Allgemeine Montagehilfe

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines 4
1.1 Zweck des Dokuments 4
1.2 Umgang mit diesem Dokument 4
1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung 4
1.4 Verwendung von Symbolen und Hervorhebungen 4
1.5 Gewährleistung und Haftung 5
2 Sicherheit 5
2.1 Allgemeines 5
2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise 5
2.3 Sicherheitshinweise für die Installation 5
2.4 Sicherheitshinweise für den elektrischen Anschluss 6
2.5 Sicherheitshinweise für die Inbetriebnahme 6
3 Kundenservice 7
4 Montage und Installation 7
4.1 Anforderungen an das Fundament 7
4.2 Anforderung an den Installationsbereich 8
4.3 Montage einer freistehenden Anlage 8
4.3.1 Montagebeispiel – Freistehende Montage – Modell Goethe 10
4.4 Installation Aufputz-Briefkasten 13
4.4.1 Montagebeispiel – Aufputz-Montage – Modell Goethe 14
4.5 Installation Unterputz-Briefkasten 18
4.5.1 Montagebeispiel – Aufputz-Montage – Modell Goethe 20
4.6 Montage Briefkasten „Designer“ 22
4.7 Montage Mauerdurchwurf-Briefkasten 23
5 Zubehör 26
5.1 Namensschilder 26
5.2 Einlegebleche 30
6 Elektroanschlüsse 31
6.1 Universalbauteile 31
6.2 GIRA System 106 32

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

7 Pflegehinweise 33
7.1 Wartung 33
7.2 Reinigung 33
8 Links 35

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

1 Allgemeines

1.1 Zweck des Dokuments

Die Allgemeine Montagehilfe ist Teil des Produkts und enthält Informationen für den Nutzer zur sicheren Bedienung und für die Montage- und Elektrofachkraft zur sicheren Installation des Produkts. Dieses Dokument ist insofern sowohl für Einzel- als auch Mehrfachanlagen gültig.

1.2 Umgang mit diesem Dokument

- Die Allgemeine Montagehilfe vor Installation und Inbetriebnahme des Produkts lesen
- Die Allgemeine Montagehilfe griffbereit aufbewahren
- Die Allgemeine Montagehilfe an nachfolgende Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben

HINWEIS:
Wir weisen darauf hin, dass für die fachgerechte Installation ein Installationsprotokoll durch den Installateur zu erstellen ist.

HINWEIS:
Personen mit Farbenfehlsichtigkeit benötigen Unterstützung bei der Zuordnung ggf. vorhandener farbiger Kabel.

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Produkte der Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH sind Einwurfbehälter zum Einwurf und der Entnahme von Postgut gemäß DIN EN 13274 (Postalische Dienstleistungen – Einwurföffnungen von Hausbriefkästen – Anforderungen und Prüfungen; EN 13274:2013 und der Ergänzungen).

1.4 Verwendung von Symbolen und Hervorhebungen

⚠GEFAHR
Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

⚠WARNUNG
Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS
Das Signalwort bezeichnet eine technische Besonderheit oder (bei Nichtbeachtung) einen möglichen Schaden am Produkt

✓Voraussetzung für die folgende Handlungsanweisung

➔Handlungsanweisung

⚠Vorsicht
Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

1.5 Gewährleistung und Haftung

Die Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH übernimmt keine Haftung für Mängel und Schäden, die darauf zurückzuführen sind, dass Montage- und Bedienungsanweisungen nicht beachtet wurden. Dieser Haftungsausschluss gilt insbesondere für:

- Unsachgemäße Verwendung
- fehlerhaĀe InstallaĀon
- Reparaturen durch eine nicht von der BrieL asten Manufaktur Lippe GmbH beauJ ragte Installations- und/oder Elektrofachkraft
- Verwendung von Nicht-Originalersatzteilen
- Umbau der Anlagen ohne ZusKmmung der BrieL asten Manufaktur Lippe GmbH
- InstallaĀon und Inbetriebnahme durch unqualifiziertes Personal (keine InstallaKons- und/oder Elektrofachkraft)
- Nicht sachgerechte Entsorgung nach Außerbetriebnahme

2 Sicherheit

2.1 Allgemeines

Das Produkt wird gemäß den relevanten Sicherheitsbestimmungen und Umweltvorschriften entwickelt, hergestellt, geprüft und dokumentiert. Die Anlagen nur in technisch einwandfreiem Zustand verwenden.

Störungen, die die Sicherheit von Personen oder der Anlage beeinträchtigen, sind sofort von einer Installations- und/oder Elektrofachkraft nach den national geltenden Regeln beheben zu lassen.

2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠VORSICHT
- Das Produkt vor Verwendung auf optische Schäden prüfen. Bei Beschädigung das Produkt nicht verwenden.
- Die Installation, der elektrische Anschluss und die Inbetriebnahme des Produkts dürfen nur durch eine Installations- und/oder Elektrofachkraft erfolgen.
- Markierungen, Warnsymbole und Typschild nicht vom Produkt entfernen.
- Das Produkt niemals mit einem Hochdruckreiniger oder einem ähnlichen Gerät reinigen.
- Sicherstellen, dass keine Körperteile zwischen Einwurf- und/oder Entnahmeklappe positioniert werden, es besteht die Gefahr des Quetschens, Scherens, Schneidens.
- Sicherstellen, dass nur Personen auf das Produkt zugreifen können, die diese Bedienungsanweisung gelesen haben.

2.3 Sicherheitshinweise für die Installation

⚠VORSICHT
- Beachten Sie die örtlichen gesetzlichen Anforderungen an elektrische Installationen, Brandschutz, Sicherheitsbestimmungen und Fluchtwege am geplanten Installationsort.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

- Ergreifen Sie bei geöffneter Anlage ggf. fachgerechte Vorkehrungen zum ESD-Schutz, um elektrostatische Entladungen zu vermeiden.
- Installations- und/oder Elektrofachkräfte müssen während der Installation des Produkts fachgerecht geerdet sein.
- Installieren Sie das Produkt nicht in einem explosionsgefährdeten Bereich (Ex-Zone).
- Installieren Sie das Produkt so, dass die Anlage keinen Durchgang versperrt oder behindert.
- Installieren Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit Ammoniak oder ammoniakhaltiger Luft.
- Installieren Sie das Produkt nicht an einem Ort, an dem sie durch herabfallende Gegenstände beschädigt werden kann.
- Das Produkt ist für die Verwendung im Innen- sowie Außenbereich geeignet.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wassersprühanlagen, wie z. B. Autowaschanlagen, Hochdruckreinigern oder Gartenschläuchen.
- Das Produkt ist für den Einsatz in Bereichen ohne Zugangsbeschränkung geeignet.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung. Die Betriebstemperatur beträgt -20 °C bis +55 °C.
- Der Installationsort des Produkts ist so zu wählen, dass ein unbeabsichtigtes Anfahren durch Fahrzeuge ausgeschlossen ist. Wenn Beschädigungen nicht ausgeschlossen werden können, müssen Schutzmaßnahmen getroffen werden.
- Nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, wenn sie während der Installation beschädigt wurde; das Gerät muss ausgetauscht werden.

2.4 Sicherheitshinweise für den elektrischen Anschluss

⚠WARNUNG
- Die nationalen gesetzlichen Anforderungen an elektrische Installationen, Brandschutz, Sicherheitsbestimmungen und Fluchtwege am geplanten Installationsort berücksichtigen. Die jeweils geltenden, nationalen Installationsvorschriften beachten.
- Falls erforderlich muss jedes Produkt durch einen eigenen Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter in der Anschlussinstallation geschützt werden. Siehe Anforderungen an den Installationsort.

⚠WARNUNG
- Vor dem elektrischen Anschluss des Produkts sicherstellen, dass die elektrischen Anschlüsse spannungsfrei sind.
- Sicherstellen, dass das richtige Anschlusskabel für den elektrischen Netzanschluss verwendet wird.
- Das Produkt nicht mit geöffneter Installationsabdeckung unbeaufsichtigt lassen.

2.5 Sicherheitshinweise für die Inbetriebnahme

⚠WARNUNG
- Die Inbetriebnahme des Produkts darf nur durch eine Installations- und/oder Elektrofachkraft erfolgen.
- Der ggf. erforderliche korrekte elektrische Anschluss des Produkts muss vor der Inbetriebnahme durch die Elektrofachkraft überprüft werden.
- Vor der Inbetriebnahme das Produkt auf optische Schadstellen oder Beschädigungen überprüfen.
- Festgestellte Mängel müssen unverzüglich dem Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH Kundenservice angezeigt werden.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

3 Kundenservice

Kontaktdaten Kundenservice:

Tel.: +49 (0)5222 807110
Email: service@briefkasten-manufaktur.de

4 Montage und Installation

4.1 Anforderungen an das Fundament

Das Fundament muss folgenden Anforderungen entsprechen:

Beton:	C25/30 XF1 XC2
Betonstahl:	BST 500 S Draht-Ø 10 mm

Das Fundament muss zudem folgende Abmessungen aufweisen:

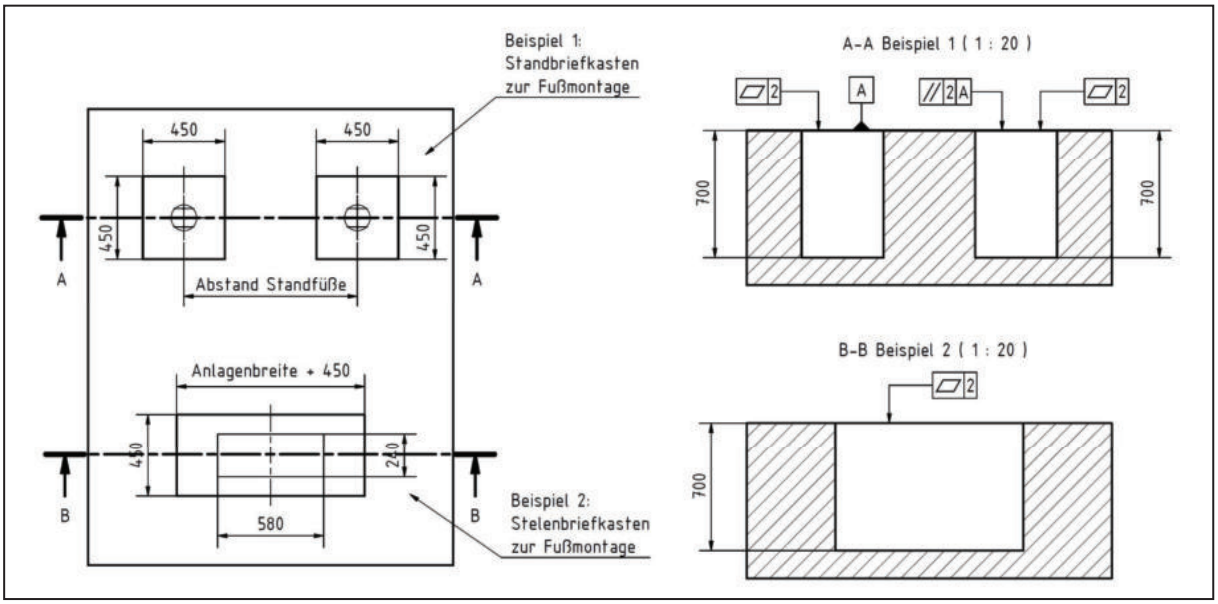

Abbildung 1 Fundament – Abmessungen

Pro Standelementseite muss das Fundament eine Fläche von 450 x 450 mm aufweisen. Bei kleineren Anlagen wird ein durchgehendes Fundament mit folgenden Maßen benötigt: Anlagenbreite + 450 x 450 mm. Je nach Bodenbeschaffenheit ist das Fundament zu vergrößern. Die Fundamenttiefe sollte mindestens 700 mm betragen, je nach Frostgrenze im Boden. Vor Aushub ist es ratsam, einen Spartenplan über den geplanten Montageort beim zuständigen Amt einzuholen, damit Rohrleitungen, Elektrokabel usw. nicht beschädigt werden. Bitte achten Sie vor dem Betonieren auf das Einziehen der Kabel in einem Leerrohr.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.2 Anforderung an den Installationsbereich

Bei der Auswahl des Installationsortes eines Briefkasten Kollektion „Goethe“ müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Die Montagefläche muss massiv und stabil sein.
- Die Montagefläche muss komplett eben sein (Punkt 4.1 beachten).
- Keine Behinderung von Geh- und Fluchtwegen.
- Für einen optimalen und störungsfreien Betrieb empfehlen wir ein Installationsort ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- Beachtung von lokalen Bau- und Brandschutzvorschriften.

HINWEIS
Die Anbauhöhe (bezogen auf die Mittellinie der Einwurfklappe) eines Briefkastens Kollektion „Goethe“ muss mindestens 700 mm über dem Boden erfolgen. Dies gewährleistet in Übereinstimmung zur DIN EN 13274 die ergonomische Benutzung der Anlage.

➔Die örtlich geltenden Elektroinstallationsvorschriften, Brandschutzmaßnahmen und Unfallverhütungsvorschriften sowie Rettungswege beachten.

➔Die Sicherheitshinweise der Bedieneinheit beachten und bei der Verwendung des Produktes umsetzen.

➔Steckdosen und Steckerverbindungen vor Feuchtigkeit, Wasser und anderen Flüssigkeiten schützen.

➔Das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen montieren.

➔Das Produkt nicht verkleben, vergießen, einbetonieren oder anderweitig „endfest“ installieren.

➔Das Produkt mittels DIN 934 – M10 – Sechskantmutter und DIN 125 – 10,5 - U-Scheibe auf Fundament aufschrauben. Anzugsmoment 45 Nm beachten.

➔Die Fußplatte des Produkts nicht zum Fundament hin abdichten. Luftspalt muss vorhanden sein

➔Die Verwendung von Silikon-Dichtmasse ist untersagt – Korrosionsgefahr!

4.3 Montage einer freistehenden Anlage

Für die Montage bzw. Installation des Produkts als freistehende Anlage ist insbesondere auf einen tragfähigen, ebenen Installationsort zu achten. Die Bodenbeschaffenheit muss der Gestalt sein, dass sich das Produkt nicht verwindet und die Masse die Masse des Produkts hinreichend trägt. Die Festlegung der Dübellöcher sollte erst mit Lieferung der Anlage erfolgen, da es im Fertigungsverlauf des Produkts zu geringfügigen Toleranzabweichungen kommen kann. Alle vorhandenen Befestigungslöcher sind zu nutzen.

HINWEIS
Beachten Sie vor dem Betonieren auf das Einziehen der Kabel in einem Leerrohr.

Wird die Anlage in ein Betonfundament **einbetoniert**, sollte die Einlasstiefe für die Standelemente 350 mm - 500 mm betragen.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Für die Befestigung eines Standbriefkasten(-anlage) zur Schraubmontage empfiehlt die Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH Verbindungsanker der Fa. Fischer, Typ FAZ II 8/10 oder höherwertig zu verwenden. Diese gewährleisten die sichere Installation und dauerhaften Halt. Bei Großanlagen über 20 Parteien werden Verbindungsanker der Fa. Fischer, Typ FAZ II 12/10 oder höherwertig empfohlen.

HINWEIS
Nutzen Sie stets das empfohlene Befestigungsmaterial.

HINWEIS
Bitte achten Sie bei der Aufstellung Ihrer Briefkastenanlage auf eine korrekte Ausrichtung. Wir empfehlen die Ausrichtung mit der Wasserwaage. Andernfalls können Verspannungen auftreten, was zu verklemmten Türen und Undichtigkeiten führt.

Montage-Prinzip:

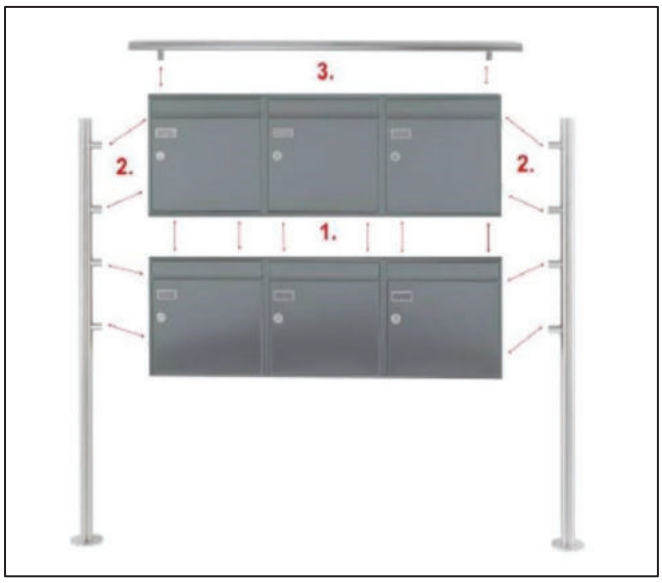

Abbildung 2 – Freistehende Montage

Abbildung 3 – Kabelführung

Gilt für Briefkastenanlagen ab 4 Briefkästen:

1. Öffnen Sie die Briefkastentüren und schrauben Sie die Briefkästen zusammen (Schrauben befinden sich im Briefkasten).

2. Standelemente an Briefkästen montieren: Lösen Sie die Schrauben an den Standelementen und öffnen Sie die Briefkastentüren. Halten Sie die Standelemente an den Briefkasten und schrauben Sie die Standelemente von innen fest. Dabei sind Unterlegscheiben **immer** im Briefkasteninneren zu verwenden (Schrauben im Standelement).

3. Regendach aufsetzen: Lösen Sie die Schrauben an dem Regendach und öffnen Sie die Briefkastentüren. Setzen Sie das Regendach auf den Briefkasten und schrauben Sie dieses von innen fest. Dabei sind evtl. Scheiben im Briefkasteninneren zu verwenden (Schrauben im Regendach).

HINWEIS
Die Kabelführung erfolgt durch das Verbindungselement ohne eingesetzte Schraube!

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.3.1 Montagebeispiel – Freistehende Montage – Modell Goethe

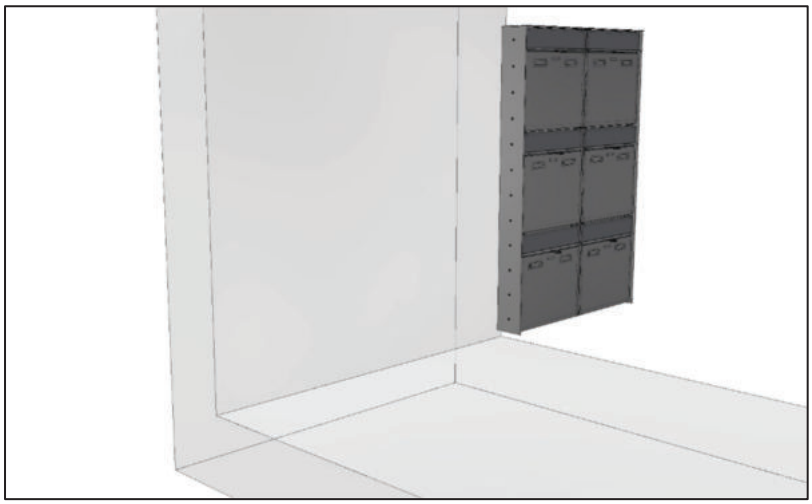

Abbildung 4 – Freistehende Montage:

Nehmen Sie zunächst alle Bestandteile der Briefkastenanlage aus seiner Verpackung. Bevor die Anlage aufgestellt werden kann, ist diese zu Montieren. Die erforderlichen Befestigungsmittel liegen der Lieferung bei.

