

Genehmigungsvermerk

Bitte überprüfen Sie diese Genehmigungszeichnung und senden Sie sie mit Ihrem Genehmigungsvermerk schriftlich möglich an die DENIOS AG zurück.

Genehmigt:
Datum: _____
(Firmenstempel und Unterschrift)
201-00-10008-100

*** Optionales Zubehör**

Notice of approval

Please examine this drawing for approval and return it to DENIOS AG with your authorization notice as soon as possible.

Approved:
Name/Date: _____
(Company-stamp and signature)
201-00-10008-100

*** Optional accessories**

Important Notice!

When storing flammable liquids or using electrical construction parts, an earth connecting is needed!

Connection for earth connection in foundation:
flat steel earth diameter $\geq 100 \text{ mm}^2$ ($t_{\text{min}} = 3 \text{ mm}$), round steel earth $\text{d} = 10$ or equivalent laid in the foundations and at connectors/connecting locations.
Minimum of 1000 mm free length above ground.
Design according to DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) 201-00-10012-E100

Foundation Advice

The foundation to be laid by the client has to be built in such a way as to ensure safe discharge and positioning of the given load. The choice of concrete with regards to load capacity, suitability for use and durability is to be made by the planner according to DIN EN 206 and in accordance with local requirements and conditions.

Example of foundation:
based on foundation pressure 200 kN/m²
concrete C25/30 XF2, XC2 for concrete corrosion with moderate water saturation, de-icing agent and a wet, rarely dry, reinforcement corrosion.
Reinforced steel QT88A, designed according to circumstances.

Evenness tolerance:
designed according to DIN 18202 table 3, row 3. 201-00-10009-E000

Fixing dowel UPAT UKA-3 M16 or comparable product.

Technical Specifications

Product name: REI90-Fire protection container
Type: BMC-X 600-K-EI90-2

Design approval: Z-38.5-287
Report-number: 14061104-A,Rev1

Insulation: 100/120(roo)mm thick mineral fibre panel, conserved with galvanized steel plates on both sides; non-flammable (construction material classification A1 according to EN 13501)

Door design: double-winged, fire protection door EI₂ 90, right hinged, lockable, with anti-panic-function

Internal dimensions (WxDxH): ca. 5845x 2650x 2500 mm
Exterior dimensions (WxDxH): ca. 6060x 2965x 2925 mm
Transport dimensions (WxDxH): max. ca. 6790x 2965x 3025 mm

