

Briefkastenanlagen

Standard Briefkästen

Sonderlösungen



Inhalt

Allgemeines	Seite 3
Häufig gestellte Fragen	Seite 4
Wofür steht die DIN EN 13724?	Seite 4
Technische Spezifikation bei Renz-Paketkästen	Seite 5
Standard Briefkästen	Seite 6
Sonderlösungen	Seite 10
Sonderlösungen von Renz	Seite 10
Sonderlösungen von Max Knobloch	Seite 13

Alles im Kasten!

Renz-Briefkästen nach DIN EN 13724.

- Korrosionsbeständige Werkstoffe bzw. Verzinkungen und Pulverbeschichtungen für lange Haltbarkeit
- Indirekte Beleuchtung der Namensschilder zur besseren Orientierung
- Trockene Post dank Wasserrinne für kontrollierten Regenablauf
- Hochwertige, äußerst haltbare Edelstahlscharniere
- Posthaltebügel verhindern ein Herausfallen der Post
- Alle Sonderanfertigungen nach Zeichnung lieferbar

Aufgrund der hochwertigen Materialien erhalten Sie auf alle Briefkästen der Firma Renz 10 Jahre Garantie gegen Durchrostung.

Was suchen Sie genau? Lassen Sie es uns wissen!

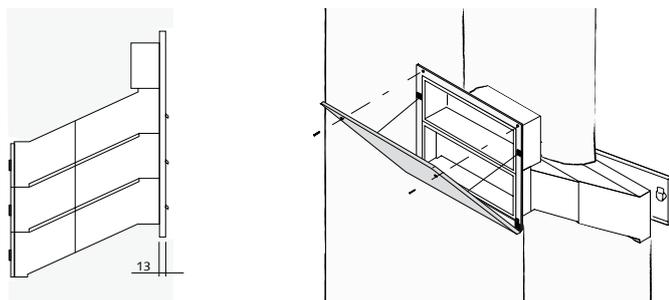
Ob Sonderlösungen oder Standardvariante – fragen Sie bei uns an. Unser geschultes Team erstellt Ihnen ein Angebot individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Probieren Sie es aus – es lohnt sich!



Produktmerkmale im Überblick:

- Aufklappbare Front zur einfachen Elektroinstallation
- Stabiler, geprägter Einwurf und Entnahmesicherung
- Verdeckte Abdichtung mit Regenablauffunktion
- Patentierte, flächenbündige Sicherheitsschrauben
- Optional mit Rundprofilrahmen RS1001



Häufig gestellte Fragen:

Wofür steht die DIN EN 13724?

Diese Norm legt, um eine problemlose Zustellung der Post zu gewährleisten, zum Beispiel die Kasten- und Klappengröße fest. Die Einhaltung der hier festgeschriebenen Kriterien garantiert Kunden größte Sicherheit und klar definierte Einwurfskapazitäten der Briefkästen.

Beispielhafte Anforderungen der Norm:

1. Die Korrosionsbeständigkeit nach einem 240-stündigen Salzsprühtest gemäß DIN EN 1670.
2. Die Gewährleistung, dass Umschläge bis zu einem C4-Format beschädigungsfrei ohne zu knicken zugestellt werden können.
3. Eine Sicherung gegen unbefugtes Entnehmen des Inhaltes.
4. Eine Mindeststapelhöhe von 40mm Postgut im Format C4 zur Gewährleistung eines Mindestvolumens.



5. Eine Festlegung der unterschiedlichen Einwurfgrößen:
325 bis 400 mm für den Quereinwurf,
230 bis 280 mm für den Längseinwurf und
30 bis 35 mm für die Einwurfhöhe.
6. Einbruchsicherheit in zwei verschiedenen Klassifizierungen.

