

MIT EINSEITIGER RADEINSTELLUNG

480

# Fahrradparker

BENUTZERINFORMATIONEN



## ABES S.à r.l.

48, rue Gabriel Lippmann  
L-6947 Niederanven

+352 28 67 65 01

+352 28 67 65 20

shop@abes-online.lu

www.abes-online.com

### BÜRO IN DEUTSCHLAND

Koblenzer Strasse 18  
D-57072 Siegen

+49 (0)271 405 96 88

**Produktdesign:**  
**Christoph Marzi, ABES S.à r.l.**



USt-IdNr.: LU 16222668  
Aut. d'Etablissement: 75207  
R. C. S. Luxembourg: B 48944  
Geschäftsführer: Rotger Barich

# INHALT

## 04

ADFC SIEGEL

## 05-07

TECHNISCHE DATEN

## 08

MONTAGE & BEDIENUNG

## 09-10

HINWEISE

## 11

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

## 12-16

ANLAGEN

## 17

BAUTEILE & ZUSAMMENBAU

## 18

ANLAGEN

## 19

NOTIZEN



# ADFC PRÜFSIEGEL (gem. ADFC)



Der ADFC nimmt eine führende Rolle bei der Förderung des Radverkehrs ein und setzt sich aktiv für dessen Integration und Sicherheit im Straßenverkehr ein. Mit einem ganzheitlichen Ansatz engagiert sich der ADFC nicht nur für die Fahrradfreundlichkeit, sondern auch für Aspekte wie Barrierefreiheit, Nachhaltigkeit und Nutzerfreundlichkeit von Fahrradparksystemen. In diesem Zusammenhang vergibt der ADFC begehrte EU-Zertifikate für Fahrradparker, die die herausragenden Leistungen in verschiedenen Bereichen des Fahrradverkehrs würdigen.



# TECHNISCHE DATEN

## ABMESSUNGEN

Siehe Anlage 2.1 und 2.2: Technische Konstruktionszeichnung mit detaillierten Abmessung-en. Die Abmessungen belegen die Erkennbarkeit des leerstehenden Fahrradparksystems.

## WERKSTOFFNACHWEISE

Die Fertigung der Fahrradparker erfolgt in Deutschland, die eingesetzten Materialien haben ihren Ursprung im europäischen Wirtschaftsraum.

## HAUPTBÜGEL

Rundrohr ( $\emptyset$  42,4 x 2 mm) aus Stahl oder Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen (K240)

## RADAUFNAHME

Rundstabmaterial ( $\emptyset$  12 mm) aus Stahl oder Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen (K240)

## AUFNAHMEÖSE FÜR DRAHT-KETTEN ODER BÜGELSCHLOSS

Rundstabmaterial ( $\emptyset$  12 mm) aus Stahl oder Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen (K240)

## FLANSCHPLATTEN

Platte (50 x 120 x 8 mm) aus Stahl oder Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen (K240)

## BODENSCHIENE

Platte (50 x 120 x 8 mm) aus Stahl oder Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen (K240)

