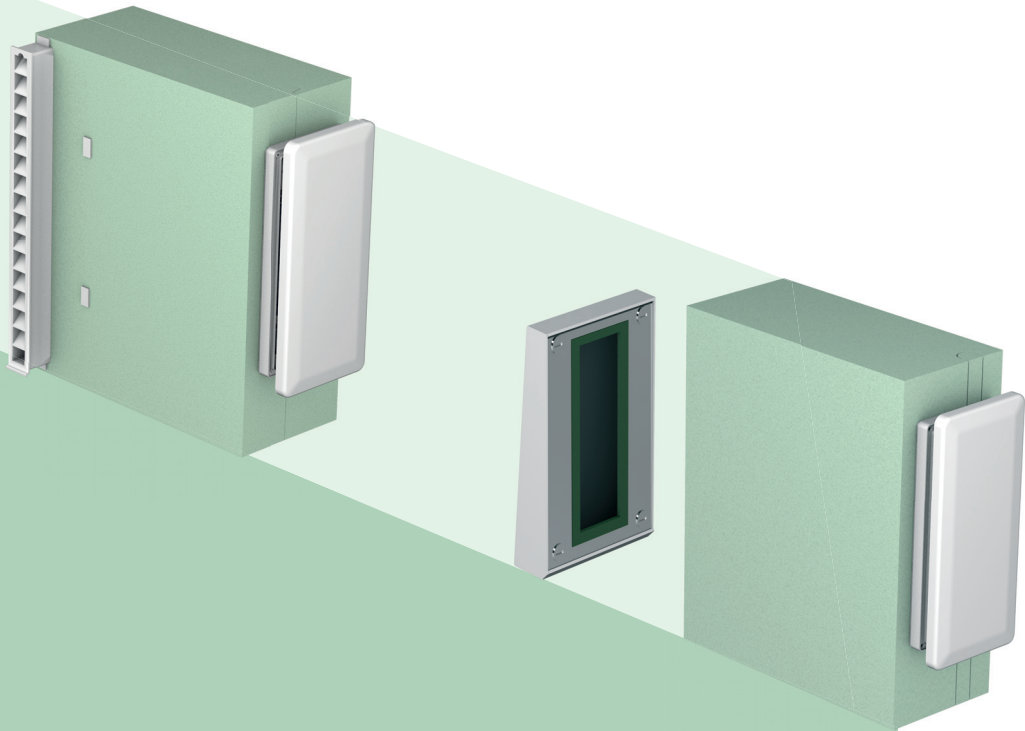




MONTAGE UND ANWENDUNG LAIBUNGSINTEGRIERTE LÜFTUNG

AIRFOX[®] PLUS ONE L 30 / F 75
Aufnahmemodul

INHALT

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	2
MONTAGE	
Allgemeine Hinweise / Typenübersicht.....	3
Hinweise für den Rohbauer.....	4
Hinweise für den Fensterbauer	4
Einbau AIRFOX® ONE.....	5-9

IHR ANSPRECHPARTNER

Finden sie den richtigen Ansprechpartner für Ihr Anliegen einfach und schnell auf:
fachberater.beck-heun.de



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Bei den zu verbauenden Komponenten sind ausschließlich Produkte aus dem Sortiment von Beck+Heun zu beziehen. Bei Verwendung von Komponenten anderer Hersteller kann Beck+Heun keine Garantie über die Stabilität, Funktionsfähigkeit und die in unseren Produktunterlagen angegebenen Werte der jeweiligen Variante übernehmen.

> Mehr im Katalog LÜFTUNGSSYSTEME

RECHTSBELEHRUNG

Die in dieser Anleitung enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Einzelfall. Aus diesen Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

WICHTIGER HINWEIS

Bitte überprüfen Sie vorab auf dem Beck-Heun Technikportal unter **www.beck-heun.tech**, ob Ihnen dieses Dokument in der neuesten Version vorliegt. Den technischen Stand finden Sie auf dem Titelblatt.



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor der Montage die komplette Montageanleitung durch und beachten Sie vor allem die Sicherheitshinweise.

- + Den Lieferumfang mit dem beiliegenden Lieferschein vergleichen.
- + Vor der Montage überprüfen Sie bitte das Produkt auf eventuelle Transportschäden.
- + Für Schäden an bereits montierten Produkten kann keine Haftung übernommen werden.



