

Zugang zu einer nachhaltigen Zukunft

Automatische Zugangslösungen von dormakaba

Inhaltsverzeichnis

06



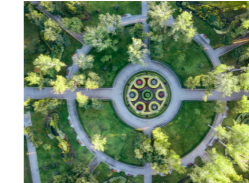
Unser Engagement für **Nachhaltigkeit**

08



Unser **strategischer Rahmen** für Nachhaltigkeit

10



Unser Ansatz für die **Kreislaufwirtschaft**

12



Unser Beitrag zu **umweltfreundlichen Gebäuden**

14



Unsere automatischen Zugangslösungen – **Factsheets zu produktbezogenen Umweltauswirkungen**

16



ED 100 / 250
Drehflügeltürantrieb

18



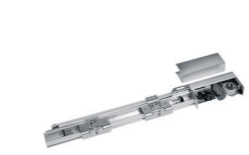
ES PROLINE
Schiebetürantrieb

20



ES 200
Schiebetürantrieb

22



ES 400
Schiebetürantrieb

24



AL 401
Schiebetüren-Antriebssystem

26



EL 301
Schiebetüren-Antriebssystem

28



ST PRO Green
Automatische Schiebetür

30



ST PRO Green RC2 / RC3
Automatische Schiebetür

32



ST FLEX
Automatische Schiebetür

34



ST FLEX Green
Automatische Schiebetür

36



FFT FLEX GREEN
Faltflügeltür

38



ESA 100-300
Automatische Schiebetüren

40



ESA 400
Automatische Schiebetüren

42



ESA 500
Automatische Schiebetüren

44



KTV A
Ganzglas Karusselltüren

46



KTV M
Manuelle Drehtür

48



KTV Atrium Flex
Ganzglas Karusselltüren

50



ARGUS 40
Sensorschleuse

52



ARGUS AIR
Sensorschleuse

54



ARGUS V60
Sensorschleuse

56



Geryon
Sicherheitsdrehkreuze

58

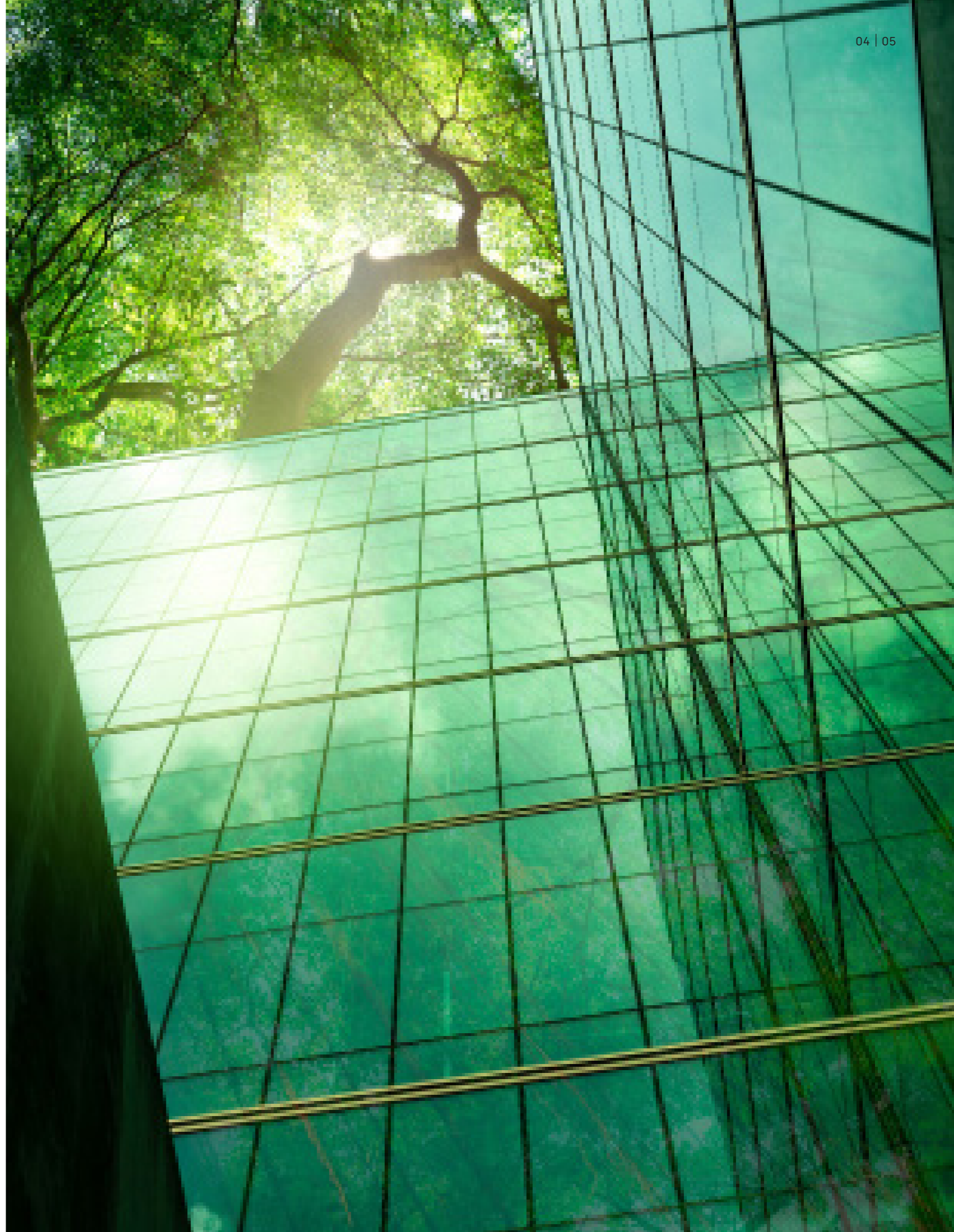


Charon 20
Halbhohe Schwenktür

60



Kentaur
Drehkreuze Drehflügeltüren



An morgen denken

Wir verpflichten uns, bei allem, was wir tun, für Nachhaltigkeit einzutreten – von der Entwicklung nachhaltigerer Lösungen, die unseren Kunden helfen, ihren ökologischen Fußabdruck zu verringern, bis hin zu einem fairen und verantwortungsvollen Arbeitgeber und Nachbarn.

Wir arbeiten mit international anerkannten Organisationen zusammen, um dies zu ermöglichen. For every place that matters.

Mitgliedschaften



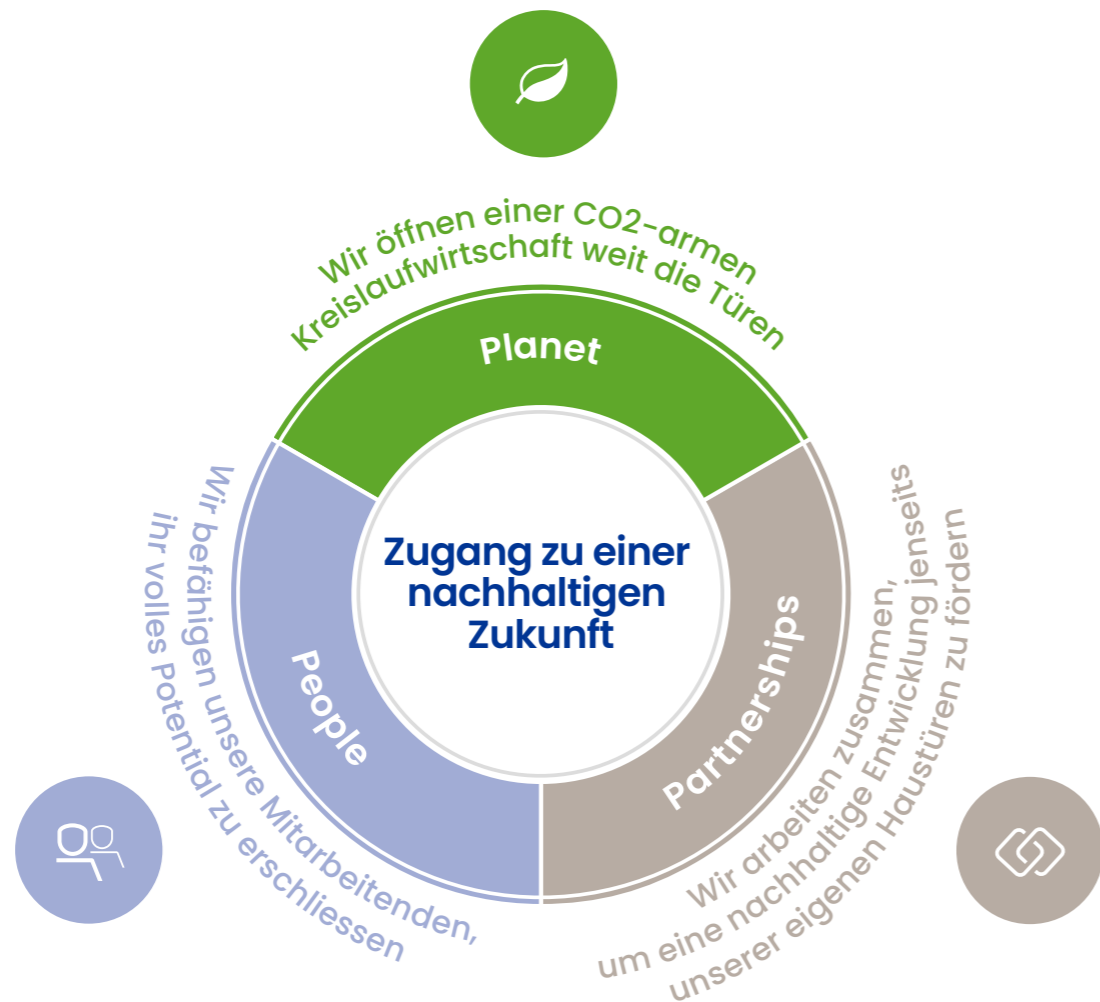
Externe Ratings & Reporting-Partner



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	
Zieljahr	2030
Referenzjahr GJ 19/20	74.770 tCO ₂ e*
Reduzieren der Emissionen in der Wertschöpfungskette bei gekauften Waren und Dienstleistungen sowie die Verwendung verkaufter Produkte um 25%	
Zieljahr	2030
Referenzjahr GJ 19/20	1.124.936 tCO ₂ e*
Alle neuen Produktentwicklungen und Optimierungen sind durch unseren Kreislaufansatz abgedeckt	
Zieljahr	2023

*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
Referenzjahr GJ 20/21	10%

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

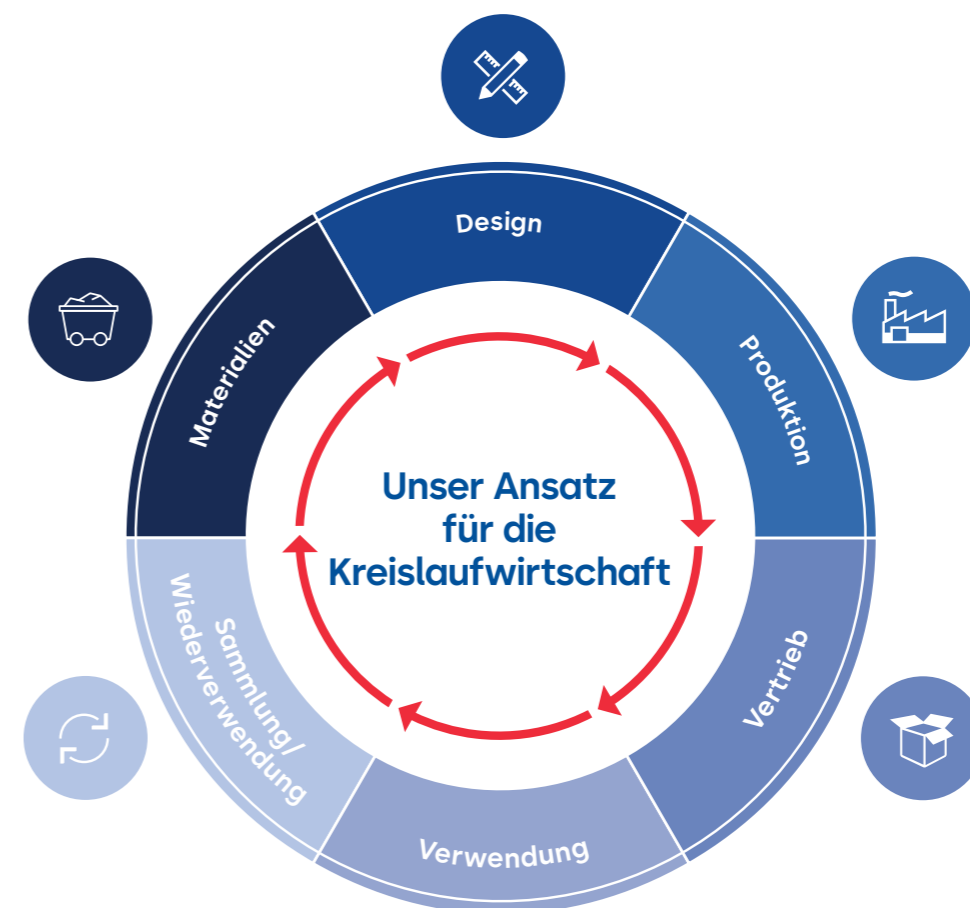
Langlebigkeit ist für eine nachhaltige gebaute Umwelt unerlässlich. Unsere Produkte haben eine lange Lebensdauer von bis zu 20 Jahren. Sie müssen also seltener ausgetauscht werden, benötigen weniger Ressourcen und es fallen weniger Kosten für unsere Kunden an. Ganz einfach: Je länger Sie ein Produkt 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 grünen 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



Vertrieb

- 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 Recycling



Verwendung

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

Wachsender Bedarf für grüne Gebäude

Mehr Transparenz über den gesamten Lebenszyklus der Produkte

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 Umweltproduktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD) erstellen, die unseren Kunden helfen, Punkte für Zertifizierungsprogramme für umweltfreundliches Bauen zu erhalten.

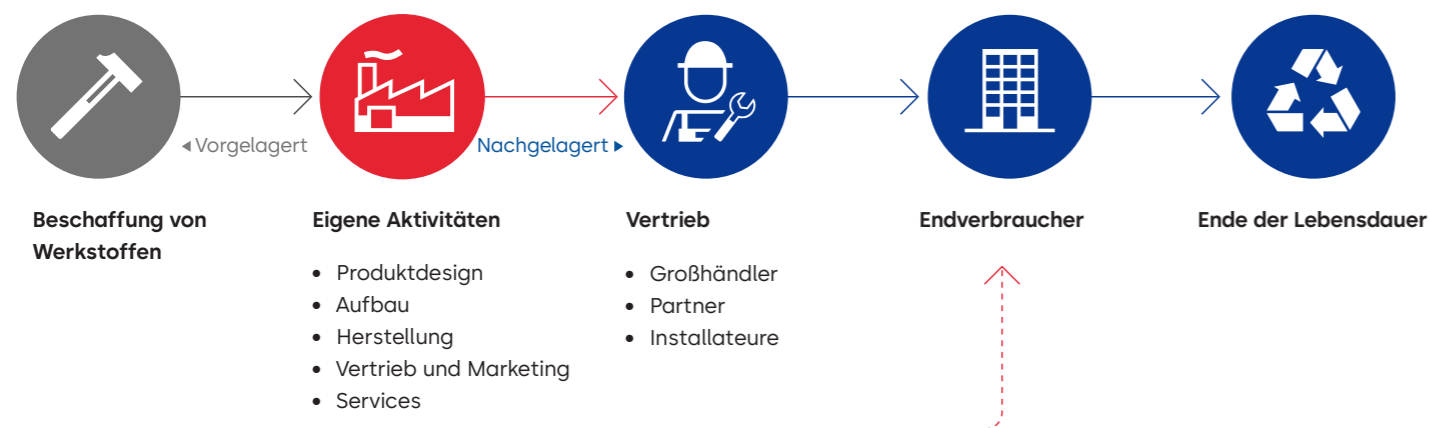
Zertifizierungssysteme für ökologisches Bauen – darunter **LEED** (Leadership in Energy and Environmental Design), **BREEAM** (Building Research

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.



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



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.



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.



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**.