## SCHRAUBEN UND KLEINTEILE

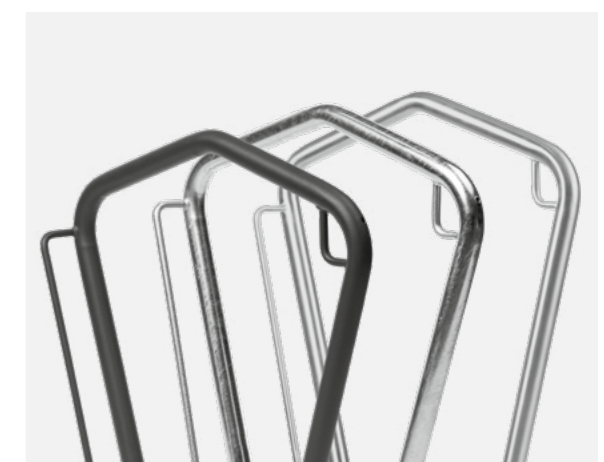
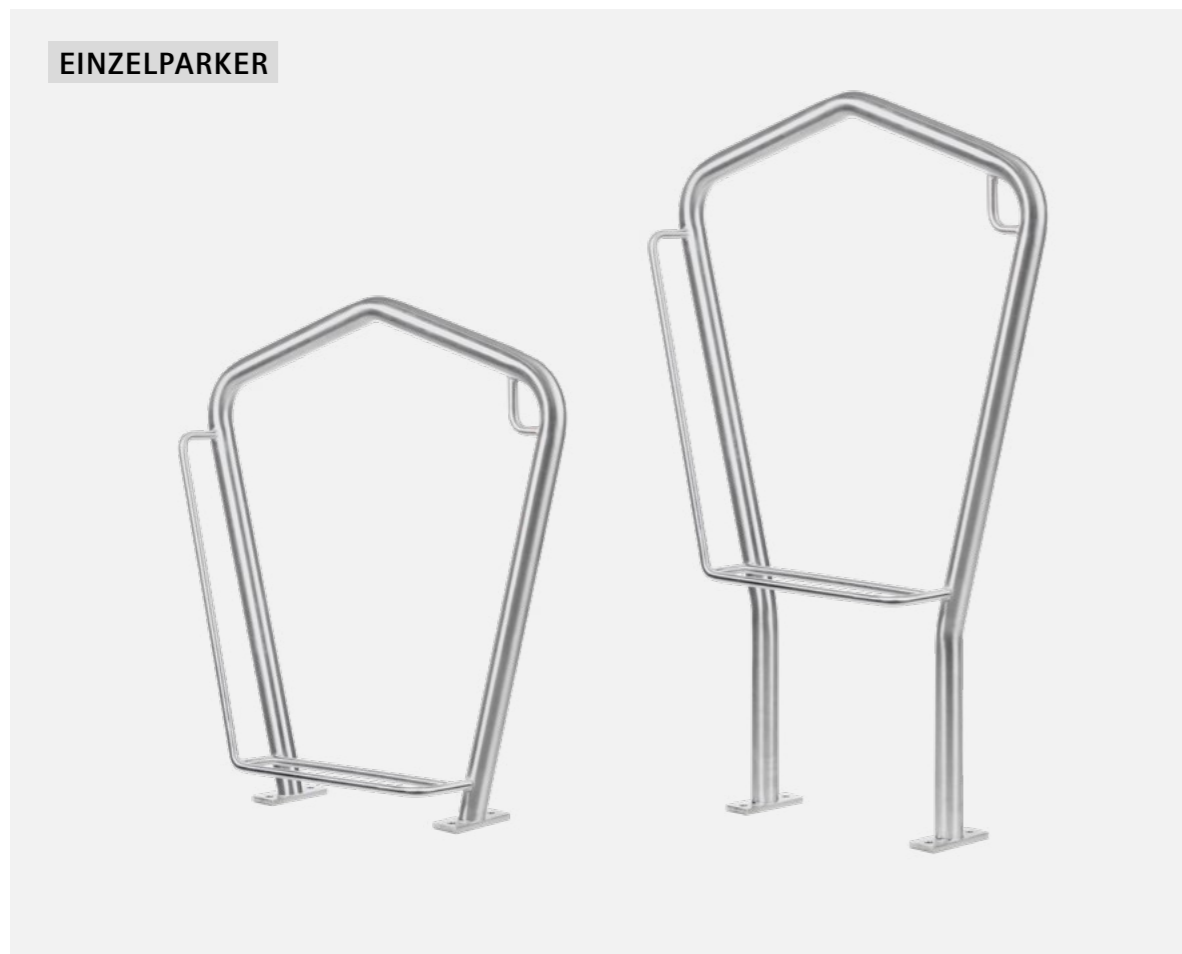
Eine Auflistung aller im Lieferumfang enthaltenen Schrauben und Kleinteile so-wie deren Material und Güte sind Anlage 3.1 und 3.2 zu entnehmen.

### REIHENANLAGE

auf Trapezschiene



### EINZELPARKER





# MONTAGE

Gemäß DIN 79008-1:2016-05, 9c)1)i) und 9c)1)v)

Der Fahrradparker ist zur Montage auf einem geeigneten Untergrund konzipiert. Eine Auflistung aller Bauteile sowie Hinweise zum Zusammenbau sind in Anlage 3.1 und 3.2 zusammengefasst. Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

# BEDIENUNG

## Einparken



Fahrrad mit dem Vorderrad in eine freie Radeinstellung hineinstellen. Die Konstruktion hält das Fahrrad selbstständig und rahmenschonend.

## Diebstahlschutz anbringen



Eingestelltes Fahrrad mit einem geeignetem Schloss an der dafür vorgesehenen, nach innen gerichteten Öse anschließen, um es vor Diebstahl zu schützen.

## Ausparken



Das geeignete Schloss entfernen und eingestelltes Fahrrad aus der Radeinstellung herausnehmen.

# HINWEISE

Gemäß DIN 79008-1:2016-05, 9b)3)

## WETTERSCHUTZ

Der Fahrradparker ist für den Außeneinsatz konzipiert. Es sind keine besonderen Schutzvorkehrungen erforderlich.

## ANMERKUNG ZUR ERKENNBARKEIT EINES LEERSTEHENDEN FAHRRADPARKERSYSTEMS

Gemäß DIN 79008-1:2016-05, 7.1, 9c)1)iii) und 9c)1)iv)

Das Fahrradparksystem ist für sehbehinderte oder blinde Menschen durch Ertasten mittels Langstock erkennbar. Die Vorderradaufnahme erfüllt die Funktion einer bodennahen Querleiste (Tastleiste). Es liegt keine Gefährdung (Stolpergefahr) vor, auch wenn die Unterkante nicht genau 150 mm über der Geländeroberkante liegt.

Bauartbedingt liegt keine Gefährdung von Passanten und Benutzer durch das Anstoßen mit dem Kopf vor, da kein Bauteil in der Höhe zwischen 1.350 und 2.000 mm eine Gefahrenstelle darstellt.

