MONTAGE VON REVISIONSKLAPPEN AUS METALL

SCHNITTE:

1. Integrierte Revisionsklappen aus Metall..... 1
2. Ganzformatige Revisionsklappen aus Metall..... 3

1. INTEGRIERTE REVISIONSKLAPPEN AUS METALL

Integrierte Revisionsklappen aus Metall werden in eine einzelne CEWOOD Platten integriert. Der umlaufende Teil der Platte bleibt als äußerer CEWOOD-Rahmen bestehen, während ein verdeckt liegender Metallrahmen den herausnehmbaren Revisionsdeckel trägt, der aus dem ausgeschnittenen Teil derselben CEWOOD Platten gefertigt wird. Die Revisionsklappe kann bei Bedarf mithilfe verdeckt liegender Push-to-Open-Verschlüsse geöffnet und geschlossen werden.

Dieser Abschnitt behandelt ausschließlich die Montage von Revisionsklappen aus Metall. Eine vollständige Anleitung zur Deckenmontage finden Sie im Bereich „Downloads" unter „Montageanleitungen". Wählen Sie dort das entsprechende Deckensystem aus.

Technische Daten

Spanbreite	1,0 mm; andere auf Anfrage
Plattendicke	25 mm; 35 mm
Abmessungen (Standardplatte)	1200 x 600 mm; 600 x 600 mm
Farbtöne*	natürlich gefärbt, weiß, schwarz, grau sowie beliebige RAL- oder NCS-Farbe auf Anfrage
Kantenausführungen	P0; P5; andere auf Anfrage
Brandverhalten	B-s1, d0; A2-s1, d0

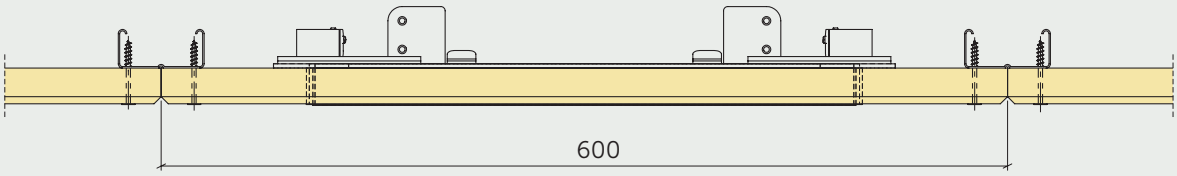
*Die Verfügbarkeit der Standardfarben kann je nach Land variieren. Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner.

Metallkomponente





CEWOOD Platten mit integrierter Revisionsklappen aus Metall – Seitenansicht



Die CEWOOD Platten mit integrierter Revisionsklappen aus Metall wird mit Schrauben im Standardabstand von 600 mm an den CD-Profilen befestigt.

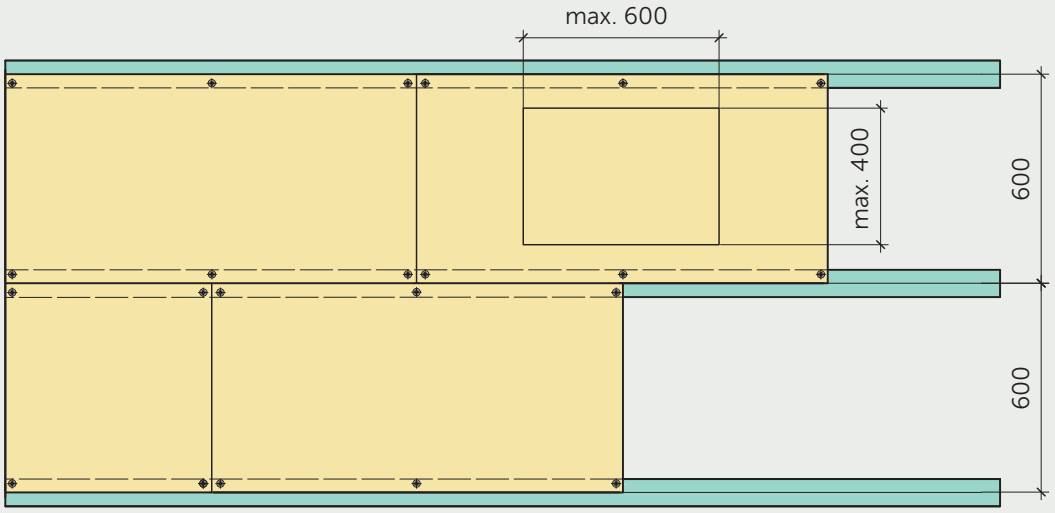
CEWOOD Produktion
Galdusalas-1, Jaunlaicene,
Region Alūksne, LV-4336, Lettland

