

Inhaltsverzeichnis

06



Unser Engagement für **Nachhaltigkeit**

80



Unser **strategischer** Rahmen für Nachhaltigkeit

10



Unser Ansatz für die Kreislaufwirtschaft

12



Unser Beitrag zu umweltfreundlichen Gebäuden

14



Unsere mechanischen Zugangslösungen – Factsheets zu produktbezogenen Umweltauswirkungen

16



8600 und 8900 Türschließer Serien

18



TS 98 G-N XEA Gleitschienentürschließer





TS 93 G-N Gleitschienentürschließer

22



TS 98 XEA und TS 93 Gleitschienenschließfolgeregelung

24



TS 90 Impulse Türschließer





TS 91 Türschließer

28



TS 92 XEA Gleitschienentürschließer



TS 68/69 Türschließer

32



TS 71/72 Türschließer





TS 73 V Türschließer



TS 83 Türschließer

30

38



TS Match und TS Match X Türschließer

46

48

BTS 65

56



Bodentürschließer

RTS 80 EMB Boden- & Rahmentürschließer

BTS 80 BTS 80 EMB,

54



DL Serien 2xxx / 9xxx Einsteckschlösser Serie



BEST 1E Serien

40



ITS 96 Integrierter Türschließer 42



ITS 915/ITS 900 Türschließer

50

44



BTS 75 V, BTS 75 R, **RTS 87** Boden- & Rahmentürschließer



52

RTS 85, RTS 88 und BTS 84 Boden- & Rahmentürschließer

DL 200 / 300 Einsteckschlösser

58



BEST HD7000 Türschließer

60

Serie



BEST 1C Serien

62



BEST EHD9000

Türschließer

64

BEST 9K Zylindrische Modellserien 66



BEST 47H Mortise Modellserie 68



BEST T Deadbolt Schließriegel-Modellserie

70



Precision 2000 Serien SVx 2000 Panikschlösser **74**

SVx 2000 (F) Motor Locks

76



ace JP / ace APAC Einzelzylinder für Wendeschlüssel

78



penta, quattro, gemini, expert und matrix Wendeschlüsselsysteme

80

72



pextra Q, pextra+, pextra, AP 2000 Zackenschlüsssysteme

82



star cross/star/20/8 Doppelschließzylinder

Mitgliedschaften



















Externe Ratings & Reporting-Partner











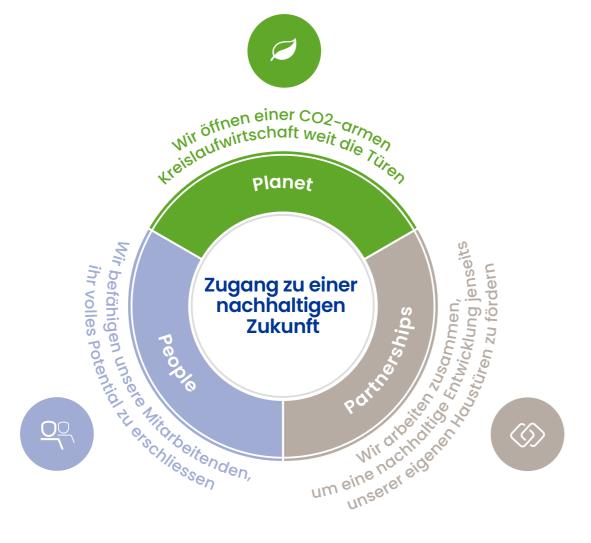


dormakaba Unser strategischer Rahmen für Nachhaltigkeit

Eine nachhaltige Zukunft gestalten

Wir sind uns der steigenden Nachfrage unserer Kunden nach nachhaltigeren Produkten bewusst. Um den Bedürfnissen und Erwartungen unserer Gesellschaft und unserer Kunden gerecht zu werden, stellen wir Nachhaltigkeit in den Mittelpunkt unserer Vision, die unser langfristiges Engagement für die Gestaltung einer nachhaltigeren Industrie und Zukunft unterstreicht.

dormakaba ist in vielen Nachhaltigkeitsbereichen federführend und treibt die nachhaltige Entwicklung im Markt für Zutrittslösungen voran. Unser Nachhaltigkeitsrahmen steht im Einklang mit allen wesentlichen Themen, die sich an drei Säulen orientieren: People, Planet und Partnerships.





Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen über Unser strategischer Rahmen für Nachhaltigkeit



People

Wir befähigen unsere Mitarbeiter, ihr volles Potential zu erschließen.

Ziel

Wir schaffen eine faire, integrative und sichere Unternehmenskultur, die es unseren Mitarbeitern ermöglicht, erfolgreich zu sein. Wir bieten ihnen einen Arbeitsplatz, an dem sie sich kontinuierlich weiterentwickeln, ihre Ideen offen einbringen und stolz auf ihre Leistungen sein können.

Wesentliche Themen

- Faire Beschäftigung
- Schulungen/Ausbildung
- Vielfalt & Inklusion
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

UN SDGs









Wichtige Ziele

1 von 3 Führungskräften sind Frauen

Zieljahr 2027 Referenzjahr GJ 20/21 19%



Planet

Wir öffnen einer CO2-armen Kreislaufwirtschaft weit die Türen

Ziel

Wir entwickeln innovative und ressourceneffiziente Lösungen für die Kreislaufwirtschaft und tragen unseren Teil zu einer klimabeständigen Zukunft bei. Wir bieten langlebige und energieeffiziente Produkte, die unseren Kunden helfen, ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Wesentliche Themen

- Energie & Emissionen
- Kreislaufwirtschaft & Werkstoffe
- Einhaltung von Umweltvorschriften

UN SDGs







Wichtige Ziele

Reduzieren der betrieblichen Emissionen um 42% im Einklang mit einer 1,5°-Zukunft

ieljahr 2030

Referenzjahr GJ 19/20 74.770 tCO₂e*

Reduzieren der Emissionen in der Wertschöpfungskette bei gekauften Waren und Dienstleistungen sowie die Verwendung verkaufter Produkte um 25%

i**eljahr** 2030

Referenzjahr GJ 19/20 1.124.936 tCO₂e*

Alle neuen Produktentwicklungen und Optimierungen sind durch unseren Kreislaufansatz abgedeckt

Zieljahr 202

*Referenzjahr GJ 2019/20 im Einklang mit der Validierung der Science Based Targets-Initiative



Partnerships

Wir arbeiten zusammen, um eine nachhaltige Entwicklung jenseits unserer eigenen Haustüren zu fördern

Ziel

Wir gehen mit gutem Beispiel voran und engagieren uns mit unseren Partnern, um umweltfreundlichere Praktiken voranzutreiben und den Schutz der Menschenrechte zu unterstützen. Durch unsere sicheren Zutrittslösungen tragen wir auch zur Gesundheit und Sicherheit der Menschen bei. Wir arbeiten mit Partnern zusammen, um das Bewusstsein für den sicheren Umgang mit unseren Produkten zu schärfen.

Wesentliche Themen

- Entwicklung einer nachhaltigen Lieferkette
- Menschenrechte
- Kundengesundheit & -sicherheit

UN SDGs







Wichtige Ziele

Externe Bewertung aller Hochrisiko-Lieferanten hinsichtlich ihres Nachhaltigkeitsmanagements oder Beendigung der Zusammenarbeit wegen mangelnder Beteiligung

Zieljahr 2027

Referenziahr GJ 20/21 10%

Referenzjahr GJ 20/21

dormakaba Unser Ansatz für die Kreislaufwirtschaft

Wir öffnen der Kreislaufwirtschaft weit die Türen

Wir konzentrieren uns auf die Bereitstellung von kreislauffähigen Lösungen und ermöglichen unseren Kunden über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes hinweg nachhaltige Werte zu schaffen.

Übergang zur Kreislaufwirtschaft

Der Bausektor verbraucht mehr als die Hälfte der weltweit verfügbaren Rohstoffe und ist für fast ein Drittel der Feststoffabfälle verantwortlich¹. Alle Akteure der Branche haben eine klare Verantwortung, diese Auswirkungen in ihrem eigenen Einflussbereich zu verringern.

In einer Kreislaufwirtschaft werden Gebäude so konzipiert, dass Energie und Ressourcen optimiert, wiederverwendet und recycelt werden und gleichzeitig Abfälle minimiert oder vermieden werden. Für einen gesünderen Planeten, eine gesündere Bevölkerung und eine gesündere Wirtschaft ist die Kreislaufwirtschaft der einzige Weg in die Zukunft.

Nachhaltigkeit durch Design

Als führender Hersteller ist dormakaba bestrebt, die neuesten Produktlebenszykluskonzepte und Umwelttechnologien einzubeziehen, um unsere Produktentwicklung kontinuierlich voranzutreiben und unsere eigene Nachhaltigkeitsleistung sowie die unserer Kunden zu verbessern. Da wir wissen, dass über 80% aller produktbezogenen Umweltauswirkungen in der Designphase eines Produkts festgelegt werden, haben wir einen umfassenden Kreislaufwirtschaftsansatz entwickelt. Ab 2023 müssen alle neuen Produktentwicklungen Mindestkriterien erfüllen, die mit diesem Ansatz in Einklang stehen.

¹United Nations Environment Programme (2020) 2020 Global Status Report for Buildings and Construction: towards a Zero-emission, Efficient and Resilient Buildings and Construction Sector, Global Status Report.

Mehr Haltbarkeit, weniger Abfall

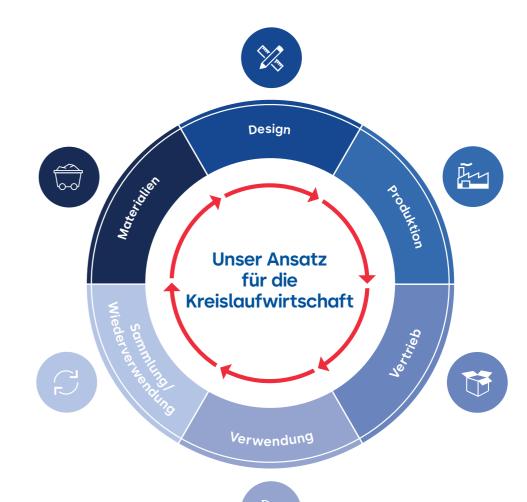
Langlebigkeit ist für eine nachhaltige gebaute
Umwelt unerlässlich. Unsere Produkte haben eine
lange Lebensdauer von bis zu 20 Jahren. Sie
müssen also seltener ausgetauscht werden,
benötigen weniger Ressourcen und es fallen
weniger Kosten für unsere Kunden an. Ganz einfach:
Je länger Sie ein Produkt verwenden können, desto
besser. In unserem Entwicklungsprozess versuchen
wir, die Lebensdauer unserer Produkte zu verlängern,
indem wir u. a. strukturelle Schwachstellen von
Vorgängermodellen analysieren und beseitigen,
Klebeverbindungen vermeiden, um die Demontage
und Reparierbarkeit zu verbessern, lösbare
Verbindungen verwenden und
Rückwärtskompatibilität gewährleisten.

Unser Ziel ist es, sicherzustellen, dass unsere Produkte und Komponenten wiederverwendet, repariert oder als Rohstoffe in den Produktionskreislauf zurückgeführt werden können.