Montieren Sie als erstes die Seitenbleche, sowie das beiliegende Regendach an der Anlage.

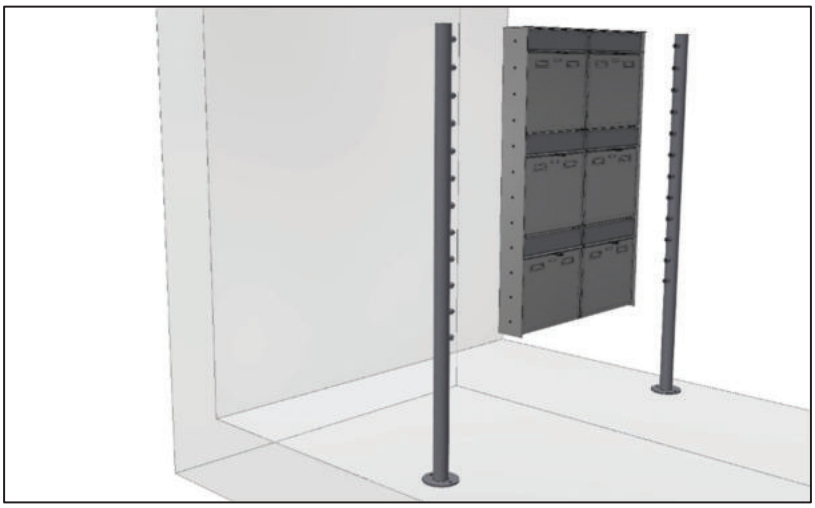

Abbildung 5 – Freistehende Montage:

Im nächsten Schritt schrauben Sie die Standelemente von innen an die Briefkastenanlage.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

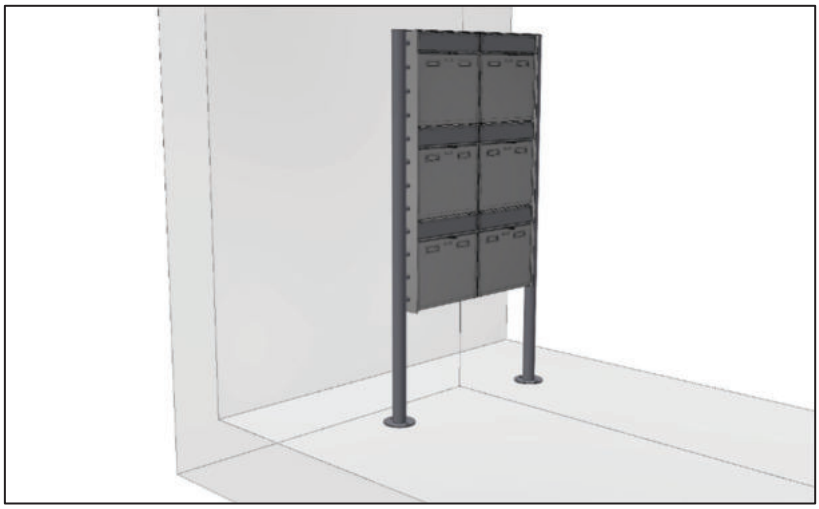

Abbildung 6 – Freistehende Montage:

Platzieren Sie die Briefkastenanlage auf Ihrem Aufstellort. Nun können Sie die Fundamentmaße ermitteln. Das Fundament sollte pro Standelement eine Länge und Breite von 450 mm aufweisen.

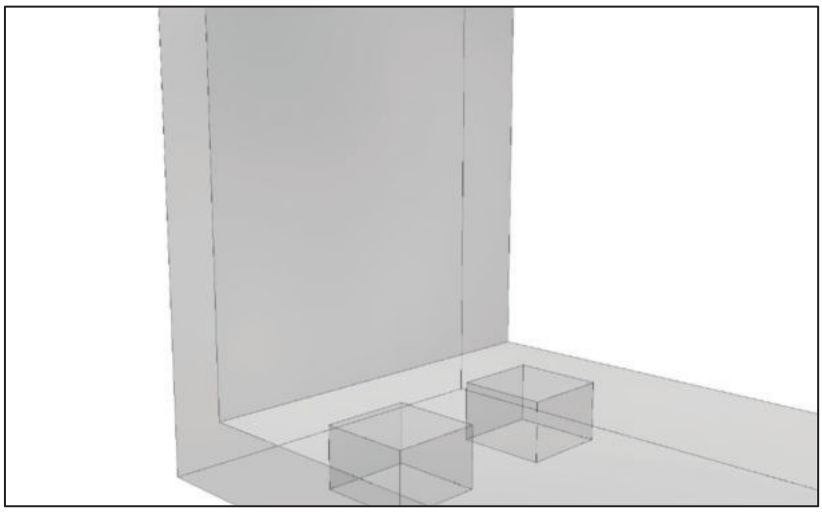

Abbildung 7 – Freistehende Montage:

Heben Sie das Fundament aus und wählen Sie dabei eine Tiefe von mindestens 700 mm. Sollte Ihre Anlage über elektrische Anschlüsse verfügen legen Sie sich ein Leerrohr und führen Sie die elektrischen Leitungen damit zum Standelement.

Der verwendete Beton sollte eine geeignete Charakteristik aufweisen.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

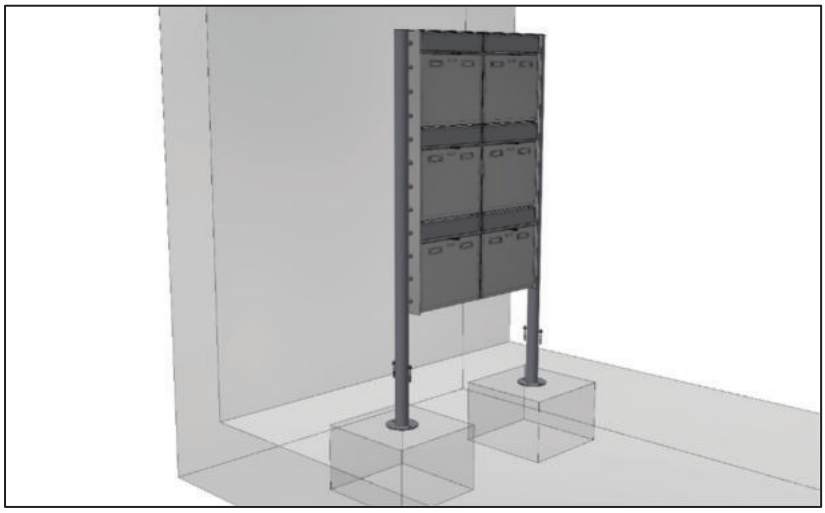

Abbildung 8 – Freistehende Montage:

Nach ausreichender, betonspezifischer Aushärtezeit markieren Sie sich nun mit einem geeigneten Stift die Bohrlöcher. Schieben Sie dazu die Briefkastenanlage auf Ihre Fundamente. Bohren Sie anschließend mit einem geeigneten Bohrer passende Löcher Durchmesser 8 mm für einen Stahlanker Fa. Fischer FAZ II 8/10. Reinigen Sie die Bohrlöcher im Anschluss.

Schlagen Sie danach die Stahlanker in die Löcher.

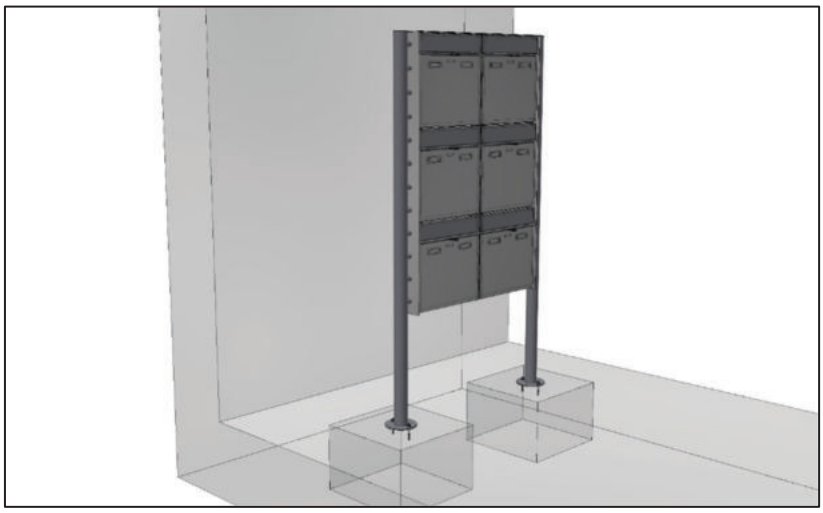

Abbildung 9 – Freistehende Montage:

Schrauben Sie nun die Briefkastenanlage fest.

Die Montage Ihrer Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH Standbriefkasten-Anlage der Kollektion „Goethe“ ist damit abgeschlossen.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.4 Installation Aufputz-Briefkasten

Für die Aufputz-Montage des Produkts ist ein geeignetes Mauerwerk oder eine Betonwand erforderlich. Sollte der Aufputz-Briefkasten an Holz montiert werden, ist eine hinreichend stabile Konstruktion erforderlich. Die Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH empfiehlt für die Installation immer die Verwendung der mitgelieferten Montageschienen. Diese vereinfachen die Installation und sichern eine fluchtende Montage der Gesamtanlage. Alle vorhandenen Befestigungslöcher sind zu nutzen.

➔ Prüfen

Die Wand, an der die Briefkastenanlage befestigt werden soll, muss sauber und eben sein. Es ist darauf zu achten, dass die Wand eine entsprechende Tragfähigkeit aufweist. Ein Briefkasten wiegt je nach Größe zwischen 5 und 18kg (exklusive Postgut)

➔ Ausmessen

Messen Sie die Befestigungslöcher an der Rückseite der Anlage. Übertragen Sie diese Maße auf die Wand. Beachten Sie bitte die durch die DIN 13724 vorgeschriebene Montagehöhe. So sollte die Mittellinie der untersten Einwurföffnung nicht unter 700 mm liegen. Die Mittellinie der obersten Einwurföffnung sollte nicht höher als 1.700 mm sein. Nur in Ausnahmefällen (Barrierefreiheit) sind als Untergrenze 400 mm und als Obergrenze 1.800mm zulässig.

➔ Bohren

Bohren Sie Löcher in die Wand und stecken Sie Dübel in die Löcher.

➔ Verschrauben

Öffnen Sie die Türen der Kästen, in denen sich die Befestigungslöcher befinden und führen Sie durch diese Kästen die passenden Schrauben mit den Distanzstücken in die Dübel ein. Verschrauben Sie die Anlage. Dieser Schritt lässt sich am besten zu dritt realisieren.

Für die Befestigung eines Aufputzbriefkasten(-anlage) empfiehlt die Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH Verbindungsanker der Fa. Fischer, Typ FAZ II 6/10 oder höherwertig zu verwenden. Diese gewährleisten die sichere Installation und dauerhaften Halt.

HINWEIS
Nutzen Sie stets das empfohlene Befestigungsmaterial.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.4.1 Montagebeispiel – Aufputz-Montage – Modell Goethe

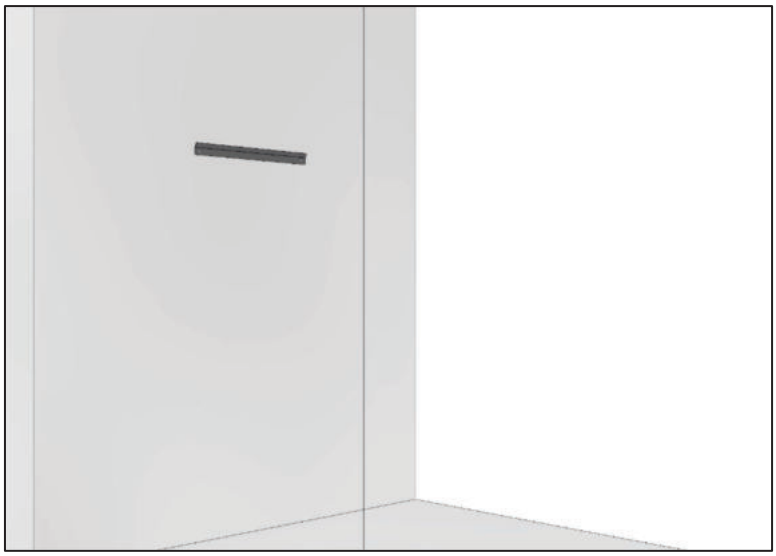

Abbildung 10 – Aufputz-Montage:

Positionieren Sie die mitgelieferte Wand-Montageschiene waagerecht an der Wand. Die Bohrungen der Schiene liegen 95 mm unterhalb der Oberkante des Briefkastens. Diese sind demnach vom gewünschten Oberkantenmaß der Anlage abzuziehen. Beachten Sie dabei die in der Bedienungsanleitung benannten Richtwerte zur korrekten Höhe des Briefkastens. Markieren Sie sich nun mit einem geeigneten Stift die Bohrlöcher. Bohren Sie anschließend mit einem geeigneten Bohrer passende Löcher Durchmesser 8 mm für einen Stahlanker Fa. Fischer FAZ II 8/10. Reinigen Sie die Bohrlöcher im Anschluss.

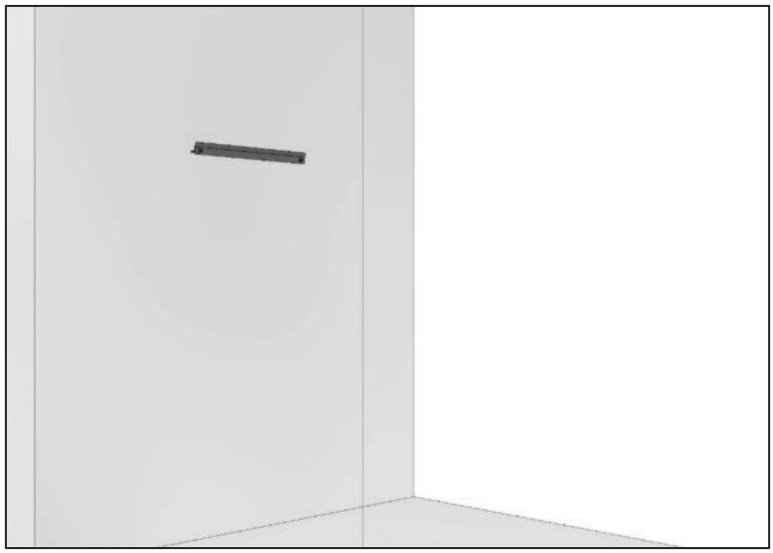

Abbildung 11 – Aufputz-Montage:

Schlagen Sie nun die Stahlanker in den vorgesehenen Löchern in die Wand. Befestigen Sie anschließend die Wand-Montageschiene.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

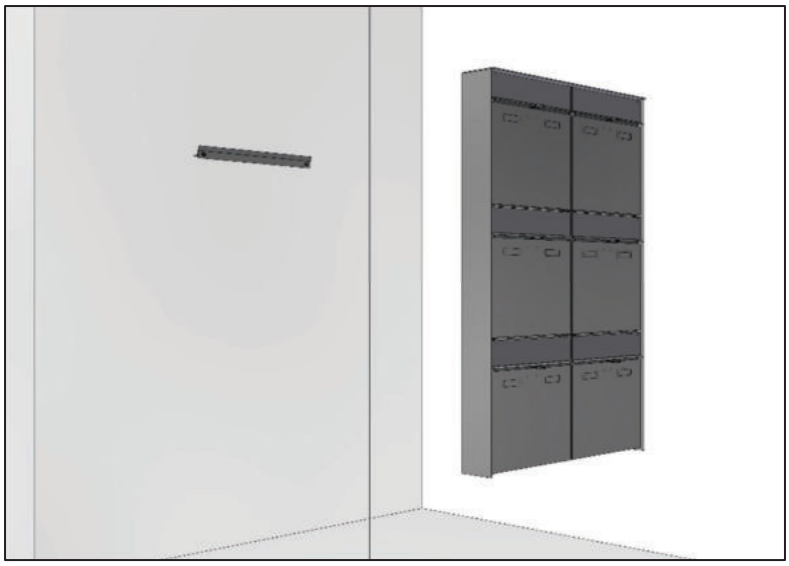

Abbildung 12 – Aufputz-Montage:

Ansicht von vorn

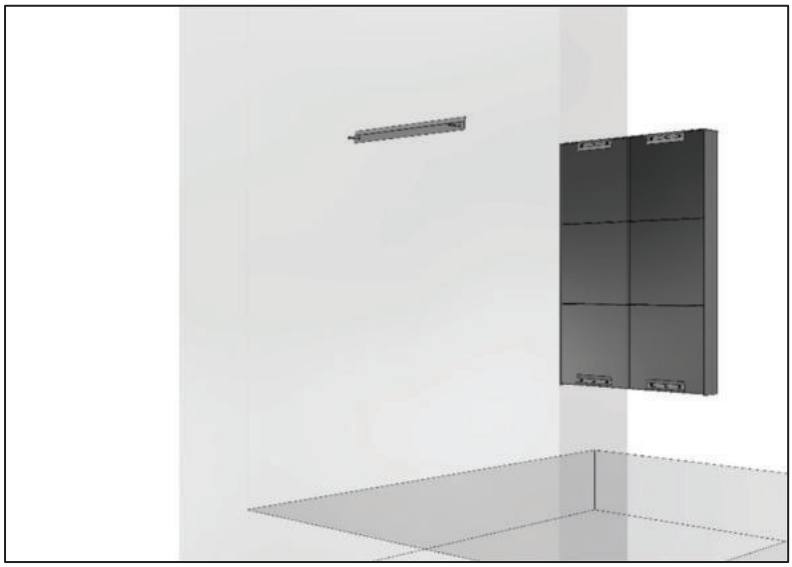

Abbildung 13 – Aufputz-Montage:

Ansicht von hinten

Abbildung 12 und 13 – Aufputz-Montage:

Führen Sie nun den Briefkasten an die Wand-Montageschiene und hängen Sie diesen mit seiner Montageschiene in die Wand-Montageschiene. Prüfen Sie die Anlage auf waagerechte Ausrichtung. Markieren Sie nun die Löcher zur Befestigung des Briefkastens an der Wand. Nehmen Sie den Briefkasten wieder von der Wand und sehen Sie die Löcher nach gleicher Art vor, wie Sie dies bereits bei der Wand-Montageschiene getan haben.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Abbildung 14 – Aufputz-Montage:

Hängen Sie nun erneut den Briefkasten in die Wand-Montageschiene.