Sump collection capacity: 2000 l

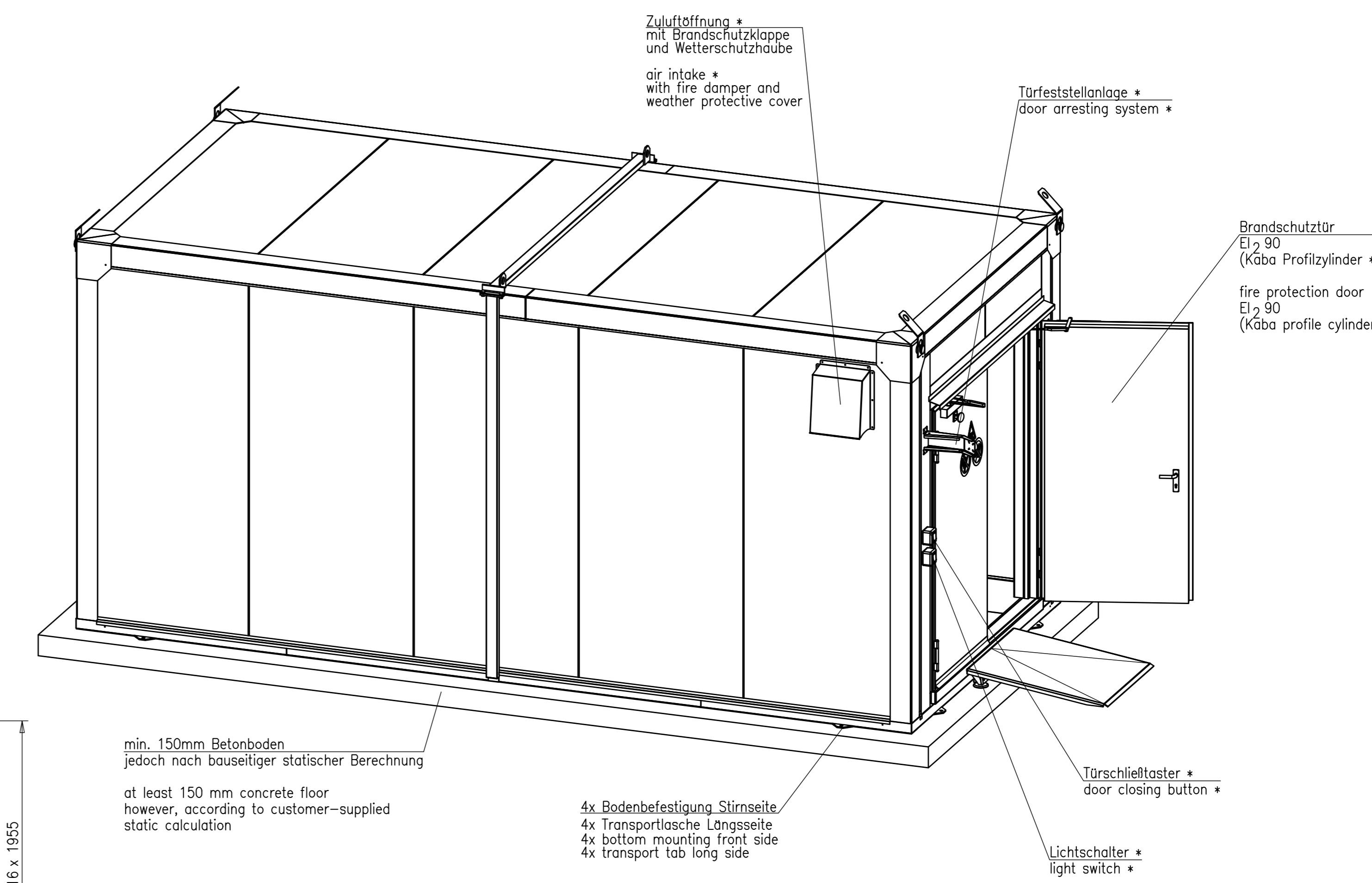
