

Montage- und Bedienungsanleitung

Brandschutzgehäuse

PRIOELEC EW

**ACHTUNG!
KIPPGEFAHR**

EP.A.11056-1
Stand 05/2022

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Hinweise	4
Allgemeine sicherheitstechnische Hinweise.....	5
Informelle Hinweise	6
Bestimmungsgemäße Verwendung	6
Funktionsprüfung, sicherheitstechnische Überprüfung, Pflege und Wartung	6
Transport der Brandschutzgehäuse	7
Transport von Brandschutzgehäusen	8
Das Wichtigste in Kürze	8
Typenschild	9
Aufstellbedingungen	9
Gewährleistung, Überlassungserklärung	10
Schutzrechte.....	10
Öffnen und Schließen der Türe(n).....	11
Hinweis zum Aushängen der Türen	11
Lieferumfang.....	12
Detail Wandanschluss.....	13
Verhalten nach einem Brandfall	14

Sehr geehrte Kundin,
Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für ein hochwertiges PRIORIT - Produkt entschieden.

Vielen Dank.

Damit wir Ihnen eine perfekte Funktion des gesamten Systems gewährleisten können, beachten Sie bitte die nachfolgende Bedienungsanleitung sorgfältig.

Bei Nichtbeachtung können wir keine Gewährleistung übernehmen.

Technische Änderungen, die einer Verbesserung unseres Produktes dienen, oder die durch gesetzliche Änderungen hervorgerufen werden, behalten wir uns ausdrücklich vor – auch ohne gesonderte Ankündigung.

Diese Bedienungs-/Montageanleitung darf – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung durch die PRIORIT AG nachgedruckt oder vervielfältigt werden.

PRIORIT AG

63457 Hanau

Tel.: 06181 3640-0, Fax: 06181 3640-210,

E-Mail : info@priorit.de , www.priorit.de

Wichtige Hinweise



Das Produkt ist zwingend Lot- und waagrecht zu montieren!



Beim Abstellen von Einzelteilen, diese nicht auf die Ecken stellen und den Lagerbereich vorher mit weichem Material auslegen, z.B. mit einer Packdecke!

Allgemeine sicherheitstechnische Hinweise

- Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften des VDE.
- Beachten Sie die Auflagen der Brandbehörde.
- Beachten Sie das allgemeine Baurecht und die Bauauflagen.
- Beachten Sie die Unfallverhütungsrichtlinien und die Arbeitsstättenrichtlinie.
- Den Anweisungen des technischen Aufsichtsdienstes ist Folge zu leisten.
- Zur Beurteilung brandschutz- und bautechnischer Aspekte ist die DIN 4102 zu beachten.
- Benutzen Sie die Produkte nur in ordnungsgemäßigem Zustand.
- Stellen Sie die geforderten sicherheitstechnischen Überprüfungen durch von uns autorisiertem Personal sicher.
- Beschädigungen und Fehlfunktionen, die durch unsachgemäßen Transport und Aufstellung aufgrund des hohen Gewichtes möglich sind, können nur durch von uns geschultem und autorisiertem Fachpersonal sicher vermieden werden.
- Mit einer Beeinträchtigung der Standsicherheit der Gehäuse bei geöffneten Türen ist zu rechnen, wenn das Gehäuse noch nicht mit dem Baukörper verschraubt wurde.
- Der Schwenkbereich der Tür ist immer freizuhalten.
- Beachten Sie die technischen Angaben in unserem Katalog bzw. Datenblatt zu dem jeweiligen Produkt.
- Beachten Sie die Summe der Verlustleistungen der eingebauten Geräte und Verdrahtungen im Vergleich zur angegebenen Verlustleistung des Gehäuses. Die angegebenen Verlustleistungen sind idealisierte Werte, sie gehen von durchschnittlichen Umgebungswerten wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Befestigungsuntergrund, gleichförmige Anordnung der Schaltelemente usw. aus.
- Beachten Sie weiterhin, dass sich je nach Platzierung der eingebauten Elemente sogenannte „Wärmenester“ bilden können, daher ist auf eine möglichst gleichmäßige Verteilung der Einbauten zu achten, gegebenenfalls ist dies durch eine Kontrollmessung im Innenraum zu überprüfen.
- Unbefugten ist der Zugriff zu den Gehäusen zu untersagen.
- Die Türen der Gehäuse sind im Betriebszustand geschlossen zu halten.
- Eine unsachgemäße Installation kann die Schutzfunktion beeinträchtigen.
- Beachten sie alle Hinweise dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung.
- Verschraubungen zum Bauwerk dürfen nur mit zugelassenen, geeigneten Schrauben / Dübeln erfolgen.
- Die Eignung der Schrauben/Dübel ist vom Bauwerk abhängig zu prüfen.
- Die Gehäuse dürfen nicht beklebt, lackiert oder anderweitig beschichtet werden. Sie dürfen am Korpus nicht beschädigt (Bohrungen, Schrauben) werden. Die Verriegelungssysteme dürfen nicht verändert oder ausgetauscht werden.

