

# RINGOLIT TÜREN



**ringo**<sup>®</sup>  
Türen erleben



# INHALTSANGABE

Tür auf dem Deckblatt

**RINGOLIT FELSGRAU**

Drücker Porto, matt schwarz,  
3-teiliges Band, matt schwarz

# 01

## INTRO

Was ist ringolit **06**

Natürlich nachhaltig **08**

Die Marke für den Profi **10**

# 02

## RINGOLIT VITAL

vital Saloon-Eiche **14**

Cascade

vital Eiche origin **16**

vital Ast-Eiche **18**

Cascade

vital Pinie Karamell **24**

vital Pinie hell **26**

vital Pinie Arktis **32**

# 03

## RINGOLIT

Sandbirke **36**

Zimtbirke **38**

Granitbirke **44**

Cascade Schieferbirke **48**

Glattweiß **50**

Esche weiß **54**

Buche hell **56**

Eiche hell **58**

Ahorn **60**

Nebelgrau,  
Felsgrau und  
Titangrau **62**  
weiß/grau **66**

# 04

## GESTALTUNG

Räume gestalten **70**

Stumpfe Elemente **72**

Schiebetüren **76**

Die Zarge **78**

Türdrücker **80**

# 05

## SICHERHEIT

Beratung & Montage **84**

Fakten Einbruchschutz **90**

Fakten Schallschutz **92**

Fakten Prüfklima **94**

ringo®-Typen **96**

# MEINE NEUE TÜR SOLL SICH GUT ANFÜHLEN.

Die Türkante an den ringolit-Türen ist eine kleine, feine Rundung. ringo® nennt sie „Design-Kante R2“. 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.



**INTRO**

**01**



ringo®   
Türen erleben

DESIGN  
KANTE  
R2

# LANGLEBIG. ROBUST. VIELFÄLTIG. SCHÖN.

Hohen Beanspruchungen trotzen und über viele Jahre das schöne Erscheinungsbild erhalten – diese Kunst beherrschen ringolit-Türen meisterhaft. Diese CPL-Oberfläche ist mit Laminatböden zu vergleichen. Die Kombination aus einer stark strapazierfähigen Oberfläche, den modernen Farben, dem Design-Highlight Rz-Kante und dem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis machen ringolit-Türen zu beliebten Allroundern.

Ob im Eigentum, im Mietobjekt oder für ein Bürogebäude – ringolit-Türen fühlen sich überall wohl. Für die weitreichenden und gehobenen Anforderungen im Objektbereich rund um Funktionstüren, bieten wir ein vielfältiges Sortiment mit geprüften Elementen an.

Die Auswahl an Oberflächen-Designs ist groß. Neben klassischen Holz-Reproduktionen bieten wir eine Reihe moderner Farben passend zu den aktuellen Wohntrends an. Die fühlbare Struktur der Oberflächen „vital“ verleiht der Tür noch mehr Lebendigkeit.



# NATÜRLICH NACHHALTIG.

Optimal für die Zukunft gerüstet sein und täglich das Beste geben. Für uns als seit 1904 erfolgreich tätiges, inhabergeführtes Familienunternehmen, ist das die Basis unserer Arbeit.

## **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!

## **Wir machen mit!**

Betriebe, deren Produkte oder Leistungen ein **RAL GÜTEZEICHEN** tragen, verstehen sich als Mitglieder einer Wertegemeinschaft, die sich den fairen und realen Umgang mit ihren Kunden zum Ziel gesetzt haben. Deshalb unterwerfen sich ihre Mitglieder freiwillig der RAL GÜTESICHERUNG. Für sie spielen Kundenorientierung und reelle Geschäftsbeziehungen eine zentrale Rolle. Denn Güte im Sinne von RAL ist weit mehr als hohe Qualität. Sie geht immer über Normen und gesetzliche Bestimmungen hinaus und umfasst alle Aspekte, die für die Nutzung eines Produkts oder einer Dienstleistung wichtig sind. Dazu gehören beispielsweise auch Wirtschaftlichkeit, Umweltfreundlichkeit oder Kompetenz des Personals.

Als Mitglied des VHI Verband der deutschen Holzwerkstoffindustrie e.V. engagieren wir uns für das **Nachhaltige Bauen über Umwelt-Produktdeklarationen** (EPDs) beim Institut Bauen und Umwelt e.V.



# 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 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.

Die Oberfläche ist zusätzlich bearbeitet und eine fühl- wie sichtbare Struktur verleiht ihr mehr Lebendigkeit. Sie gleicht so einer echten Holzstruktur, besitzt jedoch die vielen Vorteile einer robusten CPL-Oberfläche.



