

# CustomBars® – Ausschreibungstext

## Modell: CB Sporthochschule Köln

Fallraum: 14,25 x 13m ~ 186m<sup>2</sup>

Fallhöhe: 2,7m

Calisthenics Anlage bestehend aus:

### 10 x Pfosten/ Steher:

Steherpfosten aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer:1.4301), glasperlengestrahlt

100 x 100 mm Quadratrohr, Wandstärke 3 mm, oben mit quadratischem gelasertem Blech 3mm verschlossen und verrundet

Länge: 8 x 2600mm / 1 x 2000mm / 1 x 1400mm

Keine Kreuzprofile oder offene Pfostenprofile.

Keine Klemm- oder Schellensysteme.

Die Löcher für die Blindnietmuttern und für die Diebstahlhemmung und Zentrierung der Reckstangen werden ausgelasert.

Bodenplatte Ø300 / 10mm stark mit arrondierten Kanten / 4 x Bohrung Ø17mm (TK260).

Aufgedübelt mit CustomBars Verbundankersystem: MKT Verbundankerstangen V-A12-35/160 A4 mit MKT Verbundanker-Mörtelpatrone VZ-P 12 auf bauseits hergestellte Streifenfundamente

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### 4 x Reckstangen mit Diebstahlhemmung:

Reckstange aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer:1.4301), glasperlengestrahlt

Rohrmaß: Ø 33,7 mm / Rohrwandstärke: min. 4 mm

Länge: 3 x 1500mm

Höhen Reckstangen: 2300mm / 1800mm / 1200mm

Steher Anbindung mit intelligenter CustomBars Steckverbindung „Bar Lock System“

An die Reckstange geschweißte Trägerplatte, rechteckig-oval mit Radius 2mm gefrästen Kanten, Formradius 25mm

Format ca.: 50x110x6 mm mit durchgängiger Bohrung Ø12mm.

Das Rohr ragt 10mm durch die Trägerplatte und somit 10mm in den Pfosten hinein.  
(CustomBars BarLock System)

Verbindung durch vier Torxschrauben mit Sicherheitspin, Dimension M10x30 mit werkseitig aufgetragenem mikroverkapselten hochfesten Schraubenklebstoff HAKA Precote® 85.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **2 x Freestyle Reckstangen mit Diebstahlhemmung:**

Reckstange aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer:1.4301), glasperlengestrahlt

Rohrmaß: Ø 35 mm Vollmaterial

Länge: 2 x 1800mm

Höhen Reckstangen: 2300mm / 2200mm

Steher Anbindung mit intelligenter CustomBars Steckverbindung „Bar Lock System“

An die Reckstange geschweißte Trägerplatte, rechteckig-oval mit Radius 2mm gefrästen Kanten, Formradius 25mm

Format ca.: 50x110x6 mm mit durchgängiger Bohrung Ø12mm.

Das Rohr ragt 10mm durch die Trägerplatte und somit 10mm in den Pfosten hinein.  
(CustomBars BarLock System)

Verbindung durch vier Torxschrauben mit Sicherheitspin, Dimension M10x30 mit werkseitig aufgetragenem mikroverkapselten hochfesten Schraubenklebstoff HAKA Precote® 85.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **1x Sprossenwand / SW1500 vertikal:**

Sprossenwand aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer:1.4301), glasperlengestrahlt

Höhe: 2400mm von +/- 0

Breite: 1500 mm

Rohrmaß / Rohrwandstärke: Ø33,7/ 4mm

An die Reckstange geschweißte Trägerplatte, rechteckig-oval mit Radius 2mm gefrästen Kanten (Fräsmaschine), Formradius 25mm

Format ca.: 50x110x6 mm mit durchgängiger Bohrung Ø12mm.