## STAND-UND LAGESICHERHEIT

Gemäß DIN 79008-1:2016-05, 7.1, 9c)1)iii) und 9c)1)iv)

Der Fahrradparker 480 bietet einen sicheren Stand, wenn er gemäß den Vorgaben in den Kapiteln Planskizze, Technische Daten und Montage aufgebaut und montiert wurde. Die Materialien der Konstruktion wurden ausreichend stark dimensioniert, damit auch nach Einflüssen gemäß DIN 79008-2:2016-05, 6.2-6.3 ein ausreichender Diebstahlschutz nach DIN 79008-1:2016-05, 7.2.2 gewährleistet ist. Dem Erhalt wird eine ordnungsgemäße Bedienung (siehe Kapitel Bedienung) und eine entsprechende Pflege (siehe Kapitel Pflege) vorausgesetzt. Hinweise zum Austausch beschädigter Bauteile siehe Kapitel Reparaturen.

## PFLEGE

Gemäß DIN 79008-1:2016-05, 10

An jedem Fahrradparker befindet sich eine werkseitige Kennzeichnung, die folgende Informationen enthält:

Die Konstruktion ist im Frühjahr und Herbst von grobem Schmutz, Ablagerungen und sonstigen Verunreinigungen mit Wasser oder einem feuchten Tuch zu säubern. Die Verwendung von ätzenden oder scheuermittelhaltigen Reinigungsmitteln kann das Material oder die Oberfläche dauerhaft beschädigen. Es dürfen nur Reiniger verwendet werden, die sich ausdrücklich zur Reinigung von Edelstahl und beschichteten Oberflächen eignen. Die Auswirkungen von gelöstem Schmutz und Reinigungsmitteln auf die Umwelt sind zu beachten.

## WARTUNG, REPARATUR UND ENTSORGUNG

Gemäß DIN 79008-1:2016-05, 9e)

Alle Verschraubungen sind im Sommer und im Winter auf festen Sitz zu prüfen und ggf. nachzuziehen, damit alle Bauteile spiel- und wackelfrei miteinander verbunden sind.

Der Fahrradparker ist modular aufgebaut. Beschädigte Bauteile können je nach Schadensbild demontiert und ausgetauscht werden. Ersatzteile können beim Hersteller angefragt und bestellt werden. Kontakt zum Hersteller siehe Kapitel Herstellerinformationen oder Technische Unterstützung.

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge (Kapitel Montage).

Die Konstruktion besteht vollständig aus metallischen Bauteilen, die der Altsammlung zugeführt und recycelt werden können. Sammelstellen für Altmetalle können bei den lokalen Entsorgungsbetrieben erfragt werden.

## TRANSPORT UND LAGERUNG

Gemäß DIN 79008-1:2016-05, 9b)1)

Die Konstruktion wird zerlegt geliefert. Sie kann lose oder in zusammengebautem Zustand eingelagert und transportiert werden. Ab Werk verpackte Fahrradparker sind nicht stapelbar. Produktabmessungen siehe Kapitel Abmessungen.

## KENNZEICHNUNGEN

Gemäß DIN 79008-1:2016-05, 10

An jedem Fahrradparker befindet sich eine werkseitige Kennzeichnung, die folgende Informationen enthält:



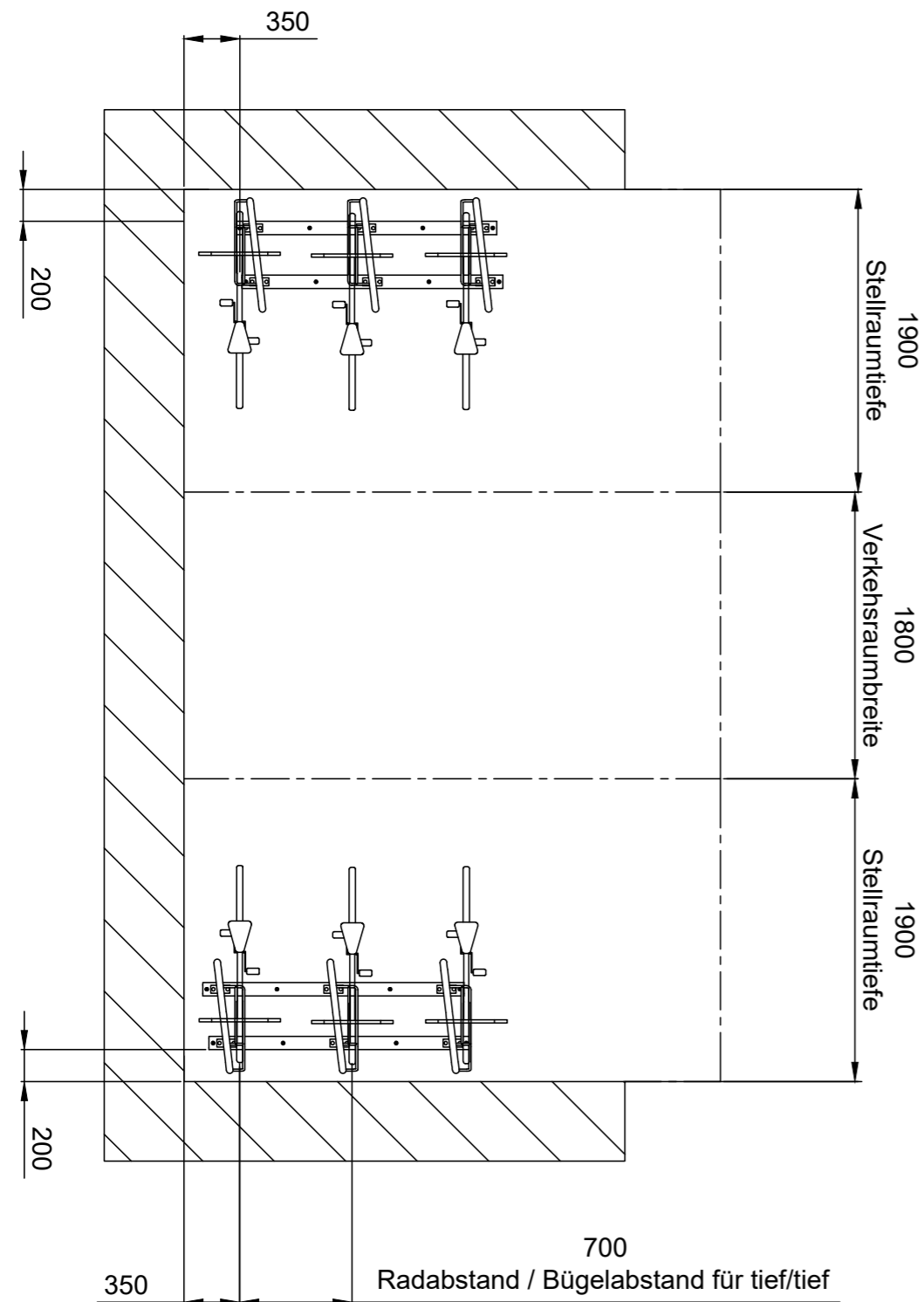
# TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG



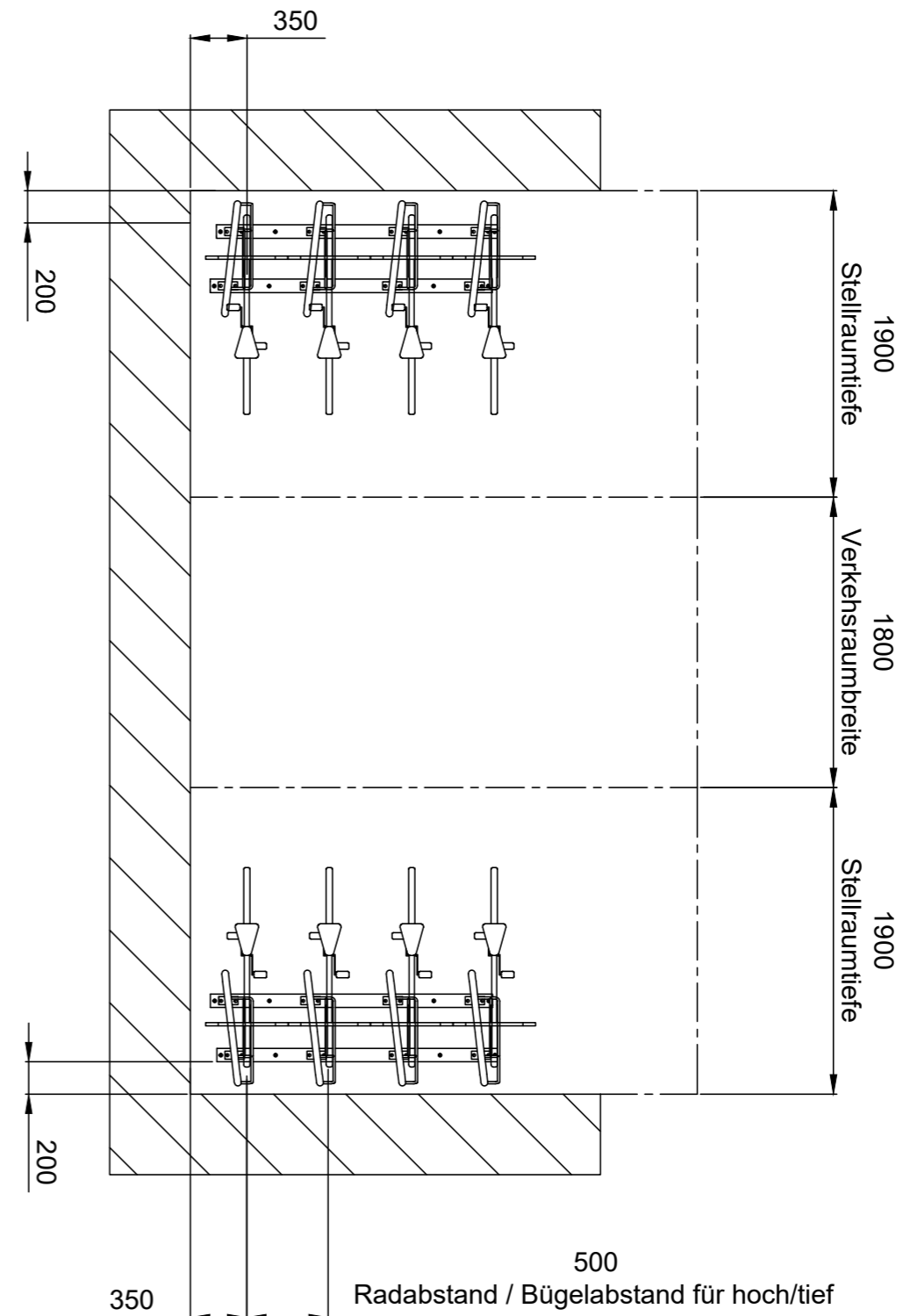
☎ +352 28 67 65 01  
 📠 +352 28 67 65 20  
 ✉ shop@abes-online.lu  
 🌐 www.abes-online.com