CEWOOD Vertriebsbüro
Daugavgrīvas šoseja 1, Riga,
LV-1007, Lettland

E-Mail: info@cewood.com
www.cewood.com

INTEGRIERTE REVISIONSKLAPPEN AUS METALL

Schraubenanordnung bei integrierter Revisionsklappe



Die CEWOOD Platten mit integrierter Revisionsklappen aus Metall wird wie eine Standard-CEWOOD Platten montiert. Zusätzliche Montageschritte sind nicht erforderlich. Für Platten im Format 1200 × 600 mm werden 6 Schrauben und für Platten im Format 600 × 600 mm 4 Schrauben verwendet.



Drücken Sie auf die Revisionsklappe, um die beiden verdeckt liegenden Push-to-Open-Verschlüsse zu lösen. Die blauen Sicherungsarme halten die Revisionsklappe sicher in einer teilweise geöffneten Position und verhindern ein Herunterfallen. Drücken Sie die Sicherungsarme nach innen, um die Verriegelung zu lösen und die Revisionsklappe vollständig zu öffnen. Bei Bedarf kann der Revisionsdeckel auch vollständig herausgenommen werden.



CEWOOD Produktion
Galdusalas-1, Jaunlaicene,
Region Alūksne, LV-4336, Lettland

CEWOOD Vertriebsbüro
Daugavgrīvas šoseja 1, Riga,
LV-1007, Lettland

E-Mail: info@cewood.com
www.cewood.com

2. GANZFORMATIGE REVISIONSKLAPPEN AUS METALL

Die ganzformatige Revisionsklappen aus Metall erstreckt sich über die gesamte Fläche einer CEWOOD Platten, wobei der äußere Rahmen größer als die Revisionsklappe selbst ist. Eine CEWOOD Platten wird direkt am inneren Metallrahmen befestigt, wodurch eine nahtlose und durchgehende Oberfläche entsteht. Die Revisionsklappe lässt sich bei Bedarf mithilfe verdeckt liegender Push-to-Open-Verschlüsse öffnen und schließen.

Diese Lösung ist für anspruchsvolle professionelle Anwendungen und spezielle Projekte konzipiert. Aufgrund des großen Metallrahmens sind bei diesem Revisionsklappentyp entsprechende Anpassungen an der CD-Profil-Unterkonstruktion erforderlich.

Dieser Abschnitt behandelt ausschließlich die Montage von Revisionsklappen aus Metall. Eine vollständige Anleitung zur Deckenmontage finden Sie im Bereich „Downloads" unter „Montageanleitungen". Wählen Sie dort das entsprechende Deckensystem aus.

Technische Daten

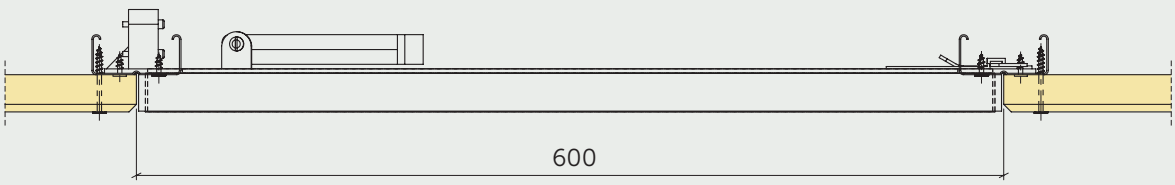
Spanbreite	1,0 mm; andere auf Anfrage
Plattendicke	25 mm
Abmessungen einschließlich Metallrahmen	1243 x 643 mm; 643 x 643 mm
Farbtöne*	natürlich gefärbt, weiß, schwarz, grau sowie beliebige RAL- oder NCS-Farbe auf Anfrage
Kantenausführungen	P0
Brandverhalten	B-s1, d0; A2-s1, d0

*Die Verfügbarkeit der Standardfarben kann je nach Land variieren. Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner.





