



# Zaunbriefkästen Auszugskatalog





## **KNOBLOCHs Zaunkönige**

LIKNO, FRISCO, CHICAGO und FARGO – das sind unsere Zaunbriefkästen für Ein- und Zweifamilienhäuser. Alle Modelle punkten vor allem mit Funktionalität: durch den vorderen Einwurf hat der Zusteller einen kurzen Weg und muss kein Grundstück betreten. Der Empfänger kann die Post über die hintere Entnahme bequem entnehmen.

Hervorzuheben ist ganz klar unser LIKNO. Dieser zeichnet sich durch eine besonders große Variantenvielfalt und seinen modularen Aufbau aus. Hier gilt: für jedes Haus, für jeden Zaun und für jeden Anwender haben wir das passende Modell. Mit Zeitungsfach, mit Klingeln und Kamera und einem zweiten Briefkasten? Kein Problem! In diesem Katalog finden Sie den passenden Briefkasten für Ihren Zaun.

Viel Freude beim Entdecken unserer Produkte.

Herzliche Grüße

A handwritten signature in black ink that reads "T. Kolbe". The signature is written in a cursive, slightly stylized font.

Ihr Thomas Kolbe, Geschäftsführer

---

# Karl-Heinz Lischka

## Der Tüftler

Karl-Heinz Lischka hat unsere LIKNO-Serie im Jahr 2004 entworfen und findet sich deshalb auch im Namen wieder: **LI** für Lischka und **KNO** für KNOBLOCH.

Lischka ist ein Tüftler, einer, der für jedes noch so knifflige technische Problem eine Lösung sucht und findet. Die besondere Leidenschaft des Leipziger Konstrukteurs gehört übrigens Tellurien: Das sind feinmechanische Geräte zur Demonstration der Bewegung von Erde und Mond um die Sonne. Die Herstellung eines solchen mechanischen Wunderwerks erfordert Präzision, handwerkliches Geschick und Kreativität – Qualitäten, die in jede Arbeit von Karl-Heinz Lischka einfließen.



## LIKNO SERIE 8000

► Seite 6

Der LIKNO ist ein Multitalent unter den Zaunbriefkästen, denn mit ihm bleiben praktisch keine Wünsche offen. Die Auswahlmöglichkeiten der Ausstattung, Material, Farbe und des Zubehörs sind nahezu grenzenlos.

## LIKNO DUO SERIE 9000

► Seite 18

Der LIKNO DUO vereint zwei Zaunbriefkästen in einem ausgezeichneten Design. Sie entscheiden, ob Ihre Briefkästen nebeneinander oder untereinander glänzen sollen. Auch hier haben Sie eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten.

## LIKNO IN SONDERAUSFÜHRUNG

► Seite 28

Noch mehr Möglichkeiten! Unsere LIKNO-Serie kann optional mit weiteren Funktionselementen ausgestattet und individualisiert werden.

## FRISCO

► Seite 38

Unser vorkonfigurierter Zaunbriefkasten FRISCO hat den Vorteil, dass er mit einem integrierten Befestigungsset für Stabmattenzäune geliefert wird. Das gestaltet die Montage deutlich einfacher.

## CHICAGO

► Seite 40

Der CHICAGO ist in seinem Design schlicht und edel.

## FARGO 7

► Seite 41

Ein Klassiker ist der FARGO 7 und überzeugt mit hoher Funktionalität und Schlichtheit.

## WICHTIGE HINWEISE

► Seite 42

Hier erfahren Sie alles Wichtige zu Materialien und Oberflächen, allgemeine Produkthinweise und Informationen zu unserem Service und Garantie. Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch.

# LIKNO SERIE 8000

Ein Zaunbriefkasten, der Ihren Vorstellungen  
und Wünschen gerecht wird.



# LIKNO SERIE 8000

In wenigen Schritten zum LIKNO ganz nach Ihren Wünschen!

## Entnahmeart



Entnahme hinten



Entnahme vorn

## Optional mit Zeitungsfach



mit Zeitungsfach



ohne Zeitungsfach

## Dachform



mit eckigem Dach



mit Runddach

## Optional mit Funktionskasten

### Standardausstattung



Funktionskasten oben

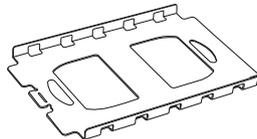


Funktionskasten rechts\*



#### Sprechsieb LIKNO

Das Sprechsieb ist vorbereitet für den Einbau von handelsüblichen Wechselsprechanlagen. Der gewählte Einbaulautsprecher darf folgendes Maß nicht überschreiten: 75 × 120 × 100 mm (BHT).



#### Universaladapter für Sprechmodulbefestigung:

Das LIKNO-Sprechsieb ist 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.



#### Klingeltaster

Der Klingeltaster ist ein runder Edelstahl-Taster mit flachem Rand. Der Durchmesser beträgt 22 mm im Außenmaß. Die elektrische Spannung beträgt 3A/250V AC und 2A/250V DC.



#### Namensschild MAXAV1

Das Namensschild besteht aus Kunststoff und ist flächenbündig. Das Einbaumaß beträgt 70 × 20 mm, das Schriftfeld 50 × 15 mm.

### **NEU!** Sonderausstattungen?

Weitere Ausstattungsmöglichkeiten und Konfigurationen sind auf **Seite 28** zu finden.

\*Auch die Anordnung des Funktionskastens auf der linken Seite ist auf Anfrage möglich.

## Material, Oberflächen und Farben



Edelstahl, gebürstet



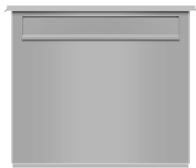
RAL 6005 Moosgrün  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



RAL 7016 Anthrazitgrau  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



RAL 8017 Schokoladenbraun  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



RAL 9006 Weißaluminium  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



RAL 9005 Tiefschwarz  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



RAL 9016 Verkehrsweiß  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



RAL nach Wahl



Alle farbigen Briefkästen sind aus Aluminium und pulverlackiert.

