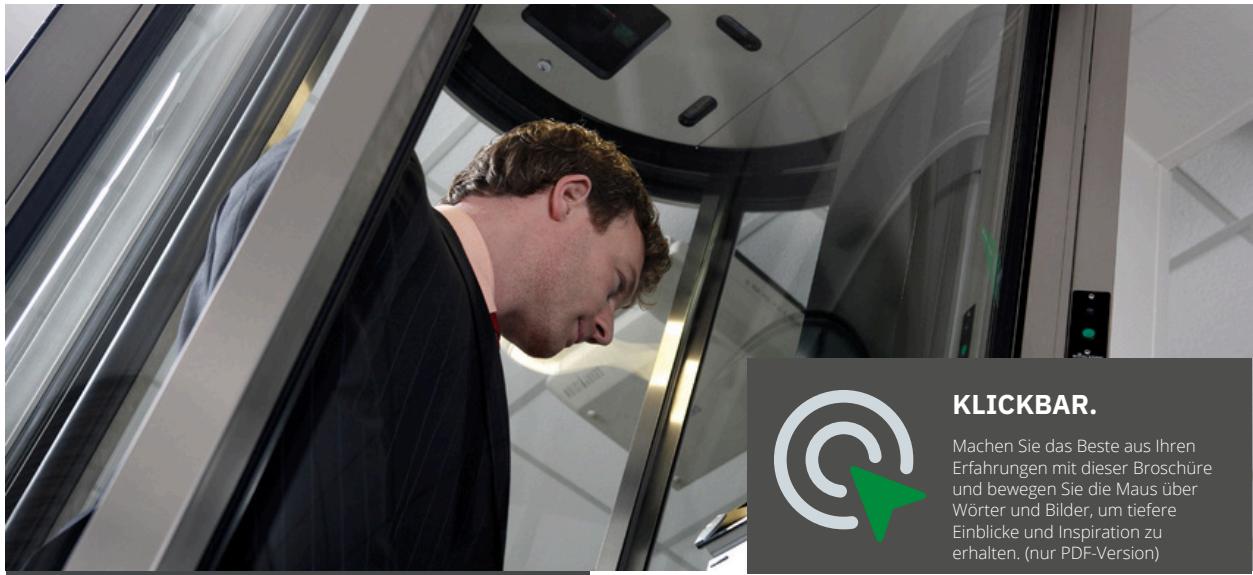


HOHES SICHERHEITSLEVEL



## CIRCLELOCK COMBI.

DAS HOCHSICHERHEITS-**VERBINDUNGSPORTAL**



## ÜBERBLICK

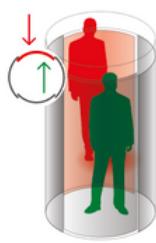
Circlelock Combi ist ein Halbportal, das an einer Schwingtür angebracht werden kann - entweder auf der sicheren oder der ungesicherten Seite des sensiblen Bereichs. Nach der Autorisierung öffnet sich die erste Tür und ermöglicht dem Benutzer den Zugang zum Portal. Ein integriertes Sicherheitssystem bestätigt, dass der Benutzer allein ist, die zweite Tür öffnet sich und schließt den Zugang zum sicheren Bereich. Ein sekundäres biometrisches System, wie z. B. Gesichtserkennung (durch Dritte), kann zur Identitätsbestätigung im Portal verwendet werden.

## „LEVEL UP“ BEI DEN SICHERHEITSFUNKTIONEN

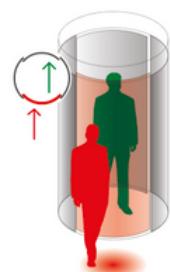
Die Circlelock Combi ist mit verschiedenen Sicherheitspaketen erhältlich, von der Tailgating- bis zur Piggybacking-Erkennung. Für alle, die die ultimative Sicherheit suchen, ist die fortschrittlichste Option ein Overhead-Sensorsystem namens StereoVision, das Piggybacking oder den Versuch zweier Benutzer, das Portal mit einem autorisierten Zugangsnachweis zu betreten, präzise erkennt und verhindert.