Wichtige Unterlagen wie die Montageanleitung / Bedienungs- und Wartungsanleitung der Elemente / CE-Leistungserklärung sowie bei Bedarf der Antriebe und Steuerungen, sind entweder dem Endkunden direkt, oder dem Planer bzw. Bauleiter zur Weitergabe an den Endkunden zu übergeben.

GEWÄHRLEISTUNG

- + Die Lüftungsgeräte werden gemäß den geltenden europäischen Normen gefertigt und haben das Werk in einwandfreiem Zustand verlassen.
- + Für eine Gewährleistung in Bezug auf Funktion und Sicherheit müssen die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung beachtet werden.
- + Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise eintreten, haftet der Hersteller nicht.
- + Für Schäden, die durch bestimmungswidrige Verwendung und unsachgemäße Handhabung eintreten, haftet der Hersteller nicht.
- + Umbauen oder Verändern des Produkts sowie die Verwendung von Ersatzteilen, die nicht vom Hersteller freigegeben wurden, sind nicht zulässig.
- + Für Schäden, die daraus entstanden sind, haftet der Hersteller nicht. Die Gewährleistung auf Produkte und Zubehörteile erlischt.

SICHERHEITSHINWEISE BEI DER MONTAGE

- + Bei einem gemeinsamen Betrieb eines Kaminofens und einer Lüftungsanlage entscheidet der zuständige Bezirksschornsteinfeger über eine weitere nötige Maßnahme. Bitte informieren Sie diesen rechtzeitig über den Einbau der Lüftungsanlage. Generell ist jedoch zu beachten, dass bei Nutzung von raumluftabhängigen Feuerstätten die Stromzufuhr zum Netzteil so zu erfolgen hat, dass die Stromzufuhr über einen Differenzdruckschalter abgeschaltet werden kann.

- + Alle Arbeiten, einschl. Wartungsarbeiten, an der Elektroinstallation und der übrigen Anlage selbst, dürfen nur von Fachpersonal, insbesondere Elektro-Fachpersonal durchgeführt werden.

Bei allen elektischen Arbeiten besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

SICHERHEITSHINWEISE BEI DER BEDIENUNG

- + Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und /oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von Ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- + Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- + Die Zu- und Abluftöffnung des Raumlüftungsgerätes darf nicht zugestellt werden. Ein ungehinderter Luftstrom ist immer zu gewährleisten. Gegenstände dürfen vom Luftstrom nicht direkt angeblasen werden, dies verhindert eine ordnungsgemäße Funktion Ihres Lüftungsgerätes.

SICHERHEITSHINWEISE BEI DER WARTUNG UND PFLEGE

Anlage stillsetzen und vom Versorgungsnetz trennen, wenn Wartungs- und Reinigungsarbeiten an der Anlage selbst oder in unmittelbarer Nähe der Anlage durchgeführt werden.

- + Überprüfen Sie das Lüftungsgerät und die Bedienelemente auf Verschleiß und Beschädigung.
- + Wenn bei dem Produkt Probleme auftauchen, zum Beispiel Funktionsstörungen, Materialschäden oder Geräusche, die über die üblichen Laufgeräusche hinausgehen, wenden Sie sich an Ihren Fachbetrieb. Verzichten Sie auf einen weiteren Betrieb oder auf Heimwerkerreparaturen, besonders auf eine Reparatur von elektrischen Teilen.
- + Inspektion, Wartung und Reparatur von elektrischen Teilen müssen von Ihrem Fachbetrieb durchgeführt werden.
- + Reinigen Sie in den vorgegebenen Intervallen den Filter.

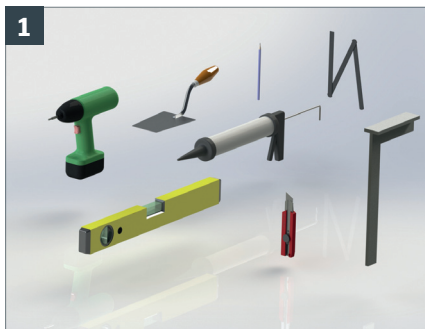
MONTAGE

Allgemeine Montageinformationen

BITTE BEACHTEN!