Noch mehr Farben?  
Einscannen und  
Farbübersicht aufrufen!

## Optional mit Freistellung



Zum Einbetonieren

Zum Aufschrauben  
mit Fußplatten

Der LIKNO ist mit zwei Rechteckrohren zur seitlichen Befestigung freistellbar.

### Materialien und Farben

- ▶ Edelstahl, gebürstet
- ▶ Aluminium, pulverlackiert in einer LIKNO-Standardfarbe oder RAL nach Wahl gegen einen Aufpreis

### Montagearten

- ▶ zum Einbetonieren
- ▶ zum Aufschrauben mit Fußplatten



Artikel-Nr.	Material	Montageart	Maße* (BHT)
DS8000	Edelstahl, gebürstet	zum Einbetonieren	40 x 1.700 x 80 mm
DS8000-P	Edelstahl, gebürstet	zum Aufschrauben	40 x 1.300 x 80 mm
FS8000	Aluminium, pulverlackiert	zum Einbetonieren	40 x 1.700 x 80 mm
FS8000-P	Aluminium, pulverlackiert	zum Aufschrauben	40 x 1.300 x 80 mm

\*Maß je Säule; Fußplatten bei Variante zum Aufschrauben: 140 x 160 x 5 mm (BHT)

## Optional mit Stabmattenrahmen



XS8000-7016 am Stabmattenrahmen



Stabmattenrahmen in Moosgrün



Der Stabmattenrahmen ist eine Entwicklung von KNOBLOCH, die den Einbau des LIKNOs in jeden handelsüblichen Stabmattenzaun ganz einfach macht. Die Stabmattenrahmen sind sowohl für LIKNOs mit vorderer als auch hinterer Entnahme kompatibel.

### Lieferumfang

Stabmattenrahmen inklusive 4 Distanzstücke mit Befestigungsschrauben.

### Materialien und Farben

- ▶ Aluminium, pulverlackiert in einer LIKNO-Standardfarbe (siehe Seite 10)
- ▶ RAL nach Wahl gegen einen Aufpreis

### Montage

- ▶ Stabmattenzaun in der entsprechenden Rahmengröße ausklinken
- ▶ Rahmen einsetzen und mit Silikon die untere und obere Rahmenleiste eindichten
- ▶ Rahmen in der Stabmatte verschrauben
- ▶ LIKNO-Briefkasten mit den beiliegenden Distanzstücken montieren

### Ausführungen

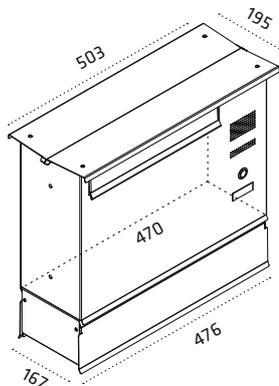
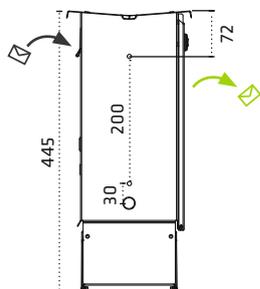
Passend zu	Artikel-Nr.	Außenmaße* (BHT)
LIKNO 8000	STABMATTE-8000	592 x 575 x 35 mm
LIKNO 8001	STABMATTE-8001	592 x 475 x 35 mm
LIKNO 8002	STABMATTE-8002	492 x 575 x 35 mm
LIKNO 8003	STABMATTE-8003	492 x 475 x 35 mm
LIKNO 8004	STABMATTE-8004	492 x 690 x 35 mm
LIKNO 8005	STABMATTE-8005	492 x 590 x 35 mm

\*inklusive oberer und unterer Befestigungsleiste (je 30 mm hoch)

# LIKNO 8000

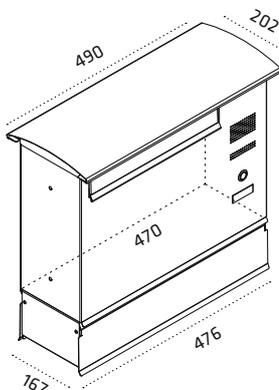
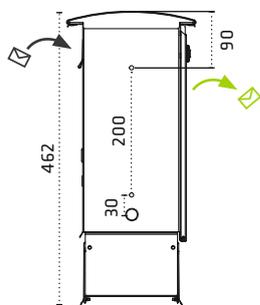
## Mit Zeitungsfach und Funktionskasten rechts

### Entnahme hinten



**XD8000** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS8000** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit eckigem Dach**

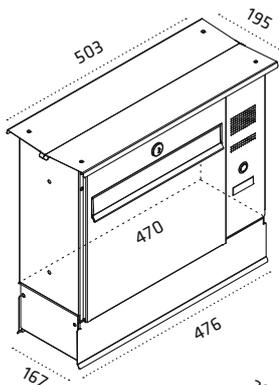
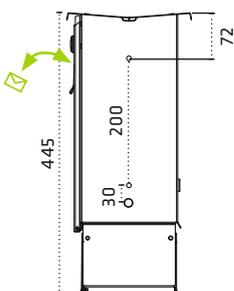
EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts)



**XD8000-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS8000-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit Runddach**

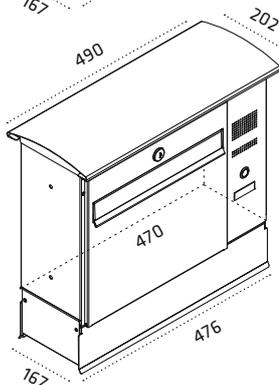
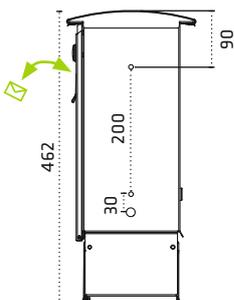
EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts)