Organisationen, die das Sicherheitsniveau der Circlelock Combi erhöhen möchten, können folgende Funktionen in Betracht ziehen:

- **Kontaktmatte:** Die Circlelock Combi wird standardmäßig mit einer Vollzonen-Kontaktmatte geliefert, die ein Auffahren sowohl in die gleiche als auch in die entgegengesetzte Richtung verhindert.
- **Gewichtssystem:** Ein zusätzlicher Schutz gegen Piggybacking kann durch ein präzises Gewichtssystem gewährleistet werden, das in den Boden des Sicherheitsportals eingelassen ist.
- **Einweg-StereoVision:** Optional ist Einweg-StereoVision als „Level Up“ verfügbar, um eine zusätzliche erweiterte Piggybacking-Verhinderung bereitzustellen, wenn Benutzer den sicheren Bereich betreten.
- **Interner biometrischer Pfosten:** Ermöglicht die Montage eines internen biometrischen Geräts (durch Dritte) für Zwei- oder Multi-Faktor-Authentifizierung. Dadurch wird sichergestellt, dass die Person, die ihre Anmeldeinformationen außerhalb des Portals vorlegt, mit der Person im Portal identisch ist.



**TAILGATING: IN DIE ENTGEGENGESETZTE RICHTUNG**  
Erkennung über Kontaktmatte



**TAILGATING: IN DIE GLEICHE RICHTUNG**  
Erkennung über Kontaktmatte



**HUCKEPACK:**  
Erkennung über Gewichtssystem und StereoVision

## ERHÖHTE SICHERHEIT MIT DEM ULTIMATIVEN VERRIEGELTEN SICHEREN DURCHGANG

Sicherheitsportale bieten dank ihres fokussierten Funktionsprinzips höchste Sicherheit und sind für unbemannte Bereiche konzipiert. Die Circlelock Combi ist so konzipiert, dass sie über eine vorhandene Schwingtür passt. Dies ist eine praktische und langfristig kostengünstige Lösung. Dank modernster Sicherheitstechnologien können Sie sicher sein, dass Ihre Wertgegenstände sicher und geschützt sind.

### HAUPTMERKMALE

- Platzsparendes Flaschenfach mit Türverriegelungssystem für eine präzise Tailgating-Erkennung
- Anti-Piggybacking-System (StereoVision – ein- oder zweiseitig)



- Das Funktionsprinzip unterstützt bidirektionalen Verkehr und Multi-Faktor-Authentifizierung
- Stahlbodenkonstruktion erleichtert die Montage auf einem Computerboden
- Oberflächenmontage ermöglicht schnelle Installation
- Kann an einer vorhandenen Schwingtür (Standard oder mit Feuer-/Rauch-/Luftdichtheitsklasse) angebracht werden
- On-Board-Benutzerkommunikationssystem (integrierte visuelle und akustische Rückmeldung)
- Nahtlose Integration und Rückmeldung mit Zugangskontrollsystmen, biometrischen Geräten und Gebäudemanagementsystemen
- Betreuter Zugang für Behinderte möglich

### HAUPTVORTEILE

- Höchster Sicherheitsschutz
- Reduzierte/entfallende Personalkosten = schneller ROI
- Aufrechterhaltung des Feuer-/Rauch-/Luftdichtheitsschutzes einer vorhandenen Schwingtür und von Trennwänden
- Geringere Renovierungskosten durch Boden- und Wandmontage
- Lange Lebensdauer, einfache Wartung und Fehlerbehebung

### EMPFOHLENE EINSATZBEREICHE

- Rechenzentren
- Medizin / Pharma
- Regierung / Militär
- Flughäfen
- Gefängnisse
- Museen / Archive
- Kasinos

**Sie können in jeder dieser Kategorien ein höheres Level erreichen:**



# LEVEL UP

Sollten unsere Standardspezifikationen nicht Ihren Anforderungen entsprechen, machen wir ein individuelles Level Up möglich.

