



Briefkastenanlagen



Mehr als nur ein Briefkasten

Hier ist er, unser neuer Hauptkatalog für Briefkastenanlagen! Auf 100 Seiten zeigen wir Ihnen unser Anlagensortiment in neuer, moderner Aufmachung – und warum wir uns selbst ganz offiziell als Briefkastenfirma bezeichnen dürfen. Das sind wir übrigens bald 150 Jahre lang: bereits seit 1869 machen wir das, was wir am besten können – Briefkästen – mit jeder Menge Herzblut und viel Begeisterung.

Sie merken vielleicht, Briefkästen sind für uns mehr als "nur" Briefkästen. Und genau deshalb bekommen Sie bei uns auch mehr als das – nämlich ein Komplettpaket. Wir finden, Briefkästen sind es wert erklärt zu werden. Das tun wir nicht nur mit diesem Katalog, sondern auch sehr gerne im persönlichen Kontakt mit Ihnen. Neben einem tollen Produkt ist uns dieser besonders wichtig.

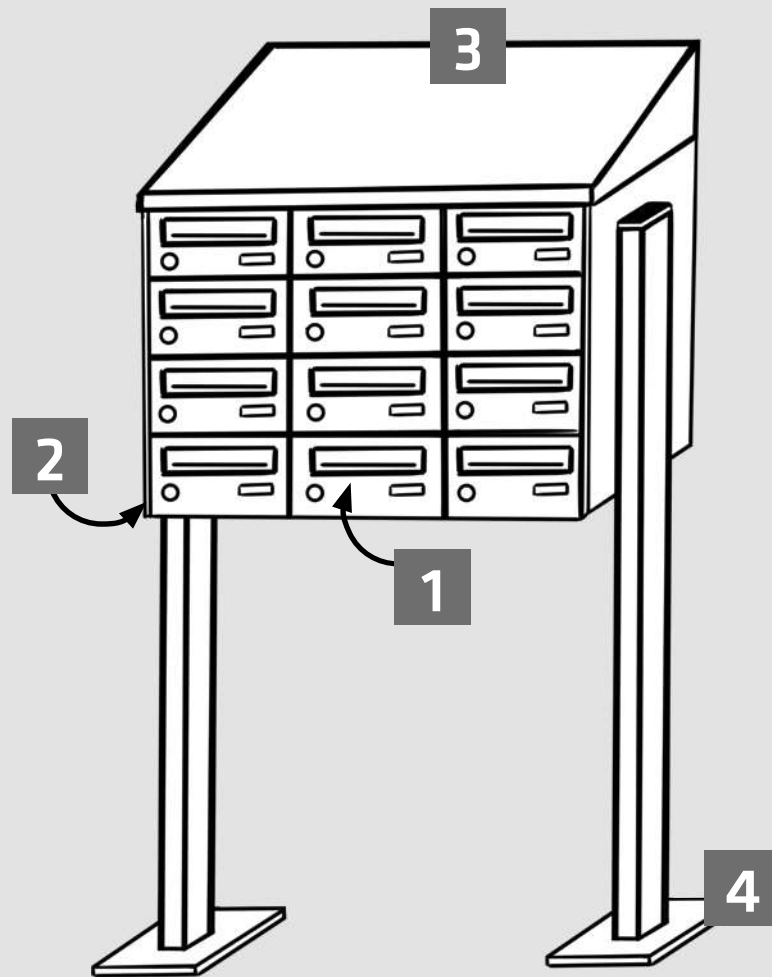
Service, Qualität und ein stimmiger Preis machen das Paket komplett. Apropos Paket: Paketkastenanlagen gibt es in diesem Katalog auch zu entdecken. Viel Freude beim Eintauchen in die wunderbare Welt der Briefkästen!

Herzliche Grüße

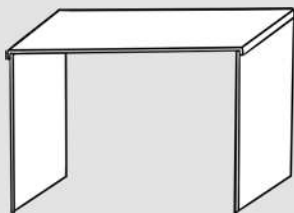
A handwritten signature in black ink, reading "T. Kolbe". The signature is fluid and cursive.

Thomas Kolbe, Geschäftsführer

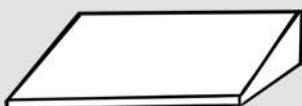
Die Briefkastenanlage.



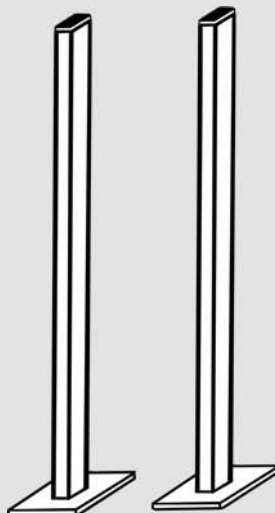
2 Verkleidungen Seite 25



3 Dächer | Seite 30



4 Gestelle Seite 33



Abc123 Beschriftungen Seite 36



Beleuchtung Seite 39

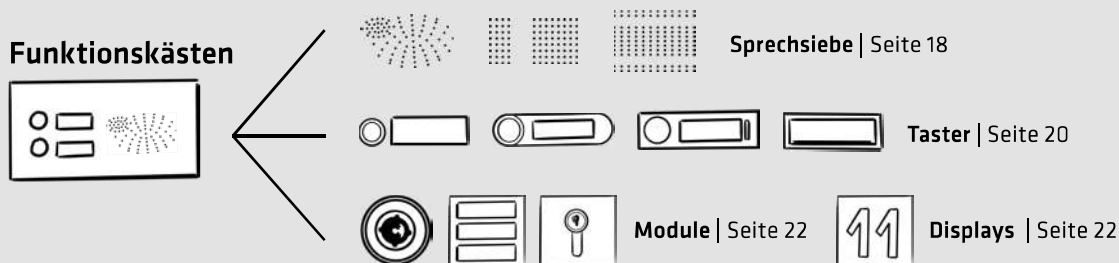
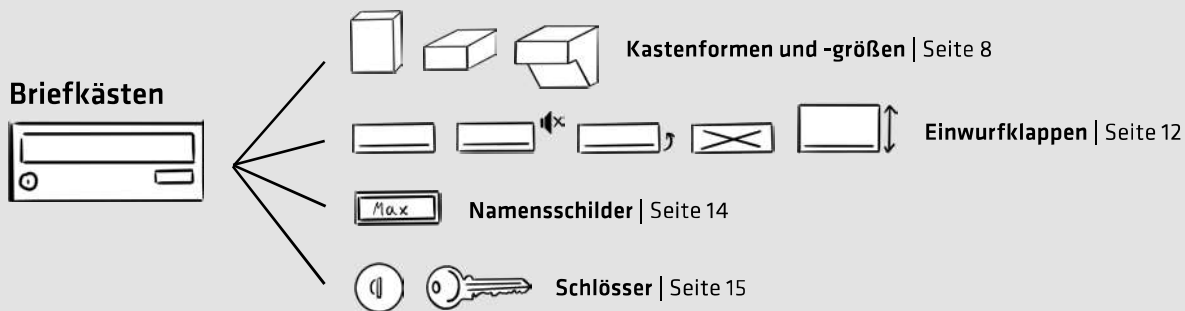


Materialien und Oberflächen Seite 41



Service und Garantie Seite 96

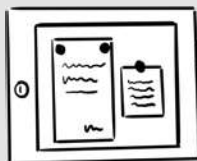
1 Kästen und Ausstattung | ab Seite 7



Paket- und Depotkästen
Seite 89



Schaukästen
Seite 87



Beschriftungskästen
Seite 87



Die 6 Anlagenarten Besonderheiten und Referenzen | ab Seite 47

Freistehende Anlagen | Seite 49
Aufputz-Anlagen | Seite 53
Unterputz-Anlagen | Seite 57
Türseitenteil-Anlagen | Seite 61
Zaun-Anlagen | Seite 67
Mauerdurchwurf-Anlagen | Seite 71

Speziallösungen | ab Seite 76

Klingeltableaus | Seite 76
Stelen | Seite 78
Kommunikationssäulen | Seite 78
Innentür-Briefkästen | Seite 80
Türeinwurfklappen | Seite 80
Wärmedämmende Briefeinwürfe | Seite 81
Zargen mit Tür / Revisionstüren | Seite 82
Apothekenanlagen | Seite 82
Postverteileranlagen | Seite 83
Schaukästen | Seite 87
Papierboxen | Seite 84
Schilder und Beschilderungen | Seite 85

Unterputz-Anlage

horizontale Kästen, Einwurf und Entnahme
vorn, in Edelstahl, gebürstet | 2041632



Referenzobjekt
Sedcard Nr. 7
Charlottenhöfe, Berlin

Briefkästen

Vorgelochte Kästen

Unsere Kästen sind zur passgenauen Montage standardmäßig vorgelocht und bedürfen deshalb bei freistehenden, Aufputz- und Zaun-Anlagen einer Verkleidung ► Seite 25

Ausnahmen sind die TIS- und SP-Kästen (► Seite 10) für Türseitenteil-Anlagen. Diese sind nicht vorgelocht und können ohne Verkleidung bestellt werden.



Einwurflappen

Neben unseren Standard-Einwurflappen bieten wir auch nach innen öffnende, geräuschlose oder extra große Einwurflappen an. ► Seite 12



Schlösser

► Seite 15

Türanschlag rechts

Im Standard ist der Türanschlag immer DIN rechts (Schloss links). Auf Wunsch werden die Türen auch DIN links angeschlagen.

Namensschilder

► Seite 14



Kastenformen und -größen

► Seite 8



DIN EN 13724

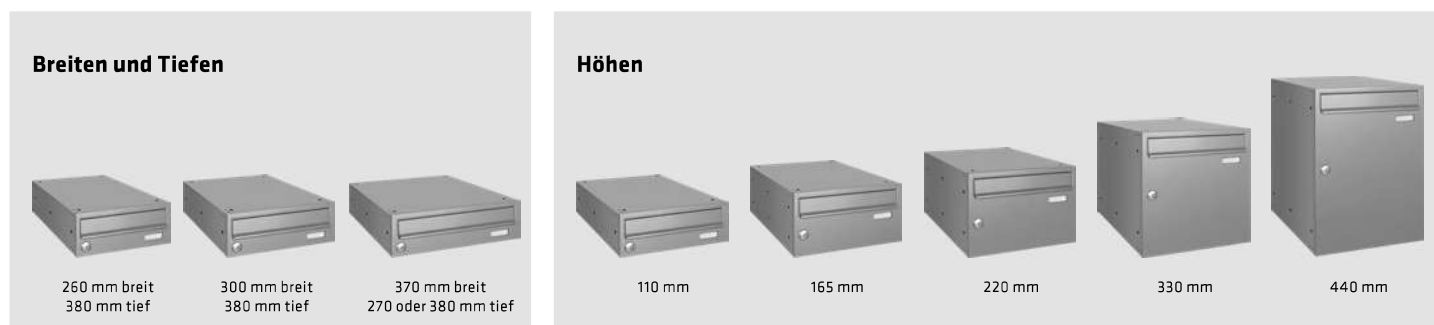
Alle EN-konformen Kästen sind entsprechend gekennzeichnet. Mehr Informationen zur EN 13724 ► Seite 96

Posthaltebügel

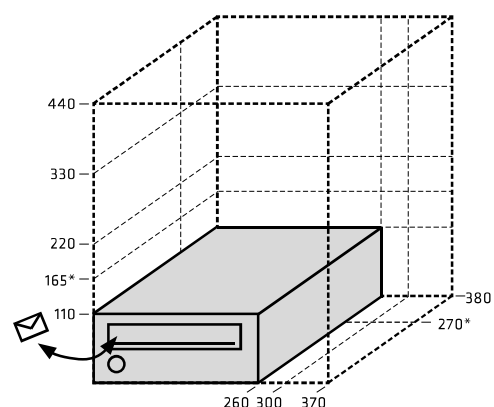
Vertikale Briefkästen sind mit einem Posthaltebügel ausgestattet, welcher beim Öffnen der Tür die Post im Kasten hält.

Kastenformen und -größen

Horizontale Kästen

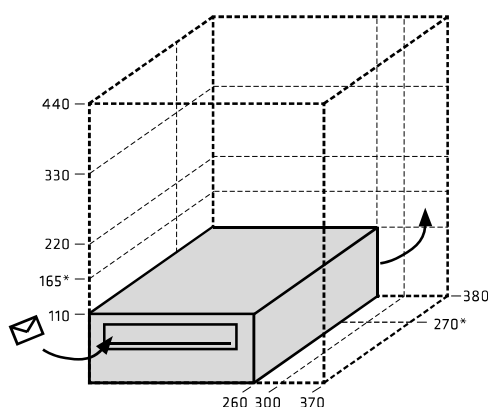


HA Horizontale Kästen mit Entnahme vorn für Aufputz-, Freistehende, Unterputz-, Zaun- und Türseitenteil-Anlagen



	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
HA2611	260	110	380	230	35	10	EN 13724 KONFORM
HA2622	260	220	380	230	35	21	EN 13724 KONFORM
HA2633	260	330	380	230	35	32	EN 13724 KONFORM
HA2644	260	440	380	230	35	43	EN 13724 KONFORM
HA3011	300	110	380	265	35	12	EN 13724 KONFORM
HA3017	300	165	380	265	35	18	EN 13724 KONFORM
HA3022	300	220	380	265	35	25	EN 13724 KONFORM
HA3033	300	330	380	265	35	37	EN 13724 KONFORM
HA3044	300	440	380	265	35	50	EN 13724 KONFORM
HA3711	370	110	270	325	35	10	EN 13724 KONFORM
HA3711T	370	110	380	325	35	15	EN 13724 KONFORM
HA3717	370	165	270	325	35	16	EN 13724 KONFORM
HA3722	370	220	270	325	35	21	EN 13724 KONFORM
HA3722T	370	220	380	325	35	30	EN 13724 KONFORM
HA3733	370	330	270	325	35	32	EN 13724 KONFORM
HA3733T	370	330	380	325	35	46	EN 13724 KONFORM
HA3744	370	440	270	325	35	43	EN 13724 KONFORM
HA3744T	370	440	380	325	35	61	EN 13724 KONFORM

HP Horizontale Kästen mit Entnahme hinten für Freistehende, Zaun-, Mauerdurchwurf- und Türseitenteil-Anlagen



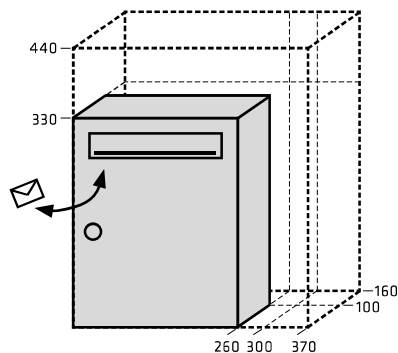
	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
HP2611	260	110	380	230	35	10	EN 13724 KONFORM
HP2622	260	220	380	230	35	21	EN 13724 KONFORM
HP2633	260	330	380	230	35	32	EN 13724 KONFORM
HP2644	260	440	380	230	35	43	EN 13724 KONFORM
HP3011	300	110	380	265	35	12	EN 13724 KONFORM
HP3017	300	165	380	265	35	18	EN 13724 KONFORM
HP3022	300	220	380	265	35	25	EN 13724 KONFORM
HP3033	300	330	380	265	35	37	EN 13724 KONFORM
HP3044	300	440	380	265	35	50	EN 13724 KONFORM
HP3711	370	110	270	325	35	10	EN 13724 KONFORM
HP3711T	370	110	380	325	35	15	EN 13724 KONFORM
HP3717	370	165	270	325	35	16	EN 13724 KONFORM
HP3722	370	220	270	325	35	21	EN 13724 KONFORM
HP3722T	370	220	380	325	35	30	EN 13724 KONFORM
HP3733	370	330	270	325	35	32	EN 13724 KONFORM
HP3733T	370	330	380	325	35	46	EN 13724 KONFORM
HP3744	370	440	270	325	35	43	EN 13724 KONFORM
HP3744T	370	440	380	325	35	61	EN 13724 KONFORM

*165 mm hohe Kästen sind im Standard nur für 300 und 370 mm breite Kästen verfügbar;
270 mm tiefe Kästen sind im Standard nur für 370 mm breite Kästen verfügbar

Vertikale Kästen

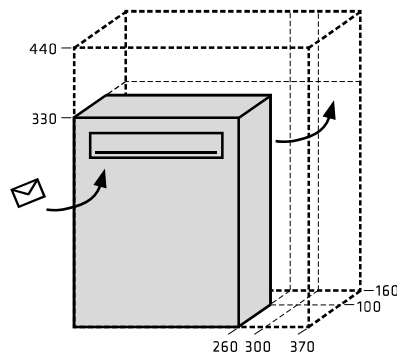


VA Vertikale Kästen mit Entnahme vorn
für Aufputz-, Freistehende, Unterputz-,
Zaun- und Türseitenteil-Anlagen



	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
VA2633	260	330	100	230	35	8	
VA2633T	260	330	160	230	35	13	
VA2644	260	440	100	230	35	11	EN 13724 KONFORM
VA2644T	260	440	160	230	35	18	EN 13724 KONFORM
VA3033	300	330	100	265	35	9	
VA3033T	300	330	160	265	35	15	
VA3044	300	440	100	265	35	13	EN 13724 KONFORM
VA3044T	300	440	160	265	35	21	EN 13724 KONFORM
VA3733	370	330	100	325	35	12	EN 13724 KONFORM
VA3733T	370	330	160	325	35	19	EN 13724 KONFORM
VA3744	370	440	100	325	35	16	EN 13724 KONFORM
VA3744T	370	440	160	325	35	26	EN 13724 KONFORM

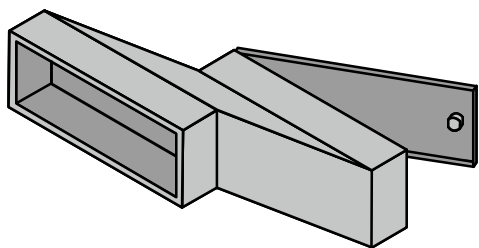
VP Vertikale Kästen mit Entnahme hinten
für Freistehende, Zaun-, Mauerdurchwurf-
und Türseitenteil-Anlagen



	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
VP2633	260	330	100	230	35	8	
VP2633T	260	330	160	230	35	13	
VP2644	260	440	100	230	35	11	EN 13724 KONFORM
VP2644T	260	440	160	230	35	18	EN 13724 KONFORM
VP3033	300	330	100	265	35	9	
VP3033T	300	330	160	265	35	15	
VP3044	300	440	100	265	35	13	EN 13724 KONFORM
VP3044T	300	440	160	265	35	21	EN 13724 KONFORM
VP3733	370	330	100	325	35	12	EN 13724 KONFORM
VP3733T	370	330	160	325	35	19	EN 13724 KONFORM
VP3744	370	440	100	325	35	16	EN 13724 KONFORM
VP3744T	370	440	160	325	35	26	EN 13724 KONFORM

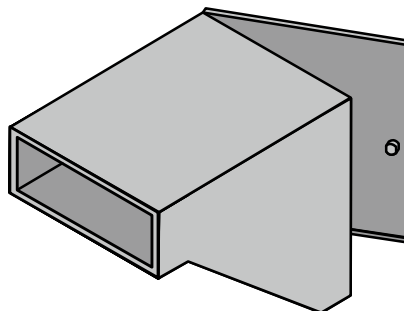
Kästen speziell für Türseitenteil-Anlagen

TIS Schräge Kästen mit Entnahme hinten speziell für Türseitenteil-Anlagen



	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
TIS2611	260	110	300	230	35	7	EN 13724 KONFORM
TIS2622	260	220	300	230	35	13	EN 13724 KONFORM
TIS2633	260	330	300	230	35	20	EN 13724 KONFORM
TIS2644	260	440	300	230	35	26	EN 13724 KONFORM
TIS3011	300	110	300	265	35	8	EN 13724 KONFORM
TIS3022	300	220	300	265	35	15	EN 13724 KONFORM
TIS3033	300	330	300	265	35	23	EN 13724 KONFORM
TIS3044	300	440	300	265	35	30	EN 13724 KONFORM
TIS3711	370	110	300	325	35	9	EN 13724 KONFORM
TIS3722	370	220	300	325	35	19	EN 13724 KONFORM
TIS3733	370	330	300	325	35	28	EN 13724 KONFORM
TIS3744	370	440	300	325	35	37	EN 13724 KONFORM

SP Sack-Kästen mit Entnahme hinten speziell für Türseitenteil-Anlagen



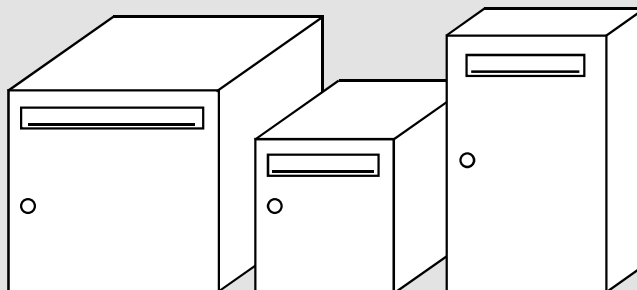
	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
SP2611	260	110/330	300	230	35	14	EN 13724 KONFORM
SP3011	300	110/330	300	265	35	16	EN 13724 KONFORM
SP3711	370	110/330	300	325	35	20	EN 13724 KONFORM

TIPP: Sackkästen bei Türseitenteil-Anlagen sind die optimale Ergänzung zu TIS-Briefkästen, da durch die Kombination beider Typen ein gerader oberer Abschluss erreicht wird.

TIPP!

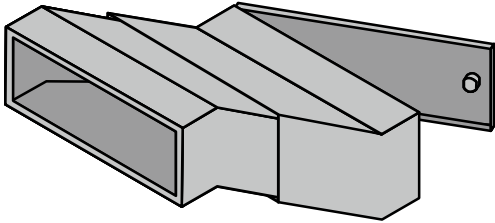
Kästen in Sondergrößen?

Außerhalb des Standards erhalten Sie bei uns auch Kästen in Sondermaßen. Fragen Sie uns.



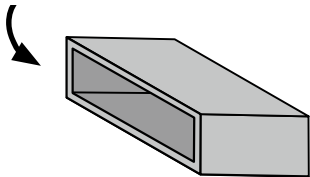
Kästen speziell für Mauerdurchwurf-Anlagen

TI Schräge, ausziehbare Kästen mit Entnahme hinten speziell für Mauerdurchwurf-Anlagen



	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
TI2611	260	110	290-440	230	35	6-10	EN 13724 KONFORM *
TI2622	260	220	290-440	230	35	12-20	EN 13724 KONFORM *
TI2633	260	330	290-440	230	35	18-31	EN 13724 KONFORM *
TI2644	260	440	290-440	230	35	24-41	EN 13724 KONFORM *
TI3011	300	110	290-440	265	35	7-11	EN 13724 KONFORM *
TI3022	300	220	290-440	265	35	14-23	EN 13724 KONFORM *
TI3033	300	330	290-440	265	35	21-35	EN 13724 KONFORM *
TI3044	300	440	290-440	265	35	28-47	EN 13724 KONFORM *
TI3711	370	110	290-440	325	35	8-14	EN 13724 KONFORM *
TI3722	370	220	290-440	325	35	17-29	EN 13724 KONFORM *
TI3733	370	330	290-440	325	35	26-44	EN 13724 KONFORM *
TI3744	370	440	290-440	325	35	35-58	EN 13724 KONFORM *

TIPP: Für die TI-Kästen mit 110 mm Höhe bieten wir Zwischenstücke zur Maximierung der Auszugslänge an.