### Entnahme vorn



**XAD8000** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS8000** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit eckigem Dach**

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (h rechts und Rückseite)



**XAD8000-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS8000-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit Runddach**

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und Rückseite)

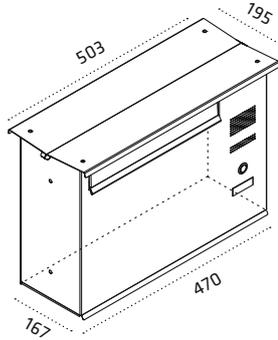
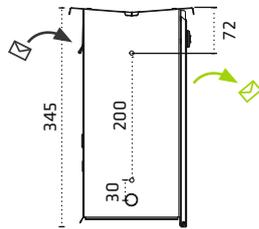
\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen. Bauseits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöcher entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO 8001

## Mit Funktionskasten rechts

### Entnahme hinten



**XD8001** *Edelstahl, gebürstet*

**XS8001** *Aluminium, pulverlackiert*

mit eckigem Dach

EN-konform

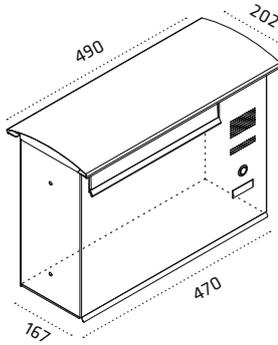
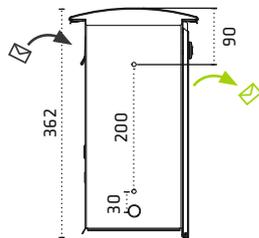
Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts)



**XD8001-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XS8001-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

mit Runddach

EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

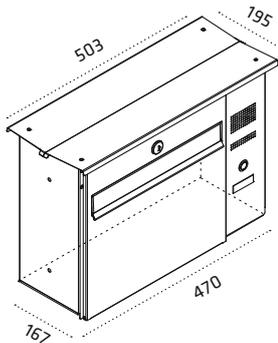
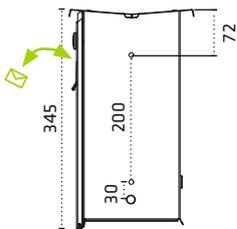
Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts)

### Entnahme vorn



**XAD8001** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS8001** *Aluminium, pulverlackiert*

mit eckigem Dach

EN-konform

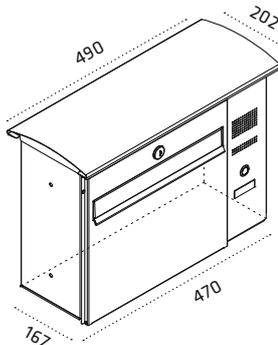
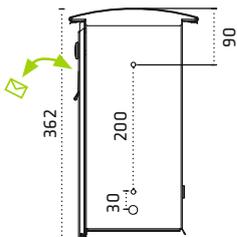
Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und Rückseite)



**XAD8001-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS8001-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

mit Runddach

EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und Rückseite)

\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen. Baueits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöchern entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

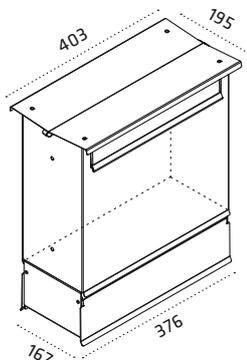
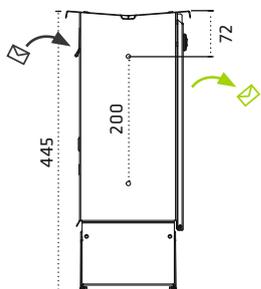
Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO 8002

## Mit Zeitungsfach

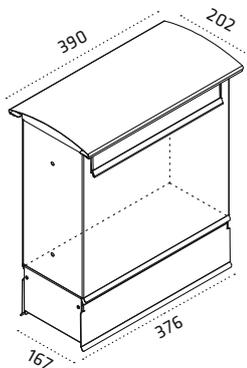
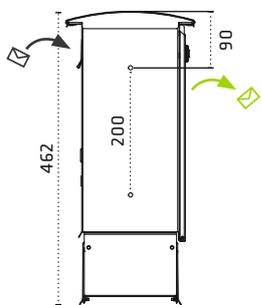
Für die Beschriftung des Briefkastens liegt ein gravierfähiges Edelstahl-Namensschild zum Aufkleben bei. Die Maße betragen 90 × 30 × 1 mm.

### Entnahme hinten



**XD8002** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS8002** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit eckigem Dach**

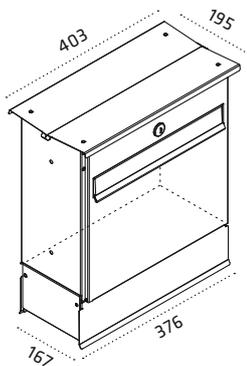
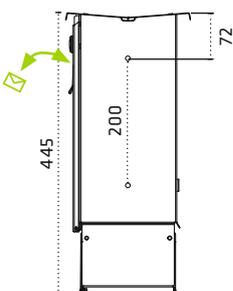
EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)



**XD8002-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS8002-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit Runddach**

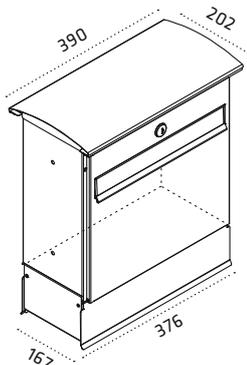
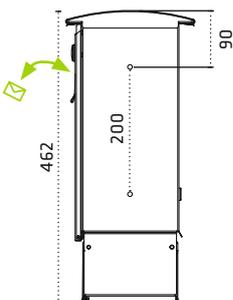
EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