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 Umweltaus- wirkungen

ED100 / 250 Drehflügeltürantrieb

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 13 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 70 kWh
Produktionsort: Ennepetal, Deutschland

Produktionsstandards

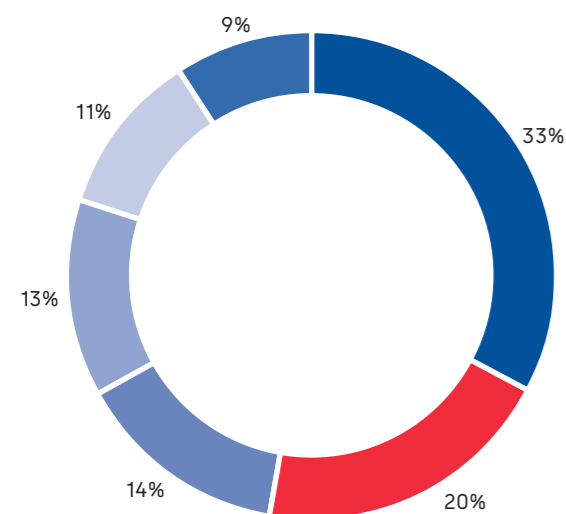
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	✓

Erklärungen zu den Produkten

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

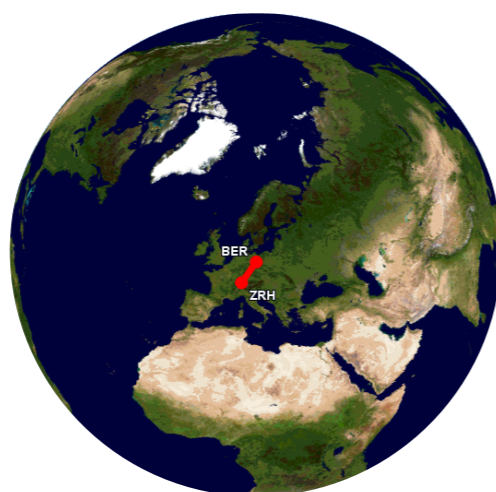
Materialeinsatz (%)

■ Stahl ■ Aluminium ■ Papier ■ Zink
 ■ Kunststoffe ■ Elektronik



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 330 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Berlin nach Zürich (1.300 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



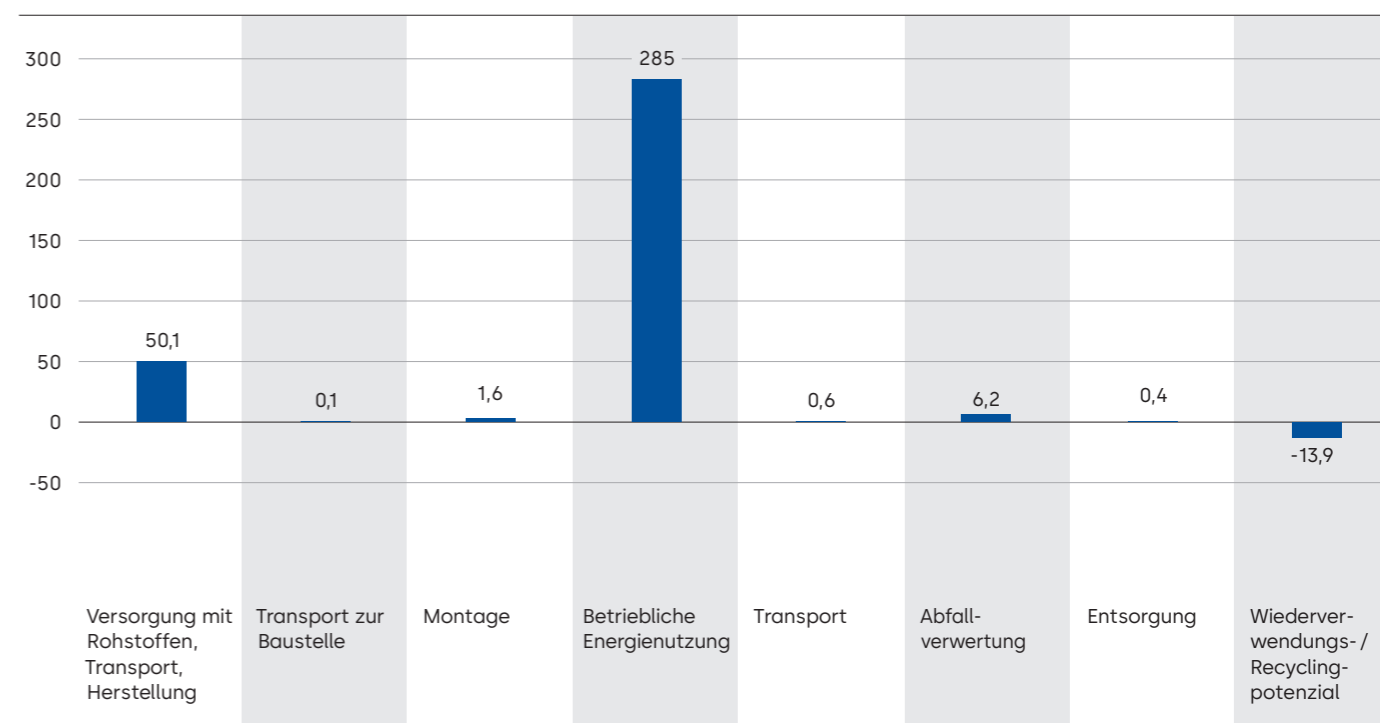
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Mit den Drehtürantrieben ED 100 und ED 250 präsentiert dormakaba elektromechanische Drehtürantriebe, die für viele Anwendungsbereiche geeignet sind. Je nach Türflügelbreite und Gewicht wird der ED 100 oder der ED 250 benötigt. Die Antriebe können mit Gestänge drückend oder mit Gleitschiene ziehend montiert werden. Für eine zweiflügelige Montage steht neben der verlängerten Verkleidung eine integrierte Schließfolgeregelung zur Verfügung, die leicht eingebaut werden kann. Durch Einsatz der dormakaba Upgrade Cards kann der Funktionsumfang an viele Türsituationen angepasst werden und integrierte Funktionen sorgen dafür, dass ein Großteil der möglichen Anwendungen einfach realisiert werden kann.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



ES PROLINE Schiebetürantrieb

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre

Gewicht pro Einheit: 27,5 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 66 kWh

Produktionsort: Ennepetal, Deutschland

Produktionsstandards

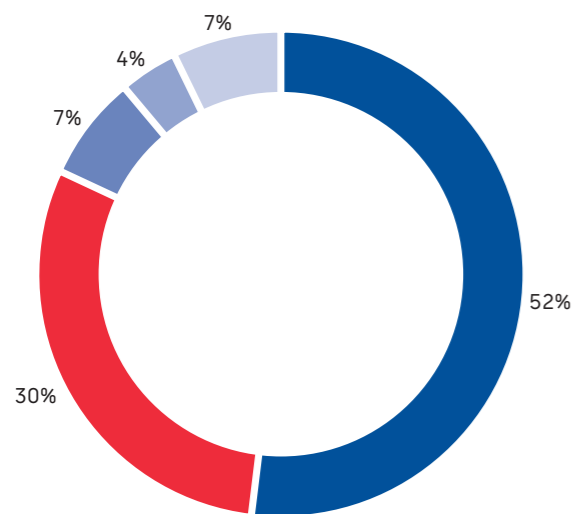
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Aluminium ■ Stahl ■ Kunststoff
■ Elektronik ■ Sonstiges



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 581 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Madrid nach Amsterdam



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



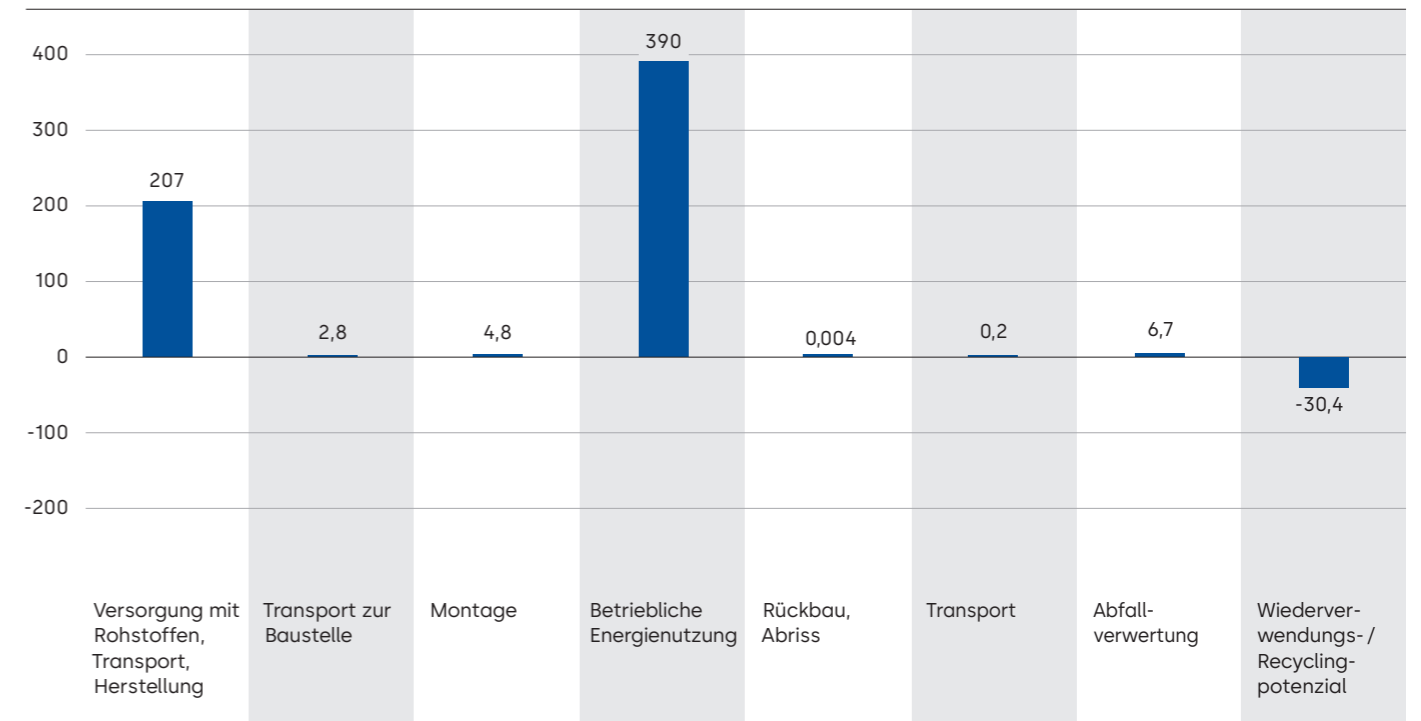
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

ES PROLINE ist die neue Generation von Schiebetürantrieben. Im Vergleich zum Vorgängerprodukt verbraucht der Antrieb in der Nutzungsphase 64% weniger Energie. ES PROLINE bewegt mühelos Türen mit Türflügelgewichten von bis zu 400 kg. Das Antriebssystem ist für 1,5 Millionen Öffnungs- und Schließzyklen zertifiziert, was einer 50% längeren zertifizierten Lebensdauer des Türsystems entspricht.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



ES 200 Schiebetürantrieb

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 40,4 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 189 kWh
Produktionsort: Ennepetal, Deutschland

Produktionsstandards

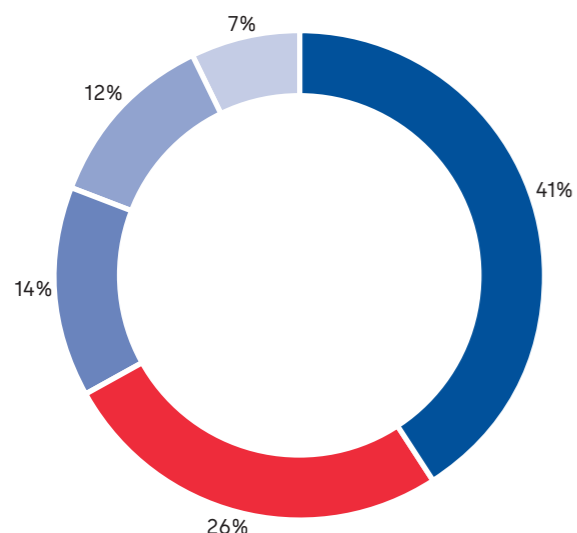
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Aluminium ■ Stahl ■ Elektronik
 ■ Papier ■ Kunststoffe



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 879 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Madrid nach Athen (4.800 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



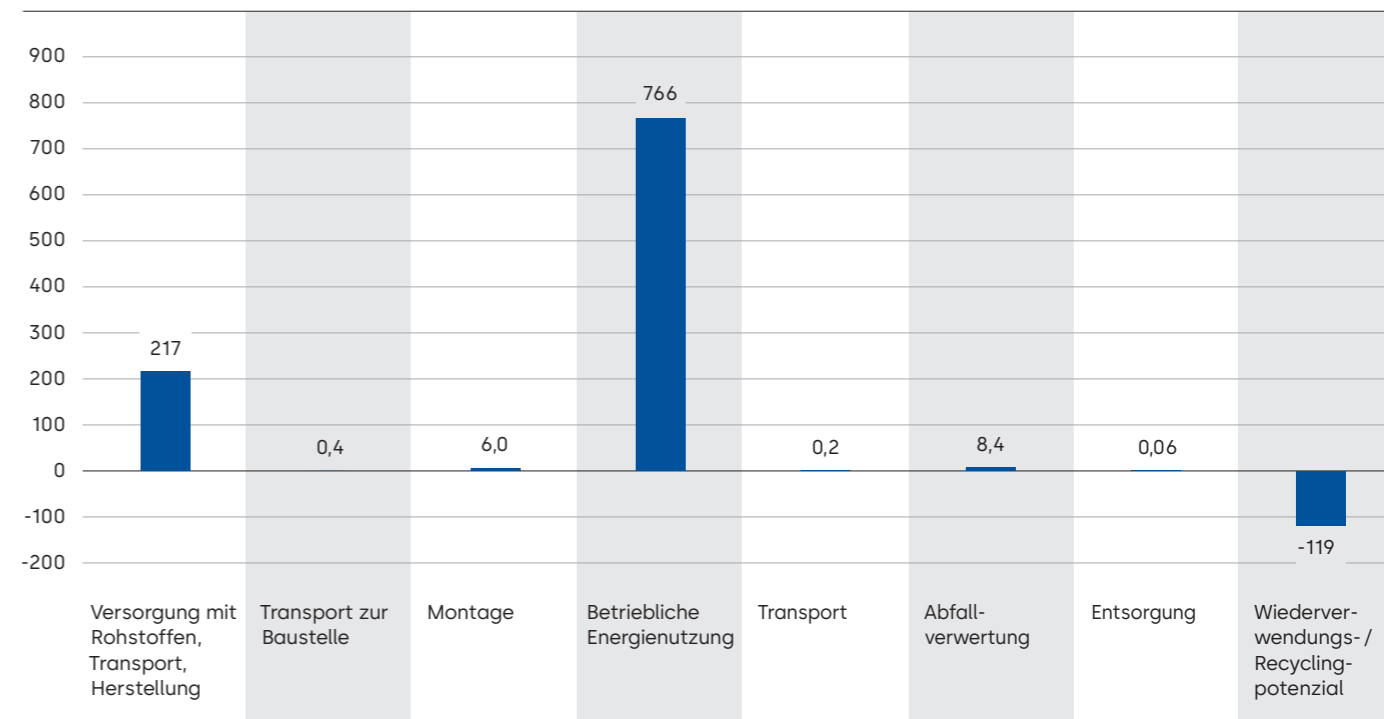
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Das innovative Schiebetür-Antriebssystem ES 200 bietet die optimale Lösung für alle Anwendungsgebiete und Einsatzbereiche. Der ES 200, ausgerüstet mit der dormakaba PowerDrive Technologie, erfüllt alle Anforderungen, die an Antriebe für unterschiedlichste Türbreiten, Türgewichte und differierende Funktionswünsche gestellt werden.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



ES 400 Schiebetürantrieb

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 5 Jahre

Gewicht pro Einheit: 16,6 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 200 kWh

Produktionsort: Zusmarshausen, Deutschland

Produktionsstandards

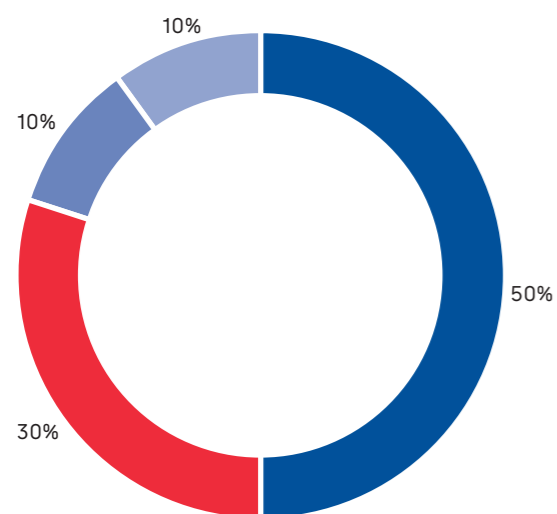
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits-Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)