# ANLAGEN

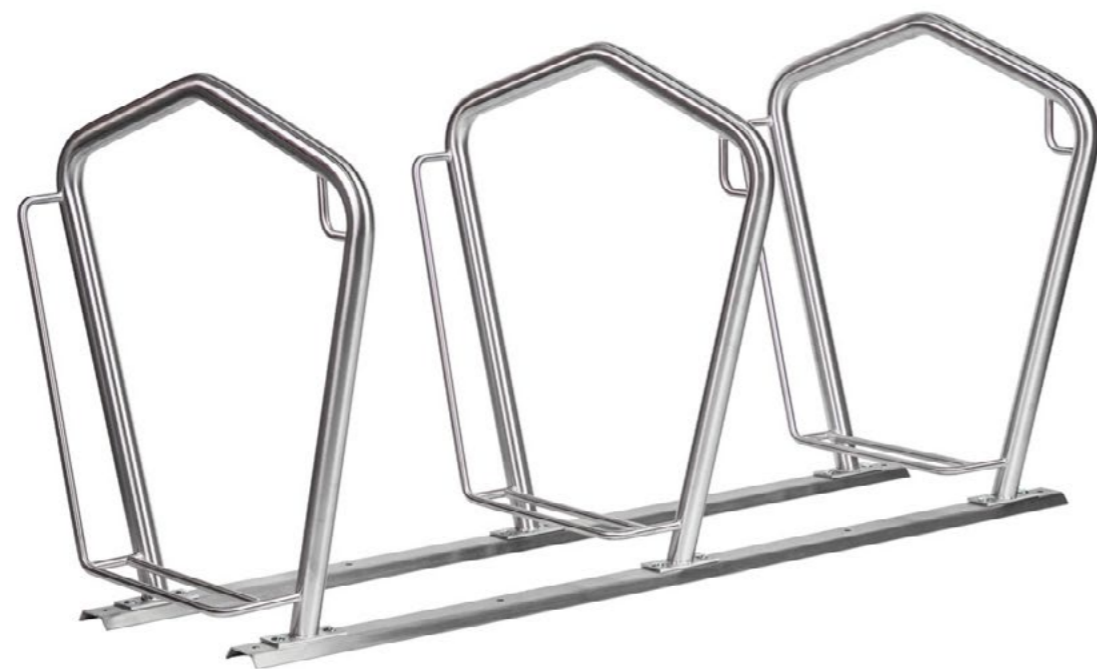
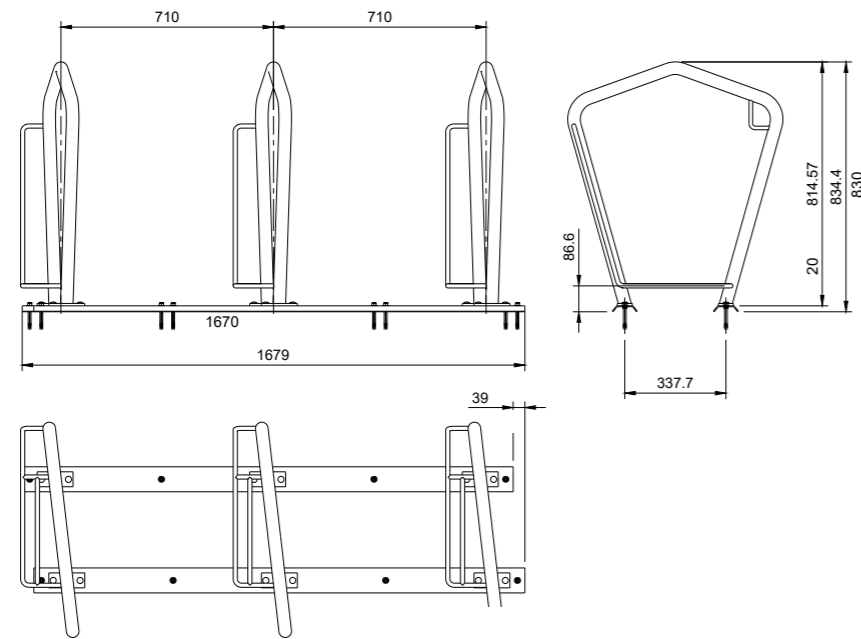
**ANLAGE 1.1 - PLANSKIZZE  
3ER- REIHENANLAGE TIEF/TIEF**



