

# GRONARD®

metallbau und stadtmobiliar

MODERNE LÖSUNGEN IN STAHL.



01 Fahrradständer

02 Überdachungen

03 Stadtmobiliar

## EPSILON



## 01.13 EPSILON



### EPSILON

45° rechts. besonders geeignet bei engen Platzverhältnissen. Er benötigt nur eine Einstelltiefe von 1300 mm, durch den Tief-/Hoch-Versatz der Lenker minimierter Radabstand = 350 mm bei Bügelabstand 500 mm.

### 01.13 EPSILON

Klassischer Fahrradparker für ein- oder doppelseitige Radeinstellung. Die optimale Form des Haltebügels stellt einen stabilen Stand des Rades ohne Beschädigung des Vorderrades sicher.

#### Konstruktion

Grundrahmen aus feuerverzinktem Winkelstahl 35/35/4 mm. Robuste Haltebügel aus massivem Rundstahl Ø 12 mm auf Winkelstahl verschraubt. Großer Hoch/Tief-Versatz des Lenkers (ca. 200 mm) ermöglicht geringe Radabstände und optimale Raumausnutzung. In jeder gewünschten Länge bzw. Stückzahl lieferbar, entweder vormontiert oder zerlegt. Optional Haltebügel auch in Rundrohr Ø 21,3 mm lieferbar.

#### Radabstände

- 350 mm oder 400 mm bei hoch / tief oder 600 mm bei nur tief
- Bei 45° Radeinstellung Bügelabstand 500 mm = 350 mm Radabstand

#### Radtypen

Geeignet für alle gängigen Räder mit einer Reifenbreite bis max. 55 mm. Auch für Mountainbikes bis 55 mm Reifenbreite geeignet.

#### Sicherheit

Diebstahlsicher mit Option Anschließbügel. Fahrrad kann leicht mit handelsüblichem Seil- oder Bügelschloss auch am Rahmen angegeschlossen werden.

#### Oberflächen / Farben

Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auf Wunsch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in RAL-Farbe.

#### Befestigung

Zum Aufdübeln auf befestigtem Boden. Löcher im Grundrahmen vorgesehen.

#### Zubehör

- Füße zur Erhöhung des Grundrahmens um ca. 120 mm, für eine leichte Reinigung, ca. 1 Stück pro 1,2 lfm.
- Anschließbügel aus Rundrohr Ø 48 mm auf Grundrahmen verschraubt für sicheres und bequemes Absperren der Räder mit Seil- oder Bügelschloss. Benötigt wird je ein Anschließbügel für 2 Radeinstellungen. Nur für einseitige Radeinstellung lieferbar.

• 45°-Stellung: Besonders geeignet bei engen Platzverhältnissen

• Unser Klassiker



### EPSILON

Einseitig verzinkt tief / hoch 90°. Reihenanlage zum Aufdübeln. Anzahl der Radeinstellungen beliebig wählbar.

# 01.13 EPSILON



### EPSILON

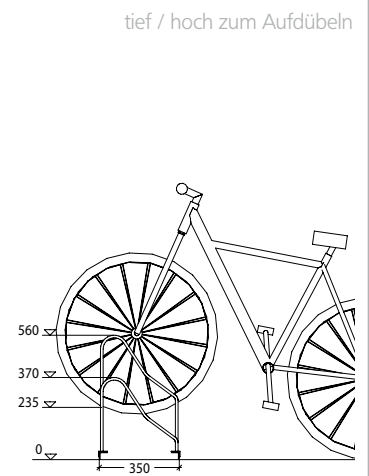
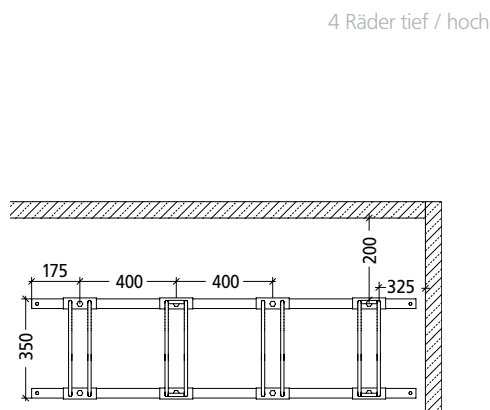
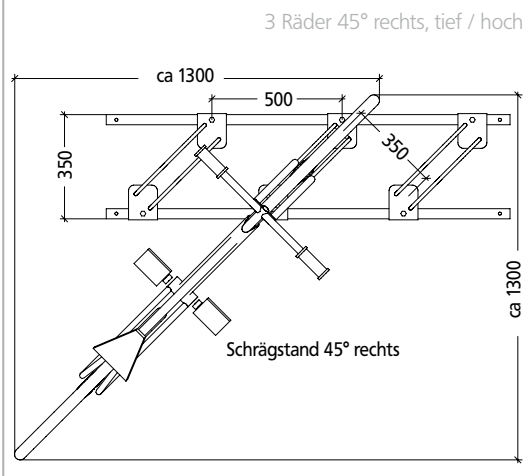
Einseitige Tief/Hoch-Reihenanlage zum Aufdübeln mit Zubehör, Anschliebbügel für leichtes Absperren der Räder. Zum Aufdübeln ist ein Fundament oder großflächiger Pflasterbelag (Mindeststärke 10 cm) notwendig.



### EPSILON

Stabiler Rohrbügel  $\varnothing$  21,3 mm mit großem Höhenversatz (200 mm). Dadurch geringe Radabstände ab 350 mm möglich. Wir empfehlen 400 mm Radabstand.