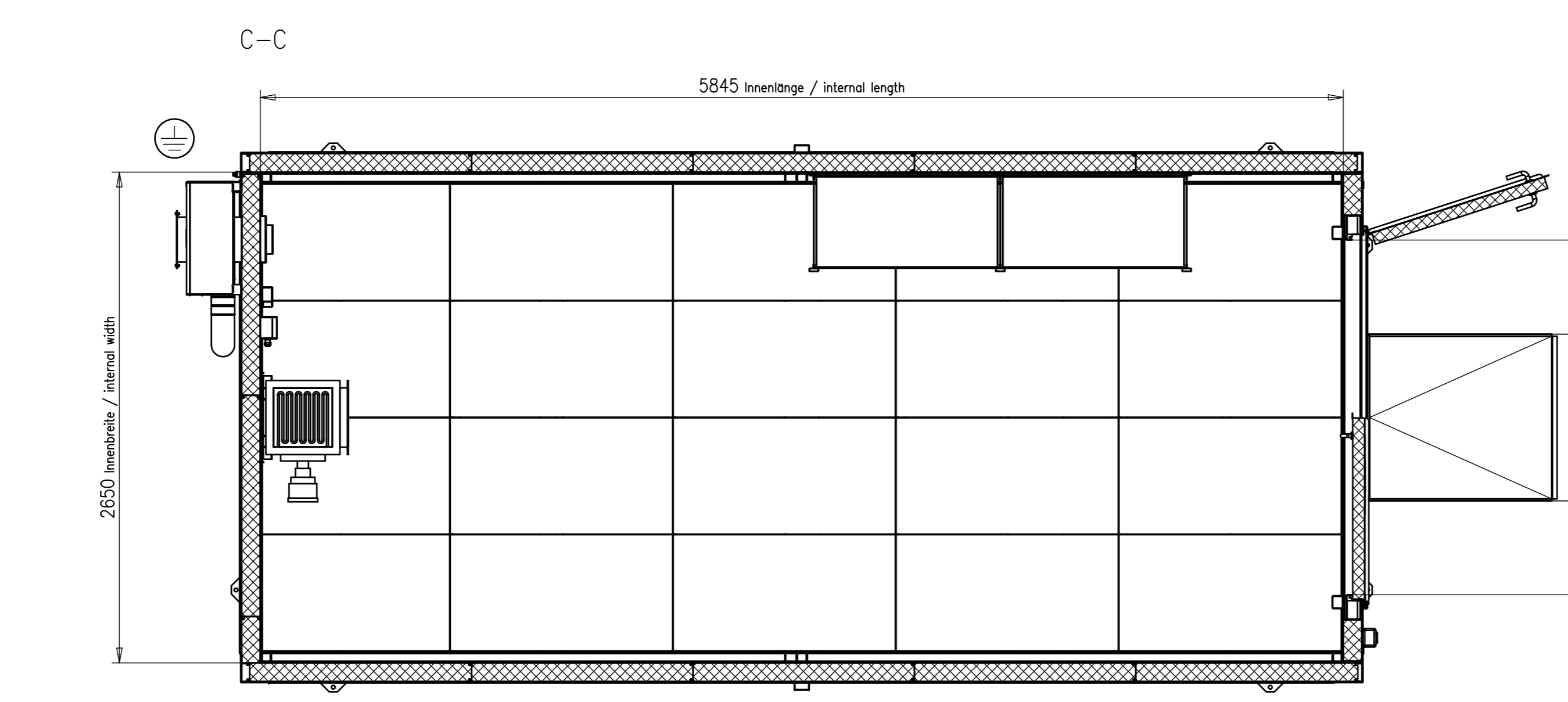
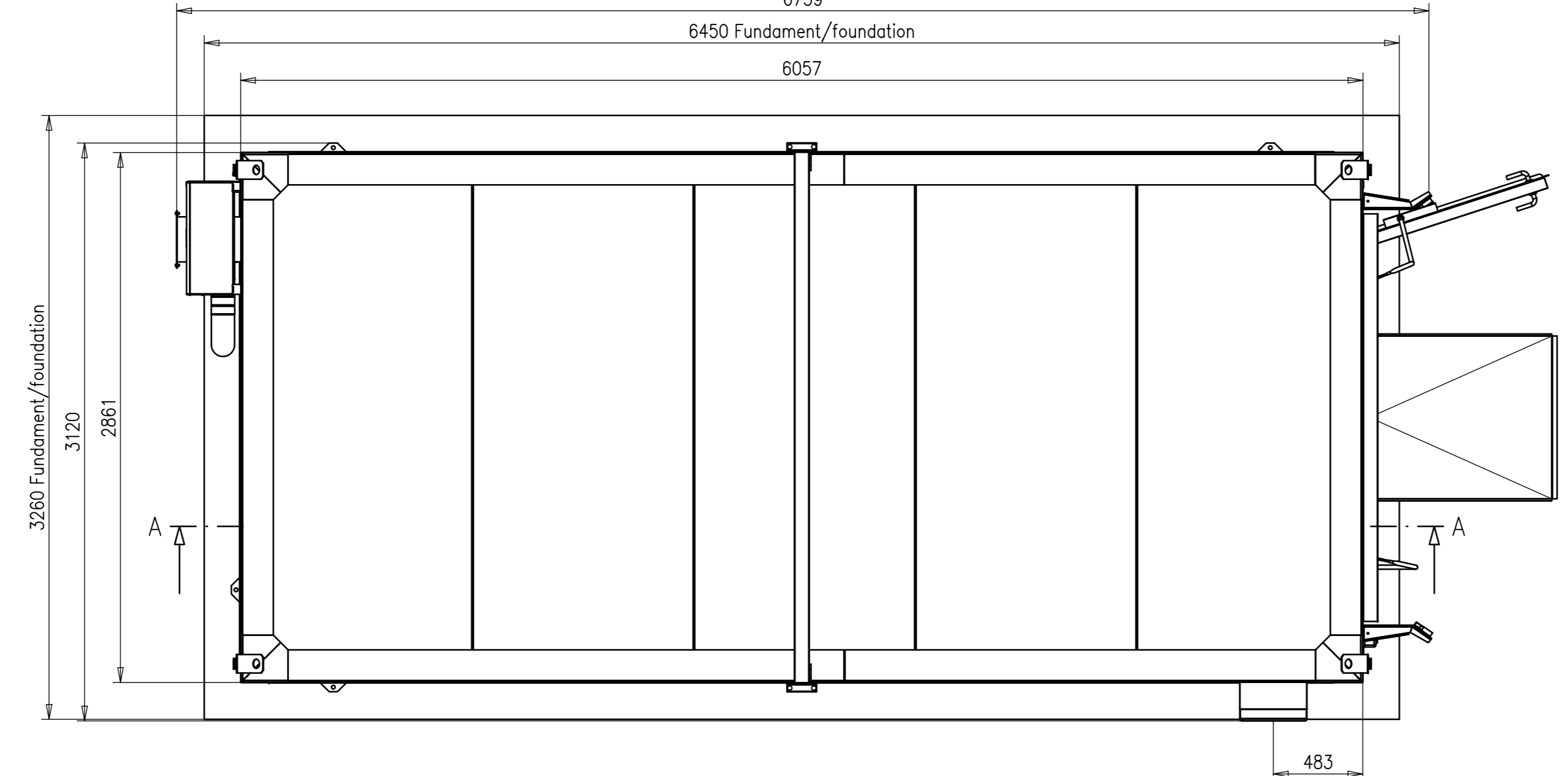
Net weight: ca. 4100 kg