### Entnahme vorn



**XAD8002** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS8002** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit eckigem Dach**

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)



**XAD8002-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS8002-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit Runddach**

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen. Bauseits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöcher entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

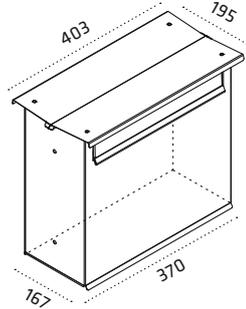
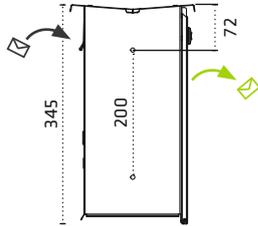
Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO 8003

## Ohne Zeitungsfach und ohne Funktionskasten

Für die Beschriftung des Briefkastens liegt ein gravierfähiges Edelstahl-Namensschild zum Aufkleben bei. Die Maße betragen 90 × 30 × 1 mm.

### Entnahme hinten



**XD8003** *Edelstahl, gebürstet*

**XS8003** *Aluminium, pulverlackiert*

mit eckigem Dach

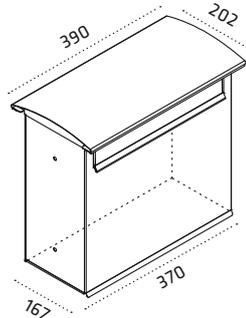
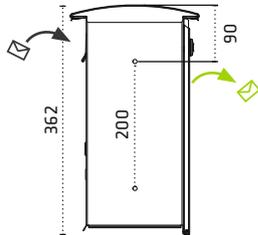
EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)



**XD8003-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XS8003-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

mit Runddach

EN-konform

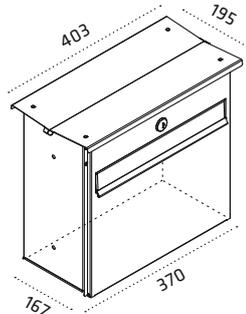
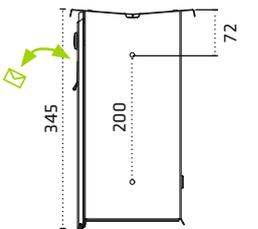
Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

### Entnahme vorn



**XAD8003** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS8003** *Aluminium, pulverlackiert*

mit eckigem Dach

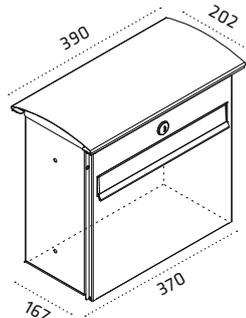
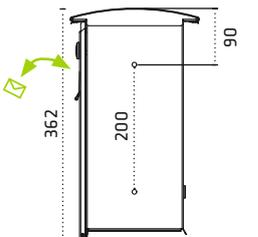
EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)



**XAD8003-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS8003-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

mit Runddach

EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

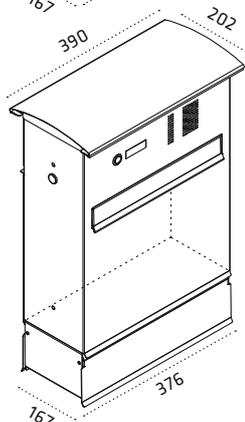
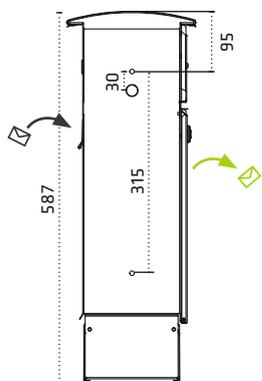
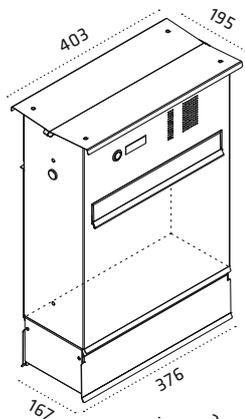
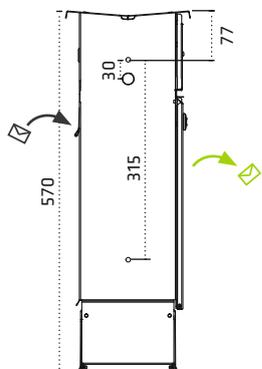
\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen. Baueits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöcher entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO 8004

Mit Zeitungsfach und Funktionskasten oben

## Entnahme hinten



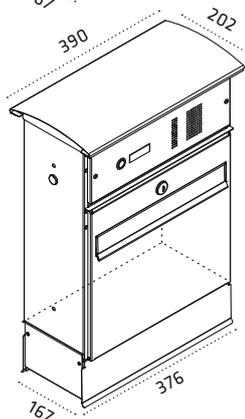
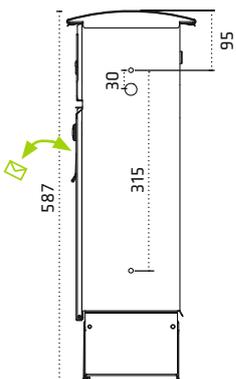
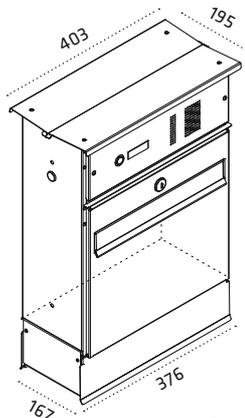
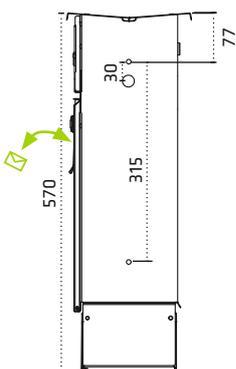
**XD8004** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS8004** *Aluminium, pulverlackiert*  
 mit eckigem Dach