## EPSILON EINSEITIG



	BESCHREIBUNG	KG	BESTELL-NR.
	tief / hoch mit Anschliebbügel		
	<b>Reihenanlagen zum Aufdübeln</b>		
	Einseitig verzinkt 90° tief / hoch (Radeinstellung)	3,7	F01701
	Einseitig verzinkt 90° tief / tief (Radeinstellung)	4,5	F01706
	Einseitig verzinkt 45° tief / hoch, schräg links (Radeinstellung)	4,8	F01702
	Einseitig verzinkt 45° tief / hoch, schräg rechts (Radeinstellung)	4,8	F01703
	<b>Reihenanlagen zum Aufdübeln</b>		
	Einseitig verzinkt Anschliebbügel für je zwei Räder	9	F02101
	Einseitig Anschliebbügel verzinkt und pulverbeschichtet	9	F02102
	Fuß zur Erhöhung des Grundrahmens um 120 mm	2	F01704
	Aufpreis Ausführung Haltebügel aus Rundrohr $\varnothing$ 21,3 mm (Radeinstellung)		F01707
	Bodennagel verzinkt, ein Stück	0,15	F01142
	Flacheisen für Wandbefestigung	2,5	F01133
	Befestigungsanker zum Einbetonieren	0,2	F01711
	Bodenbefestigungsmaterial für Befestigung auf Beton, 1 Stück		F01141
Aufpreis Pulverbeschichtung Farbton nach RAL pro Stellplatz (Radeinstellung)		F01713	
Radabstände: <b>A</b> = 350 mm / <b>C</b> = 400 mm / <b>D</b> = 450 mm / <b>E</b> = 500 mm / <b>F</b> = 600 mm / <b>G</b> = 700 mm / <b>H</b> = 800 mm			

## 01.13 TYP EPSILON



### EPSILON

Einseitige Tief-/Hoch-Reihenanlage zum Aufdübeln. Durch die stabile Bodenschiene steht der EPSILON im Prinzip für sich alleine. Er sollte jedoch gegen Verrutschen oder Diebstahl am Boden befestigt werden (Wandabstand 20 cm zur hinteren Winkelschiene). Zubehör „Fuß“ ermöglicht bequeme Reinigung.



### EPSILON

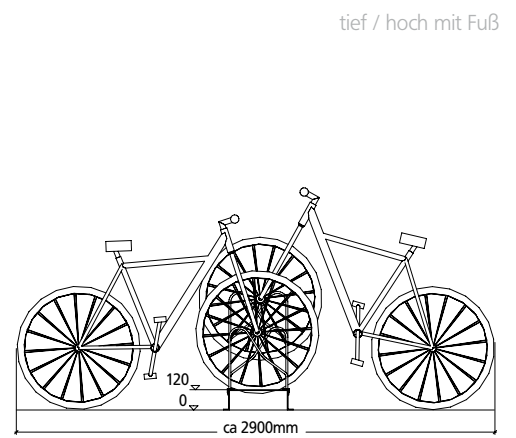
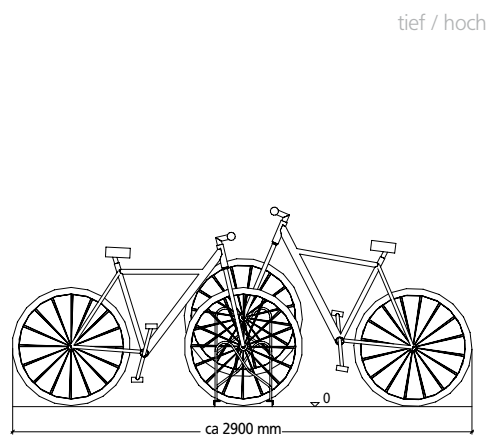
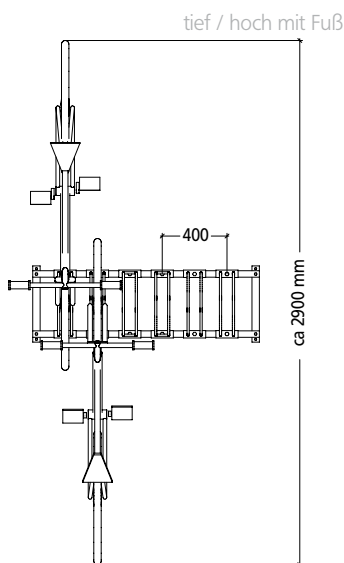
Vergleich Rundrohr-/Volleisenbügel. Neuentwicklung durch Verwendung von Rundrohr Ø 21,3 mm statt Volleisen Ø 12 mm. Ca. 50% größere Stabilität des Haltebügels bei gleichem Gewicht.



### EPSILON

Durch 100%ige Überlappung der Vorderräder und großem Tief-/Hoch-Versatz geringe Einstelltiefe von ca. 2,90 m.

### EPSILON DOPPELSEITIG



BESCHREIBUNG	KG	BESTELL- NR.
<b>Reihenanlagen zum Aufdübeln</b>		
Doppelseitig verzinkt tief / hoch (Radeinstellung)	3,3	F01801
Doppelseitig verzinkt tief / tief (Radeinstellung)	4,0	F01803
<b>Zubehör</b>		
Fuß zur Erhöhung des Grundrahmens um 120 mm	2,0	F01704
Aufpreis Ausführung Haltebügel aus Rundrohr Ø 21,3 mm (Radeinstellung)		F01707
Bodennagel verzinkt, ein Stück	0,15	F01141
Befestigungsanker zum Einbetonieren	2	F01711
Bodenbefestigungsmaterial für Befestigung auf Beton, 1 Stück		F01141
Aufpreis Pulverbeschichtung Farbton nach RAL pro Stellplatz (Radeinstellung)		F01714

Radabstände: **A** = 350 mm / **C** = 400 mm / **D** = 450 mm / **E** = 500 mm / **F** = 600 mm / **G** = 700 mm / **H** = 800 mm