**RINGOLIT VITAL**

02

**RINGOLIT**  
**VITAL SALOON-EICHE**

Drücker Porto, Edelstahl matt  
2-teiliges Band



# RINGOLIT

## VITAL SALOON-EICHE

Zeitgemäß, elegant und etwas eigensinnig. So lässt sich diese moderne Interpretation unserer heimischen Eiche charakterisieren. Ihre lebendigen Strukturen und das matte Finish harmonisieren hervorragend zu den aktuell im Trend liegenden Einrichtungsfarben grau, anthrazit und schwarz.



**MODELL CASCADE**

Drücker Porto, Edelstahl matt,  
2-teiliges Band



# RINGOLIT CASCADE VITAL EICHE ORIGIN

Liebevoll eingesetzt lassen wir die Eiche wieder gern in unser Zuhause einziehen. Im Gewand der schlichten Moderne setzt sie in Räumen ein neues Rundum-Wohlfühlambiente.





### MODELL SERA 6

Drücker Zamora,  
Chrom poliert/Edelstahl matt,  
3-teiliges Band



# RINGOLIT VITAL AST-EICHE

Sie ist Lieblingsholz und zugleich ältester Werkstoff und Wegbegleiter des Menschen. Die Eiche erlebt heute in allen Wohnwelten ihr zeitgemäßes Revival. Hier im rustikal-charmanten Landhausstil. Angesagt ist die fühlbare Oberfläche und das kontrastreiche Spiel mit Asteinschlüssen.





### MODELL SERA 6

LÖ 9061 V308, Verglasung ESG klar,  
Drücker Zamora Chrom poliert/ Edel-  
stahl matt, 3-teiliges Band



01 AUFRECHT



02 CASCADE



03 CASCADE,  
NORM-LÖ, 1011 V003, VERGLA-  
SUNG ESG QUADRATO 3D



04 VITRUM 4  
LÖ 9181, VERGLASUNG ESG  
FRONTERA KLAR, MOTIV  
MATTIERT



05 SERA 3



06 SERA 3  
LÖ 9031 V308,  
VERGLASUNG ESG SATINATO



### MODELL CASCADE

Element stumpf einschlagend,  
Links als Vitrum 2, 210 M, LÖ 9211  
Verglasung Vineri mattiert,  
Motiv klar





**MODELL CASCADE**

Element stumpf einschlagend,  
Drücker Porto, Edelstahl matt,  
ohne Schlüssellochbohrung



# RINGOLIT CASCADE

## VITAL PINIE KARAMELL

Die Pinie ist ein beliebter Vertreter der mediterranen Hölzer. Sie reckt sich weit mit ihrer Krone in den Himmel, wo die Sonne fast das ganze Jahr über ihr scheint: In den südlichen Ländern des Mittelmeerraums. Unsere Designer ließen sich bei der Wahl des Karamell-Farbtons von der warmen Sonne des Südens inspirieren und bringen Ihnen so mit dieser ganz neuen Oberfläche einen Hauch von Urlaub nach Hause.



**MODELL CASCADE**

Element stumpf einschlagend,  
Drücker Lamego, Edelstahl matt



# RINGOLIT

## VITAL PINIE HELL

Die Herkunft bestimmt auch das Äußere dieses Holzes: Mit ihrer hellen Optik und gleichmäßigen Maserung erinnert die Pinie an die Leichtigkeit und Freundlichkeit, die mit dem mediterranen Lebensstil verbunden ist. Mit ihren vielen Beige-Facetten lässt diese trendorientierte ringolit-Variante die mediterrane Lebensart bei Ihnen einziehen.



### FÜHLBARE STRUKTUR

Die Oberflächen „vital“  
sehen nicht nur aus wie Holz,  
sie fühlen sich auch so an.





01 AUFRECHT



02 CASCADE



03 VITRUM 2 210 S,  
LÖ 9213, VERGLASUNG ESG  
MENTO KLAR, MOTIV MATTIERT



04 SERA 1



05 SERA 3



06 SERA 3  
LÖ 9031 V308,  
VERGLASUNG ESG KLAR

**MODELL SERA 5**

Rechts mit LÖ 9051 V308, Verglasung ESG klar, Drücker Granada, Chrom poliert/Edelstahl matt, 3-teiliges Band





**MODELL CASCADE**

Drücker Porto, Edelstahl matt,  
2-teiliges Band



# RINGOLIT

## VITAL PINIE ARKTIS

Arktis steht ganz im Kontrast zu der Wärme, die wir mit dem Holz Pinie verbinden. Genau diese Kombination wollten wir bewusst kreieren. Die schöne, ruhige und freundliche Maserung der Pinie in Kombination mit einer etwas kühleren grau-weißen Farbgebung schafft eine sehr behagliche Atmosphäre. ringolit vital Pinie arktis: die Farben des kühlen Nordens vereinen sich mit der Sonne des Mittelmeers.