CEWOOD Platten als ganzformatige Revisionsklappe – Seitenansicht



CEWOOD Produktion
Galdusalas-1, Jaunlaicene,
Region Alūksne, LV-4336, Lettland

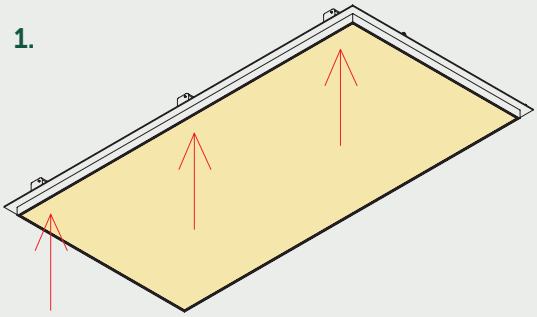
CEWOOD Vertriebsbüro
Daugavgrīvas šoseja 1, Riga,
LV-1007, Lettland

E-Mail: info@cewood.com
www.cewood.com

GANZFORMATIGE REVISIONSKLAPPEN AUS METALL

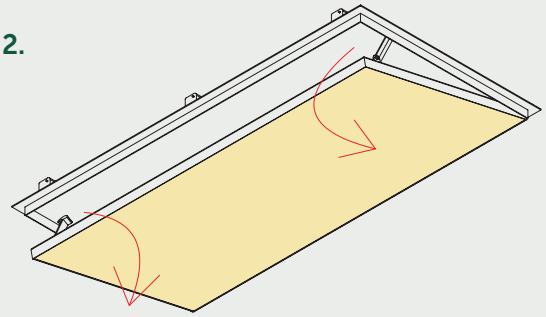
Trennung des Außenrahmens

1.



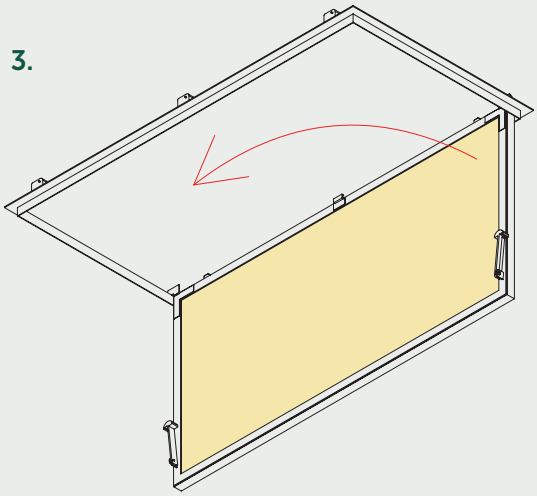
Drücken Sie auf die Push-to-Open-Verschlüsse, um alle drei Verriegelungsmechanismen zu lösen. Anschließend können Sie den Innenrahmen vom Außenrahmen trennen.

2.



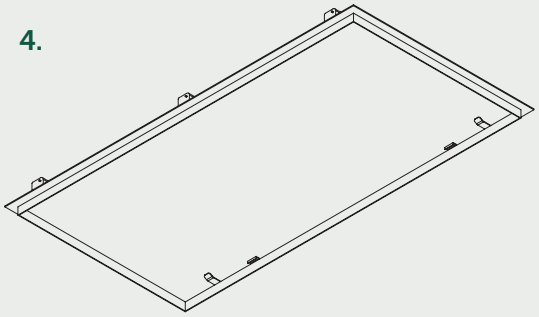
Drücken Sie die Sicherungsarme nach innen, um die Verriegelung zu lösen und die Revisionsklappe vollständig zu öffnen.

3.



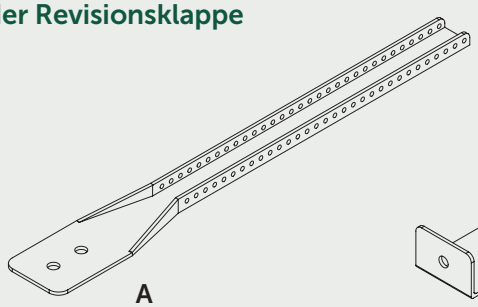
Kippen Sie den Innenrahmen, um ihn vollständig herauszunehmen.

4.

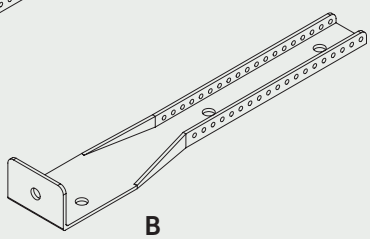


Fahren Sie mit der fachgerechten Montage des Außenrahmens in die Deckenkonstruktion fort.