- + Alle in dieser Montageanleitung gezeigten Schritte sind sowohl für das Lüftungssystem AIRFOX® PLUS ONE als auch für das Aufnahmemodul gültig.
- + Die Elementtiefe und Produktvariante der jeweiligen Ausführung (**A** **B**) kontrollieren und mit dem Lieferschein vergleichen
- + Die größere Schenkelstärke (**X**) befindet sich immer unten.

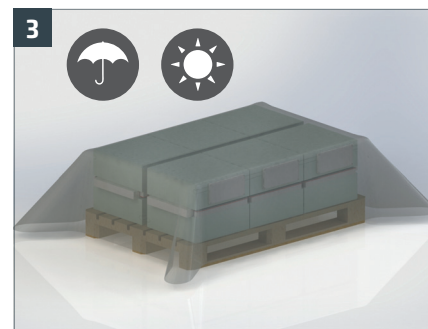
Hinweis: Zur besseren Veranschaulichung sind die verschiedenen AIRFOX® PLUS ONE Laibungslüfter in dieser Anleitung grün dargestellt. Im Auslieferungszustand sind die Laibungslüfter jedoch in grau gehalten.



Benötigtes Werkzeug zum Einbau des jeweiligen Moduls: Wasserwaage | Spachtel | Zollstock | Bleistift | Akkuschrauber | Montageschaum (nicht drückend) | Schaumstole | Cuttermesser

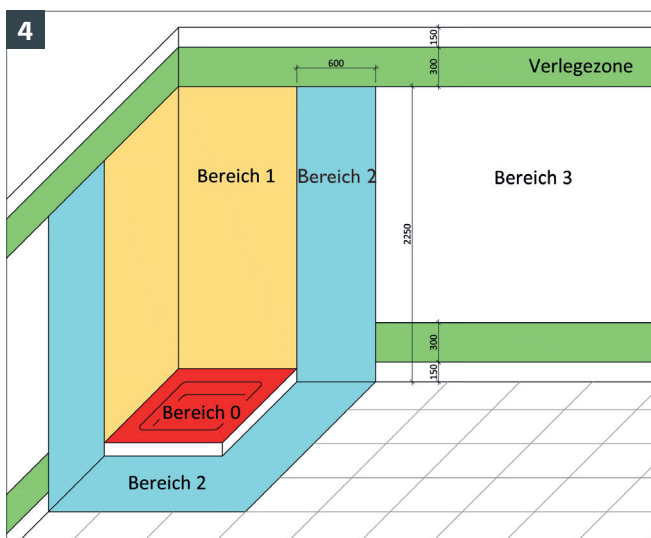


Bei entstandenen Schäden am Produkt, zum Beispiel bei der Lieferung, kontaktieren Sie uns zur Reklamation per Direktmail an: service@beck-heun.de.
>Bitte geben Sie die Auftragsnummer an!



AIRFOX® PLUS ONE vor Witterungseinflüssen geschützt lagern. Luftzirkulation gewährleisten.

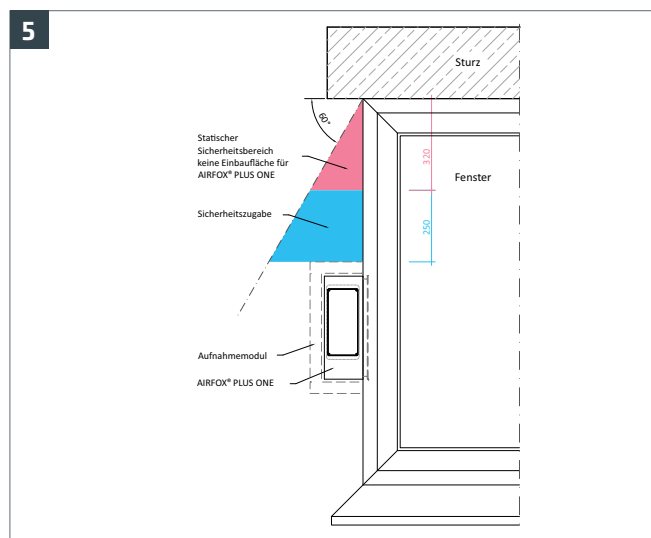
Hinweis zur Platzierung der Aufnahmemodule bzw. des AIRFOX® PLUS ONE



Verlegezone im Bad nach VDE 0100-701

Hinweis: AIRFOX® PLUS ist nicht geeignet für Bereich 0
Bedieneinheit ist nicht geeignet für Bereich 0 bis 2.