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und links)

**XD8004-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS8004-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
 mit Runddach

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und links)

## Entnahme vorn



**XAD8004** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS8004** *Aluminium, pulverlackiert*  
 mit eckigem Dach

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts, links und Rückseite)

**XAD8004-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS8004-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
 mit Runddach

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts, links und Rückseite)

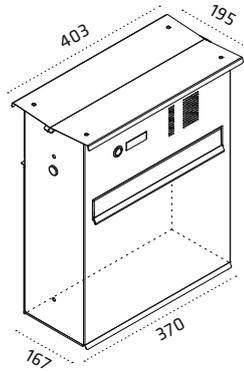
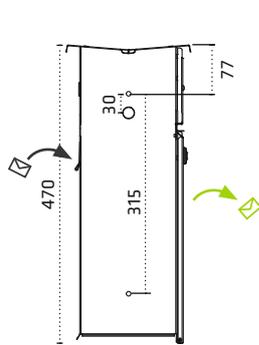
\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen. Bauseits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöchern entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO 8005

## Mit Funktionskasten oben

### Entnahme hinten



**XD8005** *Edelstahl, gebürstet*

**XS8005** *Aluminium, pulverlackiert*

mit eckigem Dach

EN-konform

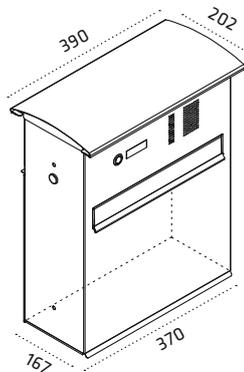
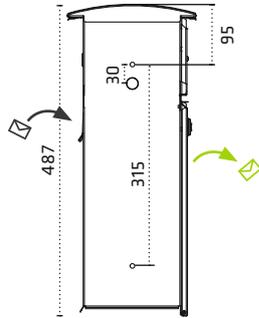
Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und links)



**XD8005-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XS8005-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

mit Runddach

EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

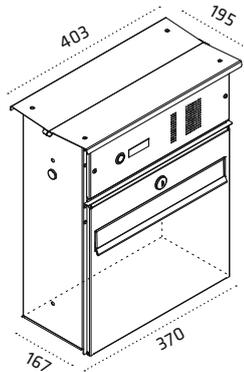
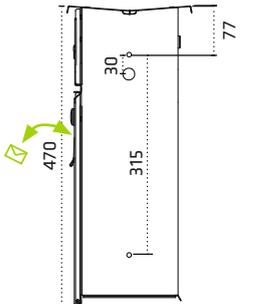
Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und links)

### Entnahme vorn



**XAD8005** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS8005** *Aluminium, pulverlackiert*

mit eckigem Dach

EN-konform

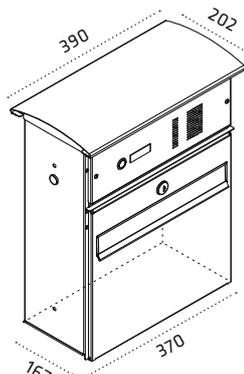
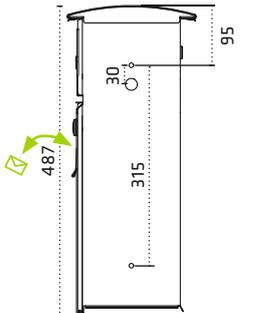
Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts, links und Rückseite)



**XAD8005-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS8005-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

mit Runddach

EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts, links und Rückseite)

\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen. Baueits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöchern entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO DUO SERIE 9000

Den LIKNO gibt es auch im Doppelpack mit zwei Kästen neben- oder untereinander.



# LIKNO DUO SERIE 9000

In wenigen Schritten zum LIKNO DUO ganz nach Ihren Wünschen!

## Kastenordnung



nebeneinander



untereinander

Hinweis: bei Ausführungen ohne Funktionskasten liegen für die Beschriftung und Zuordnung der Briefkästen zwei gravierfähige Edelstahl-Namensschilder zum Aufkleben bei.

## Entnahmeart



Entnahme hinten



Entnahme vorn

## Dachform



mit eckigem Dach



mit Runddach

## optional mit Funktionskasten

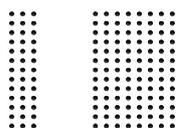
### Standardausstattung



Funktionskasten mittig

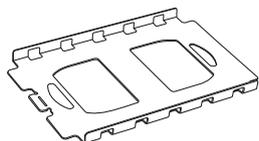


Funktionskasten oben



### Sprechsieb LIKNO

Das Sprechsieb ist vorbereitet für den Einbau von handelsüblichen Wechselsprechanlagen. Der gewählte Einbaulautsprecher darf folgendes Maß nicht überschreiten: 75 × 120 × 100 mm (BHT).



### Universaladapter für Sprechmodulbefestigung:

Das LIKNO-Sprechsieb ist 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.



### Klingeltaster

Der Klingeltaster ist ein runder Edelstahl-Taster mit flachem Rand. Der Durchmesser beträgt 22 mm im Außenmaß. Die elektrische Spannung beträgt 3A/250V AC und 2A/250V DC.



### Namensschild MAXAV1

Das Namensschild besteht aus Kunststoff und ist flächenbündig. Das Einbaumaß beträgt 70 × 20 mm, das Schriftfeld 50 × 15 mm.

## **NEU!** Sonderausstattungen?

Weitere Ausstattungsmöglichkeiten und Konfigurationen sind auf Seite 28 zu finden.



## Material, Oberflächen und Farben



**Edelstahl, gebürstet**



**RAL 6005 Moosgrün**  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



**RAL 7016 Anthrazitgrau**  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



**RAL 8017 Schokoladenbraun**  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



**RAL 9006 Weißaluminium**  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



**RAL 9005 Tiefschwarz**  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



**RAL 9016 Verkehrsweiß**  
glatt matt (GA/MA) oder  
glatt seidenglänzend (GA/SG)



**RAL nach Wahl**



Noch mehr Farben?  
Einscannen und  
Farbübersicht aufrufen!