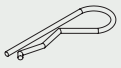
Mitgelieferte Komponenten für die Tragkonstruktion und zur Befestigung der Revisionsklappe



A



B



C

A - Nonius-Oberteil
B - Nonius-Unterteil
C - Nonius-Sicherungsstift

CEWOOD Produktion
Galdusalas-1, Jaunlaicene,
Region Alūksne, LV-4336, Lettland

CEWOOD Vertriebsbüro
Daugavgrīvas šoseja 1, Riga,
LV-1007, Lettland

E-Mail: info@cewood.com
www.cewood.com

GANZFORMATIGE REVISIONSKLAPPEN AUS METALL

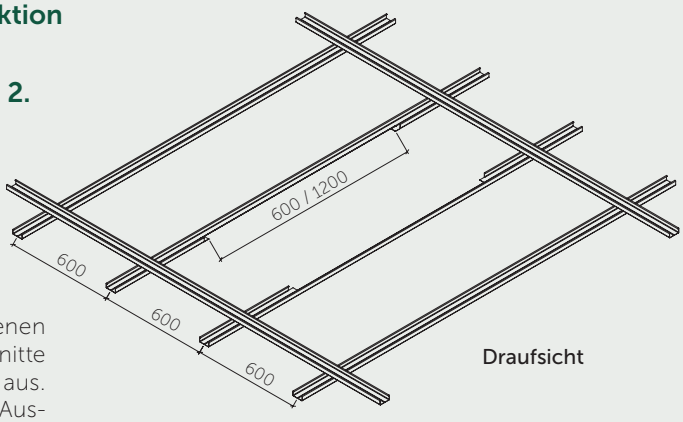
Vorbereitung der CD-Profil-Unterkonstruktion

1.



1. Führen Sie an den angegebenen Stellen präzise 30 mm tiefe Ausschnitte in den beiden CD-Hauptprofilen aus. Die in der Zeichnung angegebene Ausschnittlänge von 600 / 1200 mm hängt von der Größe der Revisionsklappe ab: 1200 mm für die Revisionsklappe mit den Abmessungen 1243 x 643 mm und 600 mm für die Revisionsklappe mit den Abmessungen 643 x 643 mm.

2.



Draufsicht

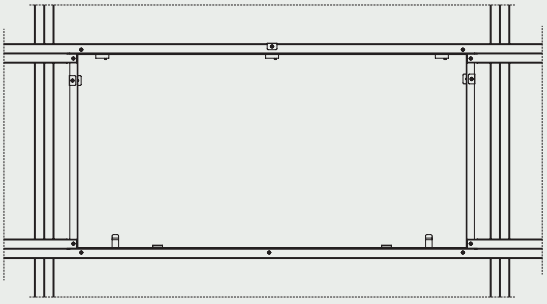
2. Die CD-Profil-Unterkonstruktion ist für die Montage des Außenrahmens der Revisionsklappen aus Metall vorbereitet.

Der Ausschnitt ist geringfügig größer als die Innenabmessungen des Revisionsklappenrahmens, um eine optimale Passgenauigkeit und ausreichend Montagespielraum zu gewährleisten.

Montage und Abhängung des Außenrahmens

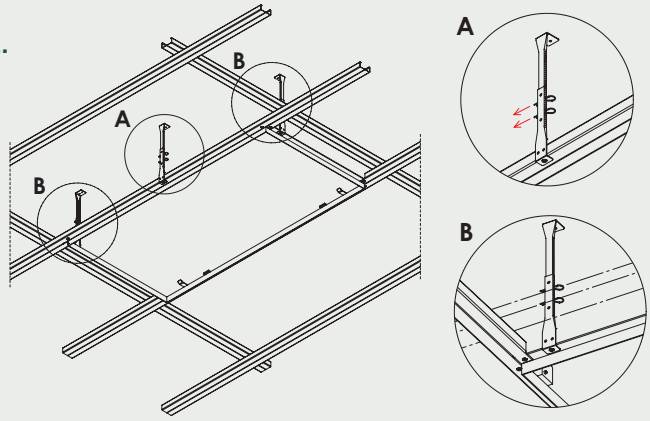
1.

Unteransicht



1. Positionieren Sie den Außenrahmen präzise und befestigen Sie ihn mit selbstbohrenden Schrauben an den Tragprofilen. Verwenden Sie dabei jeweils zwei Schrauben pro Ecke und eine zusätzliche Schraube mittig an der Seite ohne Öffnungsmechanismus. Befestigen Sie anschließend die drei Nonius-Abhänger und setzen Sie die Revisionsklappe wieder in den Außenrahmen ein.

2.



2. Verbinden Sie das Nonius-Oberteil und das Nonius-Unterteil auf der erforderlichen Höhe und sichern Sie die Verbindung beidseitig mit Nonius-Sicherungsstiften. Positionieren Sie die drei Abhängeelemente wie angegeben: eines mittig und die beiden anderen näher an der Öffnungsseite (an den Enden), wo aufgrund des Öffnungsmechanismus die höchsten konstruktiven Belastungen auftreten.