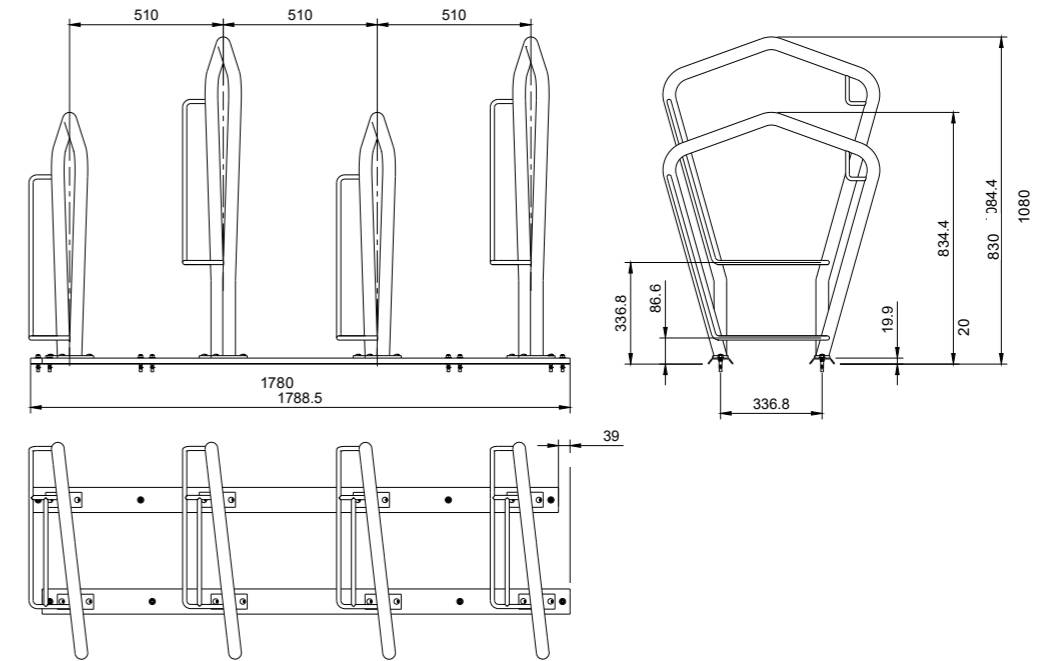
**ANLAGE 1.2 - PLANSKIZZE  
4ER- REIHENANLAGE TIEF/HOCH**



**ANLAGE 2.1 – TECHNISCHE ZEICHNUNG  
3ER- REIHENANLAGE TIEF/TIEF**

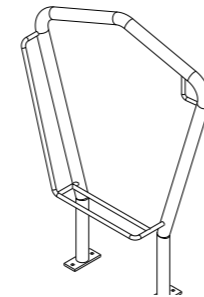
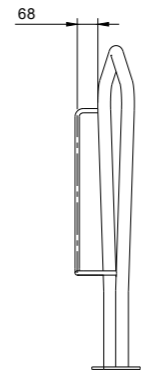
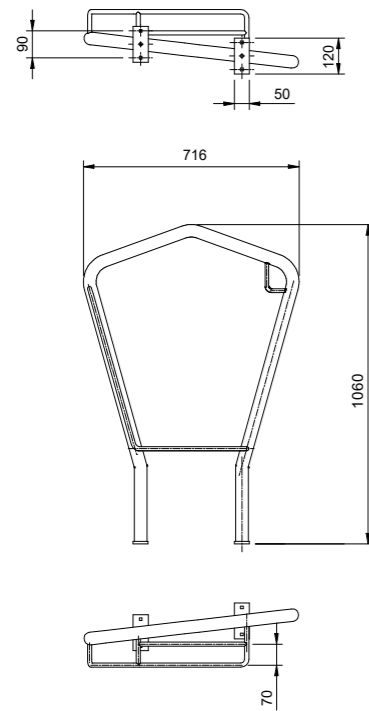


**ANLAGE 2.2 – PLANSKIZZE  
4ER- REIHENANLAGE TIEF/HOCH**



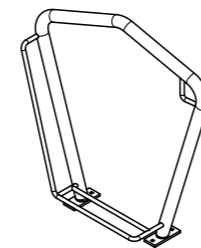
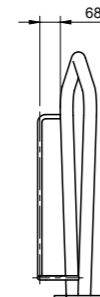
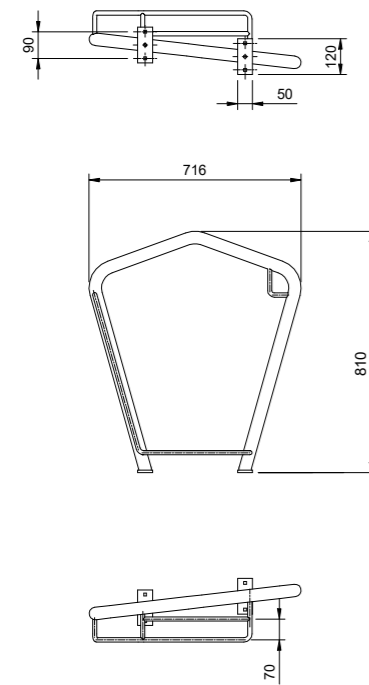


