

RADHAUS

Ihr Fahrrad automatisch sicher

Moderne, vollautomatische Parkgarage für Fahrräder und Elektrofahräder, welche mit einem zeitlosem Design und Qualität heraus sticht.

 **krauth technology**[®]



BILL GmbH
Sonnenbodenstrasse 7a
CH-3076 Worb

Tel. +41 31 832 40 30
www.billgmbh.ch

info@billgmbh.ch

RADHAUS

IHR FAHRRAD AUTOMATISCH SICHER

Das krauth technology RADHAUS ist eine vollautomatische Parkgarage für Fahrräder und Elektrofahrräder. Das Gebäude mit einer Grundfläche von ca. 55m² verfügt bei einer Höhe von ca. 10,35m über 5 Lagerebenen. Bis zu 120 Fahrräder können diebstahlsicher und vor Witterungseinflüssen geschützt geparkt werden.



Funktionsweise

Innovation von krauth technology

Einstellen eines Fahrrades:

Grüne und rote Signal-LED an den Toren signalisieren, hinter welchem Tor ein freier Stellplatz verfügbar ist. Der Nutzer öffnet das Tor an einem freien Platz, indem er die Chipkarte an den Empfänger eines freien Tores hält. Das Fahrrad wird nun rückwärts in die Box geschoben; ein Klappbügel sichert das Hinterrad gegen unbeabsichtigtes Herausrollen. Für Helm oder Tasche ist ein Haken an der Seitenwand vorgesehen.

Nach Einstellen des Rades in die Box schließt der Nutzer das Tor, indem er die Chipkarte an den Empfänger hält, bis das Tor vollständig geschlossen ist.

Ausparken eines Fahrrades:

Der Nutzer meldet sich an einem der beiden Bildschirme des Systems an. Das System ermittelt den Stellplatz, an welchem das Rad eingestellt wurde. Mittels Bildschirm wird dem Nutzer das entsprechende Tor gezeigt. Währenddessen wird die Fahrradbox mit dem angeforderten Fahrrad aus dem Lagerfach nach unten geholt. Das Tor öffnet sich, sobald sich das Fahrrad dahinter befindet. Der Nutzer kann nun das Fahrrad entnehmen und muss danach das Tor schließen, indem er die Chipkarte an den Empfänger hält, bis das Tor vollständig geschlossen ist.

Gleichzeitiges Einparken mehrerer Räder:

Wenn auf der Fahrradbox ausreichend freie Plätze verfügbar sind, können mehrere Personen gleichzeitig ihre Fahrräder in das System einstellen. Dadurch kann das System insbesondere an Bahnhöfen sinnvoll eingesetzt werden, wenn viele Personen gleichzeitig ihre Fahrräder einparken möchten.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:

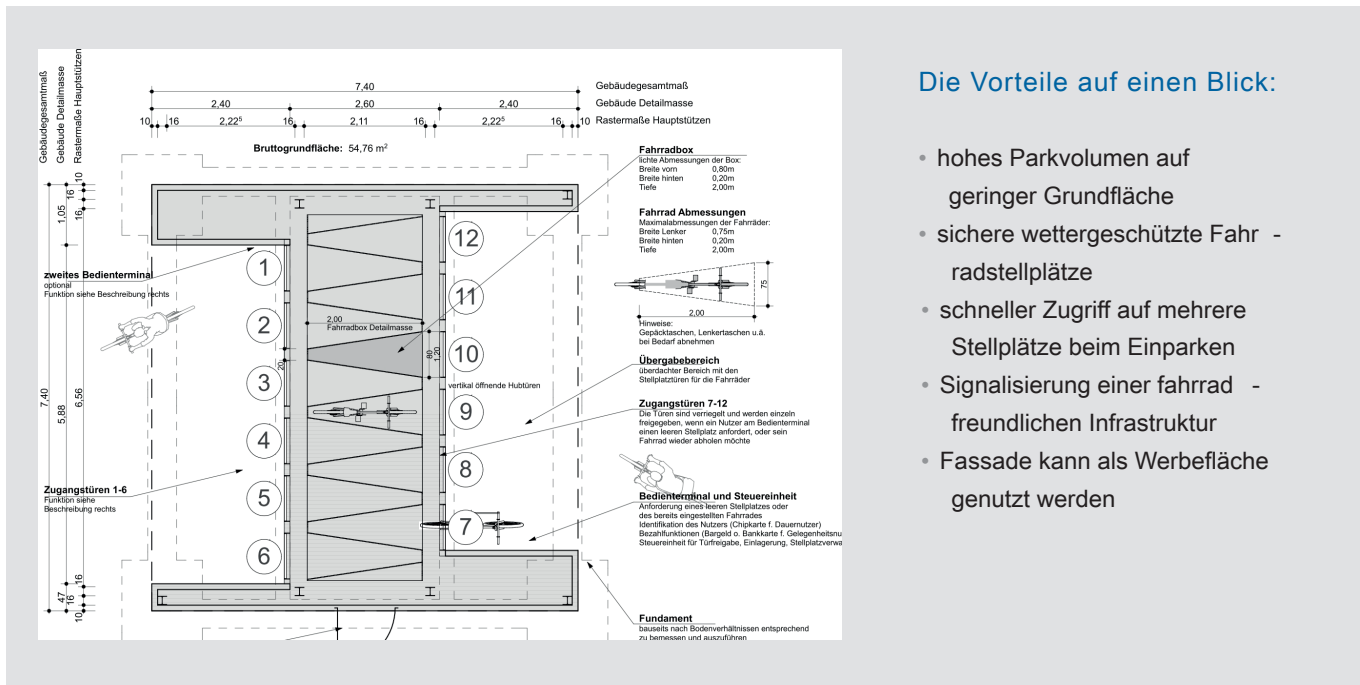
- Grundriss ca. 7,40m x 7,40m
- Höhe ca. 10,35m
- Bruttogrundfläche ca. 55m²
- Unterfahrt ca. 0,85m
- Fundamentabmessungen: projektabhängig
- lichte Höhe der Übergabebereiche: ca. 2,30m

Lagerkapazitäten:

- Lagergeschosse: 5 (nicht zugänglich)
- Lagerkapazität: 120 Fahrräder
- 2 Fahrradboxen pro Lagergeschoss
- 12 Fahrräder pro Fahrradbox
- zulässiges Gewicht pro Stellplatz: max. 30 kg

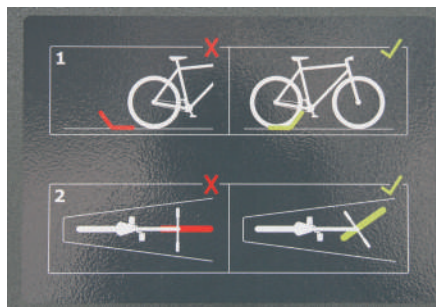
zulässige Fahrradmaße:

- Gesamtlänge: 2,00m
- Höhe maximal: 1,15m
- Breite im Bereich des Lenkers: 0,75m
- Breite im Bereich des Rücklichts: 0,20m
- Haken für Helm oder Tasche



Die Vorteile auf einen Blick:

- hohes Parkvolumen auf geringer Grundfläche
- sichere wettergeschützte Fahrradstellplätze
- schneller Zugriff auf mehrere Stellplätze beim Einparken
- Signalisierung einer fahrradfreundlichen Infrastruktur
- Fassade kann als Werbefläche genutzt werden



«BiLL GmbH»

BiLL GmbH
Firmengründung 1999

Kompetenzen:

- Offizielle Werksvertretung der Firma krauth technology GmbH, D-Eberbach
- Verkauf, Beratung
- Projektleitung
- Aftersale Support
- Serviceleistungen
- Ersatzteilmanagement
- SwissPass Ansprechpartner
- Produkte Entwicklungen
- Produkte Ergänzung

BiLL GmbH
Sonnenbodenstrasse 7a
CH-3076 Worb
Tel +41 31 832 40 30
info@billgmbh.ch
www.billgmbh.ch
UID CHE - 105.298.132

