

Das Leben ist ein Abenteuer.

Wir machen es ein
bisschen sicherer.



dormakaba.
Ihr Partner für ein
sicheres Zuhause

dormakaba 

- 04 **Gelegenheit
macht Diebe**
- 06 **Die häufigsten Schwachstellen
an Eingangstüren**
- 08 **Unsere Schließzylinder
sorgen für mehr Sicherheit**
- 09 **Komfortabel und smart –
Der Wendeschlüssel**
- 10 **Die Sicherheitskarte
Ihre dormakaba Zylinderdokumente**
- 11 **Stahl verstärkter
Lamellenzylinder**
- 12 **Mehr Komfort
mit Sonderfunktionen**
- 14 **Türschlösser und
Schutzbeschläge**
- 16 **2 sind besser als 1
Sicherheits-Zusatzschloss**
- 18 **Sicherheits-Check**
- 20 **Hier finden Sie
dormakaba Fachpartner**
- 22 **Mehr als nur Schließzylinder
dormakaba**



Gelegenheit macht Diebe

Das persönliche Sicherheitsempfinden ist wesentlich für unser Wohlbefinden. Ausreichende Sicherheitsmaßnahmen an Wohnungseingangstüren sind ein absolutes Muss, um vor Einbrüchen geschützt zu sein.

Nicht nur der Verlust von Geld und Schmuck, auch der Verlust oder die Zerstörung individueller Werte wie Erbstücke, Dokumente, Fotos, Reiseandenken etc. wiegt besonders schwer und ist auch durch eine Versicherung nicht wieder herzustellen.

Neben materiellen Schäden sind die Betroffenen mit psychischen Folgen konfrontiert. Durchwühlte, zerstörte Räume und die damit verbundene Verletzung der Privatsphäre bedeuten oftmals einen Schock. Studien belegen, dass sich nur noch jeder Dritte nach einem Einbruch gerne in seiner Wohnung aufhält.

Eine Befragung unter ehemaligen Einbruchstätern hat ergeben, dass immer der Weg des geringsten Widerstands gewählt wird. Dem Einbrecher ist vorrangig wichtig, sich schnell – mit geringem Zeit- und Materialaufwand – Zutritt zum Haus oder zur Wohnung zu verschaffen.

Schutzeinrichtungen, die dem Einbrecher hohen Widerstand signalisieren bzw. leisten, den Zeitaufwand erhöhen oder spezielle Einbruchswerkzeuge erfordern, werden von Anfang an gemieden.

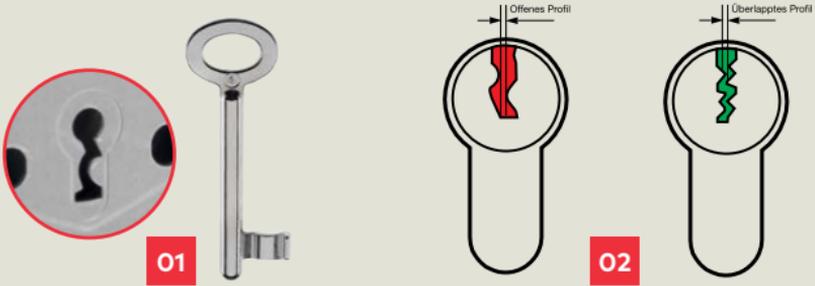
Gerade bei Renovierungen und Neubauten sollten Sie deshalb das Thema **Einbruchschutz** unbedingt berücksichtigen und Türen wie auch Sicherheitsprodukte mit entsprechenden Widerstandsklassen und Zertifizierungen einsetzen.

dormakaba bietet Ihnen ein umfangreiches Programm an Sicherheitsprodukten, das speziell für den Einsatz bei Haus- und Wohnungseingangstüren geeignet ist.

Näheres finden Sie auf den folgenden Seiten. Beachten Sie bitte auch unseren **Sicherheits-Check** am Ende der Broschüre.

Aktuelle Berichte, Kriminalstatistiken und den aktuellen Sicherheitsbericht finden Sie auf der Internetseite des österreichischen Innenministeriums: www.bmi.gv.at (→ **Downloadbereich**).

