



ECHO**JAZZ** AG
RINGSTRASSE 25
6010 KRIENS
SCHWEIZ
[WWW.ECHO**JAZZ**.COM](http://WWW.ECHOJAZZ.COM)
+41 41 340 18 80
[INFO@ECHO**JAZZ**.COM](mailto:INFO@ECHOJAZZ.COM)

ECHOCRATE® 24MM PRODUKT DATENBLATT

INHALTSVERZEICHNIS



INHALTSVERZEICHNIS	2
AUSSCHREIBUNGSTEXT	3
DATENBLATT ECHOBOARD® 24MM	4
FARBEN	5
DIMENSIONEN & TEILE	6
ECHOCRATE® 24MM HEXAGON LIGHT	6
ECHOCRATE® 24MM HEXAGON BALANCED	7
ECHOCRATE® 24MM HEXAGON COMPACT	8
ECHOCRATE® 24MM SQUARE LIGHT	9
ECHOCRATE® 24MM SQUARE BALANCED	10
ECHOCRATE® 24MM SQUARE COMPACT	11
ECHOCRATE® 24MM ROUND LIGHT	12
ECHOCRATE® 24MM ROUND BALANCED	13
ECHOCRATE® 24MM ROUND COMPACT	14
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE S LIGHT	15
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE S BALANCED	16
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE S COMPACT	17
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE M LIGHT	18
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE M BALANCED	19
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE M COMPACT	20
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE L LIGHT	21
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE L BALANCED	22
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE L COMPACT.....	23
MONTAGE	24
ECHOCRATE® 24MM MONTAGE	24
PFLEGE & REINIGUNG	25

AUSSCHREIBUNGSTEXT



PRODUKTNAME

EchoCrate® 24mm

BESCHREIBUNG

Hochleistungs-Akustikregal, bestehend aus einem Wandabsorber, mit textiler Oberfläche aus 100% PET und upcycling Holzkisten als Ablagefläche.

EchoCrate® ist die elegante Akustiklösung mit Abstellfläche auf kleinem Raum. Das EchoBoard®-Wandpaneel ist in Farbe und Form beliebig konfigurierbar und kann in den verschiedensten Bereichen zum Einsatz kommen. Das scheinbar schwebende Wandregal wird über einen pulverbeschichteten Metallrahmen oder mit einer kundenspezifischen Lösung montiert.

Das Design vereint erstmals zwei Kreislaufkonzepte von Getränkeverpackungen, PET-Flaschen und Weinkisten. Aus Recycling-PET entstand das dekorative Akustikboard und die praktischen Ablageflächen bestehen aus Upcycling-Holzkisten.

EIGENSCHAFTEN

Materialstärke EchoBoard® 24mm: 24mm +/- 5%

Flächengewicht EchoBoard® 24mm: 3600g/m² +/- 5%

AKUSTISCHE LEISTUNG

aw: 0.50-1.00

NRC: 0.70-0.95

MONTAGE

- Schnelle Installation mit Schrauben und Aufhängewinkel
- Geeignet für den Einsatz in Räumen sowie überdachten Aussenräumen
- Sehr einfach mit einem Messer nachzuschneiden

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Sehr einfach mechanisch zu bearbeiten.
- Äusserst robust und stossfest
- Sehr hohe Farbbeständigkeit der allseitig homogenen textilen Oberfläche erhältlich in 21 Farben
- Bis 50°C und 95%rH formstabil
- Schwer entflammbar. B-s2,d0 zertifiziert gem. EN 13501
- Äusserst geringe flüchtige organische Verbindungen unter < 0.5mg/m²/h, zertifiziert, gem. ASTM D5116
- Formaldehyd unter < 0.1mg/m²/h, zertifiziert gem. ASTM D5116
- Alkalität: pH: 7,8 (pH 7 ist neutral)
- Schmelzpunkt: 250 °C
- Zersetzung Temp: > 250 °C

PFLEGE & REINIGUNG

Kann trocken und feucht mit Chlor oder Wasserstoffperoxid gereinigt werden.

UMWELT

- 100% PET mit einem Anteil von über 50% aus recyklierten PET Flaschen
- Zu 100% rezyklierbar
- eco1 Bewertung nach eco-bau & Minergie-Eco Anforderungen
- Cradle to Cradle Bronze zertifiziert

ENTSORGUNG

Das Produkt ist im Rahmen des Stewardship-Programms von ECHOJAZZ rezyklierbar

DATENBLATT ECHOBOARD® 24MM



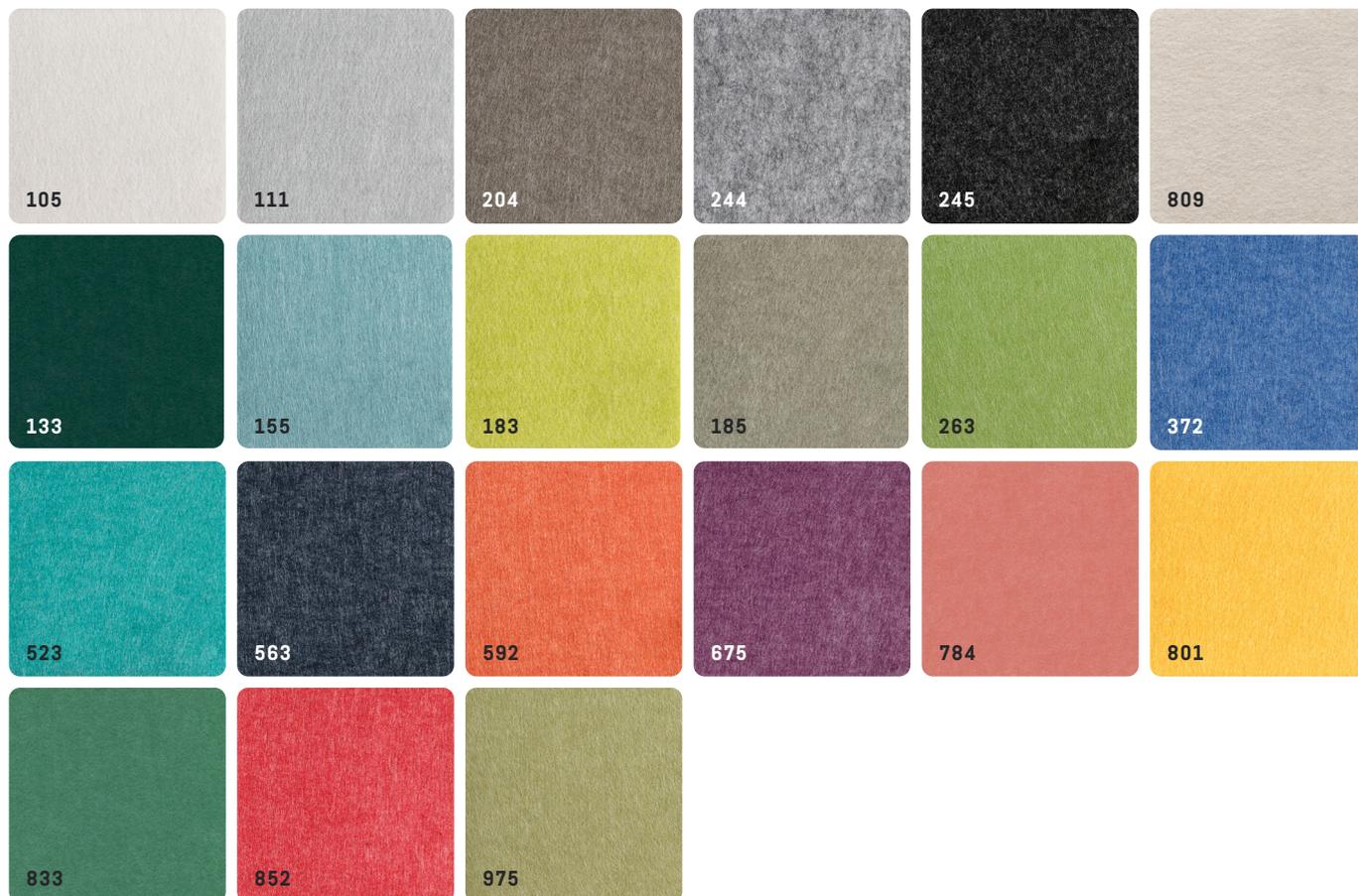
EchoBoard® 24mm ist ein hochwertiger Schallabsorber mit einem aw von bis zu 1.00 und einem NRC von bis zu 0.95, welcher für Decken, Wände, an Tischen oder frei im Raum eingesetzt werden kann.

BEZEICHNUNG	EchoBoard® 24mm
DIMENSIONEN	2400mmx1800mm +/- 5%
ZUSAMMENSETZUNG	100% PET (> 50% rezykliertes PET)
PET-FLASCHEN* PRO PANEEL	324 PET-Flaschen *Die Anzahl PET-Flaschen bezieht sich auf 500ml PET-Flaschen mit einem Flaschengewicht von 24g.
FLÄCHENGEWICHT	3600g/m ² (± 10%)
MATERIALSTÄRKE	24mm +/- 5%
LICHTECHTHEIT ISO 105-B02-1994	> 7
BRANDSCHUTZ EN 13501	B-s2, d0
VOC EMISSIONEN ASTM D5116	< 0.5mg/m ² /h
FORMALDEHYD EMISSION ASTM D5116	< 0.1mg/m ² /h
UMWELTZERTIFIZIERUNGEN	eco-1 Bewertung nach eco-bau & Minergie-Eco Anforderungen
ABSORPTIONSGRAD DIN EN ISO 11654 ASTM C423	aw 0.50 (0mm Wand-/Deckenabstand) aw 0.65 (50mm Wand-/Deckenabstand) aw 1.00 (200mm Wand-/Deckenabstand) NRC = 0.70 (0mm Wand-/Deckenabstand) NRC = 0.80 (50mm Wand-/Deckenabstand) NRC = 0.95 (200mm Wand-/Deckenabstand)
FARBEN	21
ABSORPTIONSKURVE	<p>The graph plots the Sound Absorption Coefficient (Y-axis, 0.00 to 1.20) against Frequency in Hertz (X-axis, 125 to 4000 Hz). Three curves are shown: a black line for 200mm distance, a grey line for 50mm distance, and a light grey line for 00mm distance. All curves show an overall upward trend with frequency, with the 200mm curve consistently being the highest and the 00mm curve the lowest.</p>