Shelf load: max. 1000 kg/m² u.d.l.
Load: mesh 40x30 140 kg/contact area 200x 200 mm
mesh 22x11 400 kg/contact area 200x 200 mm

Electric connection: 400V / 50Hz / N / PE

Explosion prevention design: II 2G/- IIB T3 X

All specifications for BMC as shown with max. equipment 201-00-40001-100



Fertigungshinweis:
Dachabdichtung laut Arbeitsanweisung
manufacturing note:
roof waterproofing according to work constructions

Fertigungshinweis:
Alle aufeinander stehenden Blechkanten und freien Blechkanten zur Paneele abtufen.
manufacturing note:
All successive plate edges and free plate edges to the panels are grouted.

Achtung!
Wegen Transportmaß (Breite = 3000)
1. Wetterschutzhaube demontiert und lose beigelegt

Wichtiger Hinweis!

Fundamentanker wird nur bei Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten oder bei Verwendung von Elektroinbauten benötigt!

Anschluss für Fundamentanker:
Flächstahlerder Querschnitt $\geq 100 \text{ mm}^2$ ($t_{\text{min}} = 3 \text{ mm}$), Rundstahlerder $\text{Ø} 10 \text{ mm}$ oder gleichwertig im Fundament verlegt und an den Anschlusspositionen mind. 1000mm freie Länge über Erdoberfläche.
Ausführung gemäß DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) 201-00-10012-100

Fundamenthinweise

Das bauseitig zu erstellende Fundament ist so auszuführen, dass die angegebenen Lasten sicher eingeleitet werden. Die Auswahl des Beton bezüglich Tragfähigkeit, Gebrauchtauglichkeit und Dauerhaftigkeit nach DIN EN 206 ist vom Planer gemäß der örtlichen Anforderungen und Bedingungen festzulegen.

Beispielhafte Gründung:
Zugrunde gelegte Bodenpressung 200kN/m²
Beton C25/30 XF2, XC2 für eine Betonkorrosion mit mäßiger Wasseraggression, Laumittel und einer Bewehrungskorrosion nach, selten trocken.
Bewehrungsstahl QT88A, konstruktiv ausgelegt.

Ebenheitstoleranz:
Ausgelegt entsprechend DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3

Befestigungslage UPAT UKA-3 M16 oder vergleichbares Fabrikat. 201-00-10009-000

Technische Daten

Produktbezeichnung: REI90-Brandschutzcontainer
Typ: BMC-X 600-K-EI90-2

Bauartzulassung: Z-38.5-287
Bericht-Nummer: 14061104-A,Rev1

Isolierung: 100/120(Dach) mm dicke Mineralfaserplatten, beidseitig mit verzinkten Blechen beplankt
Nicht brennbar (Bustoffk. A1 nach EN 13501)

Torausführung: zweiwellige Brandschutztür EI₂ 90, DIN rechts, abschließbar, Anti-Panik-Version

Innenabmessungen (LxBxH): ca. 5845x 2650x 2500 mm
Außenabmessungen (LxBxH): ca. 6060x 2965x 2925 mm
Transportabmess. (LxBxH): max. ca. 6790x 2965x 3025 mm

Auffangvolumen: 2000 l

Leergewicht: ca. 4100 kg

Fachlast: max. 1000 kg/m² b.g.v.L.
Last: Masche 40x30 140 kg/Aufstandsfläche 200x 200 mm
Masche 22x11 400 kg/Aufstandsfläche 200x 200 mm

Farbe: gemäß Auftrag

Elektrischer Anschluss: 400V / 50Hz / N / PE

Ex-Schutzausführung: II 2G/- IIB T3 X

201-00-10017-000 Toleranz Mechanische Fertigung DIN ISO 2768 Grab
201-00-10016-000 Toleranz Schweißkonstruktionen EN ISO 13920-AE

Zeichnungs-Nr. Verwendete Werknorm

201-00-10000-000 Werknorm DENIOS B.0.

Übersetzung mit länderspezifischen Angaben für das jeweilige Land
201-02-00000-000

Kunde:	Maßstab:	SAP-Nr.:
Kom.-Nr.:	1:20	210691
Brandschutz BMC-X 600-K-EI90-2		
BMC		
DENIOS		
P19-40006-300		
1		
gezeichnet am: 23.01.2017		
ZV: AV, MB-Z		