# FÜR DIE KLEINEN. WISSEN, WO ES HERKOMMT.

Wir nehmen unsere Verantwortung sehr ernst und möchten stets mit gutem Gewissen kaufen. Die Wahl fiel auf ringo®-Türen, denen wir vertrauen. Für unsere aktuelle Lebenssituation ist die robuste ringolit-Oberfläche die beste Wahl gewesen.



**RINGOLIT**

**03**

**RINGOLIT SANDBIRKE**

Drücker Porto, Edelstahl matt,  
2-teiliges Band



# RINGOLIT SANDBIRKE

Das Spannende am Wohn-Designen mit Holz ist: Alles kann immer wieder neu erfunden werden. Ruhig oder laut, hell oder dunkel, die Natur gibt uns mit ihren Holzvorbildern einen schier endlosen Baukasten an die Hand. Ringolit Sandbirke ist eine völlig neuartige kunstvolle Annäherung an das Naturvorbild Birke. Eine neue, edle Wood-Couture fernab des Mainstream.





**MODELL CASCADE**

Drücker Zamora,  
Chrom poliert/Edelstahl matt,  
2-teiliges Band



01 AUFRECHT


02 VITRUM 2 210 M, LÖ 9211,  
VERGLASUNG ESG KLAR

03 VITRUM 1/4, LÖ 9181,  
VERGLASUNG ESG KLAR


04 CASCADE


05 CASCADE, VITRUM 2 210 S,  
LÖ 9213, VERGLASUNG  
ESG MENTO KLAR, MOTIV  
MATTIERT

06 CASCADE, NORM-LÖ,  
SPR 4 R, 5011F V054



### MODELL CASCADE

Drücker Madrid, Edelstahl matt,  
2-teiliges Band

# RINGOLIT ZIMTBIRKE

Geschmackvoll in Farbtönen zwischen Mokka und Karamell angelegt, überzeugt ringolit Zimtbirke mit seiner warmen Farbgebung und ruhigen Maserung. Dieses Türendesign hat den Charakter seines Namensgebers übernommen. Wie das Gewürz Zimt der Weihnachtszeit seine unverwechselbare Note gibt, so verbreitet auch ringolit Birke zimt in Räumen ein behagliches Wohngefühl mit einer würzigen Prise Gemütlichkeit.



**RINGOLIT ZIMTBIRKE**  
Drücker Barcelona,  
Chrom poliert/Edelstahl matt,  
2-teiliges Band



01 AUFRECHT



02 VITRUM 1, LÖ 9181,  
VERGLASUNG ESG FRONTERA  
KLAR, MOTIV MATTIERT



03 CASCADE



04 CASCADE, NORM-LÖ,  
SPR 4R, 5011 F V0054,  
VERGLASUNG ESG KLAR



05 CASCADE, VITRUM 2 210 M,  
LÖ 9211, VERGLASUNG ESG  
KLAR



**RINGOLIT GRANITBIRKE**

Drücker Porto, Edelstahl matt,  
2-teiliges Band



# RINGOLIT

## GRANITBIRKE

Fein oder grob gesprenkelt zeigt Granit alle nur erdenklichen Grau- und Beigetöne - die Farben aus den Tiefen der Erde. Im Wohnbereich gilt Granit als exklusiv und kostbar. Zeitlos-elegant überdauert Granit jeden kurzlebigen Wohntrend und bleibt dabei in allen Lebenslagen unverwüstlich. Auf der gleichmäßigen Maserung der Birke inszeniert zeigen sich perfekte Grauschleier und übermitteln einen einladenden Gruß des edlen Tiefengesteins.





**MODELL CASCADE**

Drücker Madrid, Edelstahl matt,  
2-teiliges Band



01 AUFRECHT



02 VITRUM 4, LÖ 9181,  
VERGLASUNG ESG FRONTERA  
KLAR, MOTIV MATTIERT



03 CASCADE



04 CASCADE, NORM-LÖ, 1011  
V003, VERGLASUNG ESG  
KLAR



05 CASCADE, VITRUM 2 210 M,  
LÖ 9211, VERGLASUNG ESG  
KLAR



**MODELL CASCADE**

Drücker Porto, Edelstahl matt,  
2-teiliges Band

# RINGOLIT CASCADE

## SCHIEFERBIRKE

Schiefer ist nicht nur aufgrund seiner hohen Funktionalität ein einladender Naturwerkstoff. Durch seine Schichtflächen und unterschiedlichen Steinlängen sorgt Schiefer an jedem Einsatzort für ein lebendiges Erscheinungsbild. Eine weiße Tür, kombiniert mit einer Wandgestaltung aus Schiefer- edel, exklusiv. Aber darf es nicht einmal umgekehrt sein?