Die DIN EN 13724 in der Praxis

- Problemlose Postzustellung, keine geknickten Briefe und keine persönliche Abholung in einer Post-Filiale nötig, z. B. bei großen DIN-C4-Umschlägen
- Genügend Stauraum für höheres Postvolumen
- Kein Ärger mit nasser Post
- Beste Qualität durch festgelegte und geprüfte Materialien
- Sicherheit vor Mietminderungen durch genormte Briefkästen:

„Treten durch die vom Vermieter installierte Briefkastenanlage Probleme bei der Zustellung von Zeitschriften oder DIN-A4-Umschlägen auf, so ist eine monatliche Minderung angemessen.“ (Köln AP, Az. 29520/90)

„Ein Briefkasten gehört zur Ausstattung einer Mietwohnung. Wenn er nur schwer zu öffnen ist und bei Regen eingelegte Post durchnässt wird, liegt ein Mangel vor, der zur Minderung in Höhe von einem Prozent des Mietzinses berechtigt.“ (AG Mainz, 8 C 98/96)

Die DIN EN 13724 bei Renz-Briefkästen

Alle Renz-Produkte sind nach dieser Norm getestet und entsprechend gekennzeichnet. Nur wenige entsprechen dieser Norm nicht, weil aufgrund von Platzmangel bei Renovierungen teilweise Briefkästen mit nicht normgerechten Abmessungen gefordert und montiert werden.

Diese Norm ist eine Empfehlung, wird aber durch Eintragung in Ausschreibungen zur Pflicht. Zu beachten ist außerdem, dass bei Rechtsstreitigkeiten immer auf der Basis des aktuellen technischen Standes – also der entsprechenden Norm – geurteilt wird.

Welche Einwurfhöhe ist nach DIN EN 13724 zu beachten?

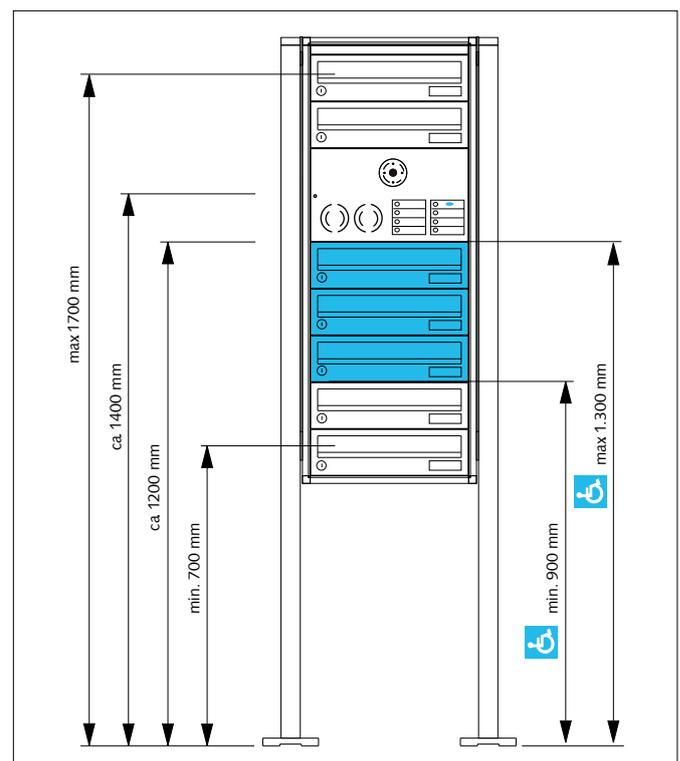
Die Einwurföffnung soll in einer Einbauhöhe zwischen 700 und 1.700mm liegen. In Ausnahmefällen kann sie auch zwischen 400 und 1.800mm sein.

Wir empfehlen, den Installationskasten in der Höhe zwischen ca. 1.200 und 1.400mm anzuordnen, um eine optimale Bedienung zu ermöglichen.

Videokameras sollten je nach Hersteller in einer Höhe von 1.500 bis 1.600mm eingeplant werden. Eine oberhalb montierte Lampe muss mit einem (je nach Hersteller unterschiedlichen) Mindestabstand eingeplant werden.



Wir empfehlen für eine barrierefreie Planung, dass mindestens 30% der Briefkastenschlösser in einer Höhe von etwa 900 bis 1.300mm installiert sind.



Technische Spezifikation bei Renz-Paketkästen

Für Paketkästen werden z. Zt. Standards beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) erarbeitet. Eine Umsetzung dieser Standards kann noch einige Zeit in Anspruch nehmen. Alle unsere Paketkästen sind nach aktuellem Stand CEN-konform und sind somit für die Zukunft gerüstet.

Welche DIN-Formate gibt es für Briefumschläge?