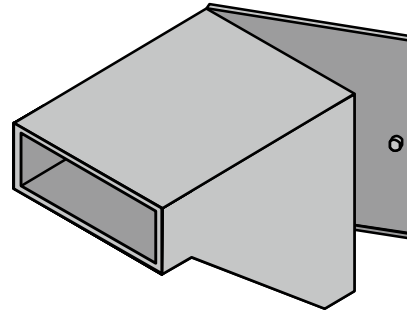
Tiefe

passend zu

18506	260 mm (Maximierung der Gesamtlänge auf 700 mm)	TI2611
17129	260 mm (Maximierung der Gesamtlänge auf 700 mm)	TI3011
17130	260 mm (Maximierung der Gesamtlänge auf 700 mm)	TI3711

* TI-Kästen sind ab einer Tiefe von 330 mm EN-konform

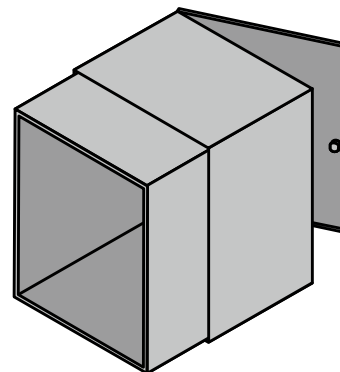
SP Sack-Kästen mit Entnahme hinten speziell für Mauerdurchwurf-Anlagen



	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
SP3011-1	300	110/330	205	265	35	14	
SP3011-2	300	110/330	245	265	35	15	EN 13724 KONFORM
SP3011-3	300	110/330	300	265	35	19	EN 13724 KONFORM
SP3011-4	300	110/330	385	265	35	24	EN 13724 KONFORM
NEU SP3011-8	300	110/330	365	265	35	23	EN 13724 KONFORM

TIPP: Diese neue Kastengröße ist im Besonderen für Klinkerpfiler konzipiert. Klinkerpfiler haben, bedingt durch die Klinkersteingrößen, im Standard immer eine Tiefe von 365 mm.

HPTI Gerade, ausziehbare Kästen mit Entnahme hinten speziell für Mauerdurchwurf-Anlagen



	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
NEU HPTI2611	260	110	525-660	230	35	14-18	EN 13724 KONFORM
NEU HPTI3011	300	110	525-660	265	35	16-21	EN 13724 KONFORM
HPTI3044	300	440	525-660	265	35	66-87	EN 13724 KONFORM
NEU HPTI3711	370	110	525-660	325	35	20-26	EN 13724 KONFORM

Einwurfklappen



Standard

2 mm Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet oder eloxiert;
oder 1 mm Edelstahl gebürstet



Große Einwurfklappen

63 mm hohe Einwurfklappen zum Einwurf von dickem Postgut, verringert den Eingreifschutz, nur für Briefkästen ab einer Höhe von 220 mm (nur HP) bzw. 330 mm

2 mm Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet oder eloxiert;
oder 1 mm Edelstahl gebürstet



Nach innen öffnende Einwurfklappen

flächenbündig, für den Innenbereich

verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet;
oder 1 mm Edelstahl, gebürstet



ohne Einwurfklappen

für den Innenbereich



COMING SOON!
Aluminium-Version

Low Noise **NEU** **TIPP!**

Gedämpfte Einwurfklappen für ein geräuschloses Schließen

2 mm Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet oder eloxiert;
oder 1 mm Edelstahl gebürstet



Wozu überhaupt eine Klappendämpfung?

Gedämpfte Einwurfklappen sind besonders für Briefkästen im Innenbereich gefragt. Was für moderne Küchenschränke inzwischen Standard ist, setzt sich auch zunehmend bei Briefkästen durch. Dabei ist das hörbare Geräusch beim Zufallen einer Klappe ohne Dämpfung nicht zu unterschätzen. So weiß unser Qualitätsmanagement von Reklamationen zu berichten, bei denen sich Anwohner massiv über Klappengeräusche beschwerten. Was erst mal lustig klingt, hat aber durchaus einen wahren Kern. Wer sich für eine Low-Noise-Einwurfklappe entscheidet, freut sich übrigens nicht nur über Ruhe, sondern auch über ein neues Wertigkeitslevel - ein Muss insbesondere für exklusive Wohnobjekte.

Seit 2017 ist Low Noise bereits erhältlich für alle Edelstahl-Einwurfklappen, ob pulverbeschichtet oder gebürstet. 2018 wird auch eine Aluminium-Version erhältlich sein. Dies ermöglicht auch die vielfach nachgefragte Dämpfung für eloxierte Anlagen.

Low Noise ist zudem für Anlagen mit bereits verbauten Türen auf Anfrage austausch- bzw. nachrüstbar. Fragen Sie uns!

TIPP!

Klappenverschluss Close ► Artikel 28558

- optionaler Verschluss für Einwurfsklappen
- von außen nicht sichtbar; wird hinter der Einwurfsklappe mittels eines selbstklebenden Trägerblechs montiert
- Anwendung für alle Türen und für Fronten mit geraden Kästen und ohne thermische Trennung

nicht für Low-Noise-Einwurfsklappen geeignet (minimiert Einwurfhöhe und hebt EN-Konformität auf)

Für Silvester und längere Abwesenheiten!

Mit dem Klappenverschluss Close können Einwurfsklappen temporär verschlossen werden, so dass bei längerer Abwesenheit kein Postgut oder an den Silvestertagen keine Feuerwerkskörper eingeworfen werden können.

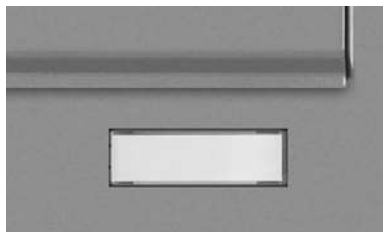


Reste eines Briefkastens nachdem Unbekannte an Silvester einen Feuerwerkskörper einwarfen.

Beim neuen Low Noise System ist der Dämpfmechanismus direkt in die Klappenaufhängung integriert und so für den Anwender nicht sichtbar.



Namensschilder



Namensschild MAXAV1

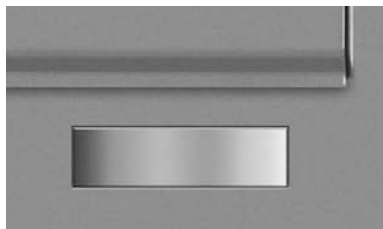
- flächenbündig
- aus schlagfestem, schwer entflammbarem Kunststoff, aushebel- und durchdrücksicher
- frontseitig wechselbar mit Spezialschlüssel
- Außen-/Einbaumaß: 70 x 20 mm (BH); Schriftfeld: 50 x 15 mm (BH)

Namensschild ► Artikel 23155

Schildeinlage "Werbung" ► Artikel 24626

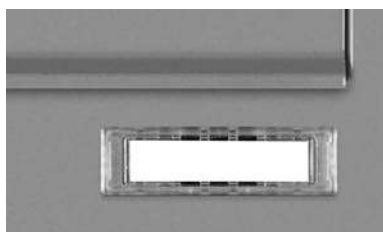
gravierfähige, lichtdurchlässige Schildeinlage ► Artikel 23156

Schlüssel zum frontseitigen Wechsel der Namensschildereinlage ► Artikel 23157



Namensschild MAXAV4 NEU

- flächenbündig
- gravierfähig
- in Edelstahl, gebürstet; oder in Aluminium, eloxiert
- rückseitig wechselbar
- Außen-/Einbaumaß: 80 x 35 mm (BH); Schriftfeld: 60 x 15 mm (BH)



Kunststoff-Namensschild (Standard)

- Gehäuse aus transparentem Polycarbonat
- frontseitig wechselbar
- Außenmaß: 74,5 x 22 mm (BH); Einbaumaß: 71,3 x 19,3 mm (BH); Schriftfeld: 55 x 13 mm (BH)

Namensschild ► Artikel 16697

Schildeinlage "Werbung" ► Artikel 19742

gravierfähige, lichtundurchlässige Schildeinlage ► Artikel 20301



Namensschild zum Aufkleben

- gravierfähig, inkl. rückseitigem Klebeband, mit abgerundeten Ecken
- in Edelstahl, gebürstet (0,8 mm stark) oder Aluminium (0,5 mm stark)
- Außenmaß: 70 x 20 mm (BH)

Namensschild in Edelstahl ► Artikel 36566

Namensschild in Aluminium ► Artikel 36567



Namensschild zum Aufschrauben

- gravierfähig, mit abgerundeten Ecken
- in Edelstahl, gebürstet
- Außenmaß: 70 x 20 mm (BH); 2 mm stark

Namensschild ► Artikel 17451

TIPP!

Beschriftung

Auf Wunsch beschriften wir auch Ihre Namensschilder:

- Gravur von Namensschildern, bzw. Namensschildereinlagen ► Seite 36
- Beschriftung von Papier-Namensschildereinlagen mittels Digitaldruck



TIPP: Passende Namensschildvorlagen zum selbst beschriften finden Sie auch auf unserer Homepage: www.max-knobloch.com/namensschildvorlagen

TIPP!

Zweites Namensschild

Optional ist ein 2. Namensschild mit **Schildeinlage "Werbung"** möglich. Die Schildeinlage ist auf Vorder- und Rückseite mit „Werbung ja bitte“ bzw. „Werbung nein danke“ beschriftet. Das zweite Namensschild ist mittig zur Einwurfsklappe positioniert.



WERBUNG NEIN DANKE

WERBUNG JA BITTE

Schlösser



Standard-Schloss ► Artikel 28551

- mit Edelstahlkappe und Edelstahl-Staubschutzkappe
- verschiedenschließend
- mit 2 Schlüsseln

gleichschließendes Schloss ► Artikel 28552

Schlüsselrohling ► Artikel 28553

Hauptschlüssel (z.B. für Hausmeister oder Postverteileranlagen) ► 28554

Ersatz- oder Zusatzschlüssel (bei bekannter Schlüsselnummer) ► Artikel 28994



Knebelschloss ► Artikel 15649

kleines Knebelschloss,
z.B. für Depot- oder Zeitungskästen



Knebelschloss ► Artikel 15771

großes Knebelschloss,
z.B. für Depot- oder Zeitungskästen



Magnetschloss ► Artikel 22165

Magnetschließung, bestehend aus 2-Punkt-
Magnetplatte mit Knopfgriff

nicht für Edelstahl-Türen



Profilzylinderschloss

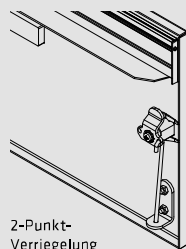
Kastenschloss für Integration
eines Profilzylinder (PZ)

TIPP!

Mehrpunktverriegelung

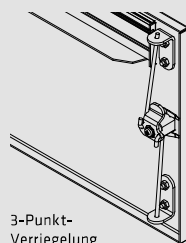
2-Punkt-Verriegelung

Die 2-Punkt Verriegelung wie auch die 3-Punkt- Verriegelung kommen zum Einsatz, wenn ein erhöhter Sicherheitsbedarf gefordert wird. Die 2-Punkt-Verriegelung ist in allen Standardkästen ab 165 mm Kastenhöhe verfügbar.



3-Punkt-Verriegelung

Die 3-Punkt-Verriegelung ist bei Briefkastenanlagen mit vorde-
rer Entnahme nur bei Sonder-
kästen verfügbar. Hier muss der
Einwurfschlitz wesentlich klei-
ner sein, als die Kastenbreite. Bei
Briefkästen mit hinterer Entnah-
me sind 3-Punkt-Verriegelungen
auch im Standardbereich möglich.



TIPP!

Schlossdurchbrüche und Sonderschlösser

Häufig werden besondere Durchbrüche für Schließzylinder zur Integration der Briefkastenanlage in zentrale Schließanlagen gewünscht. Statt des vorgesehenen Standardschlösses kann die Briefkastentür auch mit einem Schlossdurchbruch für ein Schloss Ihrer Wahl versehen werden. Die Auslieferung erfolgt dann ohne Schloss (ohne Aufpreis) oder (gegen einen geringen Aufpreis) auch schon montiert mit den von Ihnen angelieferten Sonderschlössern. Zudem fertigen wir auch passende Schließriegel zum Schloss Ihrer Wahl.



Funktionskästen

Vorgelochte Kästen

Unsere Kästen sind zur passgenauen Montage standardmäßig vorgelocht und bedürfen deshalb bei freistehenden, Aufputz- und Zaun-Anlagen einer Verkleidung ► Seite 25

Ausnahmen sind die TIS- und SP-Kästen (► Seite 10) für Türseitenteil-Anlagen. Diese sind nicht vorgelocht und können ohne Verkleidung bestellt werden.

Kabelzugänge

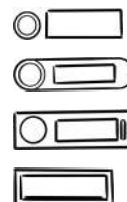
Unsere vorgelochten Kästen sind beidseitig mit Kabeldurchbrüchen versehen, welche je nach Bedarf freigelegt und für die Kabelzuführung verwendet werden können.

Verschlussmöglichkeiten:

- Drehtür mit Verschluss-schrauben oder
- Drehtür mit Schloss oder
- Blende mit Verschluss-schrauben oder
- bei Frontplatten (hintere Entnahme): Drehtür mit Schloss

Sprechsiebe

Wählen Sie aus verschiedenen Sprechsiebdesigns. Alle unsere Sprechsiebe sind mit Adapter für die Aufnahme von Einbaulautsprechern ausgerüstet, ► Seite 18



Klingel- und Lichttaster

Neben verschiedenen Edelstahltastern stehen auch Messing-, Aluminium- und Kunststofftaster zur Auswahl. Optional können Namensschilder und/oder Taster auch beleuchtet werden, ► Seite 20



TIPPI!

Planungstipps

1. Planen Sie den Funktionskasten immer direkt neben der Eingangstür. Der Weg zwischen Besucher und Eingangstür sollte beim Öffnen der Tür so kurz wie möglich sein.
2. Der Funktionskasten sollte in einem Bereich zwischen 1.500 und 1.700 mm Höhe geplant werden. Diese Vorgabe ist besonders wichtig, wenn ein Videomodul integriert werden soll. Die zu niedrige Positionierung führt dazu, dass Personen nicht komplett oder nur verzerrt erfasst werden. Auch eine Dome-Kamera sollte mind. auf dieser Höhe angebracht werden, denn bei einer niedrigeren Platzierung ist der Blickwinkel der Kamera nach oben gerichtet und damit gegen die Sonne. Aufgrund der Kontrastwirkung (Hintergrund hell, Person schwarz) ist der Besucher dann nicht mehr erkennbar.
3. Achten Sie außerdem darauf, dass die Anlage so platziert wird, dass Displays nicht von direkter Sonneneinstrahlung betroffen sind. Anderenfalls kann die Lesbarkeit beeinträchtigt werden.

Module und Displays



Zur Integration von besonderen Funktionen wie Kamera, Fingerscanner, Kartenlesegeräte, usw. können nach Kundenangaben Modulstanzungen vorgenommen werden ► Seite 22



Kastenformen und -größen

Funktionskästen sind grundsätzlich in den Maßen der Briefkästen verfügbar ► Seite 8. Zusätzlich bieten wir auch spezielle Funktionskastenmaße an, wie bspw. 150 mm oder 200 mm breite Kästen.



Unterputz-Anlage

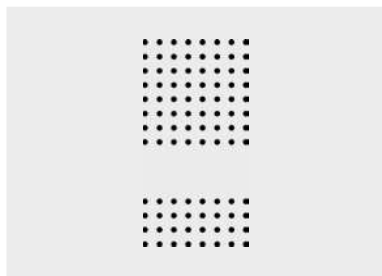
vertikale Kästen, Einwurf und Entnahme vorn, Putzabdeckrahmen TE110, Funktionskasten mit Videomodul, Edelstahl-Tastern (LED), Namensschildern MAXAV1 und Durchgravur, Beschriftungskasten mit Gravur, in Edelstahl, gebürstet | 2069442



TIPP! Katalog Schilder und Kommunikation

Demnächst wird unser neuer Katalog Schilder und Kommunikation erhältlich sein - mit noch mehr Informationen zu Funktions- und Kommunikationselementen ► Seite 79

Sprechsiebe



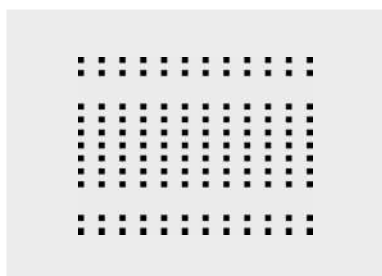
Sprechsieb GC-110

- rechteckige Form mit runden Sprechsieblochungen
- auch horizontal gedreht möglich
- Außenmaß: 45 x 90 mm (BH)
- inklusive Universaladapter für Sprechmodulbefestigung



Sprechsieb GC-120A

- ovale Form mit runden Sprechsieblochungen
- Außenmaß: 95 x 55 mm (BH)
- inklusive Universaladapter für Sprechmodulbefestigung



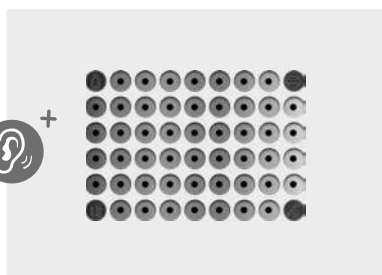
Sprechsieb EBOX | **KOBLOCH** EXPRESS BOX | NEU

- exklusiv aus dem EBOX-Sortiment
- rechteckige Form mit eckigen Sprechsieblochungen
- auch vertikal gedreht möglich
- Außenmaß: 93 x 71 mm (BH)
- inklusive Universaladapter für Sprechmodulbefestigung



Sprechgitter GC-120

- aus Aluminium, eloxiert
- Außenmaß: 95 x 80 mm (BH)
- inklusive Kunststoff-Universaladapter für Sprechmodulbefestigung



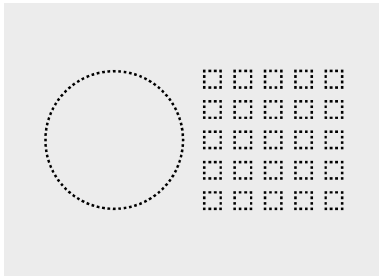
Sprechsieb COMELIT Audio | **Comelit** | NEU

- inklusive Audio-Sprechanlagen-Set von COMELIT ► Seite 23
- mit Hinterlegungsplatte aus Edelstahl
- mit passenden Aussparungen für Handicap-Funktion
- Außenmaß: 77,5 x 53 mm (BH)
- einsetzbar in Kästen mit Mindesthöhe 165 mm



Sprechsieb COMELIT Video | **Comelit** | NEU

- inklusive Video-Sprechanlagen-Set von COMELIT ► Seite 23
- mit Hinterlegungsplatte aus Edelstahl
- mit passenden Aussparungen für Handicap-Funktion
- Außenmaß: 77,5 x 53 mm (BH)
- einsetzbar in Kästen mit Mindesthöhe 165 mm



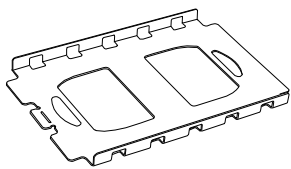
Sondersprechsiebe

Wir fertigen Sondersprechsiebe nach Kundenvorgabe und passend zu allen am Markt erhältlichen Sprechanlagen. Je nach zu verbauendem Modul auch schon inkl. passendem Befestigungssystem. Fragen Sie uns.

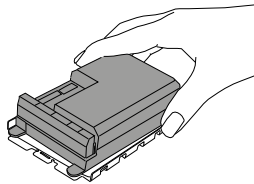
Kinderleicht montiert!

Universaladapter für Sprechmodulbefestigung

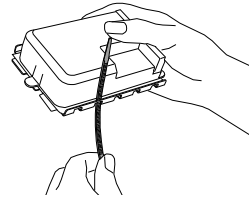
Die Sprechsiebe GC-110, GC-120A und EBOX sind mit unserem Universaladapter ausgestattet. Mit diesem selbstklebenden Adapter sind Lautsprecher und Mikrofon weitestmöglich an der Front montierbar, so dass Rückkopplungen und Übertragungsstörungen vermieden werden können. Der Adapter wird bauseits vom Elektriker montiert und ist kompatibel mit allen handelsüblichen Einbaulautsprechern.



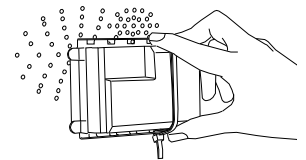
Adapter



1 Einbaulautsprecher auflegen,...



2 mit Kabelbindern fixieren ...



3 und auf das Sprechsieb kleben.



Sprechsieb COMELIT Video

Taster

Edelstahltaster



Standard-Edelstahltaster ► Artikel 21343

- runder Taster, vandalensicher durch Druckkraft-Begrenzung
- Kragen und Knopf aus Edelstahl
- Außenmaß: Ø 22 mm, Durchbruchmaß: Ø 16 mm



Lichttaster ► Artikel 22244

- runder Taster, vandalensicher durch Druckkraft-Begrenzung
- Kragen aus Edelstahl und Knopf aus rotem Kunststoff (LED beleuchtet mit Lichtpiktogramm)
- Außenmaß: Ø 22 mm, Durchbruchmaß: Ø 16 mm



LED-Taster ► Artikel 24021 (Weiß)

- runder Taster, vandalensicher durch Druckkraft-Begrenzung
- Kragen und Knopf aus Edelstahl, mit Beleuchtungsring aus Kunststoff in 3 Farben
- Außenmaß: Ø 22 mm, Durchbruchmaß: Ø 19 mm

Beleuchtungsringfarben:
Weiß (Artikel 24021),
Rot (Artikel 24027),
Blau (Artikel 24129)



flächenbündiger Edelstahl-taster ► Artikel 32457

- quadratischer Taster, LED-beleuchtet (weiß)
- flächenbündig
- Knopf aus Edelstahl
- Außenmaß: 17 x 17 mm (BH);
Durchbruchmaß: 17,5 x 17,5 mm (BH)
- Anschluss nur an 12 V DC

Messingtaster



Standard-Messingtaster ► Artikel 30470

- runder Taster, vandalensicher durch Druckkraft-Begrenzung
- Kragen und Knopf aus Messing, vergoldet
- Außenmaß: Ø 22 mm, Durchbruchmaß: Ø 16 mm

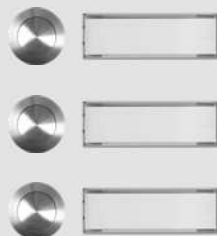


Lichttaster ► Artikel 30471

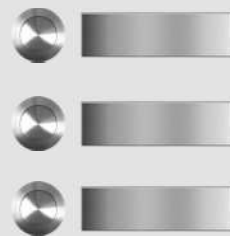
- runder Taster, vandalensicher durch Druckkraft-Begrenzung
- Kragen aus Messing, vergoldet und Knopf aus rotem Kunststoff (LED beleuchtet mit Lichtpiktogramm)
- Außenmaß: Ø 22 mm, Durchbruchmaß: Ø 16 mm

Taster-Namensschildkombinationen

Unsere runden Einzeltaster sind mit verschiedenen Namensschildern kombinierbar.