Das Rohr ragt 10mm durch die Trägerplatte und somit 10mm in den Pfosten hinein. (CustomBars BarLock System)

Verbindung durch 36 Torxschrauben mit Sicherheitspin, Dimension M10x30 mit werkseitig aufgetragenem mikroverkapselten hochfesten Schraubenklebstoff HAKA Precote® 85.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **Devilsladder (auskragende Reckstange):**

Bestehend aus:

1 x Reckstange aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer:1.4301), glasperlengestrahlt

Rohrmaß Ø 33,7 mm / Rohrwandstärke: min. 4 mm

Länge: 2 x 1500mm

Höhe: 2700mm / 2500mm

2 x Pfostenerweiterungen mit einer Gehrung aus Edelstahl V2A geschliffen K320

100 x 100 mm Quadratrohr, Wandstärke 3 mm, oben mit quadratischem gelasertem Blech 3mm verschlossen und verrundet

Keine Kreuzprofile oder offene Pfostenprofile

Keine Klemm- oder Schellensysteme

Die Löcher für die Blindnietmutter und für die Diebstahlhemmung und Zentrierung der Reckstangen werden ausgelasert (nicht gebohrt).

### **2x Snakebar / Schlangenleiter SB 3000**

Schlangenleiter aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer:1.4301), glasperlengestrahlt

Höhe: 2300mm von +/- 0

Länge: ca.3000mm

Breite: 600 mm

Rohrmaß / Rohrwandstärke: Ø60,3 / 3,2 mm und Ø33,7/ 4mm

1 St. Tragendes Mittelrohr mit min 7 St. Griffbögen

Radien: 100 mm

Breite je etwa 375mm (Mitte Rohr - Mitte Rohr)

An die Reckstange geschweißte Trägerplatte, quadratisch mit Radius 2mm gefrästen Kanten (Fräsmaschine), Formradius 25mm

Format ca.: 90x90x6 mm mit durchgängiger Bohrung Ø12mm.

Das Rohr ragt 10mm durch die Trägerplatte und somit 10mm in den Pfosten hinein. (CustomBars BarLock System)

Verbindung durch 8 Torxschrauben mit Sicherheitspin, Dimension M10x30 mit werkseitig aufgetragenem mikroverkapselten hochfesten Schraubenklebstoff HAKA Precote® 85.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

## **1 x Sprungplattformen SPF450/600/750**

Bestehend aus:

### **8 x Pfosten/ Steher:**

Steherpfosten aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer:1.4301), glasperlengestrahlt

100 x 100 mm Quadratrohr, oben mit quadratischem gelasertem Blech 3mm verschlossen und verrundet

Länge: 4 x 900 / 2 x 750 / 2 x 600 mm

Keine Kreuzprofile oder offene Pfostenprofile.

Keine Klemm- oder Schellensysteme.

Die Löcher für die Blindnietmuttern und für die Diebstahlhemmung und Zentrierung der Reckstangen werden ausgelasert.

Bodenplatte Ø300 / 10mm stark mit arrondierten Kanten / 4 x Bohrung Ø17mm (TK260).

Aufgedübelt mit CustomBars Verbundankersystem: MKT Verbundankerstangen V-A12-35/160 A4 mit MKT Verbundanker-Mörtelpatrone VZ-P 12 auf bauseits hergestellte Streifenfundamente

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **6 x Reckstangen mit Diebstahlhemmung:**

Reckstange aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer:1.4301), glasperlengestrahlt

Rohrmaß: Ø 33,7 mm / Rohrwandstärke: min. 4 mm

Länge: 6 x 500mm

Steher Anbindung mit intelligenter CustomBars Steckverbindung „Bar Lock System“

An die Reckstange geschweißte Trägerplatte, rechteckig-oval mit Radius 2mm gefrästen Kanten, Formradius 25mm

Format ca.: 50x110x6 mm mit durchgängiger Bohrung Ø12mm.

