
X-BAG

Aperto Torantriebe GmbH

X-Bag

Inhaltsverzeichnis

Produkterläuterung

Maßzeichnung

Stückliste

Ladevorgang

Technische Zusatzerläuterung während des Ladevorgangs

Technische Zusatzerläuterung während der Aktivierung des Torantriebes

Technische Zusatzerläuterung zu Tiefentladewarnung

Ansicht der Ladeelektronik der Akkus

Innenansicht des x-Bag

Ersatzteilliste X-Bag

Car - Charger

Wandhalterung

Maßzeichnung Wandhalterung

X-Bag

Produkterläuterung

Das X-Bag ist eine mobile solarbetriebene Stromversorgungseinheit für den Betrieb von Sektionaltoren, Schwingtoren, Kipptoren, Deckenlauftoren, Seitenlauftoren und Seitensektionaltoren zur Aufladung an einem Netz. Optional ist es möglich mit dem Aperto Car - Charger das X-Bag über den Zigarettenanzünder im Auto zu laden oder über ein Aperto Solarmodul.



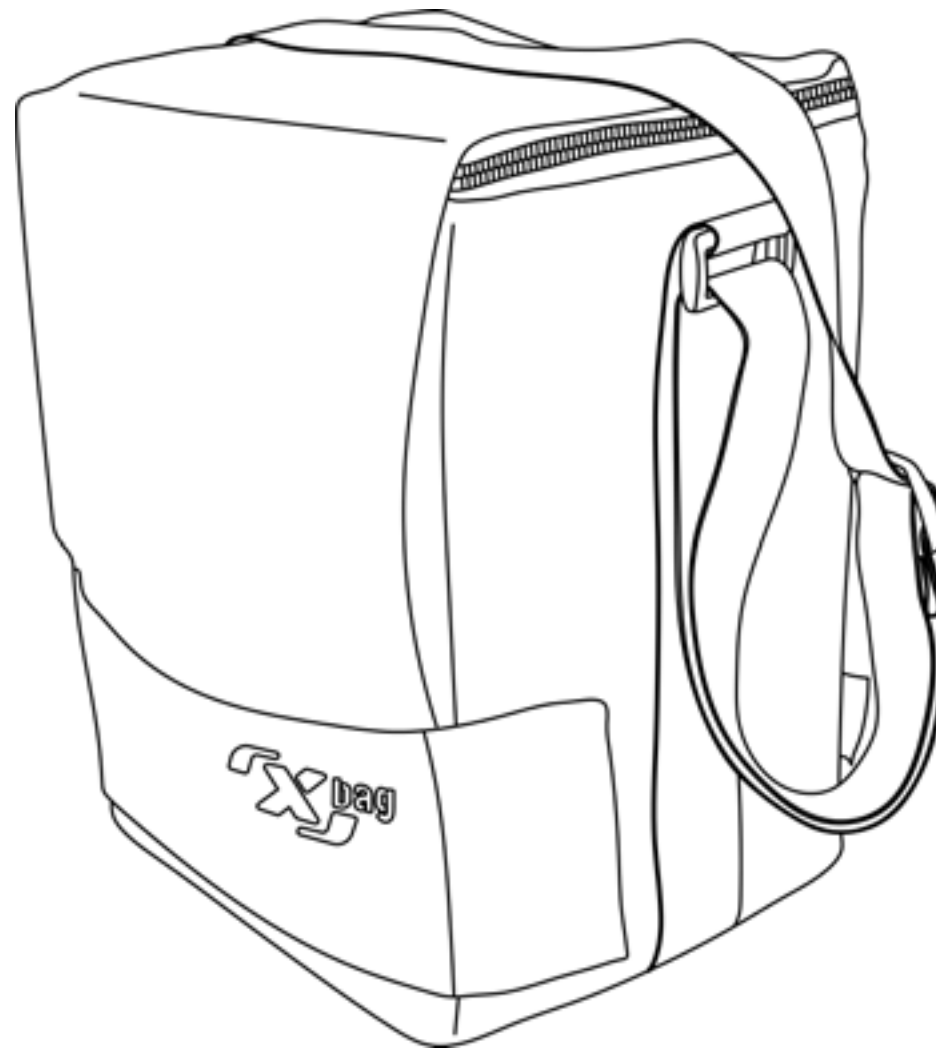
Alle in dieser Anleitung beschriebenen Komponenten und Zusatzgeräte sind ausschließlich dazu bestimmt, laut der X-Bag Betriebsanleitung, betrieben und miteinander verbunden zu werden. Eine andere Verwendung wird ausdrücklich untersagt, ansonsten erlischt jegliche Gewährleistung. Weiterhin können unvorhergesehene Risiken und Gefahren, bei nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, daraus entstehen.