FARBEN



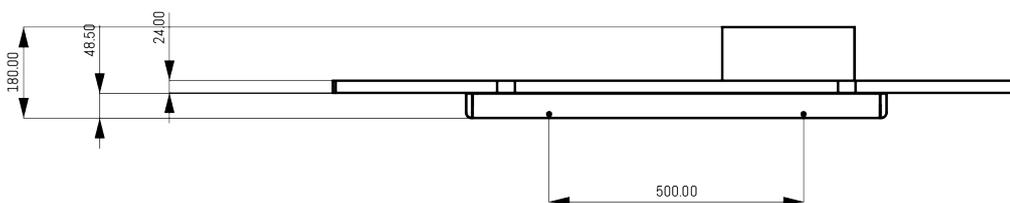
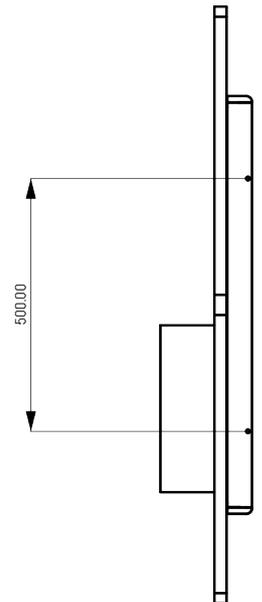
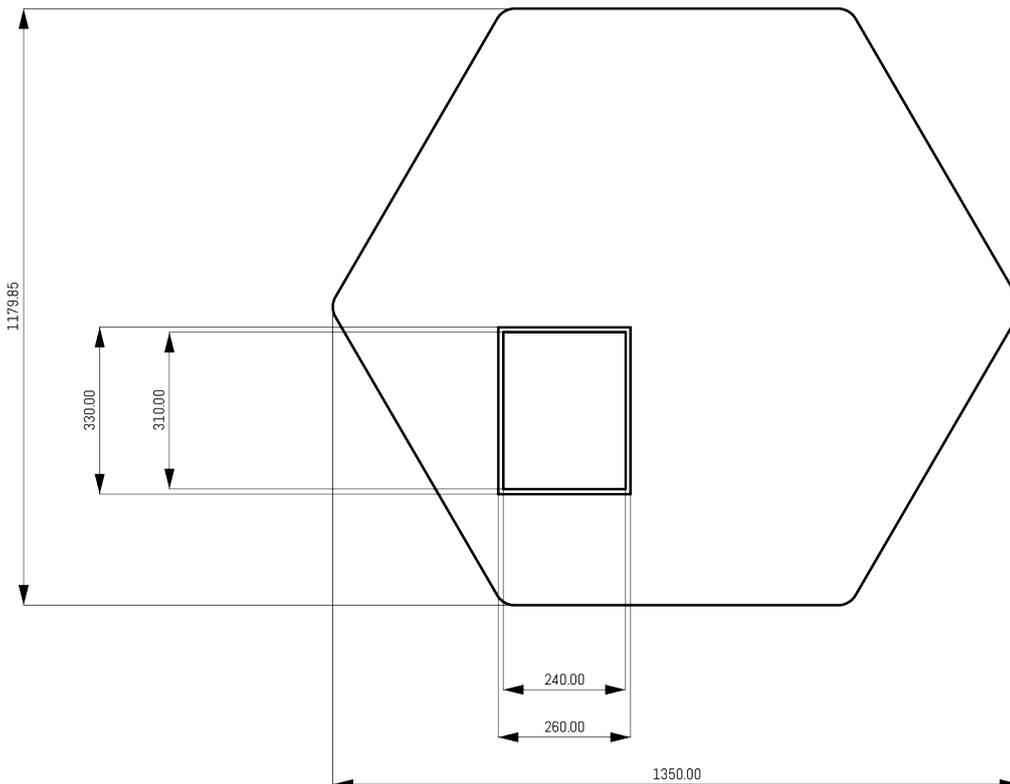
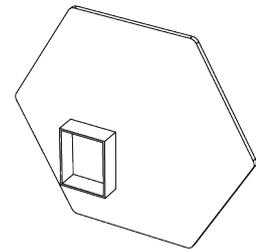
ECHOBORD® 24MM



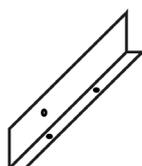
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM HEXAGON LIGHT
 ECR24HEX135118L
 1350x1180x180mm



TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil

4x
 Verstärkungswinkel
 826mm

32x
 Schraube
 Panhead
 3.9x11mm PH2

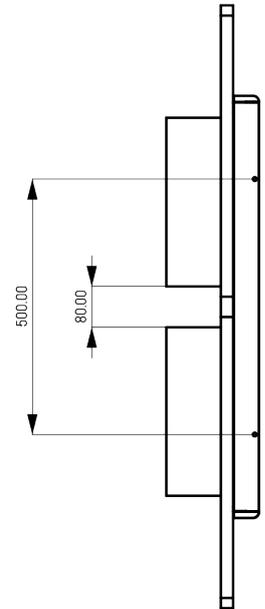
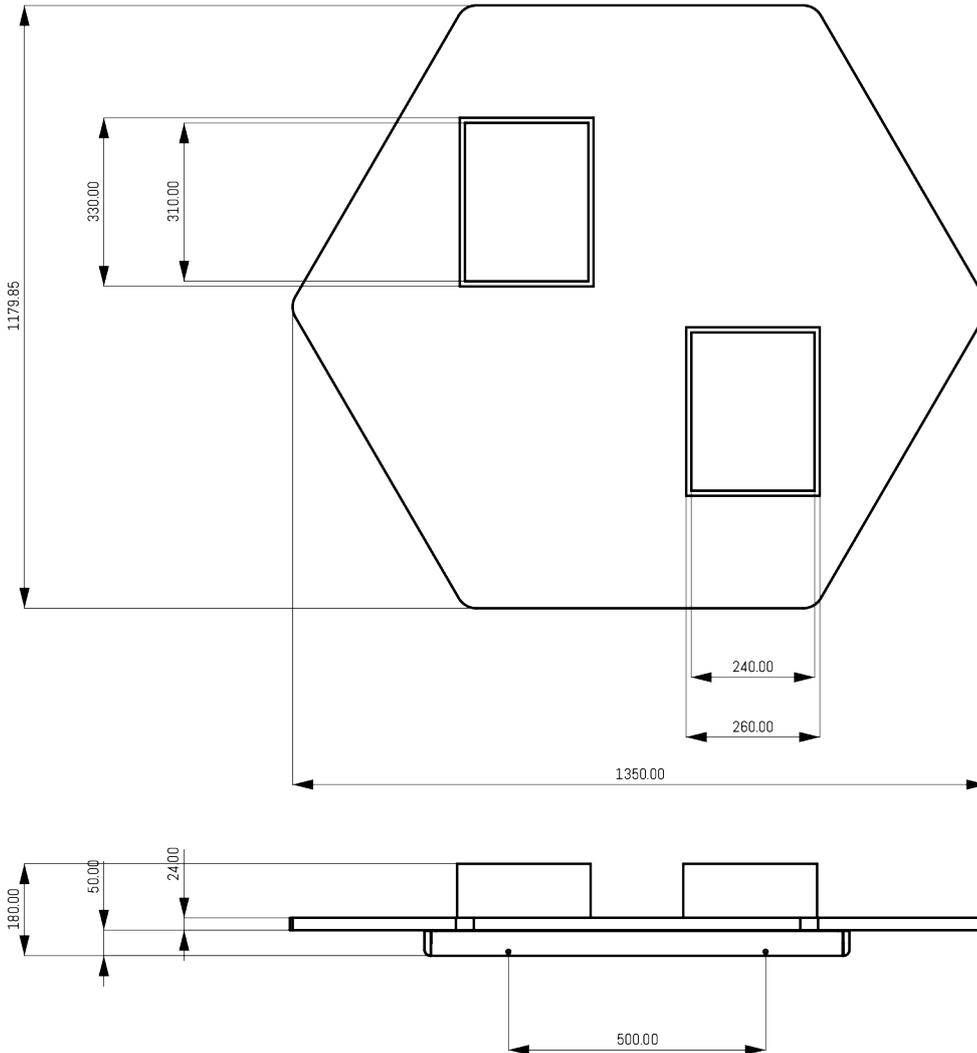
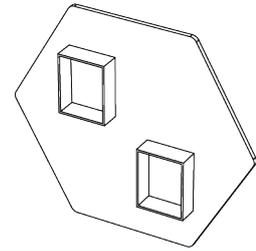
1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

1x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkrate

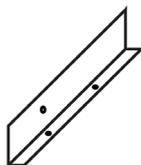
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM HEXAGON BALANCED
 ECR24HEX135118B
 1350x1180x180mm



TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil

4x
 Verstärkungswinkel
 826mm

1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2

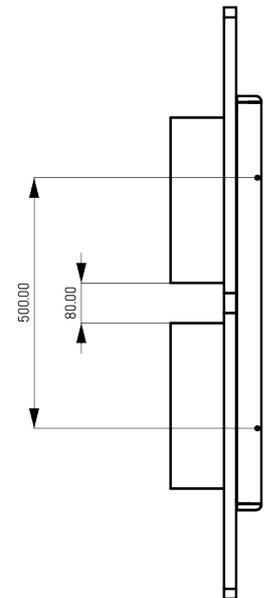
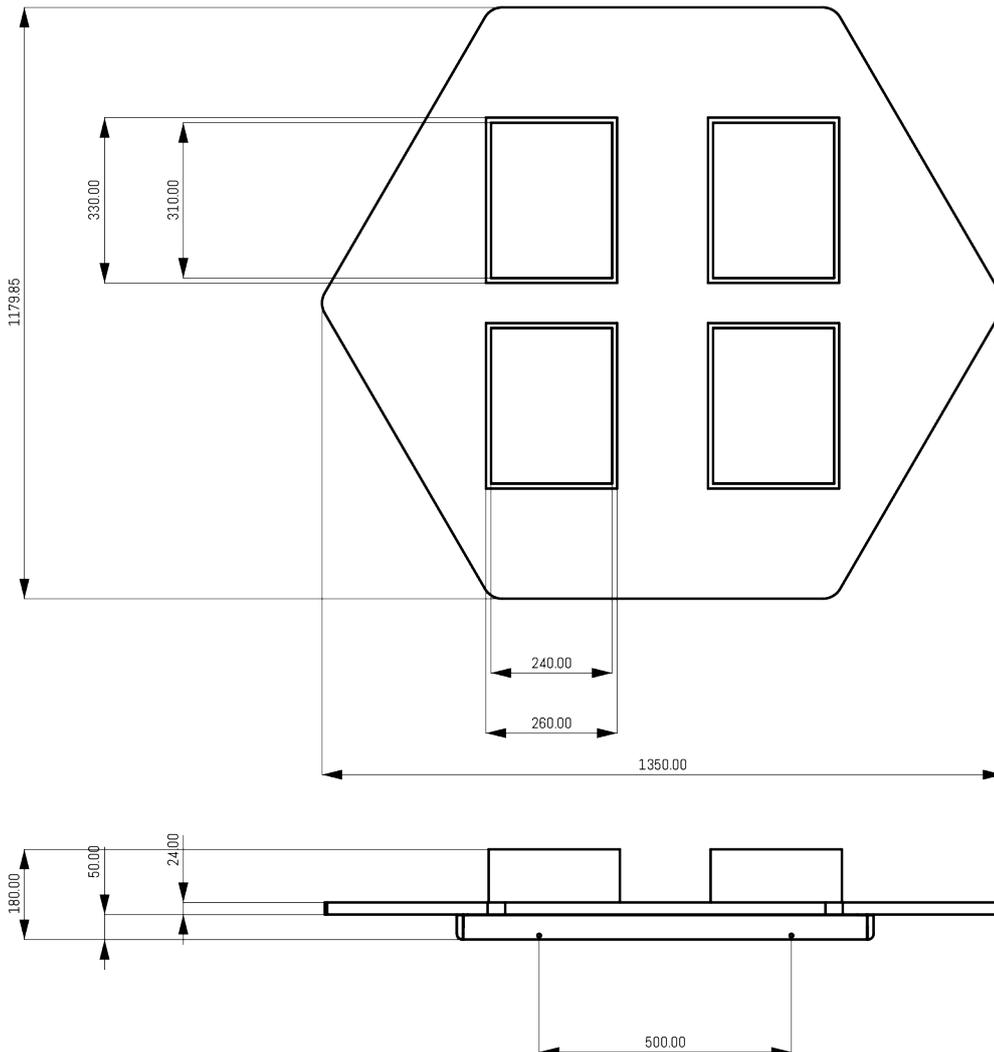
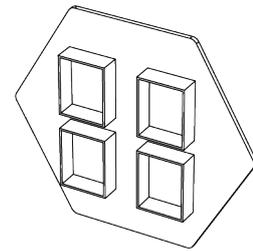
1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

2x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

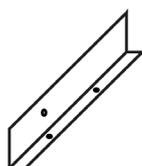
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM HEXAGON COMPACT
 ECR24HEX135118C
 1350x1180x180mm



TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil

4x
 Verstärkungswinkel
 826mm

1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2

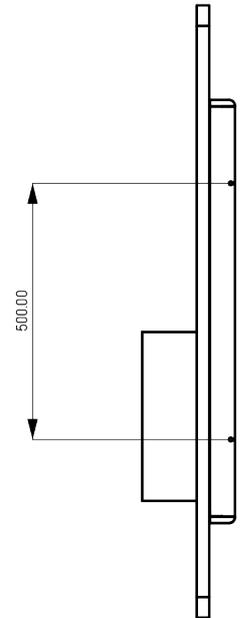
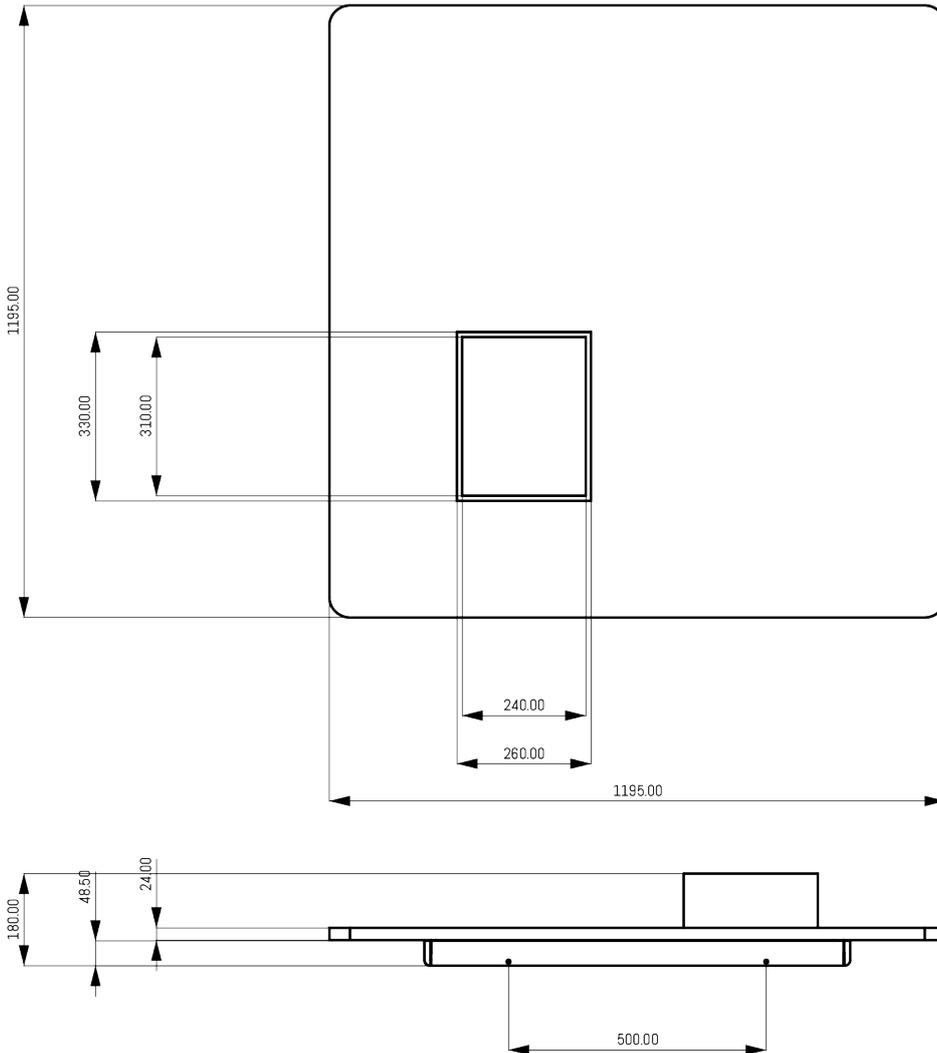
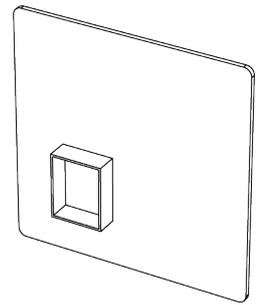
1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

4x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkrate

DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM SQUARE LIGHT
 ECR24SQU120120L
 1195x1195x180mm



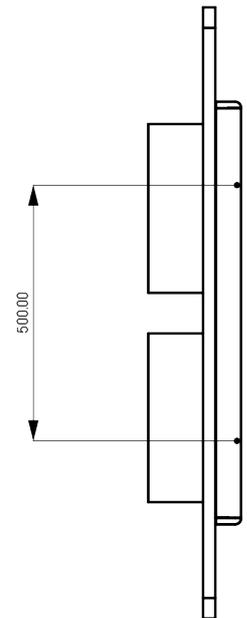
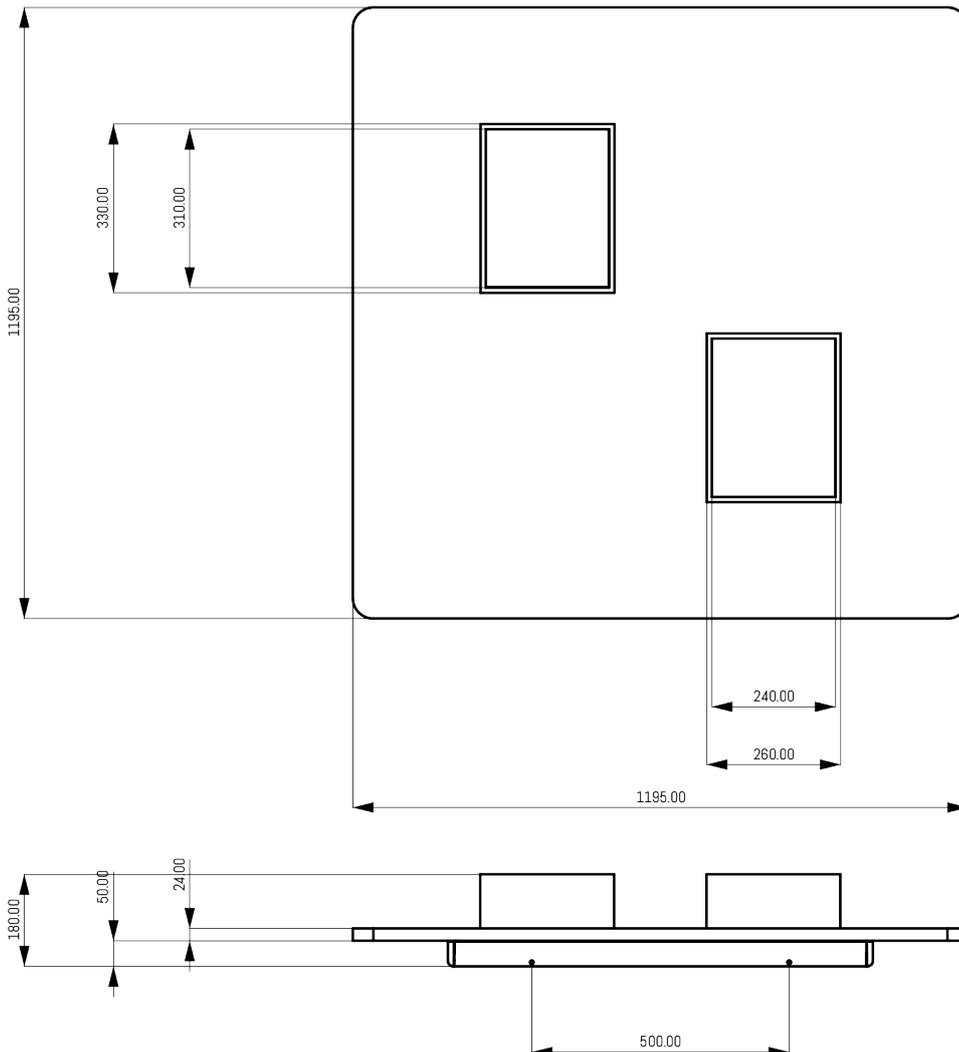
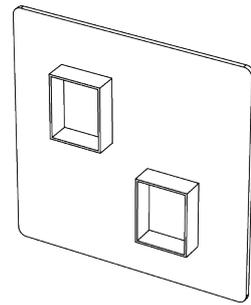
TEILE

