

Technische Produktbeschreibung

Deutsche Bahn AG
Schließfachanlage (SFA)
für Fahrradabstellanlagen

SFA



1. Gesamtabmessungen in mm:

SFA - BxHxT 830x2085x500 (zwei Zeilen)

2. Tragende Konstruktion

- Korpus aus Blech (2mm Materialstärke)
 - o Inkl. Vorbereitung für Scharniere, Kabelkanal und E-Verschluss
 - o Pro Zeile ein Korpus
 - o Modularer Aufbau von mehreren Zeilen möglich
 - o Einzelne Zeilen werden miteinander vernietet
 - o 4-5 Schließfächer hoch
- Grundrahmen aus feuerverzinkten Stahlprofilen
 - o Vorbereitet für den Einsatz der Verankerung auf dem Fundament
- Bauseitige Fundamente nach Statik
- Einsatz bis Windlastzone 4 möglich
- Gewicht pro Zeile ca. 100kg

3. Aufbau

- Fachböden und Deckel mit Korpus vernietet
- Türen (DIN-Rechts) aus zweifach gekantetem Blech (2mm)
 - o Mit engen Spaltmaßen, zum erschwerten Ansetzen von Hebelwerkzeugen
- Türgriff zur zusätzlichen Stabilisierung der Tür
- Kabelkanal zur verdeckten Verlegung der Verkabelung
- Ausführung ohne Ladesteckdosen (Schuko 230V)
- Acht Schließfächer können genutzt werden
- Scharniere innenliegend/nicht sichtbar (vandalismussicher)
- Vollständige Vormontage im Werk, für kurze Montagezeiten auf der Baustelle

4. Verbindungselemente

- Alle Verbindungs- und Knotenpunkte sind gemäß statischen Erfordernissen ausgeführt
- Dimension und Güte der Verbindungsmittel gemäß statischen Erfordernissen
- Alle Verbindungsmittel sind gemäß ihrer Einbausituation gewählt, i.d.R. in Edelstahl-V2A

5. Endoberfläche

- Stahlbauteile pulverbeschichtet in DB703 mit Antigrffitpulver.
- Türnummern als Klebefolie in Silber 1-8

