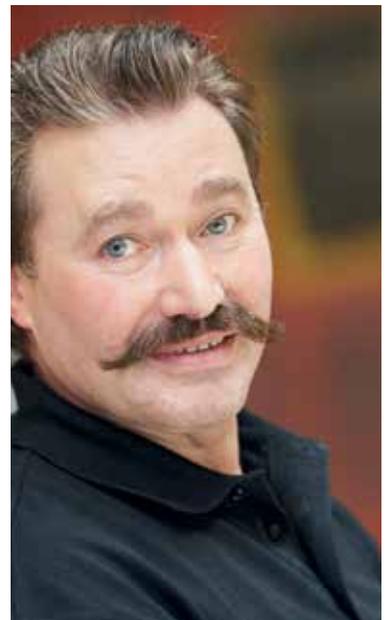
Furnier gehört zum Edelsten, das man aus Holz herstellen kann. Wir von ringo® beschäftigen Experten, die mit diesem edlen Werkstoff noch umgehen können und aus den einzelnen Unikaten wunderschöne Tür-Oberflächen gestalten.



ECHTHOLZ

01

ringo® ECHTHOLZ



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!



PEFC/04-31-1950

Förderung
nachhaltiger
Waldbewirtschaftung



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.



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

Formen, auf das Maximale reduziert, lassen natürlichen Oberflächen den Vortritt. 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
VITRUM 2**

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



EUROP. EICHE ASTIG ROHEFFEKT

Wir haben gelernt, dass uns nur die echten Wohnmaterialien Geborgenheit vermitteln können. Und davon können wir nicht genug bekommen. Warum also verzichten? Europ. Eiche astig Roheffekt zeigt das Holz Eiche in seiner ganzen 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: ECKIG**

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

Neues Bild

MODELL CASCADE

Ohne Schlüsselbohrung.
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

MODELL CASCADE

Mit Ader Nr. 1 in Alu-Optik gebürstet.
Element stumpf einschlagend.
Drücker Jana, Edelstahl mattiert



NUSSBAUM ROHEFFEKT

Das Rustikale wird heute befreit von seinen traditionellen Wurzeln. Das Bekannte erhält ein neues Gesicht. Nur der Roheffekt-Lack ist in der Lage, die einzigartige Eleganz des wunderschönen Nussbaum-Furniers hervorzuheben. Mit diesem warmen Branton setzen Sie in Ihren Wohnräumen edle Akzente.



01 AUFRECHT

02 CASCADE



FURNIER: AMERIKANISCHER NUSSBAUM
OBERFLÄCHE: NATURBELASSENER ROHEFFEKT
TÜR & ZARGE: ECKIG

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 recht leicht.



KLASSIK

03



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

03 FINCA



FURNIER: KANADISCHER AHORN / HARD MAPLE
OBERFLÄCHE: SEIDENMATT

WINDFANGLEMENT WI

Türen Modell Cascade und
Modell Finca.



BUCHE

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



01 AUFRECHT

02 CASCADE

03 FINCA



FURNIER: BUCHE
OBERFLÄCHE: SEIDENMATT

MODELL QUER





**SCHIEBETÜRSYSTEM
TIGER HOLZ SE I**

Vor der Wand laufend
ohne Zarge.
Standard-Griffmuschel.



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

02 QUER



FURNIER: EUROPÄISCHE EICHE
OBERFLÄCHE: SEIDENMATT



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.





MODELL QUER

Drücker Anna, Nickel matt.





MODELL VITRUM 1

Glas ESG Frontera blank,
Motiv mattiert.



MODELL FINCA

Drücker Mira, Edelstahl matt.



EUROP. EICHE S

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



03 FINCA



FURNIER: EUROPÄISCHE EICHE (SCHLICHT)
OBERFLÄCHE: SEIDENMATT

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



DEZENT LEBENDIG

Das Furnierbild bleibt sichtbar.
Drücker Zamora, Chrom poliert/
Edelstahl matt.

ESCHE WEISS

Weiß hat eine faszinierende Ästhetik. Es ist modern, rein und wird immer mit puristischem Design in Verbindung gebracht. Es darf aber von der Reduktion auch wieder einen Schritt vorwärts gehen, z. B. mit Esche Weiß. Weg von der nackten Oberfläche bringt der dezente Hingucker besonders im Zusammenspiel mit Steinböden eine Prise Wärme ins Wohnbild.