Umweltfreundlichere Materialien

Im Rahmen unseres Kreislaufwirtschaftskonzepts haben wir auch Mindestanforderungen an den Recyclinganteil der Werkstoffe festgelegt, die wir für unsere Produkte auswählen. Der verstärkte Einsatz von recyceltem Material führt nicht nur zu einer geringeren CO2-Bilanz, sondern hilft den Kunden auch, Punkte für die Zertifizierung von grüne Gebäuden zu erhalten.

Zudem wollen wir in Zukunft, für Papier, Holz und Karton nur noch **FSC-zertifizierte Quellen** verwenden, was auch unsere Kunden bei der Erreichung von Punkten für umweltfreundliche/ grüne Gebäude unterstützt.





Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen über Kreislaufwirtschaft und Werkstoffe.



Design

- Design für lange Lebensdauer
- Design für Energieeffizienz in der Nutzungsphase
- Design für Reparatur / Wiederverwendung / Recycling
- Optimierung der Ökobilanz



Produktion

- Material- und energieeffiziente Produktion
- Nutzung erneuerbarer Energiequellen
- Vermeidung und Reduzierung giftiger Materialien
- Verwertung von Schrott



Vertrie

- Reduzierung von Verpackungsmaterial
- Vermeidung von Plastikverpackungen
- Verwendung von recyceltem Verpackungsmaterial
- Verwendung von FSC-zertifiziertem Papier, Holz und Karton



Werkstoffe

- Einhaltung von Beschränkungen und Vorschriften für Werkstoffe
- Verwendung von erneuerbaren/ recycelten Rohstoffen
- Substitution von seltenen Werkstoffen



Sammlung / Wiederverwendung

- Rücknahmeprogramme
- Kundeninformationen zum Recyclina



Verwendung

- Leasing / Produkt als Dienstleistung
- Upgrade-/ Reparaturdienste
- Keine toxischen Belastungen (d. h. niedriger VOC- und Formaldehydgehalt))
- Kundeninformationen über Nachhaltigkeitsmerkmale

dormakaba Unser Beitrag zu umweltfreundlichen Gebäuden

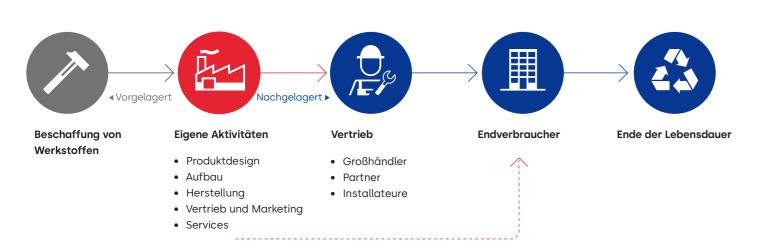
Wachsender Bedarf für grüne Gebäude

Mehr Transparenz über den gesamten Lebenszyklus der Produkte

Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu Die Lebenszyklusanalyse (LCA) ist eine standardisierte Methode zur Bewertung der Umweltauswirkungen in allen Phasen des Produktlebenszyklus – von der Materialgewinnung bis zum Ende der Lebensdauer des Produkts. Anhand dieser Informationen können wir Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD) erstellen, die unseren Kunden helfen, Punkte für Zertifizierungsprogramme für umweltfreundliches Bauen zu erhalten.

Zertifizierungssysteme für ökologisches Bauen – darunter **LEED** (Leadership in Energy and Environmental Design), **BREEAM** (Building Research Establishment Environmental Methodology) und **DGNB** (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) – helfen den Kunden, sicherzustellen, dass ein Gebäude auf nachhaltige Weise geplant und gebaut wird und Produkte mit Umweltproduktdeklarationen verwendet werden.

Unsere Umweltproduktdeklarationen basieren auf internationalen Standards und werden von einem Dritten verifiziert, um sicherzustellen, dass die verwendeten Informationen transparent, zuverlässig und glaubwürdig sind. Wir bieten derzeit über 200 nachhaltigkeitsbezogene Produktdeklarationen und -zertifizierungen an.



Warum die Lebenszyklusanalyse Ihres Gebäudes wichtig ist



Verringerung der Umweltauswirkungen

Nach Angaben des Umweltprogramms der Vereinten Nationen tragen Gebäude und Bauwesen zu fast 40% der weltweiten Kohlenstoffemissionen bei. In diesem Sinne verpflichten sich Architekten, Bauunternehmer und Hersteller zunehmend zu nachhaltigem Design und nachhaltigem Wirtschaften.

Die Ökobilanz liefert den Beteiligten unschätzbare Informationen über die ökologischen Schwachstellen eines Gebäudes, durch die sie potenzielle Probleme wie Kohlenstoffemissionen, Abfall oder Energieflüsse in den Griff kriegen können.



Eine Sprache sprechen

Der Versuch, die Unmengen an Produkt- und Gebäudedaten zu durchforsten, kann für Architekten und Entwickler überwältigend sein und zu Missverständnissen und Fehlern führen. Bei komplexen Projekten, bei denen zahlreiche Dinge beachtet werden müssen, bietet die Lebenszyklusanalyse einen standardisierten Prozess, der allen Teammitgliedern hilft, eine einheitliche Sprache über die Umweltauswirkungen des Gebäudes zu sprechen – unabhängig von der Anzahl der eingebauten Komponenten. Mit dieser Methode ist es möglich, die Kommunikation zwischen den Kollegen zu optimieren und das Verständnis dafür zu fördern, wie das Gebäude in das städtische Ökosystem passt.



Kosten einsparen

Durch die Möglichkeit, alle Aspekte des Projekts aus der Vogelperspektive zu betrachten, kann die Lebenszyklusanalyse die Kosten sowohl kurz- als auch langfristig drastisch senken. Ein wichtiges Detail des Gebäudes als solches ist sein Energieverbrauch. Wenn er nicht systematisch optimiert wird, kann der Energieverbrauch sowohl während des Bauprozesses als auch danach einen Großteil der Ressourcen verschlingen. Durch die Verwendung einer Kombination von Produktdaten kann die Lebenszyklusanalyse den Entwicklern auch helfen, verschiedene Produkte und Werkstoffe mit denselben Ergebnissen zu vergleichen, um die kostengünstigste Option auszuwählen.



Zukunftsorientierte Entscheidungen treffen

Die Ökobilanz bietet den Beteiligten ein wissenschaftliches System, mit dem sie die besten Entscheidungen über ihre Gebäude treffen und viele Herausforderungen bewältigen können, die während, vor und nach dem Bau auftreten. Die Nachfrage nach Lebenszyklusanalysen steigt aufgrund der zunehmenden Umweltbedenken. In der Bauindustrie wurde dies bereits durch die Verwendung von EPDs standardisiert. Mehrere Zertifizierungssysteme für umweltfreundliches Bauen gewähren Bauplanern Gutschriften für die Bereitstellung von EPDs für ihre ausgewählten Bauprodukte.



Factsheets zu produktbezogenen Umweltauswirkungen

8600 und 8900 Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 3 kg

Produktionsort: Reamstown, USA

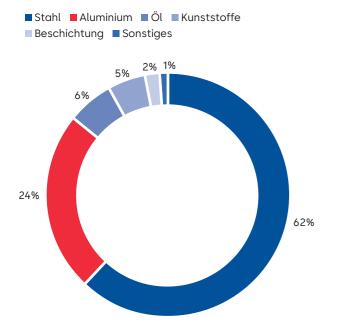
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			~

Erklärungen zu den Produkten

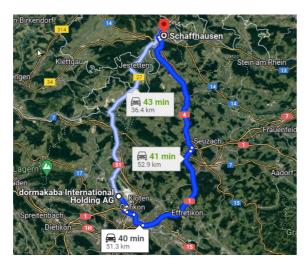
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 16 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem $\rm CO_2$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Schaffhausen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

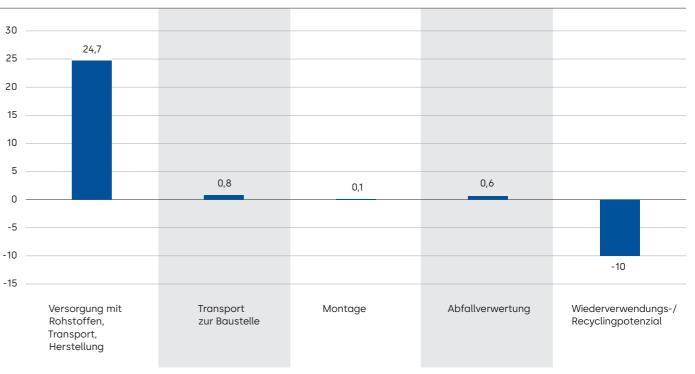


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die Obentürschließer der Modellserien 8600 und 8900 sind für rechts und links anschlagene Türen geeignet. Ihre Schliesskraft ist stufenlos einstellbar (Grösse 1-6) und die Öffnungsdämpfung kontrolliert die Öffnungsbewegung bei abruptem Öffnen der Tür. Dank eines umfassenden Sortiments an optionalen Armen, sowie Montageplatten und -winkeln bieten die Türschließer die erforderliche Flexibilität, um den Ansprüchen in gewerblich genutzten und institutionellen Gebaeuden gerecht zu werden, inlusive den Anforderungen zur Barrierefreiheit des American with Disabilities Act (ADA).



TS 98 G-N XEA Gleitschienentürschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 5,9 kg

Produktionsort: Ennepetal, Deutschland

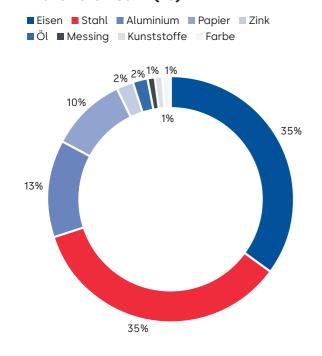
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	~

Erklärungen zu den Produkten

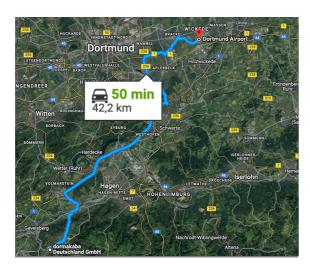
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓	✓	✓

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 10 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem $\rm CO_2$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Ennepetal zum Flughafen Dortmund



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

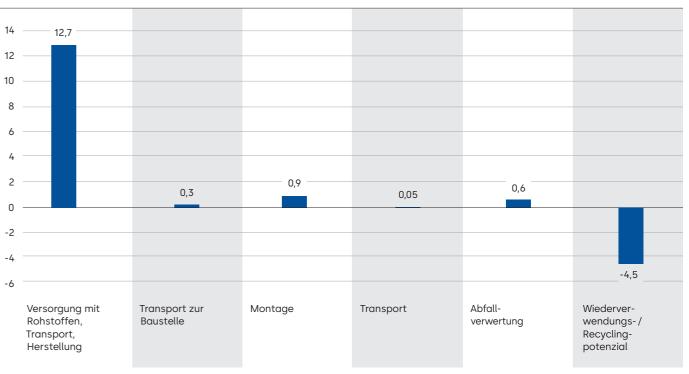


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Herzstück des TS 98 XEA Gleitschienen-Türschliessersystems ist die herzförmige Nockenscheibe. Zusammen mit den innovativen, hydraulischen Funktionen sorgt die Cam Action Technologie beim TS 98 XEA System für höchsten Begehkomfort. Ob 1-flügelig oder 2-flügelig, DIN-links oder DIN-rechts angeschlagen – mit dem TS 98 XEA bietet dormakaba einen einzigen Schließkörper für alle Montagearten. So wird die Variantenvielfalt und Komplexität bei der Montage reduziert und gleichzeitig die Flexibilität auf der Baustelle erhöht.