Standard-Edelstahltaster in Kombination mit Namensschild MAXAV1 ► Seite 14



NEU Standard-Edelstahltaster in Kombination mit Namensschild MAXAV4 ► Seite 14

Aluminiumtaster



Klingeltaster ► Artikel 15800 (Silber)

- Antivandalismus-Klingeltaster mit lichtdurchlässiger Einlage, beleuchtbar
- Taster mit Kombirahmen aus stabilem eloxiertem Aluminium-Profil
- Klingelknopf aus Aluminium mit kurzem Hub (blockiersicher)
- Schildeinlage frontseitig wechselbar mit Spezialschlüssel
- Außenmaß: 74 x 22 mm (BH), Durchbruchmaß: 70 x 20 mm (BH), Schriftfeld: 42 x 12 mm (BH)

Farben: Silber (Artikel 15800), Bronze (Artikel 15801), Gold (Artikel 15802), Weiß (Artikel 11177), Schwarz (Artikel 11243)

gravierfähige, lichtdurchlässige Schildeinlage ► Artikel 20302

Schlüssel zum frontseitigen Wechsel der Namensschildeinlage ► Artikel 17067



Lichttaster ► Artikel 15803 (Silber)

- Antivandalismus-Taster mit lichtdurchlässiger Einlage, graviert mit Lichtsymbol (rot ausgelegt), beleuchtbar
- Taster mit Kombirahmen aus stabilem eloxiertem Aluminium-Profil
- Klingelknopf aus Aluminium mit kurzem Hub (blockiersicher)
- Schildeinlage frontseitig wechselbar mit Spezialschlüssel
- Außenmaß: 74 x 22 mm (BH), Durchbruchmaß: 70 x 20 mm (BH)

Farben: Silber (Artikel 15803), Bronze (Artikel 15804), Gold (Artikel 15805), Weiß (Artikel 15806), Schwarz (Artikel 15807)

Schlüssel zum frontseitigen Wechsel der Namensschildeinlage ► Artikel 17067

Kunststofftaster



Klingeltaster ► Artikel 10907 (Weiß)

- Taster aus Kunststoff mit Namensschild, beleuchtbar
- Schildeinlage frontseitig wechselbar
- Außenmaß: 65 x 22 mm (BH), Durchbruchmaß: 61 x 18 mm (BH), Schriftfeld: 55 x 13 mm (BH)

Farben: Weiß (Artikel 1097), Braun (Artikel 10906)

gravierfähige, lichtundurchlässige Schildeinlage ► Artikel 20301

Fadenglühbirne 8-12 V / 1 W (Beleuchtungseinheit, die einzeln hinter jeden Taster geklemmt wird) ► Artikel 10913



Lichttaster ► Artikel 11329 (Weiß)

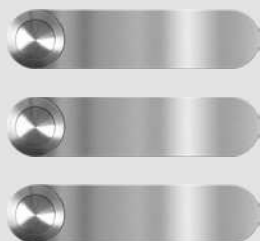
- Taster aus Kunststoff inklusive Einlage mit Lichtsymbol, beleuchtbar
- Abdeckung rot transparent
- Schildeinlage frontseitig wechselbar
- Außenmaß: 65 x 22 mm (BH), Durchbruchmaß: 61 x 18 mm (BH)

Farben: Weiß (Artikel 11329), Braun (Artikel 19864)

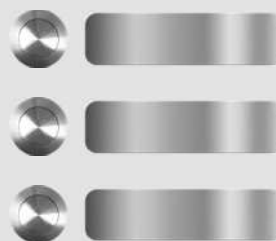
Fadenglühbirne 8-12 V / 1 W (Beleuchtungseinheit, die einzeln hinter jeden Taster geklemmt wird) ► Artikel 10913



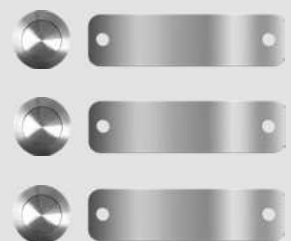
Standard-Edelstahltaster in Kombination mit Namensschild MAXAV3A
► Seite 22



Standard-Edelstahltaster in Kombination mit Namensschild MAXAV3B
► Seite 22



Standard-Edelstahltaster in Kombination mit Namensschild zum Aufkleben ► Seite 14



Standard-Edelstahltaster in Kombination mit Namensschild zum Aufschrauben ► Seite 14

Namensschilder speziell für runde Einzeltaster



Namensschild MAXAV3A ► Artikel 36782

- Edelstahlrahmen mit eingesetztem Sicherheitsnamensschild aus schlagfestem, schwer entflammbarem Kunststoff
- von hinten befestigt
- aushebel- und durchdrücksicher
- Schildeinlage von hinten wechselbar
- optional beleuchtbar
- speziell für runde Edelstahltaster ► Seite 20
- Außenmaß: 86 x 22 mm (BH); Schriftfeld: 55 x 15 mm (BH)

gravierfähige, lichtdurchlässige Schildeinlage ► Artikel 30388



Namensschild MAXAV3B ► Artikel 20544

- gravierfähiges Edelstahl-Namensschild
- von hinten befestigt
- speziell für runde Edelstahltaster ► Seite 20
- Außenmaß: 86 x 22 mm (BH)

Displays



Displays aus Plexiglas

- zur Beschriftung, bspw. mit Hausnummer
- flächenbündig, beleuchtbar
- von hinten verschraubt
- Beschriftung mittels Klebeschrift oder Gravur; Beschriftung ist nicht inklusive

Größen: 60 x 60 mm (Artikel 17345), 90 x 90 mm (Artikel 10702)

Module

Modulstanzungen und Einbau



Wir verbauen nach Ihren Wünschen und Vorgaben Module aller Art in Funktionskästen. Ob Kameras, Fingerprinter, Transponder, Schlüsseltaster, digitale Displays oder Bildschirme - unsere Konstrukteure integrieren Ihr Modul passgenau in Ihre Anlage. Die Auslieferung erfolgt dann mit passender Stanzung und Befestigungssystem für den Einbau des Moduls vor Ort oder auf Wunsch auch bereits montiert mit denen von Ihnen zuvor zugesandten Modulen.

TIPP: Die vorherige Zusendung des zu integrierenden Moduls erleichtert den Arbeitsprozess und ermöglicht eine passgenaue Aussparung. Bitte besprechen Sie die genauen Abläufe direkt mit unserem Kundenservice.

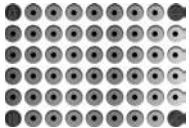


Inklusive Sprechanlagen-Sets von COMELIT | **NEU**

Wahlweise sind unsere Briefkastenanlagen bereits inklusive Audio- oder Video-Sprechanlagen-Sets von COMELIT erhältlich. Die Sprechanlagen-Sets werden ganz einfach mit der 2-Draht-Technik angeschlossen. Dadurch können die vorhandenen Leitungen genutzt werden und es entstehen keine Zusatzkosten für neue Leitungsverlegung und Putz- oder Malerarbeiten. Vom neuen Netzgerät im Zählerschrank einfach 2 Drähte zum Einbaulautsprecher im Funktionskasten, sowie 2 Drähte vom Netzgerät zur Türstation in der Wohnung legen, FERTIG.



Audio-Sprechanlagen-Set Im Lieferumfang sind enthalten:



Sprechsiebdesign für Audio-Sprechanlagen-Sets
► Seite 18



Türstation 6751W

Mini Audio Handsfree mit Freisprechfunktion ist in der Version für Aufputz-Montage lieferbar und verfügt über zahlreiche Funktionen wie zum Beispiel eine Türöffnertaste, Einstellung der Ruftonlautstärke sowie Ruftonabschaltung mit roter LED-Anzeige, wenn die Funktion aktiv ist. Mit Mini Audio Handsfree können optional in die Anlage angebundene Relais geschaltet oder interne Kommunikation geführt werden. Hinweis: Audio-Türstationen können nicht in Anlagen mit Video verwendet werden. Maße: 140 x 140 x 20 mm (BHT)



Video-Sprechanlagen-Set Im Lieferumfang sind enthalten:



Sprechsiebdesign für Video-Sprechanlagen-Sets
► Seite 18



Türstation 6721W

Farbmonitor mit 4,3"-Bildschirm 16/9, Freisprechfunktion Full-Duplex und berührungsempfindlichen Tasten. Gestattet die Helligkeits-, Kontrastregelung und die Einstellung der Stärke des Audiosignals und des Klingeltons. Zur Personalisierung des Klingeltons stehen mehrere Melodien zur Auswahl. Serienmäßige Ausstattung mit Tasten für Türöffner und für Aktivierung/Deaktivierung der Sprechverbindung mit entsprechenden LED-Anzeigen. Maße: 160 x 115 x 22 mm (BHT)

TIPPI! Optional: Türstation 6741W mit Mobilfunktion
Türstation mit Wifi-Schnittstelle zur Simulation von häuslicher Anwesenheit: in Kombination mit der COMELIT-App können Türrufe von überall beantwortet sowie Türen und Tore geöffnet werden.



Audiolautsprecher 1621 und Montagezubehör 1250iAL

Lautsprechereinheit für 2-Draht-Anlage mit Klemmenleiste und Sprechverbindung mit Echounterdrückung, staub- und wasserdichtem Lautsprecher, Elektret-Mikrofon und an der Frontseite einstellbarer Lautstärke des Lautsprechers. Mikroprozessor und DIP-Schalter mit 8 Positionen für die Programmierung der Teilnehmeradressen. Integrierte elektronische Türöffnerfunktion (3 A) und zusätzliche Relaiskontakte C, NC, NO mit 10 A. Zeitgeschalteter Türöffnereingang und Anzeige „Tür offen“. Maße: 102 x 55 x 38 mm (BHT)



Videolautsprecher 4681 und Montagezubehör 1250iKV

Farb-Audio-Video-Einheit für 2-Draht-Anlage, komplett mit vorn verstellbarer, LED- beleuchteter Farbkamera. Ausstattung mit Klemmenleiste, Sprechverbindung mit Echounterdrückung, staub- und wasserdichtem Lautsprecher, Elektret-Mikrofon und an der Frontseite einstellbarer Lautstärke des Lautsprechers. Zusätzliche optische und akustische programmierbare Handicap Anzeigen. Integrierte elektronische Türöffnerfunktion (3 A) und zusätzliche Relaiskontakte C, NC, NO mit 10 A. Maße: 102 x 55 x 38 mm (BHT)



2-Draht-Netzteil 1210

Netzteil für 2-Draht-Anlagen für die Versorgung der Außensprechstelle (Klemmen L1 - L1) und der Steigleitung (Klemmen L2 - L2). Ausstattung mit einer Klemme für den Leitungsabschluss. Eingangsspannung 110-240 V AC. Hinweis: Das Netzteil bietet keine Schnittstelle zum Anschluss einer externen Beleuchtung wie für Namensschilder o.ä. Maße: 106 x 89 x 62 mm (BHT) (6 DIN-Module)



2-Draht-Netzteil 1210 (/1209 für bis 4-teilig)

Netzteil für 2-Draht-Anlagen für die Versorgung der Außensprechstelle (Klemmen L1 - L1) und der Steigleitung (Klemmen L2 - L2). Ausstattung mit einer Klemme für den Leitungsabschluss. Eingangsspannung 110-240 V AC. Hinweis: Das Netzteil bietet keine Schnittstelle zum Anschluss einer externen Beleuchtung wie für Namensschilder o.ä. Maße: 106 x 89 x 62 mm (BHT) (6 DIN-Module)



Tasterschnittstelle 3063D

Klingeltaster-Steuermodul. Erlaubt die Steuerung von 8 Tastern, Erweiterbar um weitere Tasterschnittstellen bei mehr Klingeltastern. Maße: 45 x 55 x 30 mm (BHT)



Tasterschnittstelle 3063D

Klingeltaster-Steuermodul. Erlaubt die Steuerung von 8 Tastern, Erweiterbar um weitere Tasterschnittstellen bei mehr Klingeltastern. Maße: 45 x 55 x 30 mm (BHT)

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

Die Sprechanlagen sind von einem Elektroinstallateur anzuschließen. Wenden Sie sich zur Planung, Einbau und Installation an den Elektroinstallateur Ihres Vertrauens.

COMELIT-Technik-Support: +49 2182 8296-123*

* Standard-Festnetzanschluss. Gebühren erfragen Sie bitte bei Ihrem Telefonanbieter.

Freistehende Anlage in Sonderausführung

horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1 und zweitem Namensschild, Einwurf- und Entnahme vorn, Kompaktverkleidung RI250, Funktionskasten mit Videomodul, Sprechsieb GC-110, Edelstahl-Tastern (LED) und Namensschildern MAXAV1, pulverbeschichtet | 2047275



Referenzobjekt
Sedcard Nr. 28
Lister Yachthafen, Hannover



Verkleidungen

Enganliegende Verkleidungen



RI240 aus einem Stück gebogene Verkleidung, mit Briefkastenblock nach vorn bündig abschließend

für Freistehende, Aufputz- und Zaun-Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



maximal gestreckte Länge* von 2.980 mm (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge)



RI241 aus einem Stück gebogene Verkleidung, mit integrierter, nach vorn überstehender Regenkante

für Freistehende, Aufputz- und Zaun-Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



maximal gestreckte Länge* von 2.980 mm (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge)



RI246 aus einem Stück gebogene Verkleidung, mit integrierter, nach vorn und hinten überstehender Regenkante

für Freistehende und Zaun-Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



maximal gestreckte Länge* von 2.980 mm (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge); ausschließlich für Briefkastenanlagen mit hinterer Entnahme



RI242 dreiteilige und enganliegende Verkleidung, mit Briefkastenblock nach vorn bündig abschließend, obere Verkleidung ist über Seitenverkleidung gekantet

für Freistehende, Aufputz-, Türseitenteil- und Zaun-Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 1 mm Edelstahl, gebürstet



Optionen: Dach PREV1, PREV2 oder PREV3
► Seite 30

Verkleidung ab Seiten-/Dachlänge von 2.980 mm geteilt (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge)



RI244 dreiteilige und enganliegende Verkleidung, mit integrierter, nach vorn überstehender Regenkante, obere Verkleidung ist über Seitenverkleidung gekantet

für Freistehende, Aufputz- und Türseitenteil-Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 1 mm Edelstahl, gebürstet



Optionen: Dach PREV1, PREV2 oder PREV3
► Seite 30

Verkleidung ab Seiten-/Dachlänge von 2.980 mm geteilt (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge)



RI247 dreiteilige und enganliegende Verkleidung, mit integrierter, nach vorn und hinten überstehender Regenkante, obere Verkleidung ist über Seitenverkleidung gekantet

für Freistehende und Zaun-Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 1 mm Edelstahl, gebürstet



Optionen: Dach PREV1, PREV2 oder PREV3
► Seite 30

Verkleidung ab Seiten-/Dachlänge von 2.980 mm geteilt (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge); ausschließlich für Briefkastenanlagen mit hinterer Entnahme

*errechnet sich aus 2 mal Kastenblockhöhe plus Kastenblockbreite

Auftragende Verkleidungen



RI200 Profilverkleidung mit abgerundeten Kanten und trapezförmigen Ecken, durch Verlängerung der Seitenverkleidung auch als integriertes Gestell einzusetzen

für Freistehende, Aufputz- und Zaun-Anlagen

29 mm Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder eloxiert und Ecken aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet



Optionen: Regenleiste SC251 ► Seite 29

ausschließlich für vertikale Briefkästen mit 100 mm Tiefe geeignet; Verkleidung ab Seiten-/Dachlänge von 2.980 mm geteilt (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge)



RI248 aus einem Stück gebogene und enganliegende Verkleidung, mit Briefkastenblock nach vorn bündig abschließend, integriertes Profil ober- und unterhalb des Kastenblocks

für Freistehende, Aufputz- und Zaun-Anlagen

35 mm Aluminium- oder Edelstahlprofil und 2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



maximal gestreckte Länge von 2.980 mm (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge)



RI260 Verkleidung mit gewölbter Dachkonstruktion aus Profilen und enganliegender Seitenverkleidung, die Dachkonstruktion steht nach vorn und hinten über und bildet eine schützende Regenkante

für Freistehende, Aufputz- und Zaun-Anlagen

25 mm Aluminiumprofil, pulverbeschichtet und 2 mm Aluminium, pulverbeschichtet



Verkleidung ab 1.150 mm Dachlänge bzw. 2.500 mm Seitenlänge geteilt (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge)



RI220 Rundkantenverkleidung aus Profilen, Blechen und Ecken aus Zamak

für Freistehende, Aufputz- und Zaun-Anlagen; für teilverkleidete Anlagen

30 mm Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder eloxiert und 2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert und Ecken aus Zamak, pulverbeschichtet



Optionen: Regenleiste SC251 ► Seite 29; Dach PREV1 oder PREV2 ► Seite 30

geteilte Verkleidung ab gestreckter Länge von 2.980 mm (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge)*



RI290 große Rundkantenverkleidung aus Profilen, Blechen und Ecken aus Zamak

für Freistehende, Aufputz- und Zaun-Anlagen; für teilverkleidete Anlagen

57 mm Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder eloxiert und 2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert und Ecken aus Zamak, pulverbeschichtet



Optionen: Regenleiste SC251 ► Seite 29

geteilte Verkleidung ab gestreckter Länge von 2.980 mm (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge)*



RI243 dreiteilige, gewölbte Verkleidung, die Säulen im Bereich des Kastenblocks sind verkleidet

für Freistehende, Aufputz- und Zaun-Anlagen

1,5 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



maximale Seiten-/Dachlänge 1.150 mm; für Briefkästen ab einer Tiefe von 160 mm einsetzbar

*errechnet sich aus 2 mal Kastenblockhöhe plus Kastenblockbreite; bei der RI248 müssen zusätzlich noch 70 mm für das integrierte Verkleidungsprofil einkalkuliert werden

NEU



RI232 24 mm starke Kompaktverkleidung aus gekantetem Blech, durch Verlängerung der Seitenverkleidung auch als integriertes Gestell einzusetzen

für Freistehende, Aufputz- und Türseitenteil-Anlagen; für teilverkleidete Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



2.750 mm maximale Seitenlänge (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge); für Briefkästen ab einer Tiefe von 160 mm geeignet

NEU



RI234 24 mm starke Kompaktverkleidung aus gekantetem Blech, mit integrierter, nach vorn überstehender Regenkante, durch Verlängerung der Seitenverkleidung auch als integriertes Gestell einzusetzen

für Freistehende, Aufputz- und Türseitenteil-Anlagen; für teilverkleidete Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



2.750 mm maximale Seitenlänge (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge); für Briefkästen ab einer Tiefe von 160 mm geeignet

NEU



RI237 24 mm starke Kompaktverkleidung aus gekantetem Blech, mit integrierter, nach vorn und hinten überstehender Regenkante, durch Verlängerung der Seitenverkleidung auch als integriertes Gestell einzusetzen

für Freistehende und Zaun-Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



2.750 mm maximale Seitenlänge (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge); für Briefkästen ab einer Tiefe von 160 mm geeignet; ausschließlich für Briefkastenanlagen mit hinterer Entnahme

NEU



RI252 45 mm starke Kompaktverkleidung aus gekantetem Blech, durch Verlängerung der Seitenverkleidung auch als integriertes Gestell einzusetzen

für Freistehende und Aufputz-Anlagen; für teilverkleidete Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



2.750 mm maximale Seitenlänge (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge); für Briefkästen ab einer Tiefe von 160 mm geeignet

NEU



RI254 45 mm starke Kompaktverkleidung aus gekantetem Blech, mit integrierter, nach vorn überstehender Regenkante, durch Verlängerung der Seitenverkleidung auch als integriertes Gestell einzusetzen

für Freistehende, Aufputz- und Türseitenteil-Anlagen; für teilverkleidete Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



2.750 mm maximale Seitenlänge (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge); für Briefkästen ab einer Tiefe von 160 mm geeignet

NEU



RI257 45 mm starke Kompaktverkleidung aus gekantetem Blech, mit integrierter, nach vorn und hinten überstehender Regenkante, durch Verlängerung der Seitenverkleidung auch als integriertes Gestell einzusetzen

für Freistehende und Zaun-Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet; oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



2.750 mm maximale Seitenlänge (Transportkostenaufschlag ab 1.500 mm Länge); für Briefkästen ab einer Tiefe von 160 mm geeignet; ausschließlich für Briefkastenanlagen mit hinterer Entnahme

Putzabdeckrahmen



TE110 eckiger Putzabdeckrahmen aus Metall-Profilen, geschweißt und mit Kastenblock vernietet

für Unterputz-Anlagen

20 x 30 mm (20 mm sichtbar) Aluminium-Winkelprofil, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 30 x 30 mm Edelstahl-Winkelprofil, gebürstet



geteilt ab Seitenlänge von 1.500 mm



TE120 Putzabdeckrahmen aus Profilen und runden Ecken aus Zamak

für Unterputz-Anlagen

29 mm Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder eloxiert und Ecken aus Zamak, pulverbeschichtet



Optionen: Regenleiste SC251 ► Seite 29

geteilt ab Seitenlänge von 2.980 mm (Transportkostenzuschlag ab 1.500 mm Länge)



TE190 Putzabdeckrahmen aus Profilen und runden Ecken aus Zamak

für Unterputz-Anlagen

57 mm Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder eloxiert und Ecken aus Zamak, pulverbeschichtet



Optionen: Regenleiste SC251 ► Seite 29

geteilt ab Seitenlänge von 2.980 mm (Transportkostenzuschlag ab 1.500 mm Länge)

NEU



TE150 Schattenfugenrahmen zur flächenbündigen Montage, mit Kastenblock vernietet

für Unterputz-Anlagen

pulverbeschichtetes Aluminiumprofil, Schattenfughöhe: 8 mm, Schattenfugentiefe: 12 mm, Materialstärke: 2 mm



geteilt ab Seitenlänge von 2.980 mm (Transportkostenzuschlag ab 1.500 mm Länge)

Unterputz-Anlage

vertikale Kästen, Einwurf- und Entnahme vorn, Putzabdeckrahmen TE150, in Edelstahl, gebürstet



Abschlussrahmen für Frontplatten



TE130 auf Frontplatten aufgesetzter
Wand-Abschlussrahmen aus Profi-
len und runden Ecken aus Zamak

für Mauerdurchwurf-Anlagen

29 mm Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder
eloxiert und Ecken aus Zamak, pulverbeschichtet



Optionen: Regenleiste SC251 ► Seite 29

geteilt ab Seitenlänge von 2.980 mm (Transportkos-
tenaufschlag ab 1.500 mm Länge)



TE140 auf Frontplatten aufgesetzter,
gerader Wand-Abschlussrahmen

für Mauerdurchwurf-Anlagen

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert;
oder 2 mm Edelstahl, gebürstet



Optionen: Regenleiste SC251 ► Seite 29

geteilt ab Seitenlänge von 1.500 mm



ohne Abschlussrahmen

für Mauerdurchwurf-Anlagen

*bündiger Abschluss der Anlage mit der Mauerwand
ohne Rahmen*



TIPP!