Für Briefumschläge gibt es folgende DIN-Formate:

A3 = 297 x 420 mm
B3 = 353 x 500 mm
C3 = 324 x 458 mm

A4 = 210 x 297 mm
B4 = 250 x 353 mm
C4 = 229 x 324 mm

A5 = 148 x 210 mm
B5 = 176 x 250 mm
C5 = 162 x 229 mm



Was bedeutet Antivandalismus?

Zum Schutz vor Beschädigung durch den mutwilligen, zerstörerischen Einsatz von Feuer, stumpfen oder spitzen Gegenständen sowie roher Gewalt, werden bestimmte Bereiche der Briefkastenanlagen in spezieller Ausführung gefertigt. Für Namensschilder, Klingelknöpfe und Sprechsiebkonstruktionen ist beispielsweise wichtig, dass diese nicht entflammbar sind. Dies wird durch die Verwendung bestimmter Materialien erreicht. Um diese Bauteile vor sonstigen Angriffen zu schützen und um möglichst wenig Angriffsfläche zu bieten, werden sie flächenbündig installiert. Der Einsatz spezieller Verriegelungssysteme erhöht die Sicherheit in Bezug auf Diebstahl.

Worum handelt es sich bei Acryl-/Plexiglas?

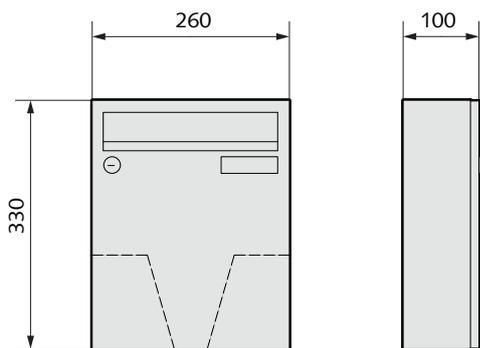
Bei beiden Materialien handelt es sich um transparente Kunststoffe, die als Glasersatz verwendet werden.

Was versteht man unter ESG?

Die Bezeichnung ESG steht für Einscheiben-Sicherheits-Glas. Bei Bruch zersplittern Scheiben aus diesem Material – z. B. einer PKW-Seitenscheibe – in viele kleine Teile, ohne scharfe Kanten zu bilden.

Wofür steht VSG?

VSG steht für Verbund-Sicherheits-Glas. Es handelt sich hierbei um mindestens zwei Glasscheiben, die über eine Zwischenfolie miteinander verbunden sind – z.B. bei PKW Frontscheiben. Im Gegensatz zum Einscheiben-Sicherheits-Glas behält Verbund-Sicherheits-Glas bei Bruch die ursprüngliche Form.



Einwurfbriefkasten 260

- Einwurf und Entnahme von vorne
- **nicht** DIN EN 13724 konform

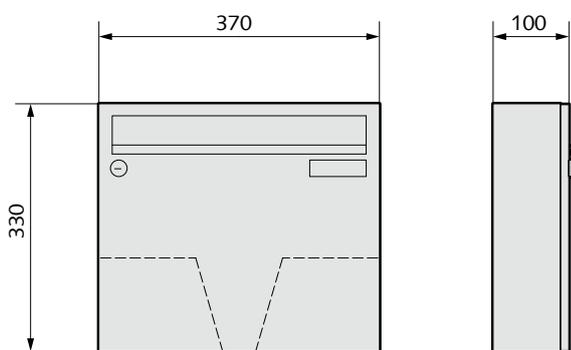
Außenmaße: 260 x 330 x 100mm

Einwurfmaße: 230 x 33mm

Format: A4

Inhalt: 8ℓ

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
09.100.0260.055	St RAL 9016 pulverbesch.
09.100.0260.060	St RAL 9007 pulverbesch.
09.100.0260.099	St in Sonderberfl.
09.100.0260.428	V4A matt gebürstet