dormakaba TS 93 G-N Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

TS 93 G-N Gleitschienentürschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 4,7 kg **Produktionsort:** Singapur

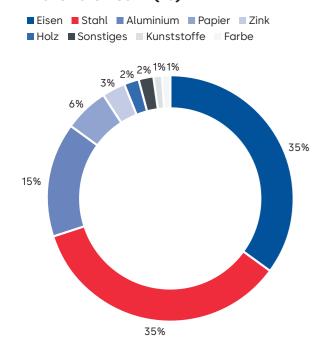
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓	✓	~

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 10 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem $\rm CO_2$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Ennepetal zum Flughafen Dortmund



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

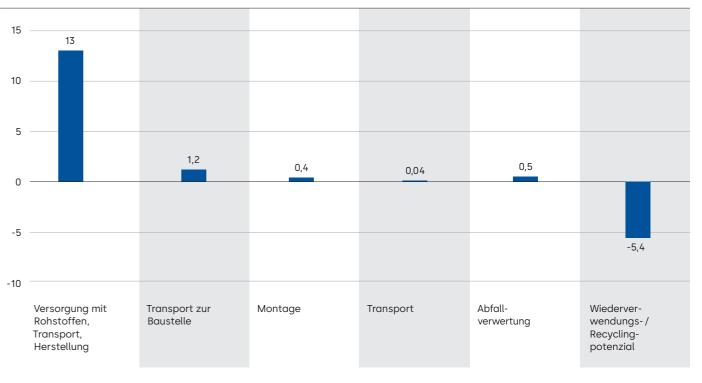


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die Serie TS 93 besteht aus einem Baukastensystem, das durch die einfache Kombination der verfügbaren Türschließermodelle und verschiedener Gleitschienen praktisch alle denkbaren Funktionsanforderungen durch einfache Kombination der verfügbaren Türschließermodelle und verschiedener Gleitschienen erfüllt. Damit lassen sich Türen für unterschiedlichste Anwendungen und in verschiedensten Ausführungen optimal ausstatten. Die Öffnungsdämpfung sorgt für das sichere Abbremsen und Abfangen einer aufgeschleuderten oder von einer Windböe erfassten Tür.



TS 98 XEA und TS 93 Gleitschienenschließfolgeregelung

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 4,9 kg

Produktionsort: Ennepetal, Deutschland

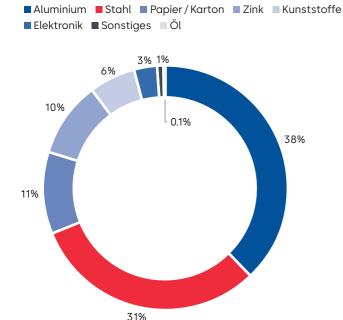
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	~

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 260 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von London nach Amsterdam (700 km)



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

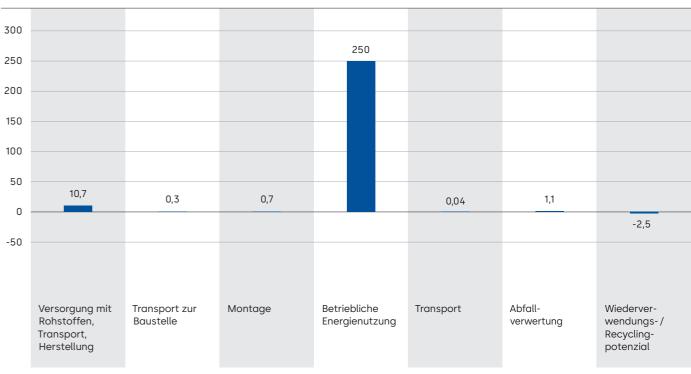


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die GSR-EMR XEA sorgt nicht nur für die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen, sie ermöglicht Feuer- und Rauchschutztüren so auszurüsten, dass sie sich exakt feststellen lassen und völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und gesteuert werden. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen.



dormakaba TS 90 Impulse Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

TS 90 Impulse Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 2,5 kg **Produktionsort:** Singapur

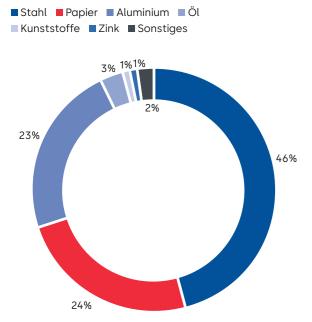
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

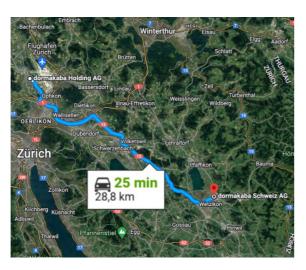
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 5 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Wetzikon



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

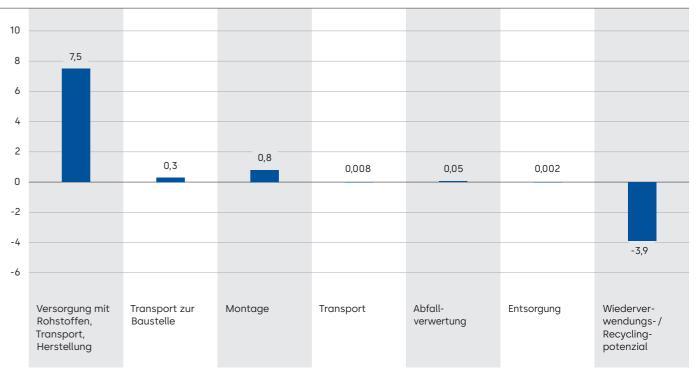


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Der TS 90 Impulse verbindet technische Überlegenheit mit ausgezeichneter Wirtschaftlichkeit und fortschrittliches Design mit komfortabler Funktionalität – auf Basis der herzförmigen Nockenscheibe. Durch seine vielfältigen Montagemöglichkeiten und seine zuverlässige Funktion wird er praktisch allen Anforderungen gerecht.



dormakaba TS 91 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

TS 91 Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 2,7 kg **Produktionsort:** Singapur

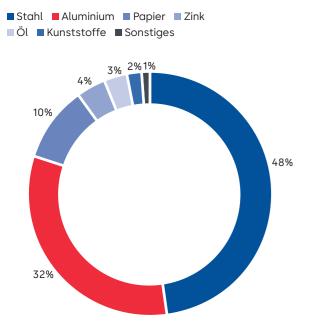
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

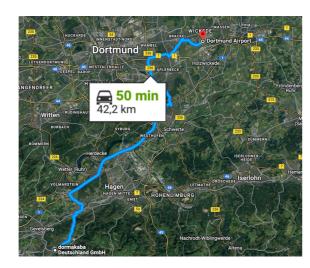
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓	✓	

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 13 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Ennepetal nach Dortmund Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

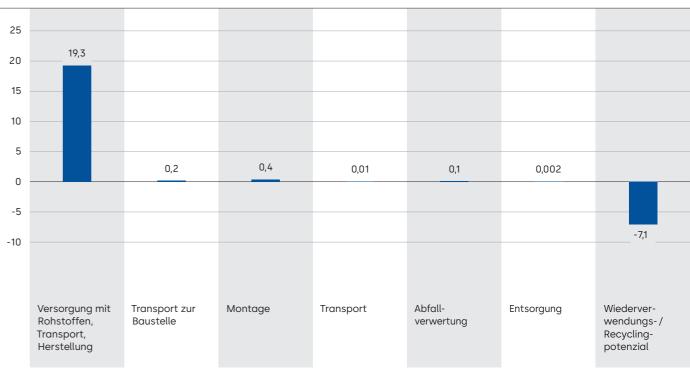


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Gezielt für Innenanwendungen entwickelt: Der Türschließer TS 91 im Contur-Design ermöglicht dank Cam Action - Technologie mit herzförmiger Nockenwelle einen herovragenden Begehkomfort durch einen stark abfallenden Öffnungswiderstand . Für die Anbringung und Verwendung des Produkts gelten die jeweiligen nationalen Regelungen am Einsatzort. Geeignet für Brandschutz- und Standardinnentüren.



dormakaba TS 92 XEA Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

TS 92 XEA Gleitschienentürschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 3,3 kg **Produktionsort:** Singapur

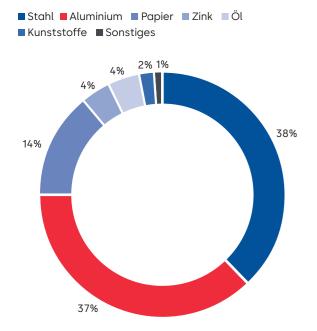
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 18 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem ${\rm CO_2}$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Dubai Al Qusais Industrial Area zum Flughafen Dubai



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

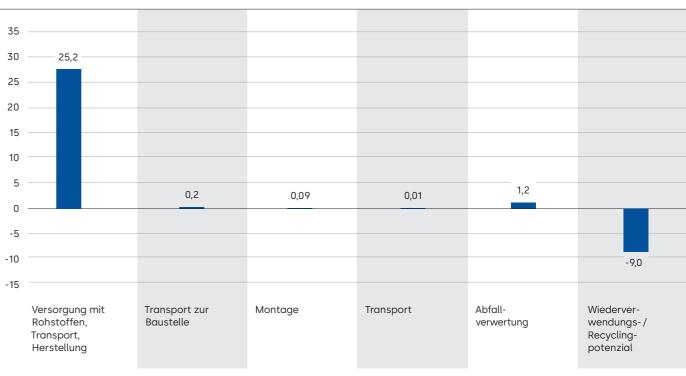


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Der universelle Gleitschienentürschließer für Standardtüren verfügt über die EASY OPEN Technologie für leichtes Türöffnen. Der Gleitschienentürschließer TS 92 XEA ergänzt in optimaler und wirtschaftlicher Weise den neuen Allrounder TS 98 XEA.



dormakaba TS 68/69 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen 30 | 31

TS 68 / 69 Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 2 kg

Produktionsort: Suzhou, China

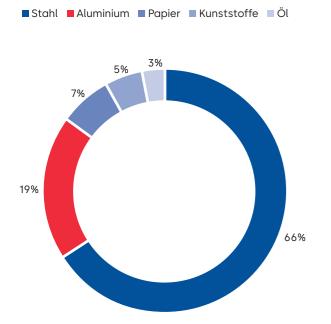
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert				

Erklärungen zu den Produkten

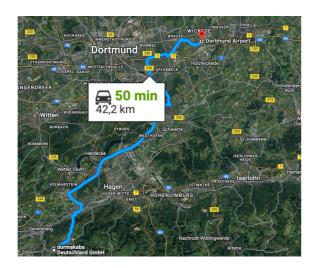
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 13 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Ennepetal nach Dortmund Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