■ Aluminium ■ Elektronik ■ Stahl ■ Kunststoffe



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 443 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Paris nach Rom (2.200 km)



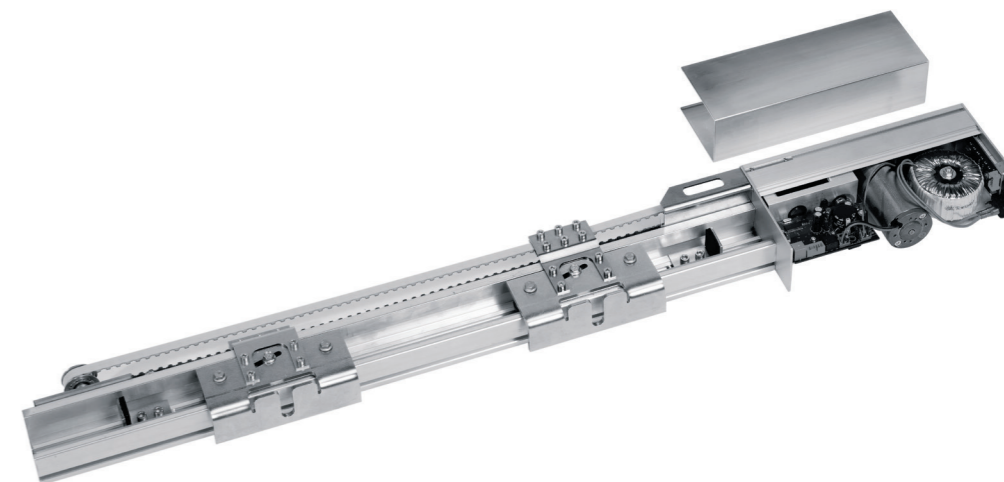
¹ Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase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



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



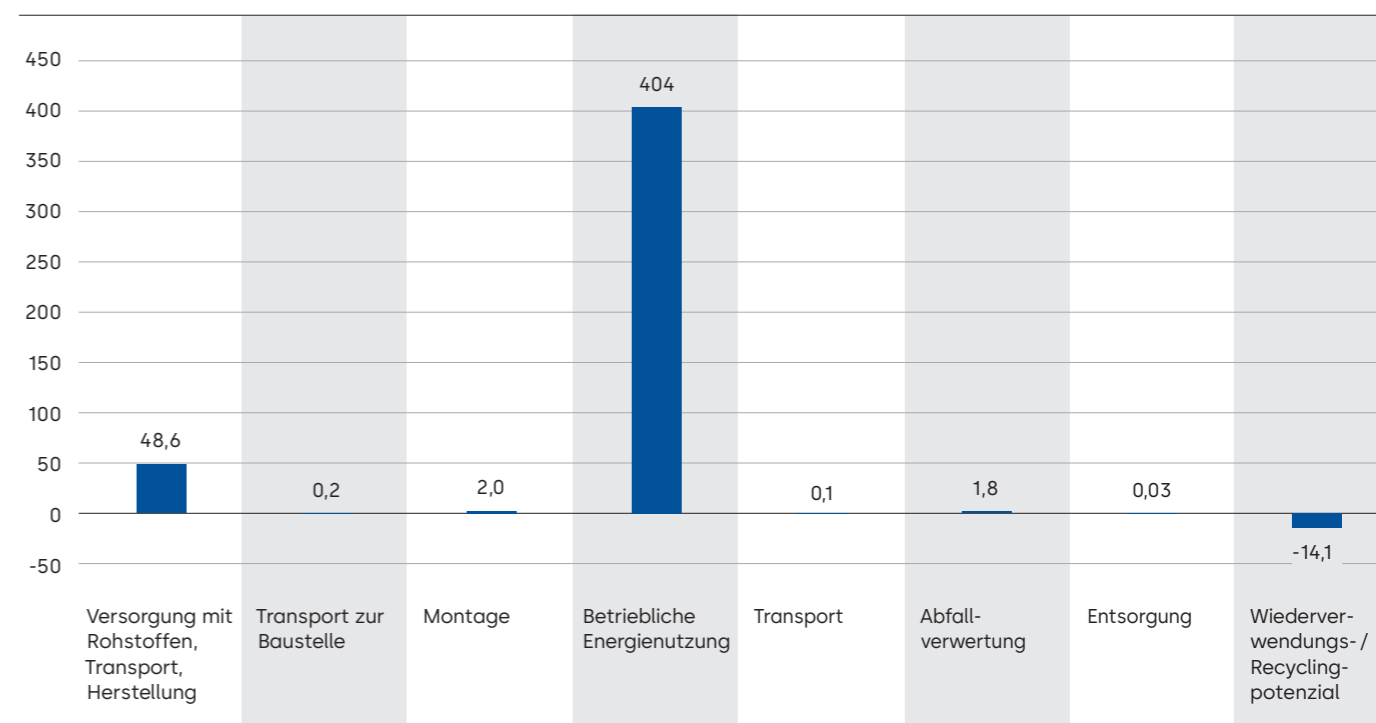
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Bei den ES 400 Antrieben handelt es sich um ein kompaktes und innovatives Schiebetür-Antriebssystem, schwerpunktmäßig konzipiert für den Einsatz in Krankenhäusern, Kliniken, Instituten oder Labors. Sein extrem einfacher und wartungsarmer Aufbau bietet die Gewähr für einen problemlosen, zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



AL 401 Schiebetüren-Antriebssystem

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 123 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 94 kWh
Produktionsort: Hallam, Australien

Produktionsstandards

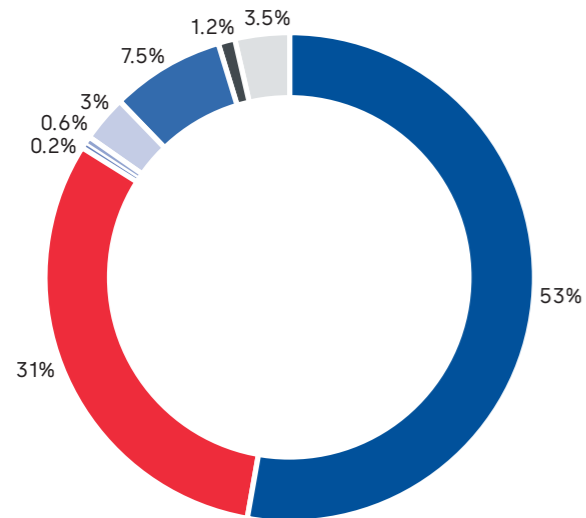
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits-Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)

Aluminium Stahl Zink Messing
 Kunststoffe Elektronik Papier Batterie



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1.276 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Los Angeles nach Montreal (8.000 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



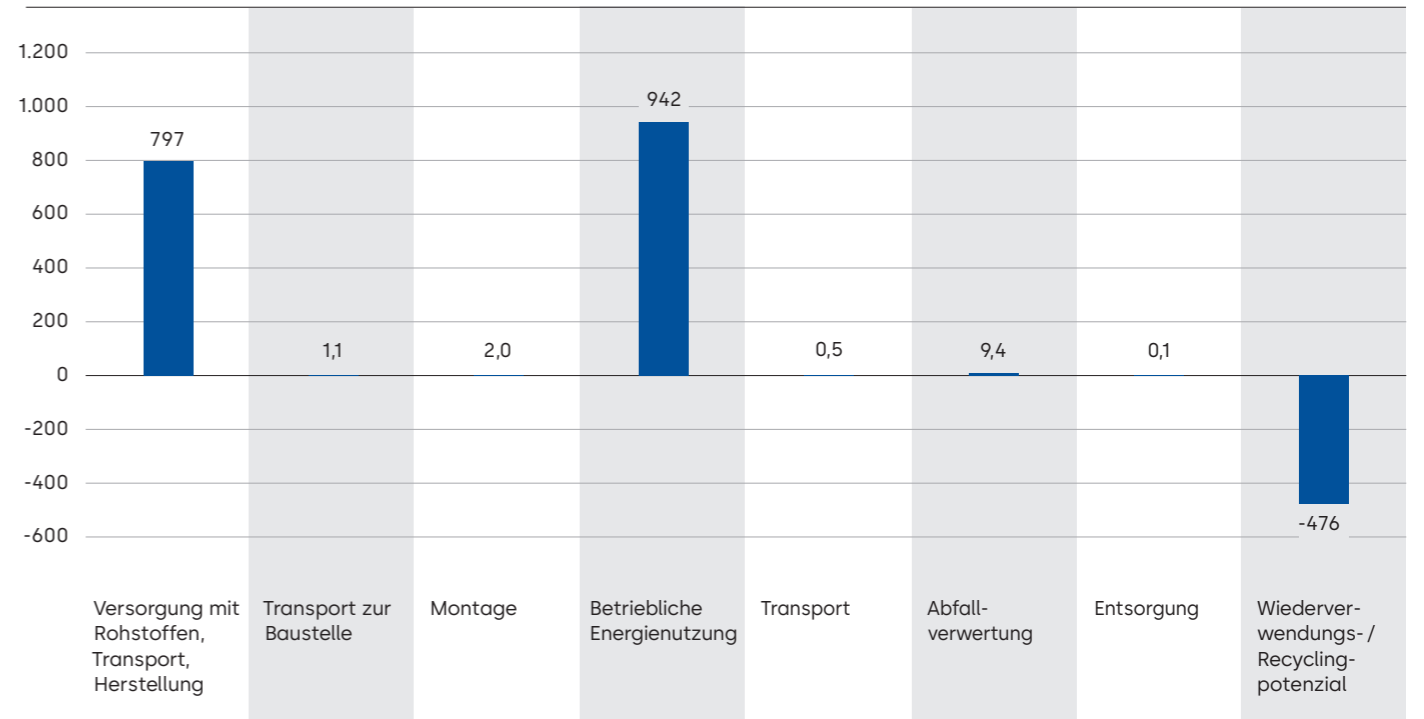
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Das Modell AL 401 ist ein leistungsstarkes Antriebssystem für automatische Schiebetüren. Das einzigartige gummigelagerte Schienensystem aus Edelstahl und das strapazierfähige Abdeckungsgehäuse sorgen für eine lange Lebensdauer bei einer Tragfähigkeit bis 400 kg und mit mehreren Installationsoptionen. AL 401 ist so design, dass das System gleichermaßen zentralöffnende und einflügelige Schiebetüren steuern und betätigen kann, sowohl solche mit Aluminiumrahmen als auch rahmenlose Türen bis 19 mm Stärke.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



EL 301 Schiebetüren-Antriebssystem

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 73 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 94 kWh
Produktionsort: Hallam, Australien

Produktionsstandards

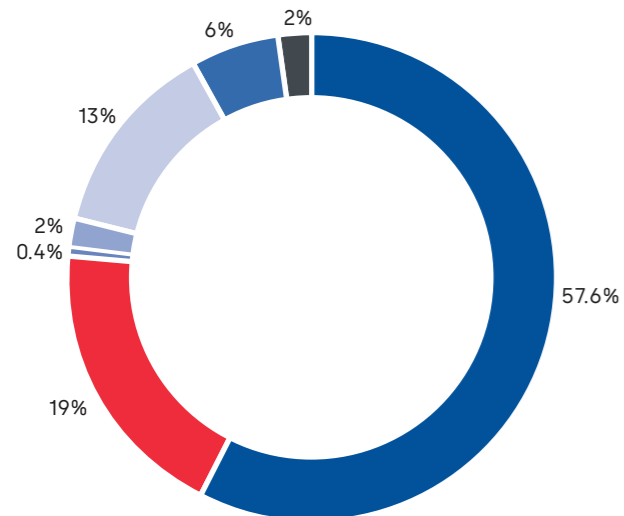
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits-Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)

Aluminium, Stahl, Zink, Kunststoffe, Elektronik, Batterie, Papier



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1.202 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Rom nach Island (6.600 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



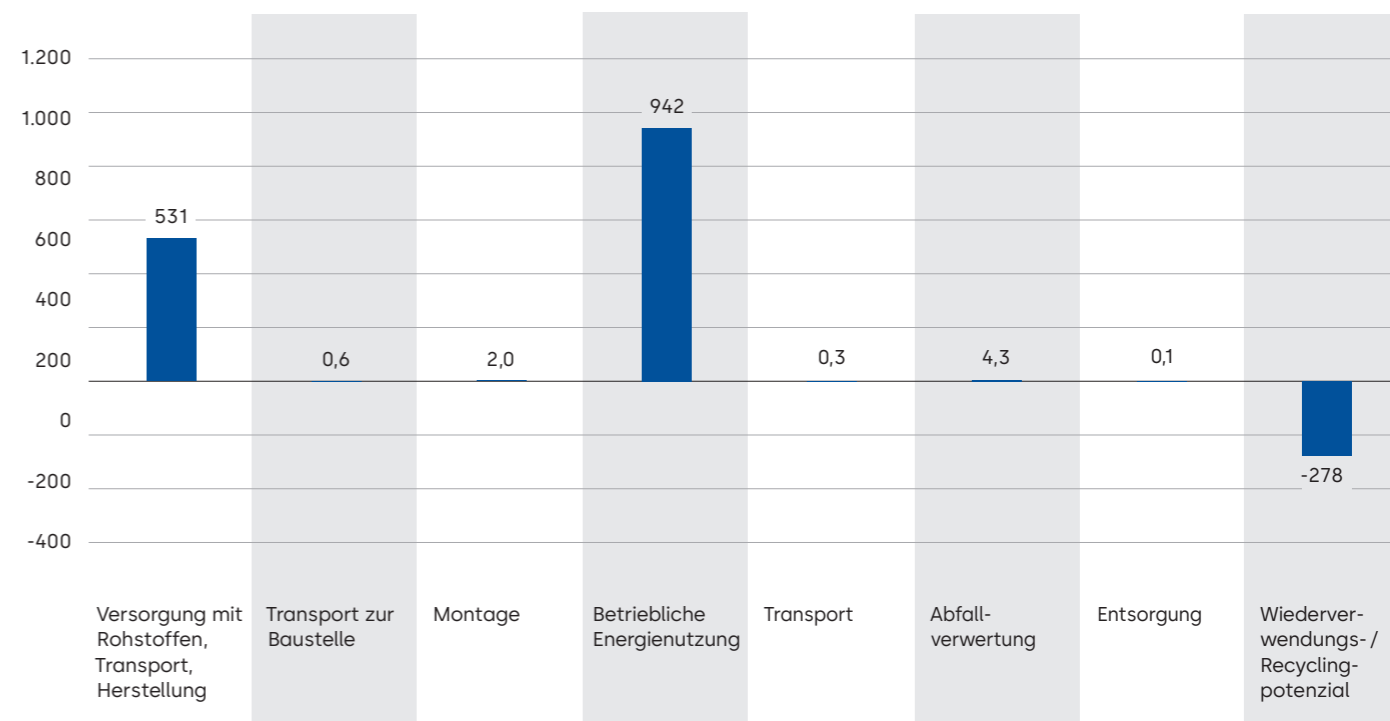
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Das Antriebssystem für automatische Schiebetüren EL 301 von dormakaba wurde für den Betrieb ein- und zweiflügeliger Glasschiebetüren mit oder ohne Rahmen konzipiert. Das Antriebssystem EL 301 für Automattüren von dormakaba hat seine Leistungsfähigkeit in Flughäfen, Einkaufszentren, Supermärkten, Hotels, Krankenhäusern, Finanzinstituten, Sportstadien und vielen weiteren öffentlichen Einrichtungen unter Beweis gestellt.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



ST PRO Green Automatische Schiebetür

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre
Gewicht pro Einheit: 208 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 66 kWh
Produktionsort: Zusmarshausen, Deutschland

Produktionsstandards

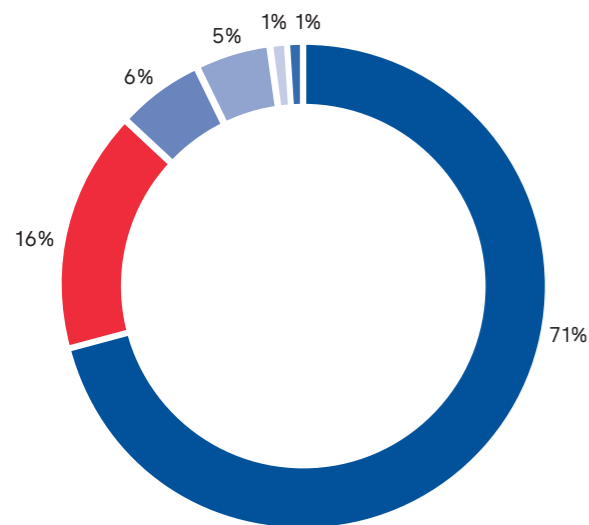
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Glas ■ Aluminium ■ Stahl ■ Kunststoff
 ■ Elektronik ■ Sonstiges