Einwurfbriefkasten 370

- Einwurf und Entnahme von vorne
- DIN EN 13724 konform



Außenmaße: 370 x 330 x 100mm

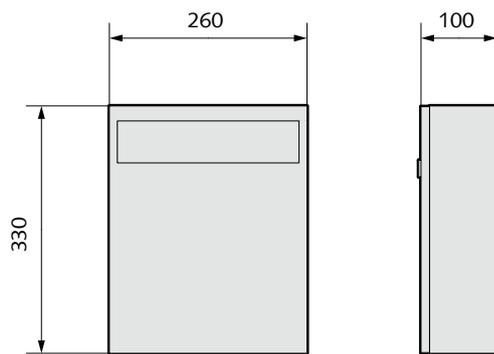
Einwurfmaße: 335 x 33mm

Format: C4

Inhalt: 12ℓ

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
09.101.0370.055	St RAL 9016 pulverbesch.
09.101.0370.060	St RAL 9007 pulverbesch.
09.101.0370.099	St in Sonderberfl.
09.101.0370.428	V4A matt gebürstet





Durchwurfbriefkasten 260

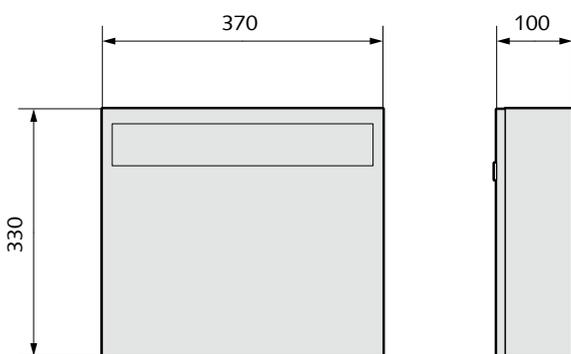
- Einwurf von vorne
- Entnahme von hinten
- **nicht** DIN EN 13724 konform

Außenmaße: 260 x 330 x 100 mm

Rückenschlitz: 239 x 56 mm

Inhalt: 8 l

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
09.120.0260.055	St RAL 9016 pulverbesch.
09.120.0260.060	St RAL 9007 pulverbesch.
09.120.0260.099	St in Sonderoberfl.



Durchwurfbriefkasten 370

- Einwurf von vorne
- Entnahme von hinten
- DIN EN 13724 konform

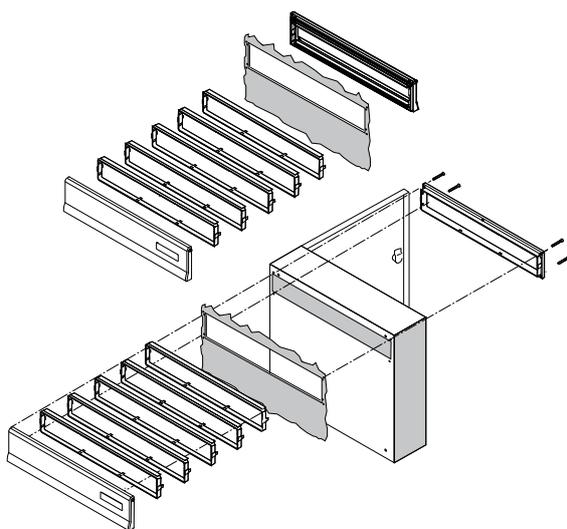


Außenmaße: 370 x 330 x 100 mm

Rückenschlitz: 344 x 56 mm

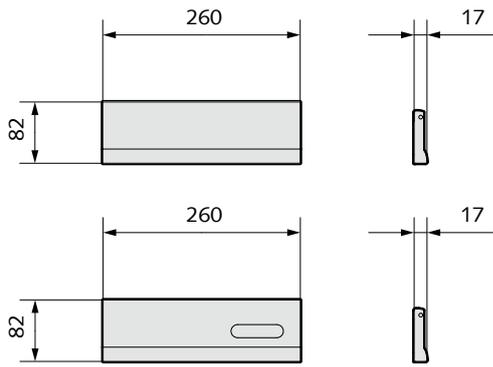
Inhalt: 12 l

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
09.121.0370.055	St RAL 9016 pulverbesch.
09.121.0370.060	St RAL 9007 pulverbesch.
09.121.0370.099	St in Sonderoberfl.



Montage der Einzelklappe mit einem Durchwurfhals-Set:
Damit existiert ein flexibles System für gängige Materialdicken.
Mit dem Abschlussrahmen wird der Briefkasten befestigt.