Die häufigsten Schwachstellen an Eingangstüren



01 Tür wird mit einem Bartschloss gesperrt

Buntbart- und Keilbartschlösser sind für den Einsatz an Eingangstüren denkbar ungeeignet. Mit einfachen Mitteln, wie z. B. einem Schraubendreher, kann das Türschloss in Sekundenschnelle aufgemacht werden. Diese Art von Türschlössern sollte nur für Innen- und Zwischentüren eingesetzt werden.

Verwenden Sie für Haus- und Wohnungseingangstüren ausschließlich Türschlösser mit Profilzylinderlochung bzw. setzen Sie ein Mehrfach-Verriegelungsschloss ein (→ Seiten 16, 17).

02 Schließzylinder ohne Sicherheitselemente

Schließzylinder mit einfachen Zackenschlüsseln und einem sgn. „offenen Profil“ (→ siehe Skizze 2) sind ohne zusätzliche Sicherheitselemente, wie z. B. gehärtete Stifte, für jeden Einbrecher ein Kinderspiel. Auch Bohr- und Schleifangriffen mit entsprechenden Werkzeugen können diese Schließzylinder nur wenig entgegensetzen.

Achten Sie beim Kauf deshalb auf ein überlapptes Schlüsselprofil (→ siehe Skizze 2), sowie zusätzliche Sicherheitselemente, wie z. B. Aufbohr- sowie Abtastschutz, wie sie Gege pextra+ Schließzylinder aufweisen (→ Seiten 8-9; 14).



03 Vorstehender Schließzylinder an der Türaußenseite

Ein normaler Schließzylinder ist an seiner schwächsten Stelle nur wenige Millimeter stark. Ragt er an der Türaußenseite mehr als die empfohlenen maximalen 3 mm aus dem Beschlag, kann er mit einfachem Werkzeug leicht abgebrochen, herausgezogen und in Folge das Türschloss mit einem Haken aufgeschlossen werden. [Verwenden Sie Schutzbeschläge mit Schließzylinderabdeckung. Damit ist Ihr Schließzylinder auch gegen Vandalismus geschützt](#) (→ Seiten 16, 17).

04 Beschlag von der Türaußenseite aufgeschraubt

Von außen aufgeschraubte Beschläge können jederzeit schnell abgeschraubt werden. Die sicherheitsrelevanten Verschlusskomponenten, wie Türschloss und Schließzylinder, sind dann leicht zugänglich und können manipuliert bzw. aufgebrochen werden.

[Von innen verschraubte oder durchgeschraubte Schutzbeschläge mit zusätzlichem Bohrschutz beugen Einbrüchen vor. Sie erhöhen den Zeitaufwand und somit das Risiko für Manipulationen wesentlich](#) (→ Seiten 20, 21).

Unsere Schließzylinder sorgen für mehr Sicherheit



Patentierete Wendeschlüsselsysteme

dormakaba eco/ expert plus/ gemini plus und penta sind 3- bis 5-reihige Schließsysteme, die für private und gewerbliche Sicherheitsanwendungen bestens geeignet sind.

Zertifikate und Normen

Schließzylinder von dormakaba erfüllen die europäische Norm EN1303 in der Verschlussicherheitsklasse 6 und in Verbindung mit Ziehschutzrosetten- oder beschlägen bzw. in Lamellenausführung (LAM) die Angriffswiderstandsklasse 2.

Gesperpte Systeme

Unsere Schließzylinder sind auch nach Ablauf des Patent-schutzes seitens dormakaba für Drittanbieter gesperrt. Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage bzw. Übermittlung der vereinbarten Eigentümerlegitimation (z. B. Original oder Kopie der Sicherheitskarte) gefertigt und ausgeliefert.

Höchste Schließzylindersicherheit

Die Schließzylinder schützen gegen die gängigsten Öffnungsmethoden, z. B. Schließzylinder öffnen ohne Spuren zu hinterlassen ([Schlagmethode](#)). Speziell ausgeführte, asymmetrische Schlüsselspitzen verhindern zudem das Anstecken systemfremder Schlüssel (patentiert). Die Herstellung unserer Schlüssel mittels Sondermaschinen bietet einen [hohen Kopierschutz](#).

Komfortabel und smart

Der Wendeschlüssel



dormakaba smart key

Unsere Schlüssel sind mit einer farbigen Kunststoffreide (Clip) ausgestattet. Neben der Standard-Clipfarbe des Schließsystems können Sie unter weiteren 11 Farben auswählen. Die formschön verarbeiteten Kunststoffreiden erfüllen einen doppelten Zweck: Sie sind eine **augenfällige Erkennungshilfe** und können als **flexibles Organisationsinstrument** eingesetzt werden (z. B. innerhalb der Familie hat jeder einen andersfarbigen Clip).