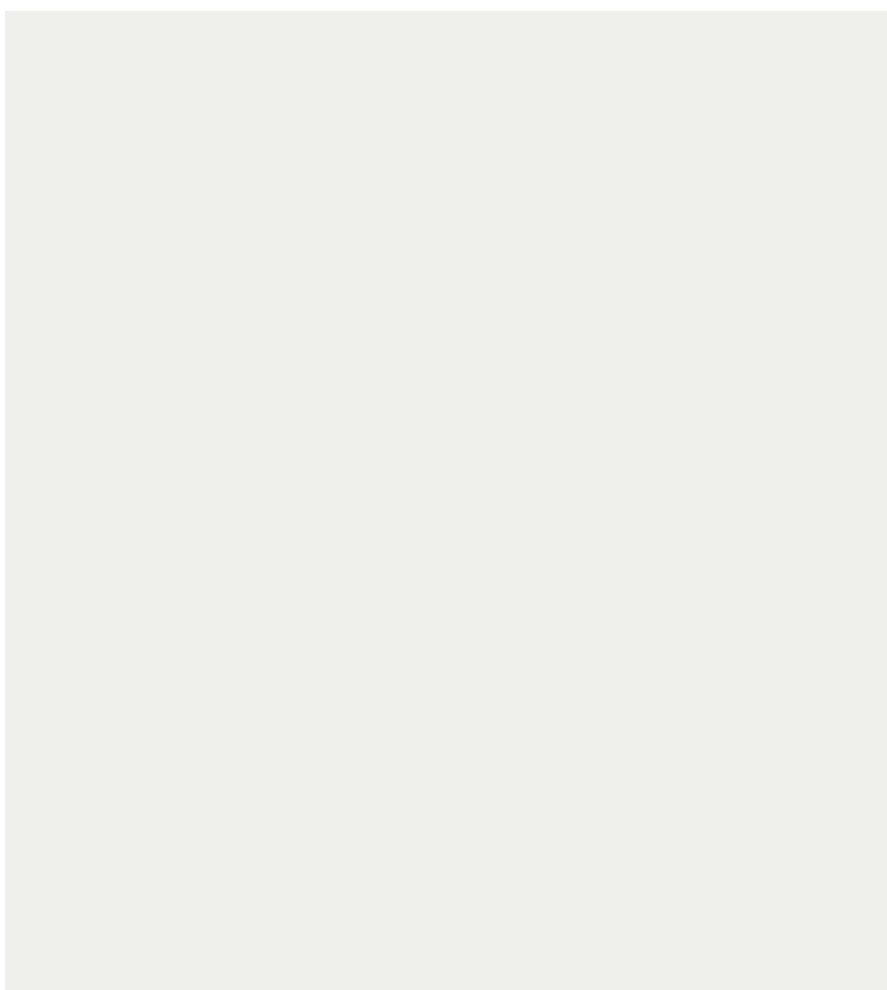
**RINGOLIT GLATTWEISS**

Drücker Granada, Chrom poliert/Edelstahl matt, 3-teiliges Band

# RINGOLIT

## GLATTWEISS

Nach der fernöstlichen Feng Shui-Lehre ist weiß die Farbe der Reinheit. Beim zeitgenössischen Wohnen wird mit dieser Farbe nicht länger schwarz-weiß gedacht. Weiß ist heute ein Allrounder mit strahlender Klarheit, der sich mit allen Farben, Styles und Materialien verbindet. Nicht mehr wegzudenken als hochwertige Oberfläche für moderne Mietobjekte. Zeitlos, schlicht, robust – Jedermanns Liebling.



**MODELL ADER NR. 2**  
Drücker Madrid, Edelstahl matt





01 RINGOLIT GLATTWEISS



02 NORM-LÖ  
SPR 1R, LÖ 5011 P V0054,  
VERGLASUNG ESG KLAR



03 ADER NR. 5



04 ADER NR. 3

**RINGOLIT ESCHKE WEISS**

Drücker Zamora, Chrom poliert/  
Edelstahl matt, 3-teiliges Band



# RINGOLIT

## ESCHE WEISS

Die Zartheit der sonst markanten Esche-Maserung auf schlichtem Weiß charakterisiert die Oberfläche ringolit Esche weiß. Ein stimmungsvolles Wohnambiente, in dem sorgfältig ausgewählte Wohnzutaten den persönlichen Behaglichkeitscode ermitteln, wird durch dieses Oberflächendesign mit dezenter Natürlichkeit harmonisch ergänzt.



**RINGOLIT BUCHE HELL**

Drücker Porto, Edelstahl matt,  
2-teiliges Band



# RINGOLIT

## BUCHE HELL

Die Buche ist wie ein guter Freund. Man will und kann einfach nicht auf ihn verzichten. Gerät er einmal in Vergessenheit, wird kurze Zeit später die Beziehung wieder neu entfacht und bleibt genauso schön wie eh und je. So gilt dieses Holz als Neo-Klassiker für behagliches Wohnen.