01 DETAIL



02 AUFRECHT



FURNIER: ESCHEN, FARBPIGMENTIERT
OBERFLÄCHE: SEIDENMATT

LICHTAUSSCHNITT XL

Glas ESG Manori, blank,
Motiv mattiert,
Applikation Facettenstein.





NORM-LICHTAUSSCHNITT
Mit Sprossenrahmen SP 1 R.

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

04



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!

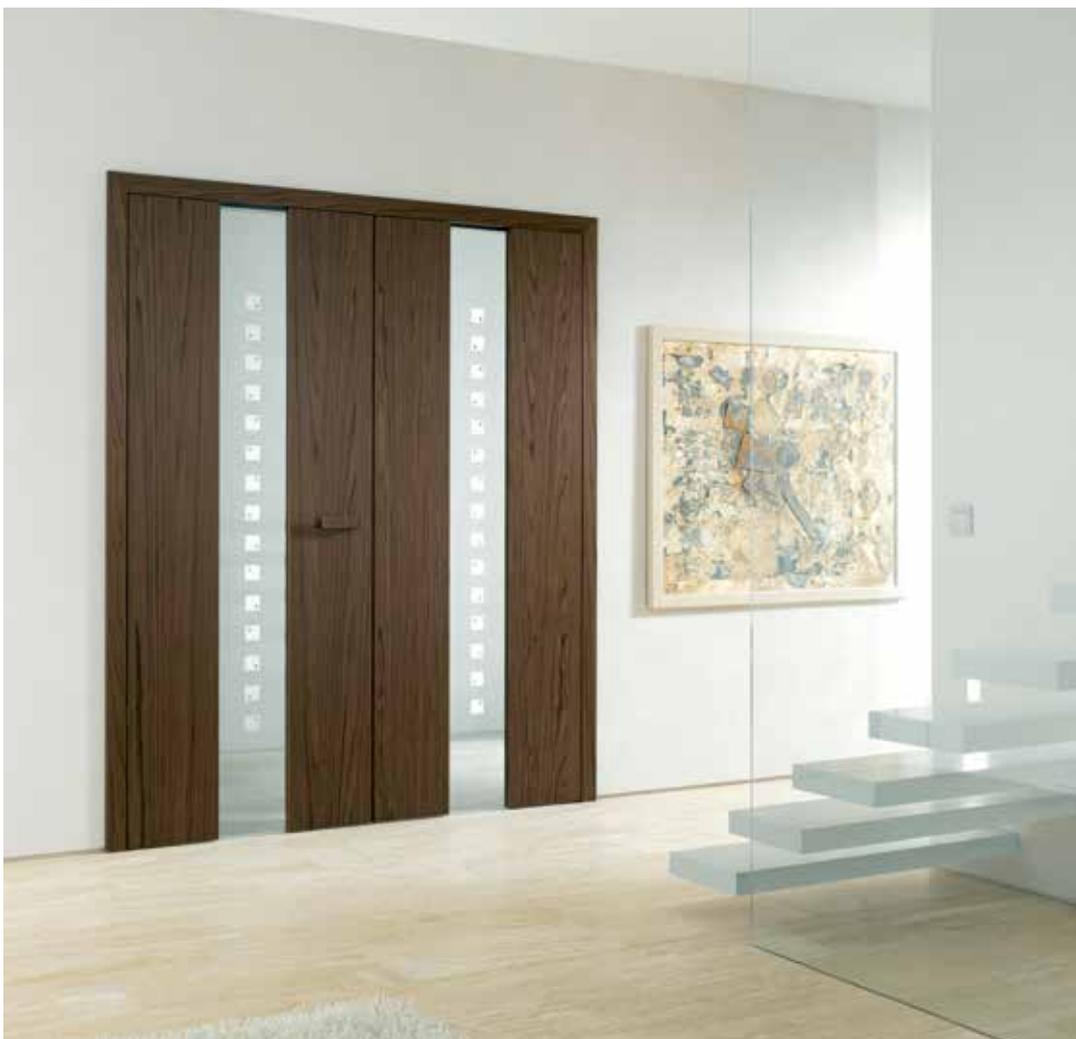
**ZWEIFLÜGELIGES
ELEMENT ZUM SCHIEBEN**

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

WINDFANGELEMENT W II

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





GESCHOSSHOCH

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 Türenhändler vergänglich. 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