Maßzeichnung X-Bag

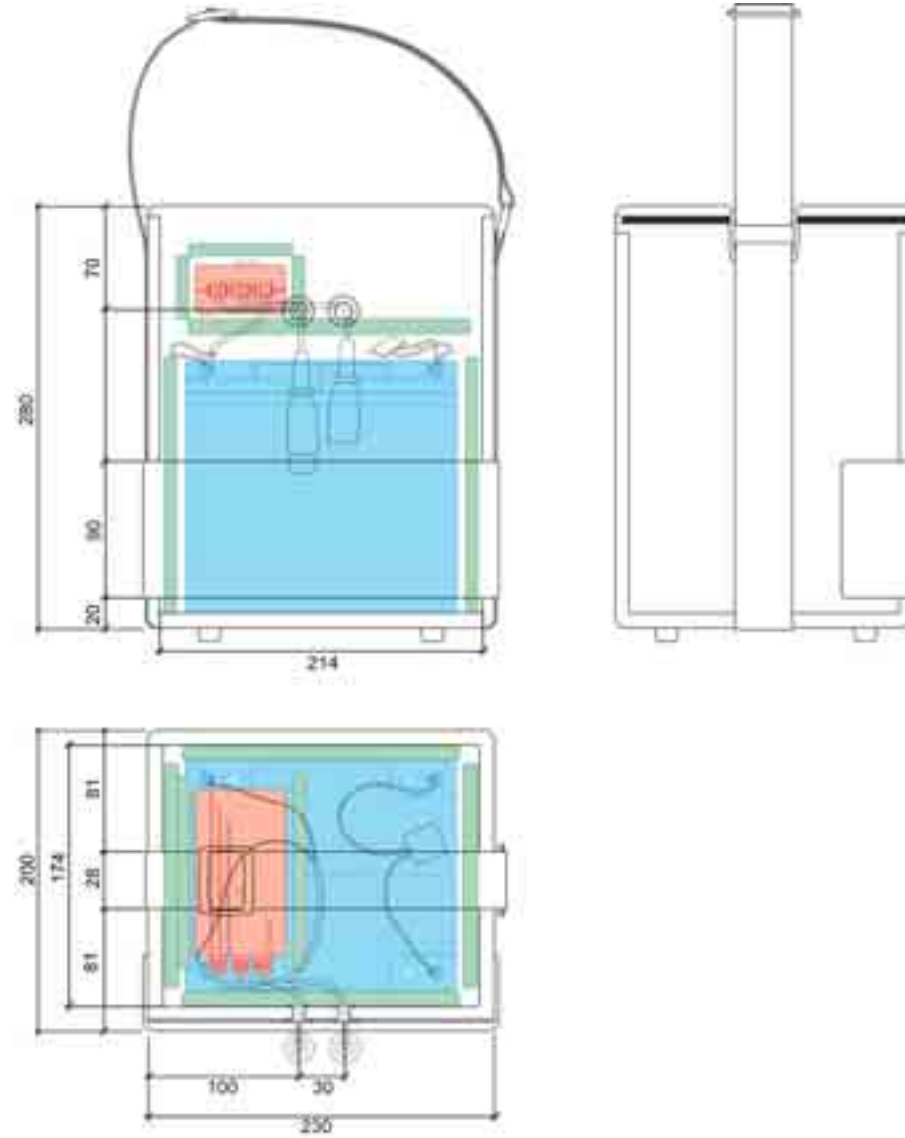


Gewicht: 12,7 kg

Maßzeichnung X-Bag



Maßzeichnung X-Bag



Stückliste X-Bag

- Zentralplatine
- 2 Akku-Einheiten je 18AH / 12V
- Adapterladekabel von XLR-Kupplung auf Netzladegerät-Stecker
- Netzladegerät
- Car-Charger (optional)

Ladevorgang X-Bag

Das Ladekabel (X-Charger) an den mitgelieferten Adapter anschließen und an die X-Bag-Kupplung einstecken (rechte Buchse). An der linken Buchse wird der Torantrieb eingesteckt.



rote LED auf dem X-Charger leuchtet konstant:

Der Ladevorgang beginnt.

Nach ca. 20-30 Std. ist der Ladevorgang abgeschlossen.

Die gelb-Phasen der LED werden immer länger und die rot-Phasen werden kürzer.

Technische Zusatzerläuterung während des Ladevorgangs

Diese Vorgangsbeschreibung ist nicht zwingend erforderlich. Sie dient lediglich zusätzlich zur Überprüfung während des Ladevorgangs der Akkus:

Den Reißverschluss am X-Bag öffnen. In dem Bag befindet sich ein X-Charger (Ladekabel) und ein Adapter.

Diese bitte entnehmen. Es erscheint eine gepolsterte Schutzbedeckung, die anhand eines Gurtes befestigt ist.

Bitte öffnen Sie den Gurt und entnehmen vorsichtig die Schutzbedeckung. In dieser befindet sich auch die Ladeelektronik der Akkus. Bitte die Ladeelektronik vorsichtig aus dem gepolsterten Softtui entnehmen. Auf dem Gehäuse ist eine rote LED-Leuchte (siehe technische Zusatzerläuterung während der Aktivierung des Torantriebes) und eine grüne LED-Leuchte ersichtlich.