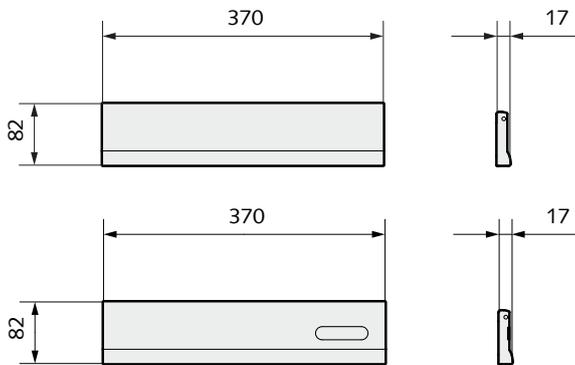




Einwurfklappen 260

- Einwurfmaße: 230 x 40 mm
- Durchbruch: 239 x 56 mm

Art.-Nr.	Namensschild	Material/Oberfläche
09.150.0260.055	nein	St RAL 9016 pulverbesch.
09.150.0260.060	nein	St RAL 9007 pulverbesch.
09.150.0260.099	nein	St in Sonderoberfl.
09.150.0260.114	nein	Al silberf. elox.
09.150.0260.154	nein	Al dunkelbronz. elox.
09.150.0260.428	nein	V4A matt gebürstet
09.151.0260.055	ja	St RAL 9016 pulverbesch.
09.151.0260.060	ja	St RAL 9007 pulverbesch.
09.151.0260.099	ja	St in Sonderoberfl.
09.151.0260.114	ja	Al silberf. elox.
09.151.0260.154	ja	Al dunkelbronz. elox.
09.151.0260.428	ja	V4A matt gebürstet



Einwurfklappen 370

- Einwurfmaße: 340 x 40 mm
- Durchbruch: 344 x 56 mm

Art.-Nr.	Namensschild	Material/Oberfläche
09.152.0370.055	nein	St RAL 9016 pulverbesch.
09.152.0370.060	nein	St RAL 9007 pulverbesch.
09.152.0370.099	nein	St in Sonderoberfl.
09.152.0370.114	nein	Al silberf. elox.
09.152.0370.154	nein	Al dunkelbronz. elox.
09.152.0370.428	nein	V4A matt gebürstet
09.153.0370.055	ja	St RAL 9016 pulverbesch.
09.153.0370.060	ja	St RAL 9007 pulverbesch.
09.153.0370.099	ja	St in Sonderoberfl.
09.153.0370.114	ja	Al silberf. elox.
09.153.0370.154	ja	Al dunkelbronz. elox.
09.153.0370.428	ja	V4A matt gebürstet



Einwurfklappen mit oder ohne Namensschild, als Außen- oder Innenklappe verwendbar. Von innen verschraubt, dadurch kein ungewolltes Abschrauben von außen möglich.

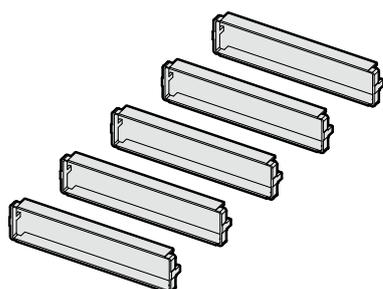
Produktmerkmale im Überblick:

- Nicht von außen abschraubbar
- Ideal für Renovierungen
- Variable Durchwurfssets für alle Materialdicken lieferbar
- **NEU** Auch in PVD-beschichtetem Material (Messinglook) auf Anfrage erhältlich



Modernisieren:

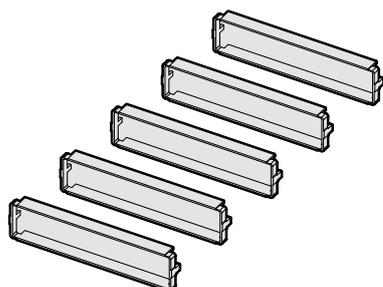
Die bisher von uns gelieferten Klappen, sowie die Kunststoff-Innenklappen können jederzeit gegen Klappen der neuesten Generation ausgetauscht werden.