Abbildung 15 – Aufputz-Montage:

Briefkasten in eingehangenem Zustand.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

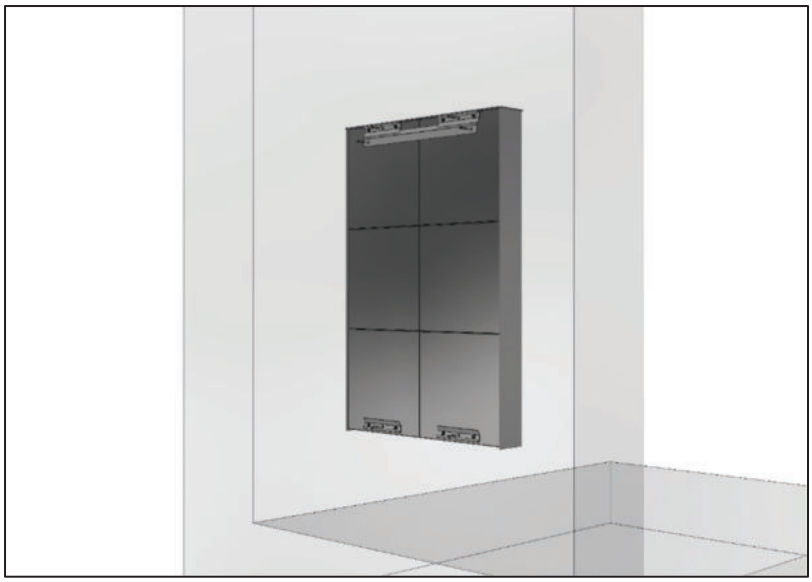

Abbildung 16 – Aufputz-Montage:

Entfernen Sie die Muttern von den Stahlankern Fa. Fischer FAZ II 8/10 und schlagen Sie diese durch den Briefkasten in die vorgesehenen Löcher in der Wand. Öffnen Sie dazu die Entnahmeklappen oder ggf. die Einwurfklappen. Schrauben Sie anschließend die Muttern wieder auf die Stahlanker, richten Sie den Briefkasten final aus und ziehen Sie die Mutter fest an.

Abbildung 17 – Aufputz-Montage:

Die Anlage ist nun ordnungsgemäß montiert.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.5 Installation Unterputz-Briefkasten

Für die Unterputzmontage des Produkts ist eine hinreichend große Aussparung am Installationsort bereit zu halten. Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH empfiehlt umlaufend um die den Briefkasten/-anlage 10 mm Luft zur Gebäudestruktur. Sollten dazu Eingriffe in die Gebäudestruktur erforderlich sein, sind diese im Vorhinein statisch und festigkeitsmäßig zu betrachten.

Das Produkt wird mit einem umlaufen Blendrahmen geliefert, dieser verdeckt den Spalt zwischen Mauerwerk und Briefkasten/-anlage. Alle vorhandenen Befestigungslöcher sind zu nutzen. Unsere Unterputzanlagen sind mit vorgestanzten Kabeleinlässen an allen Seiten ausgestattet, diese können bei Bedarf sehr leicht entfernt werden. Wir empfehlen die Montage von Unterputzanlagen von einem Meisterbetrieb vornehmen zu lassen, da bei Einbau von Anlagen in Hauswänden Kältebrücken entstehen können, wenn die Dämmschicht beim Einbau unterbrochen wird.

➔ **Höhe und Breite messen**

Nehmen Sie von der Rückseite der Briefkastenanlage die genaue Breite und Höhe. Dies ist wichtig, da Sie die Maße ohne den Putzabdeckrahmen benötigen. Addieren Sie zu diesen Maßen sowohl in der Höhe als auch in der Breite insgesamt ca. 20 mm und zeichnen Sie dann mit diesen Maßen ein Rechteck an die Wand, in der die Anlage montiert werden soll. Beachten Sie bitte die durch die DIN EN 13724 vorgeschriebene Montagehöhe. So sollte die Mittellinie der untersten Einwurföffnung nicht unter 700 mm liegen, die Mittellinie der obersten Einwurföffnung sollte nicht höher als 1.700 mm sein. Nur in Ausnahmefällen sind als Untergrenze 400 mm und als Obergrenze 1.800 mm zulässig.

➔ **Tiefe messen**

Messen Sie nun die Gesamttiefe der Briefkastenanlage, addieren Sie hier 5 bis max. 10 mm hinzu.

➔ **Nische ausbrechen**

Brechen Sie dann aus der Wand innerhalb des angezeichneten Rechtecks und in der Tiefe der Anlage eine Nische heraus.

➔ **Anlage einpassen**

Passen Sie dann die Anlage vorsichtig in diese Nische ein und korrigieren Sie gegebenenfalls die Nischengröße.

➔ **Bohren**

Bringen Sie die Anlage in die Endposition und markieren Sie die Bohrlöcher auf der Wand. Entfernen Sie die Anlage aus der Nische und bohren Sie die entsprechenden Löcher in die Nischenrückwand und stecken Sie die Dübel in die Löcher. Die Anlage kann auch über die Seitenwände befestigt werden.

➔ **Verschrauben**

Führen Sie nun erneut die Anlage in die Nische ein, öffnen Sie die Türen der Kästen, in denen sich die Befestigungslöcher befinden und führen Sie durch diese Kästen die passenden Schrauben in die Dübel ein. Verschrauben Sie die Anlage. Achten Sie dabei darauf, dass der Putzabdeckrahmen die Nische komplett überdeckt.

Für die Befestigung eines Unterputzbriefkasten(-anlage) empfiehlt die Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH Verbindungsanker der Fa. Fischer, Typ FAZ II 6/10 oder höherwertig zu verwenden. Diese gewährleisten die sichere Installation und dauerhaften Halt.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

HINWEIS
Nutzen Sie stets das empfohlene Befestigungsmaterial.
Es explizit NICHT zulässig die Unterputz-Anlage einzukleben oder in anderweitiger Form endfest zu installieren. Die Austauschbarkeit muss, auch im Sinne möglicher Reparaturen, gewährleistet bleiben.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.5.1 Montagebeispiel – Aufputz-Montage – Modell Goethe

Abbildung 18 – Unterputz-Montage:

Platzieren Sie Ihre Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH Unterputz-Anlage der Kollektion „Goethe“ auf der Wand. Richten Sie die Anlage aus. Beachten Sie dabei die in der Bedienungsanleitung benannten Richtwerte zur korrekten Höhe des Briefkastens. Markieren Sie sich nun die Abmessungen der Aussparung, welche anschließend in Ihrer Wand eingebracht werden muss. Als Richtwert gilt hierbei – Messen Sie die Breite und Höhe des Briefkastens, welche später in der Wand verschwindet und addieren Sie sowohl in Breite als auch Höhe 20 mm hinzu. Somit ergibt sich ein umlaufender Spalt von 10 mm.

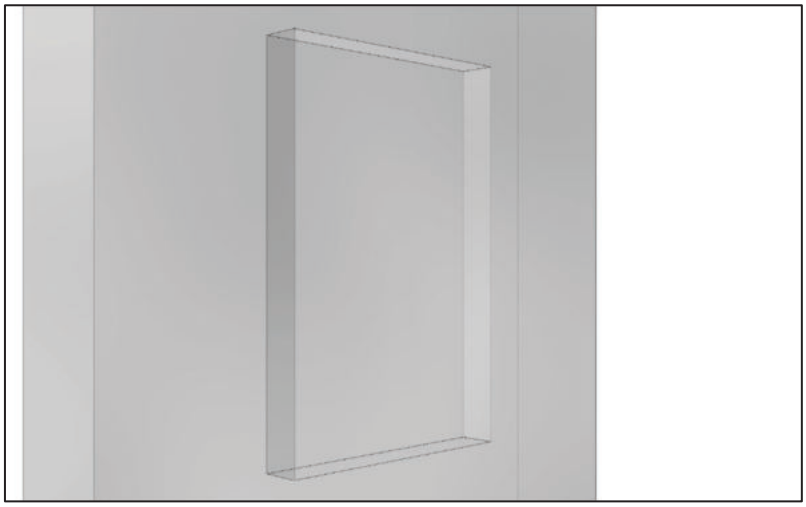

Abbildung 19 – Aufputz-Montage:

Sehen Sie nun die Aussparung in Ihrer Wand vor. Die Tiefe sollte mindestens 20 mm größer sein als die Kastentiefe. Achten Sie darauf, dass sie auf geeignete Mauersubstanz treffen, welche die Montage der Unterputz-Anlage ermöglicht.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

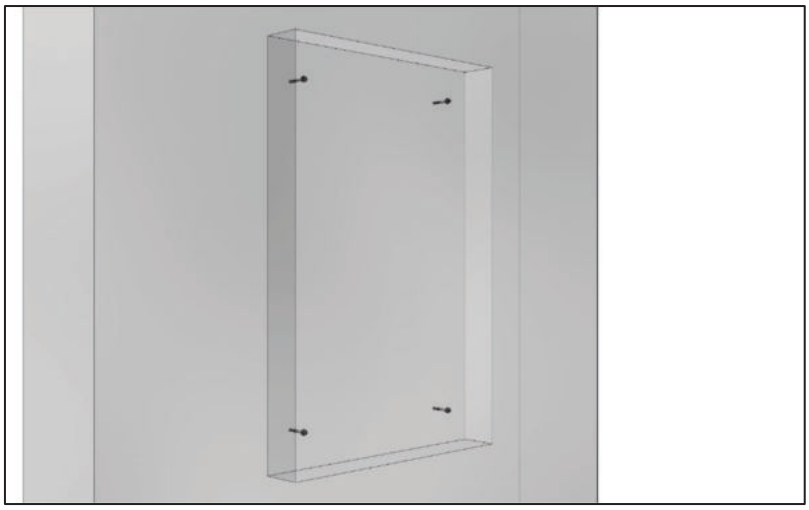

Abbildung 20 – Aufputz-Montage:

Markieren Sie sich nun mit einem geeigneten Stift die Bohrlöcher. Bohren Sie anschließend mit einem geeigneten Bohrer passende Löcher Durchmesser 8 mm für einen Stahlanker Fa. Fischer FAZ II 8/10. Die Maße in Breite und Höhe nehmen Sie sich idealerweise direkt von der Briefkastenanlage ab. Reinigen Sie die Bohrlöcher im Anschluss. Beachten Sie dabei die in der Bedienungsanleitung benannten Richtwerte zur korrekten Höhe des Briefkastens. Schlagen Sie abschließend die Stahlanker in die Löcher.

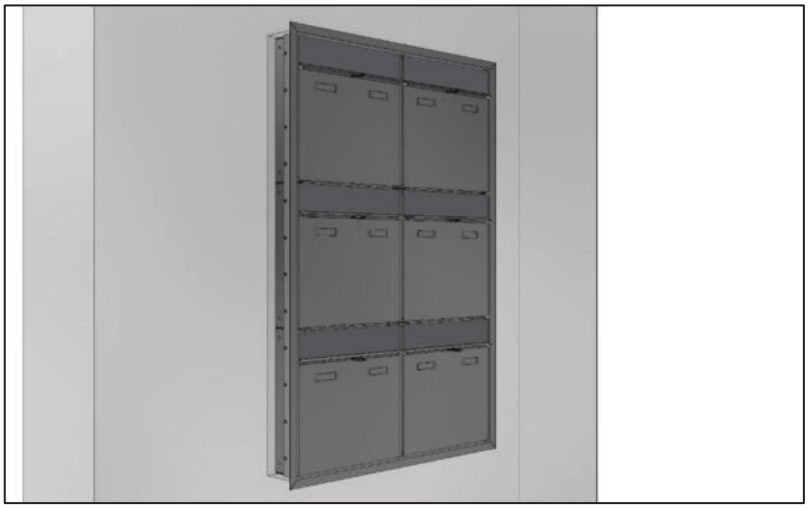

Abbildung 21 – Aufputz-Montage:

Führen Sie nun den Briefkasten in die Öffnung und verschrauben Sie ihn an den Stahlankern. Die Montage der Briefkasten Manufaktur Lippe Anlage der Kollektion „Goethe“ ist damit abgeschlossen.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.6 Montage Briefkasten „Designer“

Das Produkt wird wie folgt installiert:

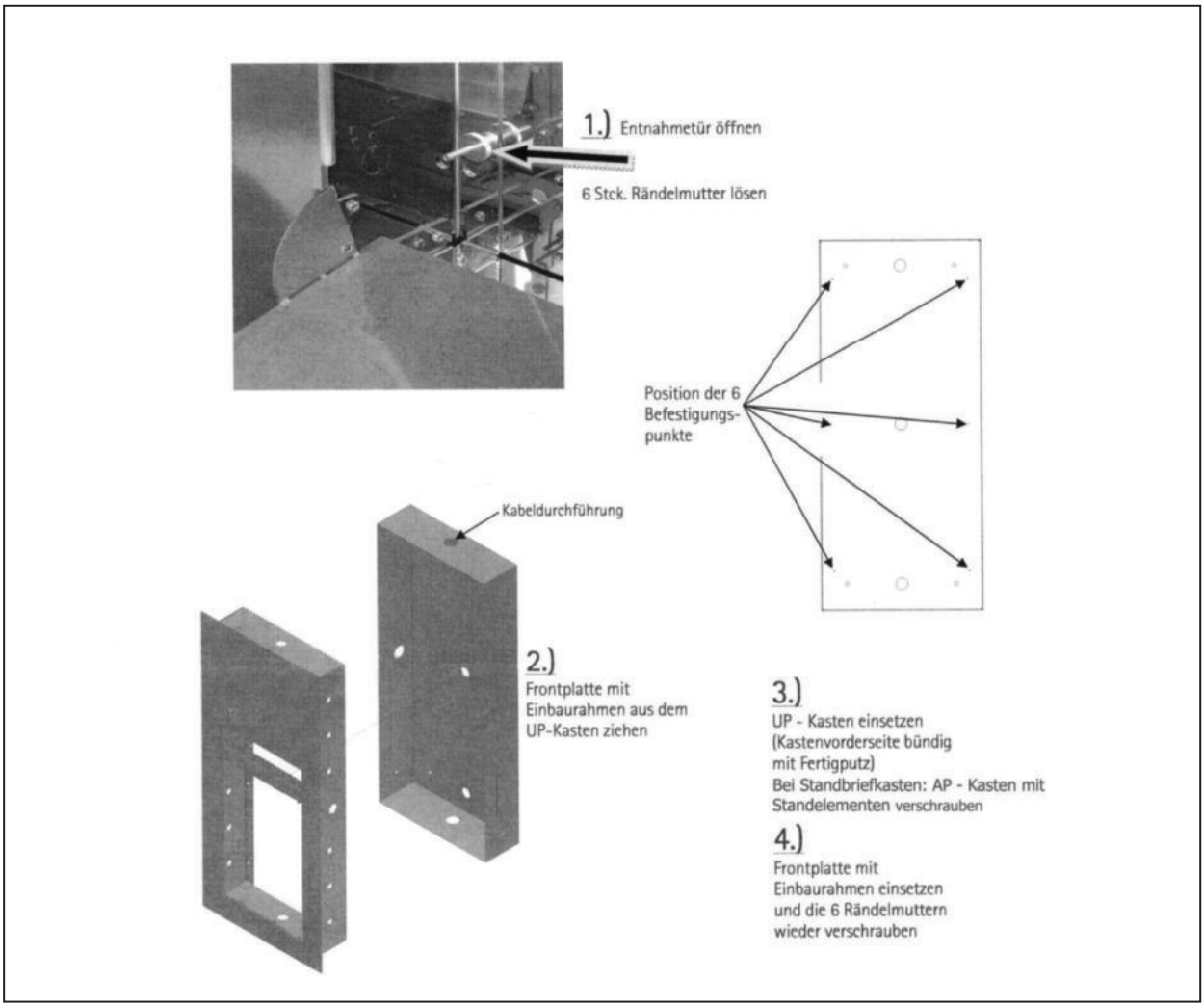

Abbildung 22 – Montage Designer Briefkasten

Für Aufputz-, Zaun-, und Standbriefkästen der Kollektion Designer liegt ein Regendach bei. Dieses ist selbstklebend und nach erfolgreicher Montage oben auf dem Briefkasten aufzusetzen. Achten Sie dabei auf eine genaue Ausrichtung!

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheber-rechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.7 Montage Mauerdurchwurf-Briefkasten

1. Einsetzen:

Rückteil in das Mauerwerk vorn bündig einsetzen und fixieren. Achten Sie darauf, dass etwaig verwendeter Bauschaum zum Fixieren der Anlage nicht in Kontakt mit der Front- und Rückplatte kommt, da sonst eine spätere Demontage dieser nicht mehr möglich ist. Abdecken des Rückteils mit wärmeisolierender, wasserdichter Teerpappe ausreichender Dicke; erforderlich ist die Oberseite, empfehlenswert ist jedoch die allseitige Ummantelung. Vorderseite in das Rückteil einschieben und fixieren.

2. Verputzen:

Maueröffnung zwischen Mauer und Frontplatte verputzen. Hinweis: Ein sauberer Sitz der Frontplatte muss sichergestellt sein. Bei Naturstein ist außerdem meist ein Ausgleich von Unebenheiten erforderlich, da andernfalls Wasser hinter die Frontplatte eindringen kann. Auf den exakten Sitz des Dichtgummis des Abschlussprofils ist zu achten

3. Befestigung der Front- und Rückplatte:

Nachdem sie erfolgreich den Durchwurfschacht im Mauerwerk installiert haben, erfolgt die Befestigung der Front- und Rückplatte mit Hilfe der mitgelieferten 8 Rändelschrauben.
Die beiden Platten sind komplett für die Endmontage vorbereitet. Schließen Sie zuerst die benötigten Kabel an der vorinstallierten Elektronik an bzw. installieren Sie ihre schon vorhandene Elektronik an der Frontplatte.

1. Schieben Sie die Front- und Rückplatte mittig auf den Schacht. Der Schacht muss sich zwischen den beiden Haltewinkeln befinden.

2. Schrauben Sie die Rändelschrauben in die dafür vorgesehenen Löcher. Diese befinden sich hinter der Tür bzw. der Einwurfklappe sowohl oben als auch unten. Schrauben Sie diese nur locker an.

3. Drücken Sie die Deckplatten fest gegen ihre Hauswand/Mauer, damit die Gummidichtung fest aufliegt. Schrauben sie dann die 8 Rändelschrauben fest an.