05 CONA,
EDELSTAHL MATT/
WEISS



06 JANA,
EDELSTAHL MATT



07 JANA,
CHROM POLIERT



08 MIRA,
EDELSTAHL MATT



09 ANNA,
NICKEL MATT



10 ANNA,
CHROM POLIERT



11 GENOVA,
MESSING POLIERT



12 GENOVA LANGSCHILD,
MESSING POLIERT



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



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



21 MONSANTO,
EDELSTAHL MATT



22 DENIA,
CHROM MATT SOFT PVD



23 LAURA,
EDELSTAHL MATT



24 VIGO,
CHROM MATT SOFT PVD

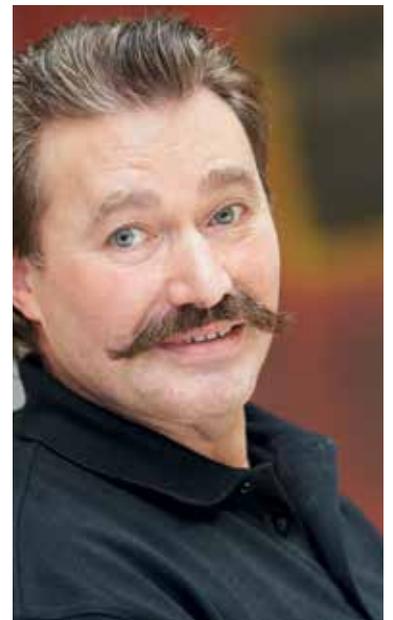
SCHUTZ IST MIR WICHTIG.

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

05



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.



EINBRUCHSCHUTZ

Heute müssen sich die Türen mit Einbruchschutz kaum von Ihren Zimmertüren unterscheiden. Hier Modell Cascade