Positionierung am Fenster

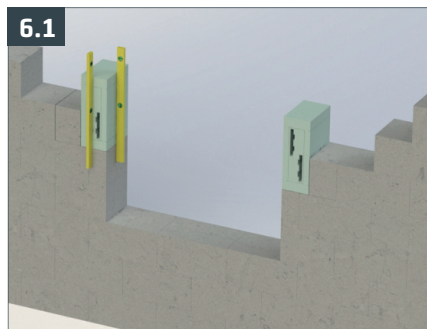


 AIRFOX® PLUS ONE nicht bei statisch belasteten Säulen einsetzen!

MONTAGE

Hinweise für den Rohbauer

Einbauvariante mit Aufnahmemodul

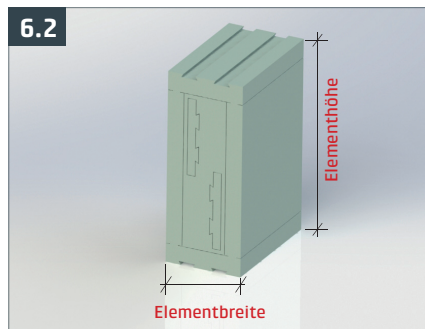


Das Aufnahmemodul ist bündig mit der Laibung einzusetzen, auszurichten und mit dem Mauerwerk zu verkleben.

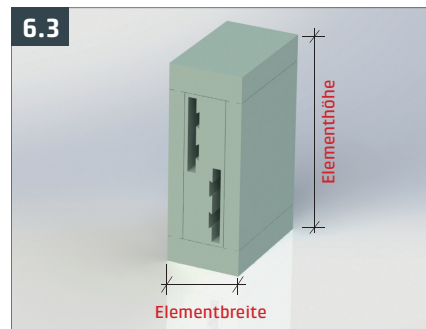
Produktvorteile Aufnahmemodul:

- + In der Rohbauphase noch keine Entscheidung für ein Beschattungssystem erforderlich
- + Unebenheiten des Mauerwerkes können mit dem Modul ausgeglichen werden

Aufnahmemodul



Aufnahmemodul für **Vermörtelung** (Auslieferungszustand).

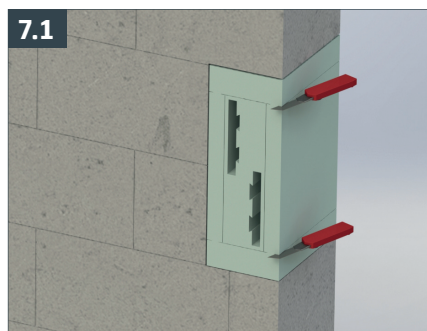


Aufnahmemodul für **Plansteine**. Dazu die Inlays herausdrücken und oben und unten einschieben.

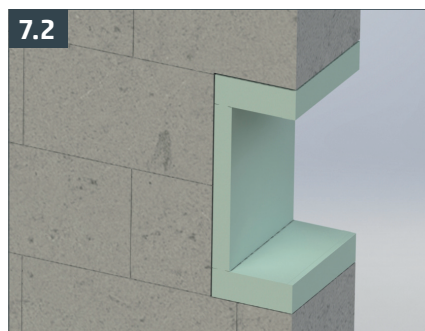
	MÖRTEL		PLANSTEIN	
Variante	L 30	F 75	L 30	F 75
Elementhöhe	460	460	500	500
Elementbreite	185	220	185	220

Hinweise für den Fensterbauer

1.) Aufnahmemodul vorbereiten



Vor der Fenstermontage laibungsseitigen Schenkel des Aufnahmemoduls an den Sollschnittstellen ausschneiden.

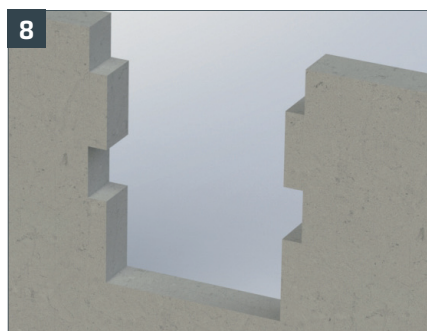


Das Inlay herausnehmen/entsorgen.



Nach Herausnahme des Inlays kann die weitere Montage von zum Beispiel Fenster, Rollläden- oder Raffstorekasten erfolgen.

