



Diese, gemäß den Anforderungen der DIN 79008 gefertigte, ein- oder zweistöckige Fahrradgarage eignet sich ideal zur individuellen Aufbewahrung von Zweirädern, die dort bestens vor Witterungseinflüssen, Vandalismus oder Diebstahl geschützt sind. Das Modell kann auch nachträglich zur benutzerfreundlichen Doppelstockgarage mit ausziehbarer Führungsschiene umgebaut werden, um mehr Stellplätze auf begrenzter Fläche zu schaffen. Integrierte Gasdruckfedern gewährleisten dabei ein leichtes Ein- und Ausparken der Räder auf die obere Etage ohne besonderen Kraftaufwand. Dank der modularen Bauweise lässt sich die Fahrradbox beliebig erweitern und bietet auch sonst vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten durch die Auswahl an unterschiedlichen Seitenwänden oder eine optionale Dachbegrünung. Ausgestattet mit der neuen elektronischen Zugangssteuerung OpenBikeBox, qualifiziert sich diese Bauform als ganzheitliche Abstelllösung in Städten und Kommunen, aber ebenso für private und öffentliche Betreiber oder Unternehmen aus den unterschiedlichsten Bereichen.

Konstruktion:

Modulares Baukastensystem in ein- bzw. zweistöckiger Ausführung gemäß den Anforderungen der DIN 79008 gefertigt. Gekantete Stahlblechelemente, 1,5 mm bzw. 2,0 mm stark, Fahrradeinfahrschiene mit Vorderradhalter für Reifenbreite bis 60 mm. Doppelstock-Fahrradgarage zusätzlich mit ausziehbarer und absenkbarer Fahrradeinfahrschiene inkl. Rückrollschutz, Radhalterung und serienmäßig integrierter Gasdruckfeder zur Reduzierung des Kraftaufwandes. Einstellhöhe Vorderrad 330 mm. Lademöglichkeit in der unteren Box inkl. Ablagefach mit Schutzkontaktsteckdose 230V inkl. FI-Schutzschalter und LED-Innenbeleuchtung gegen Mehrpreis.

Oberfläche / Farbe:

Alle Stahlteile verzinkt und pulverbeschichtet in ZIEGLER-Standardfarben.

Dach:

Flachdach aus robustem Stahlblech, 1,5 mm stark, mit innenliegenden Verstärkungsprofilträgern. Solare LED-Außenbeleuchtung für die zweistöckige Ausführung sowie Dachbegrünungswanne gegen Mehrpreis.

Rück-, Zwischen- und Seitenwände:

Aus verzinktem und profilierten Stahlblech, 1,5 mm stark, mit Lüftungsschlitzen zur Vermeidung von Kondenswasser und zur Luftzirkulation, einbruchhemmend von innen verschraubt bzw. vernietet. Weitere Seitenwandfüllung wahlweise mit Lochblech, Aluminiumleisten im Holzdekor, WPC- bzw. Holzbelattung (Fichte lasiert) gegen Mehrpreis.

Tür:

Robuster, ausgesteifter Türrahmen aus gekantetem Stahlblech, 2 mm stark. Tür mit zusätzlich senkrechter Verstärkungsstrebe und Öffnungsunterstützung durch Gasdruckfeder.
Inkl. Kleider-/Helmhaken an den Türinnenseiten der Fahrradgaragen (bei zweistöckiger Ausführung in den unteren Boxen).
Notentriegelung Türanschlag wahlweise DIN links oder DIN rechts, bitte bei Bestellung angeben.
Inklusive Kabelsatz für die innenliegende Verkabelung bis zum Anschlusskasten für die bauseitige Steuerleitung.
Elektromechanisches Schließsystem mit Türsensor (Betriebsspannung 12V DC, Betriebsstrom < 200 mA, Arbeitsstrom 1A max.), mechanische Notöffnung von innen, Signalisierung des Verschlussstatus durch Microswitch und des Türstatus durch REED Kontakt.
Türöffnung mittels verschiedener Zugangsautorisierungen möglich.
Zugangs-, Buchungs- und Reservierungssoftware gegen Mehrpreis auf Anfrage. Beschriftung und Nummerierung gegen Mehrpreis.

Entwässerung:

Frei abtropfend über hintere Dachkante. Dachrinne mit Fallrohr gegen Mehrpreis.

Befestigung:

Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mittels justierbarer Stellfüße auf bauseitige Betonplatte nach unseren Fundamentplänen.
Lieferung inkl. Bodenbefestigungsmaterial. Die Stellfläche sollte plan sein, eben und in Waage liegen sowie der Größe der Grundfläche des Produktes entsprechen. Die Fläche muss tragfähig befestigt sein, wahlweise mit Platten, Verbundsteinpflaster mit gut verdichtetem, tragfähigen Unterbau oder Fundament.

Lieferung:

Zerlegt auf Palette. Montageanleitung liegt der Lieferung bei.
Eine Montage durch unser Fachpersonal auf Anfrage wird empfohlen.