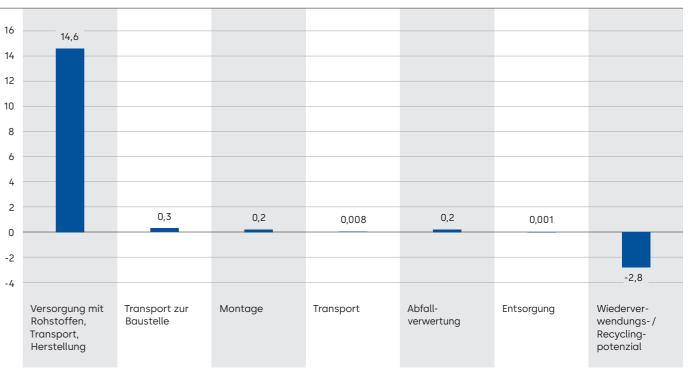


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Mit den TS 68 und TS 69 hat dormakaba basic Türschließer entwickelt, welche universell an allen gängigen Türtypen eingesetzt werden können. Sie sind besonders schnell und einfach zu montieren - und benötigen keine Montageplatte. Für die Anbringung und Verwendung der Produkte gelten die jeweiligen nationalen Regelungen am Einsatzort. Diese Modelle eignen sich für jede Standardtür und nahezu alle Montagevarianten.



dormakaba TS 71/72 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen 32 | 33

TS 71/72 Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 1,7 kg **Produktionsort**: Suzhou, China

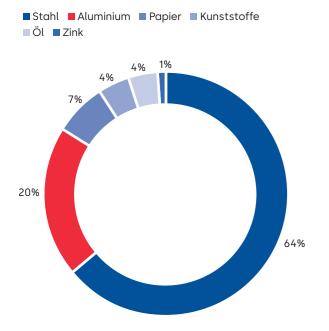
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert				

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 11 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Ennepetal nach Dortmund Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

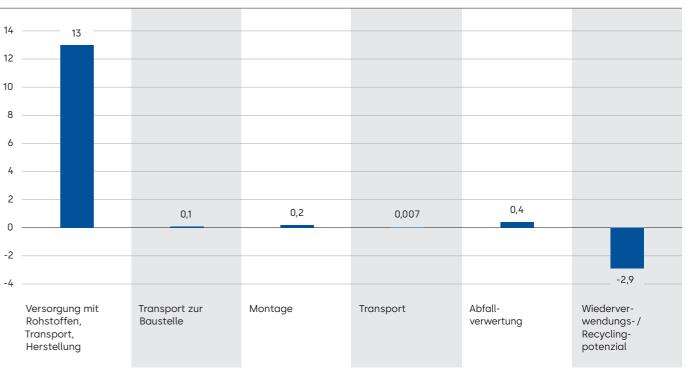


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Der TS 71/TS 72 sind universelle einsetzbarer Türschließer für alle gebräuchlichen Türausführungen und - konstruktionen. Einfach und schnell zu montieren ohne Montageplatte. Individuelle Anpassung der Schließkraft an die jeweilige Türgröße stufenlos über Stellschraube.



dormakaba TS 73 V Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen 34 | 35

TS 73 V Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 2 kg **Produktionsort:** Singapur

Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

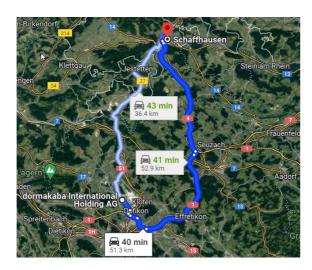
Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓	✓	

Materialeinsatz (%) Stahl Aluminium Papier Öl Kunststoffe Sonstiges

Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 16 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Schaffhausen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

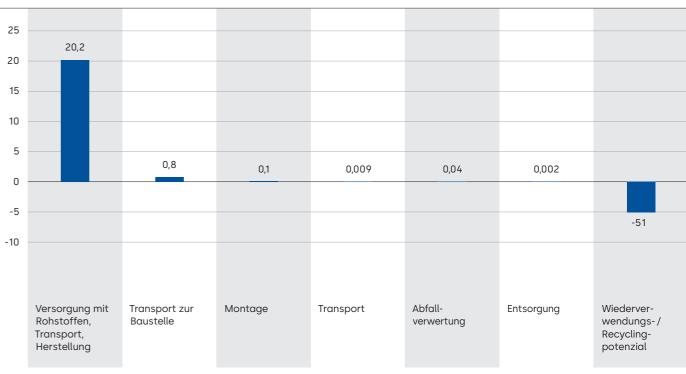


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Speziell für Türen im Innenbereich – auch Feuer- und Rauchschutztüren – erweist sich der TS 73 V als universell einzusetzende Lösung für Türen unterschiedlichster Ausführung und Konstruktion. Durch die außerordentlich flache Kompaktbauweise gibt es praktisch keine Einbauprobleme, und geprüfte Qualität gibt Sicherheit.



dormakaba TS 83 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen 36 | 37

TS 83 Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 2,6 kg **Produktionsort:** Singapur

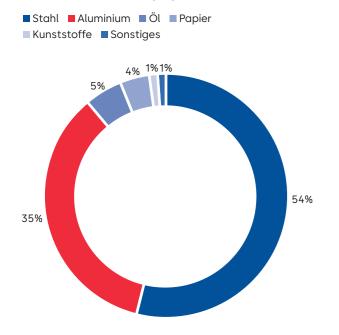
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓	✓	

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 16 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem ${\rm CO_2}$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Dubai Al Qusais Industrial Area nach Dubai Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

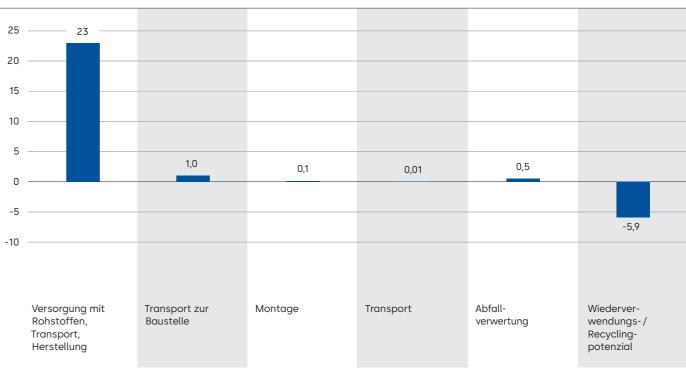


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Auf der Basis jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt, wird der TS 83 höchsten Anforderungen an den Funktionsumfang und den Begehkomfort gerecht. Er eignet sich praktisch für jede Türgröße und - ausführung, wobei er speziell für Außentüren auch mit optimiertem Korrosionsschutz (AC-Ausführung) erhältlich ist. Hinzu kommt die beispielhafte Montagefreundlichkeit und nicht zuletzt buchstäblich ausgezeichnete Qualität.



TS Match und TS Match X Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 2,3 kg **Produktionsort:** Singapur

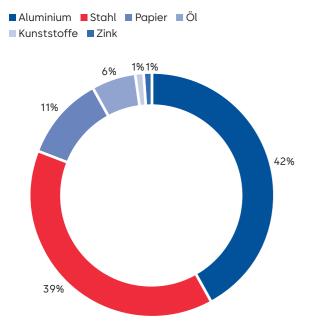
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓ (TS Match)		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 19 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem ${\rm CO_2}$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Dubai Al Qusais Industrial Area nach Dubai Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

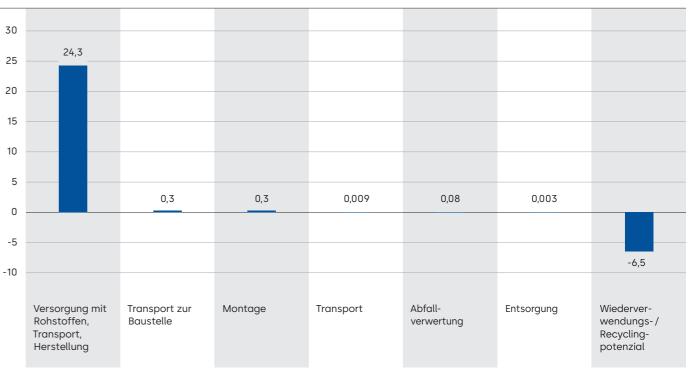


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Der TS Match ergänzt das umfangreiche Gleitschienen-Türschließerprogramm von dormakaba. Die Schließgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar und mit der optional erhältlichen, verdeckten Montageplatte ist der TS Match der Türschließer für die Erstausstattung.



dormakaba ITS 96 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

ITS 96 Integrierter Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 2,7 kg

Produktionsort: Ennepetal, Deutschland

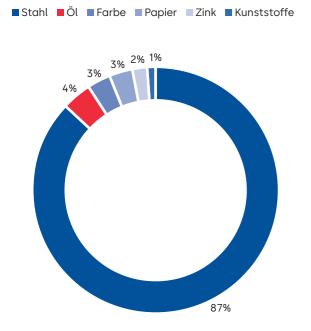
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	✓

Erklärungen zu den Produkten

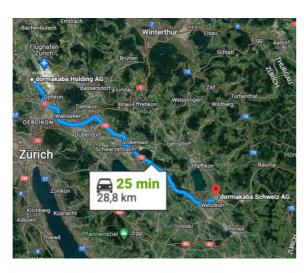
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓	✓	✓

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 4 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem $\rm CO_2$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Wetzikon entstehen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

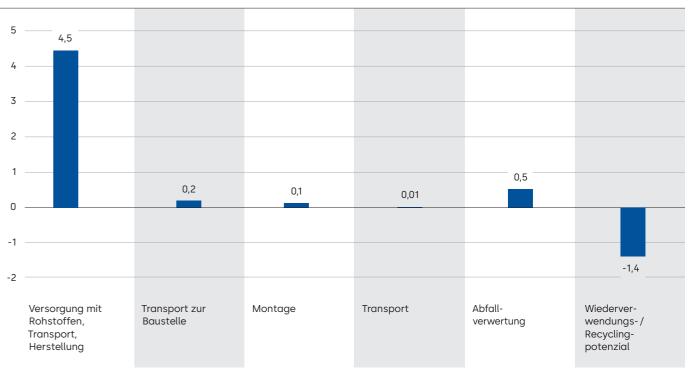


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Der integrierte Türschließer ITS 96 sorgt dafür, dass Türen nach der Begehung selbstschließend sind. Mit seinem schmalen Gehäuse und der passenden Gleitschiene ist er als System so kompakt konzipiert, dass der Türschließer sich perfekt in Tür und Rahmen integrieren lässt. Durch die Kompaktbauweise Türschließer ITS 96 EN 3-6 nahezu in allen Türen ab 50 mm Türblattstärke eingesetzt werden. Durch den verdeckten Einbau ist der robuste ITS 96 nicht nur optimal vor Vandalismus geschützt, sondern bietet repräsentativen Türen auch ein perfektes Erscheinungsbild im Objekt. Die Schließer arbeiten mit einer Nocken-Technologie was dazu führt, dass das Öffnen der Tür schon nach den ersten Öffnungswinkel ganz einfach wird.



dormakaba ITS 915/ITS 900 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

ITS 915 / ITS 900 Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 2 kg **Produktionsort:** Singapur

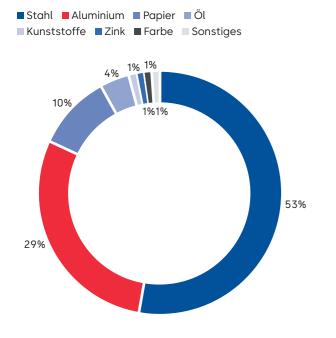
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

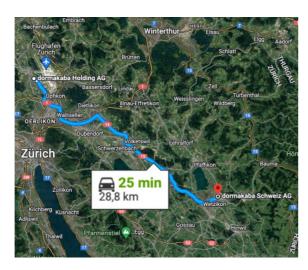
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 7 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Wetzikon



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit



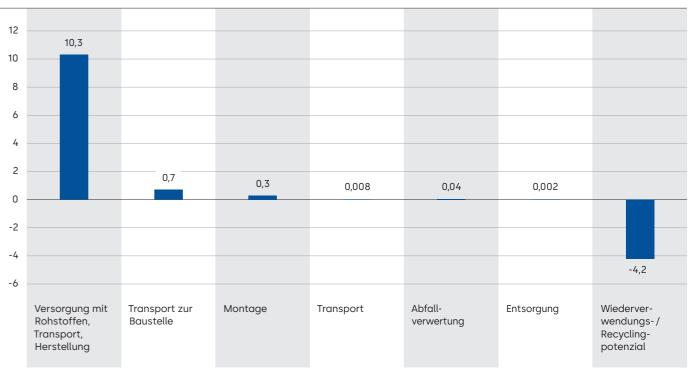
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



42 | 43

Beschreibung

ITS 915/ITS 900 sind die wirtschaftliche und hochwertige Lösung für den verdeckten Einbau von Obentürschließern mit Standardmerkmalen und wurde nach höchsten Qualitätsstandards entwickelt und hergestellt. Durch seine kompakte Bauweise lässt sich das Türschließsystem nahezu unsichtbar in jede Tür oder jeden Rahmen ab einer Türblattstärke von 45 mm integrieren.