**RINGOLIT EICHE HELL**

Drücker Lamego, Edelstahl matt,  
2-teiliges Band



# RINGOLIT

## EICHE HELL

In zahllosen Erscheinungsformen ist die Eiche von jeher das klassische Möbelholz. Das „Muss“ in unseren liebsten Wohnräumen hat sein Erscheinungsbild und damit auch sein Image geändert. Wenn traditionell, dann bitte schön modern angehaucht. So zeigt sich die Eiche heute jünger und moderner interpretiert denn je. Eine Hommage an dieses Herzstück deutscher Wohnkultur, die man sich gern ins Haus holt.



**SPROSSENRAHMEN SPR 4R  
5011F V054**

Verglasung ESG klar, Drücker Barcelona, Chrom poliert/Edelstahl matt, 2-teiliges Band



# RINGOLIT AHORN

Der unglaublichen Artenvielfalt von Ahornholz ist es zu verdanken, dass dieses Holz je nach Art und Herkunft ein anderes Aussehen zeigt. Im Laufe der Jahre verändert gerade das Ahorn-Furnier deutlich seine Farbe. Dies kann bei ringolit Ahorn nicht passieren. Dezent mit feinen Linien bietet sich diese honiggelbe Oberfläche stilübergreifend als Partner für angesagtes Wohnen an.



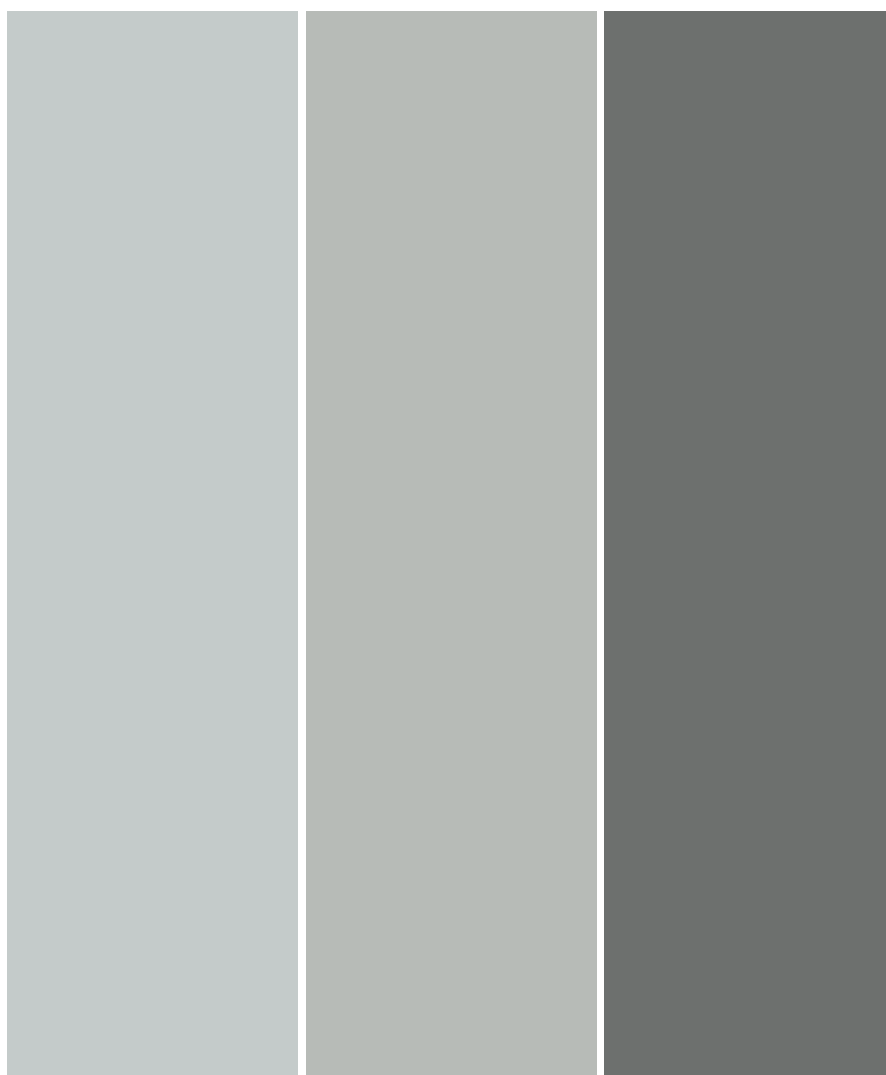
**RINGOLIT TITANGRAU**

Drücker Porto, matt schwarz,  
3-teiliges Band, matt schwarz



# RINGOLIT NEBELGRAU | FELSGRAU | TITANGRAU

Die Zeiten der grauen Maus sind vorüber. Die Farbe Grau ist heute ein beliebter Alleskönner. Sie ist dezent, beruhigend und immer harmonisch, egal welchen Einrichtungsstil Sie bevorzugen. Je nach Farbnuance können graue Türen bei einem sonst kühlen, weißen Raumklima zu mehr Wärme beitragen, ohne Unruhe zu verbreiten. Oder sie sind die perfekte Leinwand im Hintergrund, die Ihre farbenfrohe Einrichtung so richtig zur Geltung kommen lässt.