- | | | | | |
|---|---|--|---|---|
| | | | | |
| <p>1x
EchoBoard® 24mm
1 Teil</p> | <p>4x
Versteifungswinkel
826mm</p> | <p>1x
Schraubenset
Panhead
3.9x11mm PH2</p> | <p>1x
Aufhängewinkel
(ohne Schrauben!)</p> | <p>1x
EchoCrate® CRATE
Upcycling Holzkiste</p> |

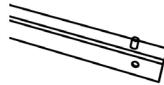
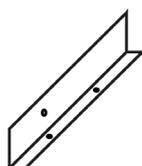
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM SQUARE BALANCED
 ECR24SQU120120B
 1195x1195x180mm



TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil

4x
 Verstärkungswinkel
 826mm

1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2

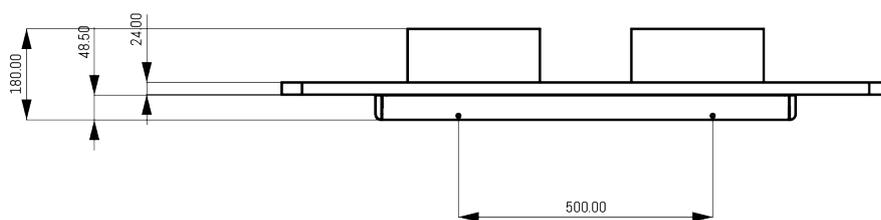
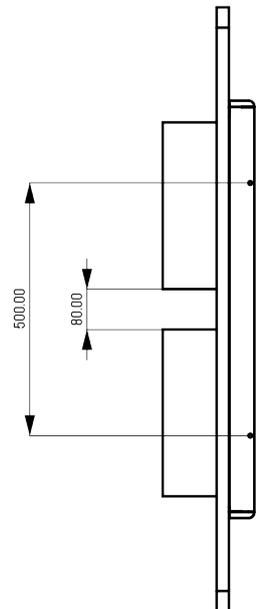
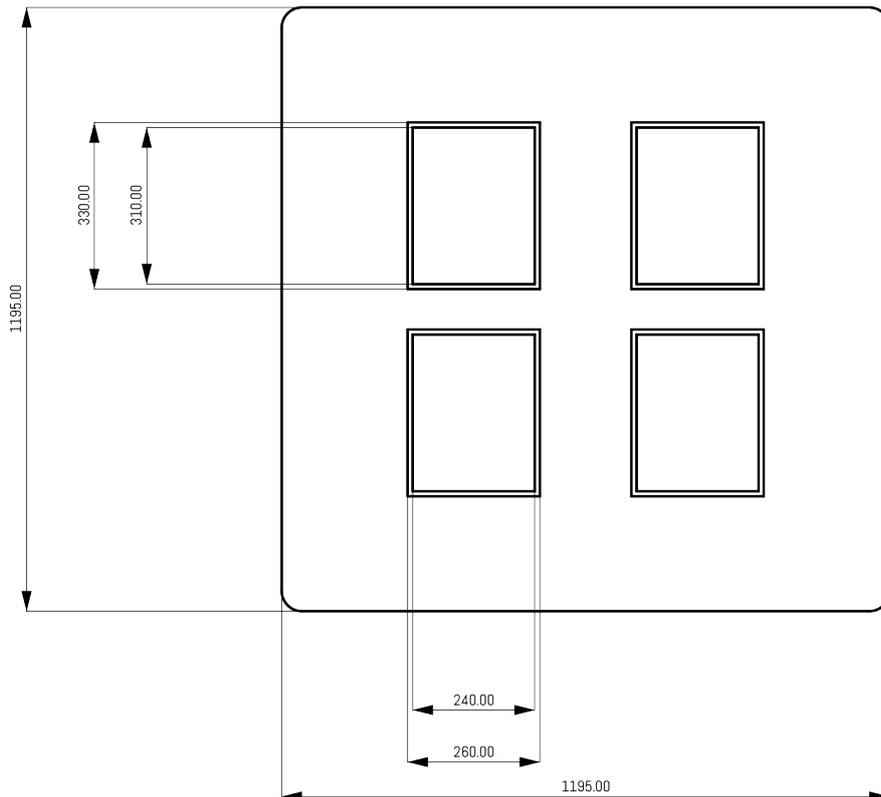
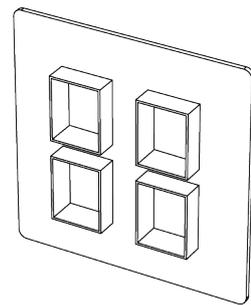
1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

2x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

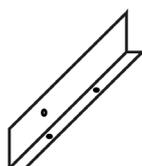
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM SQUARE COMPACT
 ECR24SQU120120C
 1195x1195x180mm



TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil

4x
 Verstärkungswinkel
 826mm

1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2

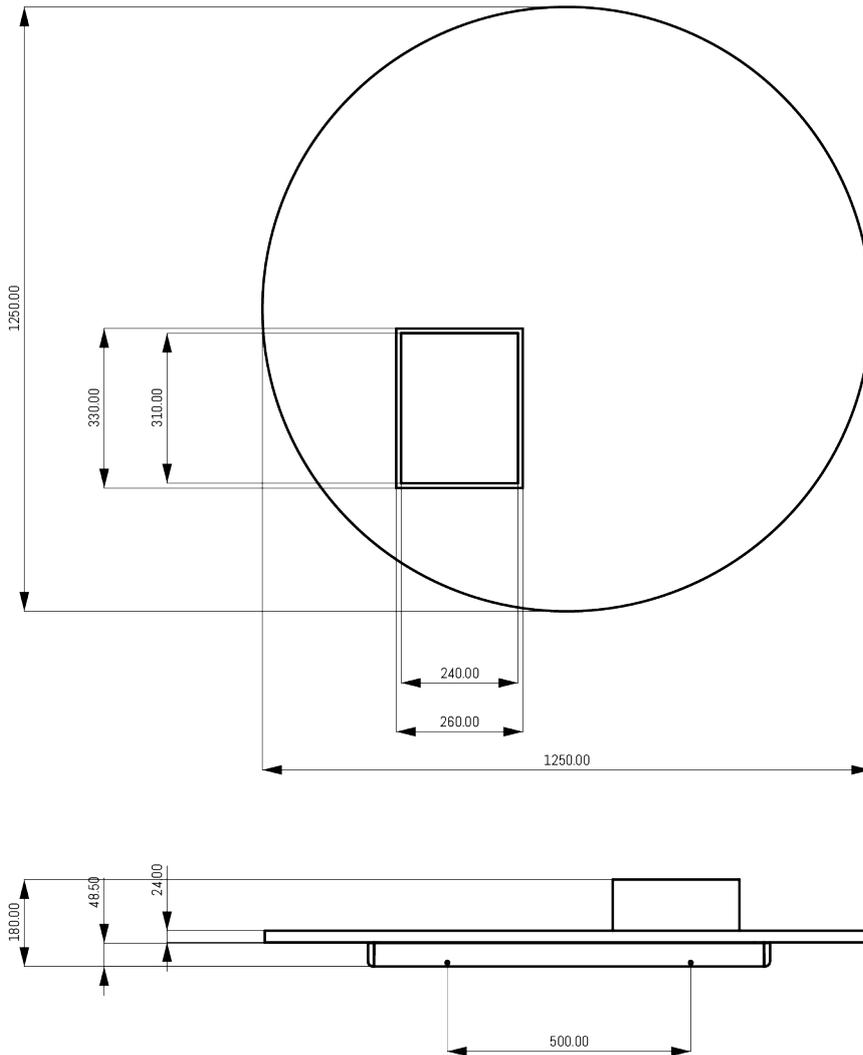
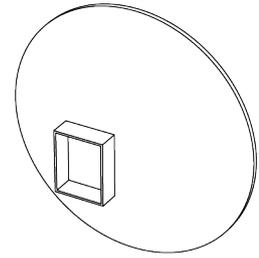
1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

4x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

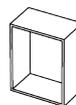
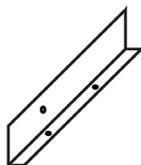
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM ROUND LIGHT
 ECR24ROU125125L
 1250x1250x180mm



TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil

4x
 Versteifungswinkel
 826mm

1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2

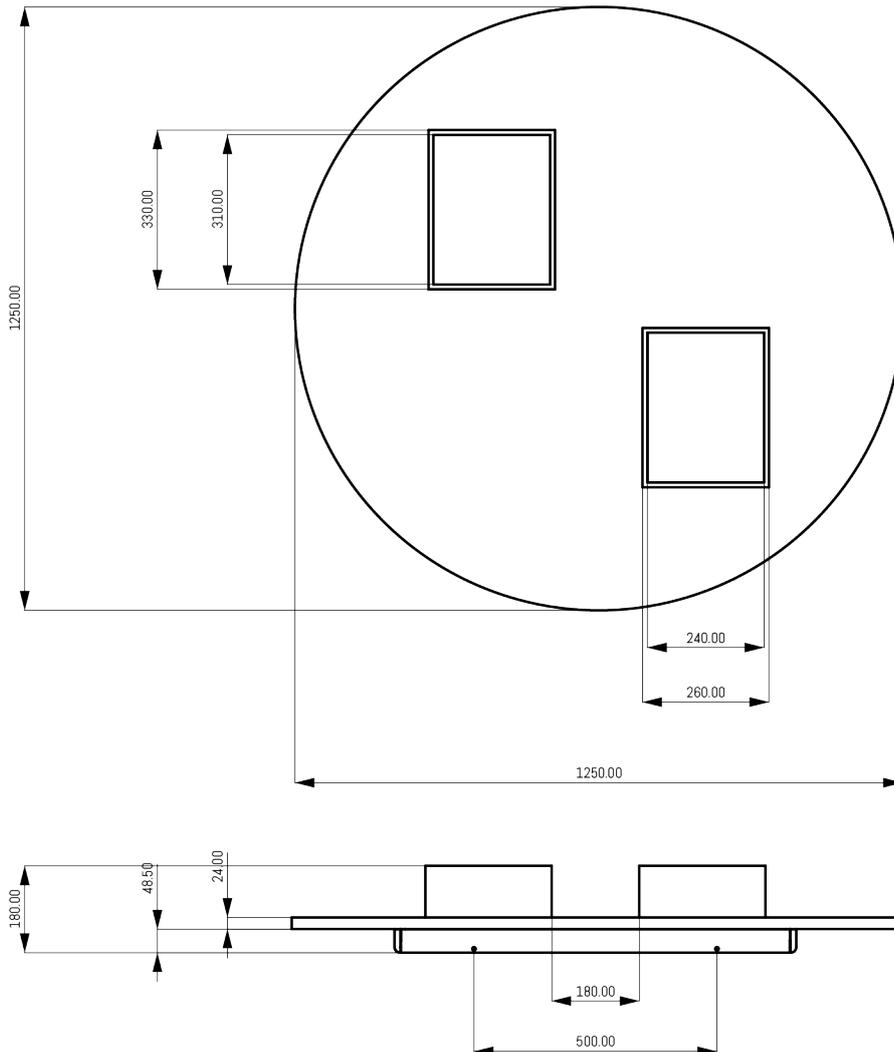
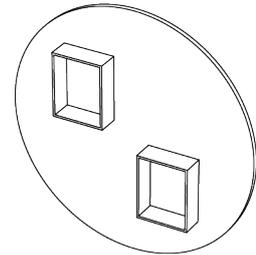
1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

