

WEISSE TÜREN



ringo[®]
Türen erleben

INHALTSANGABE

01

INTRO

Oberfläche Weißlack **06**

Natürlich nachhaltig **08**

Die Marke für den Profi **10**

02

SERIEN

Fusion **14**

Fine-Art **16**

Kontur **20**

Visio **30**

Sera **34**

Hansa **40**

Metro **44**

Latus **50**

Trend **52**

Wittdün **62**

Rotary **66**

Profil **70**

Vitrum **76**

Standard **80**

03

GESTALTUNGSOPTIONEN

Räume gestalten **90**

Die Zarge **92**

Windfang **94**

Schiebetüren **98**

Türdrücker **100**

04

SICHERHEIT

Einbruchschutz **106**

Beratung & Montage **108**

Fakten Einbruchschutz **110**

Fakten Schallschutz **112**

Fakten Prüfklima **114**

ringo®-Typen **116**

WEISS IST MEINE FARBE.

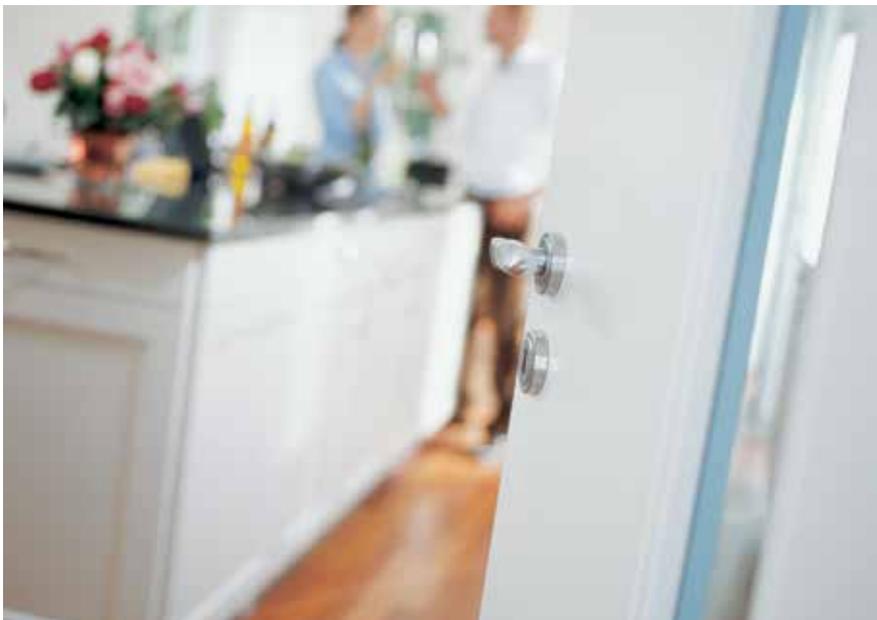
Ich möchte nach Belieben neu dekorieren können. Da sind weiße Türen eine gute Basis für Jahre. Die Qualität der Oberfläche muss hier jedoch ganz besonders stimmen, sonst wird mir die Freude an weißen Türen schnell genommen. Mit ringo® bin ich da auf der sicheren Seite.



INTRO

0

1



WEISS IST ALLES ANDERE ALS LANGWEILIG.

Für die sehr hochwertige Lackierung unserer Türoberflächen werden ausschließlich moderne UV-Lacke auf Hydrobasis (Wasserbasis) verwendet. Sie verfügen über einen sehr geringen Anteil an Lösemitteln und sind daher besonders umweltfreundlich und emissionsarm. Der Lack wird bei einem UV-Härtungsprozess sekundenschnell und mit schonendem Energieeinsatz gehärtet.

Sowohl die Tür- als auch die Zargenkante haben eine kleine Rundung. Wir nennen sie „Design-Kante R2“, denn genau das ist sie: ein dezentes Design-Highlight mit jedoch großer Wirkung. Sie ist weder scharfkantig eckig noch großzügig rund. So fühlt sie sich beim Berühren sanft und zart an und verleiht der Tür auch aus der Entfernung betrachtet einen modernen Look.

Mit diesem augenscheinlichen Detail der Türkante, lässt sich der Gesamteindruck des Elementes bewusst ändern. So spielen wir bei der Serie PROFIL mit ihr und setzen eine klassische, profilierte Türkante ein.

Sie selber können den Look des Elementes jedoch auch verändern, indem Sie das Türblatt mit anderen Zargenvarianten kombinieren oder Bekleidungsprofile einsetzen.

Ihr ringo®-Türenprofi berät Sie gerne ausführlich. Seien Sie kreativ!





NATÜRLICH NACHHALTIG.

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!



Förderung
nachhaltiger
Waldwirtschaft



IN GUTEN HÄNDEN: VON DER BERATUNG BIS ZUR MONTAGE.

Mit Bedacht und großer Sorgfalt wählen wir die Partner aus, mit denen wir eine langjährige und 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 Schwing 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 IST UNS WICHTIG.

Wohnen ist Ausdruck von Lebensqualität. Mit der großen Fläche der Tür lässt sich Wohnraum gestalten, wie mit einem Möbelstück. Gehen Sie keine Kompromisse ein, sondern wählen Ihren ganz persönlichen Favoriten. Um die Qualität der Tür oder der Oberfläche müssen Sie sich keine Sorgen machen. Das erledigen wir von ringo®.



SERIEN

02



MODELL FUSION

Variante ziehen,
Oberfläche Weißlack.



FUSION

Die Zarge erfüllt bei dem Modell Fusion einzig ihre ursprüngliche Aufgabe: Der Tür ihre Funktionsfähigkeit zu verleihen. Wenn die Wandgestaltung abgeschlossen ist, ist die Zarge nicht mehr sichtbar. Neben der Oberfläche Weißlack ist das Modell Fusion auch mit Echtholzoberflächen erhältlich.



01 DIE TÜR LÄSST SICH IN DIE WANDGESTALTUNG INTEGRIEREN



02 MAGNETFALLENSCHLOSS



MERKMAL: ZARGE NICHT SICHTBAR
KANTE: STUMPF MIT VORFALZ
IDEE: TÜRBLATT GESTALTEN WIE DIE WAND, Z. B. TAPEZIEREN

MODELL FINE-ART 4
Füllung graphitgrau.