## ANLAGE 2.3 – TECHNISCHE ZEICHNUNG EINZELBÜGEL HOCH UND TIEF

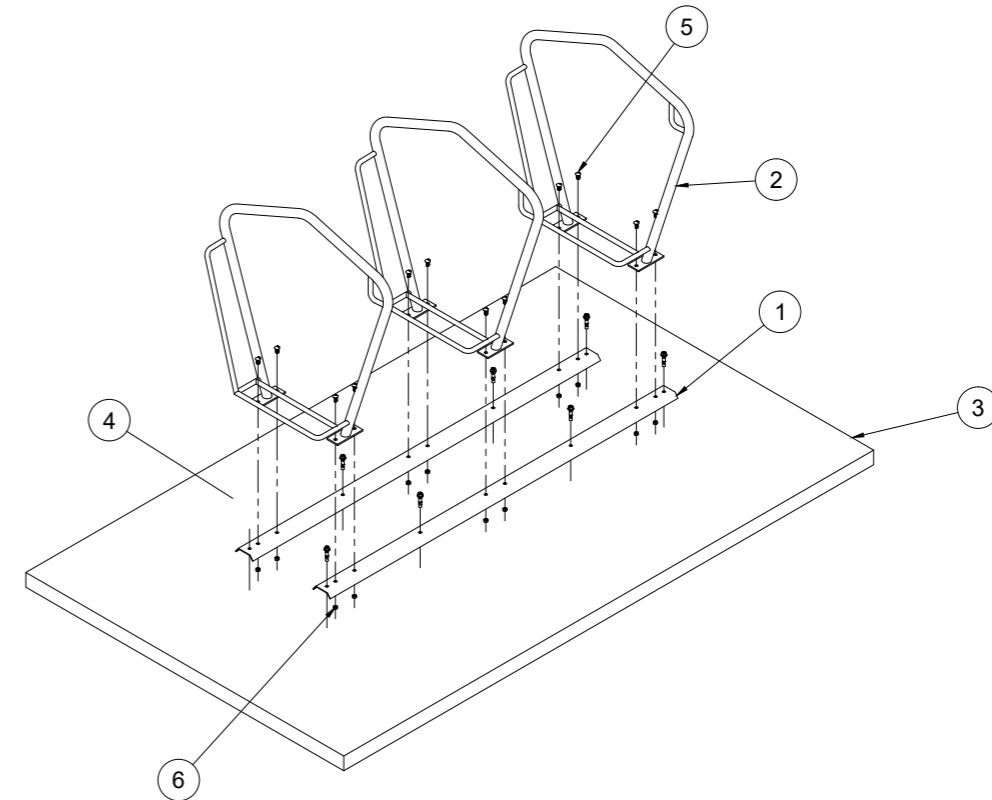


### NOTIZEN

- Rohrdurchmesser von Bügel Ø42, 4x3, 2 mm
- alle nicht bemaßten Bügel-Biegeradien R75
- Stangendurchmesser von Einstand und Schlosshalterung Ø12
- alle nicht bemaßten Stangenbiegeradien R20



## ANLAGE 3.1 – MONTAGEANLEITUNG 3ER- REIHENANLAGE TIEF/TIEF



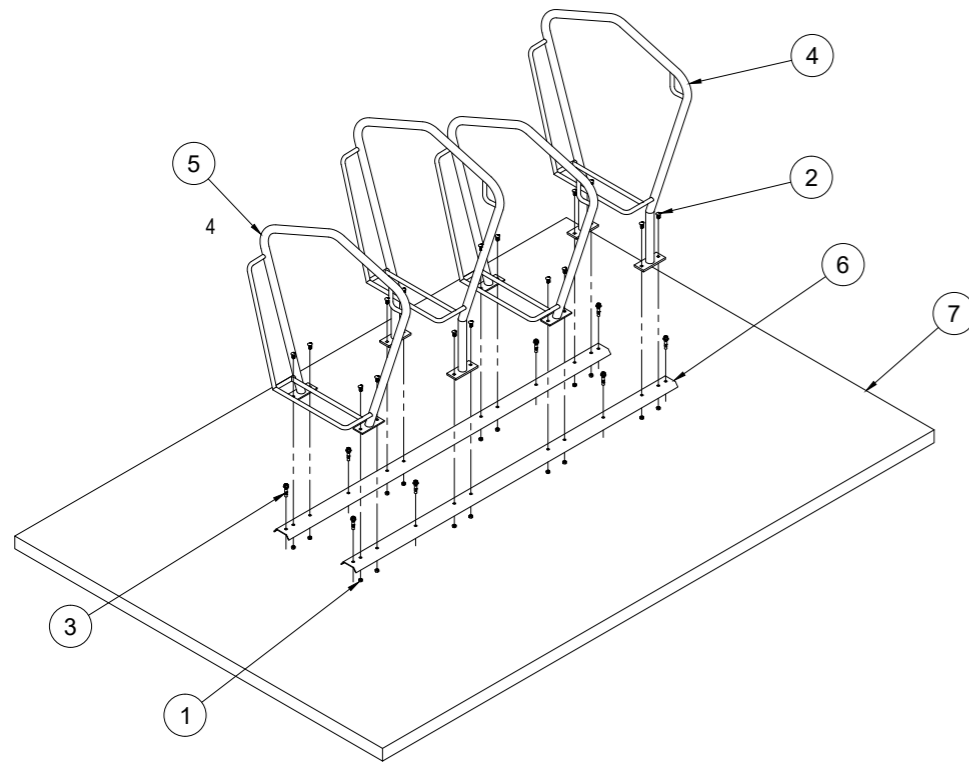
### BAUTEILE

NR.	ANZAHL	BEZEICHNUNG
1	2 STÜCK	TRAPEZSCHIENEN FÜR FAHRRADPARKER 480 3ER-ZUG (TIEF/TIEF)
2	3 STÜCK	FAHRRADPARKER 480 MIT FLANSCH (RADEINSTELLUNG TIEF)
3	(UNTERGRUND)	BETON (Z.B.: C25/30)
4	8 STÜCK	SCHWERLASTANKER W-TM M8 X 60
5	12 STÜCK	FLACHRUNDSCHRAUBE DIN 603 M8 X20
6	12 STÜCK	SECHSKANTMUTTER DIN EN ISO 4032 - M8