Komfort

Die senkrechte Schlüsseinführung in den Schlüsselkanal ermöglicht es, den Schlüssel ergonomisch richtig in der Hand zu halten (keine Drehung). Durch die Wendeschlüsseltechnik ist es dabei egal, wie der Schlüssel eingesteckt wird.

Die Wendeschlüssel bieten Ihnen zusätzliche Vorteile:

- Lange Lebensdauer
- Sehr „taschenfreundlich“ (keine Spitzen und Kanten)
- Hoher Kopierschutz

Die Sicherheitskarte

Ihre dormakaba Zylinderdokumente



Sicherheitskarte und Sicherheitsstufen

Jedem registrierten dormakaba Schlüssel ist eine Sicherheitskarte beigelegt. Mit dieser Karte können Sie sich als rechtmäßiger Besitzer Ihrer Schließanlage ausweisen und so ohne viel Aufwand z. B. Nachschlüssel bei Ihrem dormakaba Fachpartner bestellen.

Sicherheitsrichtlinien

Die Sicherheitsrichtlinien regeln den Ablauf für die Ersatzschlüsselbestellung und sind von jedem dormakaba Fachpartner verpflichtend einzuhalten.

In den Sicherheitsrichtlinien sind auch die Möglichkeiten der Registrierung sowie Sicherheitsstufen erläutert und der entsprechende Ablauf (z. B. zur Registrierung via Internet) beschrieben.

Stahl verstärkter Lamellenzylinder



Schnittdarstellung

Unsere Schließzylinder können optional in **Lamellen-ausführung** geliefert werden. Dabei wird das Gehäuse durch zusätzliche Stahllamellen verstärkt, die die Widerstandskräfte des Zylinders wesentlich erhöhen.

Diese Ausführung ist besonders zu empfehlen, wenn erhöhter Bohr- und Ziehschutz erforderlich ist, z. B. bei Beschlägen ohne entsprechende Schutzrosette (→ Abb. rechts).



Die Schließzylinder erreichen in der Lamellen-ausführung die höchsten Schutzklassen (Schutz gegen mechanische Angriffe) der EN1303:

Verschlusssicherheitsklasse 6

Angriffswiderstandsklasse 2



Nützliche Sonderfunktionen für Schließzylinder

Beidseitig sperrbarer Zylinder (BSZ)

Die BSZ-Funktion ermöglicht, dass bei einseitig eingestecktem und beliebig verdrehtem Schlüssel (z. B. bei ungewolltem Zufallen der Haustüre) mit einem anderen berechtigten Schlüssel von der gegenüberliegenden Seite aufgeschlossen werden kann. Die Funktion ist auf beiden Seiten eines Doppelzylinders gewährleistet.

