

MONTAGE VON METALL-REVISIONSKLAPPEN

SCHNITTE:

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

1. INTEGRIERTE METALL-REVISIONSKLAPPEN

Integrierte Metall-Revisionsklappen werden innerhalb einer einzelnen CEWOOD-Platte ausgeführt. 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-Platte gefertigt wird. Die Revisionsklappe kann bei Bedarf mithilfe verdeckt liegender Push-to-Open-Schnappverschlüsse geöffnet und geschlossen werden.

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

Technische Daten

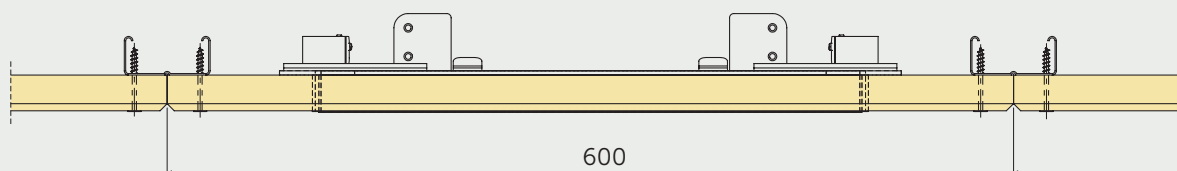
Spanbreite	1.0 mm; andere auf Anfrage
Plattendicke	25 mm; 35 mm
Abmessungen (Standardplatte)	1200x600 mm; 600x600 mm
Farbtöne*	natürlich gefärbt, weiß, schwarz, grau sowie beliebige RAL- oder NCS-Farbe auf Anfrage
Kantenausführungen	P0; P5; andere auf Anfrage
Brandverhalten	B-s1, d0; A2-s1, d0

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

Metallkomponente



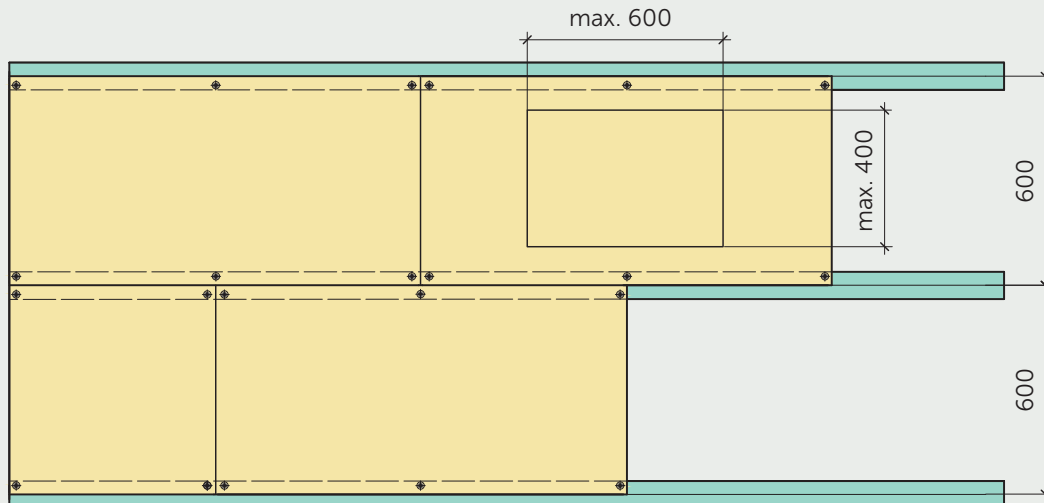
CEWOOD-Platte mit integrierter Metall-Revisionsklappe – Seitenansicht



Die CEWOOD-Platte mit integrierter Metall-Revisionsklappe wird mit Schrauben im Standardabstand von 600 mm an den CD-Profilen befestigt.

INTEGRIERTE METALL-REVISIONSKLAPPEN

Schraubenanordnung bei integrierter Revisionsklappe



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



ⓘ Drücken Sie auf die Revisionsklappe, um die beiden verdeckt liegenden Push-to-Open-Schnappverschlüsse zu entriegeln. 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.



2. GANZFORMATIGE METALL-REVISIONSKLAPPEN

Die ganzformatige Metall-Revisionsklappe erstreckt sich über die gesamte Fläche einer CEWOOD-Platte, wobei der äußere Rahmen größer als die Revisionsklappe selbst ist. Eine CEWOOD-Platte 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 einfach 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 Metall-Revisionsklappen. Eine vollständige Anleitung zur Deckenmontage finden Sie im Bereich „Downloads“ unter „Montageanleitungen“. Wählen Sie dort das entsprechende Deckensystem aus.