Regenleiste SC251

Einige Verkleidungen können mit der Regen-
leiste SC251 versehen werden. Diese sorgt da-
für, dass der Regen vor dem Kasten abtropft
und sich einzelne Tropfen nicht im Kasten-
bund sammeln und die Post trocken bleibt.



Dächer

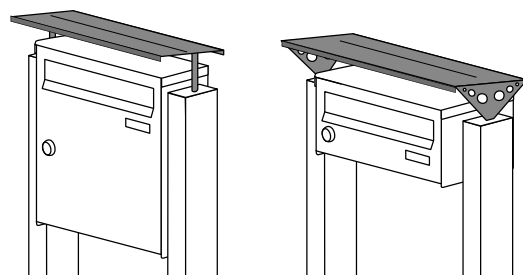
SIMPLE

gekantetes Metaldach mit 20 mm starken Rundstäben auf Gestell aufgesetzt; vorn und hinten über Kastenblock überstehend

2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 2 mm Edelstahl, beidseitig gebürstet



einsetzbar bei den Gestellen SO401, SO440, SO440-1, SO440-2, SO441; geteiltes bzw. zusätzlich gestütztes Dach ab 1.500 mm Breite



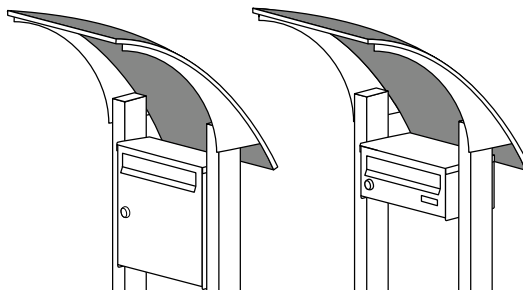
SWING

in Aluminium-Dachrahmen eingespanntes Plexiglasdach; fixiert an nach oben verlängerten Gestell-Profilen; Gesamttiefe ca. 1.200 mm; nach einer Seite ca. 100 mm über Kastenblock überstehend; größerer Überstand immer auf Entnahmeseite

mit Gestell verschraubte 2 mm Edelstahlflügel und 4 mm transparentes Plexiglasdach und Aluminium-Profile



Briefkastenanlage mit Dach Swing muss aufgrund der Windlast einbetoniert werden; einsetzbar bei den Gestellen SO401, SO440, SO440-1, SO440-2, SO441; maximale Anlagenbreite 1.500 mm



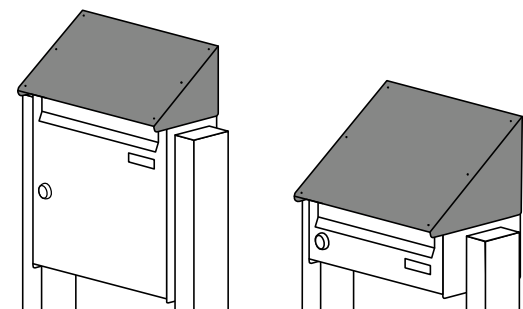
PREV1

aufgesetztes Dreiecksdach; hinten gerade abschließend und geschlossen; Dachneigung 35°; dreiteilig, mit sichtbaren Vernietungen

1,5 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



einsetzbar bei den Verkleidungen RI242, RI244 und RI220; einsetzbar bei den Gestellen SO300 / 310 / 315 / 320, SO401, SO440-2, SO441, SO460, SO491; geteiltes Dach ab 2.000 mm Breite



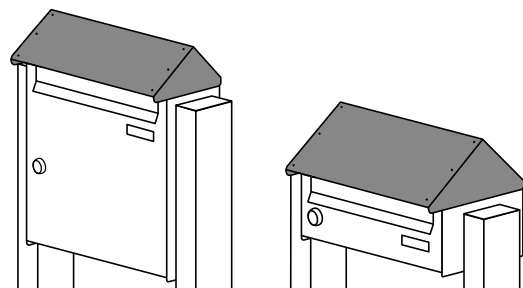
PREV2

aufgesetztes Dreiecksdach; Dachneigung 35°; dreiteilig, mit sichtbaren Vernietungen

1,5 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



einsetzbar bei den Verkleidungen RI242, RI244, RI247 und RI220; einsetzbar bei den Gestellen SO300 / 310 / 315 / 320, SO401, SO440-2, SO441, SO460, SO491; geteiltes Dach ab 2.000 mm Breite



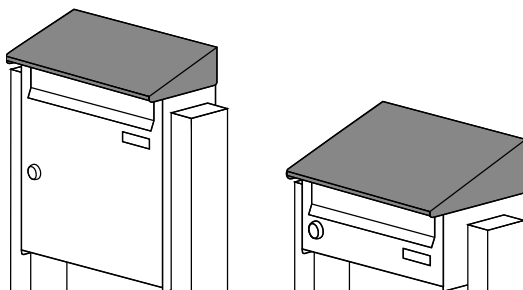
PREV3

aufgesetztes Dreiecksdach; hinten gerade abschließend und geschlossen; von vorn 25 mm Sichtkante; Dachneigung 15°; einteilig, ohne sichtbare Vernietungen im Frontbereich

1,5 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



einsetzbar bei den Verkleidungen RI242, RI244; einsetzbar bei den Gestellen SO300 / 310 / 315 / 320, SO401, SO440-2, SO441, SO460, SO491; geteiltes Dach ab 2.000 mm Breite



Aufputz-Anlage mit Dach PREV1



4.OG 5.OG

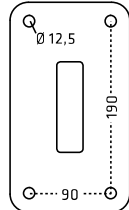
Stop	Start
Stopp	Stopp
Stopp	Stopp
Stopp	Stopp
Stopp	Stopp

Freistehende Anlage

horizontale Kästen, Einwurf und Entnahme vorn, Verkleidung RI244, Gestell SO441, Funktionskasten mit Videomodul, Sprechsieb GC-120A und Aluminium-Tastern, pulverbeschichtet | 2070738



Gestelle



SO200 eckiges Aluminium-Profilrohrgestell zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatte; seitlich mit Briefkastenanlage verschraubt

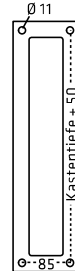
Aluminium-Profil, pulverbeschichtet oder eloxiert



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl; verzinkte Stahl-Fußplatten und Aluminium-Abdeckkappen immer pulverbeschichtet

Maße:

Profil: 29 x 100 mm (BT);
optionale Fußplatten: 132 x 232 x 10 mm (BHT)



SO250 kompaktes Profilrohrgestell zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatte; mit gekantetem Blech über die gesamte Briefkastentiefe verkleidet; seitlich mit Briefkastenanlage verschraubt; oben bündig mit Anlage abschließend; Abdeckkappen und optionale Fußplatten verschraubt

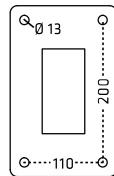
2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder 1,5 mm Edelstahl, gebürstet



keine Standardlänge definiert, Höhe nach Wahl; 2.000 mm maximale Seitenlänge; für Briefkästen ab einer Tiefe von 160 mm

Maße:

57 mm breit, Tiefe wie Briefkastentiefe abzüglich 17 mm; optionale Fußplatten: 110 mm breit, 5 mm stark, nach vorn und hinten je 29 mm überstehend



SO491 abgerundetes Aluminium-Profilrohrgestell zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatte; seitlich mit Briefkastenanlage verschraubt; Abdeckkappen und optionale Fußplatten verschraubt

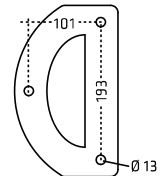
Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl; verzinkte Stahl-Fußplatten und Aluminium-Abdeckkappen immer pulverbeschichtet

Maße:

Profilrohrgestell: 57 x 114 mm (BT);
optionale Fußplatten: 150 x 240 x 10 mm (BHT)



SO460 halbovales Aluminium-Profilrohrgestell zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatte; seitlich mit Briefkastenanlage verschraubt; Abdeckkappen und optionale Fußplatten verschraubt

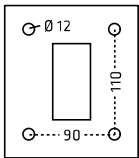
Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl; verzinkte Stahl-Fußplatten und Aluminium-Abdeckkappen immer pulverbeschichtet

Maße:

Profilrohrgestell: 44 x 140 mm (BT);
optionale Fußplatten: 140 x 240 x 5 mm (BHT)



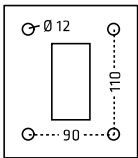
S0441 Rechteckrohrständer zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatte; seitlich mit Kastenblock verschraubt; optionale Fußplatten geschweißt

Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder Edelstahl, gebürstet



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl;
bis max. 3 Briefkästen nebeneinander

Maße:
Rechteckrohrständer: 40 x 80 mm (BT);
optionale Fußplatten: 140 x 160 x 5 mm (BHT)



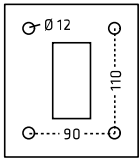
S0440 Rechteckrohrständer zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatte; mit oberer Traverse auf Gehrung geschnitten und verschraubt; seitlich mit Kastenblock verschraubt; optionale Fußplatten geschweißt

Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder Edelstahl, gebürstet



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl;
bis max. 3 Briefkästen nebeneinander

Maße:
Rechteckrohrständer: 40 x 80 mm (BT);
optionale Fußplatten: 140 x 160 x 5 mm (BHT)



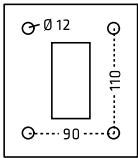
S0440-1 Rechteckrohrständer zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatte; mit oberer und unterer Traverse; seitlich mit Kastenblock verschraubt; optionale Fußplatten geschweißt

Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder Edelstahl, gebürstet



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl

Maße:
Rechteckrohrständer: 40 x 80 mm (BT);
optionale Fußplatten: 140 x 160 x 5 mm (BHT)



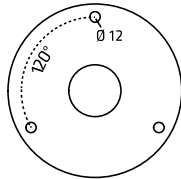
S0440-2 Rechteckrohrständer zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatte; mit unterer Traverse; seitlich mit Kastenblock verschraubt; optionale Fußplatten geschweißt

Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder Edelstahl, gebürstet



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl

Maße:
Rechteckrohrständer: 40 x 80 mm (BT);
optionale Fußplatten: 140 x 160 x 5 mm (BHT)



S0300 Zylinderrohrfuß zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatten; unter Briefkastenanlage mittels Adapterplatte verschraubt; optionale Fußplatten geschweißt

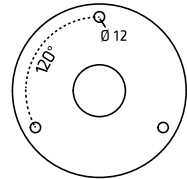
Edelstahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl, gebürstet



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl; Anzahl der eingesetzten Zylinderrohre richtet sich nach Briefkastenanlagengröße

Maße:

S0300: Zylinderrohr: Ø 60 mm, optionale Fußplatte: Ø 200 x 5 mm
 S0310: Zylinderrohr: Ø 114 mm, optionale Fußplatte: Ø 320 x 5 mm
 S0315: Zylinderrohr: Ø 168 mm, optionale Fußplatte: Ø 320 x 5 mm
 S0320: Zylinderrohr: Ø 219 mm, optionale Fußplatte: Ø 320 x 5 mm



S0401 Rundrohrständer zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatten; seitlich mit Abstand mit Kastenblock verschraubt; optionale Fußplatten geschweißt

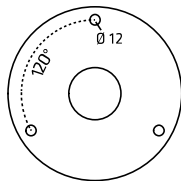
Edelstahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl, gebürstet



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl

Maße:

Rundrohrständer: Ø 60 mm; optionale Fußplatten: Ø 200 x 5 mm



S0400 Rundrohrständer zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatten; oben umlaufend, seitlich mit Abstand mit Kastenblock verschraubt; optionale Fußplatten geschweißt

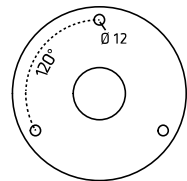
Edelstahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl, gebürstet



keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl

Maße:

Rundrohrständer: Ø 60 mm; optionale Fußplatten: Ø 200 x 5 mm



S0400-1 Rundrohrständer zum Einbetonieren oder zum Aufschrauben mit Fußplatten; oben umlaufend, seitlich mit Abstand mit Kastenblock und mit zusätzlicher, unterer Traverse verschraubt; optionale Fußplatten geschweißt

Edelstahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl, gebürstet

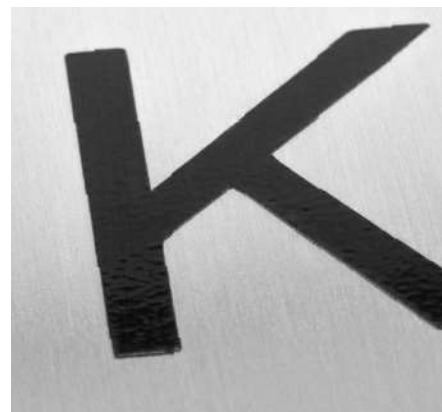
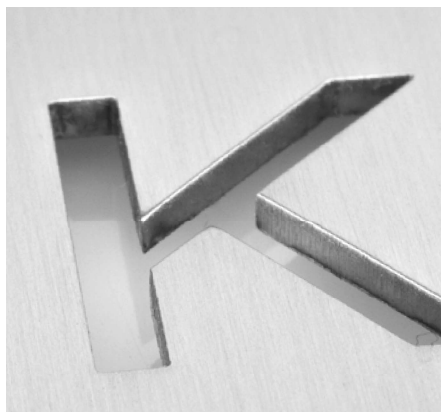
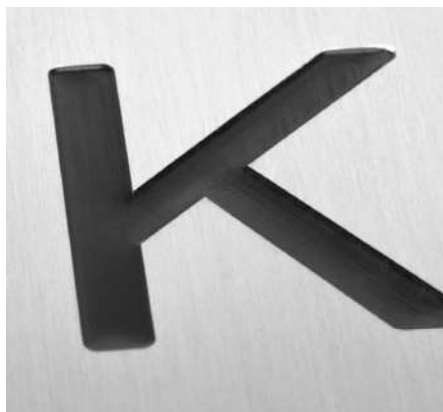


keine Standardlänge definiert, Länge nach Wahl

Maße:

Rundrohrständer: Ø 60 mm; optionale Fußplatten: Ø 200 x 5 mm

Beschriftungen



Gravuren

Gravurarten und Größen

- Lasergravur, Gravurgröße max. 600 x 300 mm
- Fräsgravur (Abtrag von Material mit einer Tiefe von 0,25 mm), Gravurgröße max. 600 x 400 mm
- Ausgelegte Fräsgravur (Materialabtrag wird mit einem Nitrofarbgemisch aufgefüllt), Gravurgröße max. 600 x 400 mm ausgelegt

Auslegfarben

- Farben standardmäßig auf Nitrobasis
- auf Anfrage Farbauslegung auch auf 2-Komponenten-Basis
- Farbangabe erfolgt immer ähnlich RAL

Schriftgravur

- alle Standardschriften (freie Windows-Schriftarten) möglich
- Sonderschriftarten nur als Kundenbeistellung oder gegen entsprechenden Aufpreis bei Erwerb der Schrift durch uns

Logogravur

- nach Kundenvorlage
- mehrfarbige Auslegung möglich

Durchgravuren

- Durchgravur oder Durchlasern in Aluminium oder Edelstahl
- hinterlegt mit UV-beständigem Acryl in weiß oder blau
- auf Wunsch hinterleuchtet ► Seite 39
- Schrifthöhe ab 20 mm

Klebeschriften

- Verwendung von Farbfolien
- Schrifthöhe ab 10 mm
- schrumpfungsfrei, flexibel und anschmiegsam über Sicken und Nieten
- dampfstrahl-reinigungsbeständig
- beständig gegen UV-Licht und Witterung (mind. 5 - 7 Jahre je nach Pigment)
- resistent gegen Temperaturschwankungen (-40° C bis + 50° C)
- nicht zur Verwendung auf Strukturlacken



Stele mit LED-Leiste

Beschriftung mittels Gravur, pulverbeschichtet |
298906



SCHNEIDER
Am Rodeland 39

Beleuchtung

Wir unterscheiden zwischen der Beleuchtung der Anlage selbst und einer Hinterleuchtung von Namensschildern und Durchgravuren.

Beleuchtung von Briefkastenanlagen

Es gibt verschiedene Lösungen für die Beleuchtung von Briefkastenanlagen. Im Standard setzen wir auf LED-Technik. LED-Leisten können wahlweise als pulverbeschichtete Aluminiumprofile mit integrierter LED-Leiste auf die Briefkastenanlage aufgesetzt oder flächenbündig in die Anlage integriert werden. Die LED-Beleuchtungseinheiten werden individuell angepasst und mit einer separat installierten Konstantstromquelle und integriertem Dämmerungsschalter geliefert.

Hinterleuchtung von Funktionselementen

Für die Hinterleuchtung von Namensschildern, Displays und Durchgravuren in Funktions- und Beschriftungskästen verwenden wir im Standard LED-Soffitten oder LED-Leisten. Alternativ bieten wir auch eine konventionelle Hinterleuchtung an.



Türseitenteil-Anlage

horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Funktionskasten mit Videomodul, Sondersprechsieb, Edelstahl-Tastern und Namensschildern MAXAV1, Beschriftung der Frontplatte mittels Gravur, in Edelstahl, spiegelpoliert | 2047814



Referenzobjekt
Sedcard Nr. 21
Infra Residenz, Düsseldorf

Materialien und Oberflächen

Materialien

Neben Edelstahl wird Aluminium sowie verzinktes Stahlblech mit einer Magnesiumlegierung verarbeitet. Aluminium und Stahlblech werden immer pulverbeschichtet bzw. Aluminium auch eloxiert.

Gehäuse

Standard: 0,63 mm verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet
Option: Edelstahl, gebürstet, 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A)

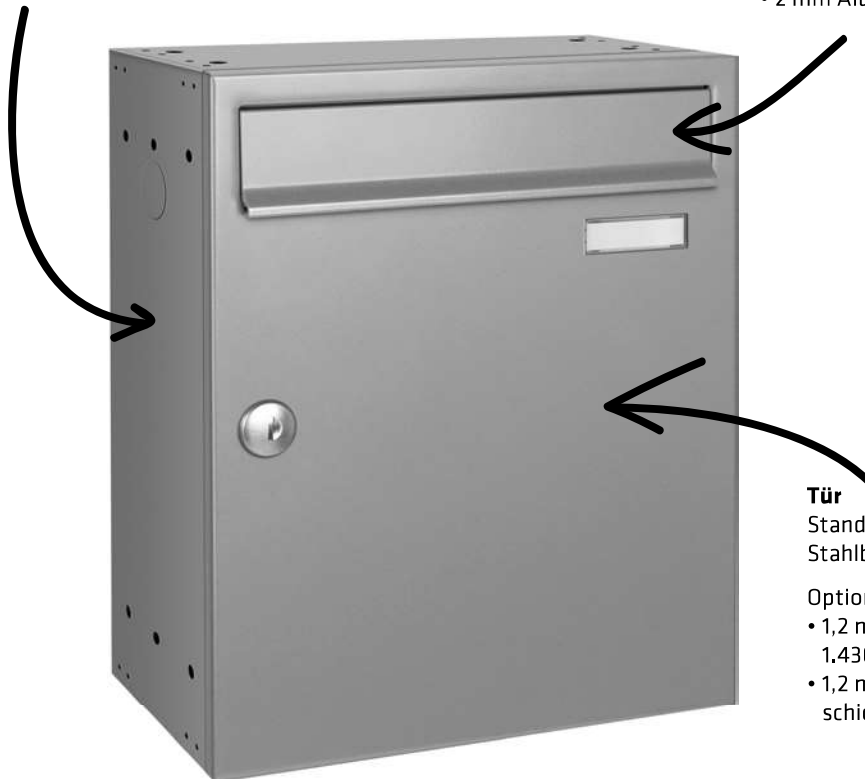
Unsere Kästen sind zur passgenauen Montage standardmäßig vorgelocht und bedürfen deshalb bei freistehenden, Aufputz- und Zaun-Anlagen einer Verkleidung ►Seite 25. Ausnahmen sind die TIS- und SP-Kästen (►Seite 10) für Türseitenteil-Anlagen. Diese sind nicht vorgelocht und können ohne Verkleidung bestellt werden.

Einwurfklappe ► Seite 12

Standard: 2 mm Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet

Option:

- 1 mm Edelstahl, gebürstet
- 2 mm Aluminiumstrangpressprofil, eloxiert



Tür

Standard: 1,2 mm verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet

Option:

- 1,2 mm Edelstahl, gebürstet, 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A)
- 1,2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert



Frontplatten

für Mauerdurchwurf- und Türseitenteil-Anlagen

- 2 mm Edelstahl, gebürstet, 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A)
- 2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert



Blenden

für Funktionskästen

- 1,5 mm Edelstahl, gebürstet, 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A)
- 1,5 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert

Edelstahl



Edelstahl, gebürstet

Wir setzen in der Regel bei Edelstahl-Produkten gebürsteten Edelstahl V2A ein, da dieser einen ausreichenden Korrosionsschutz bietet. Die Verarbeitung von Edelstahl V4A wird empfohlen, wenn die Briefkastenanlage in der Nähe von chemischer Industrie oder in Küstengebieten montiert wird, direkt mit Salzwasser in Kontakt

kommt oder ständig sehr salzhaltiger Luft ausgesetzt ist (Gebiete mit Korrosionsschutzklasse 5).

Edelstahl, spiegelpoliert

Für ein besonderes Highlight im Eingangsbereich sorgt die Verwendung von spiegelpoliertem Edelstahl. Wir verwenden im Standard spiegelpolierten Edelstahl V2A. Auf Anfrage ist auch spiegelpolierter Edelstahl V4A möglich. (Bildbeispiele ► Seite 40, Seite 58)

Aluminium

Für korrosionsaggressive Regionen empfehlen wir die Verwendung von Aluminium. Aluminium ist aufgrund seiner Materialeigenschaft korrosionsbeständig. Das Leichtmetall reagiert an Schnittkanten bei Raumtemperatur mit Luft und Wasser zu Aluminiumoxid, welches sofort eine dünne, für Luft und Wasser undurchlässige Schicht (Passivierung) bildet und somit vor Korrosion schützt. Aluminium wird bei uns immer pulverbeschichtet oder eloxiert. Für Gebiete mit Korrosionsschutzklasse 5 empfehlen wir zudem zur Vermeidung von Filiformkorrosion eine Voranodisierung vor der Pulverbeschichtung.

Stahlblech mit Zink-Magnesium-Legierung

Verzinktes Stahlblech bedeutet bei KNOBLOCH immer die Verwendung eines Stahlblechs mit einem beidseitigen Überzug aus einer Zink-Magnesium-Legierung. Die im Schmelztauchverfahren aufgetragene Legierung enthält neben Zink Anteile von Magnesium (und Aluminium) von in der Summe bis zu acht Prozent. Der Anteil an Magnesium sorgt für einen Selbstregenerierungseffekt, welcher besonders Schnittkanten schützt und Lackunterwanderungen minimiert. Die gewählte chemische Zusammensetzung der Beschichtung trägt zudem zu einer erhöhten Korrosionsbeständigkeit in aggressiven Umgebungen bei.