Einbauvariante ohne Aufnahmemodul



Es ist darauf zu achten, dass der laibungsseitige (L 30) / fassadenseitige (F 75) Lüftungsausgang immer außen ist.

Bitte Elementhöhe und -tiefe beachten!



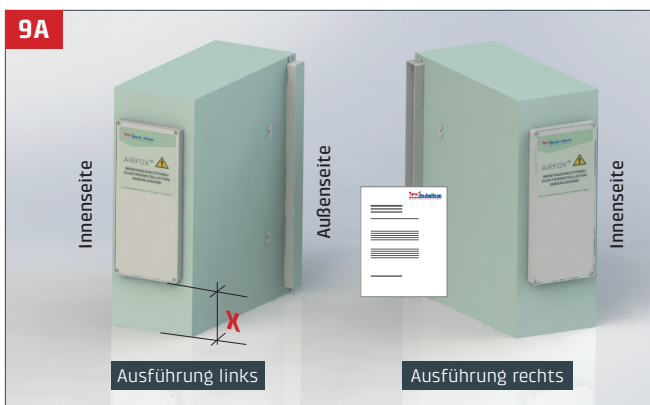
Variante	L 30	F 75
Elementhöhe	360	360
Elementbreite	135	155

- ⚠ BITTE BEACHTEN!**
- + Die größere Schenkelstärke des AIRFOX® PLUS ONE befindet sich immer unten. Bei einer seiten verkehrten Montage kann später die Lüftungskassette nicht mehr eingesetzt werden.

MONTAGE

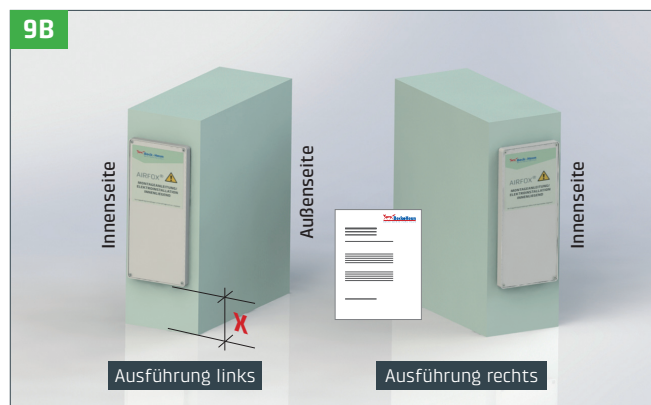
Einbau AIRFOX® PLUS ONE

Produktvariante **A** AIRFOX® PLUS ONE L 30



(Lieferumfang: Laibungsmodul, Außengitter L 30 inkl. Schrauben, Verlängerung Anputzrahmen außen, Steuerkabel inkl. Anschlussbuchse, Abdeckrahmen einseitig, Abdeckrahmen beidseitig und Montageanleitung/Elektroinstallation.)

Produktvariante **B** AIRFOX® PLUS ONE F 75

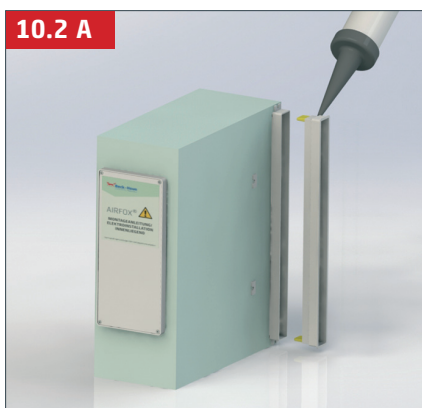


(Lieferumfang: Laibungsmodul, Wetterschutzhaube, Steuerkabel inkl. Anschlussbuchse und Montageanleitung/Elektroinstallation.)

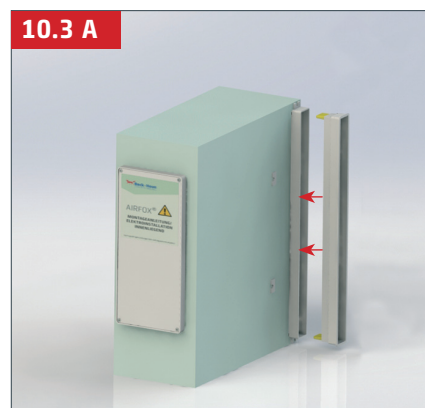
Optional: Aufdoppeln des Anputzrahmens aussen.