FINE-ART

Die Tür und die Zarge bilden eine flächenbündige Einheit, ein sogenanntes „stumpfes Element“. Ausgestattet mit hochwertigem Zubehör vollendet Fine-Art die Synergie aus Funktion, handwerklicher Qualität und Design.



01 DIE FÜLLUNG SPRINGT LEICHT ZURÜCK

MERKMAL: STUMPF EINSCHLAGEND, OHNE
SCHLÜSSELLOCHBOHRUNG
KANTE: STARKKANTE FEIN ABGERUNDET
AUSSTATTUNG: BAND TECTUS TE 340 3D,
FEIN EINSTELLBARES SCHLIESSBLECH

MODELL FINE-ART 4

Mit Lichtausschnitt. Glas ESG
Garland, mattiert, Motiv blank,
Applikation Glassteine.





MODELL FINE-ART 1

Mit Ader Nr. 2.

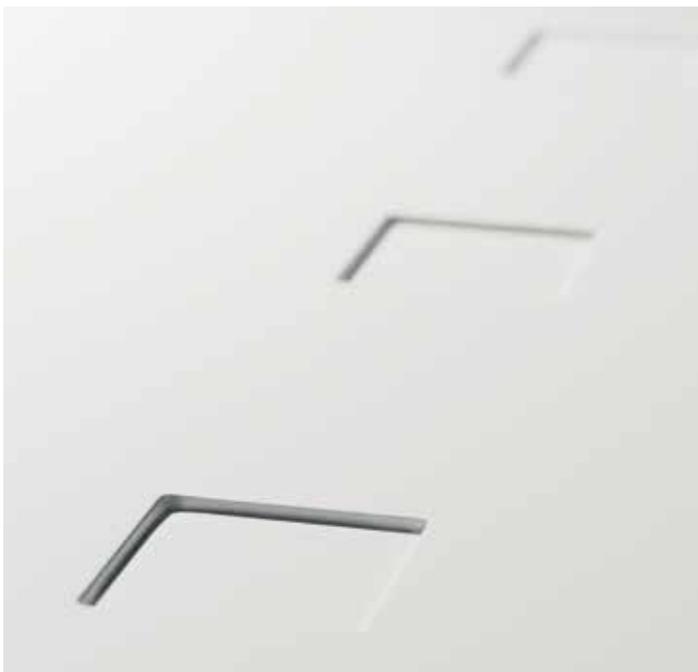
Rechts mit WC-Schloss.



MODELL KONTUR 10
Ohne Schlüssellochbohrung.

KONTUR

Dezente Konturen verleihen diesen weißen Türen das gewisse Etwas. Passend zum Design der Tür bieten wir von ringo® Gläser für Lichtausschnitte, Ganzglas-türen oder für Vitrum-Türen an.



01 DETAIL KONTURFRÄSUNG MODELL 21



02 3-TEILIGES BAND V 4426 WF



MERKMAL: TÜR MIT GEFRÄSTEN KONTUREN
KANTE: DESIGN-KANTE R2
AUSSTATTUNG: 3-TEILIGES BAND V 0026
IDEE: BEKLEIDUNGSPROFIL NR. 12

MODELL KONTUR 11

Die flächenbündigen Glasleisten sind typisch für die Serie Kontur.





01 KONTUR 9
LICHTAUSSCHNITT



02 KONTUR 16



03 KONTUR 16,
GLAS ESG DONNA,
FLOAT BLANK,
MOTIV MATTIERT,
OFFCENTERSCHLIFF



04 KONTUR 10
LICHTAUSSCHNITT 3



05 KONTUR 10
LICHTAUSSCHNITT E 149



06 KONTUR 10
LICHTAUSSCHNITT E 250

MODELL KONTUR 11

Zarge TOP R2
mit Bekleidungsprofil Nr. 12.
Tür rechts Kontur 11 mit
Lichtausschnitt.