Pulverbeschichtung



Der Pulverbeschichtung geht immer eine Vorbehandlung voraus. Hier erfolgt zusätzlich zum schon bestehenden Korrosionsschutz (Verzinkung bzw. Aluminium) eine Eisenphosphatierung (Stahlblech) bzw. chromfreie Passivierung (Aluminium). Damit werden diese Materialien noch oxidationsträger. Außerdem dient die Vorbehandlung der Entfettung und dem Auftragen eines Haftgrundes auf die zu beschichtenden Materialien. Danach erfolgt die Pulverbeschichtung (Kunststoffbeschichtung). Neben der Farbgebung dient dieser Prozess ebenfalls dem Korrosionsschutz.

Bei der Pulverbeschichtung werden die Teile nach der Vorbehandlung manuell lackiert. Hierbei wird elektrostatisch aufgeladenes Polyesterpulver mittels Handsprühpistole in einer Stärke von 70 – 100 Mikrometer auf die rohen Teile aufgetragen und anschließend bei 160 – 200° Celsius eingebrannt. Es entsteht eine durchgehende, wetterfeste und thermostabile Oberfläche. Die Verwendung von schadstofffreien Lösemitteln, die Möglichkeit der Rückgewinnung und Wiederverwertung des Pulvers, Wirkungsgrade bis zu über 99 % und kurze Farbwechselzeiten in Verbindung mit hochpräziser Steuerungstechnologie machen diese Oberflächenbehandlung zur wirtschaftlichsten und umweltfreundlichsten der gesamten Oberflächentechnik.

Standardmäßig verwenden wir Farben aus dem RAL-Bereich. Farben anderer Standards wie British Standard (BS) oder Natural Color System (NCS) oder Effektfarben wie Strukturlacke, Perleffektfarben u.ä. können, in der Regel gegen Aufpreis, ebenfalls problemlos lackiert werden.

Um absolute Farbgleichheit zu bauseits vorhandenen Bauteilen zu erreichen, muss die bauseits vorhandene Farbe eingesetzt werden, da es schon bei unterschiedlichen Chargen desselben Lieferanten zu Abweichungen kommen kann. Hier stellt der Kunde i.d.R. das Farbpulver bzw. stellen wir ein Farbmuster zum bauseitigen Vergleich zur Verfügung.

21 Standardfarben

Alle unsere Produkte aus dem Briefkastenanlagensortiment sind preisgleich in 21 Standardfarben erhältlich.

glatt (GA)/ seidengläzend (SG)	glatt (GA)/ matt (MA)	Feinstruktur (FS)/ matt (MA)
RAL 7016 GA/SG Anthrazitgrau	RAL 7016 GA/MA Anthrazitgrau	RAL 7016 FS/MA Anthrazitgrau
RAL 9006 GA/SG Weißaluminium	RAL 9006 GA/MA Weißaluminium	RAL 9006 FS/MA Weißaluminium
RAL 9007 GA/SG Graualuminium	RAL 9007 GA/MA Graualuminium	RAL 9007 FS/MA Graualuminium
RAL 9016 GA/SG Verkehrsweiß	RAL 9016 GA/MA Verkehrsweiß	RAL 9016 FS/MA Verkehrsweiß
DB 703 GA/SG Eisenglimmer	DB 703 GA/MA Eisenglimmer	DB 703 FS/MA Eisenglimmer
RAL 7035 GA/SG Lichtgrau		RAL 8028 FS/MA Terra Braun
RAL 8017 GA/SG Schokoladenbraun		
RAL 6005 GA/SG Moosgrün		
RAL 9005 GA/SG Tiefschwarz		
RAL 9010 GA/SG Reinweiß		

Glanzgrade und Oberflächenstrukturen

Unsere Polyesterlacke bieten wir im Standard in der Qualität glänzend (GZ), seidenglänzend (SG) oder matt (MA) und mit den Oberflächenstrukturen glatt (GA) und Feinstruktur (FS) mit folgenden Glanzgraden* an:

- glatt glänzend: 90° +/- 10°
- glatt seidenglänzend: 75° +/- 10°
- glatt matt: 25° +/- 5°
- Feinstruktur, matt: 7° +/- 2°

*bei Glanzeinfallswinkel von 60°, mit Messgeometrie nach EN ISO 2813

RAL nach Wahl

Neben unseren 21 Standardfarben bieten wir gegen einen geringen Aufpreis auch die Option RAL nach Wahl. Hierunter fallen alle Farben aus dem RAL-Classic-Standardbereich mit Oberfläche und Glanzgrad glatt seidenglänzend.

Sonderfarben

Alle Farben außerhalb der Standardfarben und des RAL-nach-Wahl-Bereichs gelten als Sonderfarben.

TIPPI! Anti-Graffiti-Lack

Zum Schutz vor Graffiti empfehlen wir die Verwendung von Anti-Graffiti-Lack. Es handelt sich dabei um einen Ein-Schicht-Lack, d.h. der Anti-Graffiti-Lack ist keine zusätzliche Beschichtung.

Eloxal



Eloxierte Oberflächen bieten Schutz gegen mechanische Einflüsse und sind witterungs- und korrosionsbeständig. Der metallische Glanz des Materials bleibt erhalten, da die Oxidschicht transparent ist. Insbesondere Briefkastenanlagen und hier speziell Türseiten-Anlagen werden häufig mit eloxierten Oberflächen eingesetzt, um sie optisch passend zu eloxierten Fassaden und eloxierten Eingangsanlagen zu gestalten.



Um Farbgleichheit zu bauseits vorhandenen Teilen zu erhalten wird zur Definition der EURAS -Standard verwendet. Für absolute Farbgleichheit muss der Kunde ein Musterteil zur Verfügung stellen. Es können prinzipiell alle gewünschten Farben erreicht werden.

TIPPI! Eloxalersatzfarben

Wir bieten eine Reihe von Eloxalersatzfarbtönen zur Pulverlackierung an. Fragen Sie uns danach.

TIPP: Eloxiert in Edelstahloptik **NEU** **TIPPI!**

Eine besonders außergewöhnliche und edle Optik wird mit diesem Verfahren erzielt: Aluminium wird vor dem Eloxieren mit einem speziellen mehrfachen Schliff versehen und erhält in Kombination mit der Farbgebung eine typische Edelstahloptik. Diese rein anorganische Oberfläche ist unempfindlich gegen Fingerabdrücke, UV- und witterungsbeständig, langlebig, kratzfest und korrosionsbeständig.



Unterputz-Anlage eloxiert in Edelstahloptik

PVD-Beschichtung

Die PVD-Beschichtung ist ein spezielles Verfahren, wenn im Bereich der Briefkästen und Klingeltableaus eine messingfarbene Oberfläche erwünscht ist. Dabei werden polierte Edelstahlteile in einer Vakuumkammer bedampft. Da originäre Messingteile schnell verwittern und mit einer Lackschutzschicht sehr empfindlich gegen Vandalismus sind, kommt eine PVD Beschichtung als Alternative gut in Frage, da eine sehr harte, widerstandsfähige Oberfläche entsteht. Ansonsten lassen sich mit diesem Verfahren viele Farbtöne von Gold über Messing, Bronze, Kupfer, Silber, Grau, Anthrazit bis hin zu Schwarz bzw. Mattschwarz erzeugen. Das Verfahren ist sehr aufwendig und damit auch sehr kostenintensiv. Es überzeugt aber hinsichtlich der Qualität und wird daher bei Anfragen nach messingfarbenen Artikeln von KNOBLOCH angeboten.



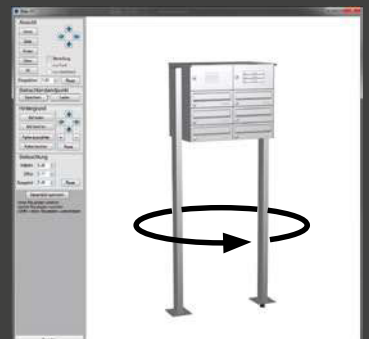


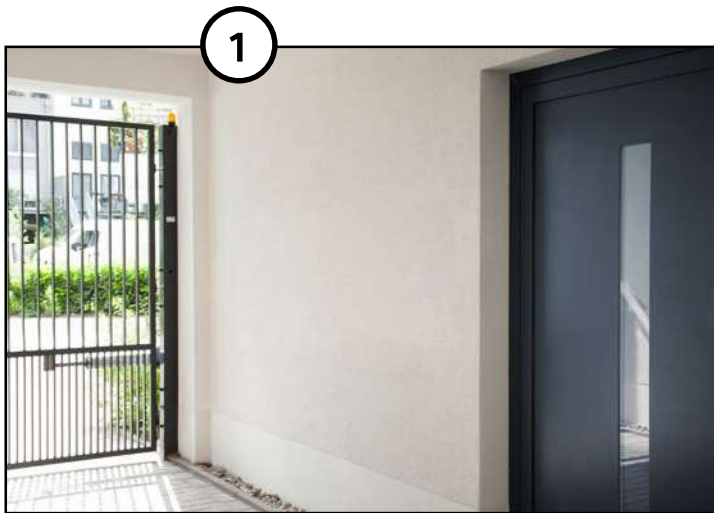
Beta-Version für alle
EXPRESS BOXEN!

Vorher wissen wie was aussieht Die MAX-3D-Darstellung

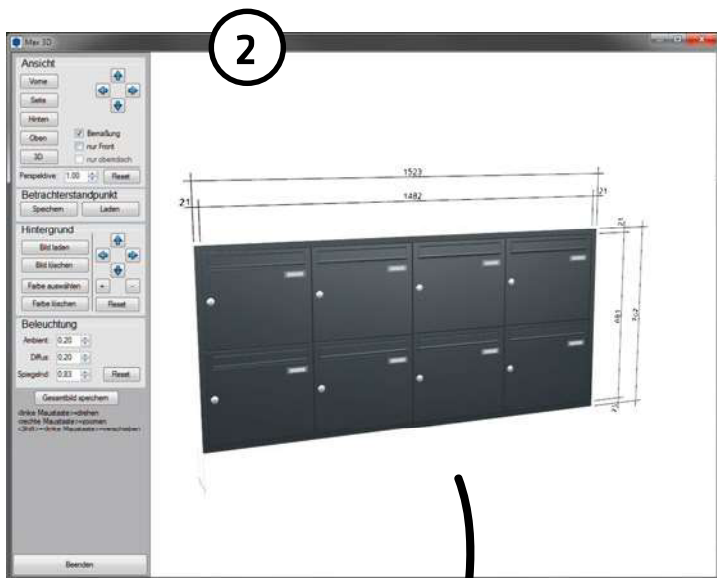
Viele Menschen tun sich bei einer Kaufentscheidung schwer. Oft fehlt einfach nur die Vorstellungskraft, wie denn die Anlage nachher vor der eigenen Haustür überhaupt aussehen würde. Passt die Farbe zur Hauswand? Passt die Anlage zum Stil des Hauses? Wo genau soll der Briefkasten überhaupt stehen?

Dafür haben wir die Lösung! Einfach eine Anlage in unserer Kalkulationssoftware MAX konfigurieren und eine fotorealistische 3D-Darstellung erhalten. Und das Beste daran ist, mit einem Foto vom Wunsch-Aufstellort kann dann die konfigurierte Anlage mit Hilfe des MAX neben die Haustür oder in den Vorgarten gestellt werden. Oder auch in die Wüste, unter einen Baum mit einem Elefanten drauf. Sollte jemand in der Wüste wohnen und einen Elefanten auf dem Baum haben ... ;-)





Kundenfoto einer Einbausituation



Die Live-Vorschau

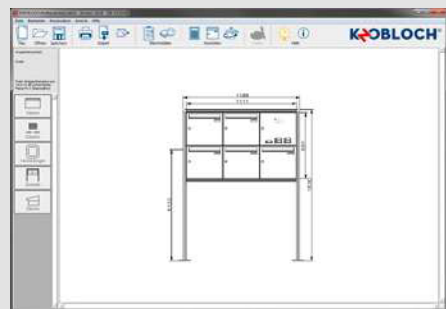
Mit der neuen Live-Vorschau kann eine vorher konfigurierte Briefkastenanlage spielerisch einfach in ein Kundenbild einmontiert werden. Perspektive und Lichtverhältnisse können mit ein paar Klicks individuell so eingestellt werden, dass das Endergebnis einer nahezu realistischen Fotodarstellung gleicht.

TIPPI!

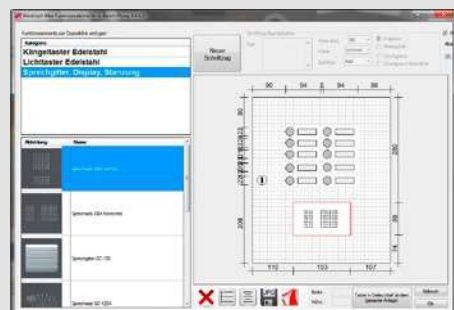


Software MAX Briefkästen kalkulieren und konfigurieren

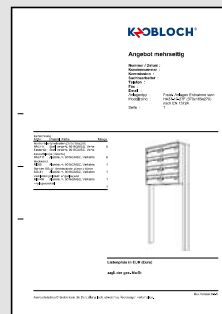
Unsere Kalkulations- und Konfigurationssoftware MAX ist leicht und intuitiv zu bedienen und wird unseren gewerblichen Partnern bei Bedarf zur Verfügung gestellt. Mit MAX können Händler selbst Briefkastenanlagen konfigurieren und ohne Umwege und Wartezeiten Ihren Kunden ein Angebot mit bemaßten Skizzen und Grafiken unterbreiten. MAX wird offline verwendet, d.h. das Programm wird direkt auf dem PC installiert und es wird zur Nutzung selbst keine Internetverbindung benötigt. Wir arbeiten im Hintergrund ständig daran, MAX noch besser zu machen. Dafür erscheinen regelmäßig Updates.



Anlagen selbst ganz einfach konfigurieren



Position von Klingeln, Modulen, etc. selbst vorgeben



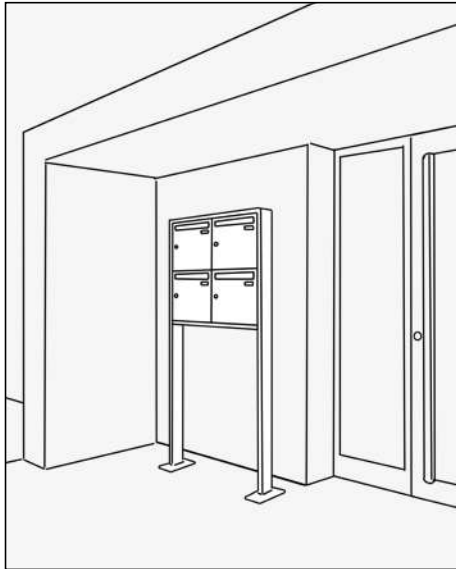
MAX generiert Angebote mit bemaßten Zeichnungen und Grafiken, zur Weitergabe an Ihren Kunden



Die 6 Anlagenarten

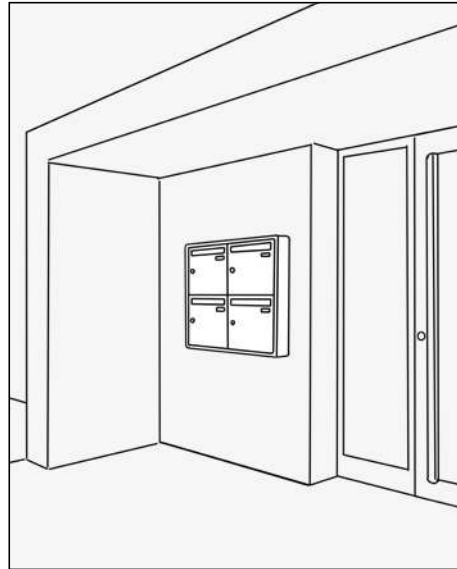
Freistehende Anlagen

... sind echte Klassiker. Sie passen sich durch die variablen Gestaltungsmöglichkeiten an jede Umgebung an und bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



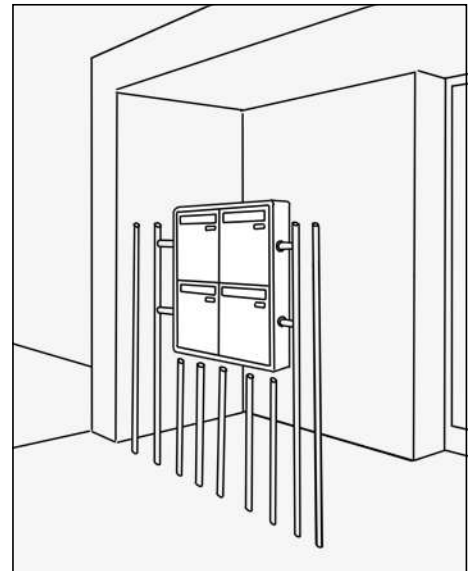
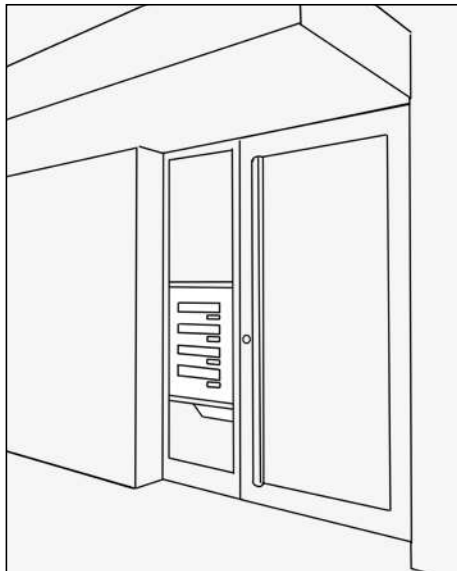
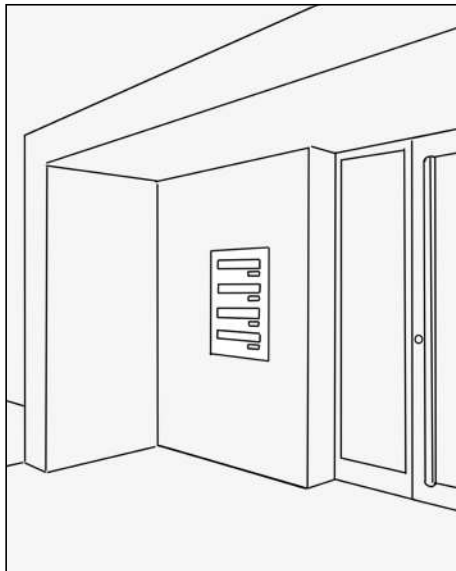
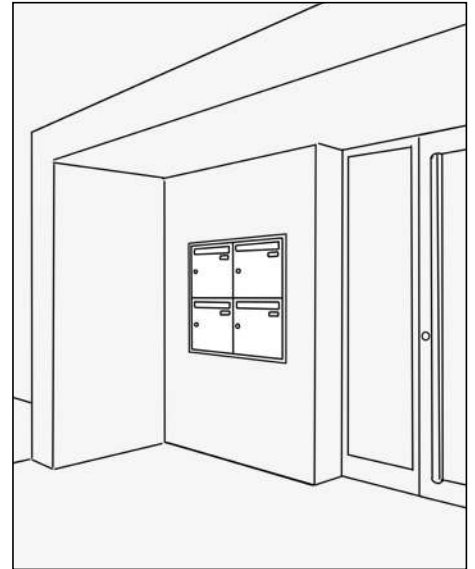
Aufputz-Anlagen

... überzeugen durch vielseitige Möglichkeiten. Die Montage erfordert keine Maurerarbeiten, was vor allem bei sanierten Objekten einen erheblichen Vorteil bedeuten kann – nicht nur kostenseitig, sondern auch im Hinblick auf denkmalgeschützte Gebäude.



Unterputz-Anlagen

... fügen sich dezent ins Mauerwerk ein. Stilvoll und zurückhaltend erfüllen sie ihren Zweck. Der Vorteil von Unterputz-Briefkastenanlagen: vorhandene Fahr- und Laufwege bleiben erhalten.



Mauerdurchwurf-Anlagen

Eine elegante Verbindung von Funktion und Design spricht für eine Mauerdurchwurf-Anlage. Diese Anlagen zeichnen sich zudem durch einen guten Witterungsschutz und demzufolge durch eine lange Lebensdauer aus.

Türseitenteil-Anlagen

... erfreuen sich besonders im Wohnungsbau wachsender Beliebtheit. Kein Betreten des Hauses durch Zustelldienste, kaum Angriffspunkte für Vandalismus, keine Lärmbelästigung und keine Kältebrücken durch eingebaute Wärmedämmung – alle Vorteile hat dieser Anlagentyp auf seiner Seite.

Zaun-Anlagen

... lassen sich optimal auf die Optik des Zaunes abstimmen und tragen so zum architektonischen Gesamtkonzept bei. Baumaßnahmen an der Fassade sind bei dieser Lösung nicht notwendig.

Freistehende Anlage

horizontale Kästen, Einwurf und Entnahme vorn, Kompaktverkleidung RI250, pulverbeschichtet | 2044533

Schaukasten

separater Schaukasten SAKNO, pulverbeschichtet | 2044343



Referenzobjekt
Sedcard Nr. 22
LKG Carré, Leipzig



Freistehende Anlagen



Freistehende Anlage in Sonderausführung

4 Kastenblöcke, jeweils zwei rückseitig miteinander verbunden, horizontale Kästen ohne Namensschilder, Einwurf und Entnahme vorn, Verkleidung RI244, Gestell SO441 mit Distanzen, Beschriftung der Kästen mittels Gravur, in Edelstahl, gebürstet | 2057108



Referenzobjekt
Sedcard Nr. 22
LKG Carré, Leipzig

Freistehende Anlagen

horizontale Kästen, Einwurf und Entnahme vorn, Kompaktverkleidung RI250, Funktionskasten mit Videomodul und Zutrittskontrollsystem, pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau | 2044533, 2044343



Freistehende Anlagen

vertikale Kästen, Einwurf und Entnahme vorn, Verkleidung RI244, Gestell SO441, Funktionskasten mit Videomodul und Aluminium-Tastern, pulverbeschichtet in RAL 3005 Weinrot | 2060905



Freistehende Anlagen in Stelenoptik

mit durchgehender Frontplatte und Rückwand, Seitenteile bestehend aus Eternitplatten, horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1, Einwurf und Entnahme vorn, Funktionskasten mit Videomodul, Sondersprechsieb, Edelstahl-Tastern und Namensschildern MAXAV1, Beschriftung der Seitenverkleidung mittels Klebeschrift, Frontplatte und Rückwand pulverbeschichtet in RAL 9011 Graphitschwarz | 2048929



Freistehende Anlage

horizontale Kästen mit zweitem Namensschild, Einwurf und Entnahme vorn, Verkleidung RI220, Gestell SO320, Beschriftung der Einwurfklappen mittels Gravur, pulverbeschichtet in RAL 9007 Graualuminium | 2028235

Aufputz-Anlage

horizontale Kästen, Einwurf und Entnahme vorn,
Verkleidung RI248, pulverbeschichtet | 2043711



Aufputz-Anlagen

Montage mit Hilfe von Montageschienen

Aufputz-Anlagen werden mit einer Montageschiene ausgeliefert. Ausgenommen davon sind Anlagen mit den Verkleidungen RI200, RI290, RI252 und RI254.

Montageschienen sind kleine, praktische Helfer, die für Stabilität und einwandfreie Optik sorgen. Die Montagezeit verringert sich deutlich und auch größere Anlagen können mit nur 2 Monteuren an Wand oder Mauer leicht angebracht werden. Optional ist auch eine Auslieferung ohne Montageschiene möglich.