Einsatzbereich: Haus- und Wohnungseingangstüren

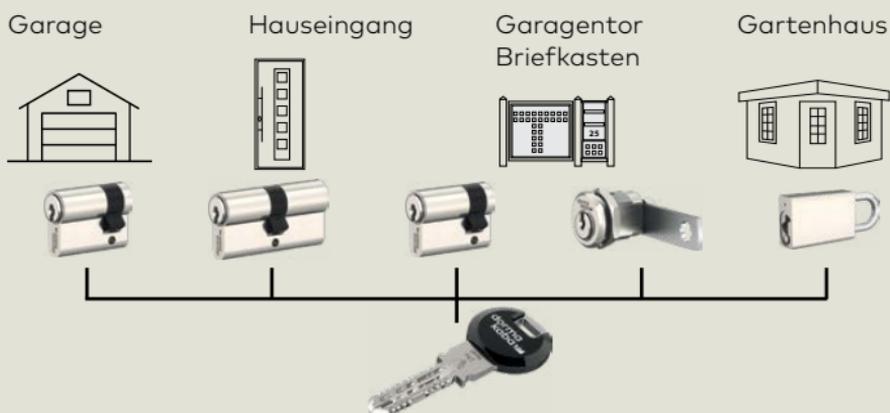


01 Schlüssel innenseitig eingesteckt und verdreht

02 Von außen kann mit einem berechtigten Schlüssel gesperrt werden

Ein Schlüssel für alles

Gleichsperrende Zylinder

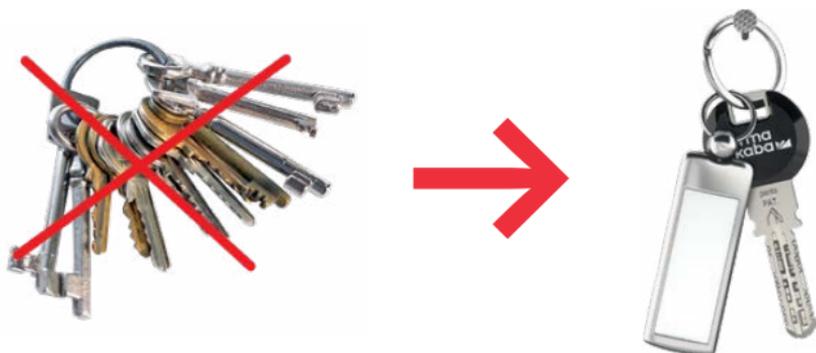


Schlüssel mit der gleichen Schließung können alle Schließzylinder des Objektes öffnen.

Bei Einfamilienhäusern ist es besonders praktikabel, wenn alle – oder auch nur ausgewählte – Schließzylinder **mit dem gleichen Schlüssel** gesperrt werden können. Das vereinfacht die Handhabung und verkleinert den Schlüsselbund.

Ein Beispiel: jedes Familienmitglied kann mit seinem Schlüssel alle Schließzylinder des Hauses, wie die Hauseingangstür, das Sicherheits-Zusatzschloss, die Garage, das Gartenhaus und den Briefkasten, schließen.

Diese praktische Funktion lässt sich z. B. auch auf Möbelschlösser erweitern.



Mit diesen Produkten sind Sie auf der sicheren Seite

01 Mehrfach-Verriegelungsschlösser sind die optimale Lösung für Haus- und Wohnungseingangstüren.

- Profilylinderlochung
- 3–6 Verriegelungspunkte
- Hohe Stabilität
- Gehärteter Stahl-Hauptriegel
- Alle Teile aus Stahl
- Sicherheitsstufen bis WK3/RC3
- Geprüft nach DIN 18251-3, EN1627-1630
- Geeignet für Türen der Feuerwiderstandsklasse EI230-C nach ÖNORM B3850 (T 30)
Geprüft nach ÖNORM EN1634-1

02 Schutzbeschläge aus Edelstahl für moderne Haus- und Wohnungseingangstüren.

Passend zu den Schutzbeschlägen gibt es mehrere Ausführungsvarianten für Innentüren.

- Kernziehschutz aus gehärtetem Stahl im Außenschild (farbgleich), Schließzylinder ist vollständig abgedeckt
- Eine 3-fache Verschraubung von innen verhindert, dass der Beschlag von außen abgeschraubt werden kann
- Schutzklasse WB2 nach ÖNORM B5351
- Schutzbeschlag für Feuerabschlusstüren nach ÖNORM B3859

03 Sicherheits-Schließbleche

In Verbindung mit dem Türschloss kommt auch dem Schließblech eine wichtige Bedeutung zu. Sicherheits- oder Stahlrohrschließbleche mit Schrägverschraubung erhöhen die Widerstandsfähigkeit der Tür bei Gewaltwirkungen enorm.

**Beispiel für Mehrfach-
Verriegelungsschloss
(6 Verriegelungspunkte)**

Bolzen-
verriegelung **01**

Bolzen-
verriegelung **01**

Schloßfalle **01**

Hauptriegel **01**

Bolzen-
verriegelung **01**

Bolzen-
verriegelung **01**

Schliessblech **03**



2 sind besser als 1

Sicherheits-Zusatzschloss

Sicherheits-Zusatzschlösser

Die Zusatzschlösser sind eine einfache und günstige Möglichkeit, Eingangstüren doppelt abzusichern. Sie erinnern sich: Einbrecher wählen stets den Weg des geringsten Widerstands. Zwei Schlösser an der Eingangstür erhöhen die Widerstandswerte und somit auch den Zeitaufwand für einen Einbruch.

Das Zusatzschloss kann an jeder Tür – auch nachträglich – montiert werden. Für das Plus an Bedienkomfort schließen Sie das Sicherheits-Zusatzschloss mit dem gleichen Schlüssel wie den Türschließzylinder (→ siehe auch Seite 13).