BTS 75 V, BTS 75 R, RTS 87 Boden- & Rahmentürschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 2,9 kg **Produktionsort:** Singapur

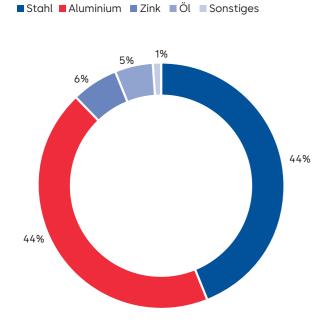
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

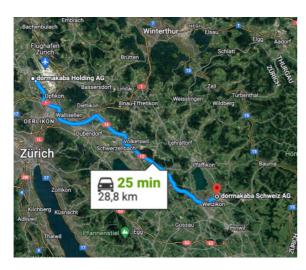
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		✓

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 7 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang zum Wetzikon



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

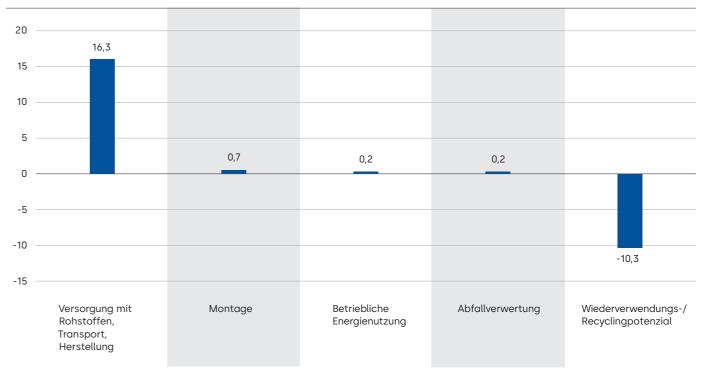


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

dormakaba's Boden- und Rahmentürschließer BTS 75 V, BTS 75 R und RTS 87 sind unsere flexiblen im Rahmen oder Boden integrierten Türschließer und sind für nahezu alle Anschlag- und Pendeltüren einsetzbar. Die Türschließer erfüllen durch ihre individuellen Funktionen die unterschiedlichsten Anforderungen, und das mit größtmöglicher Zuverlässigkeit durch hohe Qualität.



BTS 80, BTS 80 EMB, RTS 80 EMB Boden- & Rahmentürschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 6,2 kg **Produktionsort:** Singapur

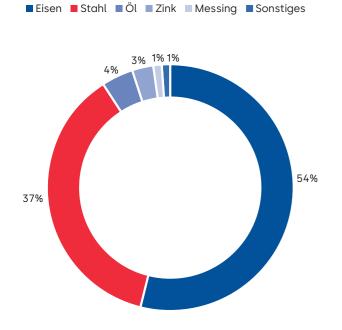
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓	✓	

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 19 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem ${\rm CO_2}$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Dubai Al Qusais Industrial Area zum Flughafen Dubai



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

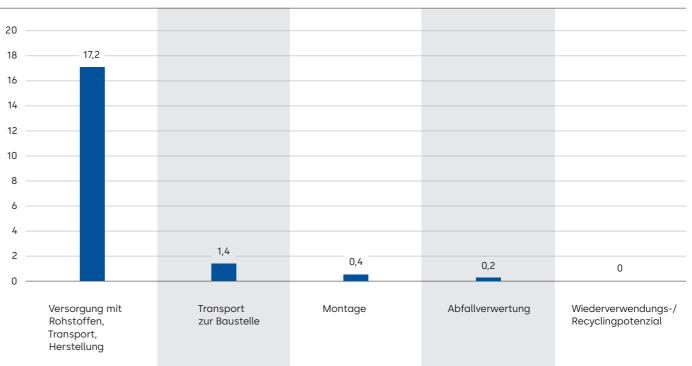


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die Türschließer BTS 80, BTS 80 EMB und RTS 80 EMB stellen dormakaba's Portfolio der Boden- und Rahmentürschließer für schwere Türen da. Die Schließer können in einer Reihe unterschiedlicher Konfigurationen eingesetzt werden beispielsweise für breite und schmale, DIN-rechte und DIN-linke sowie ein- und zweiflüglige Türen (sowohl ein- als auch zweiflügelige Türen, einschließlich zweiflügeliger Türen in Kombination mit einem BSR-Türkoordinator).



dormakaba BTS 65 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen 48 | 49

BTS 65 Bodentürschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 4 kg

Produktionsort: Suzhou, China

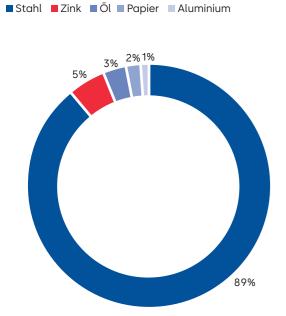
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert				

Erklärungen zu den Produkten

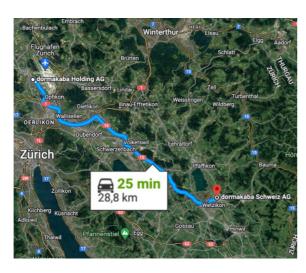
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 8 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Wetzikon



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

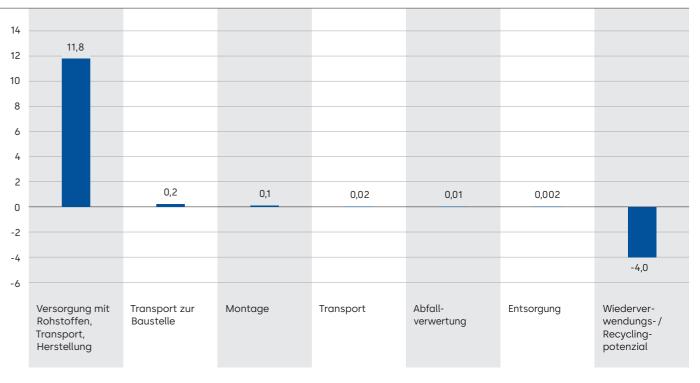


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Der wirtschaftliche Bodentürschließer speziell für zweiflügelige Pendeltüren. Der BTS 65 bietet eine besonders flache Bauweise und damit alle Vorteile einer reduzierten Einbautiefe. Mit zwei Schließbereichen und einer großen Auswahl an Modellen erfüllt der BTS 65 nahezu jede Objektanforderung und bietet dabei die gewohnte Zuverlässigkeit in bewährter Qualität.



RTS 85, RTS 88 und BTS 84 Boden- & Rahmentürschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 4,4 kg **Produktionsort:** Suzhou, China

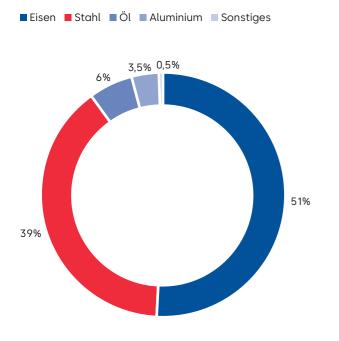
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert				

Erklärungen zu den Produkten

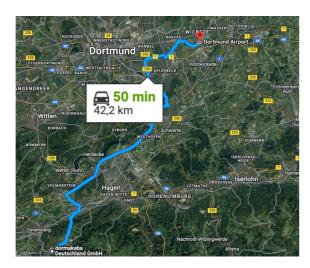
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 11 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem $\rm CO_2$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Ennepetal nach Dortmund Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

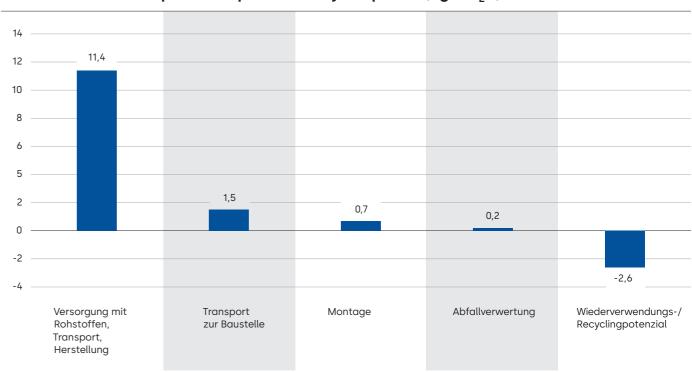


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Mit den Türschließern RTS 85, RTS 88, und BTS 84 bietet dormakaba Türschließermodelle welche sich elegant und unsichtbar integrieren lassen und so den ästhetischen Gesamteindruck nicht beeinträchtigen. Alle Modelle können in verschiedenen Konfigurationen eingebaut werden, z. B. in Standard-, schmale oder breite Türrahmen, sowie mit DIN-links, DIN-rechts, einflügelig oder zweiflügelig.



dormakaba DL 200/300 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

DL 200 / 300 Einsteckschlösser Serie

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre

Gewicht pro Einheit: 1,4 kg

Produktionsort: Guangdong Province, China

Produktionsstandards

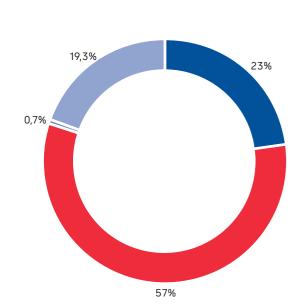
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)





Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 2 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Zürich Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit



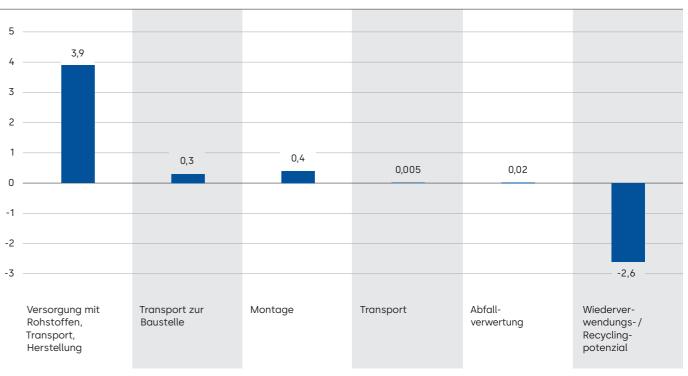
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



52 | 53

Beschreibung

Die Einsteckschlösser der Serien 200 / 300 von dormakaba sind für Holz- und Stahltüren konzipiert. Die Serie DL 200 / 300 ist für Europrofilzylinder konzipiert. Sie umfassen ein Sortiment mechanisch schließender Einsteckschlösser für Türen in Gebäuden. Es handlet sich um ein umfassendes und funktionellhochwertiges Prduktportfolio.