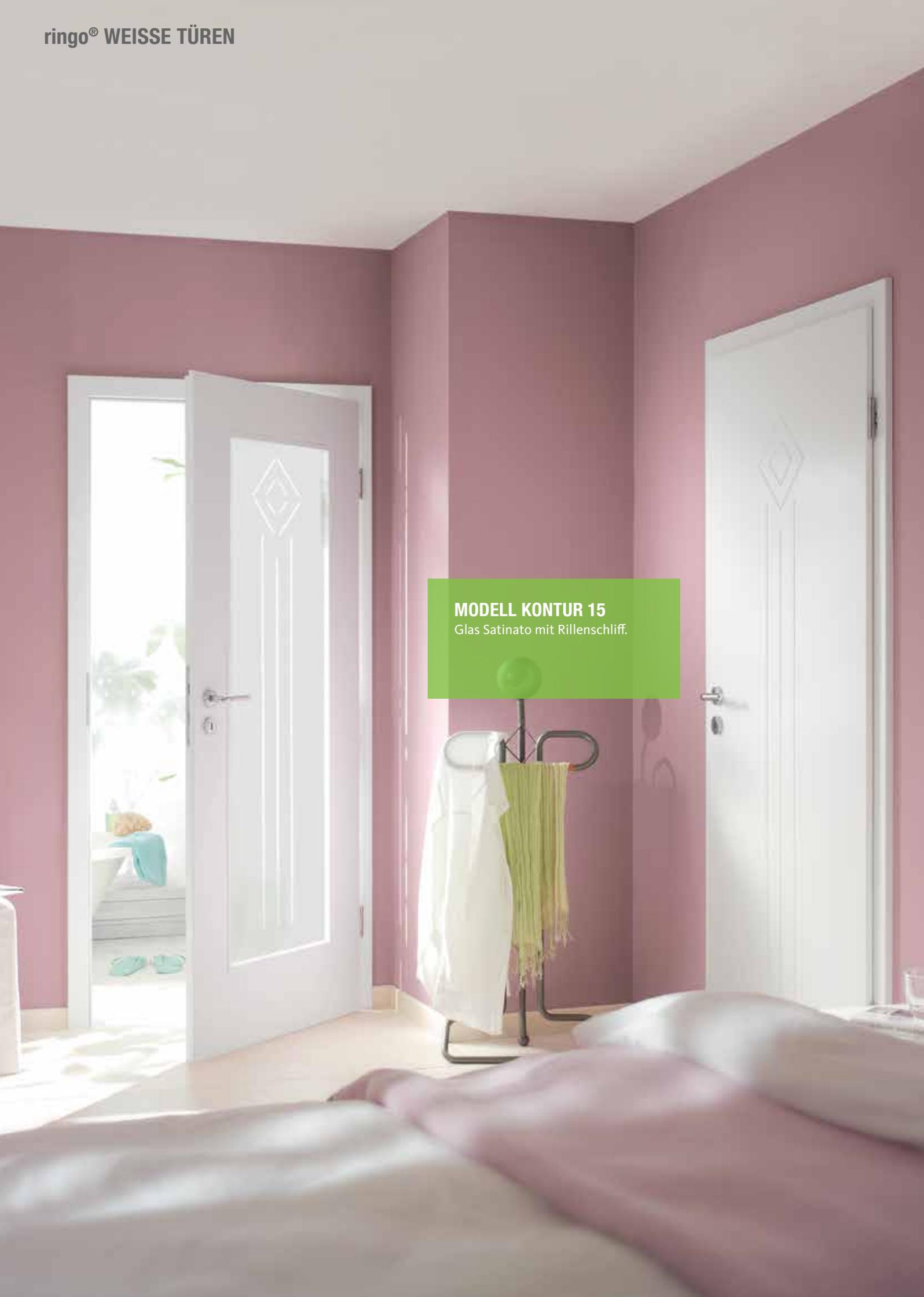


MODELL KONTUR 9

Hier ohne Schlüssellochbohrung.
Drücker Lamego, Edelstahl matt.

MODELL KONTUR 15

Glas Satinato mit Rillenschliff.





MODELL KONTUR 7

Elegant mit Beschlägen
in Messing poliert.

MODELL KONTUR 10

Rechts Modell Vitrum 1,
Glas ESG Dieci, blank,
Motiv mattiert,
Applikation Swarovski.





MODELL KONTUR 23

Drücker Granada,
Chrom poliert/Edelstahl matt.



MODELL VISIO 4

Drücker Porto, Edelstahl matt.



VISIO

Die faszinierende Optik dieser Modelle entsteht, indem die Fräsung sich ganz langsam nur um wenige Millimeter vertieft. Die Idee unseres Designers, eine schlichte Tür mit ihrer neutralen Farbe weiß durch ein zartes Design zu einem ganz besonderen Lieblingsstück werden zu lassen, ist ihm unserer Meinung nach ganz besonders gelungen.



01 DETAIL MODELL VISIO 4



MERKMAL: EINSEITIGE VERTIEFUNG AUF DER SCHLOSSEITE

KANTE: DESIGN-KANTE R2

AUSSTATTUNG: 3-TEILIGES BAND V 0026

MODELL VISIO 24

Drücker Jana, Edelstahl matt.





01 VISIO 1



02 VISIO 3



03 VISIO 4



04 VISIO 24



MODELL SERA 5

Drücker Sedano,
Chrom poliert/Chrom matt soft.



SERA

Die feinen R2 Rundungen an den lackierten Riegeln unterstreichen die dezente Optik der Tür. Die klassische Aufteilung, die an die gute alte Stubentür erinnert, fügt sich sowohl in modernes, wie in ländliches Ambiente ein und erzeugt angenehme Wohnlichkeit.



01 VERGLASUNG OHNE GLASLEISTEN. ZARGE R2 75



02 3-TEILIGES BAND V 4426 WF



**MERKMAL: RAHMENTÜR MIT
EINGESCHOBENER FÜLLUNG**

KANTE: DESIGN-KANTE R2

AUSSTATTUNG: 3-TEILIGE BÄNDER V 0026

IDEE: BREITE ZARGE R2 75

MODELL SERA 6

Glas ESG M11 blank,
Motiv Filigranmattierung.





01 SERA 1



02 SERA 2



03 SERA 3



04 SERA 4



05 SERA 5



06 SERA 6

MODELL SERA 3

Glas ESG Float blank
mit Mattierung Rechteck.
Drücker Mira, Edelstahl matt.





MODELL SERA 1

Drücker Sedano,
Chrom matt soft/Chrom poliert.

MODELL HANSA 2

Zarge TOP R2 75 zusätzlich mit
Bekleidungsprofil Nr. 12.



HANSA

Eine Tür mit hanseatischen Eigenschaften: Sie ist zurückhaltend, versprüht mit ihrer weißen Oberfläche aber auch Stolz und Selbstbewusstsein und ist wie alle ringo®-Produkte von zuverlässiger Qualität. Hansa ist sowohl in Sonderabmessungen als auch als Funktionselement erhältlich.



01 QUADRATISCHE ROSETTEN NEHMEN
DEN STIL DER TÜR AUF. HIER MODELL JANA.



MERKMAL: GROSSE FLÄCHENFRÄSUNG
KANTE: DESIGN-KANTE R2
IDEE: DRÜCKER MIT QUADRATISCHEN ROSETTEN



MODELL HANSA 5

Rechts mit Lichtausschnitt LA 3,
Glas ESG Float blank.
Bänder V 4426 WF.



01 HANSA 1



02 HANSA 2



03 HANSA 3



04 HANSA 4



05 HANSA 5



06 HANSA 6



MODELL METRO 4

Mit Lichtausschnitt, 2-flügelig.
Tür ohne Schlüssellochbohrung.



METRO

Sie suchen das Besondere? Metro bietet diese Chance für gewagte Kombinationen. Dabei ist Metro so vielfältig, dass auch eine schöne Altbauwohnung der perfekte Partner für diese hochwertig verarbeitete Tür ist. Selbst die Wohnungseingangstür mit Einbruchschutz fällt nicht aus der Reihe - auch sie ist als Modell Metro erhältlich.



01 DANK 19 MM ZARGENUMBUG SCHLIESST DIE FUSSLEISTE SCHÖN AN DIE BEKLEIDUNG AN



MERKMAL: SCHMALE FLÄCHENFRÄSUNG
KANTE: DESIGN-KANTE R2
IDEE: TÜR OHNE SCHLÜSSELLOCHBOHRUNG

MODELL METRO 1

Stumpf einschlagend.
Rechts: Glas ESG Buco blank,
Motiv mattiert,
Applikation Swarovski.