1x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

DIMENSIONEN & TEILE



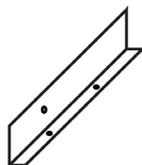
ECHOCRATE® 24MM ROUND BALANCED
 ECR24ROU125125B
 1250x1250x180mm



TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil



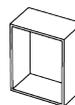
4x
 Verstärkungswinkel
 826mm



1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2



1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

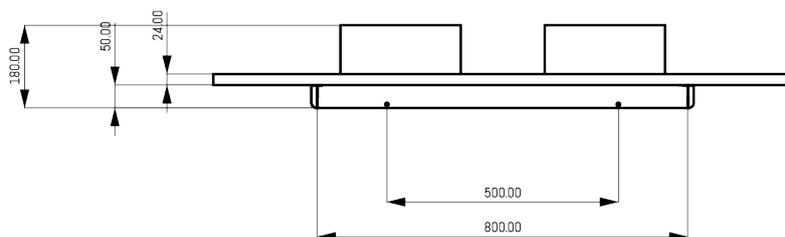
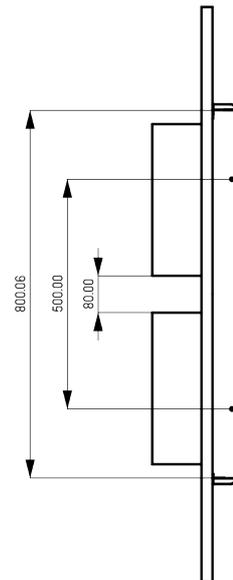
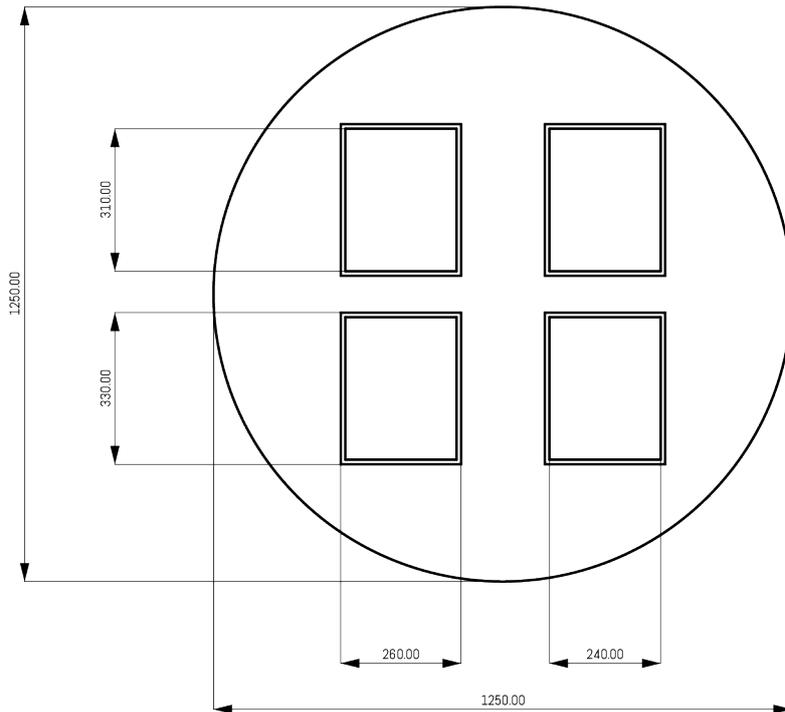
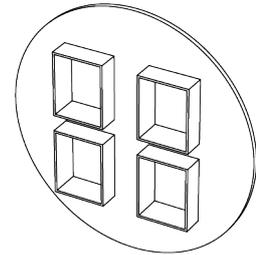


2x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

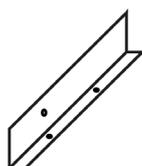
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM ROUND COMPACT
 ECR24ROU125125C
 1250x1250x180mm



TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil

4x
 Verstärkungswinkel
 826mm

1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2

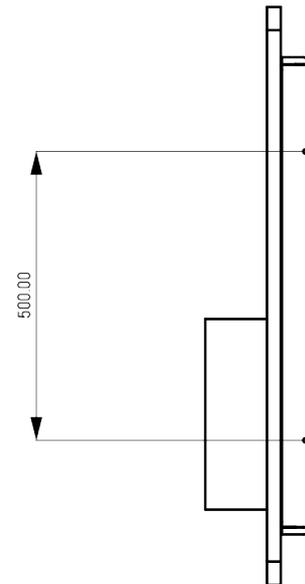
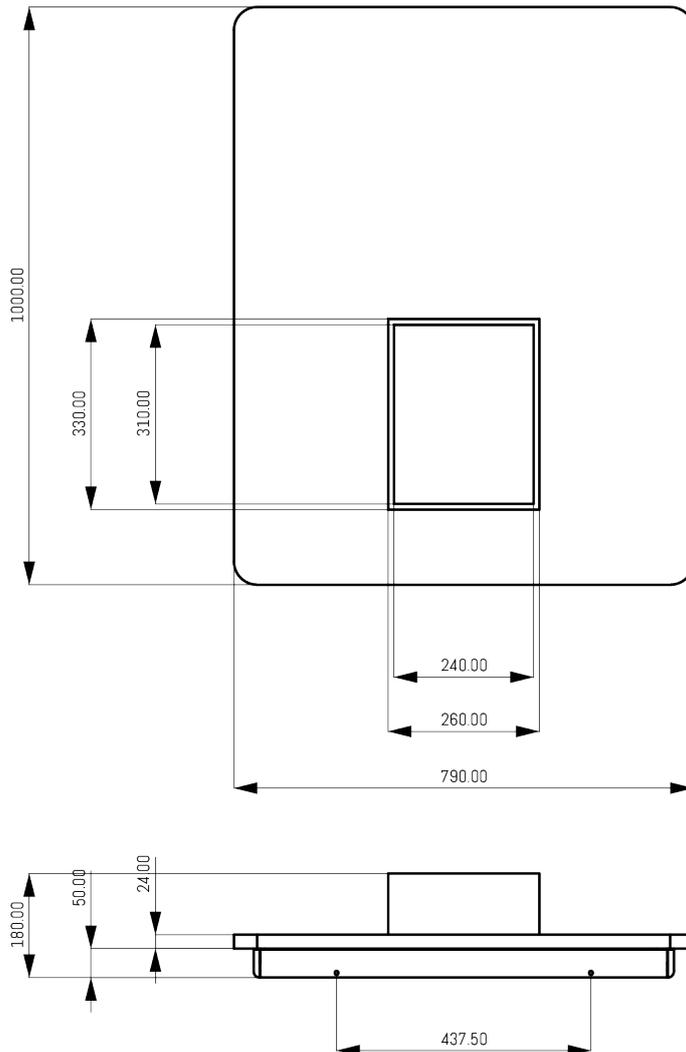
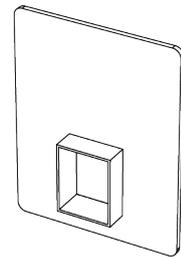
1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

4x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

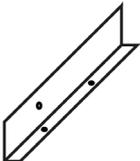
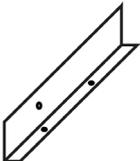
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE S LIGHT
 ECR24REC079100L
 790x1000x180mm



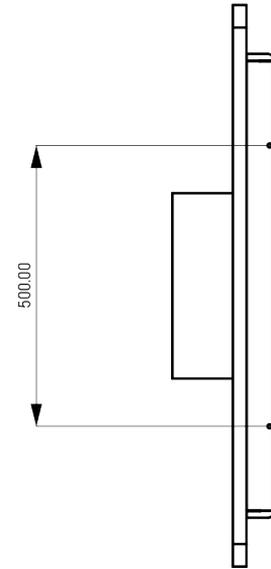
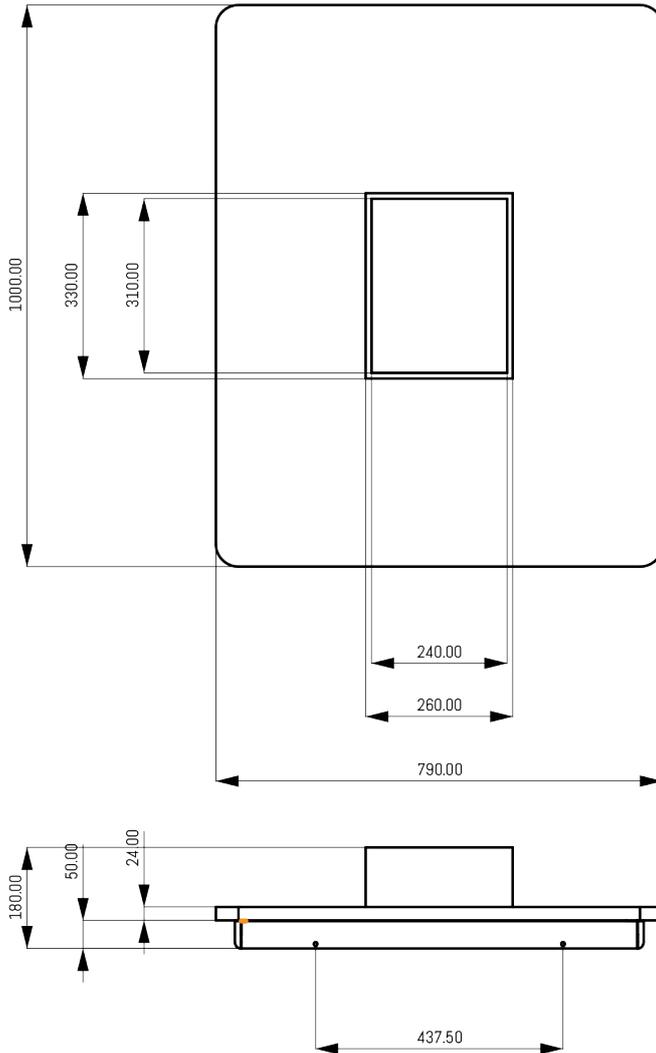
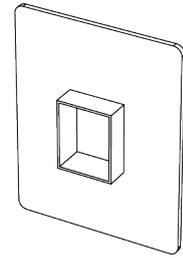
TEILE

- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 1x
EchoBoard® 24mm
1 Teil | 2x
Verstärkungswinkel
826mm | 2x
Verstärkungswinkel
724mm | 1x
Schraubenset
Panhead
3.9x11mm PH2 | 1x
Aufhängewinkel
(ohne Schrauben!) | 1x
EchoCrate® CRATE
Upcycling Holzcrate |

DIMENSIONEN & TEILE



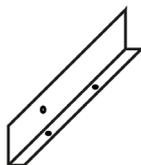
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE S BALANCED
 ECR24REC079100B
 790x1000x180mm



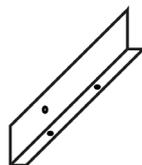
TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil



2x
 Verstärkungswinkel
 826mm



2x
 Verstärkungswinkel
 724mm



1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2



1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

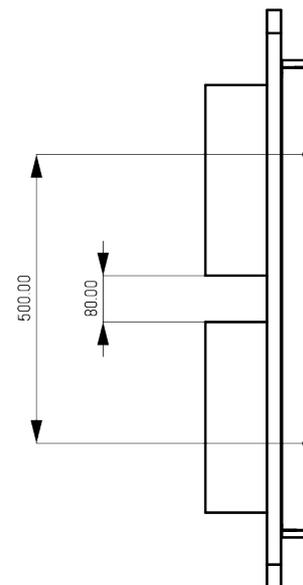
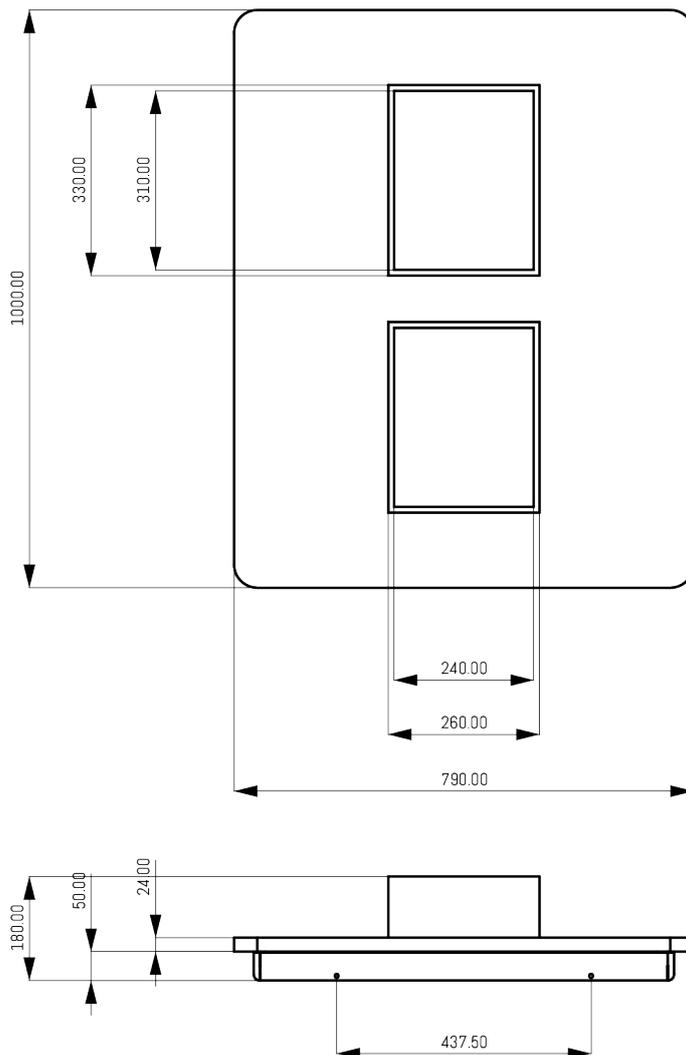
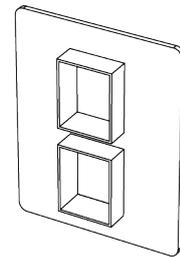


1x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

DIMENSIONEN & TEILE



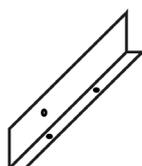
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE S COMPACT
 ECR24REC079100C
 790x1000x180mm



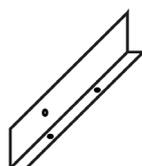
TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil



2x
 Verstärkungswinkel
 826mm



2x
 Verstärkungswinkel
 724mm



1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2



1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

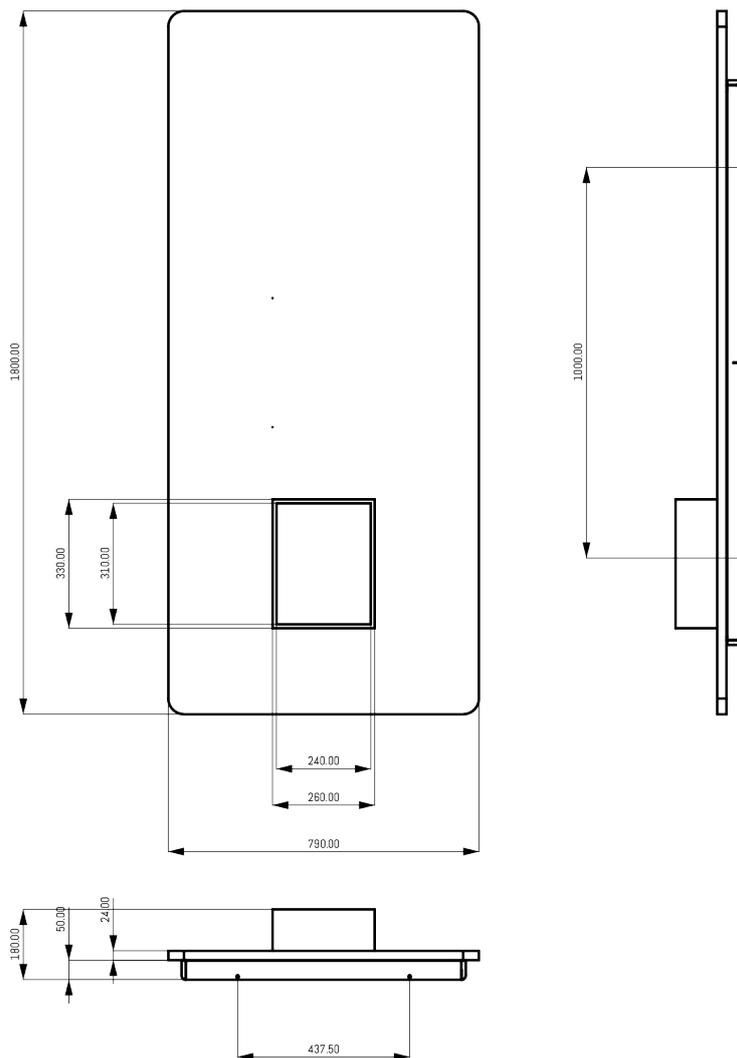
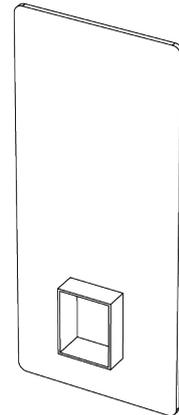


2x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

DIMENSIONEN & TEILE



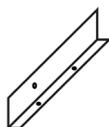
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE M LIGHT
 ECR24REC079180L
 790x1800x180mm



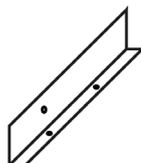
TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil



2x
 Verstärkungswinkel
 1426mm



2x
 Verstärkungswinkel
 724mm



1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2



1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

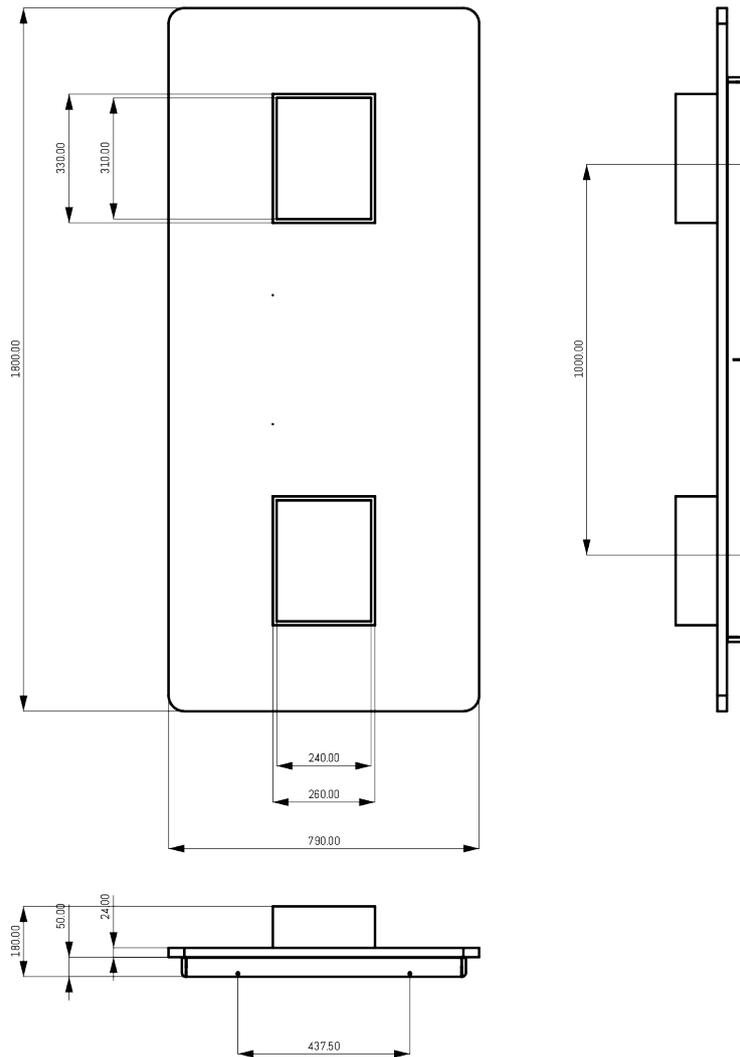
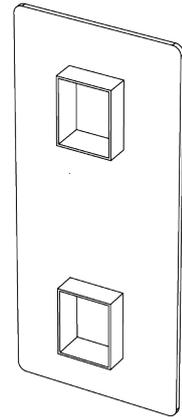