Informelle Hinweise

- Die Betriebs- / Montageanleitung ist stets am Einsatzort der Gehäuse aufzubewahren.
- Gesetzlich vorgeschriebene Sicherheitshinweise sind den Benutzern an sichtbarer Stelle anzubringen.
- Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise sowie das Typenschild sind in einem lesbaren Zustand zu halten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die in dieser Bedienungs-/Montageanleitung beschriebenen Produkte sind nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut.
- Sie dürfen nur:
 - bestimmungsgemäß eingesetzt und
 - in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand verwendet werden.
- Bei der Handhabung der Produkte sowie zum richtigen Umgang mit der Kabeleinführung folgen Sie bitte genau dieser Bedienungsanleitung.
- Eine andere Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für die daraus entstandenen Schäden und die daraus resultierenden Folgeschäden, haftet PRIORIT nicht.

Funktionsprüfung, sicherheitstechnische Überprüfung, Pflege und Wartung

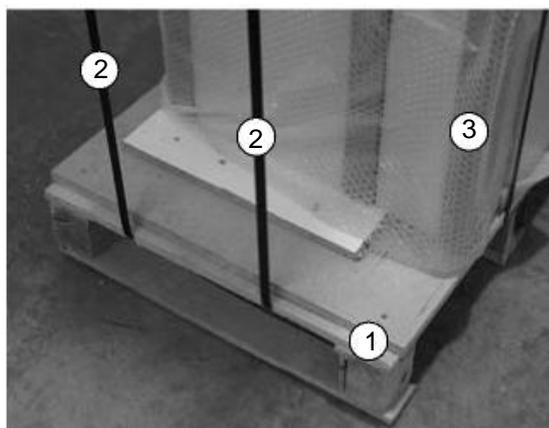
- Die Brandschutzgehäuse sollten mindestens 2-mal jährlich gewartet und auf eine einwandfreie Funktion geprüft werden. In Ihrem Interesse empfehlen wir Ihnen, monatlich eine Funktionsprüfung (Sichtkontrolle) durchzuführen. Die sicherheitstechnische Überprüfung kann mit der notwendigen Sorgfalt nur durch einen qualifizierten Mitarbeiter durchgeführt werden, da hinreichende Erfahrung und ein umfassender Kenntnisstand hierfür unabdingbar sind.
- Zur äußeren Reinigung der Brandschutzgehäuse können ohne weiteres gängige, milde Haushaltsreiniger verwendet werden.
- Der Schließmechanismus der Türen ist 2 x jährlich zu ölen.
- Die Brandschutzgehäuse sind gegen Wasser, eindringende Feuchte oder Spritzwasser zu schützen.
- Werden sicherheitstechnisch relevante Beschädigungen festgestellt, so sind die Brandschutzgehäuse vor der weiteren Nutzung mit Originalteilen Instand zu setzen.