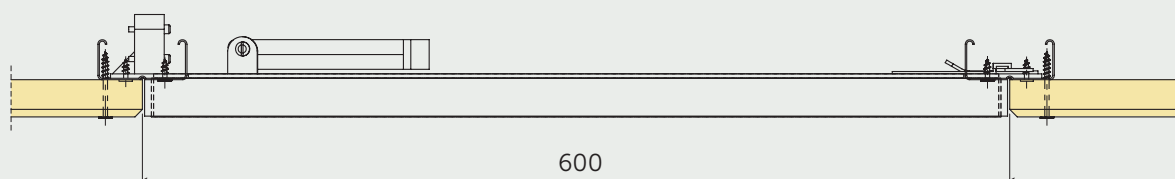
Technische Daten

Spanbreite	1.0 mm; andere auf Anfrage
Plattendicke	25 mm
Abmessungen einschließlich Metallrahmen	1243x643 mm; 643x643 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.



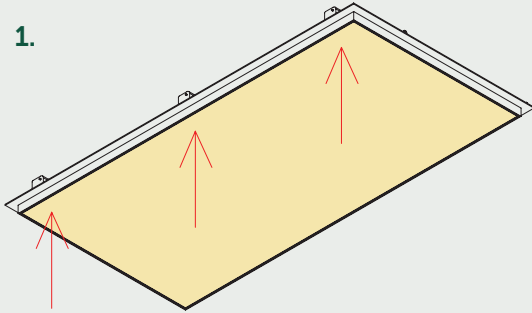
CEWOOD-Platte als ganzformatige Revisionsklappe – Seitenansicht



GANZFORMATIGE METALL-REVISIONSKLAPPEN

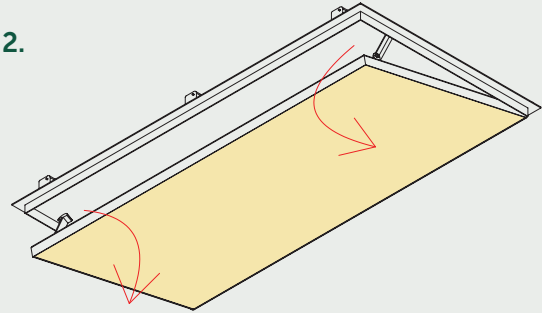
Trennung des Außenrahmens

1.



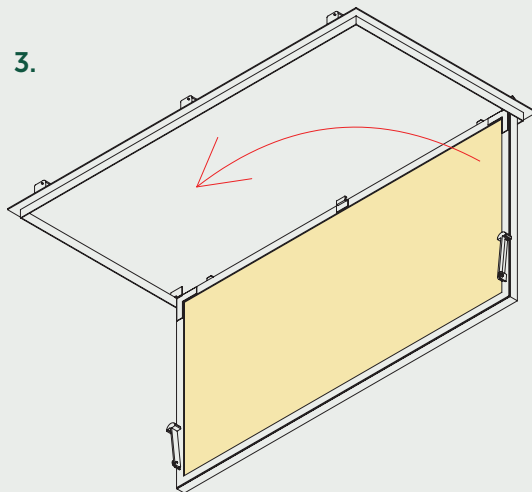
Drücken Sie auf die Push-to-Open-Verschlüsse, um alle drei Verriegelungsmechanismen zu lösen. Anschließend können Sie den Innenrahmen vom Außenrahmen trennen.

2.



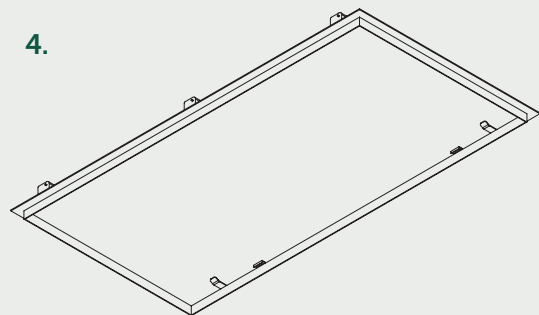
Drücken Sie die Sicherungsarme nach innen, um die Verriegelung zu lösen und die Revisionsklappe vollständig zu öffnen.