1x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

DIMENSIONEN & TEILE



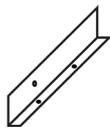
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE M BALANCED
 ECR24REC079180B
 790x1800x180mm



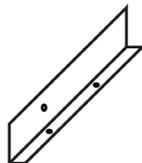
TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil



2x
 Verstärkungswinkel
 1426mm



2x
 Verstärkungswinkel
 724mm



1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2



1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

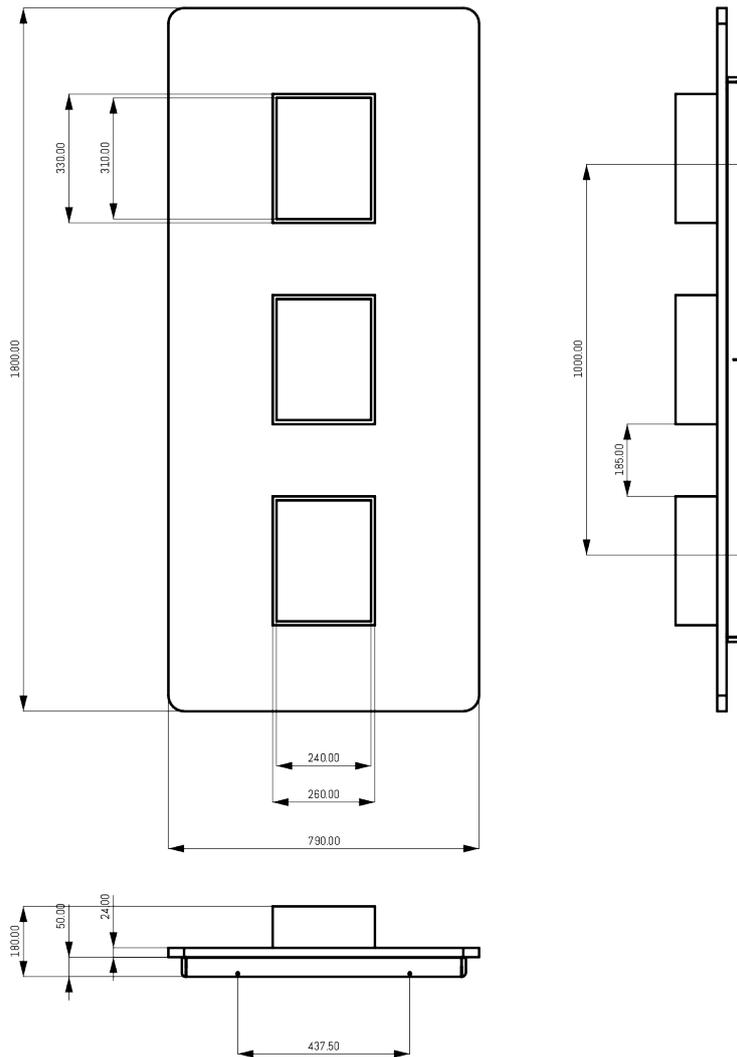
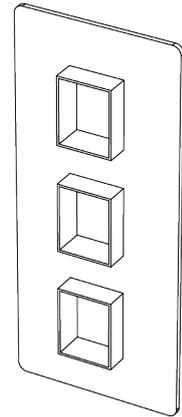


2x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

DIMENSIONEN & TEILE



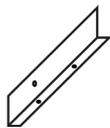
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE M COMPACT
 ECR24REC079180C
 790x1800x180mm



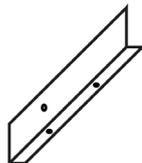
TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil



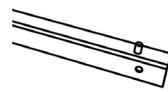
2x
 Verstärkungswinkel
 1426mm



2x
 Verstärkungswinkel
 724mm



1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2



1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

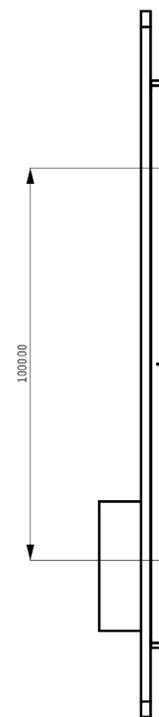
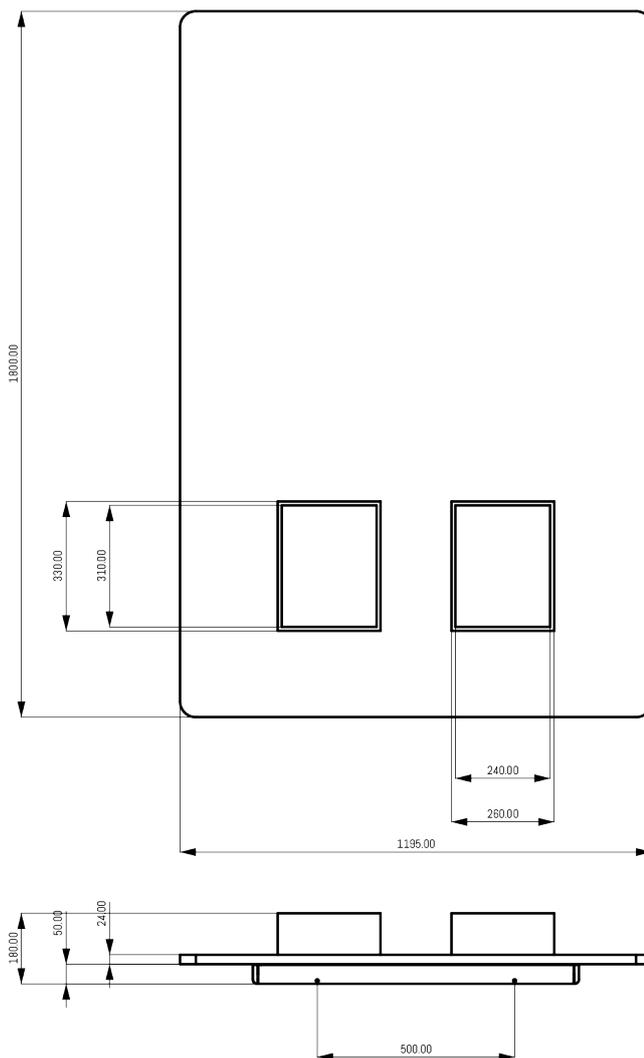
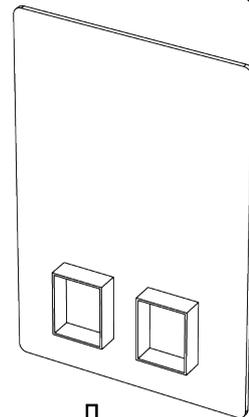


3x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

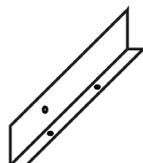
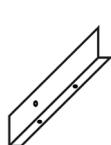
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE L LIGHT
 ECR24REC120180L
 1195x1800x180mm



TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil

2x
 Verstärkungswinkel
 1426mm

2x
 Verstärkungswinkel
 724mm

1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2

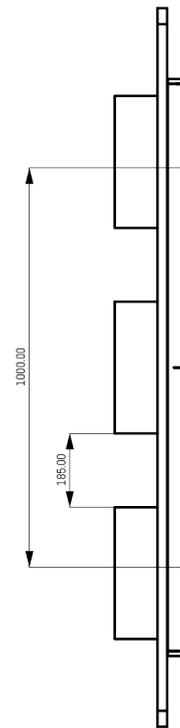
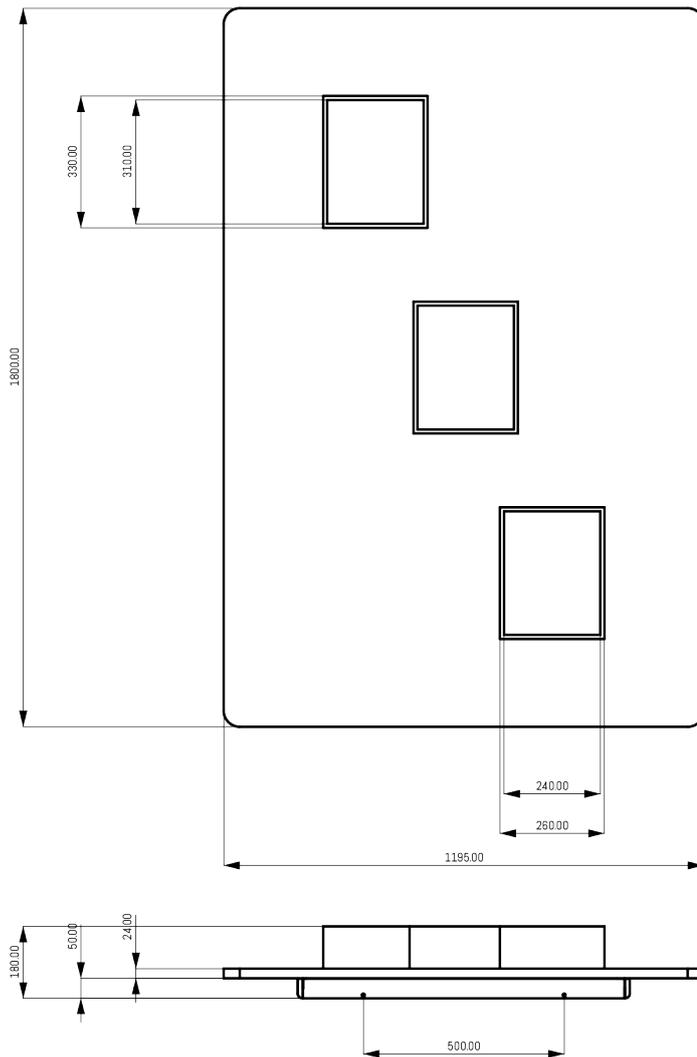
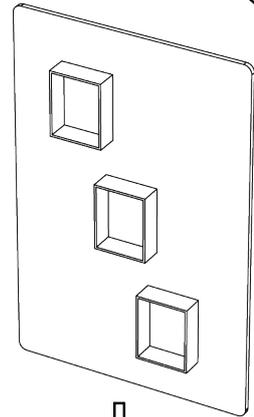
1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