Durchwurfhals-Set 260

- für Klappenbreite 260 mm
- mit 5 Durchwurfhälsen à 10 mm

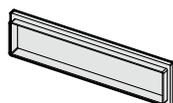
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
09.170.0260.570	Kunststoff grau



Durchwurfhals-Set 370

- für Klappenbreite 370 mm
- mit 5 Durchwurfhälsen à 10 mm

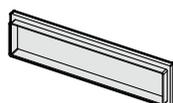
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
09.175.0370.570	Kunststoff grau



Abschlussrahmen 260

- zur Befestigung des Durchwurfbriefkastens mit der Einwurfklappe oder als offener Innenabschluss
- für Klappenbreite 260 mm
- inkl. Schraubenset

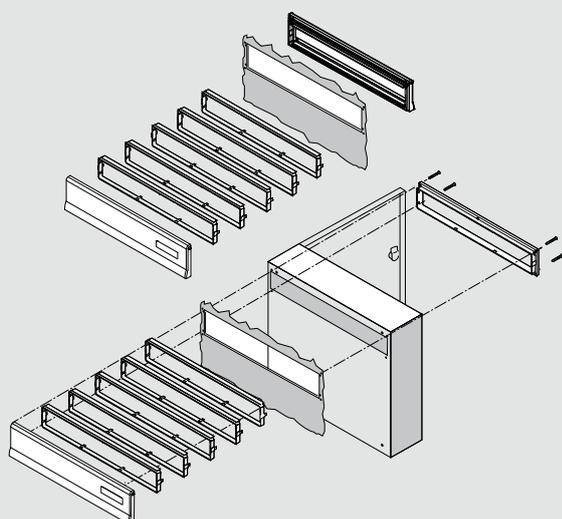
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
09.190.0260.570	Kunststoff grau



Abschlussrahmen 370

- zur Befestigung des Durchwurfbriefkastens mit der Einwurfklappe oder als offener Innenabschluss
- für Klappenbreite 370 mm
- inkl. Schraubenset

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
09.195.0370.570	Kunststoff grau



Montage der Einzelklappe mit einem Durchwurfhals-Set:
Damit existiert ein flexibles System für alle gängigen Materialdicken. Mit dem Abschlussrahmen wird der Briefkasten befestigt.
Optional kann statt des Briefkastens auch mit einer Gegenklappe, einem Postkorb oder nur mit einem Abschlussrahmen gearbeitet werden.

Sonderlösungen von Renz



Klingel-, Sprech- und Kamerafunktion mit Brief- und Paketkästen in einer Anlage kompakt, schön und funktionell kombiniert.

Freistehende Briefkastenanlage mit Tetro Verkleidung in Kombination mit Paketkasten. Praktisch und funktional.



Linie Commercial in verschiedenen Varianten sowohl in Edelstahl als auch in RAL nach Wahl.



Schlichte Eleganz als Visitenkarte des Hauses.

Sonderlösungen von Renz



Linie commercial – Technische Details

Säulenhöhe variabel bis max. 2.000 mm

Schräge Regenrinne für kontrolliertes Abfließen des Wassers

Verkabelung der LED-Beleuchtung



Schwenkbare Säulentür bis 90° zu öffnen, Türanschlag DIN rechts oder links wählbar

Schlosshaken zum Verriegeln der Tür

Schlösser für Säulentür zur sicheren und montagefreundlichen Öffnung der Tür

RSA2-Klingeltaster und Namensschildbeleuchtung bereits komplett verkabelt

Adapter für alle handelsüblichen Gegenlautsprecher

Renz-System-Klappe RSK und RS50-Schrägeinwurf zur Aufnahme großer Postsendungen



LED-Beleuchtung
(12V AC/DC, 1W)



Fußplatte

Elektroinstallationsset 230V für LED-Beleuchtung, mit Übergabedose und Verkabelung

Schlosshaken zum Verriegeln der Tür

Montagelöcher zum vierfachen Sichern der Säule auf dem Boden (zwei außerhalb und zwei innerhalb der Säule als Abschraubschutz)

Elektroinstallationsset 12V für Klingeltaster, mit Anschlussleiste und Verkabelung

Aussparung für die Kabelzuführung

Sonderlösungen von Renz



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2016

Renz Plan S als Aufputzversion.

Freistehende Briefkastenanlage mit
Basic Verkleidung als Sonderausführung mit
Sprech-Klingel-Anlage und Straßennamengravur.



Sonderkasten mit
diversen Abfallbehältern.