Das Rohr ragt 10mm durch die Trägerplatte und somit 10mm in den Pfosten hinein. (CustomBars BarLock System)

Verbindung durch vier Torxschrauben mit Sicherheitspin, Dimension M10x30 mit werkseitig aufgetragenem mikroverkapselten hochfesten Schraubenklebstoff HAKA Precote® 85.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **3x Sprungplattformen SPF450/600/750**

Ebene Sprungfläche aus glasperlengestrahlttem V2A Edelstahl

Umlaufender Rohrrahmen Ø33,7 mit eingeschweißtem Trägerblech 3mm aus V2A Edelstahl. Anschließend wird die Oberfläche mit 15mm starkem EPDM Belag in einem hellgrau / schwarz Mix beschichtet.

Höhe: 750mm / 600mm / 450mm

Länge: 1500 mm

Breite: 420 mm

Gesamtlänge: ca. 4000mm

Sitzaufgabe mittels Stauff – Aluminium-Klemmschellen mit Reckstangenkonstruktion an zwei Punkten verbunden.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **1 x Haltebügel für Bauch- und Rückenübungen**

Haltebügel aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer:1.4301), glasperlengestrahlt.

Rohrmaß: Ø 33,7 mm / Rohrwandstärke: min. 4 mm

Höhen: 700 / 850 / 1000mm

Länge: ca. 4800mm

Bodenplatte Ø300 / 10mm stark mit arrondierten Kanten / 4 x Bohrung Ø17mm (TK260).  
Barrenholme mit 8 Knotenblechen ausgesteift 70x50x6 umlaufend verschweißt a=2mm

Aufgedübelt mit CustomBars Verbundankersystem: MKT Verbundankerstangen V-A12-35/160 A4 mit MKT Verbundanker-Mörtelpatrone VZ-P 12 auf bauseits hergestellte Streifenfundamente

Verbindung durch 12 Torxschrauben mit Sicherheitspin, Dimension M10x30 mit werkseitig aufgetragenem mikroverkapselten hochfesten Schraubenklebstoff HAKA Precote® 85.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

## **1 x CB Para Dips: Barrierefreier Barren für Rollstuhlfahrer**

Bestehend aus:

### **8 x Pfosten/ Steher:**

Steherpfosten aus Edelstahl V2A geschliffen K320

100 x 100 mm Quadratrohr, Wandstärke 3 mm,

Länge: 6 x 1300mm / 2 x 700mm

Keine Kreuzprofile oder offene Pfostenprofile.

Keine Klemm- oder Schellensysteme.

Die Löcher für die Blindnietmuttern und für die Diebstahlhemmung und Zentrierung der Reckstangen werden ausgelasert.

Bodenplatte Ø300 / 10mm stark mit arrondierten Kanten / 4 x Bohrung Ø17mm (TK260).

Aufgedübelt mit CustomBars Verbundankersystem: MKT Verbundankerstangen V-A12-35/160 A4 mit MKT Verbundanker-Mörtelpatrone VZ-P 12 auf bauseits hergestellte Streifenfundamente

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **2 x gerader Barren / 2 x gebogener Barren mit Pfostenanbindung:**

Gerader und gebogener Barren mit Pfostenanbindung aus V2A Edelstahl, glasperlengestrahlt

Rohrmaß Ø 42,4 mm / Rohrwandstärke: min. 3,2 mm Länge: 4 x 2000mm / Höhe: 1100mm

An die Reckstange geschweißte Trägerplatte, quadratisch mit Radius 2mm gefrästen Kanten (Fräs-maschine), Formradius 25mm

Format ca.: 90x90x6 mm mit durchgängiger Bohrung Ø12mm.

Das Rohr ragt 10mm durch die Trägerplatte und somit 10mm in den Pfosten hinein. (CustomBars BarLock System)

Verbindung durch acht Torxschrauben mit Sicherheitspin, Dimension M10x30 mit werkseitig aufgetragenem mikroverkapselten hochfesten Schraubenklebstoff HAKA Precote® 85.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **1 x Edelstahl Sitzfläche**

Ebene Sitzfläche aus glasperlengestrahlem V2A Edelstahl

Umlaufender Rohrrahmen Ø33,7 mit eingeschweißtem Trägerblech 3mm aus V2A Edelstahl. Anschließend wird die Oberfläche mit 15mm starkem EPDM Belag in einem hellgrau / schwarz Mix beschichtet.