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 924 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Paris nach Istanbul



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



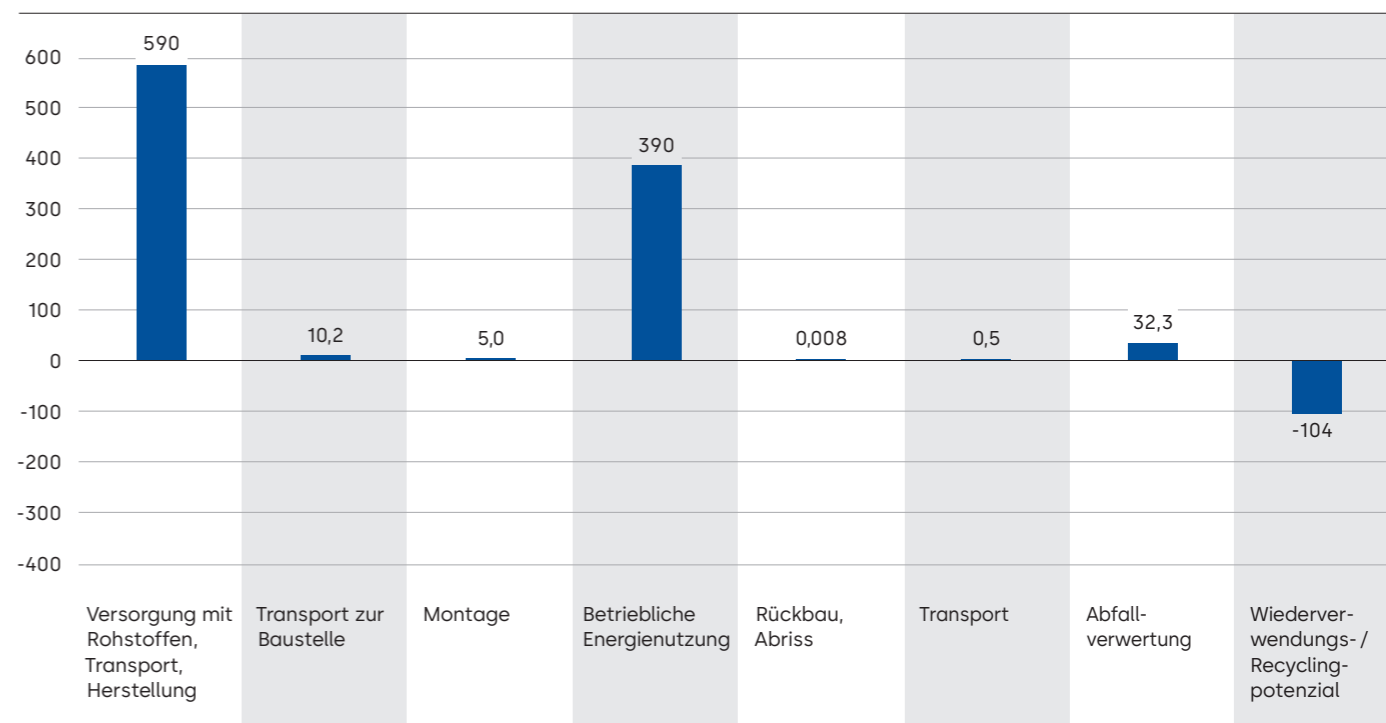
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die automatische Schiebetür ST PRO Green ist eine thermisch getrennte Energiespartür – ist dabei elegant und formschön dank der besonders schlanken Profile. Die ST PRO Green besitzt ein thermisch getrenntes Profilsystem. In Kombination mit einer 2- oder 3-fach-Verglasung lassen sich besonders niedrige UD-Werte von bis zu 1,0 W/(m²·K) (Wärmedurchgangskoeffizient des Glases) erzielen.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



ST PRO Green RC2 / RC 3 Automatische Schiebetür

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre
Gewicht pro Einheit: 231 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 66 kWh
Produktionsort: Zusmarshausen, Deutschland

Produktionsstandards

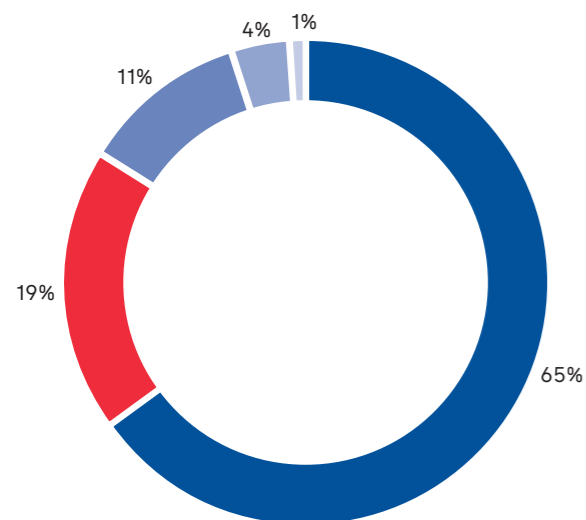
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Glas ■ Aluminium ■ Stahl ■ Kunststoff
 ■ Elektronik



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1.151 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Stockholm nach Lissabon (6.000 km)



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



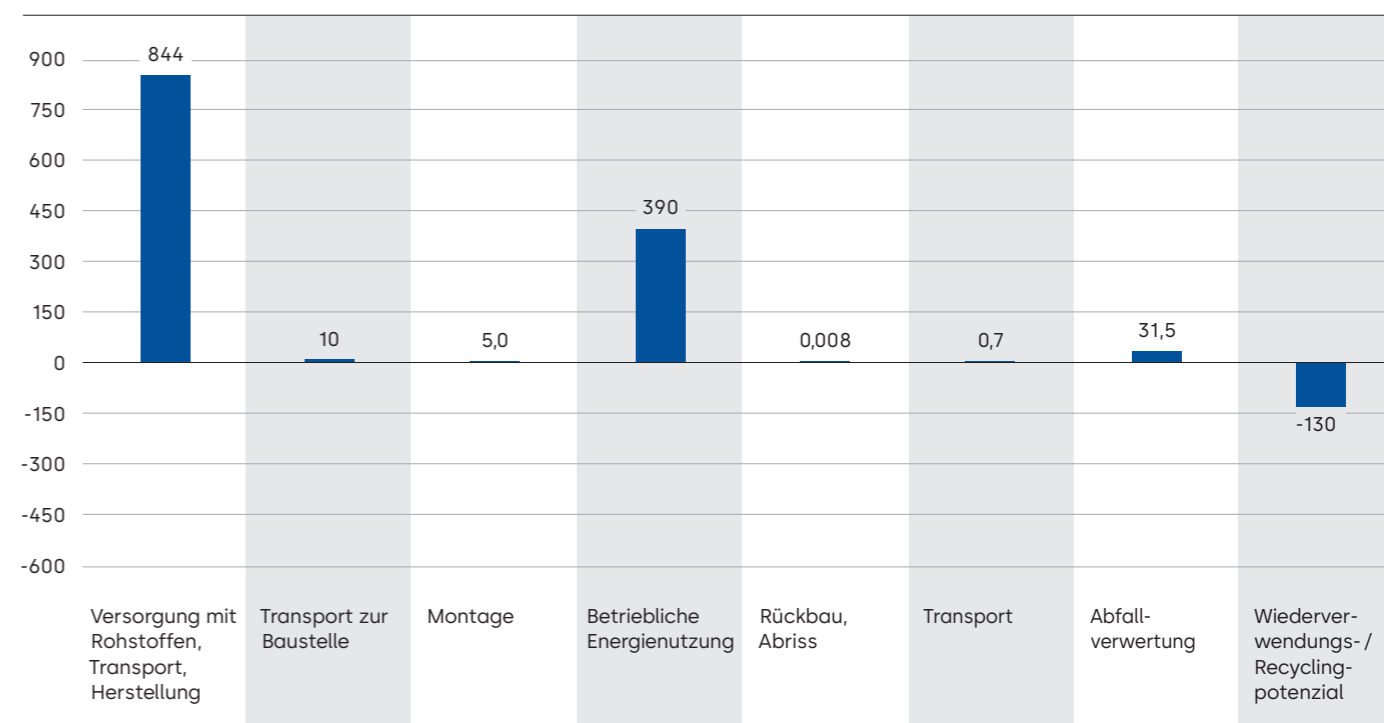
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Der ST PRO Green RC2 / RC3 besticht durch sein verstärktes Profilsystem und seine Sicherheit. Die gesamte automatische Tür verfügt über einen umfassenden Sabotageschutz. Eine elektromechanische Mehrpunkt-Hakenverriegelung im Bereich der Hauptschließkante bietet zusätzliche Sicherheit. Einbruchhemmende Doppel- und Dreifachverglasung in Verbindung mit dem PRO-Green-Profilsystem sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit und geringe Energieverluste.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



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.

ST FLEX Automatische Schiebetür

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 253 kg
Produktionsort: Zusmarshausen, Deutschland

Produktionsstandards

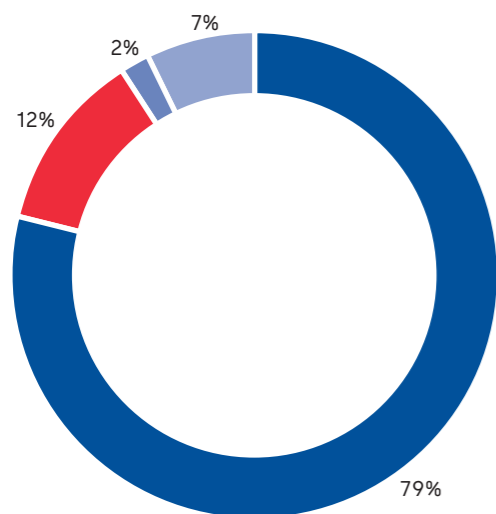
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Glas ■ Aluminium ■ Plastik ■ Stahl



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 434 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Paris nach Rom (2.200 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



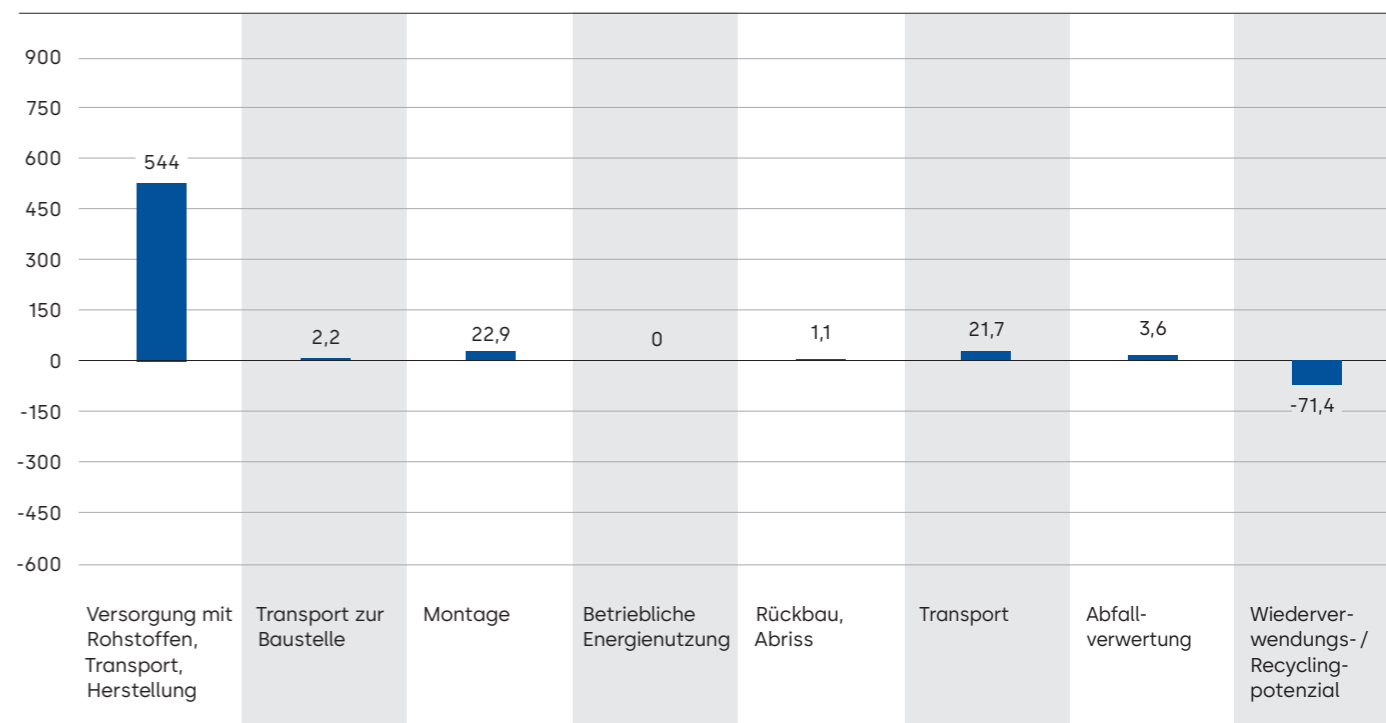
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Dank seiner geringen Profilbreite lässt das ST FLEX-System viel Licht eindringen. Die Schiebetüren der ST FLEX Reihe bieten hohen Nutzerkomfort und leichte Zugänglichkeit und schaffen eine einladende Atmosphäre. Es verfügt über hervorragende Dichtungseigenschaften durch ineinander greifende Seitendichtungen sowie obere und untere Dichtungen und ist darüber hinaus sehr flexibel und anpassungsfähig an Projektanforderungen. Dieses Factsheet bezieht sich auf eine modulare EPD, was bedeutet, dass das verwendete automatische Antriebssystem in einer anderen EPD (ES Proline oder ES 200) abgedeckt ist und daher kein Energieverbrauch angegeben wird.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



ST FLEX Green Automatische Schiebetür

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 287 kg
Produktionsort: Zusmarshausen, Deutschland

Produktionsstandards

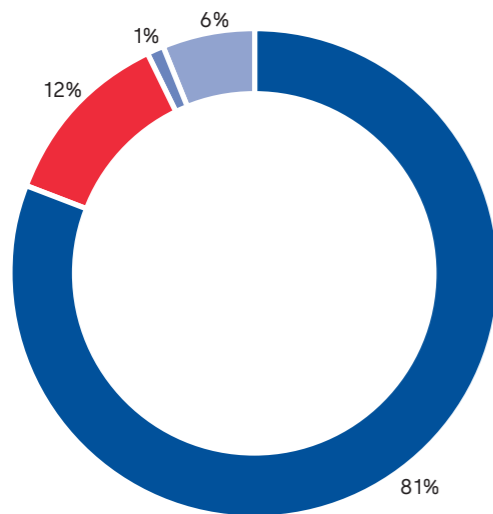
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Glas ■ Aluminium ■ Plastik ■ Stahl



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 496 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Barcelona nach Amsterdam (2.500 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 automatische Schiebetür hat ein schlankes Profilsystem mit verbesserter thermischer Trennung auf Basis des ST FLEX Profils. Dadurch wird die Wärmedämmung ohne Kompromisse im schlanken Profil erreicht. ST FLEX Green ermöglicht erhebliche Einsparungen bei den laufenden Energie- und Heizkosten sowie eine Reduzierung der CO₂-Emissionen über die gesamte Nutzungsdauer. Dieses Factsheet bezieht sich auf eine modulare EPD, was bedeutet, dass das verwendete automatische Antriebssystem in einer anderen EPD (ES Proline oder ES 200) enthalten ist. Daher wird kein Energieverbrauch angegeben.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



FFT FLEX Green Faltflügeltür

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 223 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 225 kWh
Produktionsort: Zusmarshausen, Deutschland

Produktionsstandards

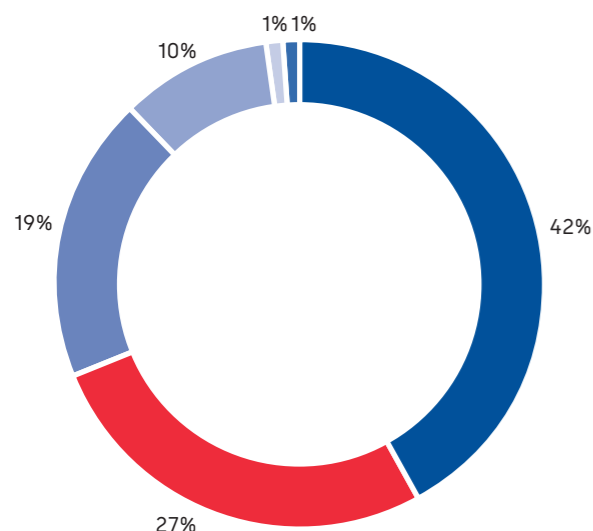
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits-Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)