01 METRO 1



02 METRO 2



03 METRO 2,
MIT LICHTAUSSCHNITT



04 METRO 3



05 METRO 3,
MIT LICHTAUSSCHNITT



06 METRO 4

MODELL METRO 3

Zarge TOP R2 75
mit Bekleidungsprofil Nr. 12.
3-teilige Bänder V 4426 WF.





MODELL METRO 2

Mit Lichtausschnitt.
Glas ESG Float blank.
Drücker Porto, Edelstahl matt.





MODELL LATUS 30
Design-Kante R2



LATUS

Wenn die Fräsung selber schon geradlinig und klar ist, dann aber doch bitte auch markant und selbstbewusst. Latus repräsentiert diese Eigenschaften. Die 70 mm breiten Kassetten-Fräsungen auf der Tür verleihen ihr einen entsprechend starken Ausdruck. Auch Wohnungseingangstüren mit Einbruchschutz sind als Modell Latus erhältlich.



01 LATUS 10



02 LATUS 30



MERKMAL: BREITE FLÄCHENFRÄSUNG
KANTE: DESIGN-KANTE R2
IDEE: TÜR OHNE SCHLÜSSELLOCHBOHRUNG

MODELL TREND 2

Rechts als Schiebetür SE II
in der Wand laufend.
Tür mit Sprossenrahmen SP 2/9.



TREND

Je nach Wahl des Zubehörs - Messing, Chrom oder Edelstahl - erhält unser Modell Trend seinen unverwechselbaren Charakter. Die Kombination einer formgepressten Deckplatte mit einer hochwertigen Perfect-Einlage und der bewährten ringo®-Oberfläche Weißlack machen dieses Modell so attraktiv.



01 DER SCHLICHTE SPROSSENRAHMEN
HARMONIERT ZUR DESIGN-KANTE R2



MERKMAL: FORMGEPRESSTE FÜLLUNG
KANTE: DESIGN-KANTE R2
IDEE: KOMBINATION MIT ZARGE PR



MODELL TREND 3

Mit Leistenrahmen.
Glas ESG Float blank.
Drücker Zamora, Chrom matt/
Chrom poliert.





01 TREND 1



02 TREND 2



03 TREND 2,
SPROSSENRAHMEN 2/6



04 TREND 3



05 TREND 4



06 TREND 4,
SPROSSENRAHMEN 4/9



MODELL TREND 1 & 2

Links Trend 1 mit
Sprossenrahmen 1/6.
Rechts Modell Trend 2.



MODELL TREND 4
Zarge TOP PR.





MODELL TREND 4

Mit Leistenrahmen 4/3.
Zarge TOP PR.



MODELL TREND 4

Sprossenrahmen 4/8.
Drücker Anna, Nickel matt.





MODELL TREND 2

Schiebetür SE II
in der Wand laufend. System Tiger.
Griffmuschel GM 4251 H
geschlossen.

MODELL WITTDÜN 1 & 3

Links Modell 3.

Rechts Modell 1 mit Sprossenrahmen,
Glas ESG Satinato. Zarge TOP PR.



WITTDÜN

Seinen typischen Landhaus-Charakter erhält das Modell Wittdün durch die klassische Profilierung der Riegel nach innen zur Türfläche und die sichtbare Blockverleimung. Die sichtbare Fuge, die dort entsteht, wo die Rahmen verleimt werden, unterstreicht das ländliche Flair.



01 BEKLEIDUNGSPROFIL NR. 2



02 3-TEILIGES BAND
V 4426 WF



MERKMAL: RAHMENTÜR MIT
EINGESCHOBENER, PROFILIERTER FÜLLUNG
KANTE: DESIGN-KANTE R2
AUSSTATTUNG: 3-TEILIGES BAND V 0026
IDEE: BEKLEIDUNGSPROFIL NR. 2

MODELL WITTDÜN 2

Zarge TOP R2.





01 WITTDÜN 1



02 WITTDÜN 2



03 WITTDÜN 2,
SPROSSENRAHMEN 2/6



04 WITTDÜN 3



05 WITTDÜN 4,
MIT LICHTAUSSCHNITT



06 WITTDÜN 4,
SPROSSENRAHMEN 4/6

MODELL ROTARY 5

Mit Sprossenrahmen,
Zarge TOP ER2 90 mm
und Bekleungsprofil Nr. 2.



ROTARY

Handwerkliche Tradition und eine hochwertige Weißlack-Oberfläche charakterisieren das Modell Rotary. Selbstverständlich gehört zur Basis der Tür bereits ein dreiteiliges Band. Jedes Element wird individuell angefertigt. So sind auch Zwischenmaße für die Renovierung von Altbauten umsetzbar.



01 NEUER LOOK MIT MESSINGBESCHLÄGEN



02 3-TEILIGES BAND V4426 WF



MERKMAL: EINGELEGTER FÜLLUNGSRAHMEN
KANTE: DESIGN-KANTE R2
AUSSTATTUNG: 3-TEILIGES BAND V0026 WF
IDEE: ZARGE TOP ER2 90 MIT
BEKLEIDUNGSPROFIL NR. 2

MODELL ROTARY 4

Zarge TOP R2
mit Bekleidungsprofil Nr. 2.





01 ROTARY 1



02 ROTARY 2



03 ROTARY 2,
SPROSSENRAHMEN



04 ROTARY 3



05 ROTARY 4,
LEISTENRAHMEN



06 ROTARY 5,
SPROSSENRAHMEN



MODELL PROFIL 4

Als Wohnungsabschluss-Element
mit Spion und Schutzbeschlag.

PROFIL

Profil, das ist die bis ins Detail durchdachte und elegante Interpretation einer klassischen Stiltür. Selbst die profilierte Kante an der Tür ist nicht vergessen worden. Dieses Modell ist sowohl in Sonderabmessungen als auch als Funktionselement erhältlich und eignet sich daher hervorragend für Renovierungs-Projekte.