Der Sicherheitsbügel des Zusatzschlosses ermöglicht es, die Tür von innen nur einen Spalt zu öffnen, um zu sehen wer vor der Tür steht. Das bietet mehr Sicherheit für ältere Personen und Haushalte mit Kindern.

- Serie 1210 für Standardtüren
- Serie 1200 für Türen aus Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen
- Für Türstärken von 28 bis 83mm (Standard)
- Von innen mittels Drehknopf schließbar
- Variante mit Innenzylinder z. B. für Glastüren
- Variante für nach außen aufgehende Türen

Rosettenausführungen



Standard Rosetten
für Außenzylinder

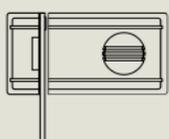


Eckige Rosette



Sicherheits-Zusatzschloss

Ausführungsvarianten bei Serie 1210



1210

Sicherungsbügel, Drehknopf
und Außenzylinder¹⁾



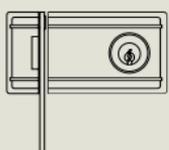
1215

Ohne Sicherungsbügel, mit
Drehknopf und Außenzylinder¹⁾



1216

Ohne Sicherungsbügel, mit
Innen- und Außenzylinder¹⁾



1217

Sicherungsbügel, Innen- und
Außenzylinder¹⁾

1) Außen- und/oder Innenzylinder sind gesondert zu bestellen.

Oberflächenausführungen bei Serie 1210



Metall natur



RAL-Standard-Farbtöne gemäß der Farbpalette
RAL-Classic der RAL-GmbH mit Ausnahme von
Sonderfarbtönen wie Metallic-, Perl- oder
Leuchtfarben.



Sicherheits-Check

Der Türbeschlag ist von außen aufgeschraubt.

Ja Nein

Die Eingangstür wird mit einem Bartschloss abgesperrt.

Ja Nein

Die Eingangstür wird nur mit einem Verriegelungspunkt abgeschlossen.

Ja Nein

Der Schließzylinder steht mehr als 3mm über den Türbeschlag an der Türaußenseite vor.

Ja Nein

Der Schließzylinder ist ein Standardzylinder ohne Sicherheitselemente.

Ja Nein

Ich habe keine Sicherheitskarte zu meinem Schließzylinder.

Ja Nein

Außer dem Türschloss gibt es keine Zusatzabsicherungen (z.B. Mehrfachverriegelungsschloss).

Ja Nein

Die Eingangstür ist keine zertifizierte Sicherheitstür.

Ja Nein

Nehmen Sie sich Zeit für einen kurzen Sicherheits-Check zu Ihrer Eingangstür. Ein angekreuztes „JA“ zeigt Ihnen eine Schwachstelle auf, die Einbrecher nützen können.

Sicherheits-Check Auswertung



0 JA

Ihre Eingangstür ist gut abgesichert. Prüfen Sie jedoch die kritischen Punkte.



1 bis 4 JA

Ihre Eingangstür ist nur mäßig abgesichert. Weitere Sicherheitselemente sollten vorsichtshalber nachgerüstet werden.



ab 5 JA

Ihre Eingangstür ist unzureichend abgesichert. Sie sollten umgehendst Maßnahmen ergreifen.

Nutzen Sie die Beratung der dormakaba Vertriebspartner oder gehen Sie zu einer der kriminalpolizeilichen Beratungsstellen in Ihrer Nähe. Dort bekommen Sie wertvolle Tipps, wie Sie Ihre Eingangstür, Ihre Wohnung oder Ihr Eigenheim richtig absichern können.

Die dormakaba Fachpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Homepage www.dormakaba.at/vertriebspartner (→ siehe auch Seite 20).