Freistehende Briefkastenanlage mit integriertem
Hausmitteilungskasten.

Wir bieten nach Ihren Vorstellungen und gemäß
Ihren Vorgaben an. Von der Diskussionsgrundlage
bis zum Endprodukt.

Sonderlösungen von Max Knobloch



Unterputz-Anlage mit
beleuchteter
Durchgravur und
Sprech-Klingel-Anlage.



Standard Unterputz-Anlagen in besonderer Anordnung
(auf das Objekt bezogen).



Sonderanlage vorbereitet zum Einbau in eine (Wand) Nische.



Durchwurf Zaunbriefkastenanlage mit Sprech-Klingel-Anlage
und Durchgravur, vorbereitet für bauseitige Kamera.



Diverse Türseitenteilanlagen für spezielle Objekte.

Sonderlösungen

von Max Knobloch



PVD beschichtete Briefkastenanlage in Sonderanfertigung.



Sonderstele in Edelstahl poliert.



Freistehende Briefkastenanlage mit Zeitungsfach.



Überdachungsvarianten für Briefkastenanlagen.



Mauereinbau mit integrierter Kamera, Durchgravur und Sprech-Klingel-Anlage.

Sonderlösungen von Max Knobloch



Paket-, Depot- und Sammelbriefkästen

Für den Empfang und die temporäre Aufbewahrung von Gegenständen, z. B. von Paketen, Zeitungen oder Papierabfall, für den Empfang von Gütern aller Art, z. B. von Überweisungs-trägern oder für die gesicherte Ablage z. B. von Besucherhandys in Justizvollzugsanstalten, eignen sich sogenannte Paket-, Depot- und Sammelbriefkästen.

Als Stand-Alone-Lösung oder zur Integration in Briefkastenanlagen werden dabei Briefkästen mit Standard- oder auch Son-

dermaßen gefertigt. Ergänzt durch das passende Schließsystem entsteht schließlich eine Vielzahl möglicher Varianten:

Neben Paketbriefkästen mit speziellen **Paketschlössern** oder Depotbriefkästen mit **Magnet- oder Knebelschlössern**, können auch bauseitige Lösungen, z. B. **elektronisch gesteuerte Magnetschlösser** sowie **mit Transponder zu öffnende Schlösser** integriert werden, um die gewünschte Lösung zu erreichen.

Paketschloss

Für die Paketaufnahme werden herkömmliche Briefkästen mit einem speziellen Paketschloss ausgestattet. Dieses hält die Tür offen, der Zusteller legt das Paket ein und verriegelt das Schloss durch Zudrücken der Tür. Der Empfänger öffnet die Tür zur Paketentnahme mit seinem Schlüssel.



geschlossen



geöffnet



Knebel- oder Magnetschloss

Für die einfache Zustellung von Zeitungen, umfangreicherem Postgut oder Warensendungen, aber auch zur Zwischenlagerung von z. B. ungewollter Reklame werden Kästen mit einem Knebel oder Magnetschloss ausgestattet. Damit ist zwar die Tür geschlossen, lässt sich aber ohne Probleme von jedem Zusteller und dem Kastennutzer öffnen.

Depotbriefkasten: Herstellung auf Anfrage

Knebelschloss
großKnebelschloss
klein

Magnetschloss



Depotbriefkasten mit Magnetschloss



Wilh. Schlechtendahl & Söhne
GmbH & Co. KG

Hauptstraße 18–32
42579 Heiligenhaus
Deutschland

Tel.: +49 (0) 20 56/17-0
Fax: +49 (0) 20 56/51 42

wss@wss.de
www.wss.de

Sitz 42579 Heiligenhaus,
Amtsgericht Wuppertal, HRA 20804

Geschäftsführer: Guido Lücker, Robin Fasel

USt.-IdNr.: DE 121546484
Steuer-Nr.: 13957280071

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Wir behalten uns Änderungen vor, die dem technischen Fortschritt und der Weiterentwicklung dienen. Für Druckfehler oder andere technische Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr. Rechtsansprüche, gleich welcher Art, können aus der Benutzung unserer Unterlage nicht hergeleitet werden. Der Nachdruck dieser Unterlage, auch auszugsweise, bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

Wir verweisen ausdrücklich auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, einsehbar unter www.wss.de.