\* keine verbindliche Farbwiedergabe.

01 RINGOLIT NEBELGRAU\*

02 RINGOLIT FELSGRAU\*

03 RINGOLIT TITANGRAU\*

**RINGOLIT NEBELGRAU**

Drücker Porto matt schwarz,  
2-teiliges Band matt schwarz





**RINGOLIT FELSGRAU**

Drücker Madrid, Edelstahl matt,  
3-teiliges Band



**RINGOLIT WEISS/GRAU  
(ARTSTREAM)**

Drücker Porto matt schwarz, 3-teiliges  
Band, matt schwarz, Zarge ringolit  
Titangrau

# RINGOLIT WEISS/GRAU

## ARTSTREAM

Diese Oberfläche der Serie Artstream präsentiert sich dezent im klassischen Nadelstreifenlook! Wem eine schlichte weiße Tür zu langweilig, und eine graue Tür zu dunkel ist, der trifft mit dieser gelungenen Oberfläche mit feinstem Linienvorlauf genau die richtige Wahl. In Kombination mit einer Zarge in ringolit Titangrau entfaltet die Türfläche ihren ganzen Charme.



# 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 des Gäste-WCs 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.

Noch nie war die Türenvielfalt 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!



### STUMPFES ELEMENT

Oberfläche ringolit Glattweiß  
mit Ader Nr. 2,  
Drücker Lamego, Edelstahl matt,  
Links ohne Schlüssellochbohrung

# WENIGER IST MEHR | STUMPFE ELEMENTE

„Nicht zu viel, nicht zu wenig, gerade recht.“ Wichtig ist die richtige Balance zwischen den Dingen. Aktuelle Wohn- und Lebenstrends entrümpeln und vereinfachen. Bezogen auf Türen bringen stumpfe Elemente diesen Trend auf den Punkt. Optisch ist ein stumpfes Türelement so weit reduziert, dass die große Fläche des Türelementes vollkommen in sich ruht und im Raum wirken kann.



01 CASCADE RINGOLIT VITAL PINIE HELL, HORIZONTAL



### STUMPFES ELEMENT

ohne Schlüssellochbohrung  
Variante mit Magnetschloss  
und Magnetschließblech  
Vorteil: Schließblech nicht sichtbar

# STUMPFE ELEMENTE |

## TYPISCHE DETAILS

Tür und Zarge bilden eine flächenbündige Einheit. Wenn die Tür geschlossen ist, sind die Bänder bei unseren stumpfen Elementen, mit der bereits hochwertigen Grundausstattung, nicht zu sehen. Sie können Ihr Element mit einem Magnetfallenschloss oder nahezu flächenbündigen Drückergarnituren weiter optisch aufwerten.



01 TÜR & ZARGE SIND  
FLÄCHENBÜNDIG



02 STUMPFES TÜRBLATT



03 VERDECKT LIEGENDE BÄNDER  
(PIVOTA ODER TECTUS)



04 HOCHWERTIGES  
SCHLIESSBLECH



05 AUF WUNSCH MIT  
MAGNETSCHLOSS ZUR  
KOMBINATION MIT  
SCHLIESSBLECH



06 MAGNET-SCHLIESSBLECH



**HOCHWERTIGER STANDARD BEI RINGO**  
**IDEE FÜR NOCH MEHR**  
**DESIGN MAGNETFALLENSCHLOSS**

**SYSTEM SBT-VDW, STANDARD**

Vor der Wand laufend,  
Griffmuschel GM 4251 H  
geschlossen

# 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 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 Eiche natur.



01 SYSTEM SBT-VDW, STANDARD HOLZ VOR DER WAND LAUFEND



02 SYSTEM REOS, SBT-VDW MOVE-HOLZ, HOLZ VOR DER WAND LAUFEND



03 SYSTEM FLEXIBLE GLAS, SBT-VDW, VOR DER WAND LAUFEND



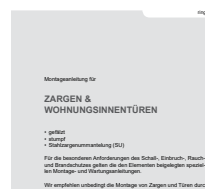
04 SYSTEM REOS, SBT-VDW MOVE-HOLZ, ODER MOVE COMPACT GLAS SBT-VDW, VOR DER WAND LAUFEND

# WARUM PROFIS DIE RINGO-ZARGE WÄHLEN

Erst die zur Tür passende Zarge verleiht dem gesamten Element ein harmonisches Erscheinungsbild. Ganz besonders wichtig ist die professionelle Montage eines Türelementes. ringo® Zargen sind für die Ansprüche eines Profis konzipiert und bieten viele Vorteile.