### ZUSAMMENBAU UND MONTAGE

Die Fahrradparker 480 (2) mittels Flachrundschraube (5) und Sechskantmutter (6) auf beiden Trapezschiene (1) befestigen. Anschließend die gesamte Konstruktion ausrichten (siehe Planzeichnung) und die Schienen (1) mittels Schwerlastanker für Beton (4) am Untergrund (3) befestigen. Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## ANLAGE 3.2 – MONTAGEANLEITUNG 4ER- REIHENANLAGE TIEF/HOCH



### BAUTEILE

NR.	ANZAHL	BEZEICHNUNG
1	16 STÜCK	SECHSKANTMUTTER DIN EN ISO 4032 - M8
2	16 STÜCK	FLACHRUNDSCHRAUBE DIN 603 M8 X20
3	8 STÜCK	SCHWERLASTANKER W-TM M8 X 60
4	2 STÜCK	FAHRRADPARKER 480 MIT FLANSCH (RADEINSTELLUNG HOCH)
5	2 STÜCK	FAHRRADPARKER 480 MIT FLANSCH (RADEINSTELLUNG TIEF)
6	2 STÜCK	TRAPEZSCHIENEN FÜR FAHRRADPARKER 480 4ER-ZUG (TIEF/THOCH)
7	(UNTERGRUND)	BETON (Z.B.: C25/30)

### ZUSAMMENBAU UND MONTAGE

Die Fahrradparker 480 (4+5) mittels Flachrundschraube (2) und Sechskantmutter (1) auf beiden Trapezschielen (6) befestigen. Anschließend die gesamte Konstruktion ausrichten (siehe Planzeichnung) und die Schienen (6) mittels Schwerlastanker für Beton (3) am Untergrund (7) befestigen. Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## ERGÄNZEND: ABES LACKSCHUTZ

Der Lackschutz bewahrt Ihr Fahrrad effektiv vor Lackschäden und Abnutzungsspuren. Das speziell entwickelte Schutzsystem verhindert zuverlässig Schäden, die durch Reibung beim Anlehnen des Fahrrads an Bügeln entstehen können. Zusätzlich schützt es nicht nur das Fahrrad, sondern auch den Anlehnbügel.

### Robustes Material:

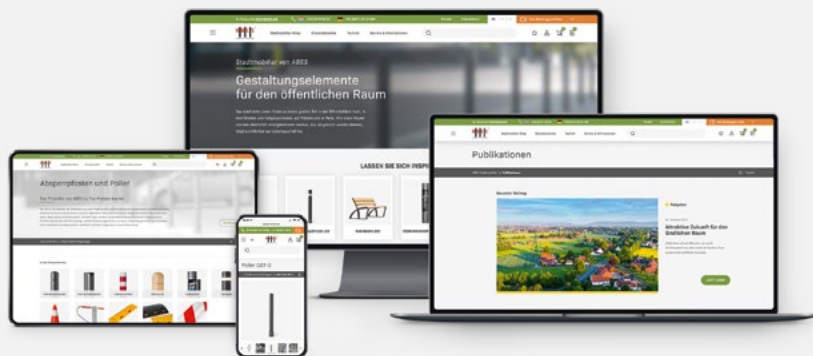
Der Lackschutz besteht aus schlagfestem Polypropylen (PP), einem äußerst widerstandsfähigen und langlebigen Material, das optimalen Schutz gegen Kratzer, Abrieb und Stöße bietet. Zudem ist es UV-beständig, was eine lange Lebensdauer garantiert.

### Einfache Anwendung:

Der Schutz lässt sich mühelos und rückstandsfrei (auch nachträglich) an den vorgesehenen Stellen des Anlehnbügels anbringen. Dank der passgenauen Form ist er für Rohrdurchmesser von 42 mm und 48 mm geeignet.



# DER ABES ONLINE-SHOP



Entdecken Sie unsere Produktpalette und weitere Informationen in unserem Online-Shop! Von der Planung über den Kauf bis zur Lieferverfolgung bieten wir Ihnen ein nahtloses Besucherlebnis.

Scannen Sie den QR-Code, der Sie direkt zur Hauptseite unserer Website führt, und beginnen Sie noch heute mit dem Stöbern. Ihre Reise zu qualitativ hochwertigen Produkten beginnt hier!



[www.abes-online.com](http://www.abes-online.com)

**ABES S. A R. L.**

48, RUE GABRIEL LIPPMANN  
L-6947 NIEDERANVEN

LAGER:  
5-7, OP TOMM  
L-5485 WORMELDANGE

T +352 . 28 67 65 01  
F +352 . 28 67 65 20

OFFICE@ABES-ONLINE.LU  
WWW.ABES-ONLINE.COM