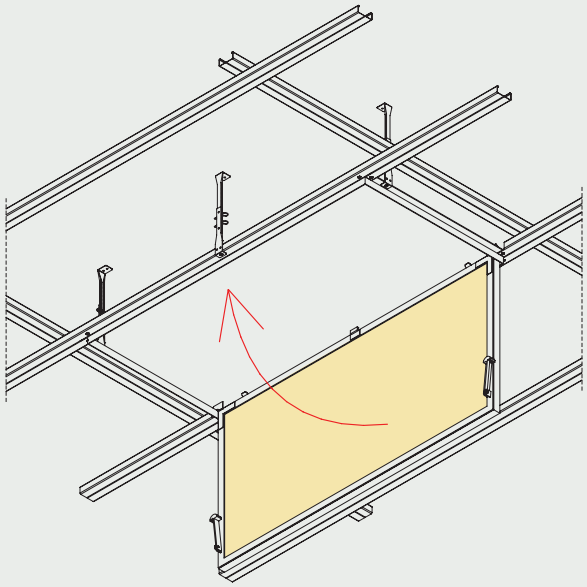
CEWOOD Produktion
Galdusalas-1, Jaunlaicene,
Region Alūksne, LV-4336, Lettland

CEWOOD Vertriebsbüro
Daugavgrīvas šoseja 1, Riga,
LV-1007, Lettland

E-Mail: info@cewood.com
www.cewood.com

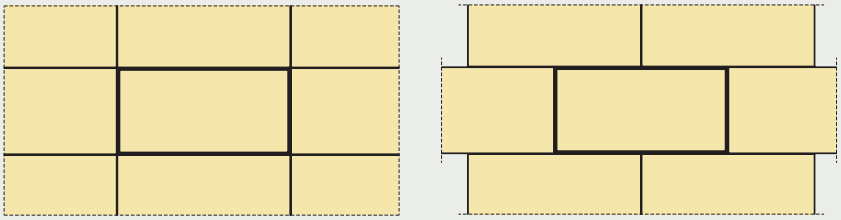
GANZFORMATIGE REVISIONSKLAPPEN AUS METALL

Abschließende Montage des Innenrahmens



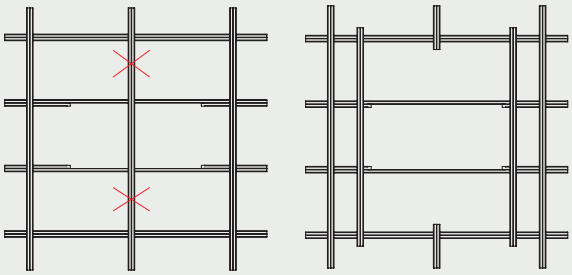
Setzen Sie den Innenrahmen mit der CEWOOD Platten in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus wieder in den Außenrahmen ein. Befestigen Sie die Sicherungsarme ordnungsgemäß und überprüfen Sie die Funktion, um sicherzustellen, dass alle drei Push-to-Open-Verschlüsse auslösen und einwandfrei funktionieren.

Verlegemuster der Platten

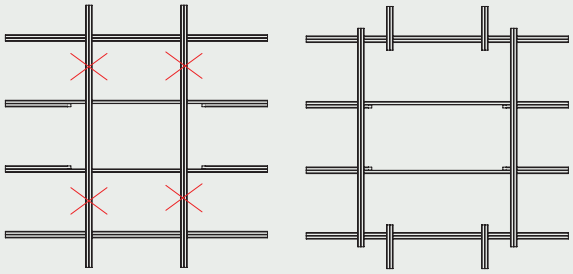


Montieren Sie die umliegenden Platten um den Revisionsklappenrahmen entweder im Kreuzfugenverband oder im versetzten Verband.

Anpassung der CD-Profil-Unterkonstruktion und der Tragkonstruktion



Anpassung durch Versetzen eines CD-Profils



Anpassung durch Versetzen von zwei CD-Profilen

(!) Wenn die Unterkonstruktion bereits im Rahmen der standardmäßigen Deckenmontage installiert wurde, kann es erforderlich sein, ein oder zwei CD-Profile, die sich im Bereich der Revisionsklappe befinden, entsprechend den Abbildungen zu versetzen. Sämtliche Montagearbeiten müssen den zuvor in dieser Anleitung festgelegten Anforderungen an die Deckenkonstruktion entsprechen. Zusätzliche Nonius-Abhänger werden speziell zur Unterstützung und sicheren Befestigung der angepassten Tragkonstruktion mitgeliefert.

CEWOOD Produktion
Galdusalas-1, Jaunlaicene,
Region Alūksne, LV-4336, Lettland

CEWOOD Vertriebsbüro
Daugavgrīvas šoseja 1, Riga,
LV-1007, Lettland

E-Mail: info@cewood.com
www.cewood.com