WAS ZEICHNET EINE GUTE SICHERHEITSTÜR AUS?



01 BERATUNG



02 PRODUKT



03 MONTAGE



BERATUNG: NUR EIN TÜRENPROFI KENNT
DIE AKTUELLSTEN 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 & 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

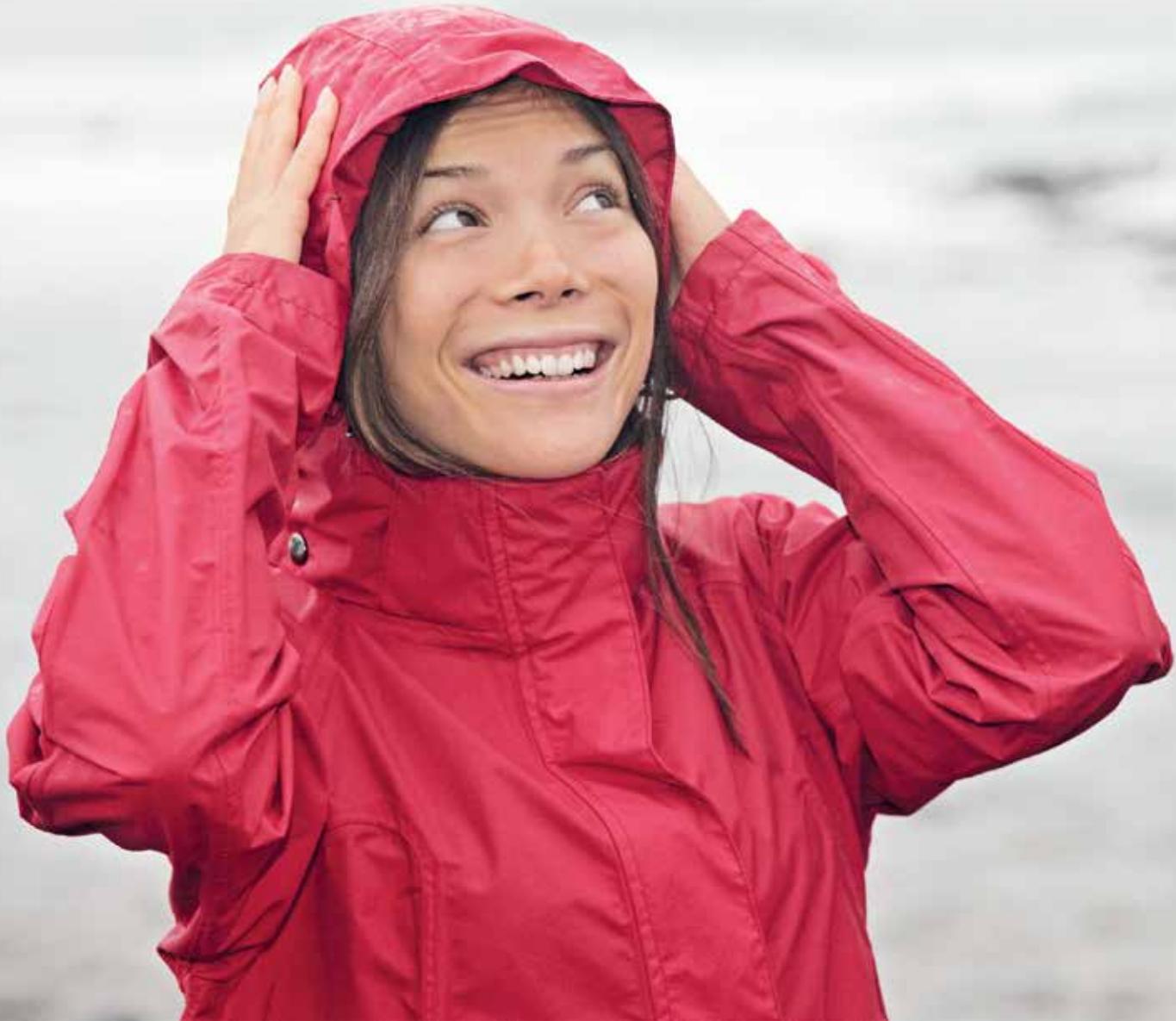
Ob Geräusche aus dem Treppenhaus oder Stimmen aus Sprechzimmern - sie sollen nicht im anliegenden Wohnungsflur oder Wartebereich zu hören sein. Elemente mit Schallschutz verhindern dies. Wohnungsabschluss-Elemente von ringo® sind grundsätzlich mit einer Schallschutzklasse ausgestattet. Sie können jedoch 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: $R_{wg} \geq \text{erf. } R_w$