DL Serien 2xxx/9xxx Einsteckschlösser Serie

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre

Gewicht pro Einheit: 0,8 kg **Produktionsort:** Yantai, China

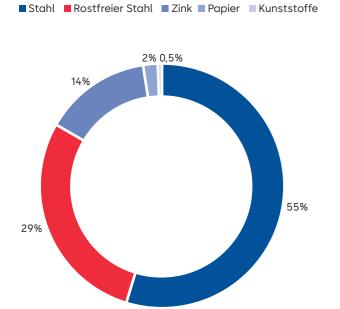
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Zürich Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

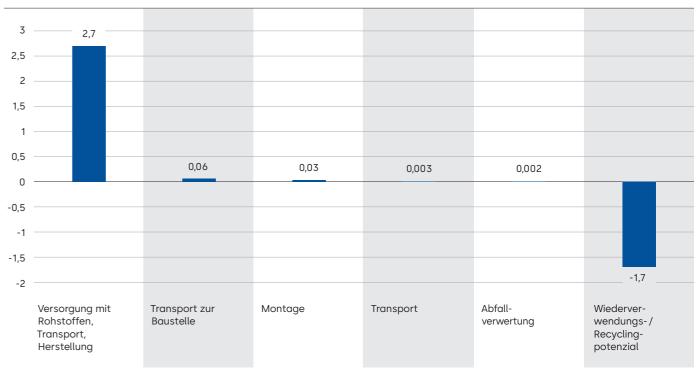


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

dormakaba-Einsteckschlösser der Serien 2xxx–9xxx sind für Holz- und Stahltüren. Die Schlösser der Serien 2xxx-9xxx sind nach dem SIS Standard konzipiert. Sie umfassen ein Sortiment mechanisch schließender Einsteckschlösser für Türen in Gebäuden. Es handlet sich um ein umfassendes und funktionell-hochwertiges Prduktportfolio.



dormakaba BEST EHD9000 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

BEST EHD9000 Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 7,2 kg **Produktionsort:** Singapur

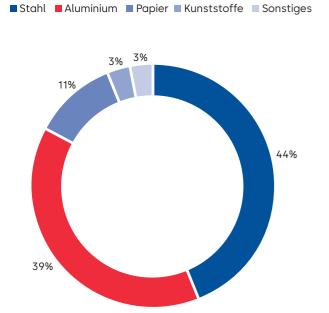
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	

Erklärungen zu den Produkten

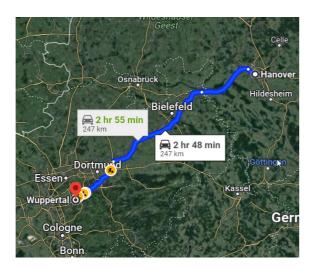
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		✓

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 56 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Hannover nach Wuppertal



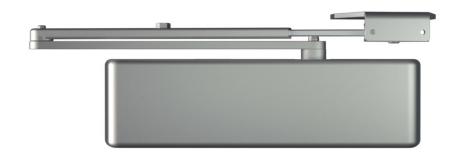
¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

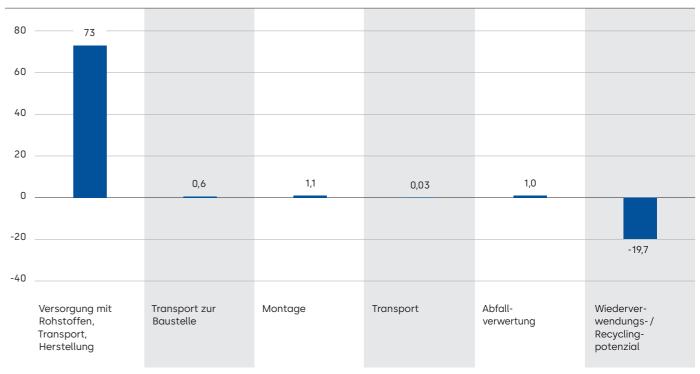


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Der EHD9000 Türschließer mit seinem Gehäuse aus Gusseisen eignet sich für jegliche Art von insitutionellen Anwendungen. Seine selbstregulierenden Ventile reduzieren deutlich den Aufwand zur Nachjustierung des Türschließers bei schwankenden Temperaturen und in hochfrequentierten Bereichen. Von vorne zugängliche Federkrafteinstellung mit Schliesskraftanzeige und Ventile für die Einstellungen der Hydraulikfunktionen. Durch sein robustes Design mit zwei Befestigungspunkten wird die Verkleidung zuverlässig an beiden Enden des Gehäuses gesichert.



dormakaba BEST HD7000 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

BEST HD7000 Türschließer

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 3 kg

Produktionsort: Indianapolis, USA

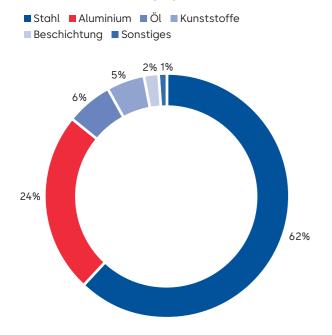
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

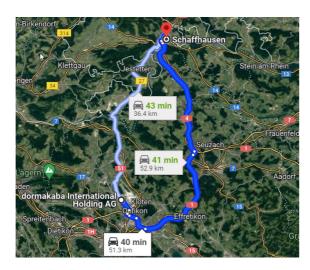
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 16 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Schaffhausen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit



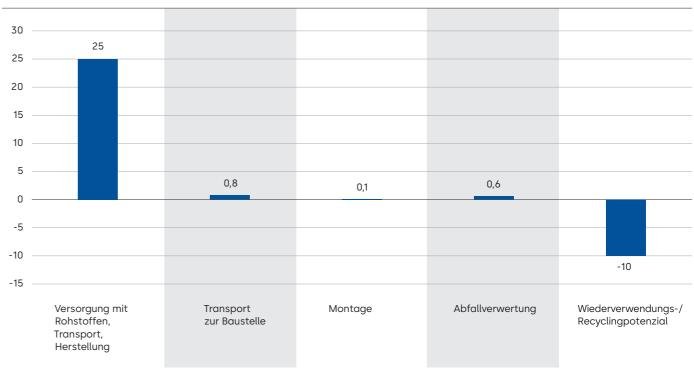
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



58 | 59

Beschreibung

Die Obentürschließer der Serie HD7000 sind für rechts und links anschlagende Türen geeignet. Ihre Schliesskraft ist stufenlos einstellbar (Groesse 1-6) und die Öffnungsdämpfung kontrolliert die Öffnungsbewegung beim abrupten Öffnen der Tür. Dank eines umfassenden Sortiments an optionalen Armen, sowie Montageplatten und -winkeln bieten die Türschließer die erforderliche Flexibilität, um den Ansprüchen in gewerblich genutzten und institutionellen Gebäuden gerecht zu werden.



dormakaba BEST 1C Serien Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

BEST 1C Serien

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 40,000 Zyklus

Gewicht pro Einheit: 0,04 kg

Produktionsort: Indianapolis, USA

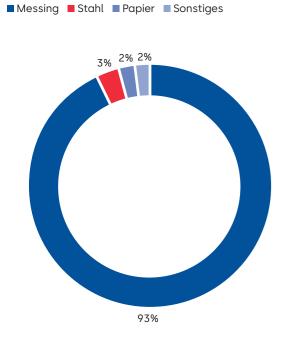
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 0,3 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Zürich Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit



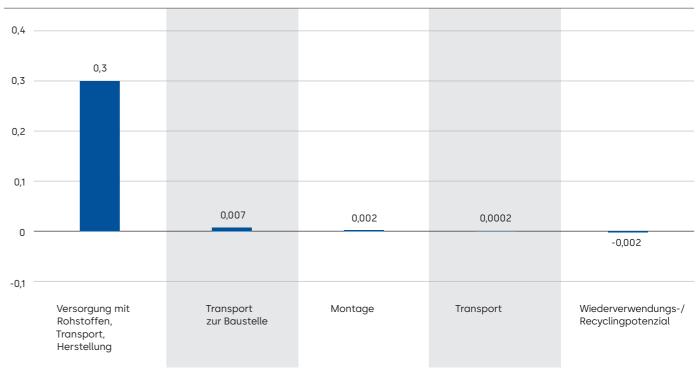
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



60 | 61

Beschreibung

Der gute Ruf der BEST Schliesszylinder beruht auf Qualität und Know-How, dank derer unsere Produkte stets an der Spitze der Branche stehen. Der Aufbau des Schliesszylinders mit seiner speziellen Messinglegierung sorgt langfristig für zuverlässige Leistung. BEST Schliesszylinder vereinfachen das Tauschen der Sperrberechtigung, indem sie es dem Benutzer ermoeglichen den Schliesszylinder aus dem Schloss zu entfernen, ohne den Türdrücker ausbauen zu müssen.



dormakaba BEST 1E Serien Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

BEST 1E Serien

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 40,000 Zyklus

Gewicht pro Einheit: 0,3 kg

Produktionsort: Indianapolis, USA

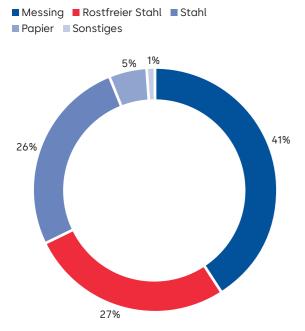
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

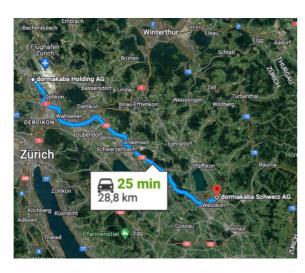
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 6,9 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Wetzikon



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

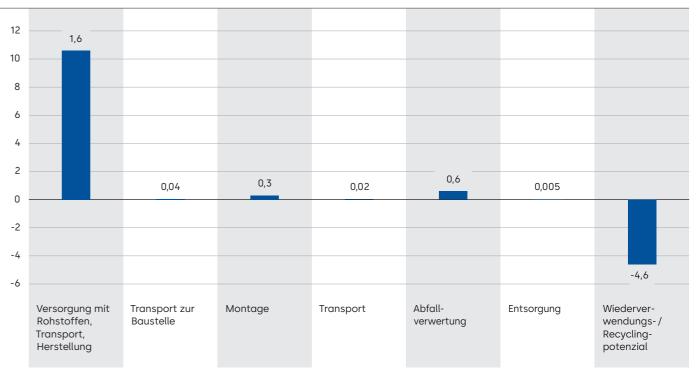


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Durch die Verwendung verschiedener Mitnehmer und Zylinderringe lassen sich BEST Einsteck- und Einschraubzylinder mit Schlössern anderer Hersteller kombinieren. Für die meisten Anwendungen sind spezifische Zylindervarianten erhältlich. BEST Schließzylinder werden aus Messing oder Bronze Stangenmaterial hergestellt. Sie sind in einer breiten Palette an Oberflächen erhältlich.