Höhe: 550 mm Länge: 2000 mm / Breite: 420 mm

Gesamtlänge: ca. 2000mm

Sitzaufgabe mittels Stauff – Aluminium-Klemmschellen mit Reckstangenkonstruktion an zwei Punkten verbunden.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **2 x Reckstange 450mm Länge (Aufnahme Sitzfläche):**

An die Reckstange geschweißte Trägerplatte, quadratisch mit Radius 2mm gefrästen Kanten (Fräs-maschine), Formradius 25mm

Format ca.: 90x90x6 mm mit durchgängiger Bohrung Ø12mm.

Das Rohr ragt 10mm durch die Trägerplatte und somit 10mm in den Pfosten hinein. (CustomBars BarLock System)

Verbindung durch vier Torxschrauben mit Sicherheitspin, Dimension M10x30 mit werkseitig aufgetragenem mikroverkapselten hochfesten Schraubenklebstoff HAKA Precote® 85.

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

## **1 x Barren BAD2000**

Bestehend aus:

Barren freistehend (2er) aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer: 1.4301),  
glasperlengestrahlt

Höhe: 1300mm von +/- 0

Länge 2000mm

Abstand der Barrenholme 55cm

Rohrmaß Ø 48,3 mm / Rohrwandstärke 3,2 mm

Bogenradius 300 mm

2 x Bodenblech gelasert mit arrondierten Kanten 900x150x10mm mit 10 Bohrungen  
Ø17mm

Barrenholme mit 8 Knotenblechen ausgesteift 70x50x6 umlaufend verschweißt a=2mm

Aufgedübelt mit CustomBars Verbundankersystem: MKT Verbundankerstangen V-A12-  
35/160 A4 mit MKT Verbundanker-Mörtelpatrone VZ-P 12 auf bauseits hergestellte  
Streifenfundamente

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

## **1 x Barren BAD2000 konisch**

Bestehend aus:

Barren freistehend (2er) aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer: 1.4301),  
glasperlengestrahlt

Höhe: 1300mm von +/- 0

Länge 2000mm

Abstand der Barrenholme 48cm bis 62cm konisch zulaufend

Rohrmaß Ø 48,3 mm / Rohrwandstärke 3,2 mm

Bogenradius 300 mm

2 x Bodenblech gelasert mit arrondierten Kanten 900x150x10mm mit 10 Bohrungen  
Ø17mm

Barrenholme mit 8 Knotenblechen ausgesteift 70x50x6 umlaufend verschweißt a=2mm

Aufgedübelt mit CustomBars Verbundankersystem: MKT Verbundankerstangen V-A12-  
35/160 A4 mit MKT Verbundanker-Mörtelpatrone VZ-P 12 auf bauseits hergestellte  
Streifenfundamente



einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **1 x Liegestützgriffe LSG 400:**

Bestehend aus:

#### **1x Liegestützgriffe LSG 400:**

Liegestützgriffe aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer: 1.4301), glasperlengestrahlt

Höhe: 2 x 0,40 m ab OK Fallschutzbelag

Länge 1200mm

Abstand der Liegestützbügel 60cm

Rohrmaß Ø 42,4 mm / Rohrwandstärke 3,2 mm

Bogenradius 100 mm

2 x Bodenblech gelasert mit arrondierten Kanten 1200x150x10mm mit 6 Bohrungen Ø17mm

Barrenholme mit 8 Knotenblechen ausgesteift 70x50x6 umlaufend verschweißt a=2mm (nur bei losem Fallschutz)

Aufgedübelt mit CustomBars Verbundankersystem: MKT Verbundankerstangen V-A12-35/160 A4 mit MKT Verbundanker-Mörtelpatrone VZ-P 12 auf bauseits hergestellte Streifenfundamente

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile.