4. Ihre Durchwurfanlage ist nun fertig installiert und einsatzbereit

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Bauteilbenennung:

1 Briefkasten
2 Funktionskasten
4 glatte Frontplatte mit umlaufender Dichtung (werkseits)
5 Postentnahme-Seite mit Tür
6 Mauer oder Mauersäule

A mehrlagige Teerpappe
B nachträglicher Verputz

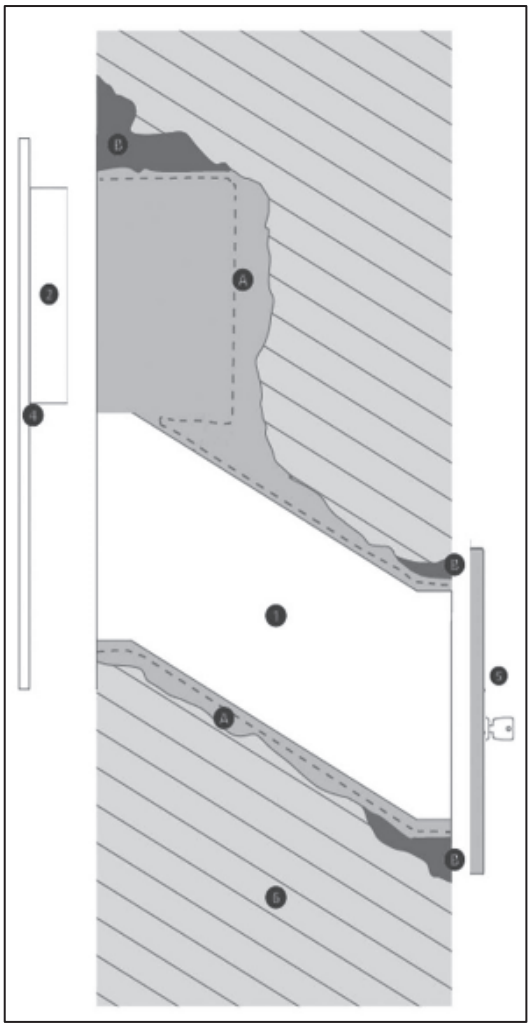

Abbildung 23 – Montage Mauerdurchwurf

4.8 Montage Zaunbriefkasten

Der Zaunbriefkasten zeichnet sich durch den frontseitigen Posteinwurf, sowie die rückseitige Postentnahme aus. Die Befestigung kann über die optionale Stabmattenhalterung an Ihrem Zaun erfolgen. Wird diese nicht gewählt, sollte der Briefkasten bauseits von einem Zaunbauer eingepasst und gelocht werden.

4.8.1 Befestigungsset Doppelstabmatte

Zur Montage deines Zaunbriefkastens an einem Stabmattenzaun kann die optionale Stabmattenhalterung verwendet werden.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Montieren Sie den Zaunbriefkasten in folgender Reihenfolge am Stabmattenzaun:

Abbildung 24 – Montage der Haltewinkel am Briefkasten

Abbildung 25 – Fügen Sie den Briefkasten in die Zaunaussparung

Abbildung 26 – Montieren Sie die Gegenhalter

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

5 Zubehör

5.1 Namensschilder

Namensschild BASIC Typ 3 für BASIC 380-384, 862-863
Artikelnummer: BMLZB-NS-3

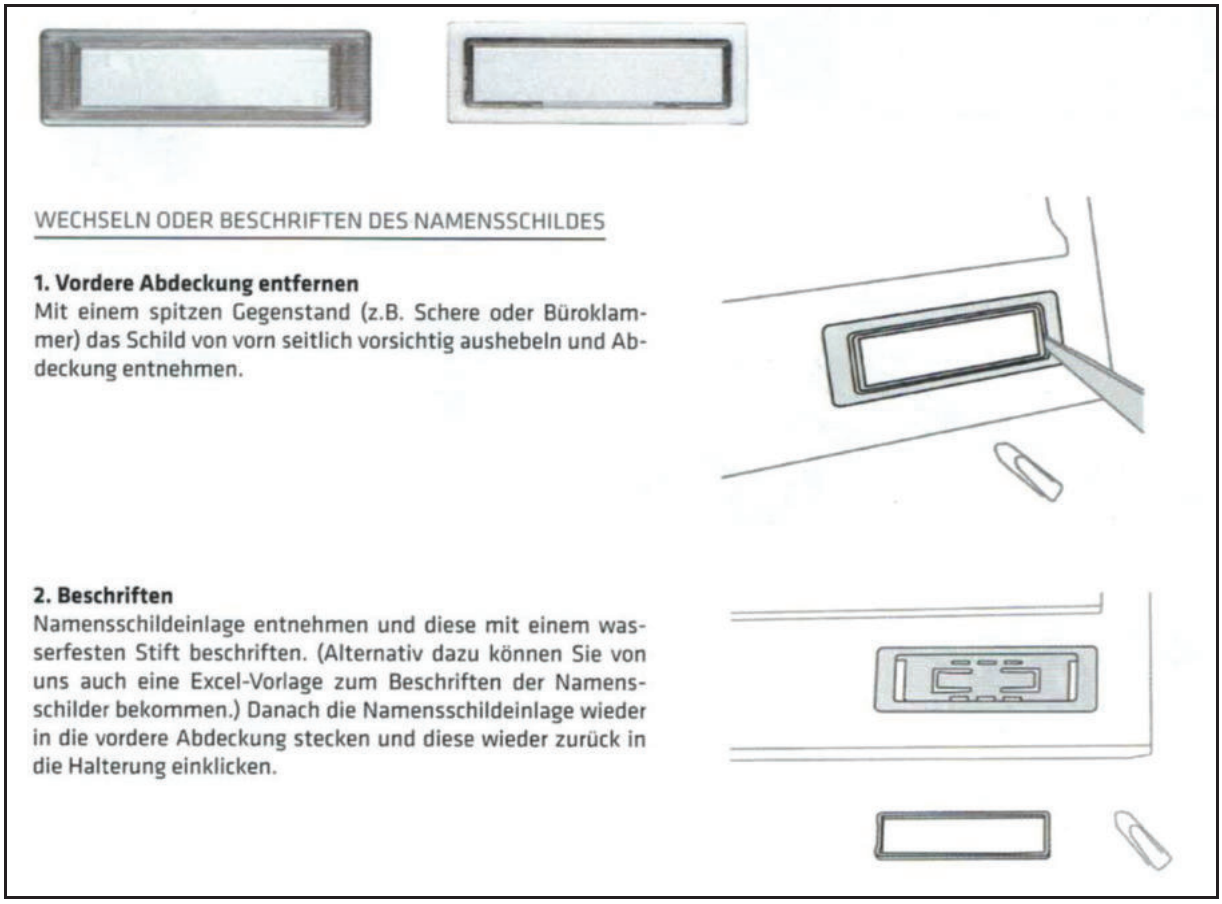

Abbildung 27 – Namensschild Basic Typ 3

HINWEIS
Für dieses Namensschild erhalten Sie im Ersatzteilshop eine passende Edelstahleinlage mit individueller Namensbeschriftung.

Ersatzteile bestellen:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/briefkasten/briefkasten-zubehoer/briefkasten-ersatzteile/

SCAN ME

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Namensschild BASIC Typ 2 für BASIC 385, BASIC Plus 381X-385X, 863X-864X, GOETHE 215
Artikelnummer: BMLZB-NS-2

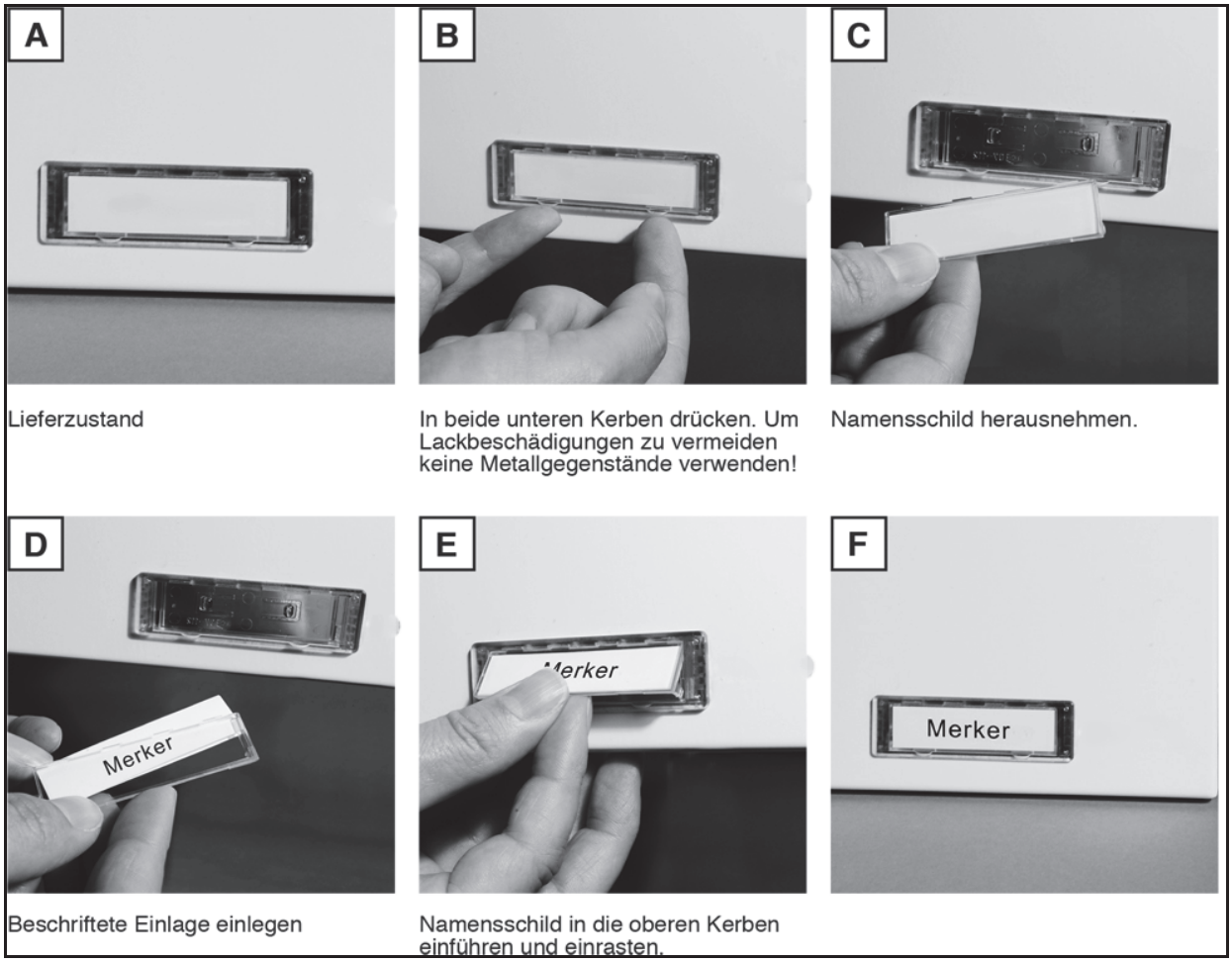

Abbildung 28 – Namensschild Basic Typ 2

HINWEIS
Für dieses Namensschild erhalten Sie im Ersatzteilshop eine passende Edelstahleinlage mit individueller Namensbeschriftung.

Ersatzteile bestellen:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/briefkasten/briefkasten-zubehoer/briefkasten-ersatzteile/

SCAN ME

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Sicherheits-Namensschild Typ 1 für BASIC Blenden mit Klingeltaster, PREMIUM Briefkastentüren
Artikelnummer: BMLZB-NS-1

Abbildung 29 – Namensschild Basic Typ 2

HINWEIS
Für dieses Namensschild erhalten Sie im Ersatzteilshop eine passende Edelstahleinlage mit individueller Namensbeschriftung.

Ersatzteile bestellen:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/briefkasten/briefkasten-zubehoer/briefkasten-ersatzteile/

SCAN ME

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Flachbündiges Namensschild Edelstahl für BASIC 385, Plus 381X-385X, 863X
Artikelnummer: 789-NS-2

Das Flachbündige Namensschild wird auf ein Trägerblech aufgeklebt, welches selbst an der Innenseite der Briefkastentür verklebt ist.

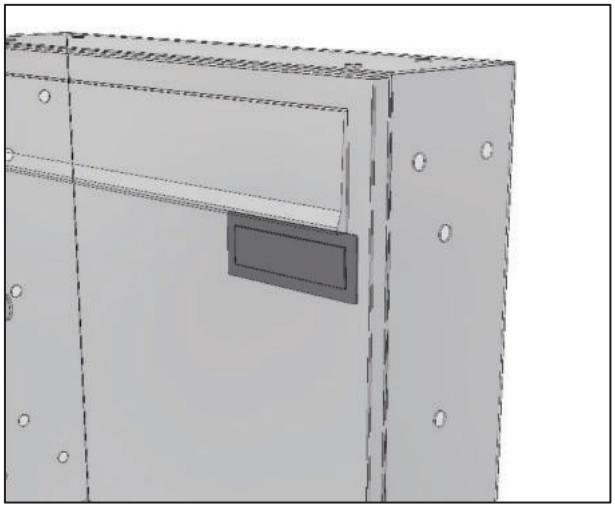

Abbildung 30 – Flachbündiges Namensschild Basic

Flachbündiges Namensschild Edelstahl für Goethe 215

Das Flachbündige Namensschild wird auf ein Trägerblech geschraubt, welches selbst an die Innenseite der Entnahmeklappe geschraubt ist.

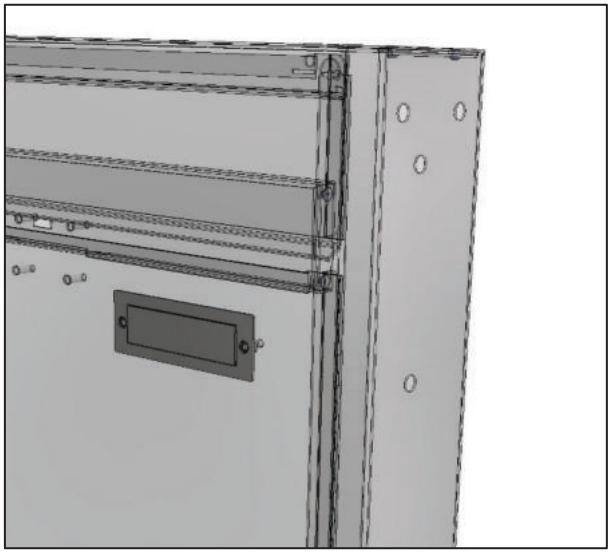

Abbildung 31 – Flachbündiges Namensschild Goethe

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

5.2 Einlegebleche

Zum Schutz vor Feuchtigkeit oder Falltiefe liefern wir für bestimmte Briefkastenmodelle Einlegebleche mit.

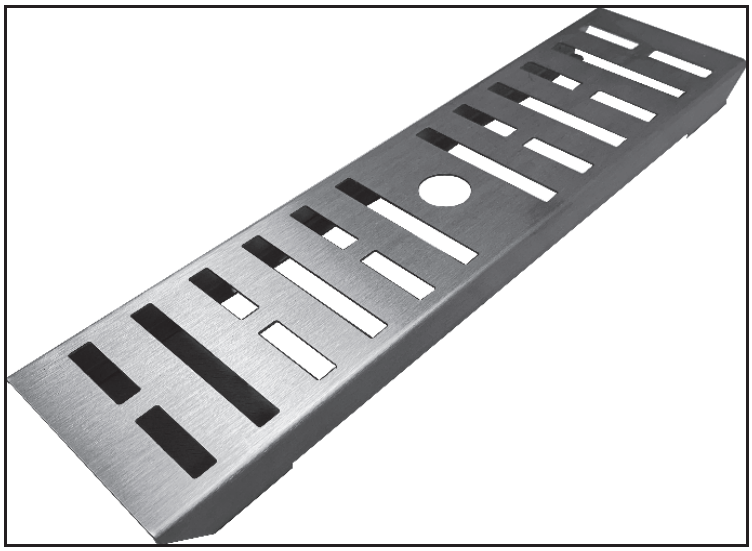

Abbildung 32 – Einlegeblech Basic

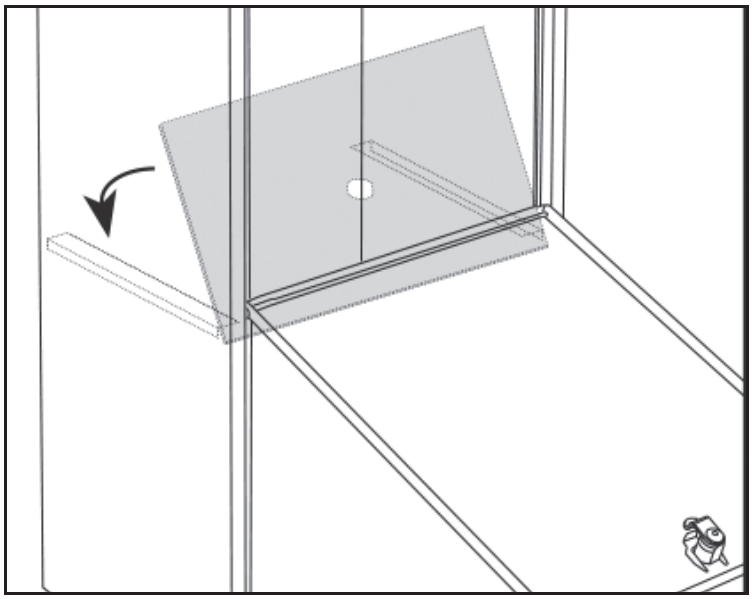

Abbildung 33 – Einlegeblech montieren

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

6 Elektroanschlüsse

6.1 Universalbauteile

⚠GEFAHR
Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise in dieser Allgemeinen Montagehilfe, sowie die in der Betriebsanleitung der Anlage gemachten allgemeine Warnhinweise.

Unsere Licht- und Klingelmodule sowie unsere Licht- und Klingeltaster dürfen mit maximal 12-24 Volt betrieben werden! Es ist ein Transformator mit VDE-Prüfzeichen zu verwenden! Eine höhere Spannung kann Menschenleben gefährden und führt zum Erlöschen der Gewährleistung. An die Taster und Module dürfen nur Bauteile mit 100 % zulässiger Einschaltdauer angeschlossen werden!

Bei Nichtbeachtung drohen:
- Brandgefahr
- Personenschäden
- Zerstörung der Bauteile

⚠GEFAHR
Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Lichttaster/Klingeltaster DESIGNER

Lichttaster/Klingeltaster als Einzeltaster dienen zur Anschaltung der Beleuchtung im Eingangsbereich und/oder eines Treppenhauses bzw. zur Betätigung eines Signalgebers.

Klemme L1/L2 = LED - Leuchtring 5-24V AC/DC
Klemme C/NO = Schließer

Stromaufnahme ca. 40mA
Schaltleistung max. 50mA @ 50V DC 1W

Lichttaster/Klingeltaster BASIC
Lichttaster/Klingeltaster als Einzeltaster dienen zur Anschaltung der Beleuchtung im Eingangsbereich und/oder eines Treppenhauses bzw. zur Betätigung eines Signalgebers.