6. Zugang (Steuerungseinheit/Bedienterminal)

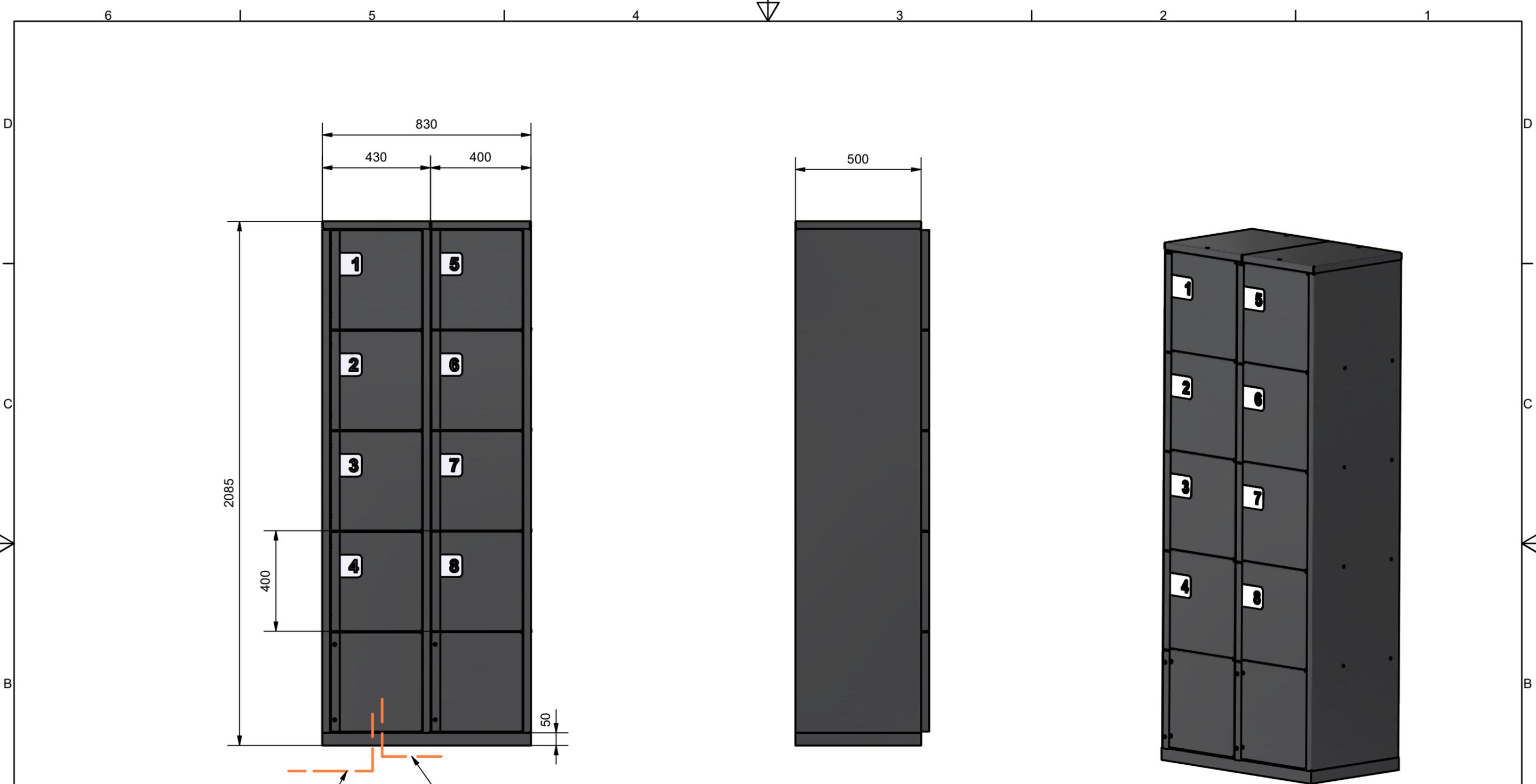
- Der Zugang erfolgt über die Zugangssteuerung der dazugehörigen Sammelschließanlage, folgende Steuerungsarten stehen zur Verfügung:
 - o Zugang über BLE-Technik
 - o Zugang über Bedieneinheit per RFID, QR-Code, PINDie Bedieneinheit zum Öffnen der Schiebetür ist in der Stützeinheit flächenbündig integriert

Bedieneinheit in der Stütze der Sammelschließanlage integriert



Zeichnung und Visualisierung für die SFA befindet sich im Anschluss an diese Beschreibung.

Datum: 05.09.2024



Datenleitung zur Steuerung
der Sammelschließanlage

Stromzufuhr (bauseits)

DIN ISO 128-30 Projektionsmethode 1		 Kienzler Stadtmobiliar GmbH www.kienzler.com 07831 788 0	Benennung Schließfacheinheit 2x4er DB-Ausschreibung			
Schweißsym. DIN EN ISO 2553 System A nicht definierte Schweißnähte a = 0,7 x t			Zeichnungsnummer 0-003580		Revision/Status -	Blatt-Nr. 1/1
Maßstab 1 : 15	Gezeichnet ML, 06.09.2024		Material/Werkstoff		Korrosionsschutz - Oberfläche -	
Geprüft ML, 06.09.2024	Fertigungstoleranzen nach ISO 2768-m Bauteil komplett gratfrei		Verwendung DB	Gewicht 235,91 kg	max. Abmaße in mm 832x2085x533	
Blatt: DIN A3			Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung, weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.		Fläche in m ² 29,7	
C:\#Vault-WorkDir\Konstruktions-Dokumente\Fertigung\0-0000\0-003580.idw						