■ Glas ■ Aluminium ■ Stahl ■ Kunststoffe
 ■ Elektronik ■ Zink



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 405 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Paris nach Rom (2.200 km)



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



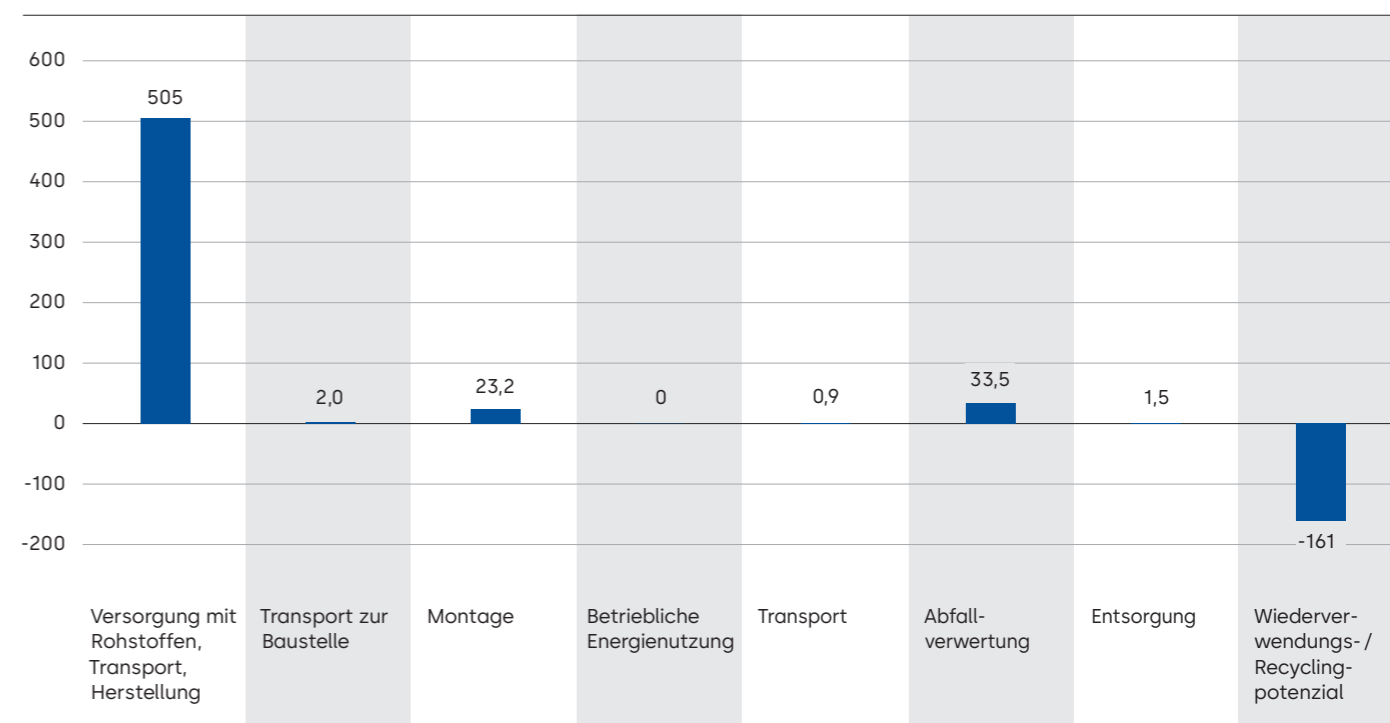
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die Faltflügeltür FFT FLEX Green verfügt über eine hocheffiziente thermische Trennung mit sehr guten Wärmedurchgangswerten (UD-Werten). In Verbindung mit hochwertigen ISO-Gläsern sorgt sie für eine hervorragende Wärmedämmung des Bauabschlusses. Für die bestmögliche Planung des energieeffizienten Gebäudes unterstützen wir unsere Kunden mit der zertifizierten Berechnung des individuellen Wärmedurchgangswerts der Tür.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



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.

ESA 100-300 Automatische Schiebetüren

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 209 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 189 kWh
Produktionsort: Reamstown, USA

Produktionsstandards

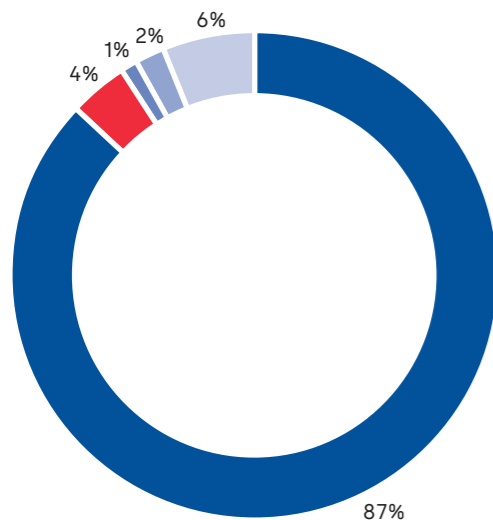
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Aluminium ■ Stahl ■ Kunststoffe
 ■ Elektronik ■ Papier



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1.703 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von New York nach Dublin (10.200 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



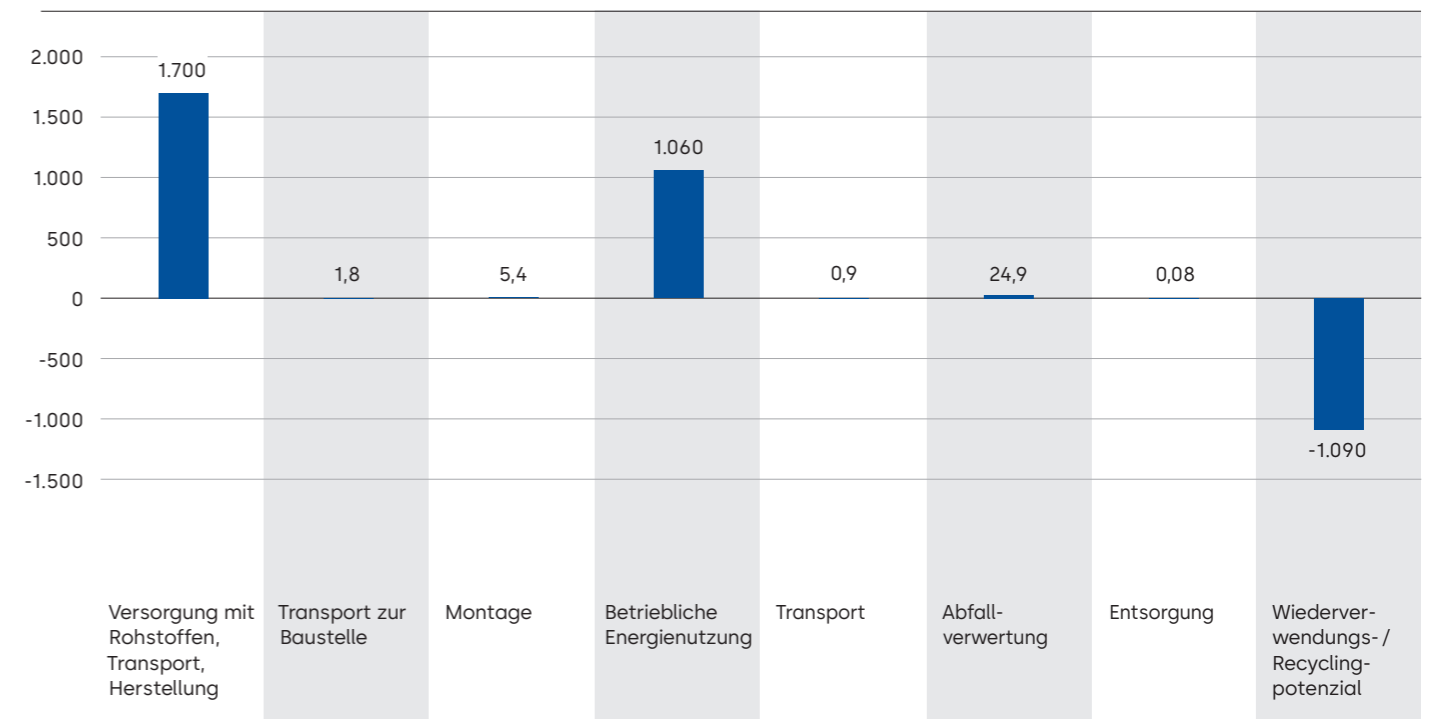
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die automatischen Schiebetüren ESA 100 und 300 setzen sich zusammen aus feststehenden automatischen Sidelite-Türen mit extrudiertem Aluminium und Gleitschientüren. Sie sind sowohl für Innen- als auch Außenbereiche geeignet. Empfohlen für Anwendungen mit großem zu öffnendem Türbereich. Dank reduzierter Luftinfiltration geeignet für den Betrieb unter windigen Umgebungsbedingungen. Durchgangskapazität vergleichbar mit Standard-Drehtüren.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



ESA 400 Automatische Schiebetüren

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 218 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 189 kWh
Produktionsort: Reamstown, USA

Produktionsstandards

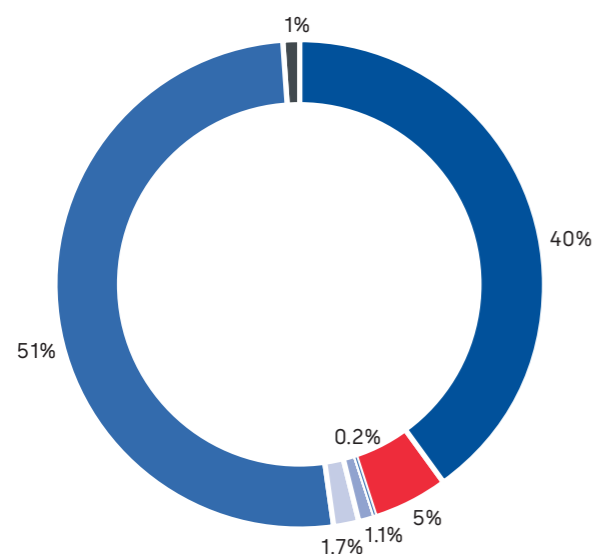
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Aluminium ■ Stahl ■ Messing ■ Kunststoffe
 ■ Elektronik ■ Glas ■ Papier



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1.580 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Tokyo nach Bangkok (9.200 km)



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



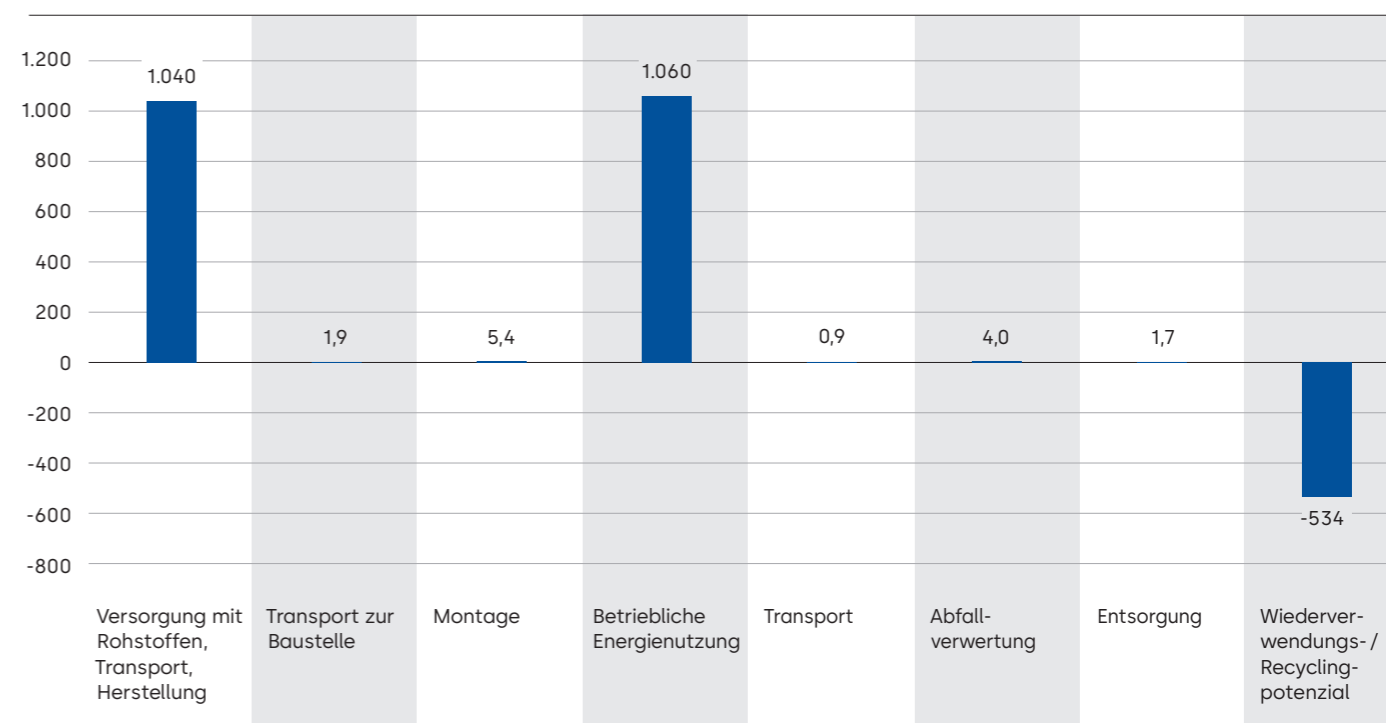
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die schmal gerahmte, automatische Schiebetür ESA 400 ist die elegant-vornehme Fusion von Schönheit und Funktionalität. Empfohlen für Standard-Türöffnungen in Bürogebäuden und Wohnanlagen. Die Full-Breakout-Funktion sorgt für volle Notausgangs-Kapazität.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



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.

ESA 500 Automatische Schiebetüren

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 134 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 189 kWh
Produktionsort: Reamstown, USA

Produktionsstandards

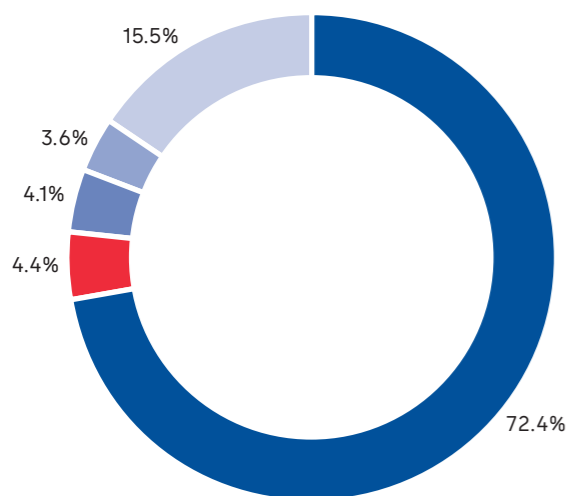
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Aluminium ■ Stahl ■ Kunststoffe
 ■ Elektronik ■ Papier



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1.457 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Quebec nach Costa Rica (8.500 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