3.



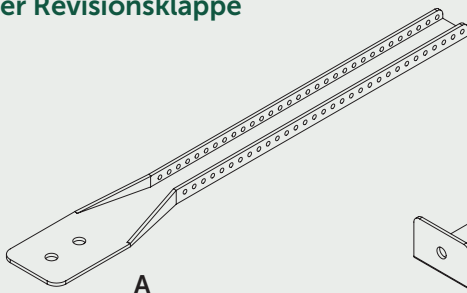
Kippen Sie den Innenrahmen, um ihn vollständig herauszunehmen.

4.

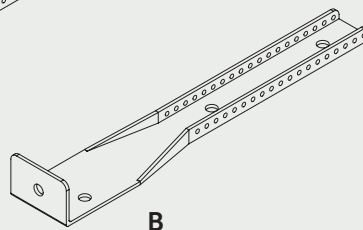


Fahren Sie mit der fachgerechten Montage des Außenrahmens in die Deckenkonstruktion fort.

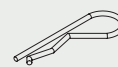
Mitgelieferte Komponenten für die Tragkonstruktion und die Befestigung der Revisionsklappe



A



B

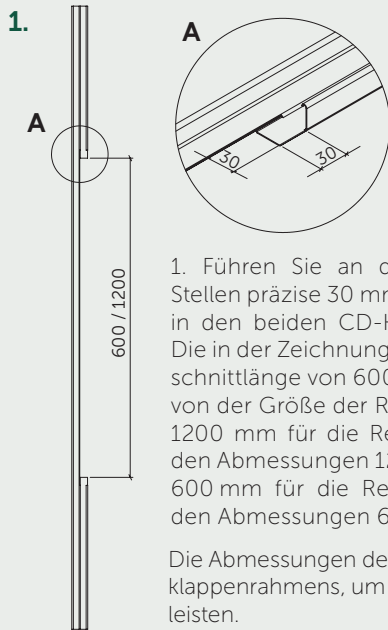


C

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

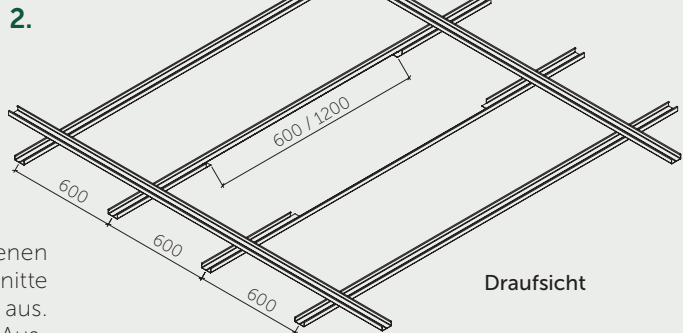
GANZFORMATIGE METALL-REVISIONSKLAPPEN

Vorbereitung der CD-Profil-Unterkonstruktion



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.

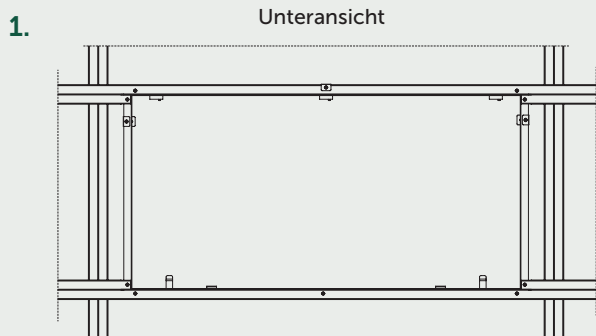
Die Abmessungen des Ausschnitts sind geringfügig größer als die Innenabmessungen des Revisionsklappenrahmens, um eine optimale Passgenauigkeit und ausreichend Montagespielraum zu gewährleisten.