Alle farbigen Briefkästen sind aus Aluminium und pulverlackiert.



## Optional mit Stabmattenrahmen



Der Stabmattenrahmen ist eine Entwicklung von KNOBLOCH, die den Einbau des LIKNO in jeden handelsüblichen Stabmattenzaun ganz einfach macht. Die Stabmattenrahmen sind sowohl für LIKNOS mit vorderer als auch hinterer Entnahme kompatibel.

### Lieferumfang

Stabmattenrahmen inklusive 4 Distanzstücke mit Befestigungsschrauben.

### Materialien und Farben

- ▶ Aluminium, pulverlackiert in einer LIKNO-Standardfarbe
- ▶ RAL nach Wahl gegen einen Aufpreis

### Montage

- ▶ Stabmattenzaun in der entsprechenden Rahmengröße ausklinken
- ▶ Rahmen einsetzen und mit Silikon die untere und obere Rahmenleiste eindichten
- ▶ Rahmen in der Stabmatte verschrauben
- ▶ LIKNO-Briefkästen mit den beiliegenden Distanzstücken montieren



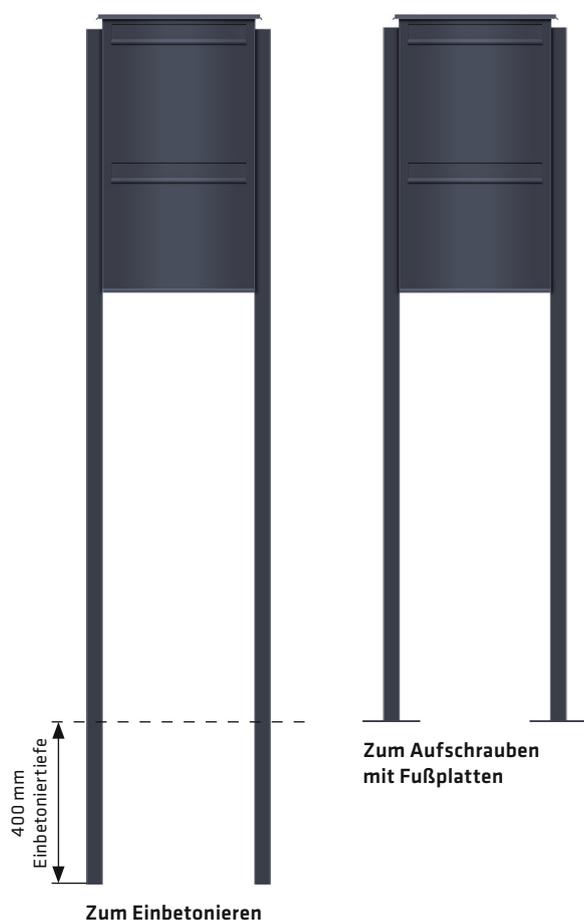
## Ausführungen

Passend zu	Artikel-Nr.	Außenmaße* (BHT)
LIKNO DUO 9001N	STABMATTE-9001N	962 x 475 x 35 mm
LIKNO DUO 9001U	STABMATTE-9001U	492 x 940 x 35 mm
LIKNO DUO 9003N	STABMATTE-9003N	862 x 475 x 35 mm
LIKNO DUO 9003U	STABMATTE-9003U	492 x 850 x 35 mm

\*inklusive oberer und unterer Befestigungsleiste (je 30 mm hoch)



## Optional mit Freistellung



Der LIKNO DUO ist mit zwei Rechteckrohren zur seitlichen Befestigung freistellbar.

## Materialien und Farben

- ▶ Edelstahl, gebürstet
- ▶ Aluminium, pulverlackiert in einer LIKNO-Standardfarbe oder RAL nach Wahl gegen einen Aufpreis

## Montagearten

- ▶ zum Einbetonieren
- ▶ zum Aufschrauben mit Fußplatten

Passend zu	Artikel-Nr.	Material	Montageart	Maße* (BHT)
LIKNO DUO 9001U LIKNO DUO 9003U	DS9000	Edelstahl, gebürstet	zum Einbetonieren	40 x 2.100 x 80 mm
	DS9000-P	Edelstahl, gebürstet	zum Aufschrauben	40 x 1.700 x 80 mm
	FS9000	Aluminium, pulverlackiert	zum Einbetonieren	40 x 2.100 x 80 mm
	FS900-P	Aluminium, pulverlackiert	zum Aufschrauben	40 x 1.700 x 80 mm
LIKNO DUO 9001N LIKNO DUO 9003N	DS8000	Edelstahl, gebürstet	zum Einbetonieren	40 x 1.700 x 80 mm
	DS8000-P	Edelstahl, gebürstet	zum Aufschrauben	40 x 1.300 x 80 mm
	FS8000	Aluminium, pulverlackiert	zum Einbetonieren	40 x 1.700 x 80 mm
	FS8000-P	Aluminium, pulverlackiert	zum Aufschrauben	40 x 1.300 x 80 mm

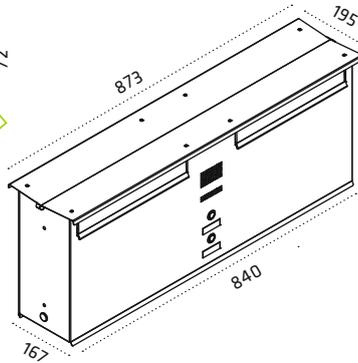
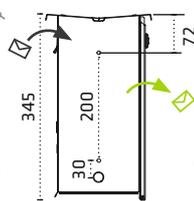
\*Maß je Säule; Fußplatten bei Variante zum Aufschrauben: 140 x 160 x 5 mm (BHT)