Batteriemontage

Eine preiswerte Alternative für Briefkastenanlagen im Innenbereich stellt die Batteriemontage von Einzelbriefkästen ohne Verkleidung dar.



Fargo 7 als Batteriemontage

Briefkasten FARGO



- Material: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl, gebürstet
- erhältlich in 8 Größen



	Kastenmaße in mm (BHT)			Einwurfschlitz in mm (BH)		Volumen in Litern	
Fargo 1 D5005-BATT S5005-BATT	260	330	100	230	35	8	
Fargo 2 D5010-BATT S5010-BATT	300	330	100	265	35	10	
Fargo 3 D5015-BATT S5015-BATT	370	330	100	325	35	12	EN 13724 KONFORM
Fargo 4 D5016T-BATT S5016T-BATT	370	330	160	325	35	20	EN 13724 KONFORM
Fargo 5 D5021T-BATT S5021T-BATT	370	440	160	325	35	26	EN 13724 KONFORM
Fargo 6 D5025-BATT S5025-BATT	300	440	100	265	35	13	EN 13724 KONFORM
Fargo 7 D2500-BATT S2500-BATT	355	330	100	325	35	11	EN 13724 KONFORM
Fargo 8 D2500T-BATT S2500T-BATT	355	330	150	325	35	17	EN 13724 KONFORM



Aufputz-Anlagen

vertikale Kästen, Einwurf und Entnahme vorn, Verkleidung RI244, Funktionskasten mit Videomodul und Aluminium-Tastern, pulverbeschichtet in RAL 3005 Weinrot | 2060905



Aufputz-Anlage mit Schaukasten

vertikale Kästen mit zweitem Namensschild, Einwurf und Entnahme vorn, Verkleidung RI242, pulverbeschichtet in RAL 8022 Schwarzbraun | 2068663



Unterputz-Anlage in Sonderausführung
horizontale Kästen, Einwurf und Ent-
nahme vorn, mit Schattenfugenrahmen,
Beschriftungskasten mit Gravur, eloxiert
nach Kundenmuster | 2047521



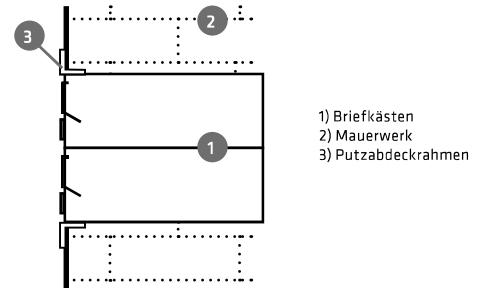
Referenzobjekt
Sedcard Nr. 13
*Theresienhof, München

Unterputz-Anlagen

Montagevarianten

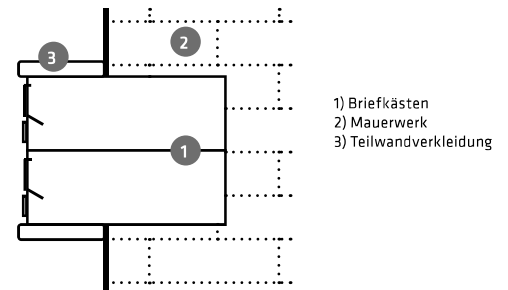
Standardeinbau

Im Standard werden Unterputz-Anlagen so montiert, dass diese vollständig im Mauerwerk verschwinden und mit der Wand bündig abschließen. Der Übergang zwischen Mauer und Anlage wird mit einem Putzabdeckrahmen verdeckt ► Seite 28.



Teilwandeinbau

Unterputz-Anlagen können auch so montiert werden, dass sie teilweise aus dem Mauerwerk herausragen. Optisch gleicht der Teilwandeinbau Aufputz-Anlagen. Diese Einbaumethode wird vor allem für horizontale Briefkästen verwendet, wenn das Mauerwerk nicht tief genug ist. Beim Teilwandeinbau kommen spezielle Teilwandeinbauverkleidungen zum Einsatz, welche nur so tief sind, dass sie die Distanz zum Mauerwerk überbrücken. Im Standard sind hier die Verkleidungen RI220, RI232, RI234, RI252, RI254 und RI290 möglich ► ab Seite 25.



Unterputz-Anlage mit Schau- und Beschriftungskasten

horizontale Kästen mit zweitem Namensschild, Einwurf und Entnahme vorn, Putzabdeckrahmen TE110, Beschriftungskasten mit Durchgravur, pulverbeschichtet in Sonderfarbe | 2062681



Unterputz-Anlage

horizontale Kästen mit Namensschild MAXAV1, Einwurf und Entnahme vorn, in Edelstahl, spiegelpoliert | 2028395



Unterputz-Anlage

vertikale Kästen mit zweitem Namensschild, Einwurf und Entnahme vorn, Putzabdeckrahmen TE110, Beschriftung des Blindkastens mittels Gravur, pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau | 2064104



Kombination aus Aufputz- und Unterputz-Anlage

horizontale Kästen mit nach innen öffnenden Einwurfsklappen, Einwurf und Entnahmen vorn, pulverbeschichtet in DB 703 Eisenglimmer | 2079695



Unterputz-Anlage in Sonderausführung

mit Verkleidung als gebogene Frontplatte, horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1 und zweitem Namensschild, Einwurf und Entnahme vorn, Putzabdeckrahmen TE110, Funktionskasten mit Videomodul, Sondersprechsieb, Edelstahl-Tastern, Namensschildern MAXAV1 und Durchgravur der Hausnummer, pulverbeschichtet in RAL 9007 Graualuminium | 2073332

Türseitenteil-Anlage

horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Funktionskasten mit Videomodul, Sondersprechsieb, Edelstahl-Tastern und Namensschildern MAXAV1, in Edelstahl, gebürstet | 2022349



Referenzobjekt
Sedcard Nr. 33
Grafental I, Düsseldorf



Türseitenteil-Anlagen

Frontplatten mit thermischer Trennung

- kein Metallkontakt zwischen äußerer und innerer Frontplatte, wodurch Kälte- bzw. Wärmebrücken vermieden werden
- Größe der Frontplatte wird an die jeweilige Türseitenteil-Anlage angepasst, mit einem oberen Überstand von mind. 40 mm, für die verbleibenden Seiten wird ein umlaufender Überstand von mind. 30 mm empfohlen
- 24 mm Gesamtstärke im Standard
- Materialien innere und äußere Frontplatte: 2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 2 mm Edelstahl, gebürstet
- Füllmaterial: 20 mm Reni-POR Extrudierter Polystyrolschaum (XPS), harter Dämmstoff mit geschlossenzelliger Struktur
- Optional: unterschiedliche Materialien und Farben für innere und äußere Frontplatte; weitere Frontplattenstärken sind von 12 bis 48 mm in 2 mm-Schritten wählbar



Frontplatten ohne thermische Trennung

- Kastenblock wird direkt von hinten mit Frontplatte verschraubt
- Größe der Frontplatte wird an die jeweilige Türseitenteil-Anlage angepasst, mit einem umlaufenden Überstand von mind. 30 mm
- Materialien: 2 mm Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert; oder 2 mm Edelstahl, gebürstet



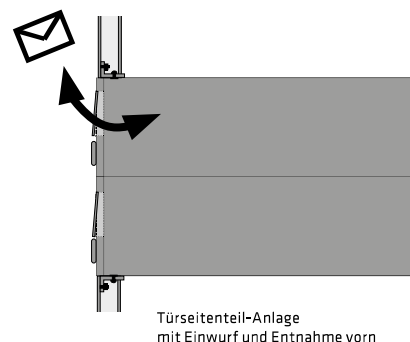
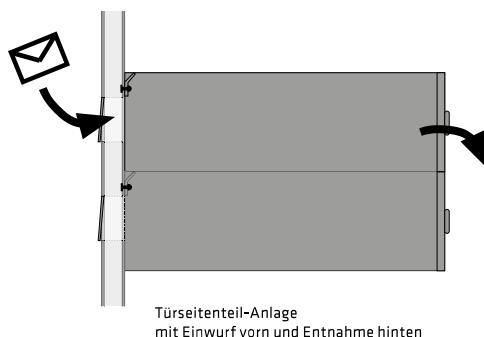
Dächer als Ablageschutz

Um die Ablage unerwünschter Post auf dem Briefkastenblock zu verhindern, ist der Einsatz von schrägen Dächern möglich. Für Türseitenteil-Anlagen sind die Dächer PREV 1 und PREV 3 möglich ► Seite 30



Entnahmearten

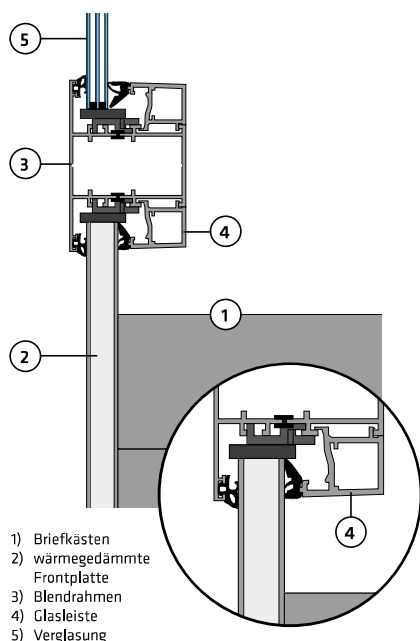
Türseitenteil-Anlagen werden meist mit Einwurf vorn und Entnahme hinten bestellt. Aber auch eine vordere Entnahme ist jederzeit möglich und macht vor allem dann Sinn, wenn im Treppenhaus nicht genügend Platz für die Postentnahme zur Verfügung steht.



Montagevarianten

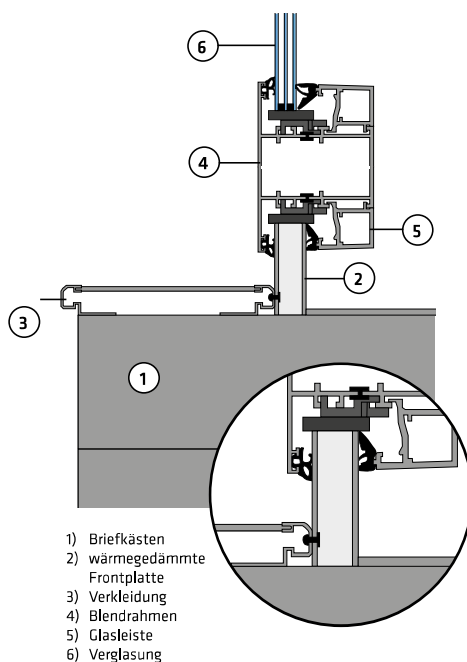
Klassische Montage

Zum Einbau von Briefkastenanlagen in ein Türseitenteil sind Glasleisten nützlich. Sie stellen die Verbindung zwischen der Frontplatte einerseits und dem bauseits vorhandenen Profil im Türseitenteil andererseits her. Glasleisten gibt es für verschiedene Dämmstärken. Sie werden auf die benötigte Länge zugeschnitten und in der gewünschten Farbe pulverbeschichtet oder eloxiert.



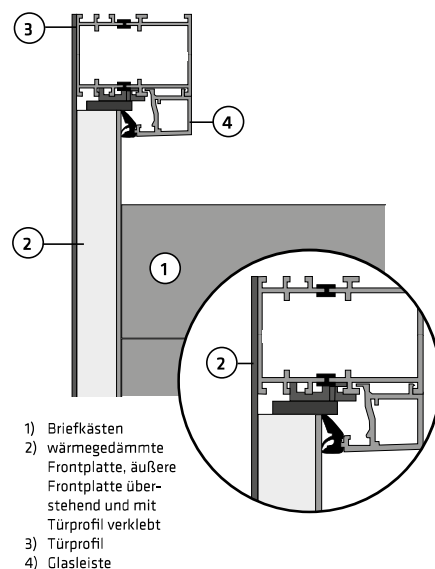
Teileinbau

Türseitenteil-Anlagen können auch so montiert werden, dass sie teilweise aus dem Türseitenteil herausragen. Dies spart z. B. in den Hausfluren wertvollen Platz. Der nach vorn herausragende Anteil des Briefkastengehäuses muss anschließend mit einer Verkleidung versehen werden. Als Verkleidung werden auftragende Verkleidungstypen wie RI220 empfohlen, um Kältebrücken zu vermeiden.



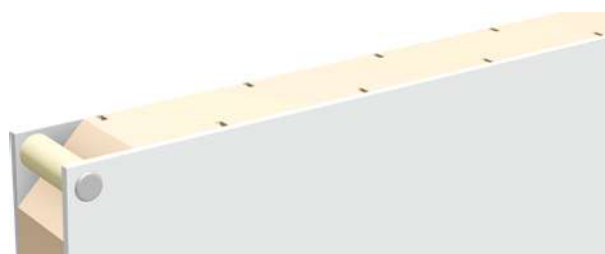
Flügelüberdeckende Montage

Bei der flügelüberdeckenden Montage verdeckt die äußere Frontplatte das Türprofil und es entsteht so eine flächenbündige Optik. Die Anlage wird dazu direkt ins Türprofil eingesetzt und die äußere Frontplatte mit dem Türprofil verklebt. Im Inneren wird die Anlage mit Hilfe von Glasleisten fixiert.



Transportsicherung NEU

Unsere Frontplatten werden mit Fixierhülsen extra gesichert, so dass beim Transport und im Handling auf der Baustelle Schäden vermieden werden können. Die Fixierhülsen sind jeweils in den Ecken und in regelmäßigen Abständen dazwischen angebracht. Die Hülsen sind dabei im eingebauten Zustand nicht sichtbar, da die Glasleisten diese abdecken und stellen aufgrund der Materialauswahl keine Wärmebrücke dar.



Kastenblockaufhängung NEU

Kastenblock und Frontplatte von Türseitenteil-Anlagen mit hinterer Entnahme können jetzt auch getrennt voneinander geliefert werden. Die Montage vor Ort gestaltet sich so einfacher, da die Frontplatte ohne störenden Kastenblock leichter ins vorhandene Profil geklemmt werden kann und nun sogar eine Montage ohne eine weitere helfende Hand möglich ist.

Wie funktioniert die Montage vor Ort?

Auf der Rückseite der Frontplatte befinden sich über jedem Einwurf zwei Winkel, welche als Aufhängepunkte dienen. Die Kastenblöcke werden ganz einfach in diese Winkel eingehangen und mittels vormontierter Sicherungsblechen fixiert. Führungshülsen auf der rückseitigen Frontplatte sorgen beim Einhängen automatisch für eine exakte Ausrichtung und Positionierung der Kastenblöcke.



Einfache Montage

Die Montage und das Handling vor Ort ist ganz einfach:

- 1) Frontplatte einsetzen
- 2) Kastenblöcke einhängen
- 3) Sicherungsbleche verschrauben

Je nach Anlagengröße ist so die Montage meist mit nur einer Person möglich.

Hinweis: Damit der Kastenblock erst nach der Montage der Frontplatte eingehängt werden kann, benötigt die Türseitenteil-Anlage oben einen Überstand von mind. 40 mm. Für die verbleibenden Seiten empfehlen wir einen umlaufenden Überstand von mind. 30 mm.



Besseres Handling auf Baustellen

Der Kastenblock wird idealerweise erst nach Abschluss der Baustelle eingehängt und fixiert. Das macht Laufwege frei und die Gefahr einer Beschädigung der Anlage während Bauarbeiten sinkt.



Zeit- und Kostenersparnis

Aufgrund der einfacheren Montage sparen die beauftragten Monteure Zeit und Sie Geld.



Sicherer Transport

Durch die separate Verpackung von Frontplatte und Kastenblöcken werden Transportschäden minimiert.



Unkomplizierte Installation und Wartung

Elektroinstallationen können noch vor der Aufhängung des Kastenblocks vorgenommen werden. Und auch im Falle eines Falles, wie bspw. Vandalismus, können Anlagen nun direkt durch das Facilitymanagement gewartet und Einwurfsklappen, Namensschilder oder einzelne Kastenblöcke ganz unproblematisch ausgetauscht werden.



Türseitenteil-Anlagen in LogiKal

- Voraussetzung für die Auswahl von KNOBLOCH-Anlagen in LogiKal ist die Installation der Kalkulationssoftware MAX ► Seite 45
- Briefkastenanlagen werden mit Listenpreisen ausgewiesen
- ausführliche Beschreibung der Briefkastenanlage wird automatisch generiert
- LogiKal und MAX sind für Anwender einfach und intuitiv bedienbar
- inklusive bildlicher Darstellung



LogiKal ist eine renommierte und weit verbreitete Softwarelösung aus dem Hause Orgadata, welche sich speziell an den Metallbau richtet. LogiKal vereint dabei alle wichtigen Funktionen, die im Alltag des Metallbaus benötigt werden - von der Elementeingabe über die Kalkulation bis zur Zuschnittsoptimierung.



Referenzobjekt
Sedcard Nr. 33
Grafental I, Düsseldorf

Türseitenteil-Anlagen

horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Funktionskasten mit Videomodul, Sondersprechsieb, Edelstahl-Tastern und Namensschildern MAXAV1, in Edelstahl, gebürstet | 2022349



Türseitenteil-Anlagen

horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Funktionskasten mit Videomodul, Sprechsieb GC-120A, Edelstahl-Tastern und Namensschildern MAXAV1, pulverbeschichtet in RAL 9007 Graualuminium | 2046719



Türseitenteil-Anlage

Funktionskästen mit Sprechsieb GC-110, Edelstahl-Tastern, Namensschilder MAXAV1, beleuchtete Durchgravur der Hausnummer und Gravur des Straßennamens, Kastenblock mit Verkleidung RI242, pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau | 1004390

Zaun-Anlage

horizontale Kästen, Briefkasten mit Namensschild MAXAV1 und großer Einwurfklappe, Einwurf vorn und Entnahme hinten, überstehende Frontplatte, Funktionskasten mit Edelstahl-Tastern, Namensschildern MAXAV1 und Durchgravur, pulverbeschichtet

24:≡

Zaun-Anlagen



Zaun-Anlage in Sonderausführung

horizontale Kästen, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Verkleidung RI240, pulverbeschichtet in RAL 9005 Tiefschwarz



Zaun-Anlage

horizontale Kästen, Einwurf vorn und Entnahme hinten, überstehende Frontplatte, Kastenblock mit Verkleidung RI244, pulverbeschichtet in RAL 9010 Reinweiß



Zaun-Anlage in Sonderausführung

mit eigens konzipiertem Rahmengestell für Montage auf bauseitigem Sockel, mit Leuchtkästen, horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Beschriftung der Leuchtkästen mittels Digitaldruck von innen | 2078510



Zaun-Anlage

horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Verkleidung RI220, Regenleiste SC251, Funktionskasten mit Sprechsieb GC-120A, Edelstahl-Tastern, Namensschildern MAXAV1 und Display, Beschriftung des Displays mittels Klebeschrift, pulverbeschichtet in RAL 9006 Weißaluminium

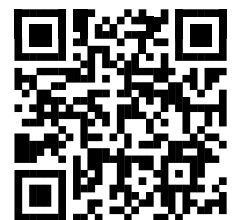


Zaun-Anlage

horizontale Kästen, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Verkleidung RI246, pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau



Auszugskatalog Zaunbriefkästen



Einscannen und Katalog online durchblättern!

95



Referenzobjekt
Sedcard Nr. 34
Grafental II, Düsseldorf

Mauerdurchwurf-Anlage in Sonderausführung

horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1, Einwurf vorn und Entnahme hinten, aufgesetzte Regenleiste, Funktionskasten mit Videomodul, Sondersprechsieb, Edelstahl-Tastern und Namensschildern MAXAV1, in Edelstahl, gebürstet

Mauerdurchwurf-Anlagen



Mauerdurchwurf-Anlage

vertikaler Kasten mit Namensschild MAXAV1, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Funktionskasten mit Videomodul, Sprechsieb GC-110, Edelstahl-Taster und Namensschildern MAXAV1, pulverbeschichtet in RAL 9007 Graualuminium | 2070079



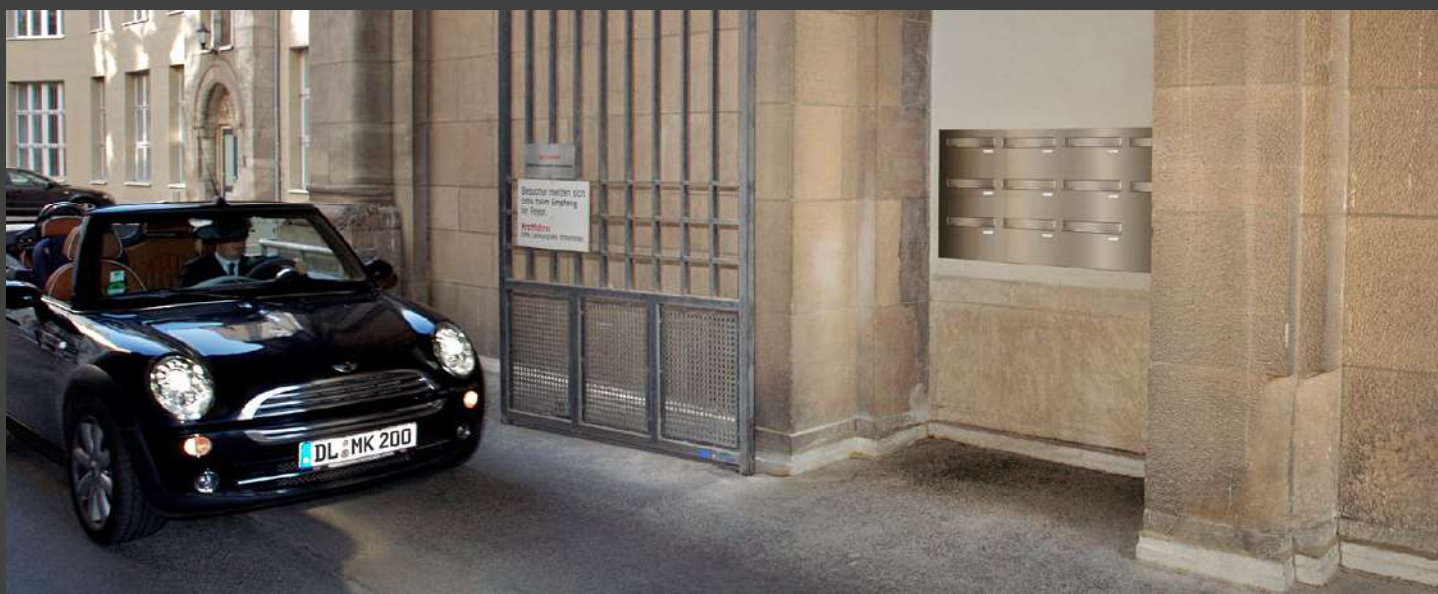
Mauerdurchwurf-Anlage in Sonderausführung

horizontale Kästen mit Namensschildern MAXAV1, Einwurf vorn und Entnahme hinten, aufgesetzte Regenleiste, Funktionskasten mit Videomodul, Sondersprechsieb, Edelstahl-Tastern und Namensschildern MAXAV1, in Edelstahl, gebürstet



Mauerdurchwurf-Anlage als EBOX

Anlage aus dem EXPRESS BOX Sortiment ► Seite 94, horizontale Kästen, Einwurf vorn und Entnahme hinten, Funktionskasten mit Sprechsieb EBOX und Aluminium-Klingeltastern, in Edelstahl, gebürstet



Mauerdurchwurf-Anlage

horizontale Kästen, Einwurf vorn und Entnahme hinten, in Edelstahl, gebürstet

Sedcards. Warum Sedcards?