01

Absolute Maßgenauigkeit - Futter und Bekleidung im „U“ geschnitten.



02

Dichtung mit 14 mm Hohlkammerprofil und einer Dichtungslippe zur Schnittkantenabdeckung. Die breite Auflagefläche minimiert den Lichteinfall, die Bohrungen für das Band werden abgedeckt.



03

Vor dem Verpacken wird die Zarge gereinigt. Eine stabile Verpackung und Kunststoffkappen schützen sie beim Transport.



04

Von Profis konstruiert für Zeitgewinn bei der Montage. Fixierung mit Excentern, Montage mit Lamellos und Stahl-Spannklammern.



05

Schnelle Umrüstung für die Aufnahme einer schweren Tür bis SSK 3 und Prüfklima c mit Hilfe des WE-Set. Es entsteht ein geprüftes WE-Element.





Als Mitglied des VHI Verband der deutschen Holzwerkstoffindustrie e.V. engagieren wir uns für das Nachhaltige Bauen über Umwelt-Produktdeklarationen (EPDs) beim Institut Bauen und Umwelt e.V.

06



Hergestellt in Deutschland. PEFC-Zertifiziert und ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen.

07



Beste Werte durch hochwertige Bandaufnahmen mit 60 kg Tragkraft.

08



Stabiles Schließblech mit 3 Sicherungslaschen, 6-fach verschraubt.

09



Zargenumbug 21 mm für einen perfekten Übergang zur Fußleiste. Dadurch mehr Material an Bekleidung und Futterbrett. Bekleidungsbreite 63, 75 oder 95 mm.

10



Tägliche Qualitätsprüfung anhand einer Zargenmontage und durch Messung der Werte.

11



## BAD | WC-GARNITUR

Standard mit Edelstahlhülle,  
Drücker Madrid 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.



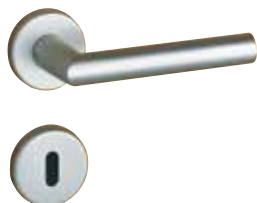
**01 BB**  
DRÜCKER ZAMORA,  
CHROM POLIERT/EDELSTAHL MATT



**02 OHNE SCHLÜSSELLOCHBOHRUNG**



**BB | BUNTBART: STANDARD BEI INNENTÜREN**  
**PZ | PROFILZYLINDER:**  
**FÜR WOHNUNGSABSCHLUSS-ELEMENTE**  
**BAD | WC-GARNITUR: FÜR BADEZIMMER**  
**OHNE SCHLÜSSELLOCHBOHRUNG: ABSCHLIESSEN NUR**  
**ÜBER OPTIONALE TÜRDRÜCKER MÖGLICH**



01 PORTO,  
EDELSTAHL MATT



02 PORTO,  
MATT SCHWARZ



03 PORTO MIT QUADRA-  
TISCHEN ROSETTEN,  
EDELSTAHL MATT



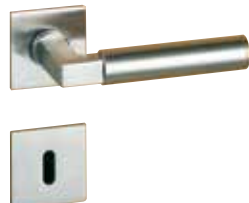
04 PORTO,  
EDELSTAHL MATT,  
ROSETTE VERSCHLIESSBAR  
(für Türen ohne  
Schlüssellochbohrung)



05 MADRID,  
EDELSTAHL MATT



06 LAMEGO,  
EDELSTAHL MATT



07 LAMEGO MIT QUADRA-  
TISCHEN ROSETTEN,  
EDELSTAHL MATT



08 MALAGA,  
EDELSTAHL MATT



09 PALMA,  
EDELSTAHL MATT



10 VALENCIA,  
EDELSTAHL MATT



11 LISSABON,  
EDELSTAHL MATT



12 BILBAO,  
CHROM POLIERT/  
EDELSTAHL MATT



13 BARCELONA,  
CHROM POLIERT/  
EDELSTAHL MATT



14 CORDOBA,  
CHROM POLIERT/  
EDELSTAHL MATT



15 ZAMORA,  
CHROM POLIERT/  
EDELSTAHL MATT



16 GRANADA,  
CHROM POLIERT/  
EDELSTAHL MATT



17 SARAGOSSA,  
CHROM POLIERT/  
CHROM MATT



18 CADIZ,  
MESSING POLIERT  
(LANGSCHILD)



19 CADIZ,  
MESSING POLIERT

# 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 Profil 4.

Mehr Informationen  
auf [ringo.de](http://ringo.de).