Hier finden Sie unsere Fachpartner



**Mechanische
Schließsysteme**



**Systemlösungen
Zutritt und Zeit**

Unsere Produkte werden über ein Netz von kompetenten dormakaba Vertriebspartnern vertrieben. Auf unserer Homepage können Sie – durch Eingabe einer Postleitzahl oder eines Ortsnamens – die entsprechenden Unternehmen in Ihrer Nähe finden. Ein Klick auf die Markierung des dormakaba Vertriebspartners in der Karte zeigt Ihnen die Kontaktdaten und die betreuten dormakaba Produktbereiche.

www.dormakaba.at/vertriebspartner

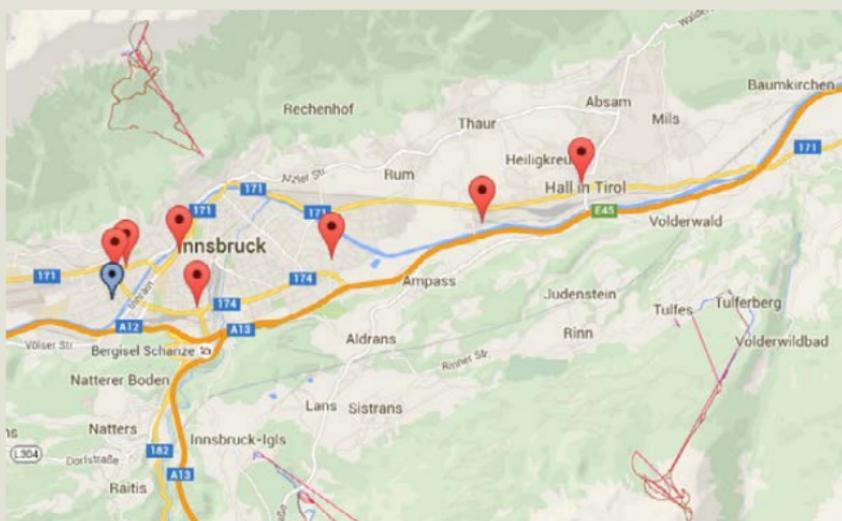
Vertriebspartnersuche (Beispiel)

Land Österreich

Suche nach Ort Firma

Suchbegriff Innsbruck, Österreich

↓ Zusätzliche Filteroptionen



Das wäre vielleicht noch für Sie von Interesse

Nachstehende dormakaba Produkte (für Innen- und Außentüren) könnten für Sie von Interesse sein.



cludo Magnetfallenschloss

Die Kunststoff-Magnetfalle sorgt für ein leichtgängiges und leises Schließen der Tür und dadurch für mehr Wohnkomfort.



Mechatronische Schließzylinder

Doppelte Sicherheit durch mechanische und elektronische Codierung. Bei Schlüsselverlust wird das entsprechende Medium (RFID-Schlüssel) einfach ausprogrammiert.



Digitalzylinder

Kompakte und moderne Schließvorrichtung mit optischer und akustischer Zutrittsinformation. Energieeffizient und einfach zu installieren.



TouchGo

TouchGo beendet die Suche nach Schlüsseln. Das Berühren des Türdrückers genügt, um das Schloss freizugeben, solange der Benutzer den berechtigten Schlüsselanhänger bei sich trägt.

Entdecken Sie mehr Lösungen für Ihr Heim in der dormakaba 360° City App. Kostenlos herunterladen für Android, iOS oder in der PC-Version.



www.dormakaba.com/360-city



Zutritt mit dormakaba evolo smart

dormakaba ist Ihr vertrauenswürdiger Partner für smarte Zutrittslösungen

Denn die Produkte von dormakaba erfüllen zusätzlich auch hohe Designansprüche, sind kompatibel mit verschiedensten Plattformen, lassen sich in die unterschiedlichsten Infrastrukturen integrieren und geben Ihnen gleichzeitig Investitionsschutz.



Mechanische Schließsysteme

Optimale Sicherheit durch flexible Zuweisung von Zugangsrechten – für bestmögliche Kontrolle, geringere Kosten und mehr Komfort.



Systemlösungen Zutritt und Zeit

Elektronische Zutrittskontrolle und Workforce-Management – für effiziente Verwaltung, Sicherheit und Datenerfassung.



Türtechnik

Langlebige und ästhetische Türtechnik-Lösungen – für mehr Komfort an der Tür, leichte Montage und verlässliche Funktion aus einer Hand.



Glassysteme

Hochwertige Systemlösungen aus Glas – für unterschiedlichste Anforderungen in den Bereichen Arbeit und tägliches Leben.



Automatische Türsysteme

Automatisierte Zutrittslösungen – für den komfortabel automatisierten Zugang zu Gebäuden.

Autorisierter dormakaba Fachpartner:

Technische Änderungen vorbehalten.
© 2020 dormakaba. Stand 06/2020

dormakaba Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Straße 2
3130 Herzogenburg
T: +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at