In der Spezifikationstabelle werden Ihnen unsere Standardproduktoptionen angezeigt. Rechts davon finden Sie alle kompatiblen „Level Up“-Optionen zur Feinabstimmung der Circlelock Combi.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

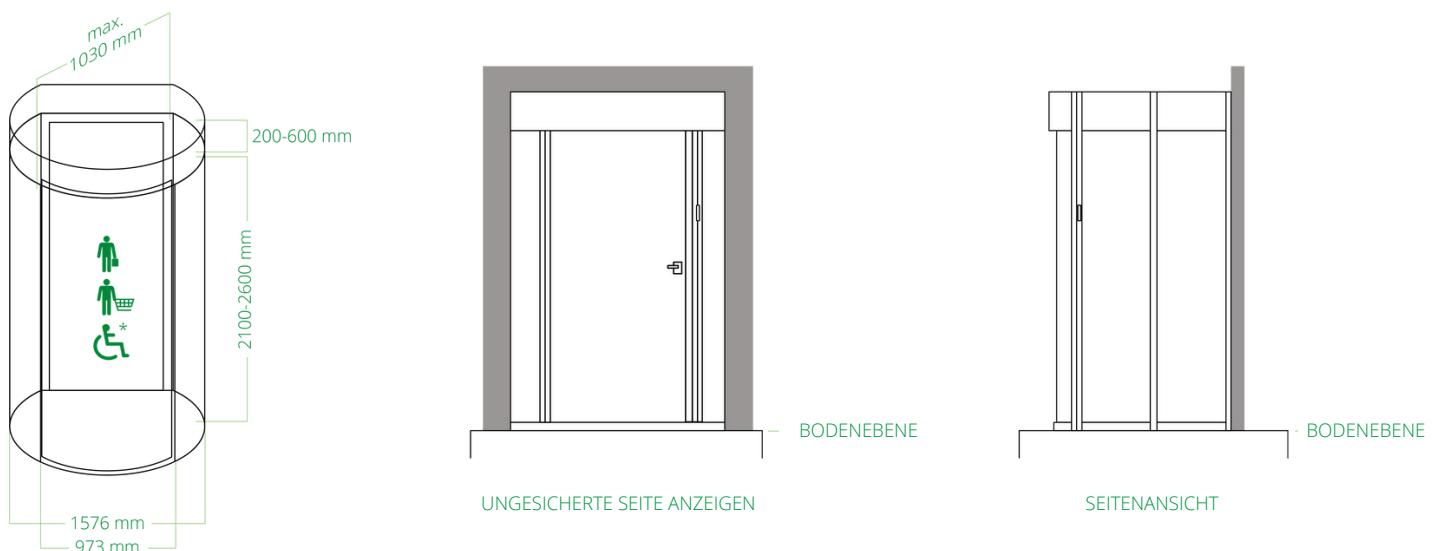
 <b>FREQUENTIERUNG</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LEVEL-UP-OPTIONEN</b>
Frequentierung	5 - 6 Personen pro Minute	
Durchmesser	1500 mm	
Höhe	2200 mm	Verfügbar zwischen 2100 – 2600 mm in Schritten von 100 mm
Dachhöhe	200 mm	Erhältlich zwischen 200 – 600 mm in Schritten von 100 mm
Türöffnung	937 mm	
Türen- bzw. Flügelanzahl	1	
Personenfluss	Bidirektional, jeweils eine Richtung	
 <b>GEBAUDESICHERHEIT</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LEVEL-UP-OPTIONEN</b>
Tailgating Erkennung	Kontaktmatten / Gewichtssystem	Overhead-Stereovision-Sensorsystem
Piggybacking Erkennung*	Gewichtssystem	StereoVision, eine Richtung
Sicherheitsrichtung (Stereovision)	-	Einwegerkennung
Biometrische Autorisierung	-	Zwei-Faktor- oder Multi-Faktor-Authentifizierung möglich
 <b>PERSONENSICHERHEIT</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LEVEL-UP-OPTIONEN</b>
Fluchtweg	NEIN	NEIN
Betriebsweise bei Stromausfall	Ausfallsicher	Ausfallsicher – Zugentriegelung öffnet die Ausfallsichertür von der sicheren Seite
Betriebsweise bei Feueralarm	Option zum Konfigurieren des Öffnens oder Schließens bei Feueralarm	Ausfallsicher – Zugentriegelung öffnet die Ausfallsichertür von der sicheren Seite
Schutzhäute (Glas)	Vandalismusgeschützt	Einbruchhemmendes RC3-Paket Kugelsicheres Paket BR4NS
 <b>ÄSTHETIK</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LEVEL-UP-OPTIONEN</b>
Material	Pulverbeschichtetes Aluminium	Eloxieren, Anodisieren Edelstahl, Messing
Glasplatten	Verbundsicherheitsglas (P2A) Vandalismusgeschützt	Einbruchhemmendes Glas P5A / P6B Panzerglas BR4NS
Verpackung / Branding	Nicht als Standard	Glasaufkleber mit Logo
 <b>TECHNOLOGIE</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LEVEL-UP-OPTIONEN</b>
Versorgungsspannung	230 V, 50 Hz	<b>INTEGRATIONSMÖGLICHKEITEN:</b>
Betriebsleistung	65 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Externes BoonTouch-Bedienfeld</li> <li>• Karten- und Tag-Lesegeräte</li> <li>• Mobile/Bluetooth-Lesegeräte</li> <li>• Gesichts- und Iriserkennung</li> <li>• Berührungslose Fingerabdruck- und Venenleser</li> <li>• Aktivierung des Freilaufsensors</li> </ul>
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	
Gewicht	680 kg	
Zugangskontrolle	Trockenkontakte für nahezu jede Zugangskontrolle	Kartenleserhalterung
 <b>KOMFORT</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LEVEL-UP-OPTIONEN</b>
Zugang für Behinderte	Nicht als Standard (Durchgangsbreite von 900+ mm)	Beaufsichtigter Zutritt möglich, Verriegelung außer Kraft gesetzt
Beleuchtung und Beschallung	Standard-LED-Deckenleuchten	Sprachmodul Individuelle Beleuchtung möglich