dormakaba BEST 9K Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen 64 | 65

BEST 9K Zylindrische Modellserien

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 65,000 Zyklus

Gewicht pro Einheit: 2,1 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 21,9 KWh

Produktionsort: Indianapolis, USA

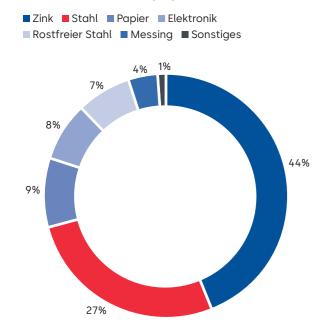
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 125 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Las Vegas nach California



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

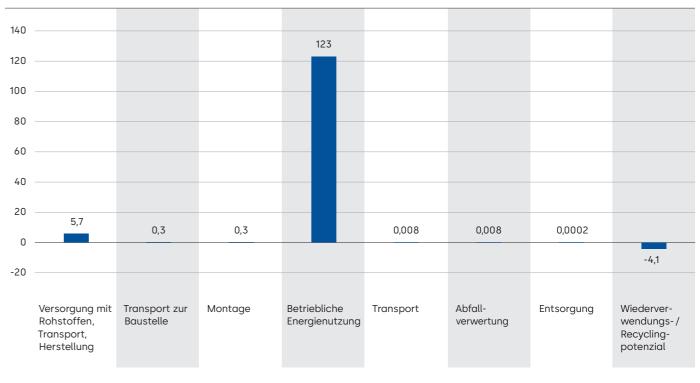


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Schnelle Installation, erwiesene Zuverlässigkeit und erhoehte Sicherheit: All diese Aspekte machen das 9k für viele zum Grade 1 Zylinderschloss ihrer Wahl. Doch was es legendär macht, ist seine umfassende Kompatibilität mit den meisten großformatigen, austauschbaren Schliesszylindern, unabhängig von welcher Marke. Egal ob Sie alte Beschläge aufwerten oder ein neues Gebäude ausstatten wollen: Das 9k passt immer hervorragend.



dormakaba BEST 47H Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

BEST 47H Mortise Modellserie

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10,000,000 Zyklus

Gewicht pro Einheit: 3,8 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 28,5 KWh

Produktionsort: Indianapolis, USA

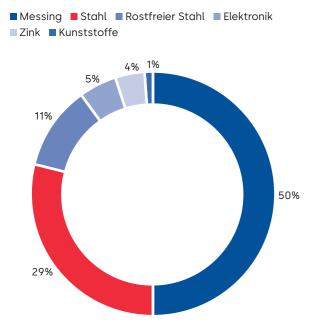
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

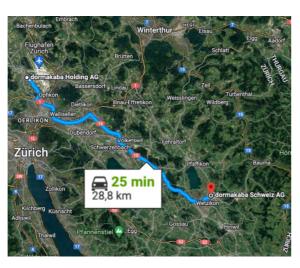
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 7,4 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Wetzikon



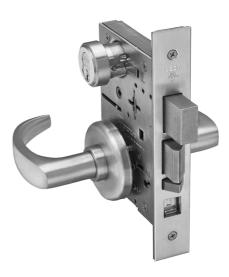
¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit



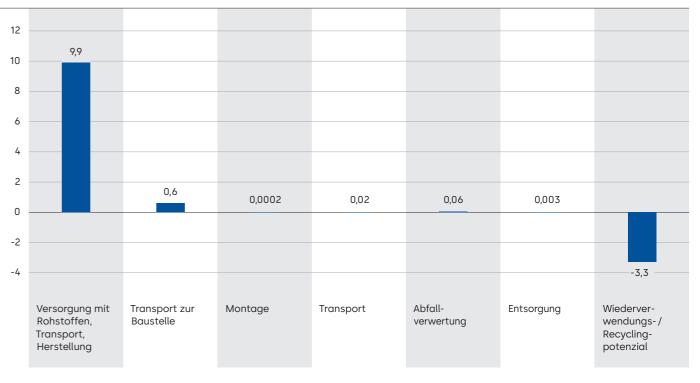
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



66 | 67

Beschreibung

Die Einsteckschlösser der Modellserie BEST 47H bieten herausragende Widerstandsfaehigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit. Das robuste Design und die präzise konzipierten und gefertigten Komponenten machen die 47H Einsteckschlösser ideal für Anwendungen in hoch frequentierten Bereichen. Für die Modellserie 47H wird eine eingeschraenkte lebenslange Materialgarantie gewährt. Sie bietet eben Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können.



dormakaba BEST T Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen 68 | 69

BEST T Deadbolt SchließriegelModellserie

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 1,000,000 Zyklus

Gewicht pro Einheit: 1,3 kg

Produktionsort: Indianapolis, USA

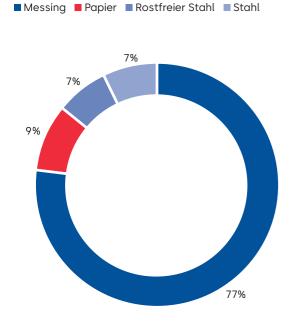
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 2,4 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Zürich Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

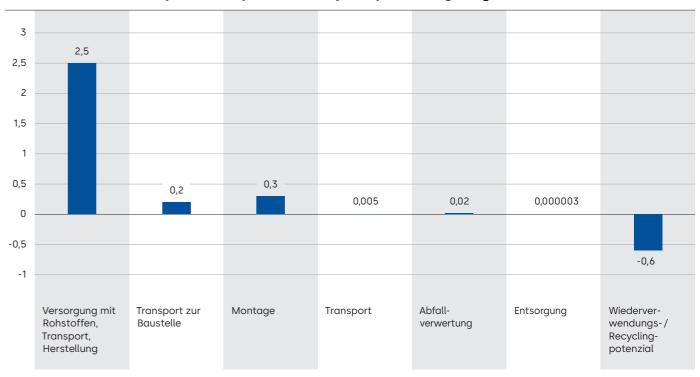


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Das Modell 8T beruht auf identischen tubularen Baugruppen und so passen beide in Standard-Türkonfigurationen. Der 8T wird in Gewerbe- und Büroräumlichkeiten, in Wohnanlagen und weiteren Anwendungsbereichen oft mit einem Zylinderschloss kombiniert –also überall dort, wo ein besonders hoher Sicherheitsbedarf besteht und der Schließriegel widerstandsfähiger gegen Versuche gewaltsamen Eindringens sein muss. 8T ist auch mit Lead-Line-Optionen verfügbar. Die Bleibeschichtung macht das System zu einer guten Lösung für Türen in Einrichtungen des Gesundheitswesens, die Bestrahlung ausgesetzt sind.



Precision 2000 Serien

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10,000,000 Zyklus

Gewicht pro Einheit: 12 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 62,4 KWh

Produktionsort: Indianapolis, USA

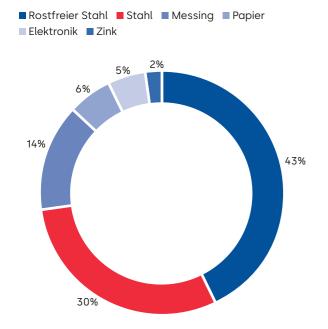
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

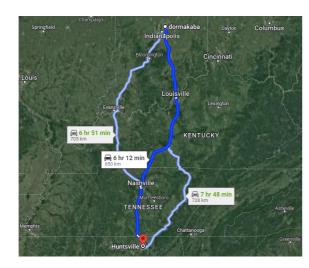
Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 201 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Indianapolis nach Huntsville



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

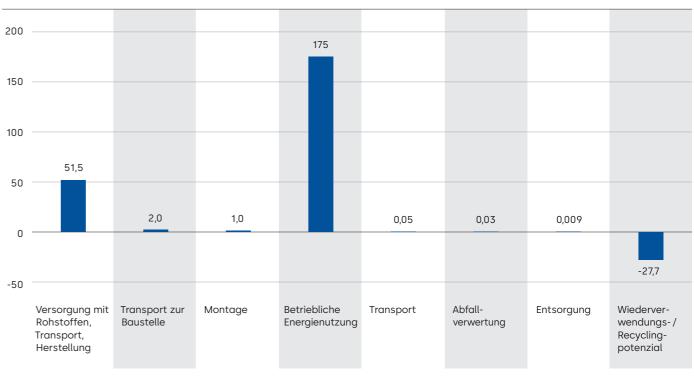


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Kein anderer Panikbeschlag bietet ein vergleichbares Maß an Funktionalität und Zuverlässigkeit wie dieser Grade 1 Panikbeschlag. Er kommt mit weniger Komponenten aus und ist für verschiedene Türkonfigurationen ausgelegt. So gewährleistet der Precision 2000 einen reibungslosen Betrieb bei minimalem Wartungsaufwand. Dank seiner robusten Konstruktion eignet sich der Precision 2000 für durchgehend stark frequentierte Bereiche, womit er besonders für Gebäude im Bereich Gesundheit und Bildung attraktiv ist.



dormakaba SVx 2000 Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

SVx 2000 Panikschlösser

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 1 kg

Produktionsort: Ennepetal, Deutschland

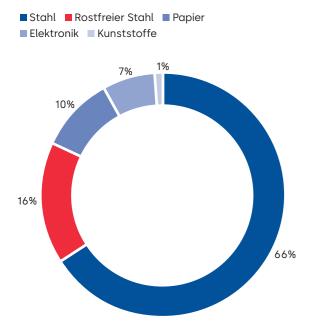
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	✓

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 44 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen Ennepetal nach Bielefeld



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit



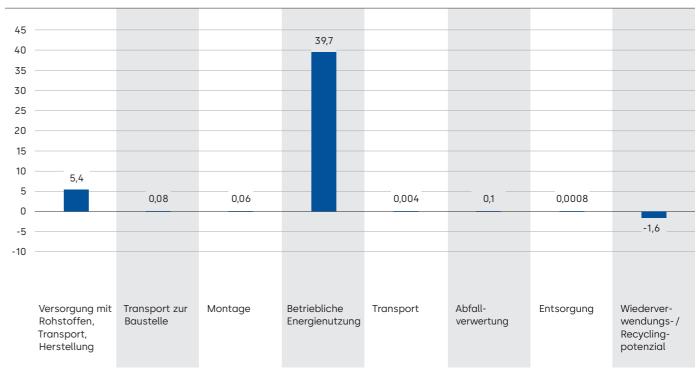
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



72 | 73

Beschreibung

Die neue Generation der dormakaba SVP-Panikschlösser ist ideal geeignet für den Einsatz in Fluchtund Rettungswegen wie auch in Feuer- und Rauchschutztüren. Mit Hilfe der Panikfunktion und der Selbstverriegelung wird jede Tür sicher geschützt.



dormakaba SVx 2000 (F) Factsheet zu den produktbezogenen Umweltauswirkungen

SVx 2000 (F) Motor Locks

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 1 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 7,6 KWh **Produktionsort:** Ennepetal, Deutschland