Transport der Brandschutzgehäuse

- Der Versand der Gehäuse erfolgt stehend auf Palette verpackt
- Der Transport hat unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften zu erfolgen!
- Transportieren Sie das Gehäuse stehend und verschnürt auf der mitgelieferten Transport-Palette (1).
- Lösen Sie die Verschnürung erst am Aufstellungsort (2).
- Muss das Gehäuse umgelegt werden, darf dies nur ruckfrei und vollflächig auf Rücken oder auf einem Seitenteil erfolgen.
- Das Gehäuse nicht auf die Tür(en) legen!!
- Das Gehäuse muss dabei abgeschlossen sein.
- Beachten Sie das hohe Gewicht des Brandschutzgehäuses. Die Transportarbeiten sind generell mit mindestens 2 Personen durchzuführen.
- Muss das Gehäuse nach der Bestückung zur Verwendungsstelle transportiert werden, so ist es mit Transport-Schutzecken (3) zu versehen, und auf der mitgelieferten Transportpalette zu transportieren.
- Die Gehäuse sind aufgrund ihres hohen Gewichtes an der Verwendungsstelle mit dazu geeigneten Hubwagen zu transportieren.
- Transport- und Handhabungsfehler sind bei nicht ausgebildetem und autorisiertem Fachpersonal möglich und zu erwarten und können verdeckte Schäden an der Brandschutzisolierung verursachen, die somit Auswirkungen auf die Brandschutzfunktion des Gehäuses haben.
- Wir können die notwendige Qualität nur gewährleisten, wenn das Gehäuse durch unser speziell ausgebildetes Fachpersonal an die Verwendungsstelle transportiert wird.



mind. 2



Beschädigungen an den Gehäusen sind uns unverzüglich schriftlich zu melden.

Transport von Brandschutzgehäusen

- Kontrolle bei Übernahme durch den Empfänger
- Die gelieferte Ware und deren Verpackung sind sofort auf Beschädigung, Vollständigkeit oder sonstigen Auffälligkeiten zu überprüfen.
- Sollten Sie Schäden feststellen, so sind diese sofort zu dokumentieren (Skizze, Foto, Beschreibung usw.) und der PRIORIT AG zu übermitteln.
- Das Verpackungsmaterial ist umweltgerecht zu entsorgen.
- Werden die Gehäuse nicht sofort verwendet bzw. montiert, so müssen sie sorgfältig an einem geschützten Ort gelagert werden.
- Die Gehäuse dürfen nicht im Freien gelagert werden.

Das Wichtigste in Kürze

- Beachten Sie die Kippgefahr während des Transportes!
- Entfernen Sie die Schutzfolie, Kantenschutzecken oder sonstiges Verpackungsmaterial erst unmittelbar am Aufstellungsort!
- Achten Sie auf beigefügtes Montagmaterial an der Schutzfolie oder am Gehäuse!
- Transportieren Sie das Gehäuse nie mit geöffneten Türen!
- Transportieren Sie das Gehäuse grundsätzlich mit mind. 2 Personen!
- Beim Transport mit einem Gabelstapler sind entsprechend der Ausmaße lange Gabeln zu verwenden.
- Achten Sie auf über- oder herausstehende Teile.
- Beim Transport mit einem Kran nicht unter schwebenden Lasten treten.
- Beschädigungen sind uns sofort mitzuteilen.
- Die Produkte dürfen nicht im Freien gelagert werden und sind vor Feuchtigkeit (Wasser) zu schützen.

Typenschild

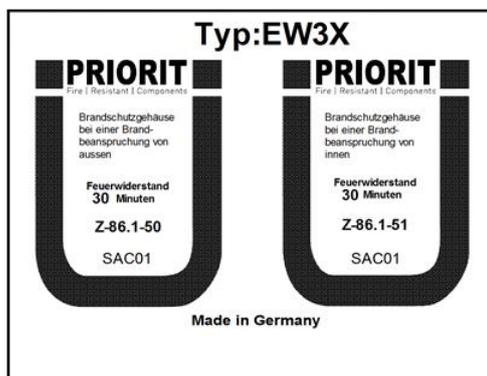
- Das Typenschild befindet sich auf der Innenseite der Gehäusetür.
- Sie finden folgende Daten auf dem Typenschild:



Hersteller und Typbezeichnung des Produktes

Seriennummer des Produktes

Baujahr, Produktionswerk, Auftragsnummer



Bei Reklamationen oder sonstigen Schadensmeldungen bitte immer die Typbezeichnung und Seriennummer mit angeben!