## 6

## FUNKTIONSPRINZIP



## TECHNISCHE ABMESSUNGEN



\*Verriegelung außer Kraft gesetzt.  
Beaufsichtigt.



## SERVICE UND WARTUNG

Wenn täglich hunderte oder tausende Besucher einen Eingang passieren, muss der Zugang durchgängig und zuverlässig geregelt werden. Um unerwartete Hardwareausfälle zu vermeiden, sind regelmäßige Service- und Wartungsarbeiten an hochfrequentierten Sicherheitskarusselltüren unerlässlich. Als erfahrenes Team wissen wir von Boon Edam genau, welchen Einfluss die jeweilige Umgebung auf den Verschleiß eines Zugangssystems hat. Mit speziellen Service- und Wartungsverträgen werden wir allen Anforderungen gerecht.

## SICHERHEITSNORMEN

Auf die Sicherheitseingangslösungen von Boon Edam ist Verlass. Wir garantieren, dass unsere Produkte unter Einhaltung strengster Kriterien installiert und gewartet werden. Kontinuierlich nehmen wir deshalb Verbesserungen vor und stellen sicher, dass unsere Produkte den aktuellen Sicherheitsnormen und Zertifizierungen entsprechen.

### Die Circlelock Combi entspricht folgenden europäischen Normen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EG
- EN1627 – Einbruchhemmendes Paket
- EN1063 / EN1522 – Kugelsicheres Paket
- EN356 – Glasspezifikation



# WIR AGIEREN GLOBAL.

---

Wir produzieren seit mehr als 150 Jahren hochwertige, ästhetische Sicherheitseingangslösungen in den Niederlanden, den USA und China. Wir sind stolz darauf, dass wir mit unseren Tochtergesellschaften jeden Winkel der Erde abdecken. Zudem arbeitet unsere globale Exportabteilung nicht nur mit Distributoren zusammen, sondern ist auch für den direkten Vertrieb und Service auf diesen Gebieten verantwortlich. Durch dieses breite Netz erreichen wir eine starke globale Präsenz und haben ein besseres Verständnis der lokalen Marktbedürfnisse für Eingangslösungen.

Sie suchen Ihren Experten für Boon Edam? Besuchen Sie uns auf: [www.boonedam.de/kontakt](http://www.boonedam.de/kontakt)



**Boon Edam GmbH**  
T +49 (0) 211 416 118 90  
E [de.info@boonedam.com](mailto:de.info@boonedam.com)  
W [www.boonedam.de](http://www.boonedam.de)

 **BOON EDAM**  
YOUR **ENTRY** EXPERTS.