Blinkt die grüne LED bedeutet dies, dass die Akkus sich im Ladezustand befinden.

Leuchtet die grüne LED bedeutet dies, dass der Ladevorgang nahezu beendet ist die Akkus jedoch noch mit geringem Strom versorgt werden. Das X-Bag kann nicht überladen werden!



Technische Zusatzerläuterung während der Aktivierung des Torantriebes

Diese Vorgangsbeschreibung ist nicht zwingend erforderlich. Sie dient lediglich zusätzlich zur Überprüfung während der Aktivierung des Torantriebes:

Den Reißverschluss am X-Bag öffnen. In dem Bag befindet sich ein X-Charger (Ladekabel) und ein Adapter.

Diese bitte entnehmen. Es erscheint eine gepolsterte Schutzbedeckung, die anhand eines Gurtes befestigt ist.

Bitte öffnen Sie den Gurt und entnehmen vorsichtig die Schutzbedeckung. In dieser befindet sich die Ladeelektronik der Akkus. Bitte die Ladeelektronik vorsichtig aus dem gepolsterten Softtui entnehmen. Auf dem Gehäuse ist eine rote LED-Leuchte und eine grüne LED-Leuchte (siehe technische Zusatzerläuterung während des Ladevorgangs) ersichtlich.

Leuchtet die rote LED bedeutet dies, dass der Antrieb in diesem Augenblick aktiv ist.

Blinkt die rote LED bedeutet dies, dass eine Störung vorliegt.