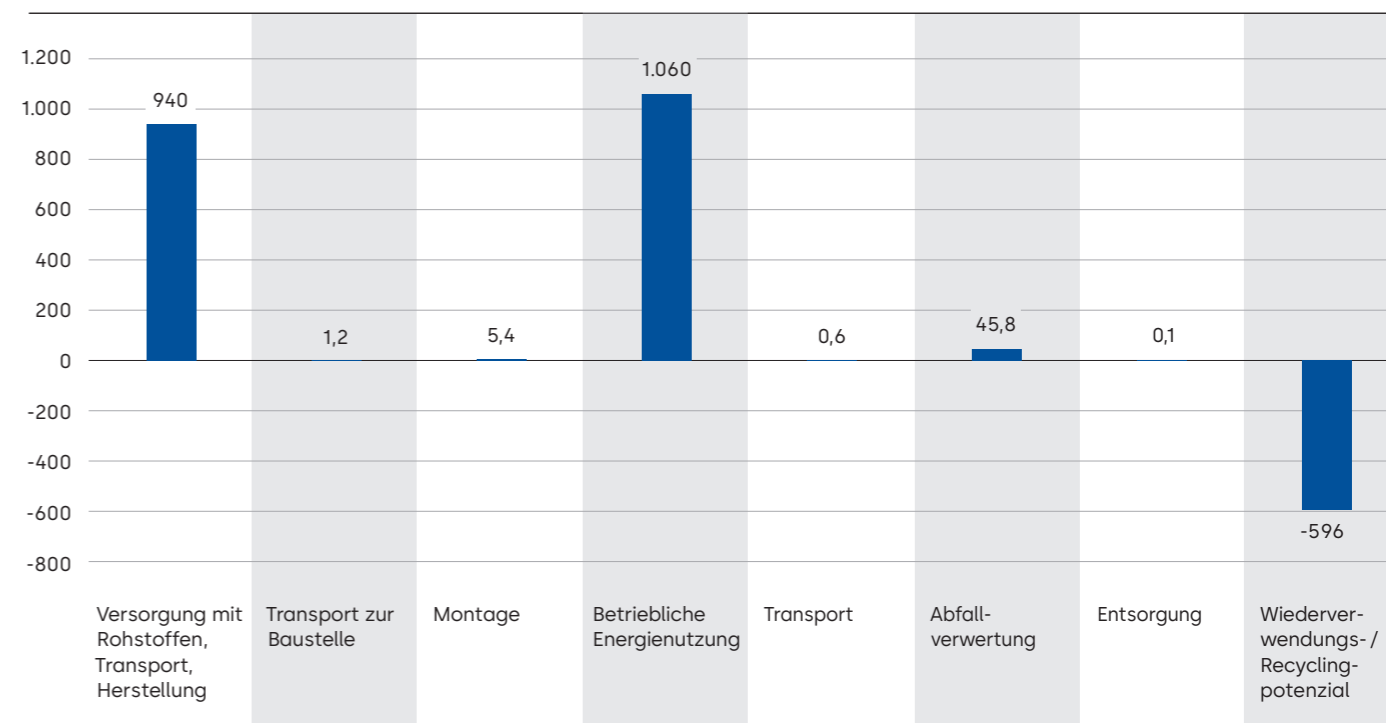
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die automatische Ganzglas-Schiebetür ESA 500 bietet die hohe Transparenz für Anwendungen im Gebäudeinneren. Die Schiebetür ESA 500 ist die hervorragende Wahl für Türöffnungen in Innenbereichen. In Gebieten mit gemäßigten Temperaturen wird die Lösung auch für Anwendungen im Außenbereich empfohlen. Geeignet für große Türöffnungen mit erweiterter Sidelite-Verglasung.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



KTV A Ganzglas Karusselltüren

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 925 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 177 kWh

Produktionsort: Sofia, Bulgarien

Produktionsstandards

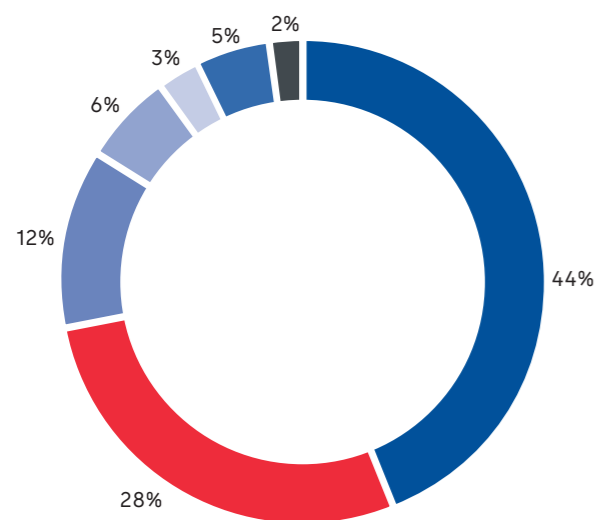
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

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

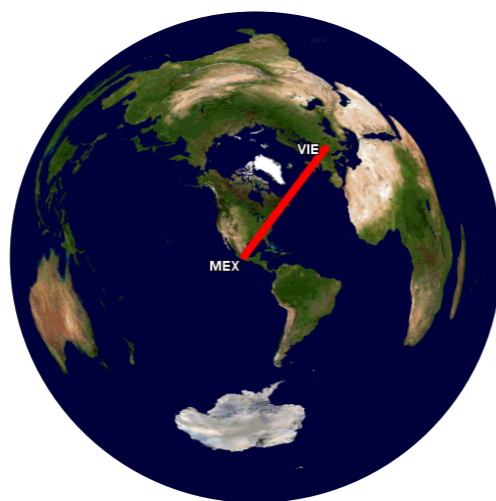
Materialeinsatz (%)

■ Glas ■ Aluminium ■ Rostfreier Stahl ■ Stahl
■ Spanplatte ■ Elektronik & Motor ■ Sonstiges



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 3.607 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Mexiko-Stadt nach Hanoi (20.400 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



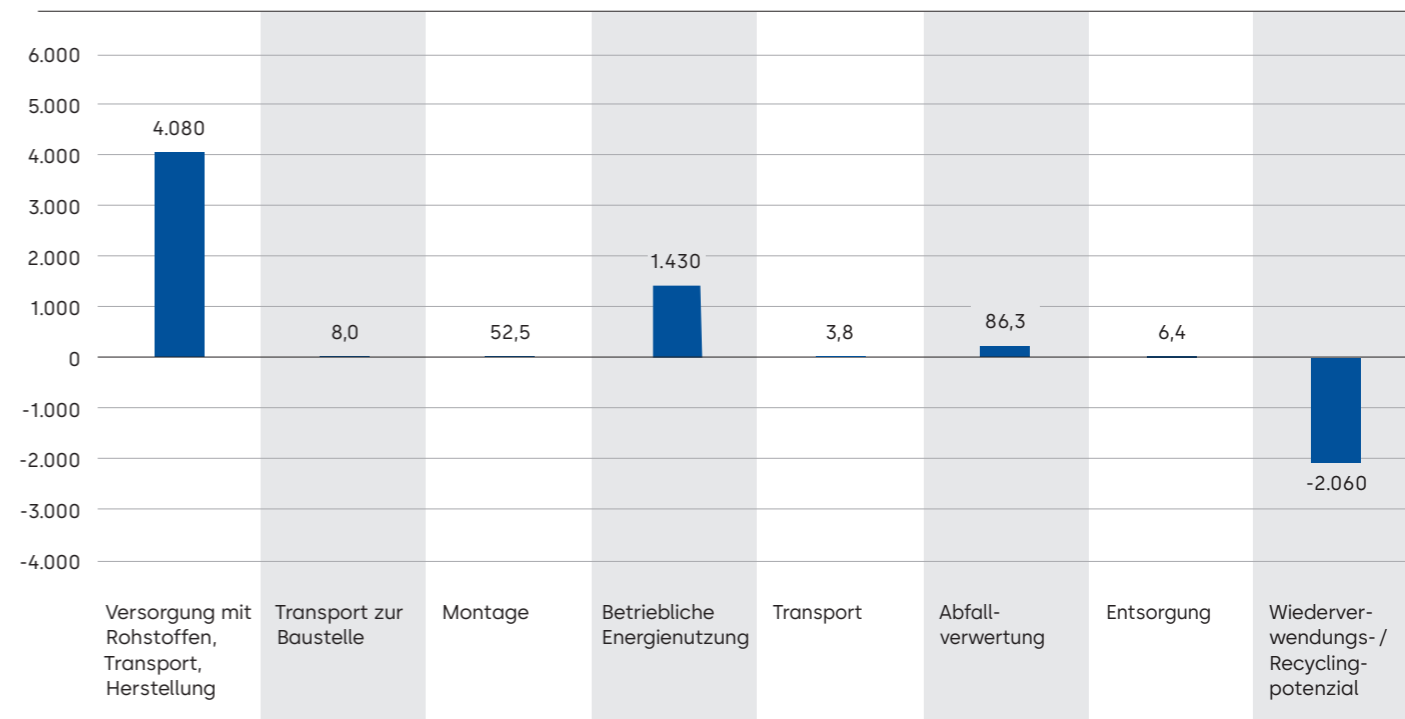
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

KTV A Karusselltüren halten Lärm, Staub und Schmutz zurück, schützen Personen in der Nähe der Eingänge zuverlässig vor Zugluft und helfen, die Heizkosten niedrig zu halten. KTV A-Türen sind außergewöhnlich vielseitig. Jeder Innendurchmesser der Tür von 2.000 bis 3.800 mm ist lieferbar.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



KTV M Manuelle Drehtür

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 642 kg

Produktionsort: Sofia, Bulgarien

Produktionsstandards

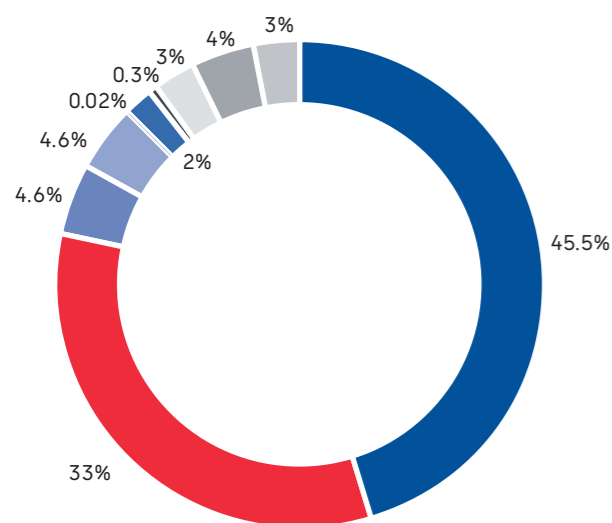
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

- Glas ■ Aluminium ■ Stahl ■ Rostfreier Stahl ■ Messing
- Zink ■ Elektronik ■ Kunststoffe ■ Holz ■ Papier



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1.337 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Buenos Aires nach Quito (8.700 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



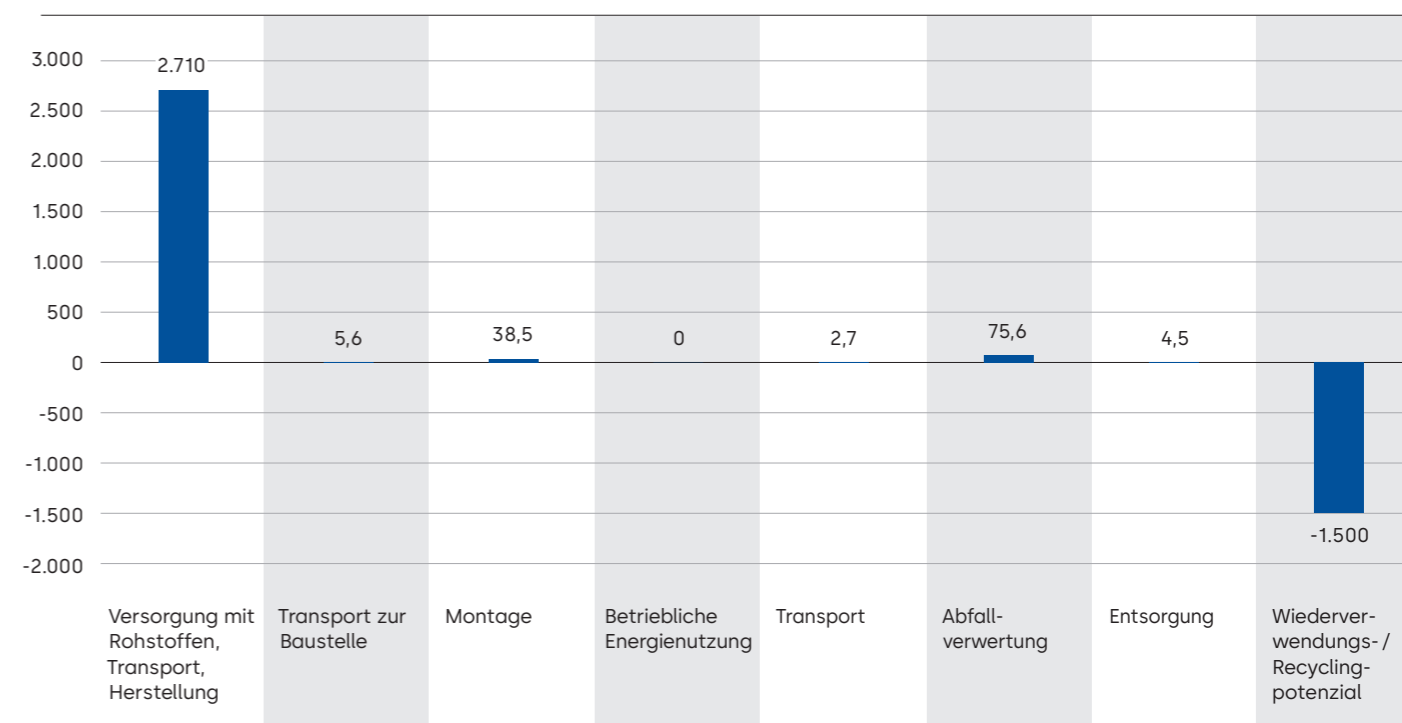
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die Karusselltürenserie KTV wurde für Eingangsbereiche entwickelt, bei denen die Kontrolle des Raumklimas nicht zulasten einer eleganten Ästhetik gehen soll. Die KTV-Karusselltüren von dormakaba verhindern das Eindringen von Lärm, Staub und Verschmutzungen. Sie schützen das Personal in den Eingangsbereichen vor Zug und tragen zu niedrigeren Heizungskosten bei.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



KTV Atrium Flex Ganzglas Karusselltüren

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 1.616 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 177 kWh

Produktionsort: Sofia, Bulgarien

Produktionsstandards

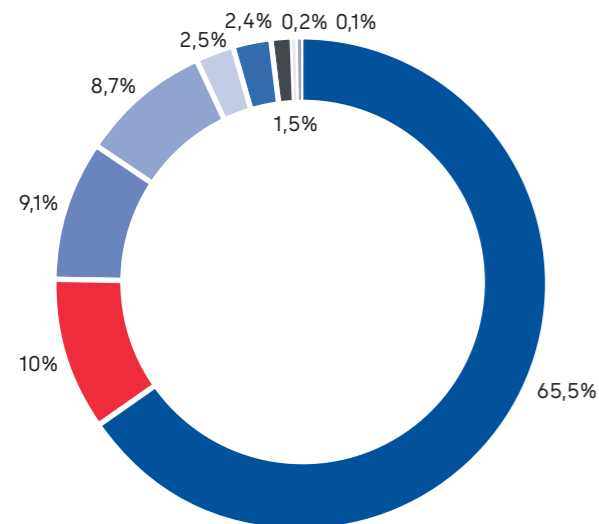
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert			

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Glas ■ Holzpaletten ■ Rostfreier Stahl ■ Aluminium
■ Stahl ■ Kunststoffe ■ Elektronik ■ Kupfer ■ Messing



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 4.907 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Mumbai nach Sao Paulo (27.500 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



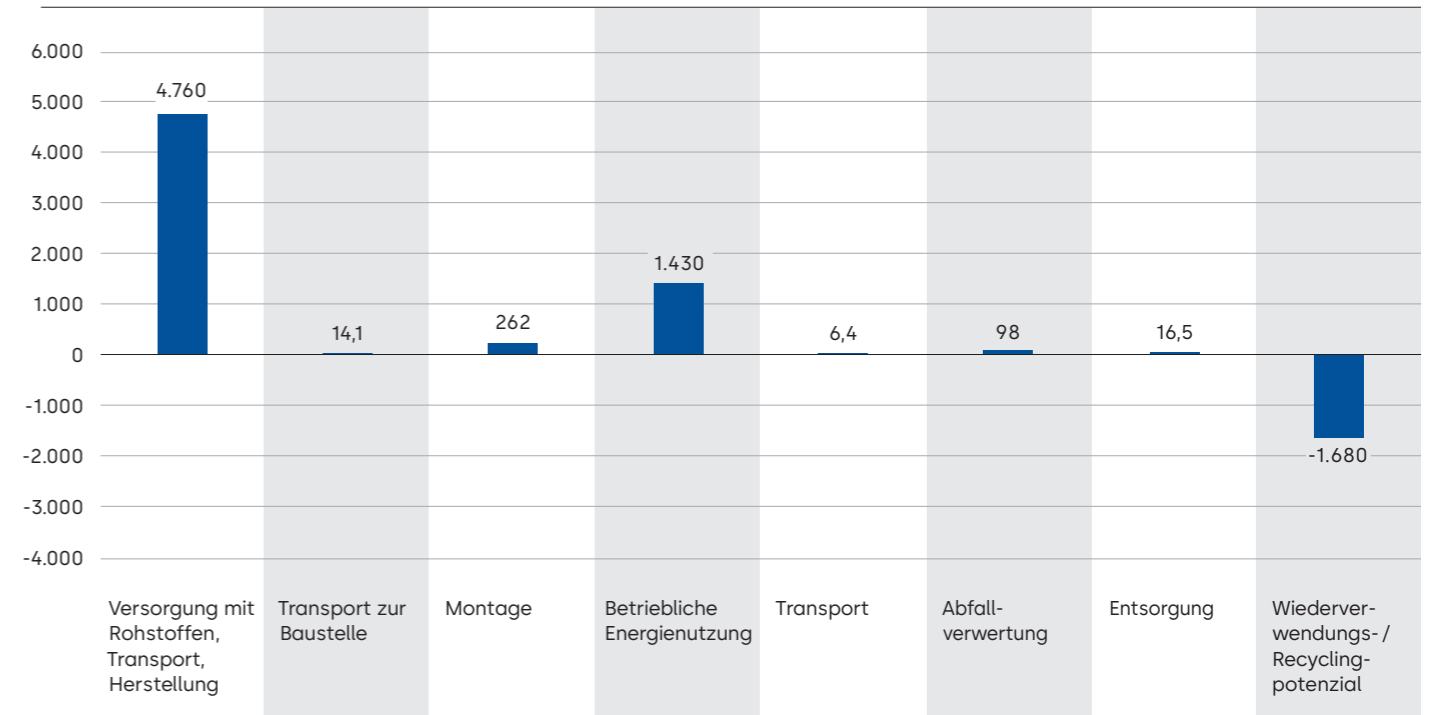
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die KTV ATRIUM FLEX Türserie ist ein Durchbruch in Design und Technologie: Der in der Decke installierte, moderne Direktantrieb KT FLEX Direct ermöglicht individuelle und bedarfsgerechte Antriebslösungen und stellt gemeinsam mit dem Lichtring ein unvergleichliches Designmerkmal dar. KTV ATRIUM FLEX sind einzigartig, elegant und hinterlässt einen bleibenden sowie zeitlosen Eindruck.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