01 AUCH AN EINE PROFILIERTER TÜRKANTE WURDE GEDACHT



MERKMAL: PROFILFRÄSUNG
KANTE: PROFILIERT
IDEE: BEKLEIDUNGSPROFIL NR. 2

MODELL PROFIL 5

Mit Sprossenrahmen.
Zarge TOP R2 mit
Bekleidungsprofil Nr. 2.





01 PROFIL 1



02 PROFIL 2



03 PROFIL 3



04 PROFIL 4



05 PROFIL 4,
SPROSSENRAHMEN



06 PROFIL 5



MODELL PROFIL 2

Mit Sprossenrahmen,
Schiebetür SE II
in der Wand laufend,
System Tiger, GM 4251 H offen.







MODELL VITRUM 2 210 M

Mit Kontur 23.
Glas ESG Float blank.

VITRUM

Eine Tür mit Glas wird fast immer gebraucht. Vitrum ist die einzigartige Lösung für all diejenigen, die keine Ganzglastür möchten. Das Modell Vitrum 1 lässt sich zu jeder weißen ringo®-Tür kombinieren – egal aus welcher Serie – und lässt Raum für viel Glas. Vitrum 2 bietet weniger Durchblick und passt hervorragend zu den Türen der Serien Kontur oder Standard.



01 DAS GLAS REICHT BIS ZUM BODEN



02 3-TEILIGES BAND V 4426 WF



MERKMAL: KOMBINATION RIEGEL + GLAS
AUSSTATTUNG: 3-TEILIGES BAND V 0026 WF
IDEE: DIE PASSENDE GLASVIELFALT FINDEN SIE
IM SORTIMENT TRANSPARENZA



MODELL VITRUM 1

Schmaler Riegel, viel Glas.
Glas ESG Buco, blank, Motiv mattiert,
Applikation Swarovski.



01 VITRUM 1
GLAS ESG GARO BLANK,
MOTIV MATTIERT



02 VITRUM 2 210 S



03 VITRUM 2 210 S
GLAS ESG MENTO BLANK,
MOTIV MATTIERT



04 VITRUM 2 210 M



05 VITRUM 2 210 M,
KONTUR 23



06 VITRUM 2 210 M,
STUMPF, OHNE SCHLÜSSEL-
LOCHBOHRUNG,
GLAS ESG FLOAT BLANK

MODELL STANDARD-TÜR

Drücker Mira, Edelstahl.
Zarge TOP R2.



STANDARD

Unter dem Begriff „Standard“ verbergen sich zunächst schlicht weiße Türen mit einer glatten Oberfläche, ohne Rahmen oder ähnlichem. Diese Türen wirken allein für sich oder in Kombination mit einer hochwertigen Zarge. Einen deutlichen Akzent setzen Sie hingegen mit Adern, die auf der Tür aufgebracht werden.



01 STANDARD-TÜREN MIT ADER NR. 2



MERKMAL: HOCHWERTIGE OBERFLÄCHE
KANTE: DESIGN-KANTE R2
IDEE: ADERN IN ALU-OPTIK GEBÜRSTET

STUMPF EINSCHLAGEND

Als 1-flügeliges Element
ohne Schlüssellochbohrung.
Drücker Mira, Edelstahl matt.





STUMPF EINSCHLAGEND

Als 2-flügeliges Windfangelement mit festen Seitenteilen. LA R M4 mit flächenbündigen Glasleisten.

ZARGE TOP R2 75

Mit Bekleidungsprofil Nr. 12.
Lichtausschnitt XL,
Glas Madras Uadi weiß.



MODELL ADER NR. 5 & 1

Alu-Optik gebürstet.
Drücker Mira, Edelstahl matt.

ZARGE TOP FR

Ganzglastür Leon 1.

Rechts: blank, Motiv mattiert.

Links: mattiert, Motiv blank.



NORM - LICHTAUSSCHNITT

Glas ESG Leon 1 blank,
Motiv mattiert.

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

03



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 Türevielfalt so groß wie heute. Mit dem richtigen Türenprofil an ihrer Seite, haben heute schon, viele glückliche Menschen ihre eigenen vier Wände mit ringo®-Türen aufgewertet.

Freuen auch Sie sich auf dieses Erlebnis!

DER RAHMEN

Erst die Zarge macht das Element perfekt. Mit der richtigen Konstruktion arbeitet der Monteur schnell & sauber.

DIE ZARGE

Erst mit der Wahl für die passende Zarge verleihen Sie Ihrer Tür den perfekten Rahmen. Sie können mit dem Design oder der Breite der Bekleidung spielen. Monteure schätzen die Konstruktion TOP von uns. Produziert von Profis für Profis.



o1 ZARGE TOP R2
63 MM



o2 ZARGE TOP R2
75 MM



o3 ZARGE TOP FR
75 MM



o4 ZARGE TOP ZR
75 MM



o5 BEKLEIDUNGSPROFIL NR. 8



o6 BEKLEIDUNGSPROFIL NR. 12



MERKMAL: SYSTEM TOP - KONSTRUIERT
FÜR DEN TÜRENPROFI

KANTE: DESIGN-KANTE R2, PR, FR, EE, ZR

BEKLEIDUNGSBREITE: 63, 75 ODER 90 MM

IDEE: BEKLEIDUNGSPROFIL

MEHRFLÜGELIGES ELEMENT

Mit festen Seitenteilen.
Flächenbündige Glasleiste,
Tür ohne Schlüssellochbohrung.



DENKEN SIE GROSS.

Wenn es der Raum zulässt, dann planen Sie mit mehrflügeligen oder Windfangelementen. 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 Möglichkeiten.



01 ZWEIFLÜGELIGES ELEMENT, TÜR MODELL ROTARY 5

WINDFANGELEMENT WI

Ein Seitenteil. Tür wahlweise an der Zarge oder am Pfosten angeschlagen. Tür Modell Sera 6. Zarge TOP R2.





WINDFANGELEMENT WII

Standard-Tür
mit LA-Variante R M4,
flächenbündige Glasleiste.
Zarge TOP FR

SYSTEM TIGER HOLZ

Vor der Wand laufend SE I,
Griffmuschel GM 4251 H
geschlossen. Tür Kontur 20.

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

BAD | WC-GARNITUR

Drücker Mira mit Rosetten
2 mm aufliegend, Edelstahl matt.