Sedcards von KNOBLOCH? Nein, wir haben zwischenzeitlich keine Modelagentur gegründet, und bitte halten Sie uns auch nicht für snobistisch, wenn wir sagen für uns sind Models nichts anderes als Objekte. Denn unsere Models sind tatsächlich Objekte. Oder anders formuliert: bereits umgesetzte Bauvorhaben mit Briefkastenanlagen von KNOBLOCH. Da jedes richtige Model eine Sedcard benötigt, bekommen unsere schönsten Referenzen natürlich auch eine.



Einscannen und Sedcards online entdecken oder als Printversion bestellen.

architektenarea.com

Ausgewählte Referenzobjekte in Szene gesetzt



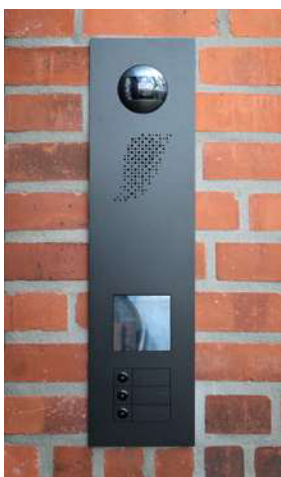
Speziallösungen

Speziallösungen nach Kundenwunsch: Unsere große Stärke sind individuelle Lösungen, die den Wünschen unserer Kunden entsprechen. Die nachfolgenden Produkte – von der Apothekenanlage über die Schaukästen bis hin zu den Klingeltableaus – vereint trotz ihrer Verschiedenheit eines: echte KNOBLOCH-Qualität.

Klingeltableaus

Neben der Integration direkt in Briefkastenanlagen können Kommunikationselemente wie Klingel- und Lichttaster, Sprechanlagen und Videomodul auch separat im Hauseingangsbereich montiert werden. Dazu werden Klingeltableaus, auch Etagenplatten genannt, genutzt. Diese können nach den Wünschen und Bedürfnissen des Bauherrn konfiguriert und individuell ausgestattet werden.

 Katalog
Schilder und
Kommunikation
► Seite 79



Referenzobjekt

Elbphilharmonie, Hamburg

Wir sind der Hersteller der in der Elbphilharmonie verbauten Klingeltableaus.



Klingeltableau

mit Videomodul, Sondersprechsieb und Zutrittskontrollsystem, pulverbeschichtet



Stelen

Wer über die reine Funktion hinaus denkt und einen repräsentativen Eingangsbereich gestalten möchte, sollte sich für eine KNOBLOCH-Stele entscheiden. Hervorragend ausgestattet, besonders qualitätsbewusst und hochwertig umgesetzt, bietet eine Stele Platz für die Aufnahme von Kommunikationselementen aller Art, wie Klingel- und Lichttastern, beleuchteten Displays und anderen Schildern sowie integrierten Wechselsprechanlagen und Videokameras. Dass KNOBLOCH-Stelen nicht nur durch den stilvollen Postempfang glänzen, hat also gute Gründe: Neben hochwertigem, gebürstetem Edelstahl und der absoluten Wetterfestigkeit punkten sie auch durch die Realisierung individueller Kundenwünsche.



Kommunikationssäulen

Besonders im gewerblichen, zunehmend aber auch im privaten Bereich, gehören Kommunikationssäulen zum guten Ton. Sie nehmen Funktionselemente aller Art wie Klingel- und Lichttaster, Namensschilder, Videomodul, beleuchtete Displays u. v. m. auf. Die Gestaltung und Ausstattung kann dabei ohne Probleme an die baulichen Gegebenheiten, die Bedürfnisse des Bauherrn und die Ideen des Architekten und Planers angepasst werden.



KS7000

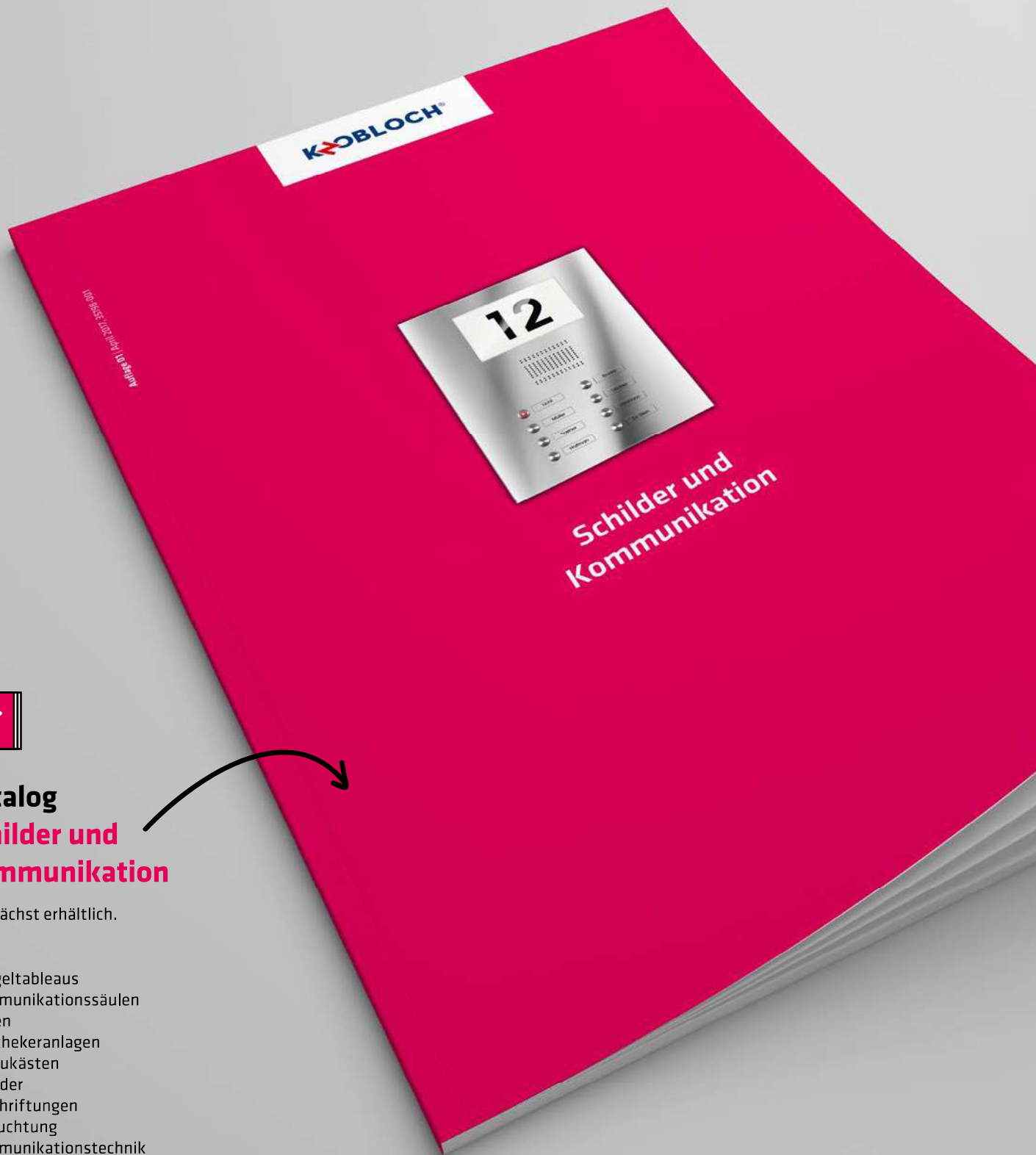
Säule aus Edelstahl zum Aufschrauben mit Fußplatte, Rückwand mit Sicherheitsschrauben befestigt (keine Tür); Größe variabel



KS5000

Säule aus pulverbeschichtetem Aluminiumprofil mit Aluminium-Verkleidungsblechen mit Fußplatte zum Aufschrauben und hinterem verschließbarem Installationskasten

COMING SOON!



Katalog **Schilder und** **Kommunikation**

Demnächst erhältlich.

- | Klingeltableaus
- | Kommunikationssäulen
- | Stelen
- | Apothekeanlagen
- | Schaukästen
- | Schilder
- | Beschriftungen
- | Beleuchtung
- | Kommunikationstechnik

... und vieles mehr zum Thema Beschilderung
und Kommunikation im Eingangsbereich



A wire mesh storage bin, likely made of galvanized steel, is shown. It contains a folded newspaper and a small electronic device, possibly a power supply unit or a small appliance, at the bottom. The bin is open on the top and front sides.



IVA Innentür-Briefkästen
für Türeinwurfklappen

Artikel	Kastenmaße in mm (BHT)			Volumen in Litern	passende Türeinstwurfklappen ► Seite 80
IVA2633T	260	330	160	13,5	ALEK229/DEK229
IVA3033T	300	330	160	15,5	ALEK265/DEK265
IVA3733T	370	330	160	19,5	ALEK325/DEK325
IVA3744T	370	440	160	26	ALEK325/DEK325
IVA3744-200	370	440	200	32,5	ALEK325/DEK325



IVX Innentür-Postkorb NEU
für Türeinwurflappen

Artikel	Kastenmaße in mm (BHT)			Volumen in Litern	passende Türeinfurklappen ▶ Seite 80
IVX3033T	300	330	160	15,5	ALEK 265/DEK 265

nur in der Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß glatt seidenalänzend verfügbar



IVP Innentür-Briefkästen für Wärmedämmende Briefeinwürfe

Artikel	Kastenmaße in mm (BHT)			Volumen in Litern	passende wärmedämmende Brieftiefenwürfe ► Seite 81
IVP3744-200	370	440	200	32,5	BE-310
IVP4544-200	450	440	200	39,5	BE-400

Artikel	Blendenmaß in mm (BH)		Einwurfschlitz in mm (BH)		Befestigungsart	Material
ALEK229V	309	105	230	35	verdeckt	Aluminium, pulverbeschichtet
DEK229V	309	105	230	35	verdeckt	Edelstahl, gebürstet
ALEK229S	309	105	230	35	sichtbar	Aluminium, pulverbeschichtet
DEK229S	309	105	230	35	sichtbar	Edelstahl, gebürstet
ALEK265V	345	105	265	35	verdeckt	Aluminium, pulverbeschichtet
DEK265V	345	105	265	35	verdeckt	Edelstahl, gebürstet
ALEK265S	345	105	265	35	sichtbar	Aluminium, pulverbeschichtet
DEK265S	345	105	265	35	sichtbar	Edelstahl, gebürstet
ALEK325V	405	105	325	35	verdeckt	Aluminium, pulverbeschichtet
DEK325V	405	105	325	35	verdeckt	Edelstahl, gebürstet
ALEK325S	405	105	325	35	sichtbar	Aluminium, pulverbeschichtet
DEK325S	405	105	325	35	sichtbar	Edelstahl, gebürstet



ALEK325S:
Aluminium, pulverbeschichtet;
mit sichtbarer Befestigung



ALEK325V:
Aluminium, pulverbeschichtet;
mit verdeckter Befestigung



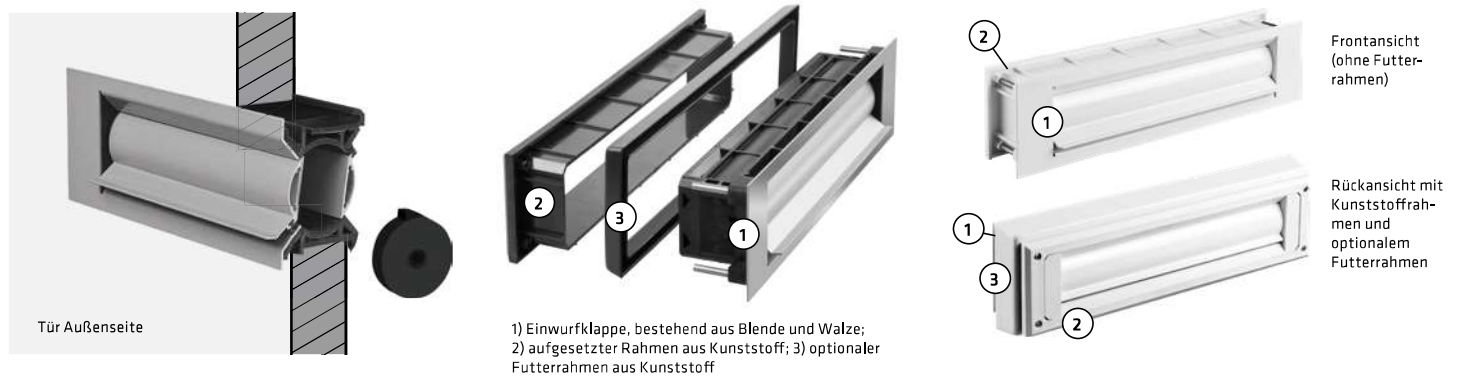
DEK325S:
Edelstahl, gebürstet;
mit sichtbarer Befestigung



DEK325V:
Edelstahl, gebürstet;
mit verdeckter Befestigung

Wärmedämmende Briefeinwürfe

Wärmedämmende Briefeinwurfklappen sind mit 2 Aluminium-Halbschalen auf Kunststofflagern ausgestattet. Diese bilden eine selbstschließende Walze, welche die Wärmedämmung der Tür erhält, schützen gegen Zugluft und Schmutz und bewirken im Durchwurfschlitz ein wärmedämmendes Luftpolster. Durch die Verwendung von Kunststoff werden Kältebrücken verhindert. Eine Dichtschnur aus Silikon beugt Zugluft vor und bietet zusätzlich akustischen Schutz.



Briefeinwurf

Die wärmedämmenden Briefeinwürfe gibt es in zwei Größen. Die Frontseite (Einwurfseite) besteht aus Aluminium, pulverbeschichtet oder eloxiert und ist in mehreren Farben verfügbar. Der zugehörig aufgesetzte Rahmen auf der Rückseite besteht aus schwarzem oder weißem Kunststoff.

Briefeinwürfe	Blendenmaß in mm (BH)		Einwurfschlitz in mm (BH)		Fräsmaß in mm (BH)	
BE-310	310	80	236	30	300	70
BE-400	400	80	325	30	389	70



RAL 9001 Cremeweiß Rahmen Weiß	RAL 9010 Reinweiß Rahmen Weiß	RAL 9016 Verkehrsweiß Rahmen Weiß	RAL 9005 Tiefschwarz Rahmen Schwarz	RAL 3003 Rubinrot Rahmen Weiß	RAL 8017 Schokoladenbraun Rahmen Schwarz	eloxiert Dunkelbronze C34 Rahmen Schwarz	eloxiert Natur C0/EV1 Rahmen Schwarz	eloxiert Edelstahl optik Rahmen Schwarz

Futterrahmen

Futterrahmen sind optional und erweitern den Rahmen bei bestimmten Türblattstärken. Für Türblattstärken von 44 bis 75 mm ist kein Futterrahmen erforderlich. Futterrahmen sind aus Kunststoff und in den Farben schwarz oder weiß erhältlich.

Futterrahmen	Türblattstärke in mm	passend zu Briefeinwurf	Farbe
BEF27-310	17 - 48	BE-310	Schwarz oder Weiß
BEF27-400	17 - 48	BE-400	Schwarz oder Weiß
BEF14-310	30 - 61	BE-310	Schwarz oder Weiß
BEF14-400	30 - 61	BE-400	Schwarz oder Weiß

Einwurfhülse

Einwurfhülse überbrücken Entfernungen von 25 bis 200 mm zwischen dem Einwurf und dem Briefkasten in Türen und Mauern. Einwurfhülse bestehen immer aus gebürstetem Edelstahl und gibt es in 3 Größen, jeweils passend zu den Türeinwurfklappen ALEK/DEK.

	Größe in mm (BH)		passend zu Türeinwurfklappe	erforderlicher Türdurchbruch	Tiefe in mm
EINWURFHÜLS-1	251	58,5	ALEK/DEK229	253	87,5
EINWURFHÜLS-2	287	58,5	ALEK/DEK265	289	87,5
EINWURFHÜLS-3	347	58,5	ALEK/DEK325	349	87,5

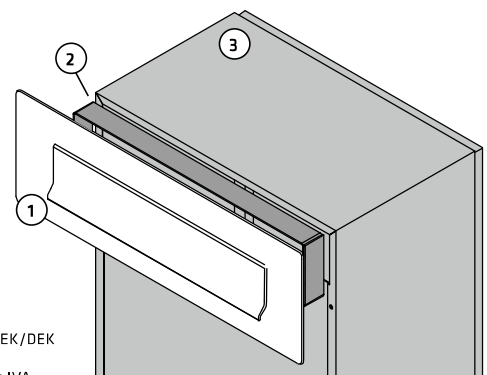
nach Kundenangabe im Bereich zw. 25 und 200 mm



Hinweise:

- Montagematerial ist aufgrund der unterschiedlichen Türstärken nicht Bestandteil des Lieferumfangs
- bei verdeckter Befestigung der Türeinwurfklappen ist eine Mindesttürstärke von 8,5 mm erforderlich

- 1) Türeinwurfklappe ALEK/DEK
2) Einwurfhülse
3) Innentür-Briefkasten IVA



Zargen mit Tür / Revisionstüren

Als Metallverarbeiter bieten wir Ihnen nicht nur Briefkästen, sondern auch eng verwandte Produkte. Dazu gehören auch Revisionstüren. Diese erlauben den Zugang zu Installationen, die verkleidet oder versteckt in Wand- und Deckennischen angebracht sind. Revisionstüren ermöglichen die Wartung oder Reparatur der dahinterliegenden Installationen.



Türzarge mit Tür und Putzabdeckrahmen TE110 ► Seite 28, inklusive Schloss und zwei Schlüssel

Maße und Größen

- Tür-Breiten: 260, 300 oder 370 mm
- Tür-Höhen: 110, 220, 330 oder 440 mm
- Putzabdeckrahmen TE110: 20 mm Aluminium-Winkelprofil, pulverbeschichtet oder 30 mm Edelstahl-Winkelprofil, gebürstet
- Tiefe: 35 mm

Materialien

- Tür aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet oder Edelstahl, gebürstet
- Putzabdeckrahmen aus Aluminium, pulverbeschichtet oder Edelstahl, gebürstet
- Zarge immer aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet

Optionen

- Ausführung entsprechend individueller Vorgaben hinsichtlich Größe und Material möglich
- auf Wunsch können auch Knebel- oder Magnetschlösser eingebaut werden
- auf Wunsch kann eine größere Zargentiefe geliefert werden, um die Revisionstür seitlich in der Wand zu verschrauben



Vorderansicht



Rückansicht

Apothekenanlagen

Apothekenanlagen sind mehr als simple Postempfangsstationen: Neben der Präsentation von Informationen zu Öffnungszeiten und diensthabenden Apotheken ermöglichen sie vor allem die Medikamentenausgabe außerhalb der Öffnungszeiten. Deshalb ist Sicherheit an dieser Stelle ein wichtiges Thema.



Ausstattungsvarianten

Apothekenanlagen können gemäß den erweiterten Ansprüchen von Apotheken mit folgenden Elementen ausgestattet werden:

- Briefkästen in allen Standard- und Sondergrößen
- Rezeptkasten zum sicheren Einwurf von Rezepten
- Kommunikationselemente wie Klingel für Notdienst, Lichttaster, Sprechanlage und Videokamera
- beleuchtete Displays, auch wechselbar für Öffnungszeiten, Notdienstpläne usw.
- vertikaler Durchreichkasten (160 mm tief) zur Medikamentenausgabe, mit getrennt verschließbarer Innen- und Außentür (optional ist auch die gleichzeitige Öffnung und Schließung beider Türen möglich)
- separate Beschriftungen z. B. mit Apothekenlogo

Postverteileranlagen

In Krankenhäusern, Schulen, Hotels, Wohnheimen, Banken oder Behörden sind diese Spezialanlagen zur Weitergabe und Verteilung von Schriftstücken und Post unentbehrlich. Passgenau konstruiert und nach Kundenwunsch ausgestattet werden die Postverteileranlagen individuell gefertigt. Schicken Sie uns Ihre Ausschreibung, wir erstellen Ihnen ein passendes Angebot.



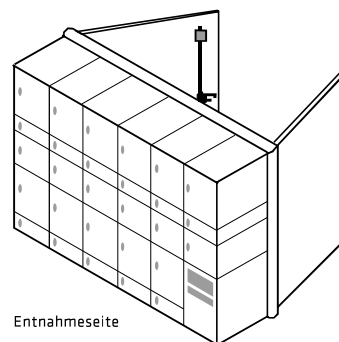
Ausstattungsvarianten

- Kästen auf Zustellseite mit Tür oder Frontplatte verschlossen, Zustellung erfolgt über Einwurfklappe
- Kästen auf Zustellseite komplett offen
- Kästen auf Zustellseite einzeln offen, komplette Zustellseite mit Rollläden (Handkurbel oder Elektroantrieb möglich) verschließbar
- Kästen auf Zustellseite mit Einzeltüren oder ein- bzw. mehrteiligen Haupttüren geschlossen

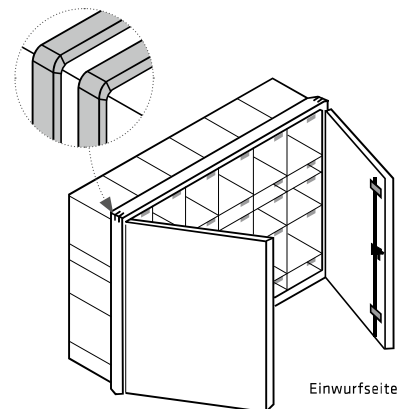
Bei offenen Kästen kommt ein Pendelnamensschild zum Einsatz, welches den Nutzer identifiziert. Es kann leicht beschriftet und ausgetauscht werden. Die Entnahmeseite kann mit einer Standardtür mit Namensschild und Zylinderschloss ausgestattet werden. Optional sind für Zugang und Entnahme auch elektronisch gesteuerte Schlösser einsetzbar.