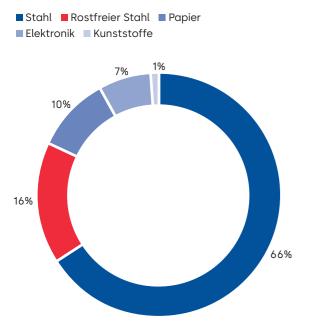
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	~

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 43,7 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Ennepetal nach Bielefeld



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

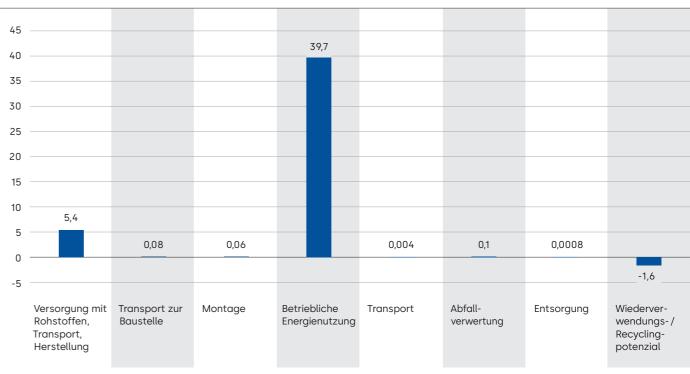


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

dormakaba SVP Vollblatt Panik-Motorschlösser bieten erhöhten Komfort durch motorische Entriegelung. Egal ob im privaten oder gewerblichen Umfeld. Durch die Panikfunktion ist die Tür von innen mit einem Handgriff schnell zu öffnen, die mechanische Selbstverriegelung sorgt anschließend für einen sicheren Verschluss sobald die Tür zufällt.



ace JP / ace APAC Einzelzylinder für Wendeschlüssel

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre

Gewicht pro Einheit: 0,28 kg

Produktionsort: Guangdong Province, China

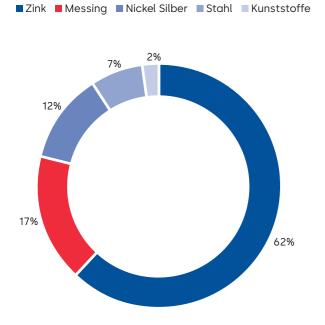
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 0,6 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem $\rm CO_2$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Zürich Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

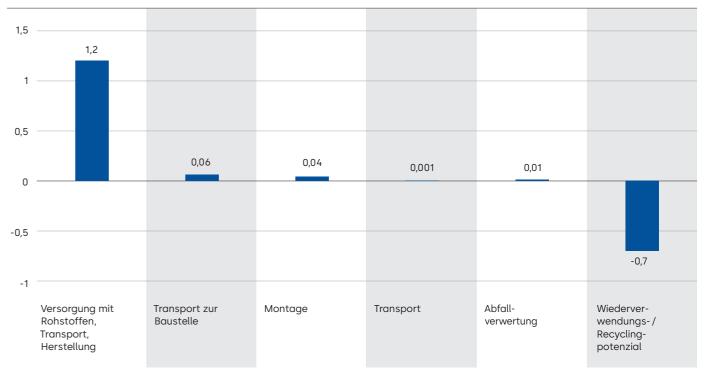


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

ace JP ist ein patentiertes Hauptschlüsselsystem mit Wendeschlüsseln im Premiumsegment. Das Patent bietet rechtlichen Schutz gegen illegale Schlüsselkopien. Schlüsselduplikate werden nur von dormakaba selbst oder unseren zugelassenen Partnern angefertigt, und dazu muss sich die betreffende Person anhand einer Sicherheitskarte identifizieren.



penta, quattro, gemini, expert und matrix Wendeschlüsselsysteme

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre

Gewicht pro Einheit: 0,27 kg

Produktionsort: Eggenburg, Österreich

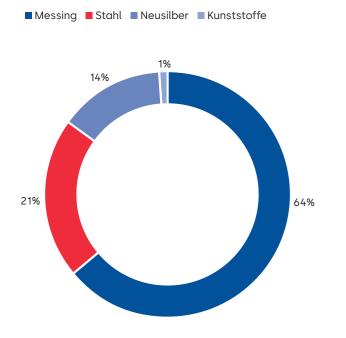
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		~

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 0,45 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Zürich Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

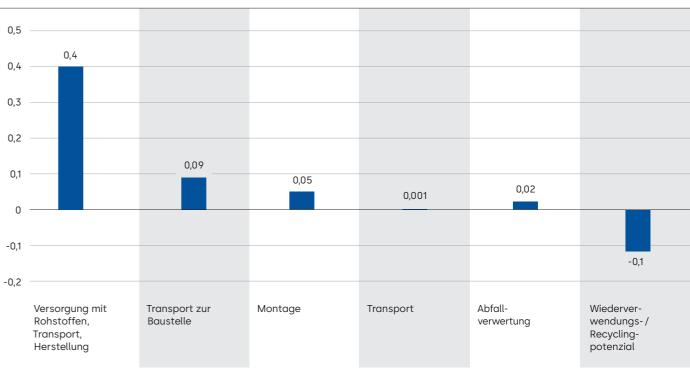


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

penta cross (K90), penta (K84), quattro plus (K85), gemini plus (K87), expert cross (K89), expert plus (K83) und matrix plus (K86) sind patentierte Wendeschlüsselsysteme, die das Premiumsegment repräsentieren. Das Patent bietet rechtlichen Schutz gegen gewerbliche Nachahmung. Die Ersatzschlüssel werden nur von dormakaba selbst oder von autorisierten Partnern hergestellt und bedürfen der Identifikation durch eine Sicherungskarte.



pextra Q, pextra+, pextra, AP 2000 **Zackenschlüsssysteme**

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre

Gewicht pro Einheit: 0,26 kg

Produktionsort: Herzogenburg, Österreich

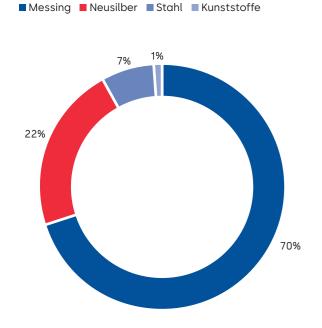
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		~

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 0,7 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem $\rm CO_2$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Zürich Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

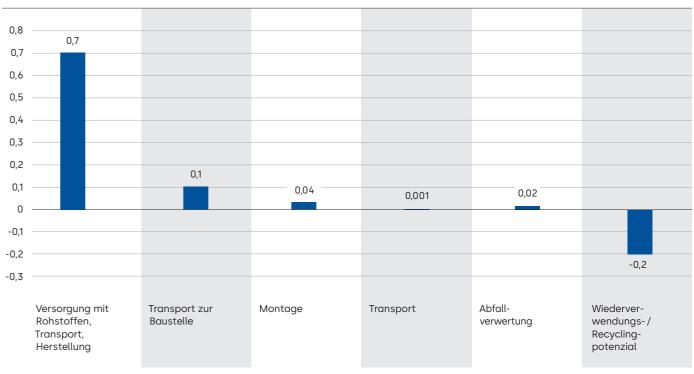


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

pextra+, pextra Q, pextra und AP2000 sind bewährten dormakaba Zackenschlüsselsysteme und eignen sich zur Absicherung und Zutrittsorganisation aller Gebäude, egal ob es sich um eine Wohnung, ein Privathaus, ein öffentliches Gebäude oder ein Industrieobjekt handelt. Sie können als sogenannte Serienschließungen oder einzelschließende Zylinder (gleichschließend oder verschiedenschließend), oder als Schließanlagenzylinder eingesetzt werden.



star cross/star/20/8 Doppelschließzylinder

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre

Gewicht pro Einheit: 0,26 kg

Produktionsort: Wetzikon, Schweiz

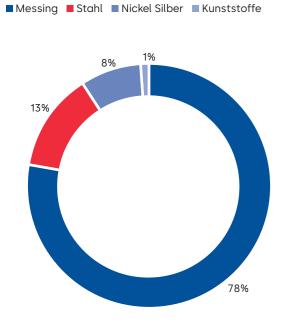
Produktionsstandards

Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		~

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits- Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 0,4 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem $\rm CO_2$ -Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Zürich Flughafen



¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit

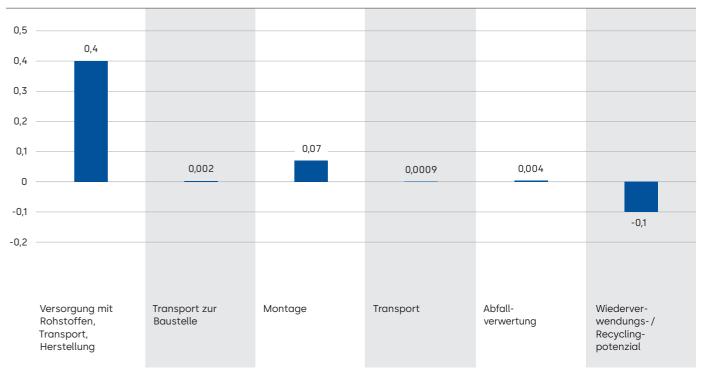


Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

star ist das fortschrittlichste patentierte Hauptschlüsselsystem. Das Patent bietet rechtlichen Schutz gegen illegale Schlüsselkopien. Die Registrierung individueller Schließsysteme und von Hauptschlüsselsystemen bei dormakaba gewährleistet, dass niemand ohne entsprechende Genehmigung Ersatzschlüssel anfertigen lassen kann. Erweiterungen oder Einzelteile können nach Bedarf bestellt werden.



Ein Blick in die Welt intelligenter Zugangslösungen

Hier finden Sie zahlreiche Artikel zu den neuesten Trends und Themen der Branche.

Unsere Experten widmen sich den spannendsten Geschichten, die die Branche für Zugangslösungen bewegen – Top-Themen vom demografischen Wandel über die neuesten technologischen Entwicklungen bis hin zur Umsetzung der erstaunlichsten architektonischen Visionen.



blog.dormakaba.com

Über die dormakaba-Gruppe

dormakaba ist ein weltweit führender Anbieter auf dem Markt für Zutrittslösungen. Das Unternehmen definiert Zugang neu, indem es Branchenstandards für intelligente Systeme und nachhaltige Lösungen über den gesamten Lebenszyklus von Gebäuden setzt. Rund 16.000 Mitarbeitende weltweit stellen ihr Fachwissen einem wachsenden Kundenstamm in mehr als 130 Ländern zur Verfügung.

dormakaba unterstützt seine Kunden mit einem breiten, innovativen Portfolio für integrierten Zugang. Diese Produkte, Lösungen und Dienstleistungen fügen sich einfach in Gebäudeökosysteme ein, um sichere und nachhaltige Orte zu schaffen, an denen sich Menschen nahtlos bewegen können.

dormakaba ist an der SIX Swiss Exchange notiert und hat seinen Hauptsitz in Rümlang bei Zürich (Schweiz). Im Geschäftsjahr 2021/22 erzielte dormakaba einen Umsatz von CHF 2,8 Milliarden. dormakaba Holding AG

Hofwisenstrasse 24 8153 Rümlang, Switzerland

T: +41 44 818 90 11 info@dormakaba.com dormakabagroup.com



dormakabagroup.com/de

SIX Swiss Exchange: DOKA