### **1 x Liegestützgriffe LSG 400 konisch:**

Bestehend aus:

#### **1x Liegestützgriffe LSG 400:**

Liegestützgriffe aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer: 1.4301), glasperlengestrahlt

Höhe: 2 x 0,40 m ab OK Fallschutzbelag

Länge 1200mm

Abstand der Liegestützbügel 43cm auf 60cm konisch zulaufend

Rohrmaß Ø 42,4 mm / Rohrwandstärke 3,2 mm

Bogenradius 100 mm

2 x Bodenblech gelasert mit arrondierten Kanten 1200x150x10mm mit 6 Bohrungen Ø17mm

Barrenholme mit 8 Knotenblechen ausgesteift 70x50x6 umlaufend verschweißt a=2mm  
(nur bei losem Fallschutz)

Aufgedübelt mit CustomBars Verbundankersystem: MKT Verbundankerstangen V-A12-35/160 A4 mit MKT Verbundanker-Mörtelpatrone VZ-P 12 auf bauseits hergestellte Streifenfundamente

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile

## **Übungsanleitung: CustomBars QR-Code System „ErklärBar“:**

Bestehend aus:

UV- und witterungsbeständiges Aluminium Label Set „ErklärBar“ mittels scanbaren QR Code mit Verlinkung zur visuellen Übungserklärung durch einen professionellen Calisthenics Personaltrainer.

In diesen barrierefreien Videos wird detailliert dargestellt, wie einzelne Übungen durchzuführen sind.

Der Fokus liegt darauf, dass die Nutzer langfristig verletzungsfrei und erfolgreich an einem Calisthenics Park trainieren können.

Hierbei wird auf Übungen vom ungeübten Anfänger bis hin zum Profisportler eingegangen, um jeden Nutzer das bestmögliche Sporterlebnis zu bieten.

Lieferumfang: Mehrteiliges Labelset (je nach Calisthenics Park Ausstattung) aus hochwertigem Aluminium inklusive detaillierter Installationsanleitung.

Inhalt der Aufkleber:

- Name der Übung
- Hochwertige Illustrationen mit mehrfarbig dargestellten beanspruchten Muskelgruppen in Start- und Endposition der auszuführenden Übung
- QR-Code mit Link zur Video-Übungsbeschreibung
- Link zur Hersteller Homepage

### **1 x Aufsteller / Übersichtstafel Standard:**

Rahmen aus V2A Edelstahl (Werkstoffnummer: 1.4301), glasperlengestrahlt

Höhe: 1800mm von ab OK Fallschutz

Rohrmaß Ø 42,4 mm / Rohrwandstärke 3,2 mm

Statisch notwendige Verstrebung aus Rundrohr Ø33,7 mm

Hinweisschild aus Aluminium (3mm) bedruckt per UV Direktdruck Verfahren.

Mit Piktogrammen dargestellte Beispielübungen, Notfallkontakte und Rufnummer

Platzhalter für Siegel der Abnahmeprüfung

Bedienungs- und Warnhinweise

Tafelgröße: DIN A2 / Tafeldicke: 4 mm

2 x Bodenplatte mit arrondierten Kanten Ø300 / 10mm stark mit 4 Bohrungen  
Ø17mm(TK260)

Aufgedübelt mit CustomBars Verbundankersystem: MKT Verbundankerstangen V-A12-  
35/160 A4 mit MKT Verbundanker-Mörtelpatrone VZ-P 12 auf bauseits hergestellte  
Streifenfundamente

einschl. aller erforderlichen Materialien und Verbindungsteile

**Planungsgrundlage / Liefernachweis: CB Sporthochschule Köln:**

CustomBars GmbH

Cirksenastraße 46

26723 Emden

Tel.: 04921/ 90 62 652

E-Mail: info@custombars.de

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

1 Stk EP ..... GP .....