Ausstattungsbeispiel 1

- Postverteileranlage mit horizontalen Kästen in zwei unterschiedlichen Höhen
- mit Pendelnamensschildern
- offene Zustellseite mit zweiflügliger Haupttür mit Drei-Punkt-Verriegelung zum Verschließen
- als Mauerdurchwurf-Anlage mit Entnahme des Postgutes von hinten konfiguriert
- Tür- und Verkleidungszargen sind als Rund-, Eckprofil oder mit Edelstahlverkleidung lieferbar



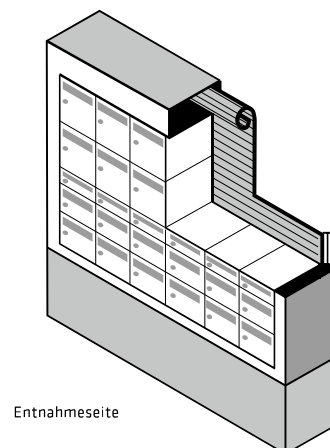
Entnahmeseite



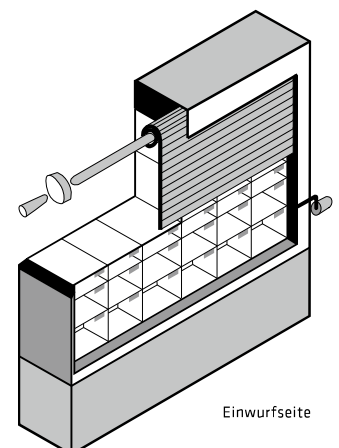
Einwurfseite

Ausstattungsbeispiel 2

- Postverteileranlage mit horizontalen Kästen in zwei unterschiedlichen Höhen
- mit Pendelnamensschildern
- offene Zustellseite mit Rollläden verschließbar, hier mit Handkurbel zu bedienen (in sämtlichen Verkleidungen verfügbare Postverteilerkombinationen sind mit Elektroantrieb oder Handkurbel lieferbar)
- als freistehende Anlage mit enganliegender Sonder-Verkleidung auf verkleidetem Untergestell konzipiert



Entnahmeseite



Einwurfseite

Papierboxen NEU

Papierboxen eignen sich zur Montage in unmittelbarer Nähe zu einer Briefkastenanlage und bieten den Postempfängern und Nutzern der Anlage die Möglichkeit unerwünschte Werbung zu entsorgen. Die Dächer der Briefkastenanlage werden nicht mehr als Ablageort verwendet und die Hauseingänge bleiben sauber und ordentlich. Wir bieten zwei verschiedene Ausführungen an Papierboxen zur Aufputzmontage.



BOX1

- erhältlich in zwei Größen
- Material: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet
- Einwurf und Entnahme erfolgen über die obere Öffnung



Ansicht von oben



BOX2

- Material: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet
- Einwurf von oben, Entnahme von vorn über die schwenkbare Front (zu öffnen mit einem Schlüssel)



Ansicht von oben



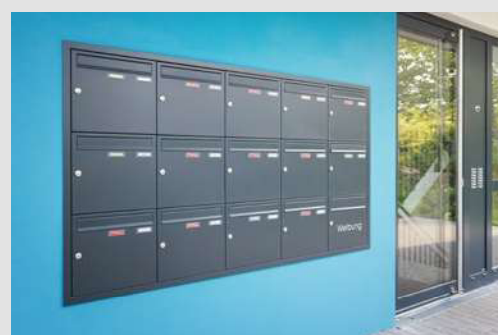
	Kastenmaße in mm (BHT)			Volumen in Litern
BOX1-170	500	450	170	38
BOX1-200	500	450	200	45

	Kastenmaße in mm (BHT)			Volumen in Litern
BOX2	300	400	140	16,5

TIPP!

Integrierte Papierboxen

Papierkörbe lassen sich auch direkt in eine Anlage integrieren. Üblicherweise wird dafür ein verbauter Briefkasten mit einer großen Einwurfsklappe inklusive entsprechender Gravur (bspw. "Papier/Werbung") versehen.



Schilder und Beschilderungen

Wir führen ein umfangreiches Sortiment an Schildern und Beschilderungen. Neben kompletten Schilder-Anlagen erhalten Sie von uns z.B. auch Visitenkartenschilder. Zudem sind wir Spezialist für hochwertige Türschilder aus Messing. Ob mit oder ohne Diamantschlag-Veredlung, geschliffen, brüniert oder poliert, mit oder ohne Gravur - Individualität ist unsere Stärke.



NEU

Visitenkartenschilder

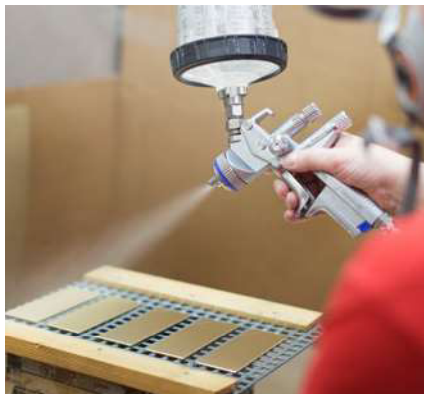
Visitenkartenschilder sind Schilder zur unkomplizierten Einlage von Visiten- oder Namenskarten. Das Schild besteht aus einem Edelstahlrahmen und einer Sichtscheibe aus Plexiglas. Nach der Wandmontage wird einfach nur die Visitenkarte in den Rahmen eingesteckt. Zusätzlich kann auch der Edelstahlrahmen selbst mit einer Gravur beschriftet werden (Raumnummer, o. ä.). Visitenkartenschilder sind bspw. eine einfache Möglichkeit, um Türen in Bürokomplexen zu beschriften.



Visitenkartenschild inkl. Gravur im Rahmen
(Artikel 32866)



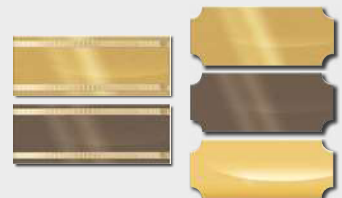
Visitenkartenschild
ohne Gravur (Artikel 32865)



NEU

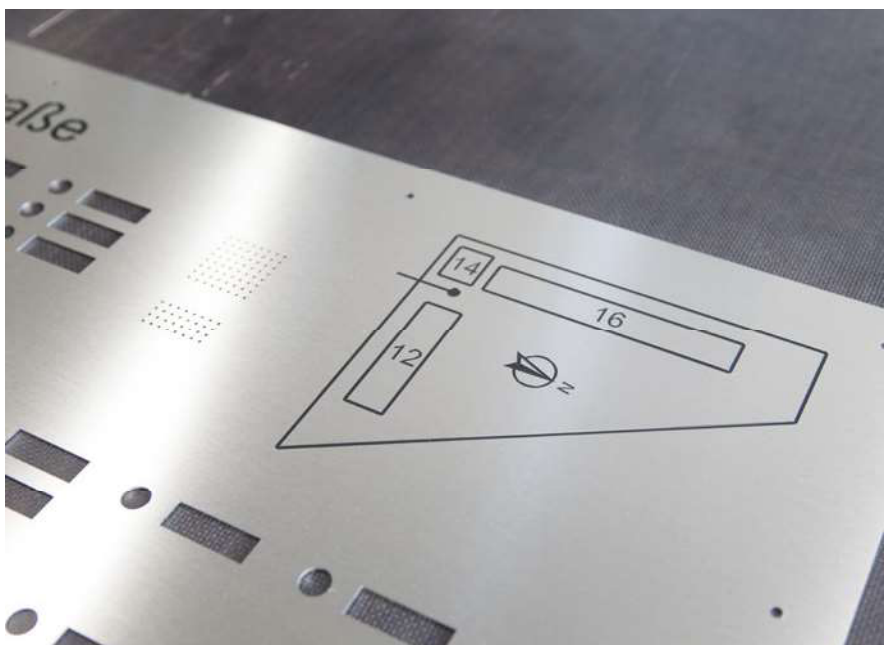
Türschilder

Große Auswahl an Türschildern aus Messing



Schilder aller Art

Von der gravierten Frontplatte für Briefkastenanlagen mit mehrfarbig ausgelegtem Kundenlogo bis hin zu einfachen Schildern für den Innen- und Außenbereich aus unterschiedlichsten Materialien - wir sind Experte bei der Herstellung von Schildern aller Art.



Anlage in Sonderausführung

Beschriftungskästen mit Durchgravur | 2060547



Referenzobjekt
Sedcard Nr. 31
M2, Mönchengladbach

Madrid

Schaukästen



Schau- und Mitteilungskästen können direkt in die Briefkastenanlage integriert werden. Unsere Schaukästen sind mit einer magnetischen Rückwand ausgestattet und können so ganz einfach zu Werbezwecken oder zum Aushang von Mitteilungen verwendet werden. Die Schaukästen sind im Standard in verschiedenen Größen und Tiefen erhältlich. Das Sichtfeld (Ausschnitt) wird mit glasklarem Plexiglas verdeckt, welches von hinten an der Tür verschraubt und abgedichtet wird.

Kastenmaße in mm (BHT)			Sichtfeld in mm (BH)	
260	330	100/160	175	270
260	440	100/160	175	350
300	330	100/160	215	270
300	440	100/160	215	350
370	330	100/160	285	270
370	440	100/160	285	350

Bei Sondergrößen beinhaltet der Schaukasten einen umlaufenden Rand von 60 mm. Das Sichtfeld berechnet sich demnach: Kastenbreite/-höhe abzüglich 120 mm.



Separate Schaukästen

Neben der Möglichkeit, Schaukästen direkt in Briefkastenanlagen zu integrieren, verwenden viele Hausverwaltungen separate Schaukästen, um die Mitteilungen für die Bewohner sicher, trocken und ansprechend auszuhängen. Auch an dieser Stelle können wir mit unserem Schaukasten SAKNO eine eigene, hochwertige Lösung anbieten. Unsere SAKNO-Schaukästen sind für die Wandmontage geeignet. Die Kästen sind mit rechtem Türanschlag und 2 abschließbaren Schlössern ausgestattet. Weitere Modelle wie z.B. freistehende Schaukästen bieten wir Ihnen auf Anfrage gern individuell an.

Beschriftungskästen



Beschriftungskästen können auf unterschiedliche Art direkt in die Briefkastenanlage integriert werden. Sie sind ideal, um Straßennamen und/oder Hausnummern auszuweisen. Für die Beschriftung (► Seite 36) stehen Gravur, beleuchtete Durchgravuren oder Klebeschrift zur Auswahl.





Unterputz-Anlage als Kombination aus Briefkasten- und Paketkastenanlage

Paketkästen mit elektronischem Schließsystem PAKNO, vertikale Briefkästen, Einwurf und Entnahme vorn, Putzabdeckrahmen TE110, Beschriftungskästen mit Gravur und Durchgravur, Beschriftung der Paketkästen mittels Gravur, pulverbeschichtet

Paket- und Depotkästen



Zustellerunabhängig

Alle Systeme sind zustellerunabhängig. Das bedeutet, dass jeder Paketzusteller (bspw. DHL, DPD, TNT, GLS, Hermes, o.ä.) die Paketbriefkästen benutzen kann.

In Kombination mit Briefkästen

Paket- und Depotkästen können direkt in eine Briefkastenanlage integriert werden oder als separate Paketkastenanlage montiert werden

Verschiedene Schließ- und Öffnungsmechanismen

Wir bieten verschiedene elektronische und mechanische Schließlösungen an
► Seite 90



Kastengrößen

Paketkästen gibt es in sehr unterschiedlichen Größen. Von Kästen in den Rastermaßen unserer Briefkästen bis hin zur XXL-Box mit 200 Liter Rauminhalt. Sie sind modular kombinierbar und lassen sich beliebig zusammenstellen. Für spezielle Anwendungen sind auch Sondergrößen in nahezu beliebigen Maßen verfügbar.



TIPP! Katalog Paketbriefkästen

Mehr Informationen zu unserem Paketbriefkastensortiment finden Sie im Katalog Paketbriefkästen ► Seite 90

Elektronische Schließlösungen



PAKNO

- elektronisches Schließsystem
- mit Touchscreendisplay
- Funktionsweise: Zusteller legt Sendung in ein freies Fach und steckt Zustellkarte mit generiertem Öffnungscode in den Empfängerbriefkasten, alternativ wird der Öffnungscode automatisch per SMS an die Mobilfunknummer des Empfängers gesendet
- besonders gut geeignet für Mehrfamilienhäuser
- integrierbar in Briefkastenanlagen von KNOBLOCH



PAKETIN

- elektronisches Schließsystem (verwaltet mittels Cloudservices)
- PAKETIN ist ein offenes Paketkastensystem für unbegrenzt viele Lieferanten, welches auch lokale Lieferanten zulässt
- Funktionsweise: Zusteller öffnet Fach mit PAKETIN-App oder über eine Hotline. Empfänger erhält eine E-Mail aus der er direkt das entsprechende Fach öffnen kann
- Fach ist mehrfach belegbar (mittels dynamischer Mehrfachnutzung können weitere Zusteller weitere Sendungen in das Fach legen)
- besonders gut geeignet für Mehrfamilienhäuser
- integrierbar in Briefkastenanlagen von KNOBLOCH



Mehr Informationen:
www.paketin.de



PARCELLOCK | COMING SOON!

- elektronisches Schließsystem
- PARCELLOCK ist ein offenes Paketkastensystem, das von allen Dienstleistern und Versendern genutzt werden kann
- Funktionsweise: Zusteller legt Sendung in ein freies Fach, Empfänger wird automatisch durch die PARCELLOCK-App über den Erhalt der Sendung informiert und erhält einen Öffnungscode
- geeignet für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- integrierbar in Briefkastenanlagen von KNOBLOCH



Mehr Informationen:
www.parcellock.de



EURO-LOCKS 3780/3781

- digitales Kombinationsschloss
- robustes Schloss, entwickelt für eine Vielzahl von möglichen Anwendungen, wie z.B. für Schließfächer und Spinde in Umkleieräumen von Fitness Clubs, Krankenhäusern etc.
- Schloss 3781: vergleichbar mit Schutzklasse IP54, prädestiniert für den Einsatz in feuchten und chlorhaltigen Umgebungen
- integrierbar in Briefkastenanlagen von KNOBLOCH



Mehr Informationen

Detailinformationen zu unserem Paketbriefkastensortiment finden Sie auf unserer Homepage unter www.max-knobloch.com/paketempfang oder in unserem Auszugskatalog Paketbriefkästen. Laden Sie sich diesen ganz einfach online herunter, oder bestellen Sie diesen bei uns als Printversion.



Mechanische Schließlösungen



KNOBOX

- mechanisches Paketschloss mit Einrastverschluss
- abschließbar, inkl. 2 Schlüssel



Magnet- und Knebelschlösser

- mechanische Verschlüsse, nicht abschließbar ► Seite 15

KNOBLOCH®

Paketbriefkästen
Auswieskatalog

Kastengrößen

Kastenmodell	Größe (H x B x T mm)	Material	Farben	Preis (€)
KNOBOX 1	210 x 140 x 120 mm (H x B x T)	Alu	silber, grau, schwarz	12,50
KNOBOX 2	210 x 140 x 120 mm (H x B x T)	Alu	silber, grau, schwarz	12,50
KNOBOX 3	210 x 140 x 120 mm (H x B x T)	Alu	silber, grau, schwarz	12,50
KNOBOX 4	210 x 140 x 120 mm (H x B x T)	Alu	silber, grau, schwarz	12,50

Nicht die passende Größe dabei?

KNOBOXen sind individualisierbar und lassen sich zu genau KNOBOX-Briefkasten ausbauen. Möglich ist dabei fast alles:

- andere Briefkasten
- mehr Platz dafür
- andere Briefkasten
- (z.B. Baumarkt, Supermarkt, Einzelhandel)
- mit Postleitzahlen, Adressen
- (Klingelruf und Sprechrohr)
- mit weiteren Nummernschild

Fragen Sie uns!

Ein-scannen und Katalog online durchblättern!



Freistehende Anlage als Kombination aus Briefkasten- und Paketkastenanlage

mit mechanischer Schließlösung KNOBOX,
horizontaler Briefkasten, Einwurf- und Entnahme vorn, Verkleidung RI242, Gestell SO441, pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau



Aufputz-Anlage als Kombination aus Briefkasten- und Paketkastenanlage

Paketkästen mit elektronischem Schließsystem PAKNO,
horizontale Briefkästen, Einwurf und Entnahme vorn, Verkleidung RI242, Funktionskasten mit Sprechsieb GC-120A, Namensschildern MAXAV1 und Edelstahl-Tastern, Beschriftung der Paketkästen mittels Klebeschrift, pulverbeschichtet in RAL 9006 Weißaluminium

TIPP!

Barrierefreiheit

Briefkastenanlagen barrierefrei planen

Barrierefreies Bauen ist ein Thema, mit dem sich viele Hauseigentümer von großen Wohnungsbau- gesellschaften bis hin zum privaten Häuslebauer auseinandersetzen. Dass sich Design und Funktion bei der Gestaltung eines barrierefreien Eingangsbereichs nicht gegenseitig ausschließen, beweisen unsere Lösungen.

Grundlegendes Element bei der Gestaltung eines alters- oder behindertengerechten Eingangsbereichs ist die Barrierefreiheit – von schwellenlosen Eingängen und Türen über Aufzüge bis hin zu gut erreichbaren Briefkastenanlagen. Wir sind spezialisiert auf Sonderanfertigungen und bieten für den barrierefreien Postempfang im Eingangsbereich passgenaue Lösungen.

Planungstipps und Möglichkeiten:

- Planung eines bestimmten Anteils der Briefkästen und Funktionslemente auf rollstuhlgerechter Höhe
- Verwendung einer Dome-Kamera bei Planung eines Videomoduls
- Gegensprechanlagen mit Handicapfunktion (optische und akustische Anzeigen/Signale)
- Integration von Brailleschrift (Blindenschrift)
- Beleuchtung der Anlage und Hinterleuchtung von Funktionselementen

KfW-Förderung

Investitionszuschuss für Briefkastenanlagen

Die KfW fördert mit Programmnummer 455-E „Altersgerecht Umbauen“ Maßnahmen zum Einbruchschutz in Bestandsgebäuden.

Darunter fallen u.a.:

- Einbau von Einbruchs- und Überfallmeldeanlagen (z. B. Kamerasysteme, Panikschalter, Personenerkennung an Haus- und Wohnungstüren, intelligente Türschlösser)
- Einbau von Türspionen (z. B. Kamerasysteme)
- Baugebundene Assistenzsysteme (z. B. Gegensprechanlagen, Bewegungsmelder, Beleuchtung, baugebundene Not- und Rufsysteme)
- erforderliche Nebenarbeiten (z. B. ergänzende Beschriftungen mit Braille- oder Reliefschrift, Markierungen zur tastbaren Orientierung, Maler-, Putz- oder Estricharbeiten)

Die Maßnahmen können miteinander kombiniert werden und werden mit bis zu 1.600 € bezuschusst.

Mehr Informationen: www.kfw.de/455-E

(Stand Februar 2018)



EXPRESS BOX

Briefkastenanlagen in Hochgeschwindigkeit

Vorkonfigurierte Anlagen bis 20-teilig

Unser EXPRESS BOX Sortiment umfasst vorkonfigurierte Anlagen für bis zu 20 Wohneinheiten. Die Ausnahme sind Mauerdurchwurf-Anlagen, welche bis 10-teilig angeboten werden.



Optional inklusive Audio- oder Videosprechanlagen-Sets



EXPRESS KLINGELN

Neben den Briefkastenanlagen gibt es im EXPRESS BOX Sortiment auch eine Auswahl an vorkonfigurierten Klingelplatten inkl. Unterputzkasten für bis zu 20 Teilnehmern. Die EXPRESS-Klingelplatten sind dabei bewusst etwas exklusiver in ihrer Ausstattung und werden mit Edelstahl-Tastern und flächenbündigen, beleuchteten Namensschildern MAXAV1 geliefert. Analog zu den Briefkastenanlagen sind auch die Klingelplatten wahlweise inkl. Audio- oder Videosprechanlagen-Sets erhältlich.



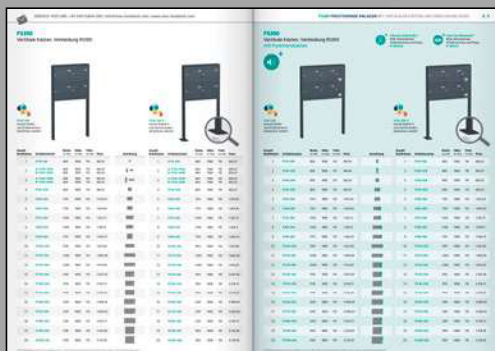
Preisattraktiver und schneller

Mit unseren Kompaktanlagen erhalten Sie höchste Qualität in Material und Verarbeitung zu niedrigen Preisen. Außerdem sind EBOXEN innerhalb von nur 10 Arbeitstagen versandfertig.



Mehr Informationen

Detailinformationen zu unserem EXPRESS BOX Sortiment finden Sie auf unserer Homepage unter www.max-knobloch.com/ebox oder in unserem Katalog EXPRESS BOX. Laden Sie sich diesen ganz einfach online herunter, oder bestellen Sie diesen bei uns als Printversion.



Einscannen und Katalog online durchblättern!

Service und Garantie



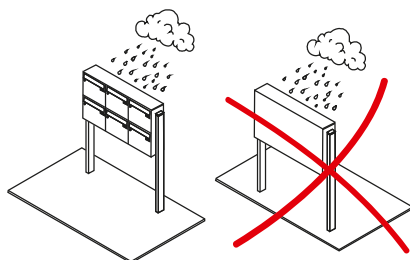
Die DIN EN 13724 und ihre Vorteile

EN 13724
KONFORM

- Keine zerknitterten, geknickten Briefe und Zeitungen.
- Keine langen Wege zur Postfiliale, um große unzustellbare Post abzuholen. (Der Postzusteller ist berechtigt, die Zustellung in nicht EN-konforme Briefkästen zu verweigern, um die zuzustellende Post nicht zu beschädigen.)
- Keine nasse Post bei sachgerechter Zustellung (vollständiger Einwurf von Briefpost)
- Sicherheit vor Mietminderungen durch genormte Briefkästen.
- Beste Qualität gegen Rost durch korrosionsbeständige Materialien.
- Optimale Sicherheit gegen Vandalismus und Diebstahl von Postgut durch festgelegte Sicherheitsstandards.

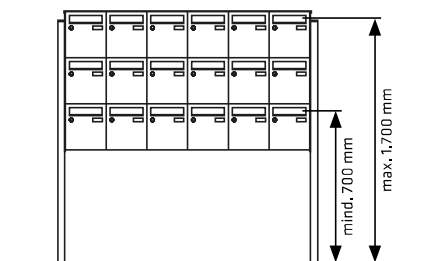
Montageort

Briefkastenanlagen nie der Wetterseite zugewandt montieren



Empfohlene Einbauhöhe

Die Mittellinie des Einwurfs sollte aus ergonomischen Gründen in einer Höhe zw. 700 mm und 1.700 mm liegen. Bei nicht zulassender Einbausituation, kann diese auch in einem Bereich zw. 400 mm und 1.800 mm liegen.



Servicepack

Allen Briefkastenanlagen liegt ein Servicepack bei. Darin befinden sich die Schlüssel, der Schließplan der Anlage, eine ausführliche Beilage „Montage und allgemeine Hinweise“ und ggf. notwendiges Befestigungsmaterial. Abhängig von Art und Größe der Briefkastenanlage sind auch Schlossöl zur Pflege, Namensschild- oder Klingeltaster-Einlagen, Schlüsselrohlinge und komplette Schlösser enthalten.



Transparenter Versand durch Tracking-Funktion

Sie erhalten per E-Mail eine Information über die Versendung der Ware mit der dazugehörigen Paketnummer. Via Internet können dann die Wege der Sendung des Lieferdienstes DPD und des Frachtführers DB Schenker aktuell verfolgt werden.

TIPP!



Montageanleitungen und Pflegehinweise

Unsere Montageanleitungen und Pflegehinweise finden Sie auch online unter www.max-knobloch.com/anleitungen



Einscannen und Montageheft online durchblättern!