** In () angegebene Werte entsprechen den Vorschlägen für erhöhten Schallschutz gemäß Blatt 2 zur DIN 4109.



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

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.

HYGRO- THERMISCHE BEANSPRU- CHUNG (PRÜFKLIMA)	WOHNUNGSTÜREN			OBJEKTTÜREN			
	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	x¹⁾	x
c	x²⁾					x¹⁾²⁾	

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

ringo® ECHTHOLZ



UNBESCHWERT
GENIESSEN

ICH BIN MIR SICHER.

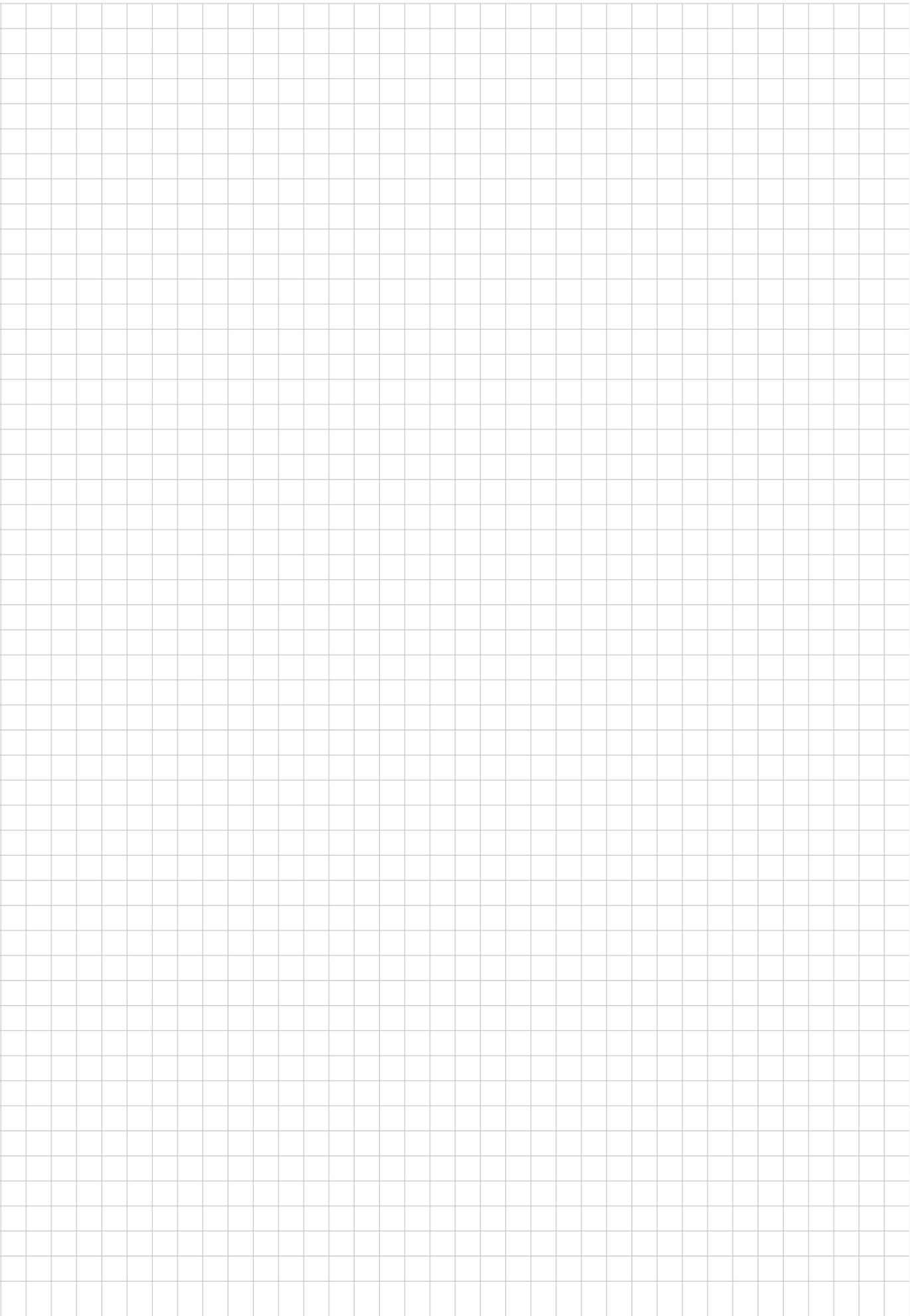
„Mit meiner Entscheidung, die Wohnungstür zu tauschen, bin ich nach wie vor glücklich.“