Putzschutz vorsichtig entfernen.



Lösemittelfreien Kleb- und Dichtstoff (z. B. Cosmo HD 100.400) umlaufend auf die Verlängerung sowie auf die Laschen oben und unten auftragen.



Verlängerung aufstecken.



Putzschutz wieder vorsichtig einsetzen.



Lösemittelfreien Kleb- und Dichtstoff (z. B. Cosmo HD 100.400) umlaufend auf den ersten werkseitig vorhandenen Anputzrahmen auftragen.

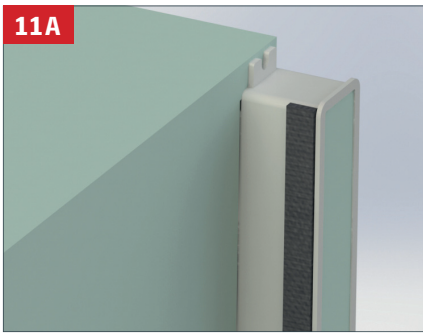


Zweiten Anputzrahmen (Stärke 5 oder 8 mm) aufkleben.

MONTAGE

Einbau AIRFOX® PLUS ONE

11A



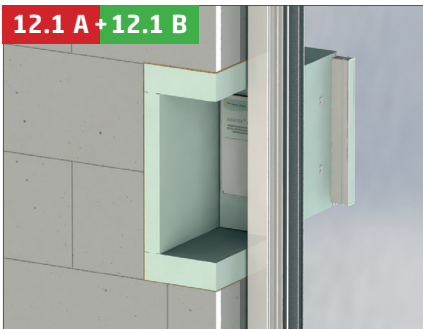
BITTE BEACHTEN!

- + Der Einbau von AIRFOX® PLUS ONE ist für die Situation mit oder ohne Aufnahmemodul gleich!

Dichtband auf der Innenseite des Anputzrahmens aufkleben. Dieser Schritt ist nur erforderlich, wenn die Führungsschiene oder das Fenster an das Gitter anschließen.

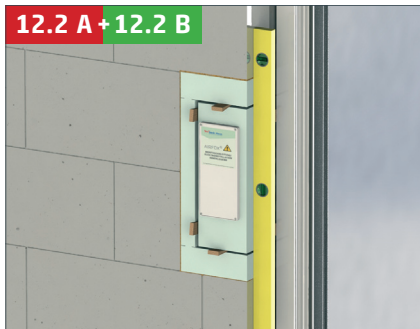
nachfolgende Abbildungen zeigen AIRFOX® PLUS ONE L 30

12.1 A + 12.1 B



AIRFOX® PLUS ONE von außen in Mauerwerksaussparung oder in vorgerichtetes Aufnahmemodul einsetzen.

12.2 A + 12.2 B



AIRFOX® PLUS ONE ausrichten und fixieren.

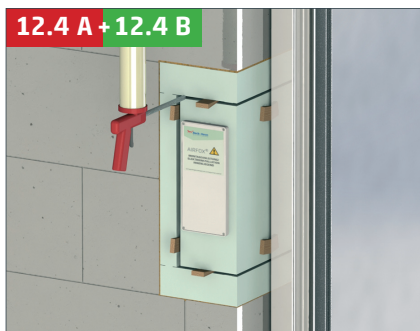
12.3 A + 12.3 B



BITTE BEACHTEN!

- + Das Dichtband muss über die ganze Länge sauber und dicht an der Führungsschiene anliegen. Eine fehlerhafte Abdichtung in diesem Bereich kann zu Wassereintritt führen.

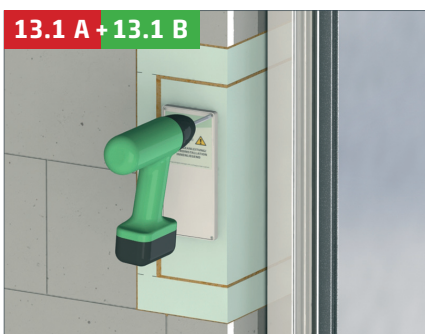
12.4 A + 12.4 B



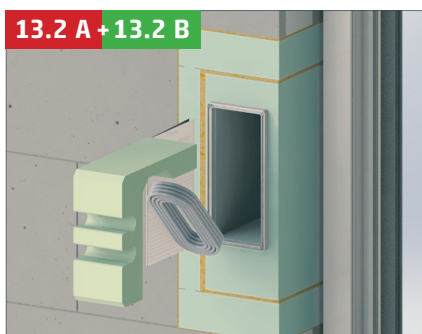
Zur Fixierung des AIRFOX® PLUS ONE und zur Verfüllung von Hohlräumen nur gering expandierenden Montageschaum einsetzen, der keinen Druck auf die Bauteile ausübt.