# LIKNO DUO 9001N

## Kästen nebeneinander und mit Funktionskasten mittig

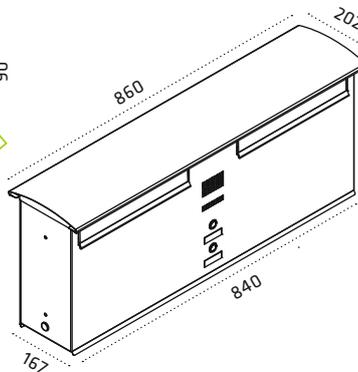
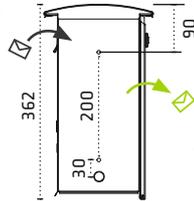
Für die Beschriftung und Zuordnung der Briefkästen liegen zwei gravierfähige Edelstahl-Namensschilder zum Aufkleben bei. Die Maße betragen 90 x 30 x 1 mm.

### Entnahme hinten



**XD9001N** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS9001N** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit eckigem Dach**

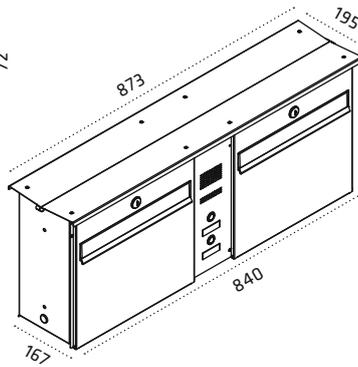
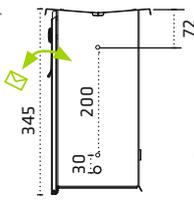
EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und links)



**XD9001N-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS9001N-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit Runddach**

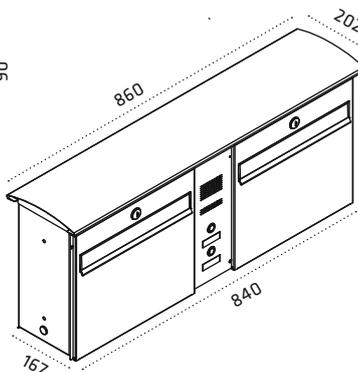
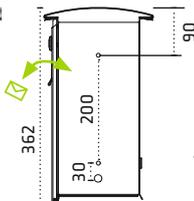
EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und links)

### Entnahme vorn



**XAD9001N** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS9001N** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit eckigem Dach**

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts, links und Rückseite)



**XAD9001N-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS9001N-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit Runddach**

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)  
 Kabelzugang: ø 15 mm (rechts, links und Rückseite)

\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen. Bauseits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöchern entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

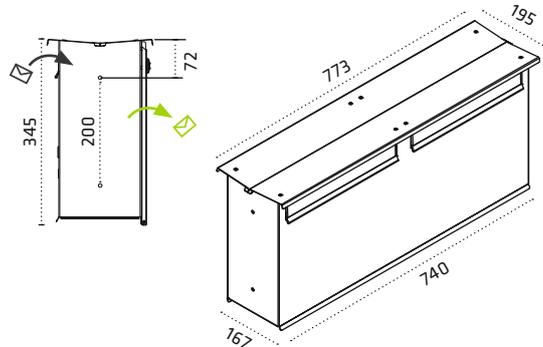
Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO DUO 9003N

## Kästen nebeneinander und ohne Funktionskästen

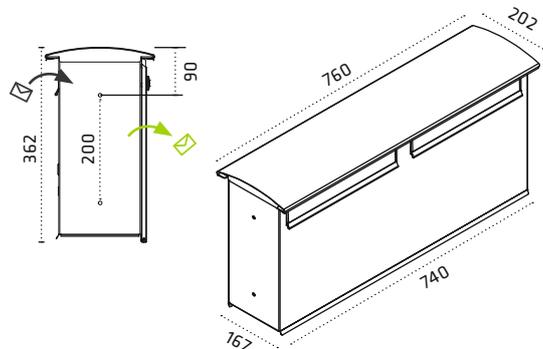
Für die Beschriftung und Zuordnung der Briefkästen liegen zwei gravierfähige Edelstahl-Namensschilder zum Aufkleben bei. Die Maße betragen 90 x 30 x 1 mm.

### Entnahme hinten



**XD9003N** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS9003N** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit eckigem Dach**

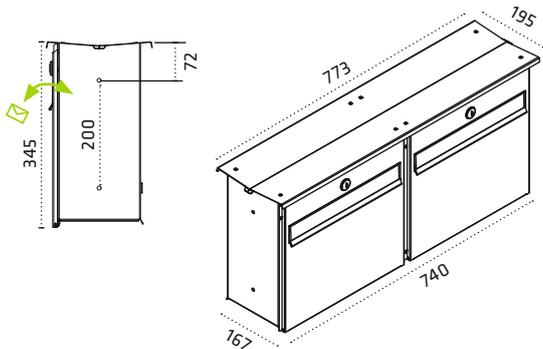
EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)



**XD9003N-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XS9003N-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit Runddach**

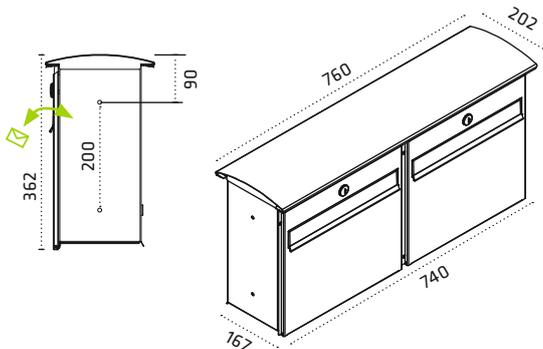
EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

### Entnahme vorn



**XAD9003N** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS9003N** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit eckigem Dach**

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)