TÜRDRÜCKER

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



o1 BB



o2 OHNE SCHLÜSSELLOCHBOHRUNG

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



01 PORTO,
EDELSTAHL MATT



02 PORTO MIT QUADRATISCHEN ROSETTEN,
EDELSTAHL MATT



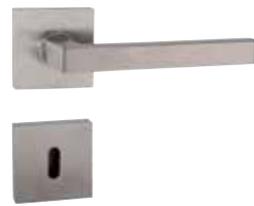
03 LAMEGO,
EDELSTAHL MATT



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

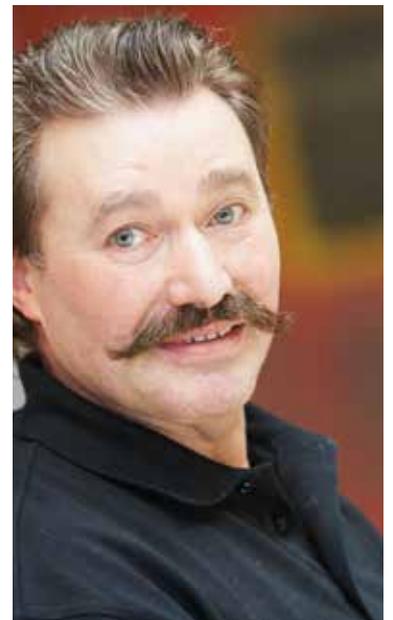
SCHUTZ IST MIR WICHTIG.

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

04



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, Bänder 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 Profil 4.