Technische Zusatzerläuterung zu Tiefentladewarnung

Diese Vorgangsbeschreibung ist nicht zwingend erforderlich. Sie dient lediglich zusätzlich zur Überprüfung:

Den Reißverschluss am X-Bag öffnen. In dem Bag befindet sich ein X-Charger (Ladekabel) und ein Adapter.

Diese bitte entnehmen. Es erscheint eine gepolsterte Schutzbedeckung, die anhand eines Gurtes befestigt ist.

Bitte öffnen Sie den Gurt und entnehmen vorsichtig die Schutzbedeckung. In dieser befindet sich die Ladeelektronik der Akkus. Bitte die Ladeelektronik vorsichtig aus dem gepolsterten Softetui entnehmen. Auf dem Gehäuse ist eine rote LED-Leuchte (siehe technische Zusatzerläuterung während der Aktivierung des Torantriebes) und eine grüne LED-Leuchte (siehe technische Zusatzerläuterung während des Ladevorgangs) ersichtlich.

Wird das X-Bag längere Zeit genutzt und nicht nachgeladen (auch bei Nichtbenutzung nach einem Zeitraum von mehreren Monaten) kann die Tiefentladewarnung ansprechen. Die rote und grüne LED-Leuchten blinken gemeinsam im Takt. Gleichzeitig ertönt ein lautes akustisches Signal. Nun muss das X-Bag umgehend nachgeladen werden. Wird das X-Bag trotz dieser Warntöne nicht nachgeladen, so schaltet die Elektronik nach einiger Zeit den Antrieb ab. Eine automatische Torbetätigung ist nun nicht mehr möglich. Des Weiteren ist zu erkennen, dass die rote LED-Leuchte schnell blinkt. Das X-Bag muss nun nachgeladen werden, da sonst die Akkus zerstört werden.



Ansicht Ladeelektronik und Akkus



Innenansicht X-Bag
- Schutzpolsterung -



Innenansicht X-Bag
-Ladeelektronik / Akkus -



Ersatzteilliste X-Bag

- Die Akku-Einheit in der Tasche
- Das Adapterladekabel
- Der Car-Charger (optional), Art.Nr.: AZ11736

Car-Charger (optional erhältlich)

Der Car - Charger (optional erhältlich) ist ein Ladegerät, um das X-Bag an der Bordsteckdose (Zigarettenanzünder) nachzuladen. Es muss gewährleistet sein, dass nach Abziehen des Zündschlüssels die Bordsteckdose nicht abgeschaltet wird. Zudem muß sich die Fahrzeugbatterie in einem sehr guten Zustand befinden. Die Akku-Einheit darf nur während der Fahrt aufgeladen werden. Es ist darauf zu achten, das die Akku-Einheit stehend mit dem Griff nach oben nachgeladen wird.

Maße Car - Charger

Länge x Breite x Höhe in cm:

11 x 6 x 3,5

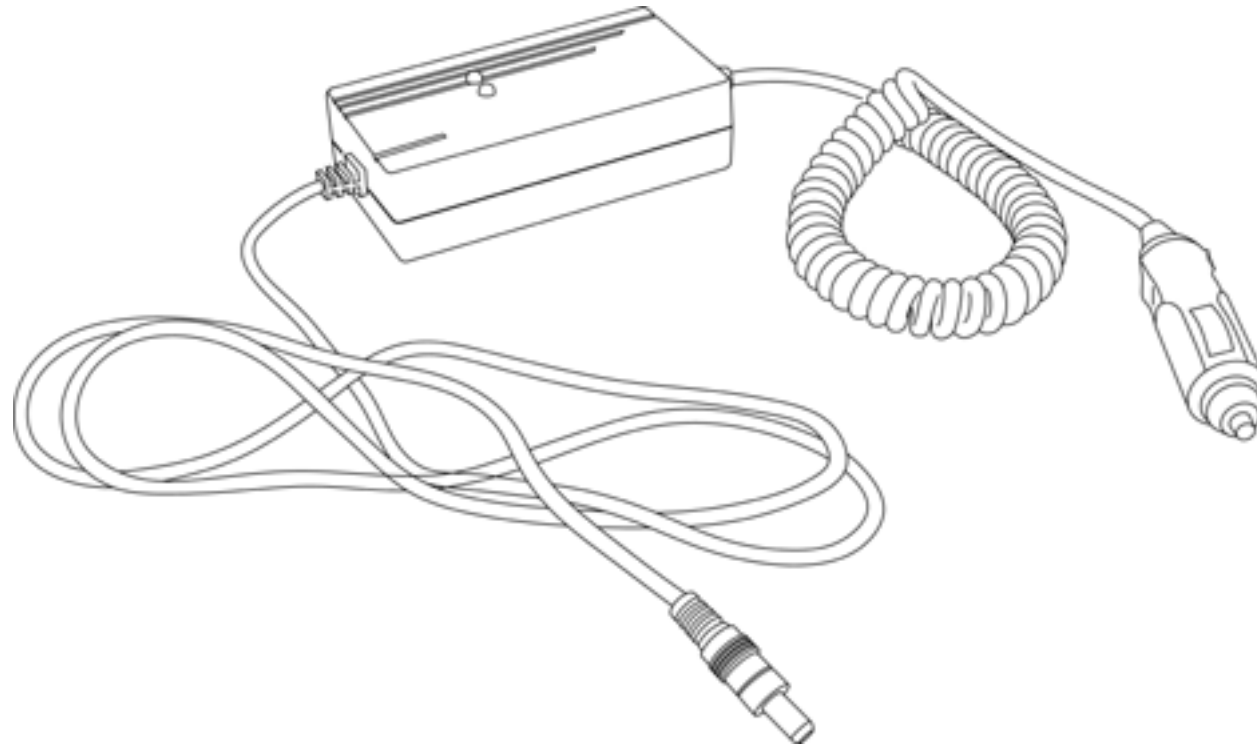
Art.Nr.: AZ11736

Material

schwer entflammbares ABS



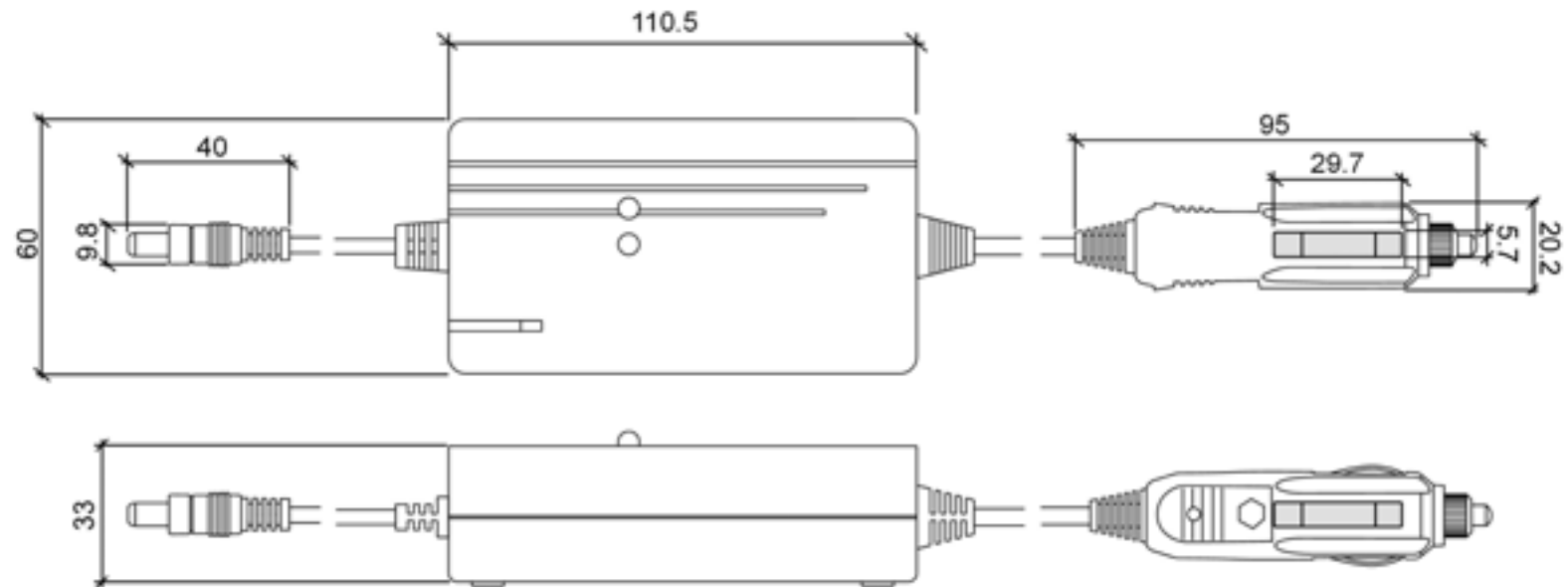
Car-Charger (optional erhältlich)