Klemme +/- = LED - Leuchtring 3-24V AC/DC, LED - Leuchtring "Licht" 6-36V 110V/220V AC/DC
Klemme NC/NO = Schließer
Stromaufnahme ca. 20mA
Schaltleistung max. 5A @ 250V AC

LED-Leuchte
Bei unseren LED-Leuchten ist zu beachten, dass diese, wenn sie von uns nicht komplett vorverdrahtet und angeschlossen wurden, nur an 12 Volt DC betrieben werden dürfen. Andere Spannungswerte führen zur Zerstörung und Verkürzung der Lebensdauer der LED-Leuchte. Die verbauten LED-Leuchten vom Typ Cliplite CL-XOL haben eine Stromaufnahme von 40 mA.

⚠WARNUNG
Bei Gleichspannung immer auf die richtige Polarität achten.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

6.2 GIRA System 106

Folgende Punkte sind bei der Montage des GIRA System 106 zu beachten:

1. Zur Montage des GIRA System 106 muss das rückseitige Halteblech gelöst und entnommen werden.
2. Befestigen Sie das GIRA Aufputzgehäuse im Halteblech.
3. Befestigen Sie die einzelnen GIRA Module im GIRA Rahmen (Bauteil vom GIRA Aufputzgehäuse).
4. Verbinden Sie nun den GIRA Rahmen mit den verbauten GIRA Modulen mit dem GIRA Aufputzgehäuse im Halteblech.
5. Halteblech nun wieder einsetzen und mit den Muttern flächenbündig ausrichten.

HINWEIS
Eine frontseitige Montage ist nicht möglich!

Videoanleitung anschauen:

https://www.youtube.com/watch?v=eLoPPi2y0C4

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

6.3 Bedeutung Montageart „vorbereitet“

Zahlreiche Produkte werden als „vorbereitet“ für diverse Elektronik-Komponenten deklariert. Dies bedeutet, dass die Briefkastenanlage für die Montage der Komponenten vorbereitet ist, diese Komponenten selbst aber nicht im Lieferumfang enthalten sind.
Die Briefkastenanlage enthält vielmehr alle erforderlichen Befestigungspunkte zur Installation der bauseits gestellten Einbau-Komponenten.

7 Pflegehinweise

7.1 Wartung

Die Wartung darf nur durch eine Installations- und/oder Elektrofachkraft und gemäß den lokalen Bestimmungen erfolgen.

7.2 Reinigung

⚠GEFAHR
Spannung auf Anlage
Gefahr eines Stromschlages. Die Anlage darf nicht mit einem Hochdruckreiniger oder einem ähnlichen Gerät gereinigt werden.

Bei der Briefkasten Manufaktur werden nur hochwertige Materialien ausgewählt und verarbeitet, welche als Garant für Langlebigkeit und zeitlose Eleganz stehen. Bitte bedenken Sie aber, dass gerade edles Material gepflegt werden muss. Schon normale Umwelteinflüsse können Verschmutzungen bis hin zu Oberflächenveränderungen verursachen. Besonders in industriellen Ballungsräumen oder in Meeresnähe kann es zu Ablagerungen in Form von Flugrost kommen und das Material angegriffen werden. Hier sollten Anlagen häufiger gereinigt und gepflegt werden.

➔ Edelstahl

Für unsere Produkte verwenden wir unter anderem Edelstahl. Dieser Stahl zeichnet sich bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Pflege durch Beständigkeit gegenüber Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren und schwachen organischen sowie anorganischen Säuren aus. Nach Montage des Briefkastens sollte eine Erstreinigung durchgeführt werden, damit eventuelle Verschmutzungen durch Lagerung, Transport oder Bau- bzw. Montagerückstände entfernt werden. Schutzschichten aus Papier, Folien bzw. Rückstände von Haftklebern müssen nach Aufbau der Montage vollständig entfernt werden, da sie zur Korrosion führen können. Anschließend sollte der Briefkasten ca. alle 3 - 4 Wochen einer Pflege unterzogen werden, wir empfehlen hierzu unser Edelstahl-Pflegeölspray. Bitte beachten: Die Reiniger dürfen keine Salzsäure, Chloride, oder Kohlenwasserstoffe enthalten. Auf keinen Fall dürfen bei der Edelstahl-Reinigung Stahlwolle, Stahlbürsten oder Ähnliches verwendet werden, da solche Hilfsmittel die schützende Oberfläche verletzen und die Bildung von Fremdrost durch Abrieb ermöglichen. **Durch Flugrost verursachte Korrosionserscheinungen sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Edelstahloberflächen müssen immer in Bürstrichtung gereinigt werden.**

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

➔ Aluminium

Oxydlösende oder mechanisch wirkende Putzmittel dürfen nicht verwendet werden, da sie die Eloxalschicht angreifen. **Achtung! Aluminiumteile vor Zement, Kalk, Gips usw. schützen**.

➔ Glas/Plexiglas

Acrylglas (Plexiglas) darf nicht mit organischen Lösungsmitteln wie Verdünnung, Alkoholen, Kraftstoffen usw. in Berührung kommen. Auch Glasreiniger enthalten meist Alkohole. Zum Reinigen nur klares Wasser mit einigen Tropfen Geschirrspülmittel und einen weichen Schwamm verwenden. **Staub darf niemals trocken weggewischt werden**.

➔ Pulverbeschichtungen

Zur Reinigung der Oberfläche der Pulverbeschichtung können Wasser und kleine Mengen eines milden Reinigers verwendet werden. Wenn unbedingt notwendig, kann auch eine kleine Menge Terpentinersatz verwendet werden. Anschließend mit Wasser und einem **milden Reiniger** abspülen!

➔ Lackierte Oberflächen

Wir empfehlen eine wöchentliche Reinigung und mindestens viermal pro Jahr eine Versiegelung mit Autowachs bei lackierten Flächen! Zum Reinigen nur klares Wasser mit einigen Tropfen Geschirrspülmittel und einen weichen Schwamm verwenden. Lackierte Flächen müssen zusätzlich noch getrocknet und mit Autopolitur versiegelt werden. **Achtung: Keine essighaltigen Reinigungsmittel verwenden**.

➔ Schloss und Scharniere

Bitte pflegen Sie das Zylinderschloss nur mit einem speziellen Schloss-Pflegespray. So haben Sie lange Freude an einem funktionierenden Briefkasten-Schloss. Briefkastentür-Scharniere am besten zweimal jährlich reinigen und pflegen.

HINWEIS
Sie finden Pflege und Reinigungsprodukte in unserem Pflegeratgeber:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/pflegemittel/

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

8 Links

Pflegemittel bestellen:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/pflegemittel/

Ersatzteile bestellen:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/briefkasten/briefkasten-zubehoer/briefkasten-ersatzteile/

Alle Anleitungen finden Sieaußerdem als PDF hier:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/anleitungen

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

E-Mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

General assembly aid

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Table of contents

1 General 4
1.1 Purpose of the document 4
1.2 Handling this document 4
1.3 Intended use 4
1.4 Use of symbols and highlighting 4
1.5 Warranty and liability 5
2 Security 5
2.1 General 5
2.2 General safety instructions 5
2.3 Safety instructions for installation 5
2.4 Safety instructions for the electrical connection 6
2.5 Safety instructions for commissioning 6
3 Customer service 7
4 Assembly and installation 7
4.1 Requirements for the foundation 7
4.2 Requirement for the installation area 8
4.3 Installation of a free-standing unit 8
4.3.1 Installation example - Free-standing installation - Goethe model 10
4.4 Installation Surface-mounted letterbox 13
4.4.1 Mounting example - surface mounting - Goethe model 14
4.5 Installation flush-mounted letterbox 18
4.5.1 Mounting example - surface mounting - Goethe model 20
4.6 Assembly letterbox "Designer 22
4.7 Mounting wall pass-through letterbox 23
5 Accessories 26
5.1 Name badges 26
5.2 Insert sheets 30
6 Electrical connections 31
6.1 Universal components 31
6.2 GIRA System 106 32

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

7 Care instructions 33
7.1 Maintenance 33
7.2 Cleaning 33
8 Links 35

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

1 General

1.1 Purpose of the document

The General Installation Guide is part of the product and contains information for the user on safe operation and for the installer and electrician on safe installation of the product. In this respect, this document is valid for both single and multiple installations.

1.2 Handling this document

- Read the General Installation Guide before installing and commissioning the product.
- Keep the General Assembly Aid handy
- Pass on the General Assembly Guide to subsequent owners or users of the product.

NOTE:
We would like to point out that an installation protocol must be drawn up by the installer for professional installation.

NOTE:
People with colour vision deficiencies need support in assigning any coloured cables that may be present.

1.3 Intended Use

The products of Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH are letterboxes for the insertion and removal of postal items in accordance with DIN EN 13274 (Postal services - Insertion openings of house letterboxes - Requirements and tests; EN 13274:2013 and amendments).

1.4 Use of symbols and highlighting

DANGER
The signal word indicates a hazard with a high degree of risk which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING
The signal word indicates a hazard with a medium degree of risk which, if not avoided, may result in a minor or moderate injury.

NOTE
The signal word indicates a technical feature or (in case of non-observance) possible damage to the product.

✓Prerequisite for the following action instruction

Instruction for action

Caution
The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in a minor or moderate injury.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

1.5 Warranty and Liability

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH accepts no liability for defects and damage resulting from failure to observe assembly and operating instructions. This exclusion of liability applies in particular to:

- Improper use
- faulty installation
- Repairs by an installation and/or electrical specialist not commissioned by Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
- Use of non-original spare parts
- Conversion of installations without the consent of Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
- Installation and commissioning by unqualified personnel (no installation and/or electrical specialist).
- Improper disposal after decommissioning

2 Security

2.1 General

The product is developed, manufactured, tested and documented in accordance with the relevant safety regulations and environmental regulations. Only use the equipment when it is in technically perfect condition.

Faults that affect the safety of persons or the system must be rectified immediately by an installation and/or electrical specialist in accordance with the nationally applicable rules.

2.2 General Safety instructions

⚠CAUTION
- Check the product for visual damage before use. If damaged, do not use the product.
- The installation, electrical connection and commissioning of the product may only be carried out by a qualified installer and/or electrician.
- Do not remove markings, warning symbols and type plate from the product.
- Never clean the product with a high-pressure cleaner or similar device.
- Ensure that no body parts are positioned between the insertion and/or removal flap, there is a risk of crushing, shearing, cutting.
- Ensure that only persons who have read these operating instructions can access the product.

2.3 Safety instructions for the installation

⚠CAUTION
- Observe the local legal requirements for electrical installations, fire protection, safety regulations and escape routes at the planned installation site.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

- If necessary, take professional precautions for ESD protection when the system is open in order to avoid electrostatic discharges.
- Installers and/or electricians must be properly earthed during installation of the product.
- Do not install the product in a potentially explosive area (Ex zone).
- Install the product so that the installation does not block or obstruct any passage.
- Do not install the product in environments with ammonia or air containing ammonia.
- Do not install the product in a place where it can be damaged by falling objects.
- The product is suitable for indoor and outdoor use.
- Do not install the product near water spraying equipment such as car washes, pressure washers or garden hoses.
- The product is suitable for use in areas without restricted access.
- Protect the product from direct sunlight. The operating temperature is -20 °C to +55 °C.
- The installation location of the product must be chosen in such a way that unintentional collision by vehicles is excluded. If damage cannot be ruled out, protective measures must be taken.
- Do not operate the product if it has been damaged during installation; the unit must be replaced.

2.4 Safety instructions for the electrical connection

⚠WARNING
- Take into account the national legal requirements for electrical installations, fire protection, safety regulations and escape routes at the planned installation site. Observe the applicable national installation regulations.
- If necessary, each product must be protected by its own residual current circuit breaker and miniature circuit breaker in the connection installation. See requirements for the installation site.

⚠WARNING
- Before connecting the product electrically, make sure that the electrical connections are de-energised.
- Ensure that the correct connection cable is used for the electrical mains connection.
- Do not leave the product unattended with the installation cover open.

2.5 Safety instructions for the commissioning

⚠WARNING
- The product may only be commissioned by a qualified installer and/or electrician.
- The correct electrical connection of the product, if required, must be checked by a qualified electrician before commissioning.
- Before commissioning, check the product for visual defects or damage.
- Any defects discovered must be reported immediately to Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH customer service.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

3 Customer service

Customer service contact details:

Tel.: +49 (0)5222 807110
Email: service@briefkasten-manufaktur.de

4 Assembly and Installation

4.1 Requirements for the foundation

The foundation must meet the following requirements:

Concrete:	C25/30 XF1 XC2
Reinforcing steel:	BST 500 S wire-Ø 10 mm

The foundation must also have the following dimensions:

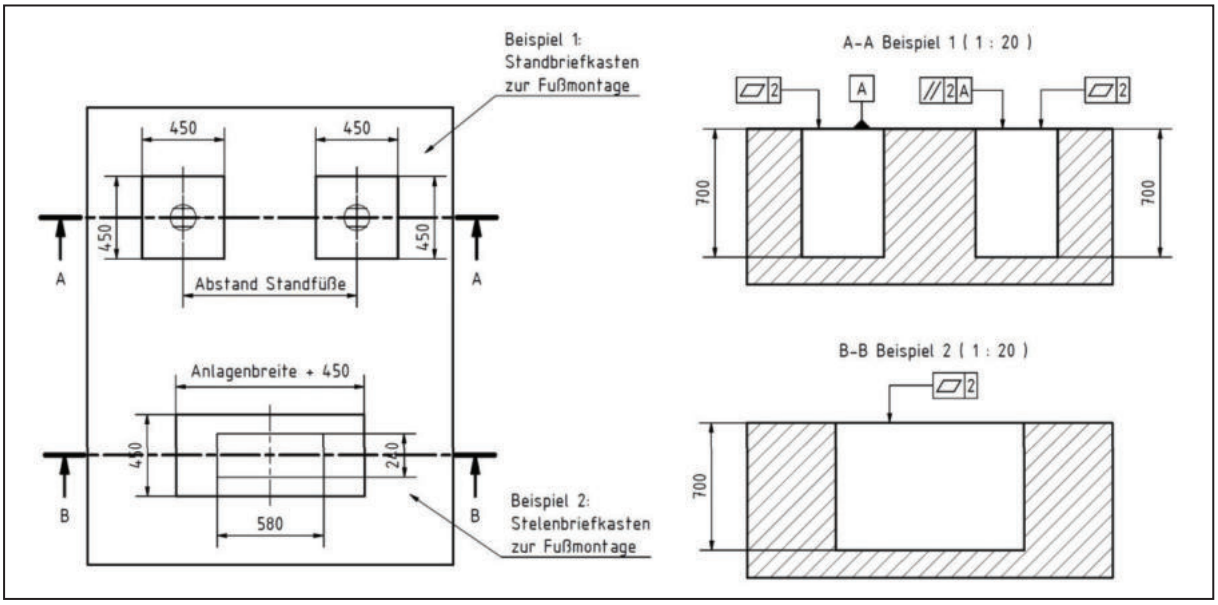

Figure 1 Foundation - Dimensions

The foundation must have an area of 450 x 450 mm per stand element side. For smaller units, a continuous foundation with the following dimensions is required: System width + 450 x 450 mm. Depending on the soil conditions, the foundation must be enlarged. The foundation depth should be at least 700 mm, depending on the frost line in the ground. Before excavation, it is advisable to obtain a division plan of the planned installation site from the responsible office so that pipelines, electric cables, etc. are not damaged. Before concreting, please ensure that the cables are pulled into an empty pipe.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.2 Requirement for the installation area

When selecting the installation location of a "Goethe" letterbox collection, the following points must be taken into account:

- The mounting surface must be solid and stable.
- The mounting surface must be completely flat (observe point 4.1).
- No obstruction of walkways and escape routes.
- For optimal and trouble-free operation, we recommend an installation location without direct sunlight.
- Observance of local building and fire safety regulations.

NOTE
The mounting height (in relation to the centre line of the insertion flap) of a "Goethe" collection letterbox must be at least 700 mm above the floor. This ensures ergonomic use of the unit in accordance with DIN EN 13274.

The local applicable Electrical installation regulations, Fire protection measures and accident prevention regulations as well as escape routes.

Observe the safety instructions on the control unit and implement them when using the product.

Protect sockets and plug connections from moisture, water and other liquids.

Do not install the product in potentially explosive atmospheres.

Do not glue, pour, set in concrete or otherwise "end-fix" the product.

Screw the product onto the foundation using DIN 934 - M10 hexagon nut and DIN 125 - 10.5 washer. Note the tightening torque of 45 Nm.

Do not seal the base plate of the product to the foundation. Air gap must be present

The use of silicone sealant is prohibited - risk of corrosion!

4.3 Installation of a free-standing system

For the assembly or installation of the product as a free-standing unit, particular attention must be paid to a load-bearing, level installation site. The floor condition must be such that the product does not twist and the mass sufficiently supports the mass of the product. The dowel holes should not be specified until the installation is delivered, as minor tolerance deviations may occur during the manufacturing process of the product. All existing fixing holes must be used.

NOTE
Before concreting, make sure that the cables are pulled into an empty conduit.

If the system is concreted **into** a concrete foundation, the inlet depth for the stand elements should be 350 mm - 500 mm.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

For the fastening of a free-standing letterbox (system) for screw mounting, Letterkasten Manufaktur Lippe GmbH recommends using Fischer connecting anchors, type FAZ II 8/10 or higher. These ensure secure installation and a permanent hold. For large systems with more than 20 parties, we recommend using Fischer connecting anchors, type FAZ II 12/10 or higher.

NOTE
Always use the recommended fixing material.

NOTE
Please ensure correct alignment when installing your letterbox system. We recommend aligning it with a spirit level. Otherwise, distortions may occur, resulting in jammed doors and leaks.

Assembly principle:

Figure 2 - Free-standing mounting

Figure 3 - Cable routing

Applies to letterbox systems with 4 or more letterboxes:

1. Open the letterbox doors and screw the letterboxes together (screws are in the letterbox).

2. Fit stand elements to letterboxes: Loosen the screws on the stand elements and open the letterbox doors. Hold the stand elements against the letterbox and screw the stand elements tight from the inside. When doing so, **always** use washers inside the letterbox (screws in the stand element).

3. Put on the rain canopy: Loosen the screws on the rain cover and open the letterbox doors. Place the rain cover on the letterbox and screw it on from the inside. If necessary, use washers inside the letterbox (screws in the rain cover).

NOTE
The cable is routed through the connecting element without an inserted screw!