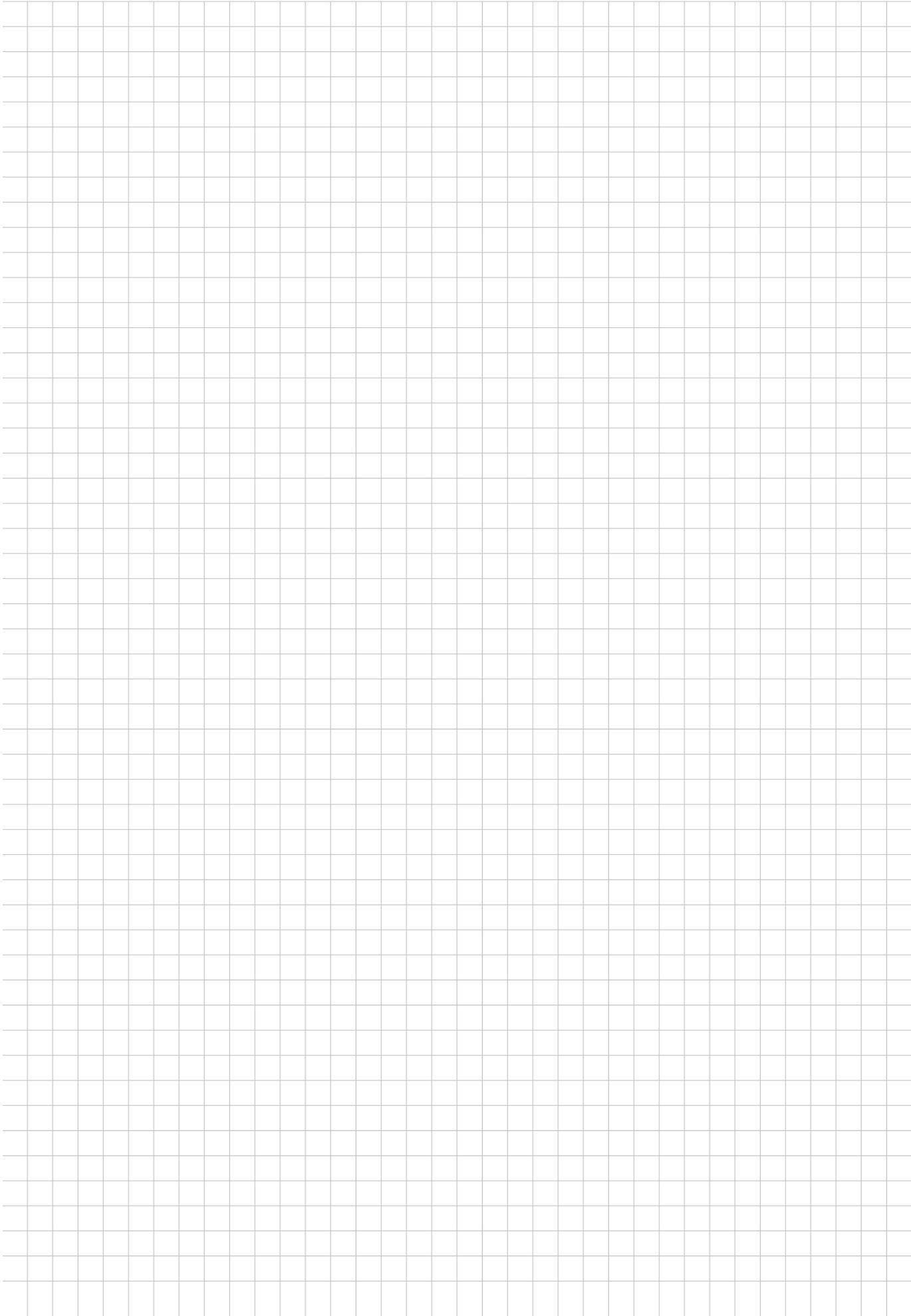
Wohnungsabschlusselemente von ringo® entsprechen den Schallschutzanforderungen der DIN 4109 mit zusätzlichen Prüfungen für Einbruchschutz nach DIN EN 1627. Die angegebenen Prüfzeugnisse gelten für das gesamte Element. Werden Bestandteile des beschriebenen Elementes ausgetauscht oder weggelassen, verliert das Prüfzeugnis seine Gültigkeit. Die Einbruchschutzprüfungen gelten nur für die Falzseite des Elementes. Das Kürzen des Türblattes ist hierbei nicht erlaubt. Das Montageunternehmen Ihres Vertrauens muss Ihnen mit der Montagebescheinigung nicht nur den fachgerechten Einbau laut Montageanleitung, sondern auch den Einsatz der vorgeschriebenen Materialien bestätigen.

Zur Beschreibung eines ringo®-Elementes werden folgende Abkürzungen verwendet:

WE	Wohnungseingang/Wohnungsabschluss
H / S	Holzzarge / Stahlzarge
32/37/42/44	Schalldämmung $R_{w,p}$ in Dezibel
A / DA	Aufdeckdichtung / Doppelfalz, Aufdeckdichtung
RC2 / RC3	Resistance Class
II / III	Prüfklima b / Prüfklima c

	SCHALLSCHUTZ- KLASSE 1 $R_{w,p} = 32$ DB	SCHALLSCHUTZ- KLASSE 2 $R_{w,p} = 37$ DB	SCHALLSCHUTZ- KLASSE 3 $R_{w,p} = 42$ DB
OHNE EINBRUCH- SCHUTZ	WE H 32 II / III	WE H 37 II / III WE H 37 A II / III WE S 37 II / III WE S 37 A II / III	WE H 42 A II / III WE H 44 DA II / III WE S 42 A II / III WE S 44 DA II / III
EINBRUCH- SCHUTZ RC2	WE H 32 RC2 II / III	WE H 37 A RC2 II / III WE S 37 A RC2 II / III	WE H 42 A RC2 II / III WE S 42 A RC2 II / III
EINBRUCH- SCHUTZ RC3		WE H 37 A RC3 II / III WE S 37 A RC3 II / III	WE H 42 A RC3 II / III WE S 42 A RC3 II / III





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 2018

HERAUSGEBER

Schwering Türenwerk GmbH
Hermann-Schwering-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**