Aufstellbedingungen

- Prüfen Sie vor der Montage der Elektrowandeinbaugeschäuse gewissenhaft die Eignung der Wandeigenschaften bezüglich des hohen Gewichtes der Gehäuse.
- Überprüfen Sie die Eignung der beigefügten Dübel in Bezug auf die Wandeigenschaften.
- Überprüfen Sie das Gehäuse auf den korrekten Sitz und die Vollständigkeit aller Dichtungen (Brandschutzdichtung, Rauchschutzdichtung).
- Beachten Sie die Verlustleistung der eingebauten Geräte und Verdrahtung im Vergleich zur angegebenen Verlustleistung des Verteilers (VDE 0660, Teil 500/504).



Brandschutzgehäuse dürfen nur an Wände mit einer gleichen oder höheren Feuerwiderstandsklasse befestigt werden!

Gewährleistung, Überlassungserklärung

Um eine optimale Funktion unserer Produkte zu gewährleisten, sind die Montagehinweise unbedingt einzuhalten.

Die Gewährleistung von PRIORIT erstreckt sich auf die gelieferten Produkte.

Ver- oder Abänderungen der Konstruktion dürfen nur nach Rücksprache mit PRIORIT durchgeführt werden, da sonst die Zulassung/Gewährleistung erlischt.

Die Gewährleistung für Montageleistungen ist vom Verbauer/Aufsteller zu übernehmen.

Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- unsachgemäße Montage, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung,
- Nichtbeachtung der Hinweise bezüglich Transport, Lagerung, Betrieb und Montage,
- unsachgemäße Reparaturen oder
- Katastrophenfälle durch Fremdeinwirkung Dritter und höherer Gewalt.

Schutzrechte

Zur Absicherung von Innovation und Konstruktion wurden Gebrauchsmusterschriften beim Deutschen Patentamt hinterlegt.

Öffnen und Schließen der Türe(n)

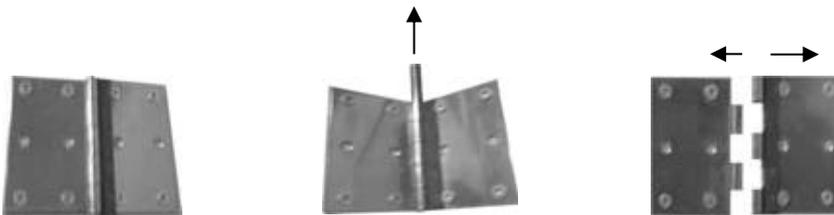
Öffnen:

- Schlüssel in das Schloss stecken.
- Schlüssel eine Viertel-Drehung im Uhrzeigersinn drehen und Schwenkhebel herausziehen.
- Schwenkhebel um 180° gegen den Uhrzeigersinn nach oben drehen.
- Tür öffnen.

Schließen:

- Tür schließen und dabei beachten, dass sich der Schwenkhebel in geöffnetem Zustand befindet.
- Tür leicht andrücken und Schwenkhebel um 180° im Uhrzeigersinn nach unten drehen.
- Schwenkhebel in die Schwenkhebelhalterung wieder hörbar einrasten lassen.
- Schlüssel abziehen.

Hinweis zum Aushängen der Türen



Zum Aushängen der Türen Stift aus den Bändern herausdrücken!

Aus Sicherheitsgründen soll das Aushängen der Türflügel immer mit mindestens 2 Personen durchgeführt werden.