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

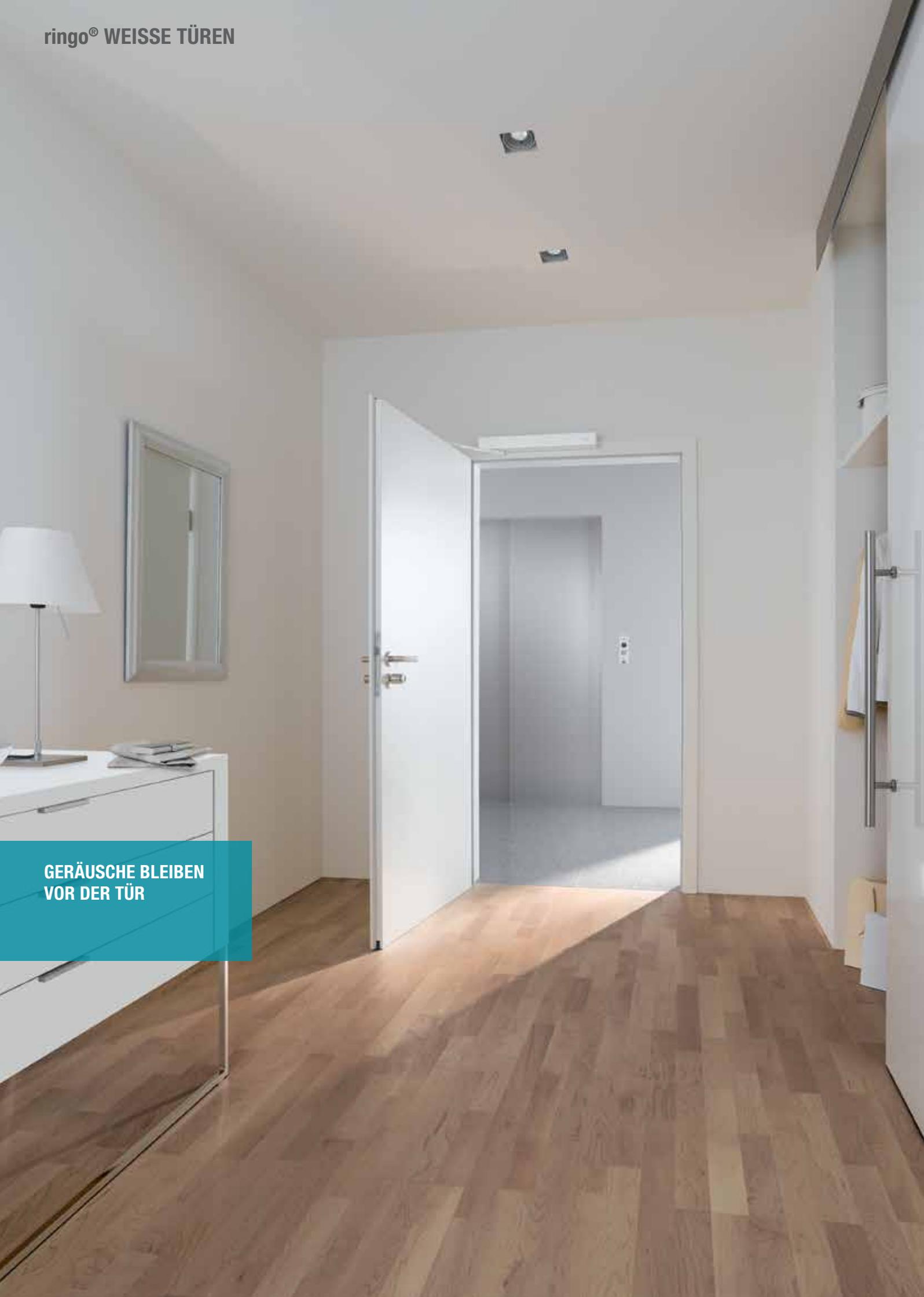
EINBRUCHSCHUTZ

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

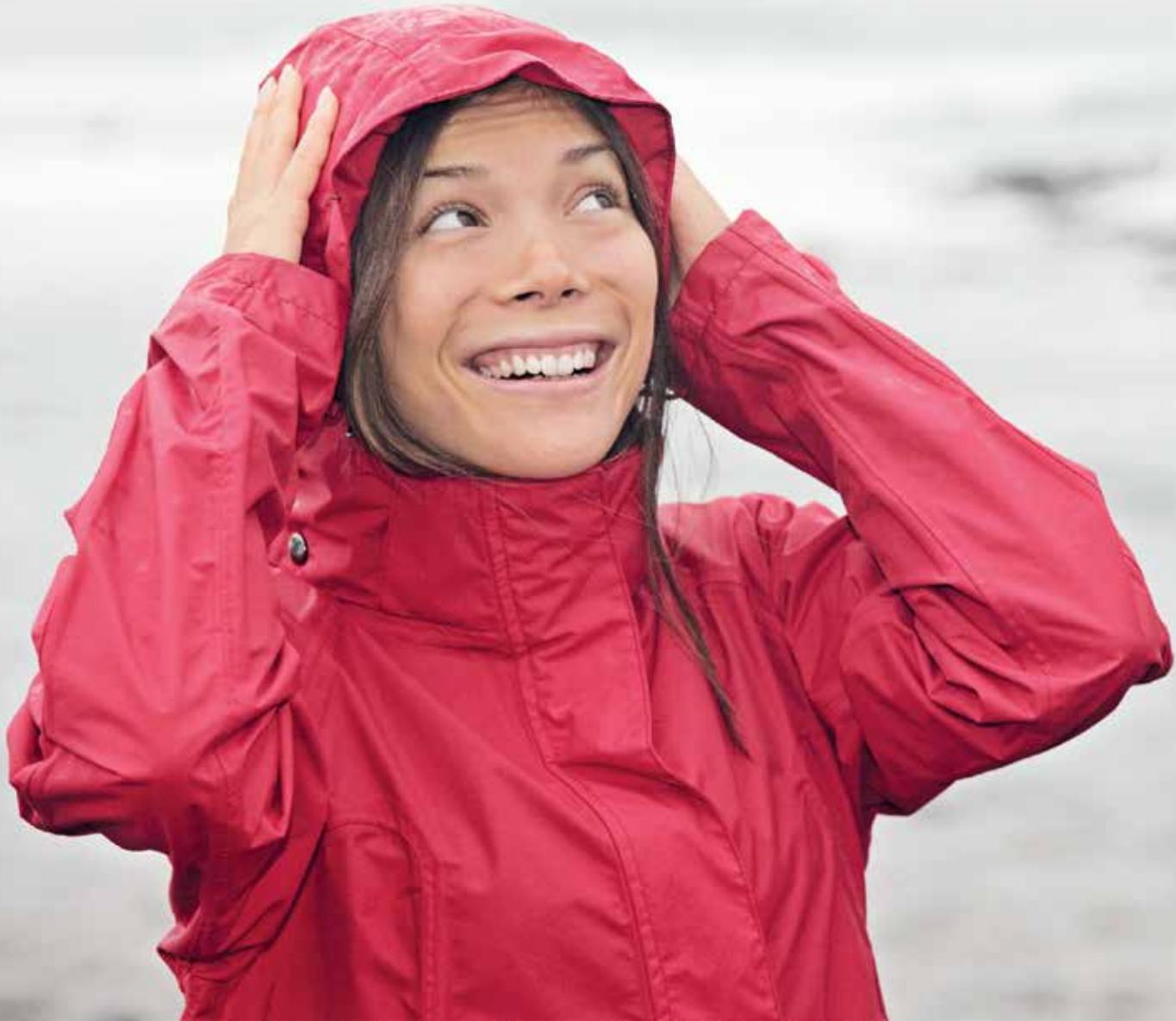
Ob Geräusche aus dem Treppenhaus oder Stimmen aus Sprechzimmern - sie sollen nicht im anliegenden Wohnungsflur oder Wartebereich zu hören sein. Elemente mit Schallschutz verhindern dies. Wohnungsabschluss-Elemente von ringo® sind grundsätzlich mit einer Schallschutzklasse ausgestattet. Sie können jedoch 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 Treppenräumen in Flure von Wohnungen, Wohnheimen oder Arbeitsräumen führen
37	Türen, die von Hausfluren oder Treppenräumen 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: $R_{w,erf} \geq R_w$

** 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 hygrothermetischen 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 Wohnungsabschlusstür 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			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	x¹⁾	x
c	x²⁾					x¹⁾²⁾	

1) Auswahl unter Berücksichtigung der zu erwartenden Beanspruchung.

2) Sollten als Element ausgewiesen werden.

ringo® WEISSE TÜREN



UNBESCHWERT
GENIEßEN

ICH BIN MIR SICHER.

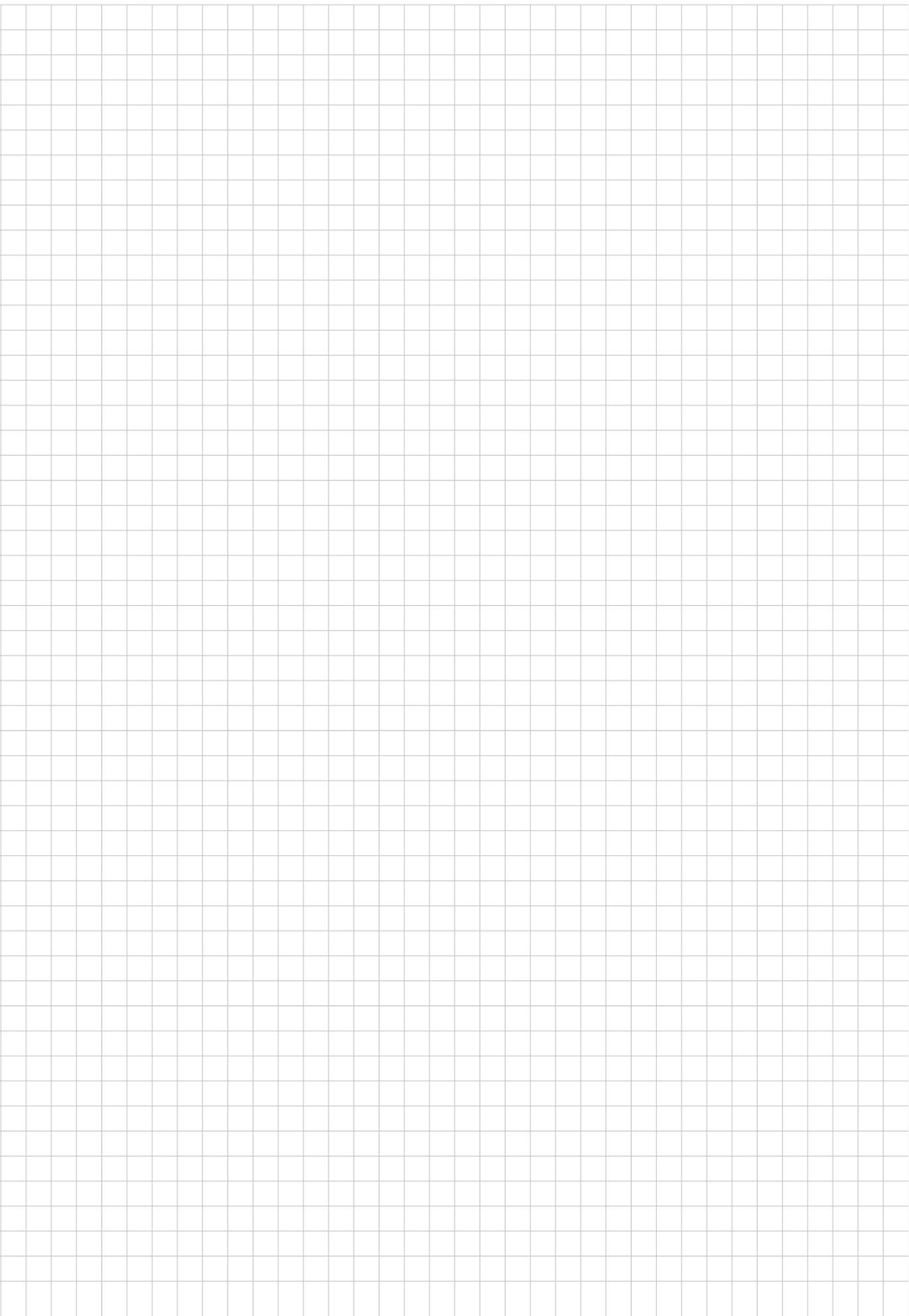
„Mit meiner Entscheidung, die Wohnungstür zu tauschen, bin ich nach wie vor glücklich.“