- **nachträglicher Umbau der einstöckigen Fahrradgarage auf eine Doppelstock-Fahrradgarage jederzeit möglich**
- **obere Einstellebene mit Gasdruckfeder für leichtes Ein- und Ausparken ohne besonderen Kraftaufwand**
- **modulare Bauweise - defekte Teile können ohne Probleme ausgetauscht werden**
- **nachhaltige Lösung mit Option der Dachbegrünung**
- **große Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten der Seitenwände**





OpenBikeBox – Zugangs- und Buchungssystem für sichere Fahrrad-Mobilitätsstationen und Schließfächer von ZIEGLER

Die Kombination von soliden, praxiserprobten Fahrradabstell- und Schließfachanlagen von ZIEGLER im Bereich der Zweiradabstellinfrastruktur mit der bewährten, flexiblen Zugangssteuerung OpenBikeBox bildet die ideale Grundlage für umweltfreundliche Mobilitätskonzepte der Zukunft. Diese schon langjährig erfolgreiche Zutrittskontroll-Lösung mit Buchungssoftware auf Open-Source-Basis verwaltet Fahrradabstell- und Schließanlagen für Städte, Kommunen und sonstige Betreiber im 24/7-Betrieb. Sie steht als kostengünstiges Komplettzugangssystem mit Betreibervertrag, Service und Support zur Verfügung. Mittels einer Steuerungseinheit können bis zu 48 Türen bzw. Schlösser bedient werden.

In Verbindung mit der intelligenten Plattform OpenBikeBox bietet ZIEGLER ganzheitliche, smarte Lösungen in Form von kompatiblen, hochwertigen Zweirad-Abstell- und Schließfach-Anlagen aus der Stahlbauproduktion, die sich in jahrzehntelanger Praxis bestens bewährt haben. Dabei können mit dem bereits vielfach erprobten Zugangs-

system OpenBikeBox unterschiedliche ZIEGLER-Bauformen angesteuert werden wie die Fahrradüberdachung und Mobilitätsstation MULTIPORT[®], die Schließfachanlage SECURE oder die Fahrradgarage FULLERTON-E.

Smart Solution ZIEGLER & OpenBikeBox

- sichere, bewährte Abstell- und Schließfachanlagen von ZIEGLER
- nutzer- und betreiberfreundliche Lösung
- intelligente, erprobte Zugangssteuerung
- bis zu 48 Schlösser je Einheit ansteuerbar
- attraktives Preis-/Leistungsverhältnis

Elektronische Zugangssteuerungs-Lösung mit offener Buchungsplattform und Anlagenverwaltung



Die Internetplattform openbikebox.de ist die Grundlage für eine intelligente Komplettlösung zur Steuerung von smarten ZIEGLER-Fahrradabstellanlagen und Schließfächern. Die Open-Source-Buchungsplattform – bestehend, aus einem Frontend zur Nutzerregistrierung, -verwaltung und zur Bezahlung – arbeitet mit einem technischen Backend der Stellplatz- und Standortverwaltung zusammen. Die Software bietet die Möglichkeit, über einen Code-Generator standortindividuelle Zugangscodes zu erzeugen.

Mit diesen Zugangscodes können Abstellanlagen – ebenso wie mittels PIN, RFID Karten oder QR-Codes – kostengünstig und einfach „offline“ ohne notwendige Datenanbindung genutzt werden.

Zudem gibt es die Möglichkeit, die OpenBikeBox-Lösung auch im Online-Modus zu betreiben und Platzbelegungen bzw. Buchungen mittels FTP-Server live einzusehen.

Das Zugangssystem ist in einem robusten Gehäuse verbaut und steuert jeweils bis zu 48 Türschlösser. Dabei können alle gängigen Türen bzw. Verschlüsse der verschiedensten Abstell- und Schließfachanlagen bedient werden. Eine Anbindung an bestehende Mobilitätsplattformen und damit die Aufnahme der angebotenen Fahrradabstellanlagen in das Gesamtmobilitätsangebot der Region ist mittels API-Schnittstelle möglich.



Vorteile für den Betreiber

- Digitalisierung moderner, bewährter Mobilitätsstationen von ZIEGLER
- ökonomische Lösung
- offene Schnittstelle (Open-Source) zu eigenen Buchungssystemen
- flexibel einsetzbar
- kein Verwaltungsaufwand
- Anbindung an regionale Mobilitätsplattformen
- Offline-System ohne Datenanbindung möglich
- individuelle Designanpassung
- ganzheitliche Komplettlösung mit Vertrag, Service und Support
- erprobte Zugangslösung mit zahlreichen Installationen und über 60-jähriger Erfahrung
- Qualität aus Deutschland



Nutzerfreundliches Zugangssystem: einfach, sicher und immer verfügbar



1. Abstellplatz aussuchen

Standort und Box auswählen, auch von zu Hause oder unterwegs



2. Abstellplatz buchen

Persönliche Daten in Computer oder mobiles Endgerät eingeben und Dauer auswählen



3. Bezahlen & Zugangscodes erhalten

Zahlungsart wählen (Paypal oder Kreditkarte) und PIN-Code per E-Mail, optional mit RFID oder QR-Code, erhalten



4. Sicher parken

Code eingeben und geschützt abstellen

Vorteile für den Nutzer

- sicheres Abstellen und Verwahren in hochwertigen ZIEGLER-Anlagen
- einfacher Zugang ohne Schlüssel
- flexibles, praxiserprobtes System mit Internetbuchungsplattform
- besonders nutzerfreundliche Bedienung
- Verfügbarkeit 24/7
- keine App erforderlich