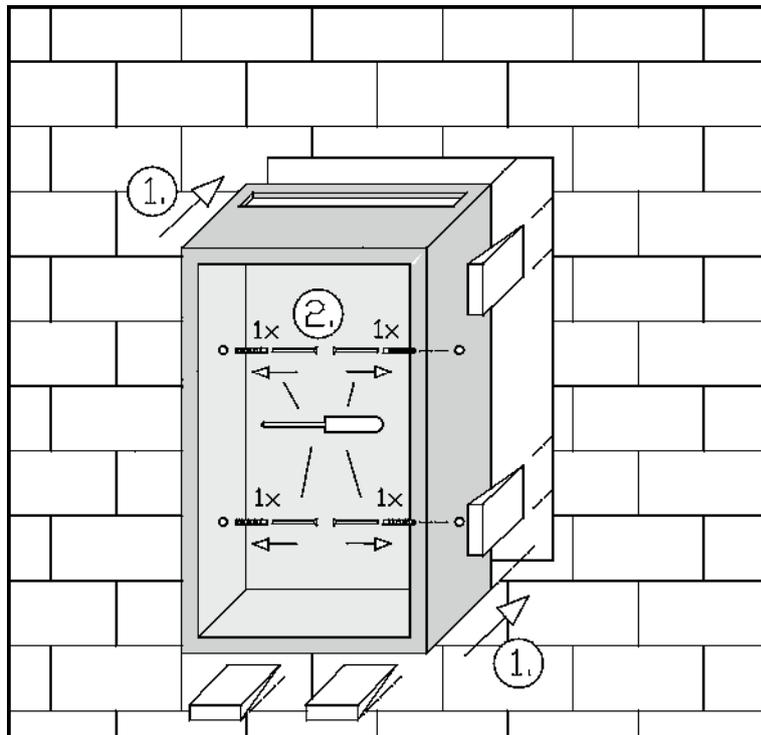
Tür während des Entfernens der Stifte unbedingt festhalten!

Lieferumfang

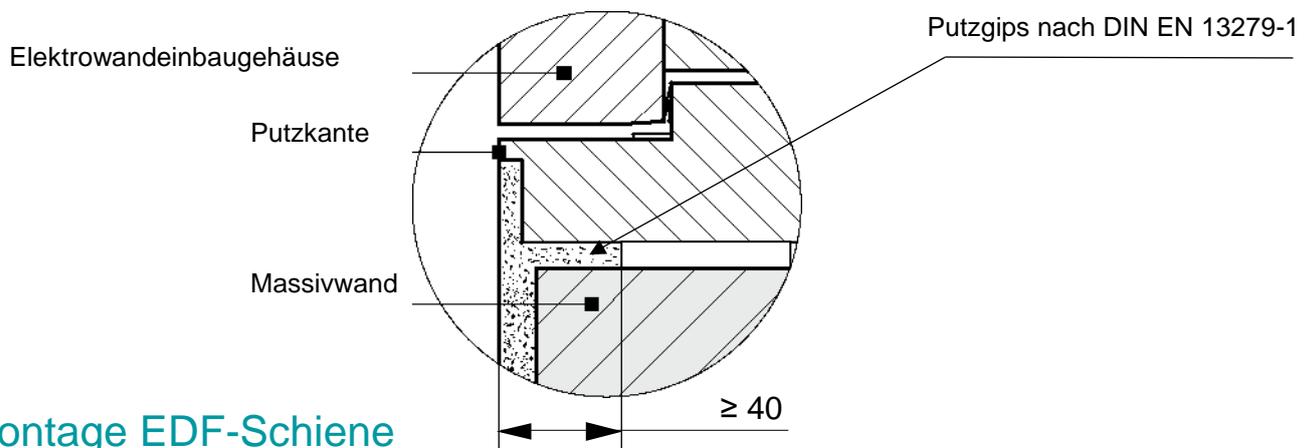
- 1 x Elektro-Wandeinbaugehäuse (EW)
- 1 x Befestigungsmaterial (Rahmendübel inkl. Schrauben \varnothing 10 mm) 1 x Schlüssel