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.3.1 Installation example - Free-standing installation - Goethe model

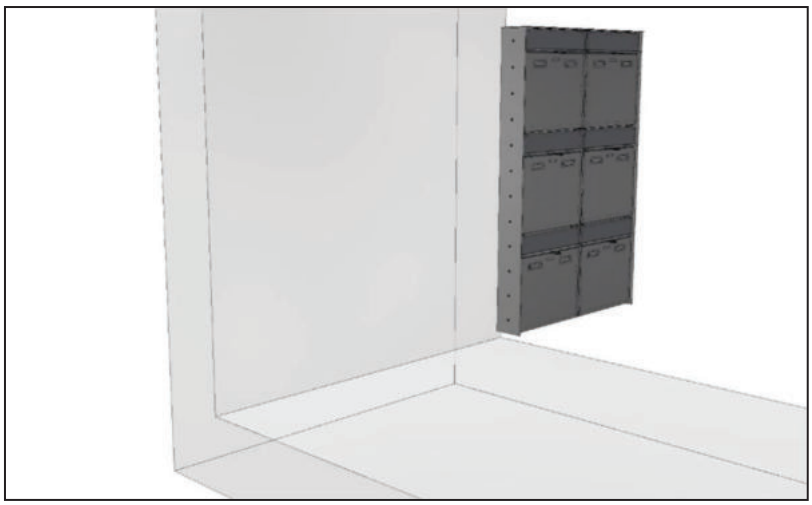

Figure 4 - Free-standing installation:

First remove all the components of the letterbox system from its packaging. Before the system can be installed, it must be mounted. The necessary fasteners are included in the delivery.

First mount the side panels and the enclosed rain canopy on the unit.

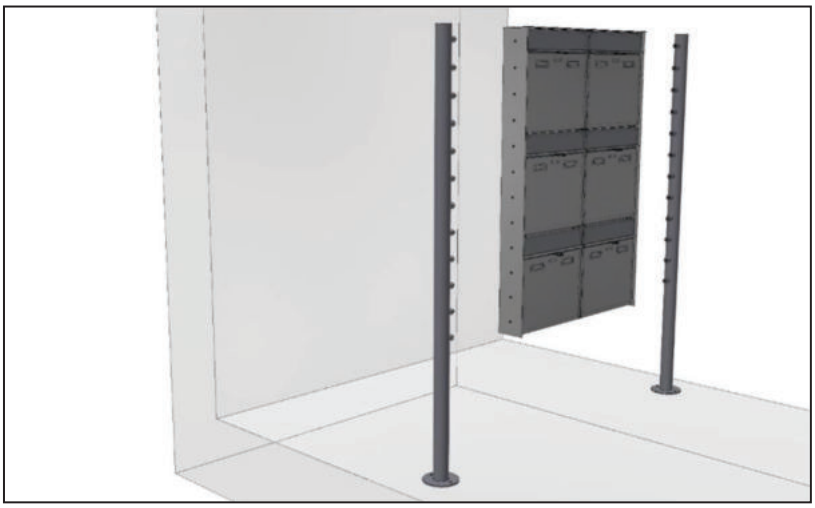

Figure 5 - Free-standing installation:

In the next step, screw the stand elements to the letterbox system from the inside.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

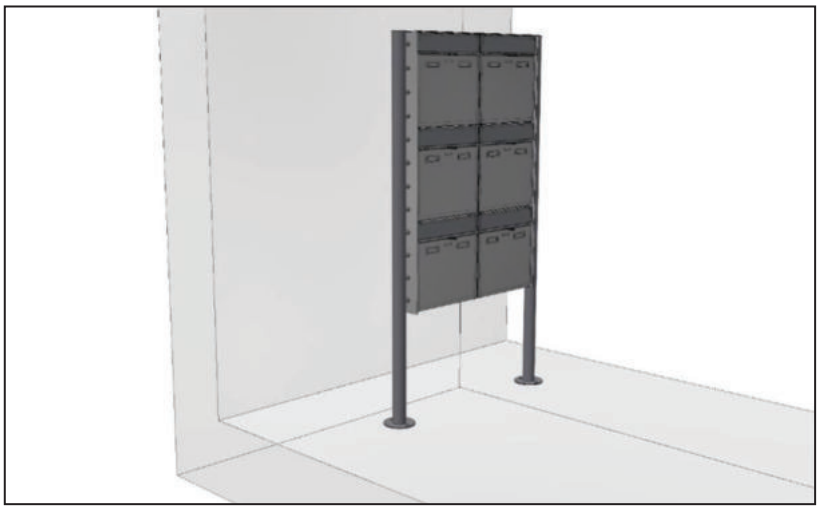

Figure 6 - Free-standing installation:

Place the letterbox system on your installation site. Now you can determine the foundation dimensions. The foundation should have a length and width of 450 mm per stand element.

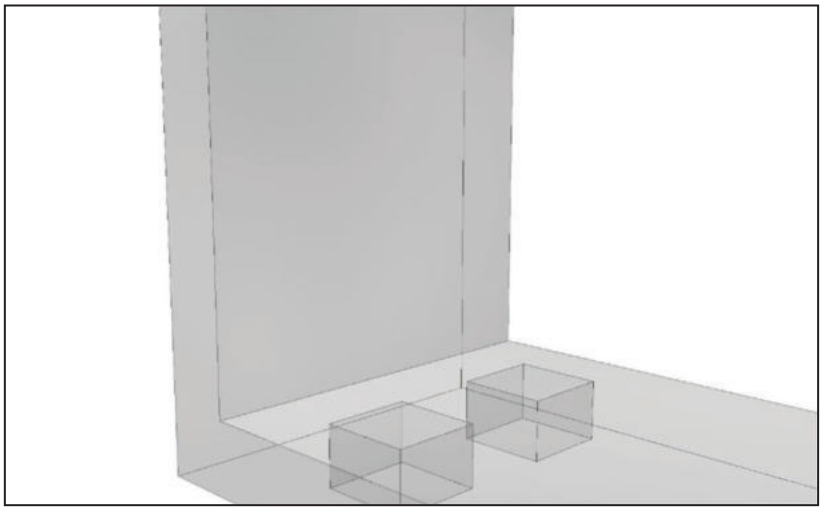

Figure 7 - Free-standing installation:

Dig the foundation and choose a depth of at least 700 mm. If your system has electrical connections, lay an empty pipe and lead the electrical cables to the stand element.

The concrete used should have a suitable characteristic.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

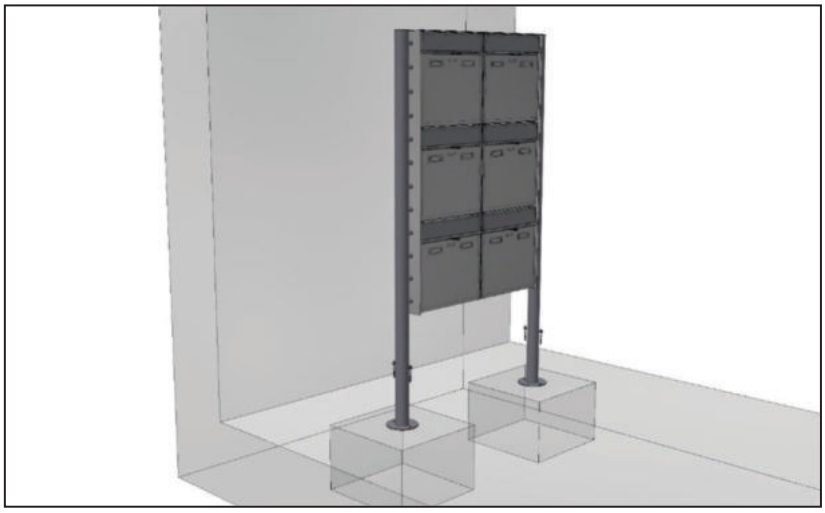

Figure 8 - Free-standing installation:

After sufficient, concrete-specific curing time, mark the drill holes with a suitable pen. To do this, push the letterbox system onto your foundations. Then use a suitable drill to drill suitable holes with a diameter of 8 mm for a Fischer FAZ II 8/10 steel anchor. Clean the drill holes afterwards.

Then hammer the steel anchors into the holes.

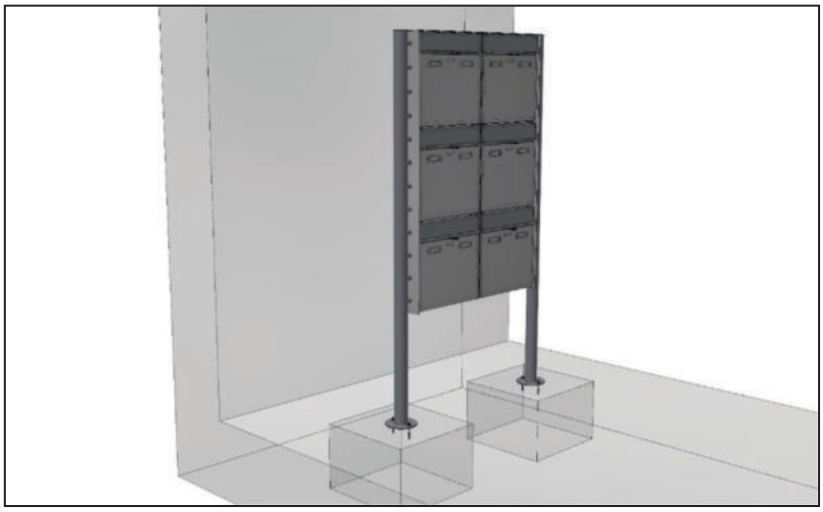

Figure 9 - Free-standing installation:

Now screw the letterbox system in place.

The assembly of your letterbox Manufaktur Lippe GmbH stand-up letterbox system of the "Goethe" collection is now complete.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.4 Installation Surface-mounted letterbox

A suitable masonry or concrete wall is required for surface mounting the product. If the surface-mounted letterbox is to be mounted on wood, a sufficiently stable construction is required. Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH always recommends using the supplied mounting rails for installation. These simplify the installation and ensure an aligned mounting of the entire system. All existing mounting holes must be used.

Check

The wall to which the letterbox system is to be attached must be clean and level. Make sure that the wall has an appropriate load-bearing capacity. Depending on its size, a letterbox weighs between 5 and 18kg (excluding mail).

Measuring

Measure the mounting holes at the back of the unit. Transfer these measurements to the wall. Please observe the mounting height prescribed by DIN 13724. The centre line of the lowest insertion opening should not be lower than 700 mm. The centre line of the top insertion opening should not be higher than 1,700 mm. Only in exceptional cases (accessibility) is 400 mm permissible as the lower limit and 1,800 mm as the upper limit.

Drilling

Drill holes in the wall and insert dowels into the holes.

Bolting

Open the doors of the boxes in which the fixing holes are located and insert the appropriate screws with the spacers into the dowels through these boxes. Screw the system together. This step is best done by three people.

For the fastening of a surface-mounted letterbox (system), Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH recommends using Fischer connecting anchors, type FAZ II 6/10 or higher. These ensure secure installation and a permanent hold.

NOTE
Always use the recommended fixing material.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.4.1 Mounting example - surface mounting - Goethe model

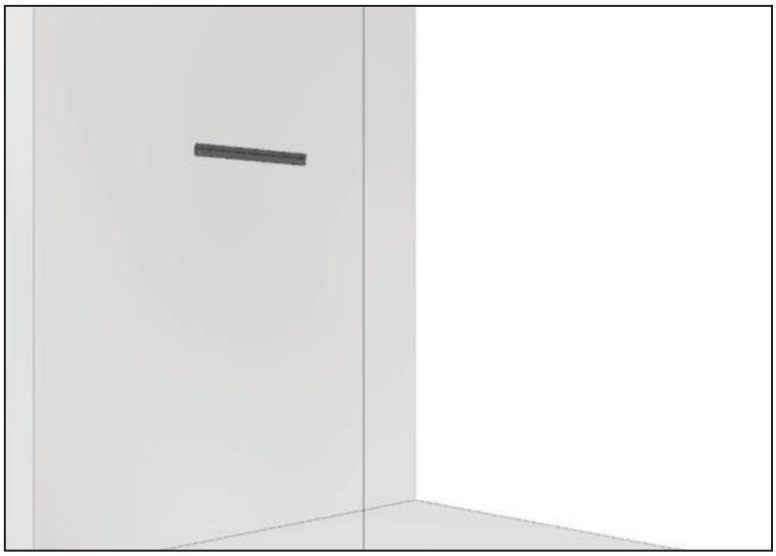

Figure 10 - Surface mounting:

Position the supplied wall mounting rail horizontally on the wall. The holes in the rail are 95 mm below the top edge of the letterbox. These must from the desired top edge dimension of the system. When doing so, observe the the operating instructions for the correct height of the letterbox. Mark
Mark the drill holes with a suitable pencil. Then drill suitable holes with a drill suitable holes with a diameter of 8 mm for a Fischer FAZ II 8/10 steel anchor. Clean the drill holes afterwards.

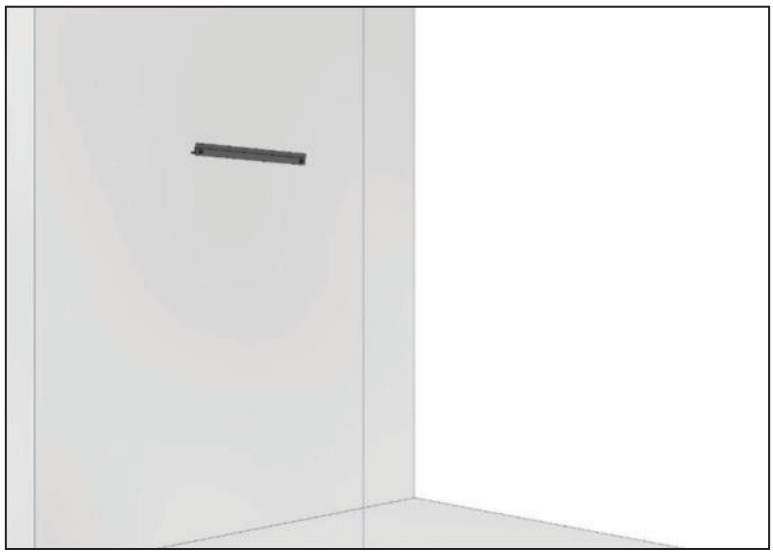

Figure 11 - SFigure 11 - Surface mounting:

Now hammer the steel anchors into the wall in the holes provided. Then fasten the wall mounting rail. mounting rail.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

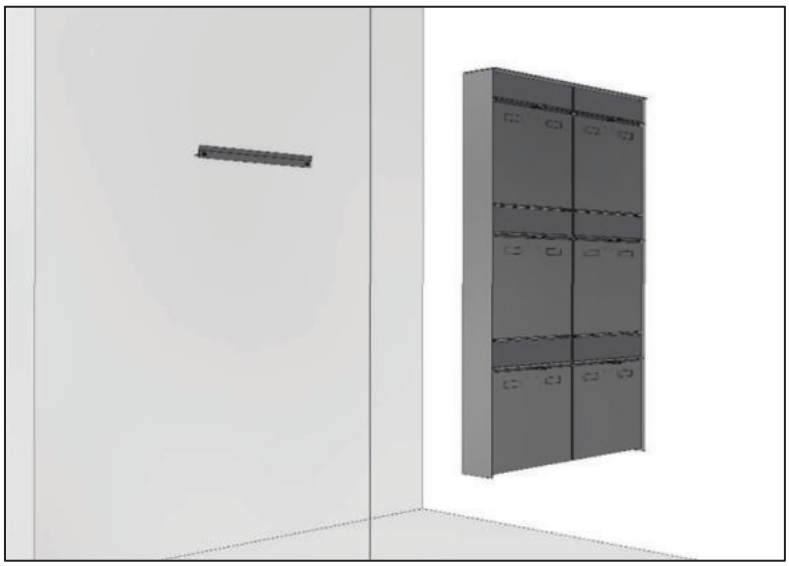

Figure 12 - Surface mounting:

Front view

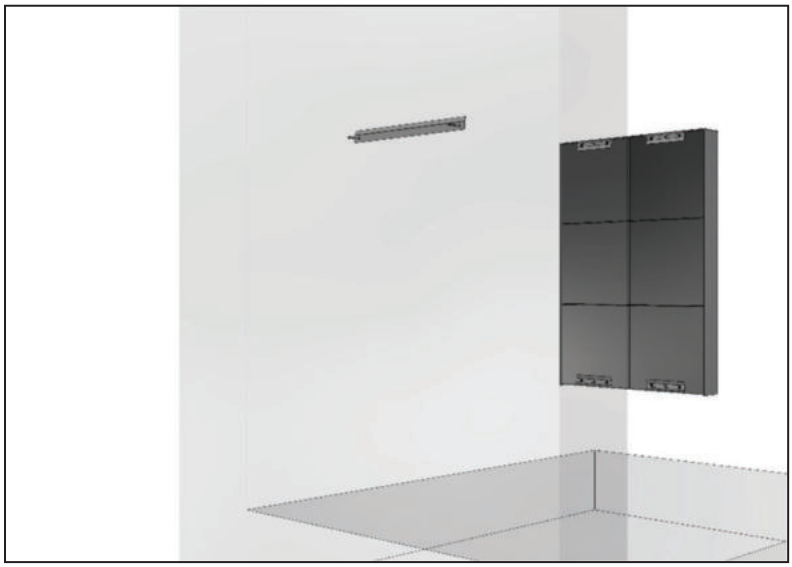

Figure 13 - Surface mounting:

View from behind

Figure 12 and 13 - Surface mounting:

Now guide the letterbox to the wall mounting rail and hang it with its mounting rail in the wall mounting rail. Check the installation for horizontal alignment. Now mark the holes for fixing the letterbox to the wall. Remove the letterbox from the wall again and make the holes in the same way as you did for the wall mounting rail.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Figure 14 - Surface mounting:

Now hang the letterbox in the wall mounting rail again.