# 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 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.

| RESISTANCE CLASS | SCHUTZ                                                                          | ZEIT       | TÄTER                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RC1              | Grundsicherung                                                                  | keine      | Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt.                                                                                   |
| RC2              | Standardsicherung<br>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                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>GESCHOSSHÄUSER MIT WOHNUNGEN &amp; BÜROS</b>                                                                       |
| 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                     |
|                            | <b>BEHERBERGUNGSBETRIEBE</b>                                                                                          |
| 32 (37)                    | Türen zwischen Fluren und Übernachtungsräumen                                                                         |
|                            | <b>KRANKENHÄUSER, SANATORIEN</b>                                                                                      |
| 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 |
|                            | <b>SCHULEN UND VERGLEICHBARE UNTERRICHTSBAUTEN</b>                                                                    |
| 32                         | Türen zwischen Unterrichtsräumen oder ähnlichen Räumen und Fluren                                                     |
|                            | <b>SONDERANFORDERUNGEN</b>                                                                                            |
| 42 / 46-47 / 47-49 / 49-53 | Schallschutztüren nach besonderer Vereinbarung                                                                        |

\* Mindestanforderung am Bau, die nach Normvorgabe DIN 4109 zu erfüllen ist. Es gilt:  $R_{w,ge} \geq \text{erf. } R_w$

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



| PRÜFKLIMA | FLÄCHE 1<br>(ÖFFNUNGSFLÄCHE)      | FLÄCHE 2<br>(SCHLIESSFLÄCHE)       |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>a</b>  | 23° C                             | 18° C                              |
|           | 30 % RLF ( $U_{gl} \sim 7,5 \%$ ) | 50 % RLF ( $U_{gl} \sim 11 \%$ )   |
| <b>b</b>  | 23° C                             | 13° C                              |
|           | 30 % RLF ( $U_{gl} \sim 7,5 \%$ ) | 65 % RLF ( $U_{gl} \sim 13,2 \%$ ) |
| <b>c</b>  | 23° C                             | 3° C                               |
|           | 30 % RLF ( $U_{gl} \sim 7,5 \%$ ) | 85 % RLF ( $U_{gl} \sim 16 \%$ )   |

RLF = Relative Luftfeuchte  
 $U_{gl}$  = Feuchtgleichgewicht

# FAKTEN

## PRÜFKLIMA

Wohnungsabschluss-Elemente wie zwischen Treppenhaus und Wohnungsflur unterliegen Klimaschwankungen, sogenannten hygrathermischen 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-<br>THERMISCHE<br>BEANSPRU-<br>CHUNG<br>(PRÜFKLIMA) | WOHNUNGSTÜREN               |                                 |          | OBJEKTÜREN                                          |                                    |                                                          |                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                           | Woh-<br>nungsab-<br>schluss | Woh-<br>nungs-<br>in-<br>nentür | Bad/WC   | Kindergar-<br>ten, Kran-<br>kenhaus,<br>Hotelzimmer | Schulraum,<br>Herberge,<br>Kaserne | Schulung,<br>Sprech-<br>zimmer,<br>Verwaltung,<br>Praxis | Großküche,<br>Kantine,<br>Labor, Bad/<br>WC |
| <b>a</b>                                                  |                             | <b>x</b>                        | <b>x</b> |                                                     |                                    |                                                          |                                             |
| <b>b</b>                                                  |                             |                                 |          | <b>x</b>                                            | <b>x</b>                           | <b>x<sup>1)</sup></b>                                    | <b>x</b>                                    |
| <b>c</b>                                                  | <b>x<sup>2)</sup></b>       |                                 |          |                                                     |                                    | <b>x<sup>1) 2)</sup></b>                                 |                                             |

1) Auswahl unter Berücksichtigung der zu erwartenden Beanspruchung.

2) Sollten als Element ausgewiesen werden.

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<br>$R_{w,P} = 32 \text{ DB}$ | SCHALLSCHUTZ-KLASSE 2<br>$R_{w,P} = 37 \text{ DB}$       | SCHALLSCHUTZ-KLASSE 3<br>$R_{w,P} = 42 \text{ DB}$       |
|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>OHNE EINBRUCHSCHUTZ</b> | SST 1-1 Prüfklima b/c                              | SST 2-1 Prüfklima b/c, mit oder ohne Aufdeckdichtung     | SST 3-1 Prüfklima b/c, mit oder ohne Aufdeckdichtung     |
| <b>EINBRUCHSCHUTZ RC2</b>  | SST 1-1 RC2 Prüfklima b/c                          | SST 2-1 RC2 Prüfklima b/c, mit oder ohne Aufdeckdichtung | SST 3-1 RC2 Prüfklima b/c, mit oder ohne Aufdeckdichtung |
| <b>EINBRUCHSCHUTZ RC3</b>  |                                                    | SST 2-1 RC3 Prüfklima b/c, mit oder ohne Aufdeckdichtung | SST 3-1 RC3 Prüfklima b/c, mit oder ohne Aufdeckdichtung |

# IMPRESSUM

## STAND

Mai 2021

---

## 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**