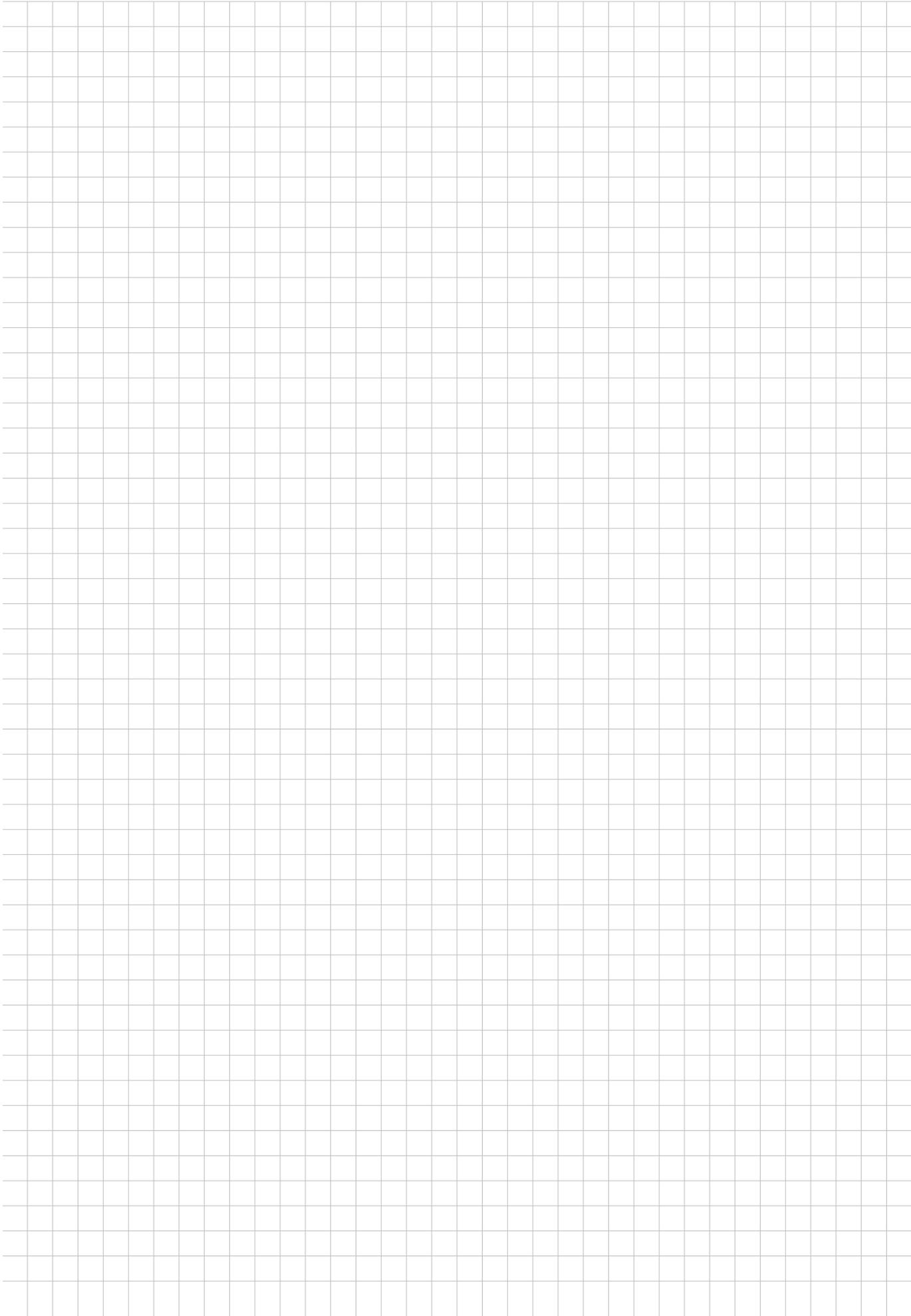
Wohnungsabschlusselemente von ringo® entsprechen den Schallschutzanforderungen der DIN 4109 mit zusätzlichen Prüfungen für Einbruchschutz nach DIN EN 1627. Die angegebenen Prüfzeugnisse gelten für das gesamte Element. Werden Bestandteile des beschriebenen Elementes ausgetauscht oder weggelassen, verliert 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	Prüfklime b / Prüfklime 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 EINBRUCHSCHUTZ	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
EINBRUCHSCHUTZ 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
EINBRUCHSCHUTZ 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

September 2017

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**