Perspektive Car - Charger

Car-Charger (optional erhältlich)

Maß-Zeichnung Car – Charger
- inkl. Glasrohrsicherung -



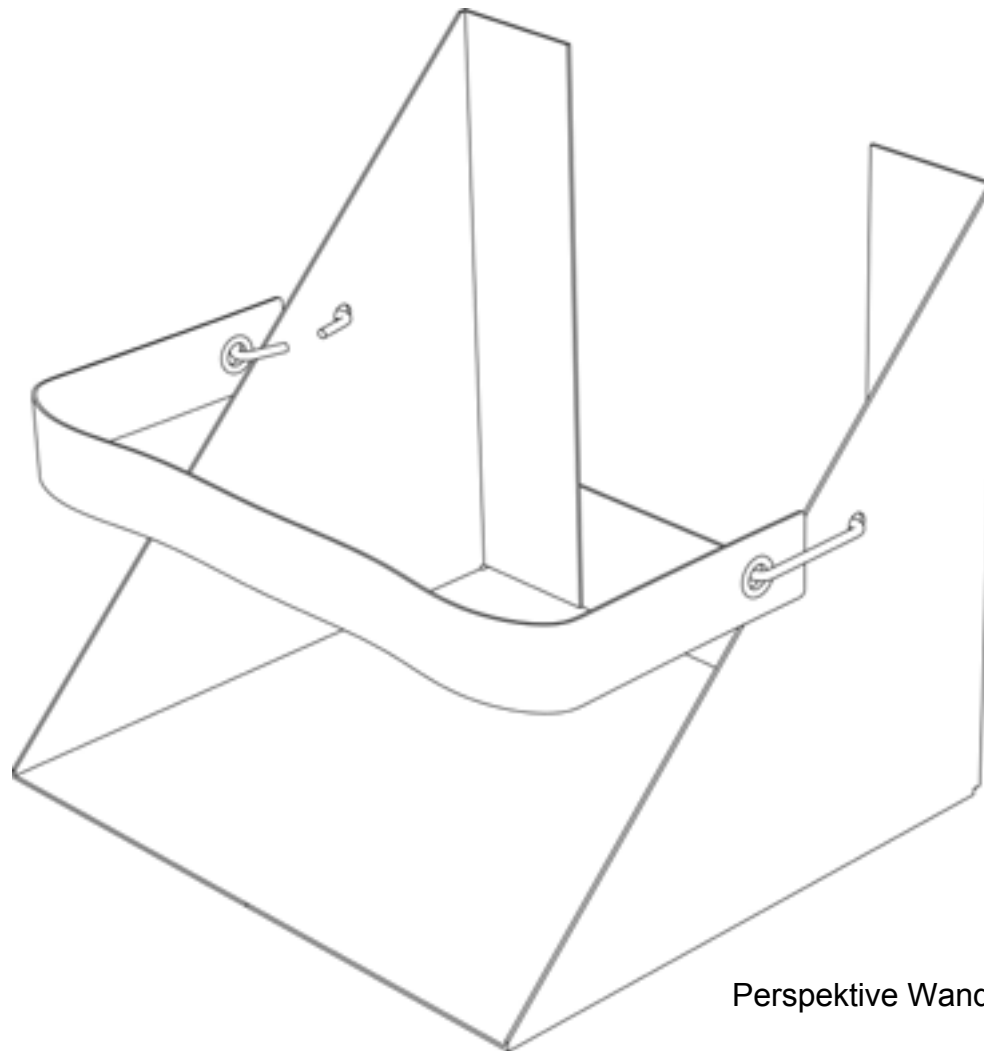
Draufsicht und Seitenansicht