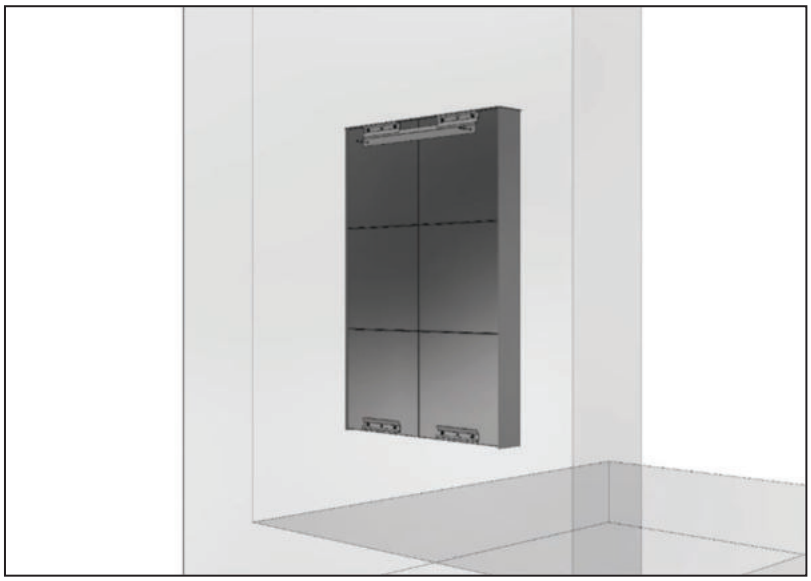

Figure 15 - Surface mounting:

Letterbox in hung-in condition.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

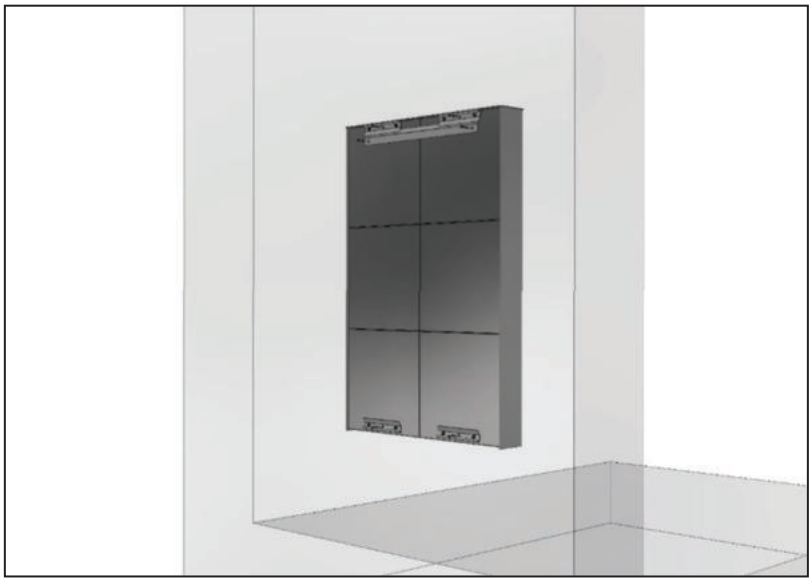

Figure 16 - Surface mounting:

Remove the nuts from the Fischer FAZ II 8/10 steel anchors and hammer them through the letterbox into the holes provided in the wall. To do this, open the removal flaps or, if necessary, the insertion flaps. Then screw the nuts back onto the steel anchors, align the letterbox and tighten the nuts.

Figure 17 - Surface mounting:

The system is now properly installed.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.5 Installation Flush-mounted letterbox

For flush mounting of the product, a sufficiently large recess must be provided at the installation site. Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH recommends leaving 10 mm clearance around the letterbox/system to the building structure. If this requires interventions in the building structure, these must be considered in advance from a static and strength point of view.

The product is supplied with a surrounding frame that covers the gap between the masonry and the letterbox/unit. All existing fixing holes are to be used. Our flush-mounted systems are equipped with pre-punched cable inlets on all sides, these can be removed very easily if required. We recommend that the installation of flush-mounted systems be carried out by a master craftsman's company, as cold bridges can occur when systems are installed in house walls if the insulation layer is interrupted during installation.

Measure height and width

Take the exact width and height from the back of the letterbox. This is important because you need the measurements without the plaster cover frame. Add a total of approx. 20 mm to these measurements in both height and width and then use these measurements to draw a rectangle on the wall where the system is to be mounted. Please observe the mounting height prescribed by DIN EN 13724. For example, the centre line of the lowest insertion opening should not be lower than 700 mm, and the centre line of the highest insertion opening should not be higher than 1,700 mm. Only in exceptional cases is 400 mm permissible as the lower limit and 1,800 mm as the upper limit.

Measure depth

Now measure the total depth of the letterbox system, add 5 to max. 10 mm here.

Break out of niche

Then break out a niche from the wall within the marked rectangle and at the depth of the installation.

Fit plant

Then carefully fit the unit into this niche and correct the niche size if necessary.

Drilling

Place the unit in the final position and mark the drill holes on the wall. Remove the unit from the niche and drill the corresponding holes in the niche rear wall and insert the dowels into the holes. The unit can also be fixed via the side walls.

Bolting

Now insert the unit into the niche again, open the doors of the boxes in which the fixing holes are located and insert the matching screws into the dowels through these boxes. Screw the unit into place. Make sure that the plaster cover frame completely covers the niche.

For the fastening of a flush-mounted letterbox (system), Letterkasten Manufaktur Lippe GmbH recommends using Fischer connecting anchors, type FAZ II 6/10 or higher. These ensure secure installation and a permanent hold.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

NOTE
Always use the recommended fixing material.
It is explicitly NOT permissible to glue the flush-mounted system in place or to install it permanently in any other way. Interchangeability must be guaranteed, also in terms of possible repairs.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.5.1 Mounting example - surface mounting - Goethe model

Figure 18 - Flush mounting:

Place your letterbox Manufaktur Lippe GmbH flush-mounted unit of the collection "Goethe" on the wall. Align the unit. Observe the guidelines for the correct height of the letterbox given in the operating instructions. Now mark the dimensions of the recess that must then be made in your wall. As a guideline, measure the width and height of the letterbox that will later disappear into the wall and add 20 mm to both the width and height. This results in a circumferential gap of 10 mm.

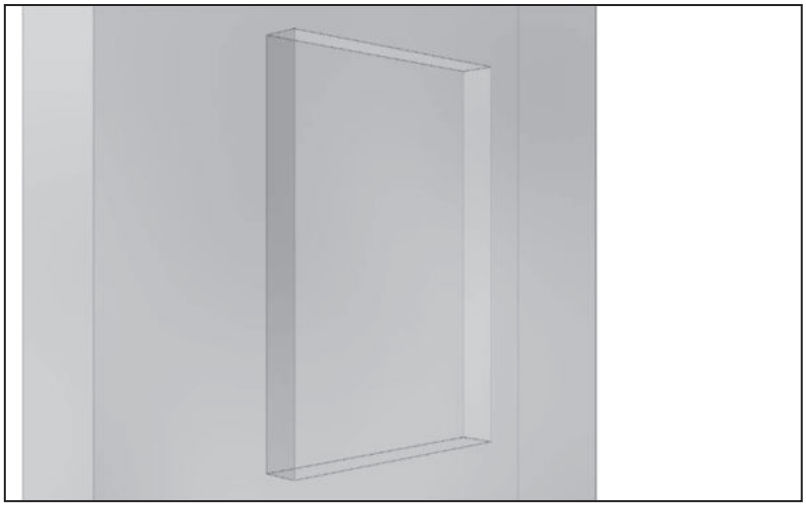

Figure 19 - Surface mounting:

Now plan the recess in your wall. The depth should be at least 20 mm greater than the depth of the box. Make sure that you encounter suitable wall substance that allows the installation of the flush-mounted system.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

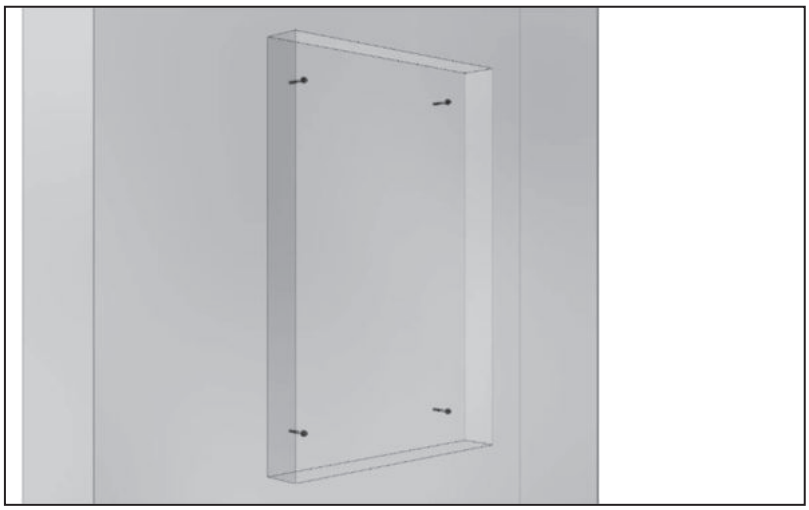

Figure 20 - Surface mounting:

Mark the drill holes with a suitable pencil. Then use a suitable drill to drill suitable holes with a diameter of 8 mm for a Fischer FAZ II 8/10 steel anchor. Ideally, you should take the width and height measurements directly from the letterbox system. Clean the drill holes afterwards. When doing so, follow the guidelines for the correct height of the letterbox given in the operating instructions. Finally, hammer the steel anchors into the holes.

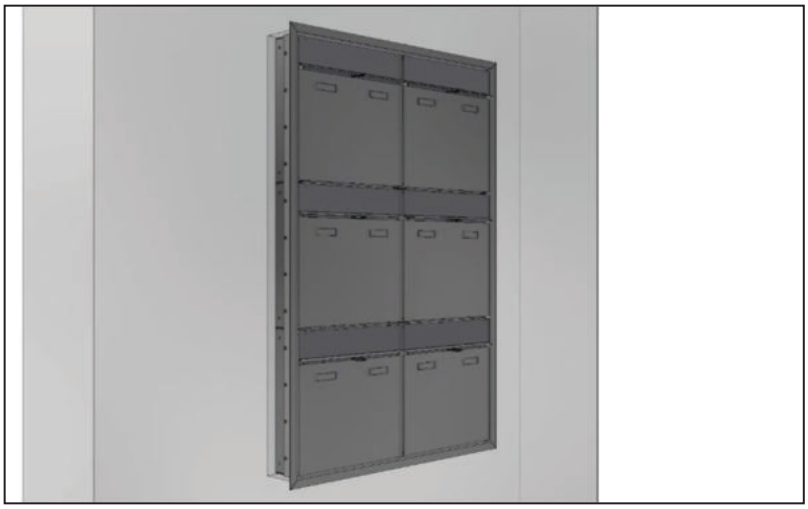

Figure 21 - Surface mounting:

Now insert the letterbox into the opening and screw it to the steel anchors. This completes the assembly of the Lippe letterbox system from the "Goethe" collection.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.6 Assembly letterbox "Designer

The product is installed as follows:

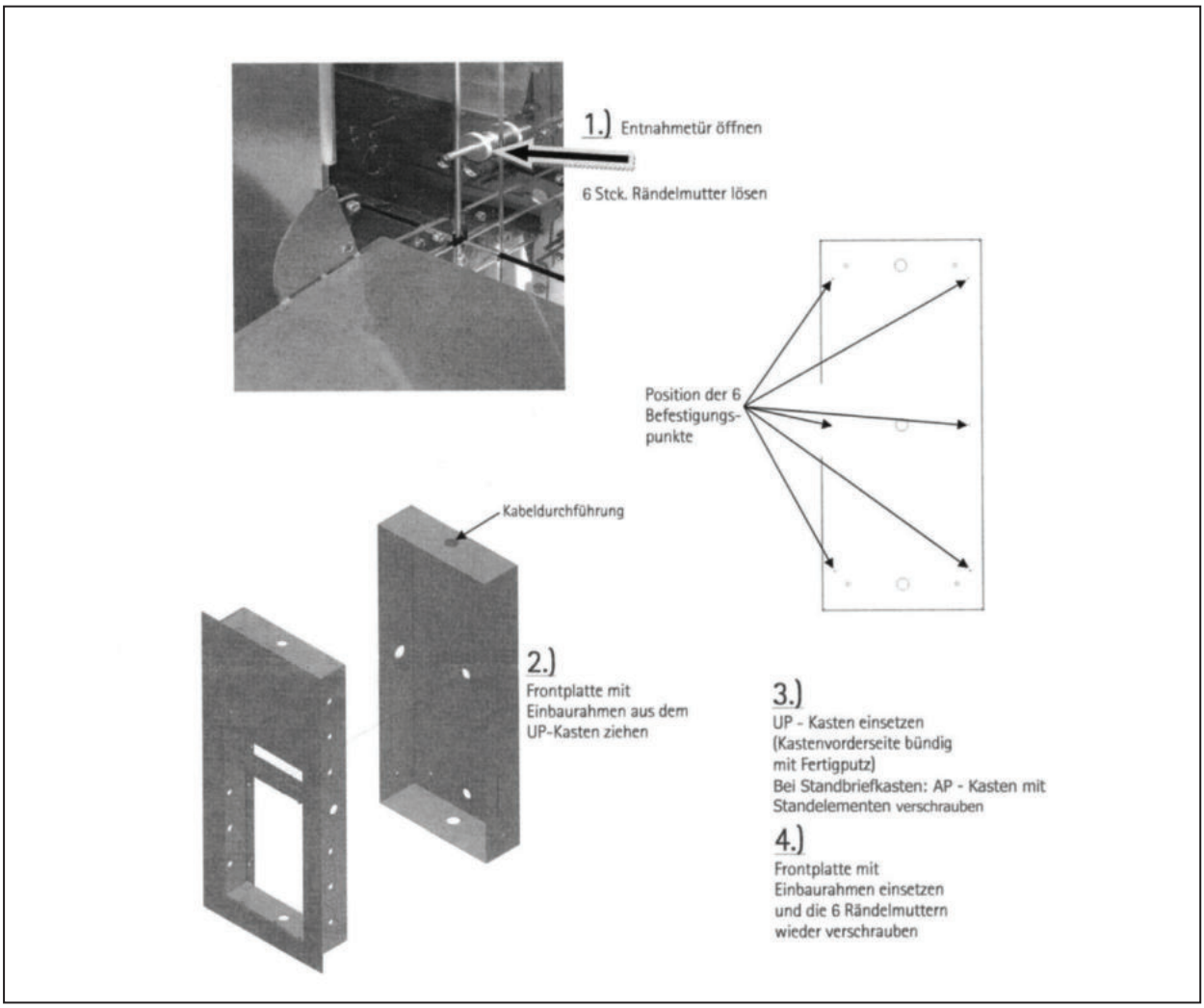

Figure 22 - Mounting designer letterbox

A rain cover is included for surface-mounted, fence-mounted and free-standing letterboxes in the Designer collection. This is self-adhesive and can be placed on top of the letterbox after successful installation. Make sure that it is aligned exactly!

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

4.7 Assembly Wall pass-through letterbox

1. Insert:

Insert the rear part flush into the masonry at the front and fix it in place. Make sure that any construction foam used to fix the unit does not come into contact with the front and rear panels, otherwise it will no longer be possible to dismantle them later. Cover the rear section with heat-insulating, waterproof tar paper of sufficient thickness; the top side is required, but it is recommended to cover all sides. Push the front side into the back part and fix it.

2. Plastering:

Plaster the wall opening between the wall and the front panel. Note: A clean fit of the front panel must be ensured. With natural stone, it is usually necessary to compensate for unevenness, as otherwise water can penetrate behind the front panel. Make sure that the sealing rubber of the end profile fits exactly.

3. Fastening the front and rear panels:

Once they have successfully installed the drop-through shaft in the masonry, the front and rear panels are attached using the 8 knurled screws supplied.
The two panels are completely prepared for final assembly. First connect the required cables to the pre-installed electronics or install your existing electronics on the front panel.

1. Slide the front and rear panels onto the centre of the shaft. The shaft must be between the two retaining brackets.

2. Screw the knurled screws into the holes provided. These are located behind the door or the insertion flap, both at the top and bottom. Screw them on loosely only.

3. Press the cover plates firmly against your house wall/wall so that the rubber seal is firmly in place. Then screw the 8 knurled screws on tightly.

4. Your pass-through system is now fully installed and ready for use

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Component naming:

1 Mailbox
2 Function box
4 Smooth front panel with all-round seal (factory-made)
5 Post removal side with door
6 Wall or wall pillar

A multilayer tar paper
B Subsequent plastering

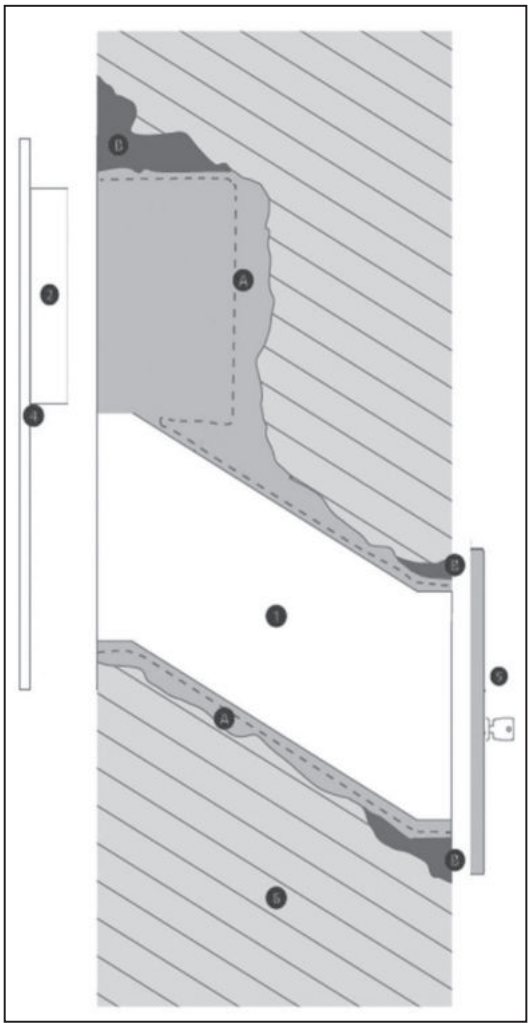

Figure 23 - Mounting the wall outlet

4.8 Fence mailbox assembly

The fence mailbox is characterised by the mail slot at the front and the mail removal at the back. It can be attached to your fence using the optional rod mat holder. If this is not chosen, the letterbox should be fitted and perforated by a fence builder on site.