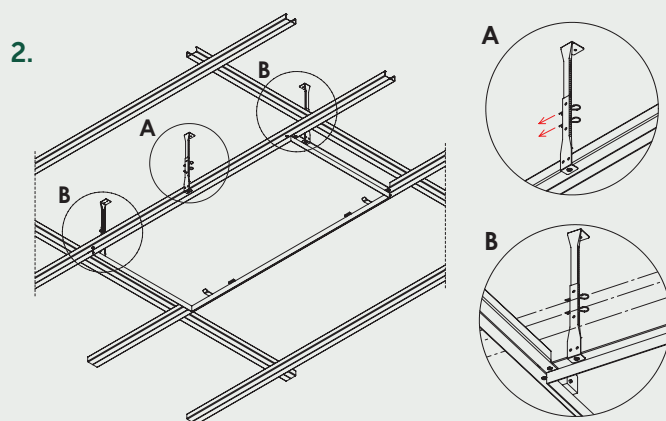
Draufsicht

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

Montage und Abhängung des Außenrahmens



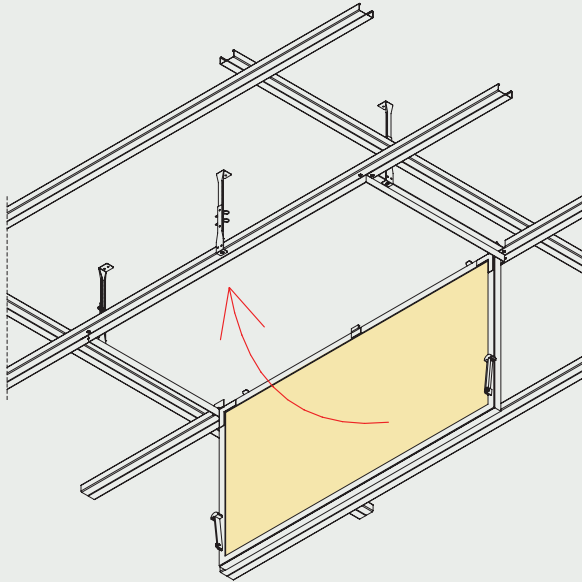
1. Positionieren Sie den Außenrahmen präzise und befestigen Sie ihn mit selbstbohrenden Schrauben an den Tragprofilen. Verwenden Sie dabei jeweils zwei Schrauben pro Ecke und eine zusätzliche Schraube mittig an der Seite ohne Öffnungsmechanismus. Befestigen Sie anschließend die drei Nonius-Abhänger und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



2. 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.

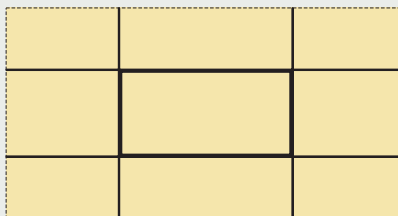
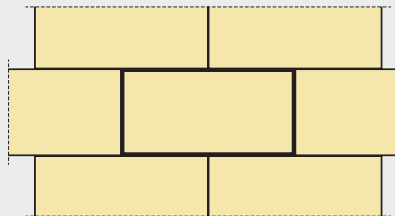
GANZFORMATIGE METALL-REVISIONSKLAPPEN

Abschließende Montage des Innenrahmens



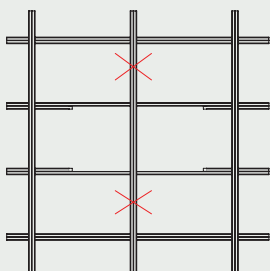
Setzen Sie den Innenrahmen mit der CEWOOD-Platte in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus wieder in den Außenrahmen ein. Befestigen Sie die Sicherungsarme ordnungsgemäß und überprüfen Sie die Funktion, um sicherzustellen, dass alle drei Push-to-Open-Verriegelungsmechanismen auslösen und einwandfrei funktionieren.

Verlegemuster der Platten

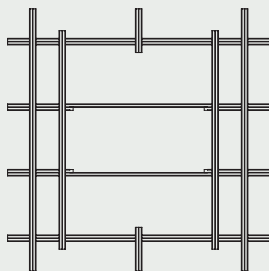
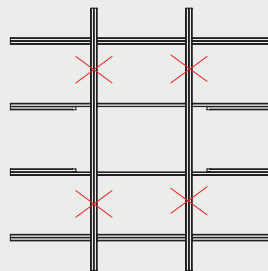


Montieren Sie die umliegenden Platten um den Revisionsklappenrahmen entweder im Kreuzfugenverband oder im versetzten Verband.

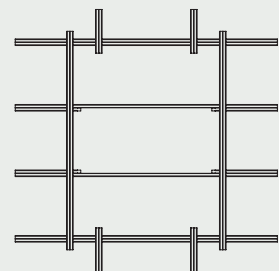
Anpassung der CD-Profil-Unterkonstruktion und der Tragkonstruktion



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.