Montageschritte:

- Wandeinbaugehäuse in die gewünschte Montageöffnung einschieben und mit Keilen, an den jeweiligen Ecken unterlegt, waagrecht ausrichten. [1]
- Die vier sichtbaren Löcher im Gehäuse an der Wand anreißen!
- Mit einem HM-Bohrer die Löcher für die Verteilerbefestigung in die Wand bohren.
- Dübel montieren.[2]
- Kabel durch die Kabeleinführung oben / unten einführen.
- Das Gehäuse mit handelsüblichem Putzgips wandbündig eingipsen! (Auf keinen Fall Montageschaum verwenden!)
- Beachten Sie beim Befestigen der Einbauten die im Gehäuse vorgegebene maximale Bohrtiefe!
- Falls erforderlich: - Türen in Scharniere wieder einhängen!

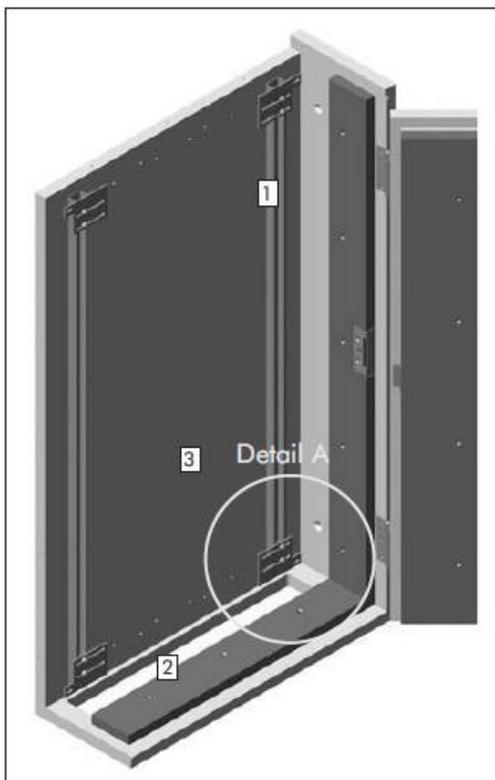


Detail Wandanschluss

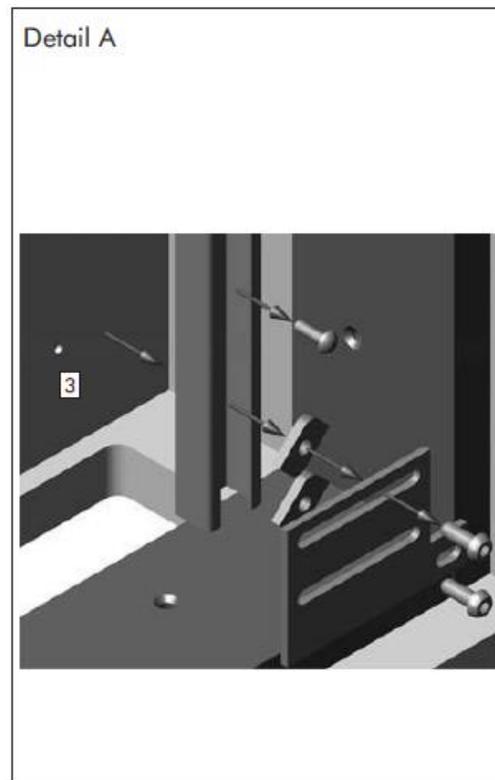


Montage EDF-Schiene

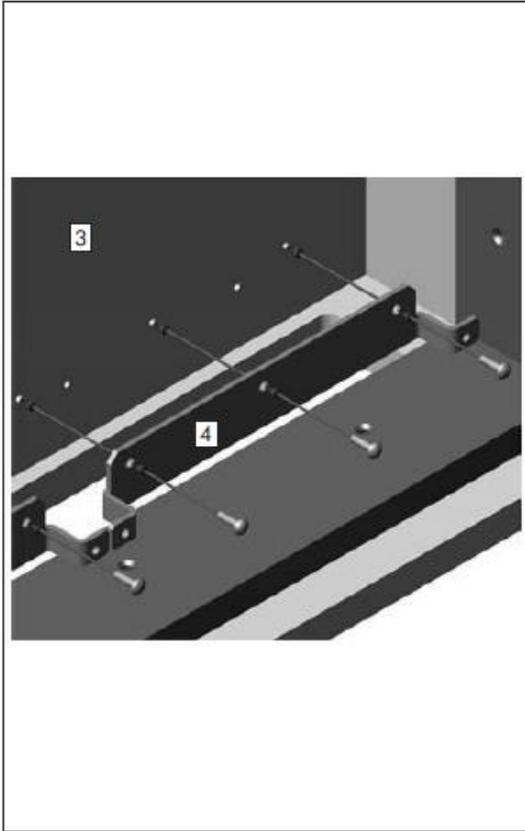
- EDF-Schienen
- Befestigungsmaterial
 - ① Montageschiene (mit Befestigungslaschen) bei Auslieferung
 - ② Kabeleinführung
 - ③ Rückwand
 - ④ EDF-Schiene



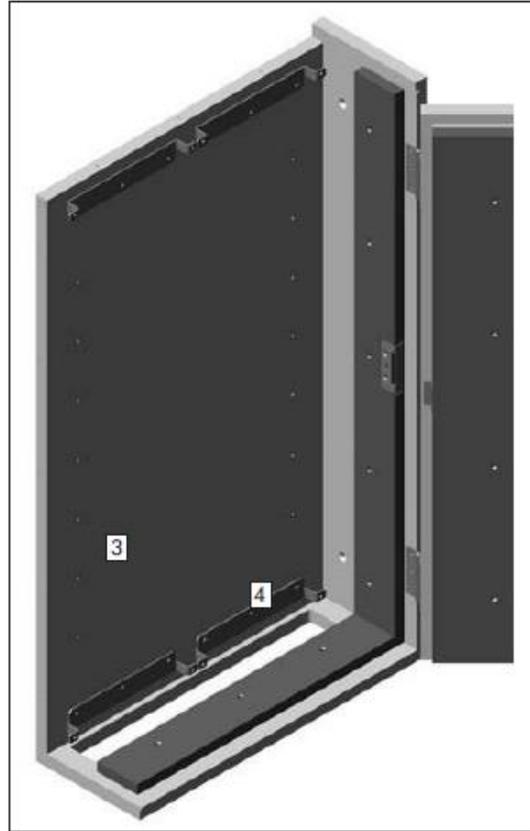