ARGUS 40 Sensorschleuse

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 94 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 170 kWh

Produktionsort: Bühl, Deutschland

Produktionsstandards

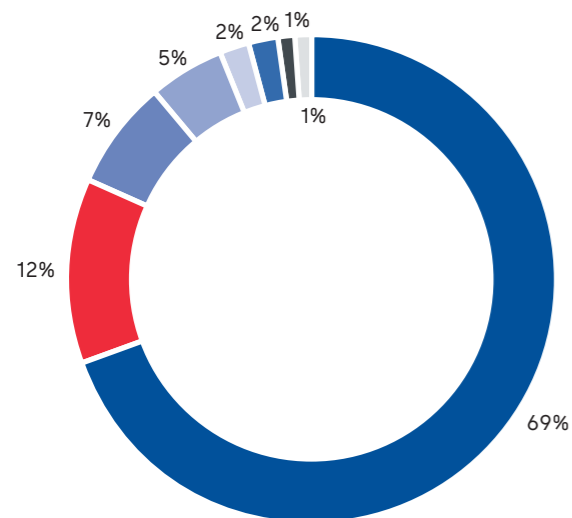
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

- Aluminium
- Rostfreier Stahl
- Kunststoffe
- Elektromechanik
- Stahl
- Elektronik
- Messing
- Other



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1.638 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Vancouver nach Costa Rica (11.000 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



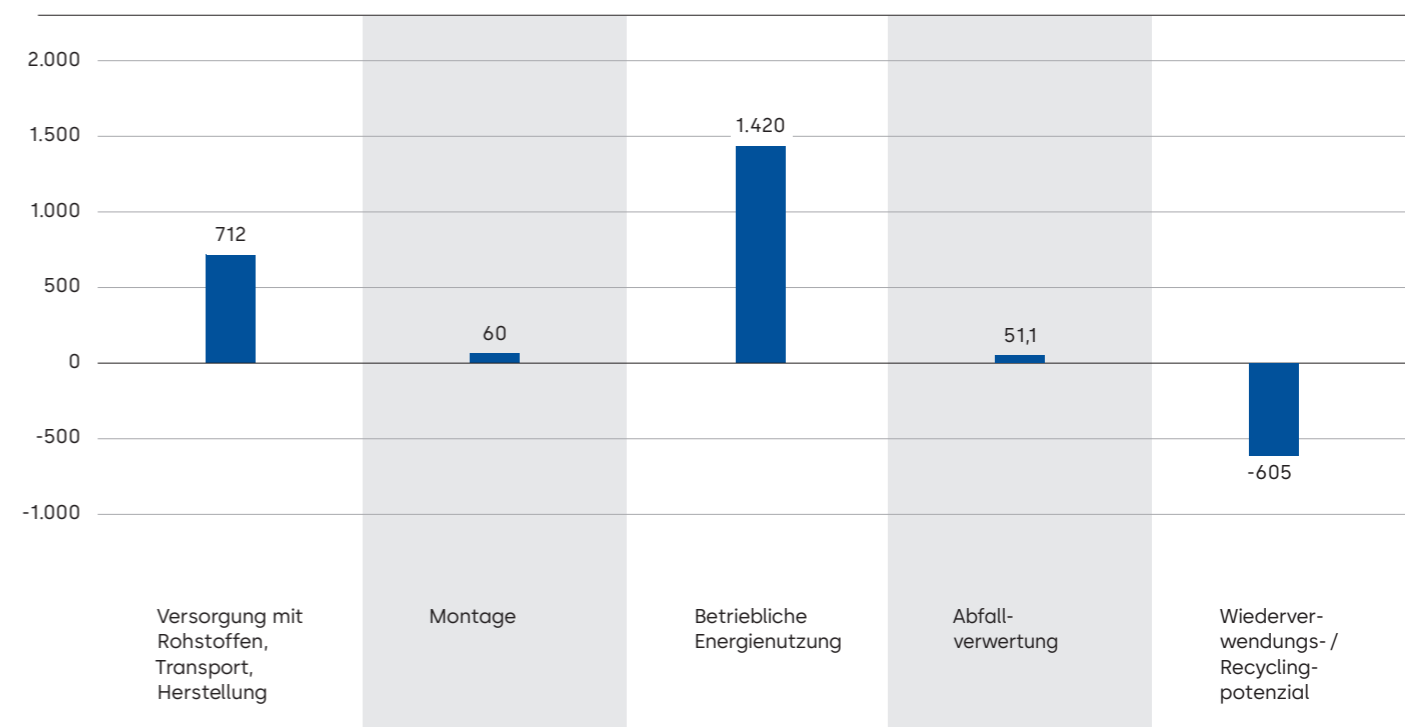
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Mit einer Länge von nur 1.200 mm beweist sich Argus 40 als vollwertige Sensorschleuse auch bei begrenztem Platz. Sie überzeugt mit hochwertigen Materialien und funktionaler Grundausstattung. Ohne Kompromisse erfüllt sie die üblichen Sicherheitsansprüche.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



ARGUS AIR Sensorschleuse

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 10 Jahre
Gewicht pro Einheit: 256 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 571 kWh
Produktionsort: Bühl, Deutschland

Produktionsstandards

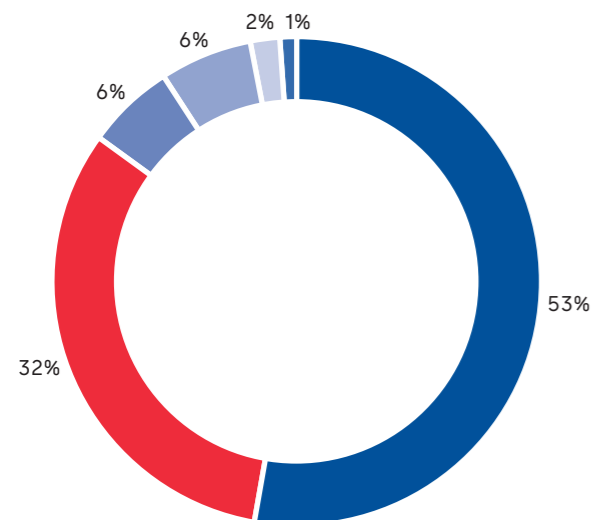
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Aluminium ■ Glas ■ Rostfreier Stahl ■ Andere
 ■ Kunststoffe ■ Stahl



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 3.020 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Las Vegas nach London (16.900 km)



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



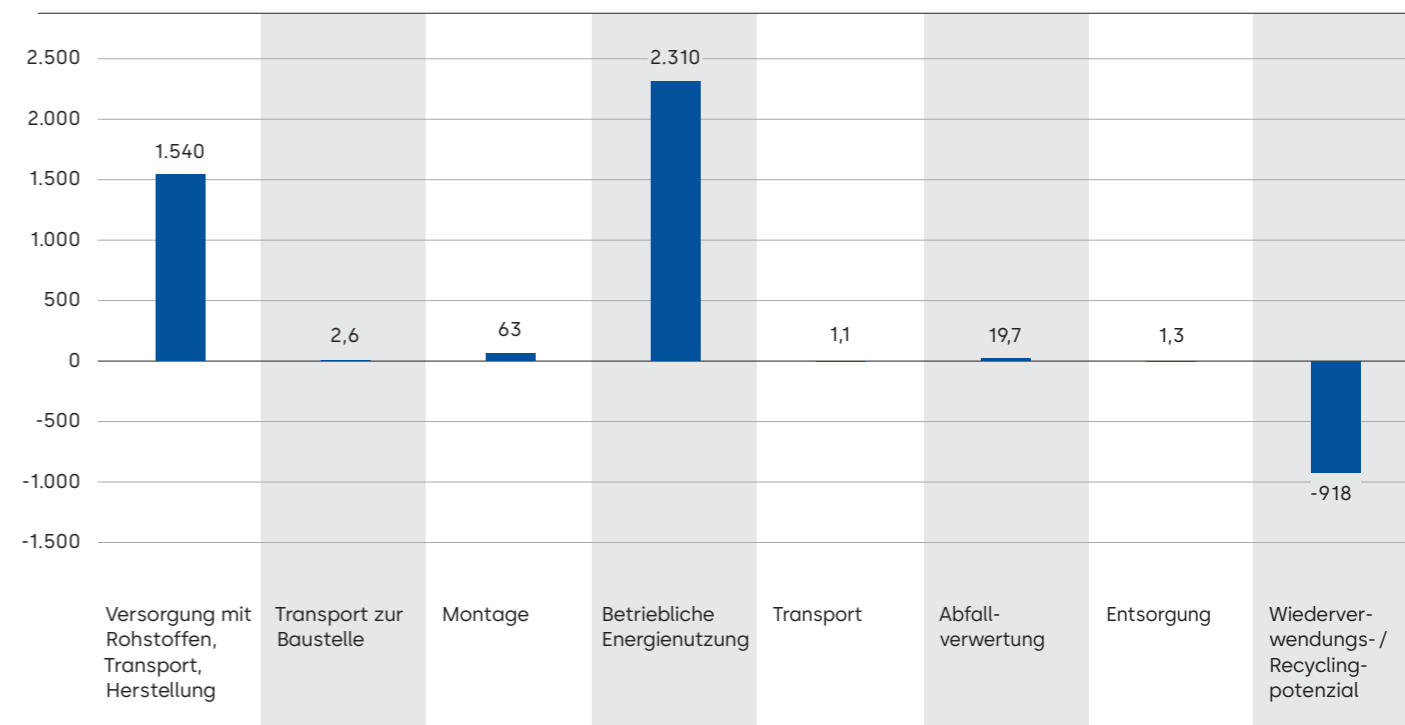
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Argus Air Sensorschleusen unterstützen Passagiere und Personal während des gesamten Prozesses, vom Zugang zum Sicherheitsbereich bis zur automatisierten Grenzkontrolle. Sie ermöglichen nahtlose Übergänge mit einer einzigen Registrierung. Das solide ergonomische Design der Systeme führt die Benutzer intuitiv.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



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.

ARGUS V60 Sensorschleuse

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre
Gewicht pro Einheit: 273 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 154 kWh
Produktionsort: Bühl, Deutschland

Produktionsstandards

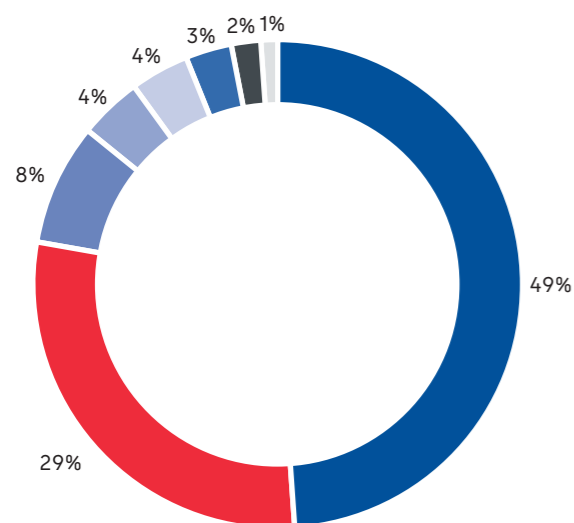
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert	ISO 50001 zertifiziert	✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

Aluminium, Glas, Papier, Rostfreier Stahl, Stahl, Kunststoffe, Zink, Elektronik



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 1.354 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Buenos Aires nach Quito (8.700 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



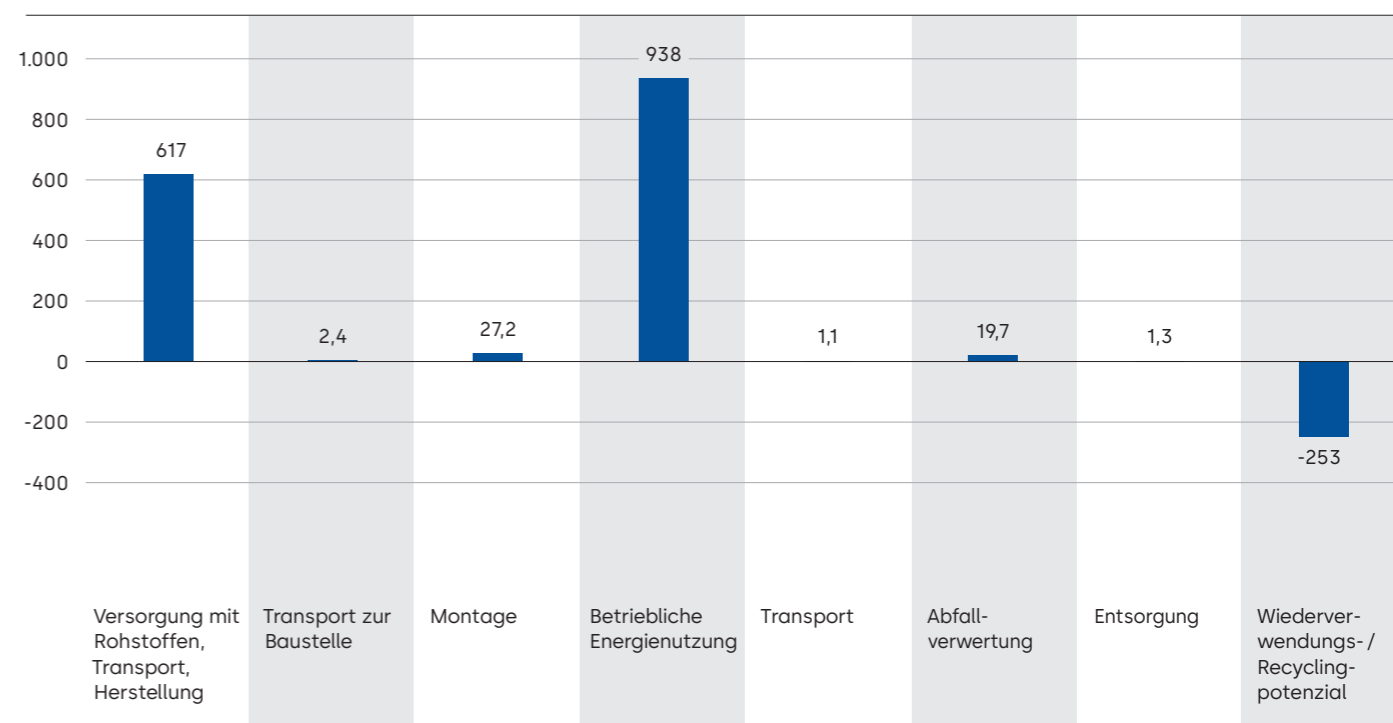
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Argus V60 Sensorschleusen sind besonders kompakt und auffallend elegant. Mit einer Gehäusetiefe von nur 240 mm beweist sich Argus V60 als vollwertige Sensorschleuse auch bei begrenztem Platzangebot. Der Einbau der Lesereinheiten ist in gleicher Weise möglich wie bei den anderen Versionen der Argus Produktreihe. Die Argus Sensorschleusen sind in vier Ausführungen erhältlich, als Argus 40 mit einer Länge von 1.200 mm, Argus 60 mit 1.600 mm, Argus 80 mit 1.660 mm und jetzt neu als besonders kompakte Version Argus V60 für den Einsatz in Bereichen mit geringem Platzbedarf.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