Wandhalterung - X-Bag

Die Wandhalterung besteht aus 1,5mm dickem pulverbeschichtetem Stahlblech.

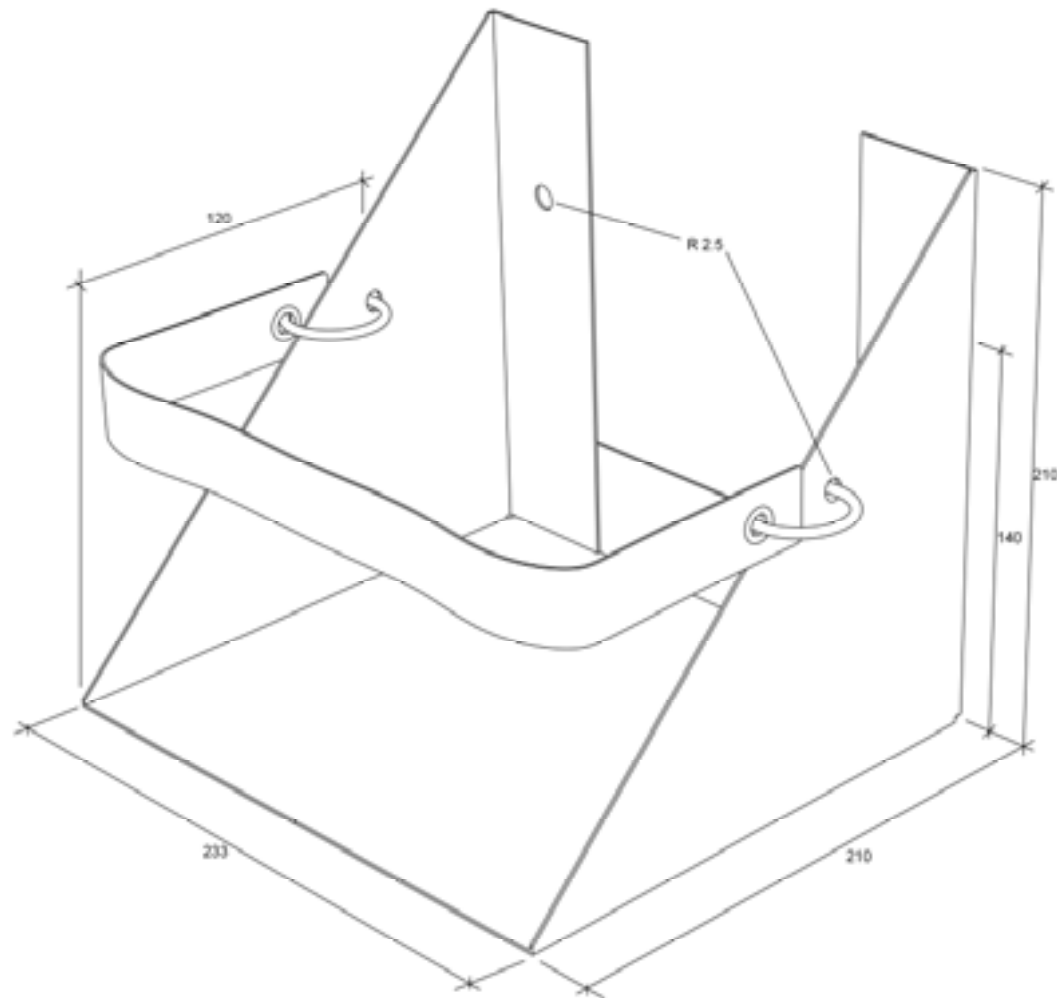
Folgendes Montagematerial wird mitgeliefert:

4 DIN-freie Schrauben, verzinkt inkl. DIN-freie Dübel, verzinkt.

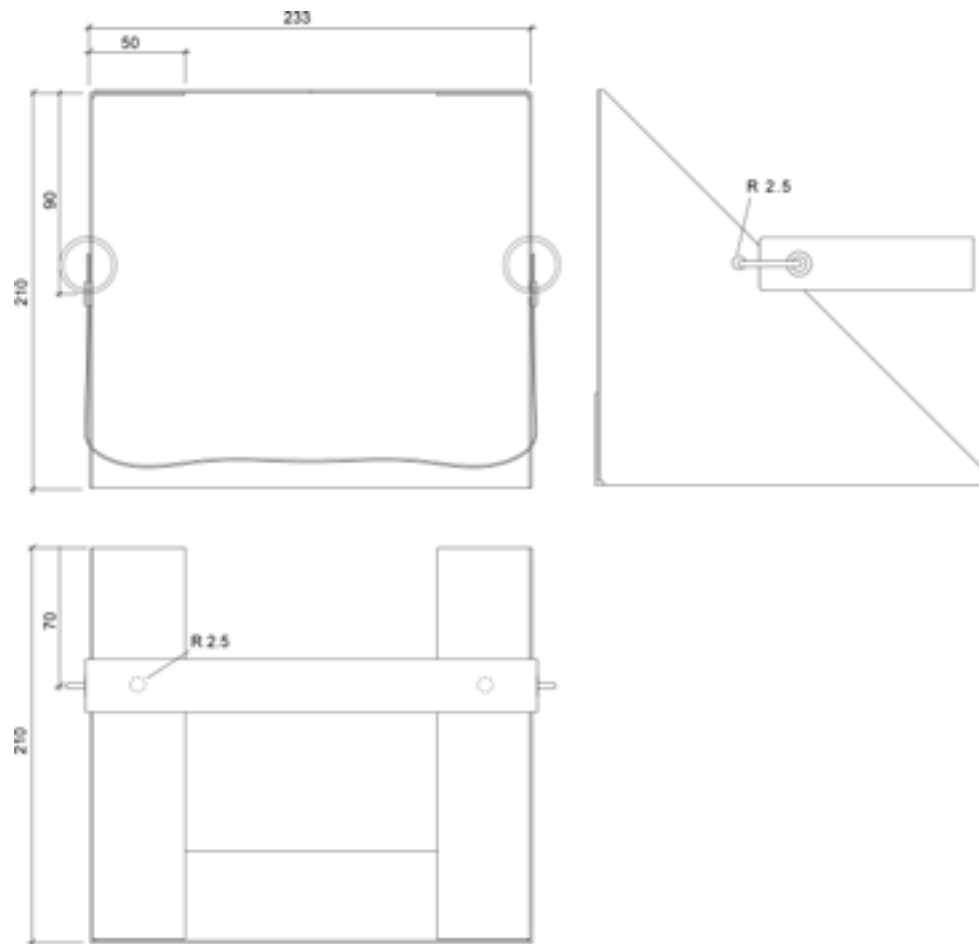


Perspektive Wandhalterung

Maß-Zeichnung Wandhalterung X-Bag



Maß-Zeichnung Wandhalterung X-Bag



Draufsicht und Seitenansicht