Elektro-Wandeinbaugeschäule im Lieferzustand inkl. Montageschienen und Befestigungslaschen.



Demontage der Montageschiene C-Montageschienen, Schrauben, Schiebemuttern und Befestigungslaschen von der Rückwand demontieren.



EDF-Schiene mit den beiliegenden Schrauben an die vorgebohrten Löcher an der Rückwand befestigen. Die EDF-Schienen sind jeweils oben und unten zu Befestigen.



Ansicht des EW-Gehäuses nach Einbau der EDF-Schienen.

Verhalten nach einem Brandfall

- Die Gehäuse dürfen nach einem Brand erst nach einem Zeitraum von mindestens dem 6fachen der Branddauer geöffnet werden. In Abhängigkeit der Branddauer kann sich im Inneren der Gehäuse ein zündfähiges Dampf-Luftgemisch entwickelt haben.
- Vor dem Öffnen der Gehäuse sind diese spannungsfrei zu schalten.
- Des Weiteren sind die Gehäuse durch Abschränkung und Kennzeichnung gegen ein direktes Berühren zu sichern.
- Vor dem Öffnen der Gehäuse sind alle möglichen Zündquellen im Umkreis von mindestens 10m um die Gehäuse zu entfernen.
- Beim Öffnen der Gehäuse nur funkenfreie Werkzeuge benutzen!