Geryon Sicherheitsdrehkreuze

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 20 Jahre

Gewicht pro Einheit: 459 kg

Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 131 kWh

Produktionsort: Bühl, Deutschland

Produktionsstandards

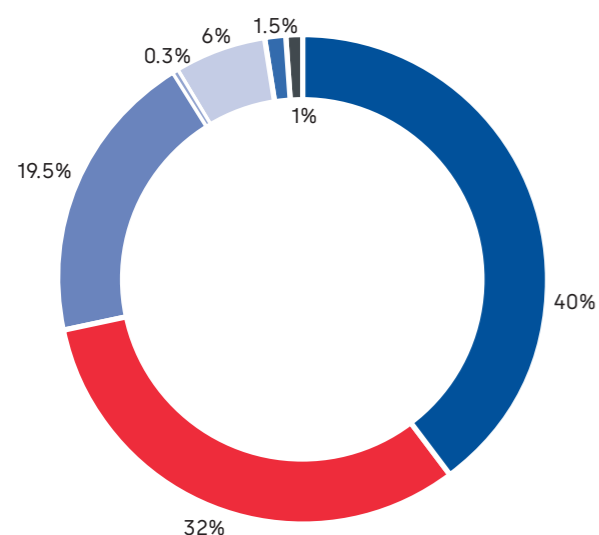
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Glas ■ Aluminium ■ Stahl ■ Kupfer
■ Kunststoffe ■ Elektronik ■ Papier



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 2.137 kg CO₂e

Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Montreal nach Berlin (12.100 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



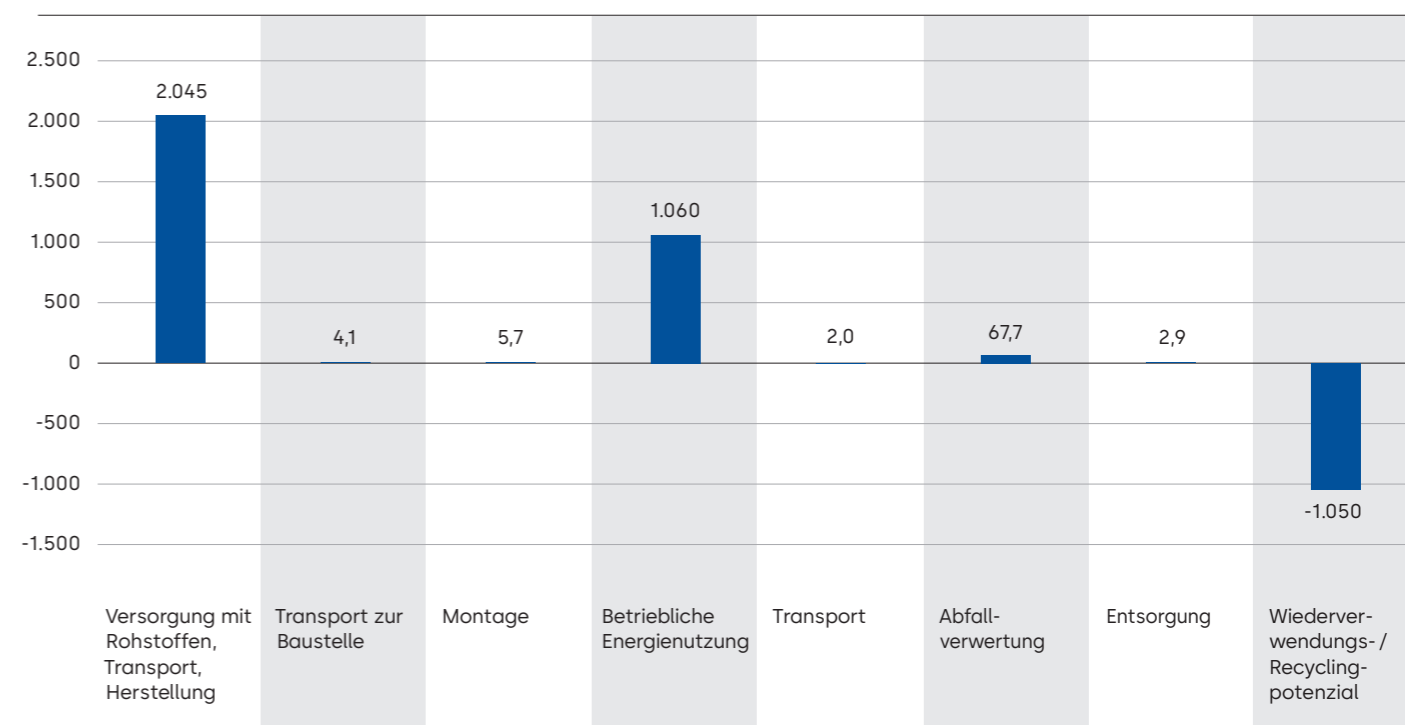
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Sichere Bereiche erfordern eine zuverlässige Identifizierung und Vereinzelung von zugangsberechtigten Personen. Da es sich meist um repräsentative Gebäudebereiche handelt, ist eine zwar sichere, aber auch transparente Zutrittslösung wünschenswert.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



Charon 20 Halbhohe Schwenktür

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre
Gewicht pro Einheit: 26 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 32 kWh
Produktionsort: Bühl, Deutschland

Produktionsstandards

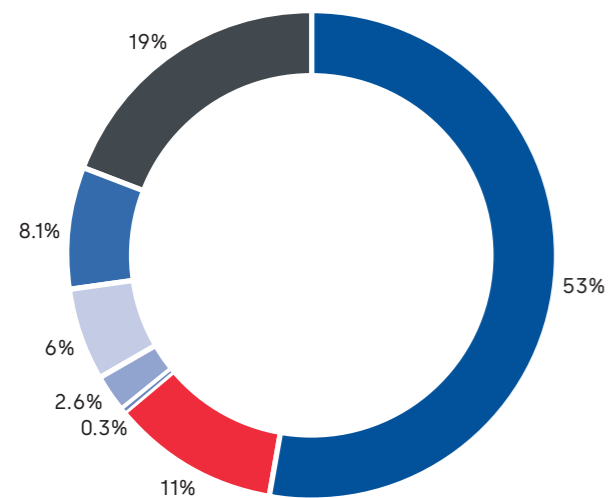
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits-Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓			

Materialeinsatz (%)

■ Glas ■ Aluminium ■ Stahl ■ Rostfreier Stahl
 ■ Kunststoffe ■ Elektronik ■ Papier



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 265 kg CO₂e

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



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



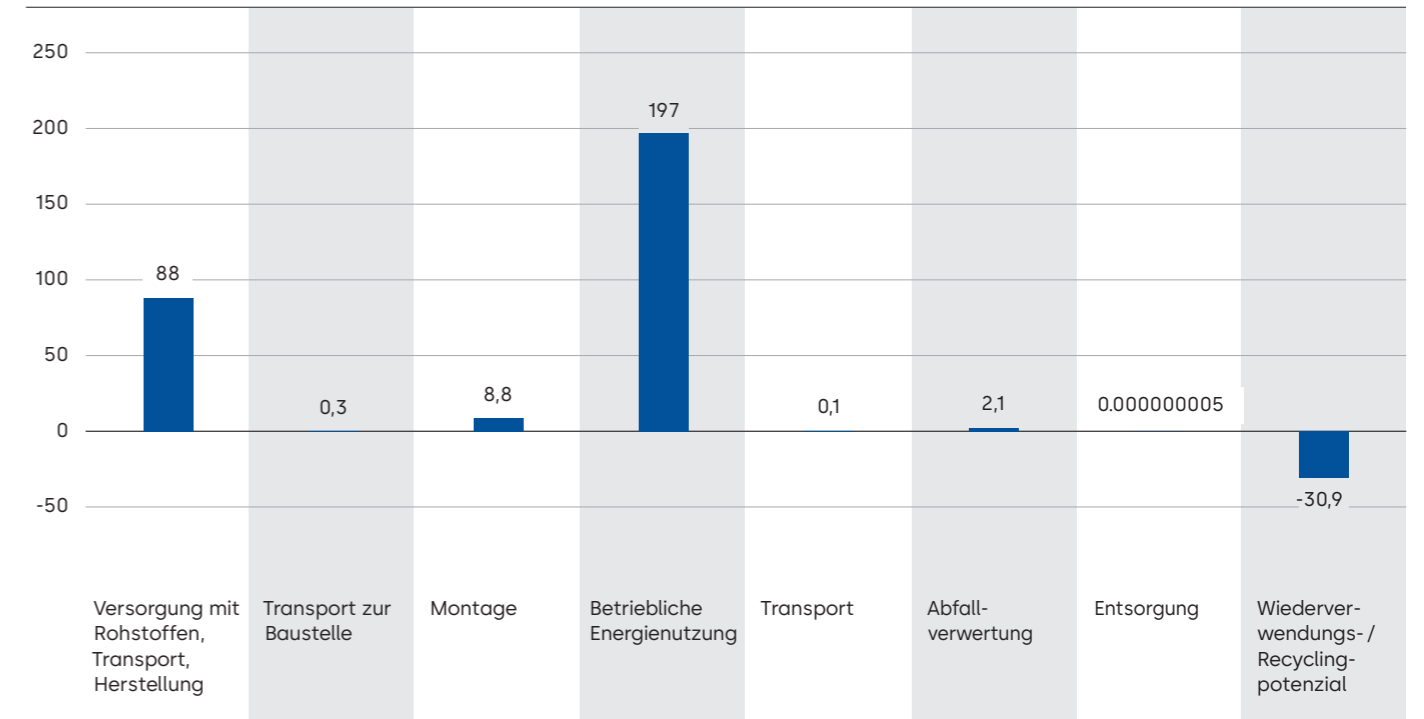
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Bedarfsöffnung mit der Schwenktür Charon 20. Die Schwenktür kann direkt an das Gehäuse der Argus Sensorschleuse installiert werden. Sie bietet einen verbreiterten Durchgang und öffnet barrierefrei auf eine Breite von bis zu 900 mm, breit genug für Rollstühle und Wagen zum Warentransport. Form, Oberfläche und Farbe der Schwenktür Charon 20 passen perfekt zur Sensorschleuse, an der sie montiert wird.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



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.

Kentaur Drehkreuze Drehflügeltüren

Kennzahlen

Lebensdauer pro Einheit: 15 Jahre
Gewicht pro Einheit: 306 kg
Elektrizitätsverbrauch pro Jahr: 93 kWh
Produktionsort: Bühl, Deutschland

Produktionsstandards

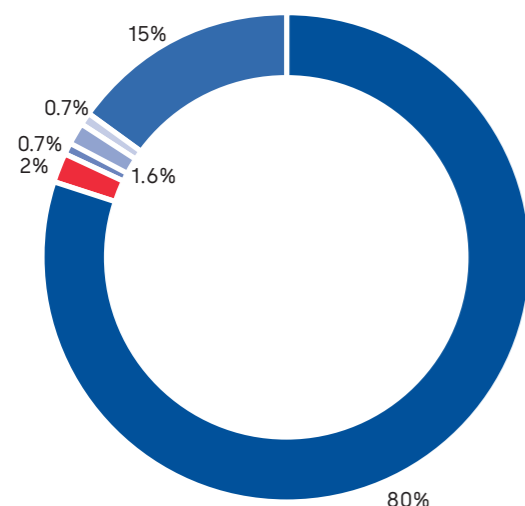
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

Erklärungen zu den Produkten

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

Materialeinsatz (%)

■ Stahl ■ Aluminium ■ Elektronik ■ Kunststoffe
 ■ Papier ■ Zement



Das GWP¹ über den gesamten Lebenszyklus beträgt 970 kg CO₂e

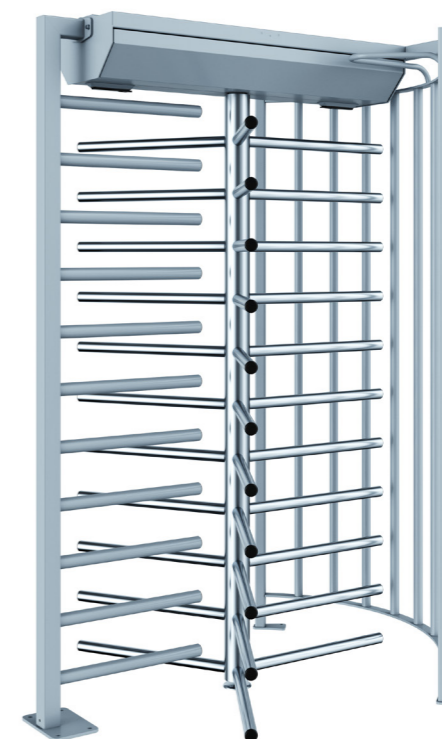
Dies entspricht in etwa dem CO₂-Ausstoß bei einem Hin- und Rückflug von Oslo nach Lisbon (5.500 km)



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



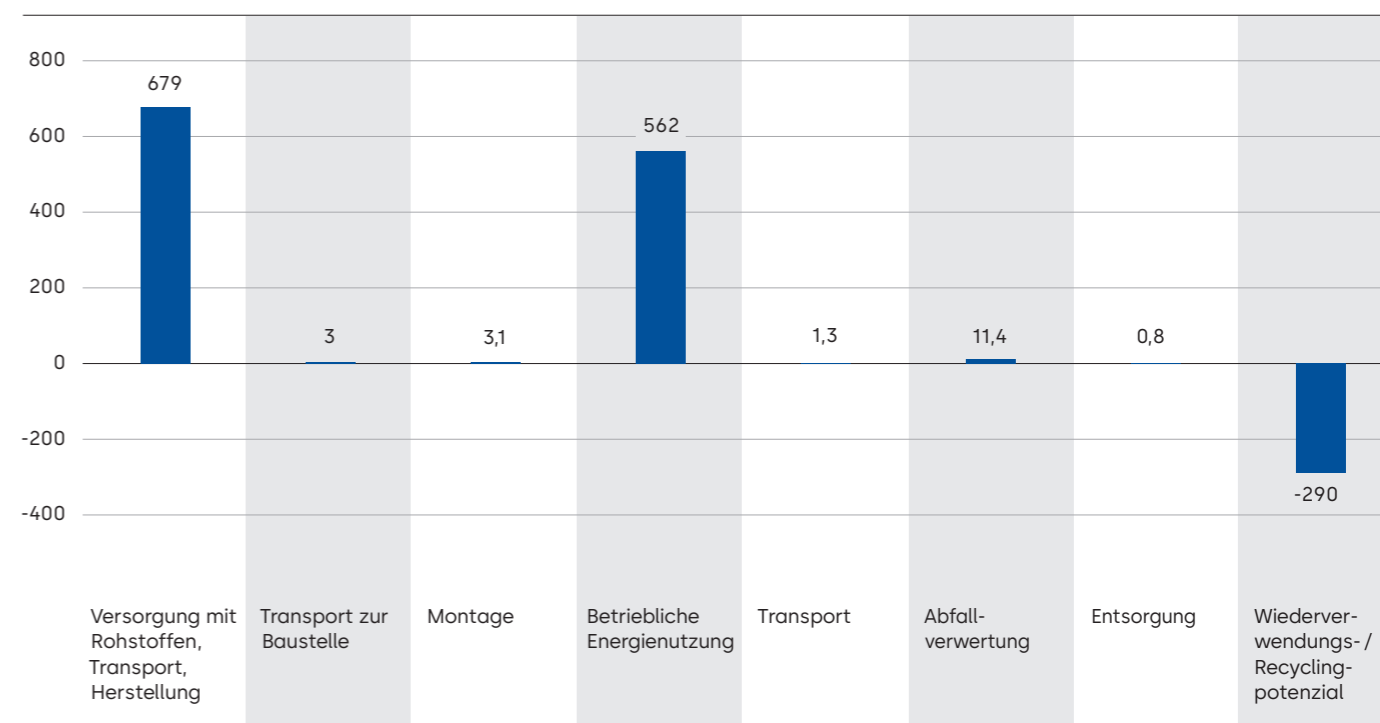
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



Beschreibung

Die robusten Kentaur Drehkreuze und Drehflügeltüren eignen sich besonders für die Außenabsicherung von Arealen und Gebäuden. Vielseitige Versionen erlauben die individuelle Kombination von mehreren Anlagen nebeneinander. Die von dormakaba entwickelte Grenzpunktverriegelung verhindert das Einsperren von Personen.

Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO₂e)



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.

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.

SIX Swiss Exchange: DOKA

dormakaba Holding AG
Hofwisenstrasse 24
8153 Rümlang, Switzerland

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



dormakabagroup.com/de