MONTAGE

Einbau AIRFOX® PLUS ONE



Putzschutzabdeckung von AIRFOX® PLUS entfernen.



Füllblock und das Steuerkabel sowie die Anleitung "Elektroinstallation, Montage und Anwendung" aus dem Füllblock entnehmen.



BITTE BEACHTEN!

- + Die bauseitigen Leerrohre (Empfehlung Durchmesser 16 mm) müssen zwingend mittig über der Kassettenaufnahme platziert werden. Die Verbindung der AIRFOX® PLUS Lüftungskassette mit der Steuerung erfolgt über ein Steuerkabel LiYY 3 x 0,5 mm², welches eine Länge von 15 m nicht überschreiten darf.

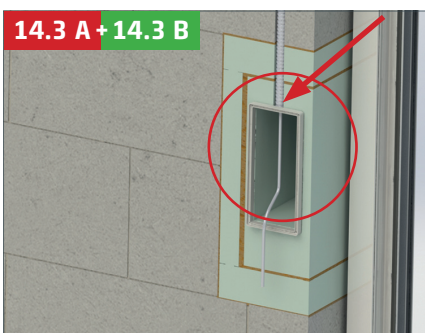


Die Steuerkabel von AIRFOX® zur ersten der beiden bauseits zu setzenden, tiefen Unterputz Dosen verlegen.

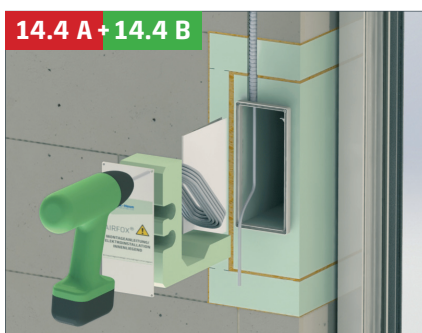


Mindestens 350 mm Steuerkabel (3 x 0,5 mm²) in die Kassettenaufnahme verlegen.

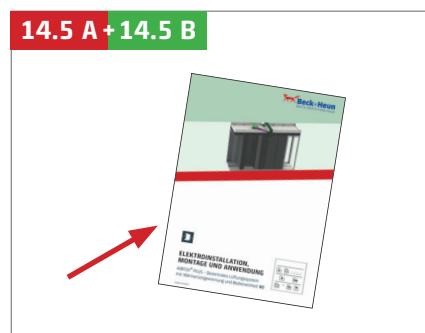
>> Wir empfehlen die Steuerkabel oberhalb des Beschattungkastens zu verlegen und nicht in die Dämmung des Beschattungkastens!



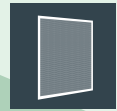
Das Leerrohr sowie den Übergang vom Leerrohr zur Aufnahme der Lüftungskassette ist mit geeignetem Dichtmaterial luftdicht zuzuschließen.



Das Steuerkabel mit der Anschlussbuchse sowie die Anleitung "Elektroinstallation, Montage und Anwendung" im Schacht belassen und die Putzschutzabdeckung anbringen.



Weitere Hinweise finden Sie in der Anleitung "Elektroinstallation, Montage und Anwendung".



Beck+Heun GmbH

Zentrale Mengerskirchen

Reinhold-Beck-Straße 2
D-35794 Mengerskirchen

☎ +49 (0) 6476 9132-0
☎ +49 (0) 6476 9132-1052
@ info@beck-heun.de

Niederlassung Süd

Industriestraße 2
D-86450 Altenmünster

☎ +49 (0) 8295 9695-0
☎ +49 (0) 8295 9695-2150
@ altenmuenster@beck-heun.de

Niederlassung Erfurt

Stotternheimer Straße 10
D-99086 Erfurt

☎ +49 (0) 361 74056-0
☎ +49 (0) 361 74056-3050
@ info.erfurt@beck-heun.de

Ihr Ansprechpartner



beck-heun.de