2x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

DIMENSIONEN & TEILE



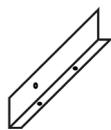
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE L BALANCED
 ECR24REC120180B
 1195x1800x180mm



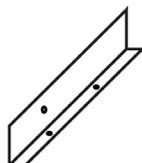
TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil



2x
 Verstärkungswinkel
 1426mm



2x
 Verstärkungswinkel
 724mm



1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2



1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

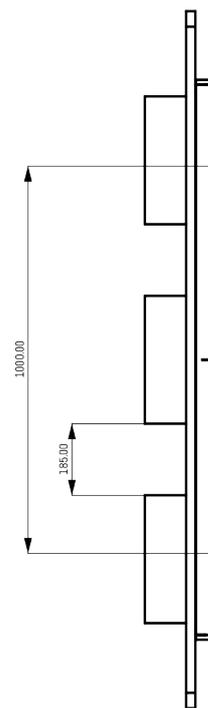
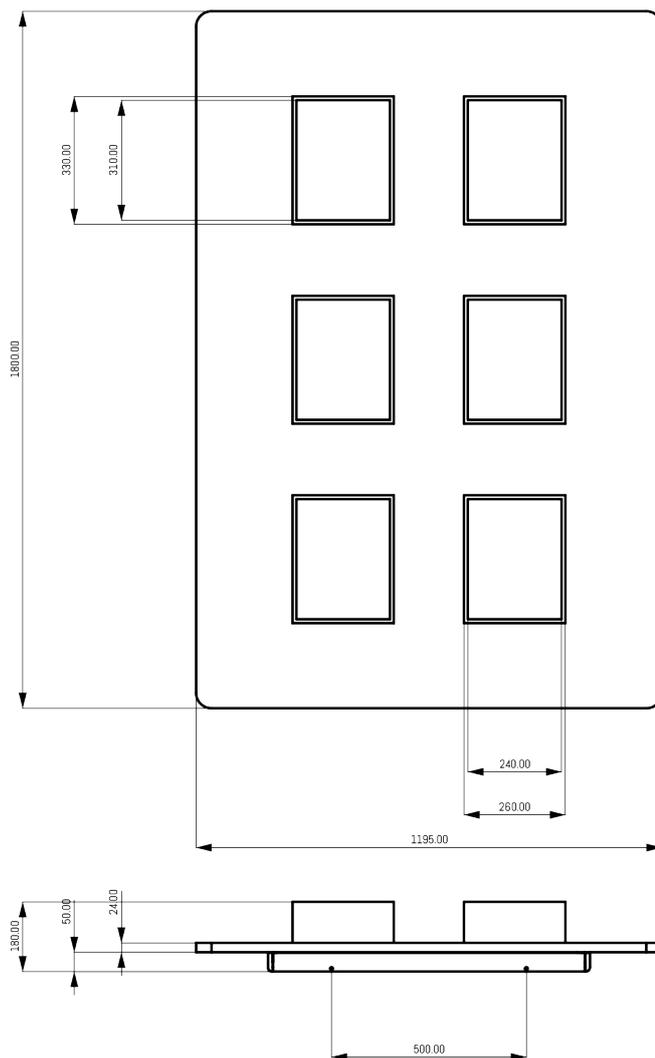
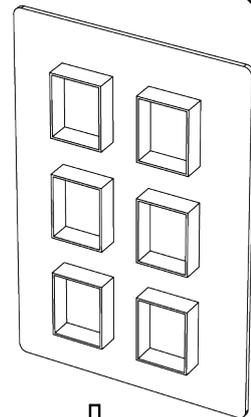


3x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

DIMENSIONEN & TEILE



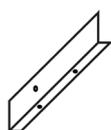
ECHOCRATE® 24MM RECTANGLE L COMPACT
 ECR24REC120180C
 1195x1800x180mm



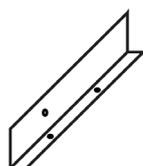
TEILE



1x
 EchoBoard® 24mm
 1 Teil



2x
 Verstärkungswinkel
 1426mm



2x
 Verstärkungswinkel
 724mm



1x
 Schraubenset
 Panhead
 3.9x11mm PH2



1x
 Aufhängewinkel
 (ohne Schrauben!)

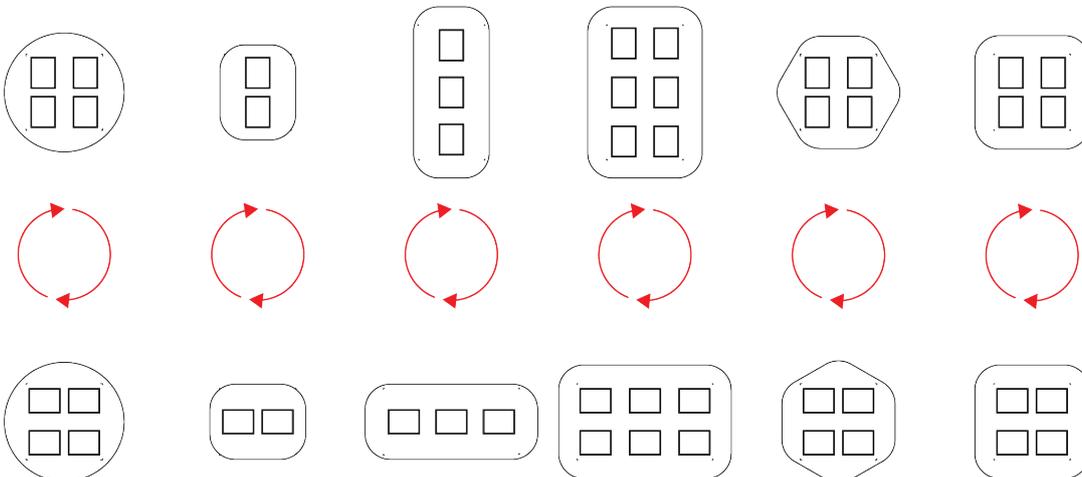
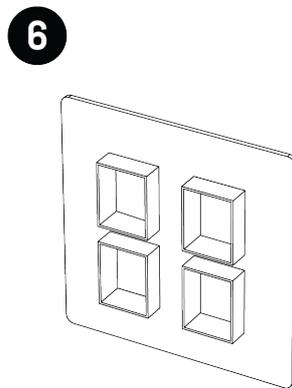
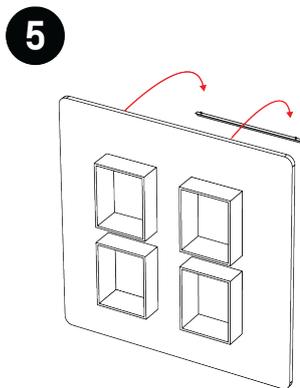
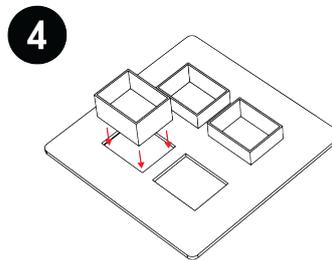
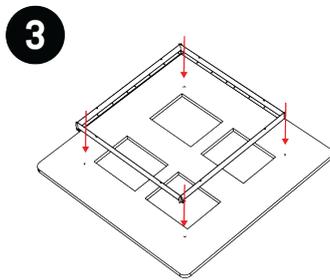
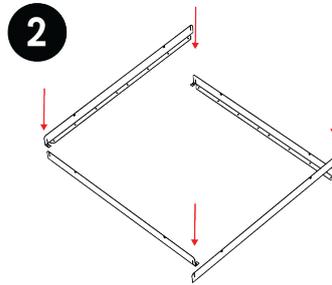
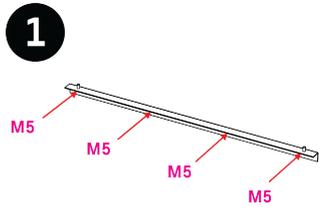


6x
 EchoCrate® CRATE
 Upcycling Holzkiste

MONTAGE



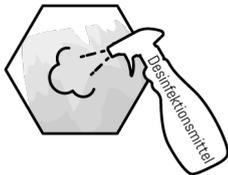
ECHOCRATE® 24MM MONTAGE



EchoCrate® 24mm RECTANGLE M & L benötigen einen längeren Aufhängewinkel (EPR00APR001050A) um horizontal aufgehängt zu werden!

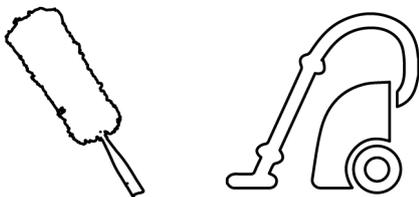
FLÄCHENDESINFEKTION

Zur Flächenschnelldesinfektion kann Sprühdessinfektionsmittel eingesetzt werden.



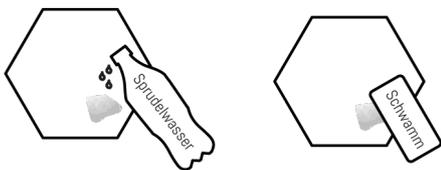
STAUBWEDEL/STAUBSAUGER

Benützen Sie einen Staubwedel oder Staubsauger.



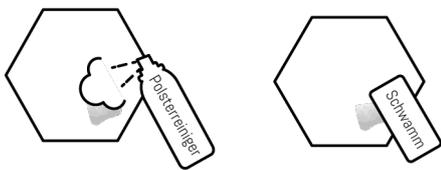
KOHLensäUREHALTIGES WASSER

Für leichte Verunreinigungen tragen Sie kohlesäurehaltiges Wasser auf und entfernen Sie diese mit einem Schwamm.



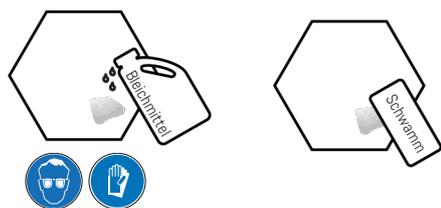
POLSTERREINIGER

Für mittlere Verschmutzungen verwenden Sie Polsterreiniger und entfernen Sie die Verunreinigung mit einem Schwamm.



BLEICHMITTEL

Starke Verunreinigungen können Sie möglicherweise mit Bleichmitteln, z.B. Wasserstoffperoxid, behandeln und im Anschluss mit einem Schwamm und Sprudelwasser entfernen. **Unbedingt mit Schutzhandschuhen und Brille arbeiten!**



Bitte testen Sie Reinigungsprodukte an einer unauffälligen Stelle. Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise der Reinigungsmittel.