4.8.1 Fixing set double bar mat

To mount your fence mailbox on a picket fence, the optional picket holder can be used.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Mount the fence letterbox on the picket fence in the following order:

Figure 24 - Mounting the brackets on the letterbox

Figure 25 - Add the letterbox to the fence recess

Figure 26 - Mount the counter holders

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

5 Accessories

5.1 Name badges

Name tag BASIC type 3 for BASIC 380-384, 862-863 Article number: BMLZB-NS-3

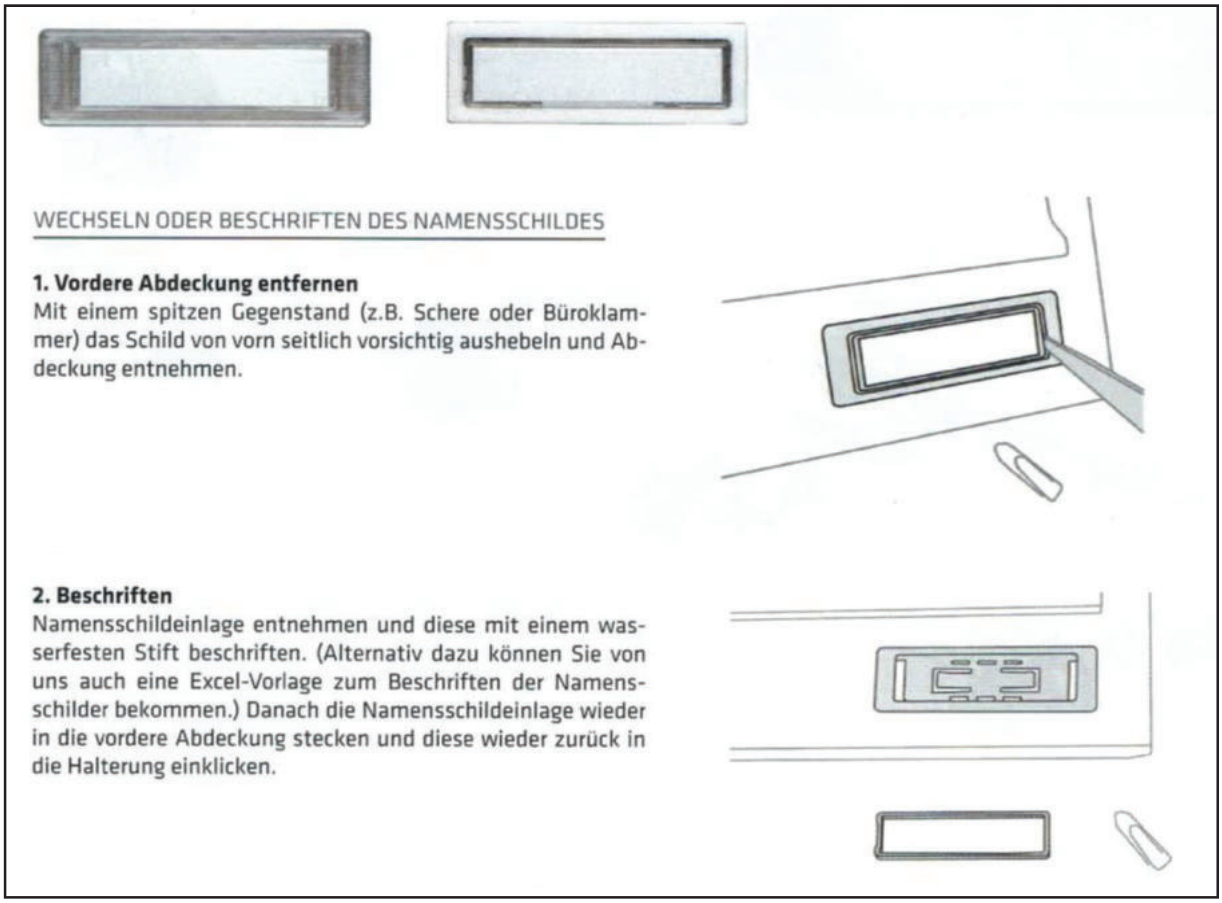

Figure 27 - Name tag Basic type 3

NOTE
You can obtain a matching stainless steel insert with individual name inscription for this name plate in the spare parts shop.

Order spare parts:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/briefkasten/briefkasten-zubehoer/briefkasten-ersatzteile/

SCAN ME

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Name tag BASIC type 2 for BASIC 385, BASIC Plus 381X-385X, 863X-864X, GOETHE 215
Item number: BMLZB-NS-2

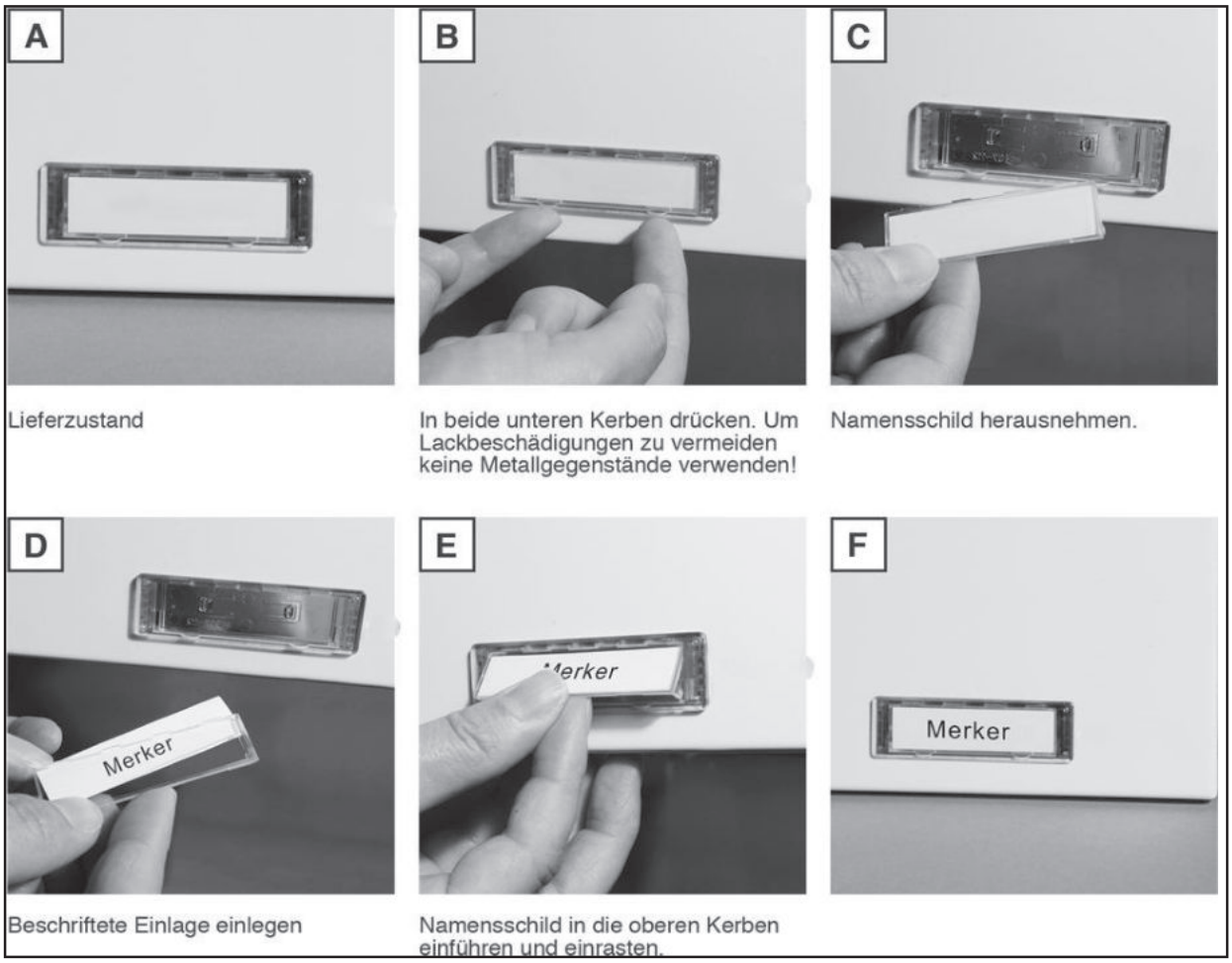

Figure 28 - Name tag Basic type 2

NOTE
You can obtain a matching stainless steel insert with individual name inscription for this name plate in the spare parts shop.

Order spare parts:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/briefkasten/briefkasten-zubehoer/briefkasten-ersatzteile/

SCAN ME

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Security nameplate type 1 for BASIC fascia with bell push, PREMIUM letterbox doors Article number: BMLZB-NS-1

Figure 29 - Name tag Basic type 2

NOTE
You can obtain a matching stainless steel insert with individual name inscription for this name plate in the spare parts shop.

Order spare parts:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/briefkasten/briefkasten-zubehoer/briefkasten-ersatzteile/

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Flat flush nameplate stainless steel for BASIC 385, Plus 381X-385X, 863X Article number:
789-NS-2

The flat-flush nameplate is glued to a carrier plate, which is itself glued to the inside of the letterbox door.

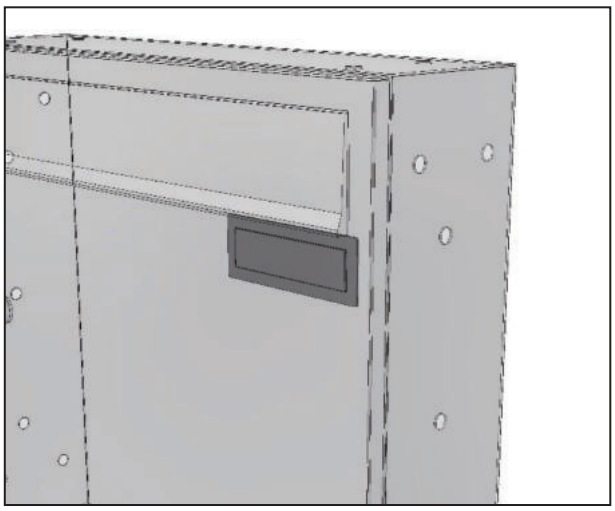

Figure 30 - Flat flush nameplate Basic

Flat flush nameplate stainless steel for Goethe 215

The flat-flush nameplate is screwed onto a carrier plate, which is itself screwed onto the inside of the removal flap.

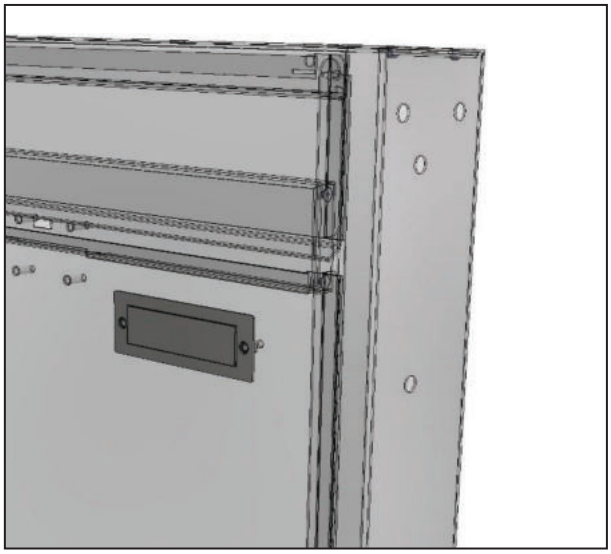

Figure 31 - Flat flush name plate Goethe

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

5.2 Insert sheets

To protect against moisture or drop depth, we supply insert plates for certain letterbox models.

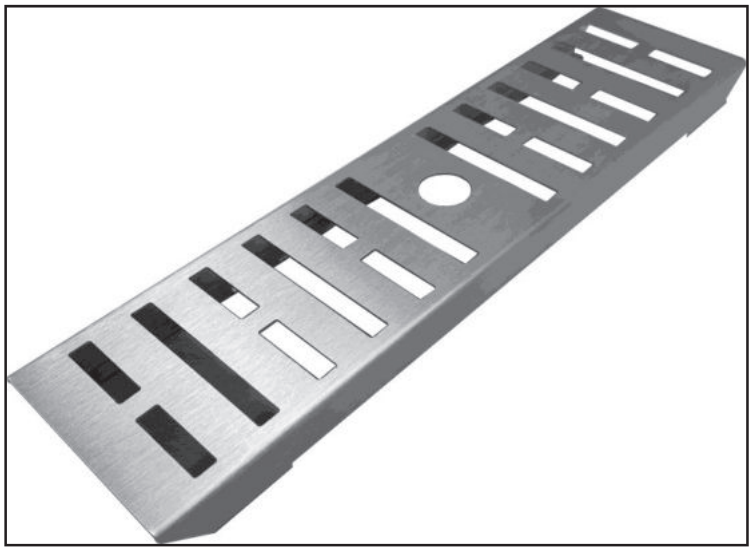

Figure 32 - Basic insert

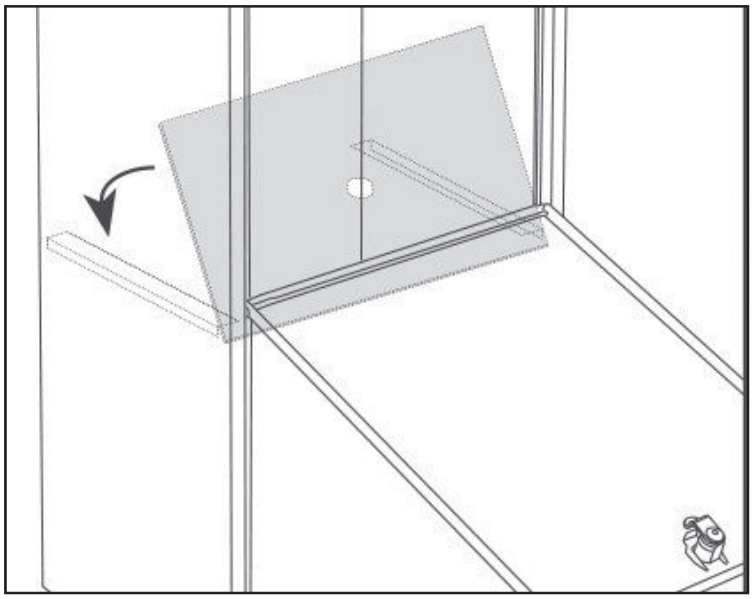

Figure 33 - Fitting the insert plate

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

6 Electrical connections

6.1 Universal components

⚠DANGER
It is imperative that you observe the safety instructions in this General Installation Guide, as well as the general warnings given in the operating instructions for the system.

Our light and bell modules as well as our light and bell push-buttons may be operated with a maximum of 12-24 volts! A transformer with a VDE test mark must be used! A higher voltage can endanger human life and will invalidate the warranty. Only components with 100 % permissible duty cycle may be connected to the buttons and modules!

Failure to comply may result in:
- Fire hazard
- Personal injury
- Destruction of the components

⚠DANGER
Installation and assembly of electrical equipment may only be carried out by a qualified electrician!

DESIGNER light switch/bell push-button
Light push-buttons/bell push-buttons as individual push-buttons are used to switch on the lighting in the entrance area and/or a stairwell or to actuate a signalling device.

Terminal L1/L2 = LED - illuminated ring 5-24V AC/DC
Terminal C/NO = NO contact
Current consumption approx. 40mA
Switching capacity max. 50mA @ 50V DC 1W

Light switch/bell push-button BASIC
Light push-buttons/bell push-buttons as individual push-buttons are used to switch on the lighting in the entrance area and/or a stairwell or to actuate a signalling device.

Terminal +/- = LED - illuminated ring 3-24V AC/DC, LED - illuminated ring "Light" 6-36V 110V/220V AC/DC Terminal NC/NO = NO contact
Current consumption approx. 20mA
Switching capacity max. 5A @ 250V AC

LED light
Please note that our LED lights may only be operated at 12 V DC if they have not been completely pre-wired and connected by us. Other voltage values will destroy the LED light and shorten its service life. The installed Cliplite CL-XOL LED lights have a current consumption of 40 mA.

⚠WARNING
Always pay attention to the correct polarity with DC voltage.

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

6.2 GIRA System 106

The following points must be observed when installing the GIRA System 106:

1. To install the GIRA System 106, the retaining plate on the back must be loosened and removed.
2. Fasten the GIRA surface-mounted housing in the retaining plate.
3. Fasten the individual GIRA modules in the GIRA frame (component of the GIRA surface-mounted housing).
4. Now connect the GIRA frame with the installed GIRA modules to the GIRA surface-mounted housing in the retaining plate.
5. Now replace the retaining plate and align it flush with the surface using the nuts.

NOTE
Front mounting is not possible!

Watch the video tutorial:

https://www.youtube.com/watch?v=eLoPPi2y0C4

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

6.3 Meaning Mounting type "prepared

Numerous products are declared as "prepared" for various electronic components. This means that the letterbox system is prepared for the installation of the components, but these components themselves are not included in the scope of delivery.
On the contrary, the letterbox system contains all the necessary fastening points for installing the built-in components provided by the customer.

7 Care instructions

7.1 Maintenance

Maintenance must only be carried out by an installation and/or electrical specialist and in accordance with local regulations.

7.2 Cleaning

⚠DANGER
Voltage on plant
Risk of electric shock. The unit must not be cleaned with a high-pressure cleaner or similar device.

At Mailbox Manufaktur, only high-quality materials are selected and processed, which guarantee durability and timeless elegance. Please bear in mind, however, that noble materials in particular need to be cared for. Even normal environmental influences can cause soiling and even surface changes. Especially in industrial conurbations or near the sea, deposits in the form of rust film can occur and the material can be attacked. Here, systems should be cleaned and maintained more frequently.

Stainless steel

Among other materials, we use stainless steel for our products. When used and cared for as intended, this steel is resistant to water, water vapour, humidity, food acids and weak organic and inorganic acids. After the letterbox has been installed, an initial cleaning should be carried out to remove any soiling caused by storage, transport or construction or installation residues. Protective layers of paper, foil or adhesive residues must be completely removed after assembly, as they can lead to corrosion. The letterbox should then be maintained approx. every 3 - 4 weeks; we recommend our stainless steel maintenance oil spray for this purpose. Please note: The cleaners must not contain hydrochloric acid, chlorides or hydrocarbons. Under no circumstances should steel wool, steel brushes or similar be used for stainless steel cleaning, as such aids damage the protective surface and enable the formation of extraneous rust through abrasion. **Corrosion caused by flash rust is excluded from the warranty. Stainless steel surfaces must always be cleaned in the direction of brushing.**

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

Aluminium

Oxide-dissolving or mechanically acting cleaning agents must not be used as they attack the anodised coating. **Attention! Protect aluminium parts from cement, lime, plaster, etc.**

Glass/Plexiglass

Acrylic glass (Plexiglas) must not come into contact with organic solvents such as thinner, alcohols, fuels, etc. Glass cleaners also usually contain alcohols. To clean, use only clear water with a few drops of washing-up liquid and a soft sponge. **Dust must never be wiped away dry**.

Powder coatings

Water and small amounts of a mild cleaner can be used to clean the surface of the powder coating. If absolutely necessary, a small amount of turpentine substitute can also be used. Then rinse with water and a **mild cleaner**!

Painted surfaces

We recommend weekly cleaning and at least four times a year sealing with car wax for painted surfaces! For cleaning, use only clear water with a few drops of washing-up liquid and a soft sponge. Painted surfaces must also be dried and sealed with car polish. **Caution: Do not use cleaning agents containing vinegar**.

Lock and hinges

Please only maintain the cylinder lock with a special lock care spray. This way you can enjoy a functioning letterbox lock for a long time. It is best to clean and maintain letterbox door hinges twice a year.

NOTE
You can find care and cleaning products **in** our care guide:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/pflegemittel/

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de

8 Links

Order care products:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/pflegemittel/

Order spare parts:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/produkte/briefkasten/briefkasten-zubehoer/briefkasten-ersatzteile/

You can also find all the instructions in PDF format here:

https://www.briefkasten-manufaktur.de/anleitungen

Technical changes and errors reserved. All contents are protected by copyright

Mailbox Manufacture Lippe GmbH
Werler Street 60
32105 Bad Salzuflen

E-mail: info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 (0)5222 807110
Fax.: +49 (0)5222 8071129
www.briefkasten-manufaktur.de