**XAD9003N-RD** *Edelstahl, gebürstet*  
**XAS9003N-RD** *Aluminium, pulverlackiert*  
**mit Runddach**

EN-konform  
 Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)  
 Fassungsvermögen: 20 Liter  
 Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)  
 Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen. Bauseits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöchern entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

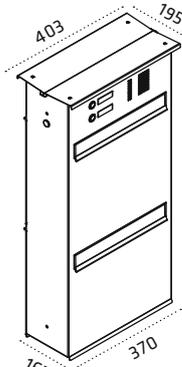
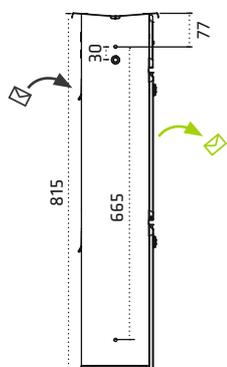
Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO DUO 9001U

## Kästen untereinander und mit Funktionskästen oben

Für die Beschriftung und Zuordnung der Briefkästen liegen zwei gravierfähige Edelstahl-Namensschilder zum Aufkleben bei. Die Maße betragen 90 x 30 x 1 mm.

### Entnahme hinten



**XD9001U** *Edelstahl, gebürstet*

**XS9001U** *Aluminium, pulverlackiert*

**mit eckigem Dach**

EN-konform

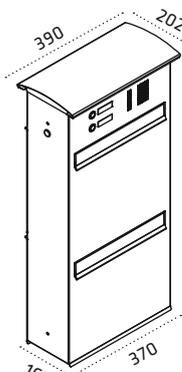
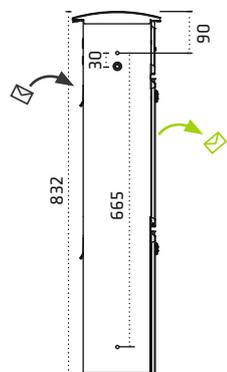
Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und links)



**XD9001U-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XS9001U-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

**mit Runddach**

EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

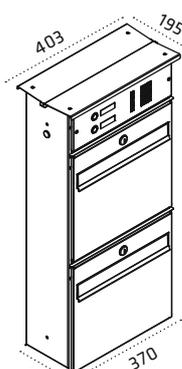
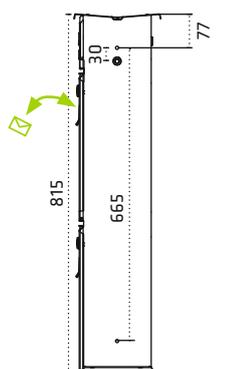
Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts und links)

### Entnahme vorn



**XAD9001U** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS9001U** *Aluminium, pulverlackiert*

**mit eckigem Dach**

EN-konform

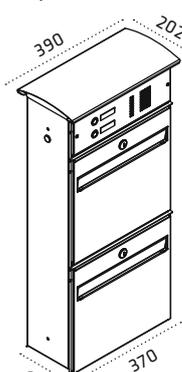
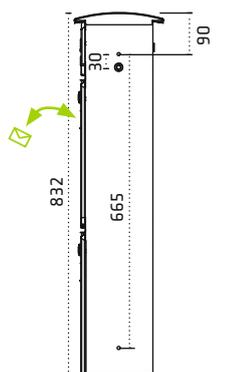
Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts, links und Rückseite)



**XAD9001U-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS9001U-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

**mit Runddach**

EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

Kabelzugang: ø 15 mm (rechts, links und Rückseite)

\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen. Bauseits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöchern entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

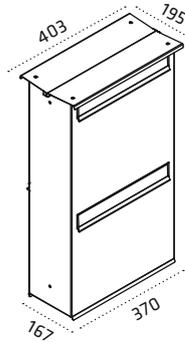
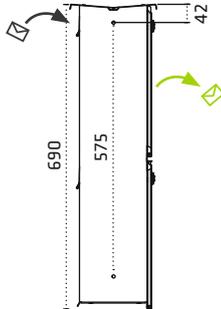
Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO DUO 9003U

## Kästen untereinander und ohne Funktionskasten

Für die Beschriftung und Zuordnung der Briefkästen liegen zwei gravierfähige Edelstahl-Namensschilder zum Aufkleben bei. Die Maße betragen 90 x 30 x 1 mm.

### Entnahme hinten



**XD9003U** *Edelstahl, gebürstet*

**XS9003U** *Aluminium, pulverlackiert*

**mit eckigem Dach**

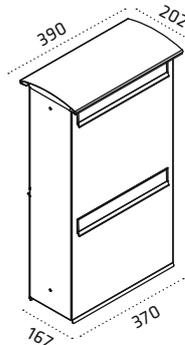
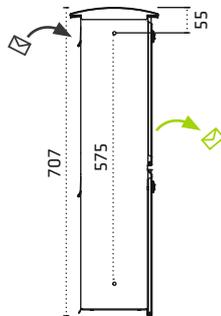
EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)



**XD9003U-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XS9003U-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

**mit Runddach**

EN-konform

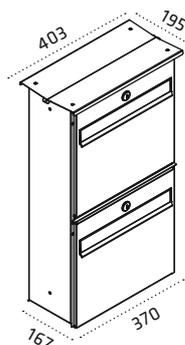
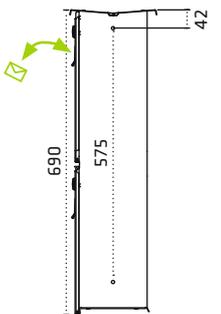
Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich)

### Entnahme vorn



**XAD9003U** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS9003U** *Aluminium, pulverlackiert*

**mit eckigem Dach**

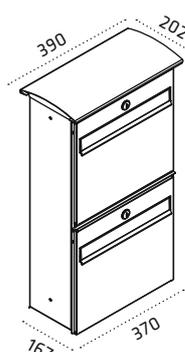
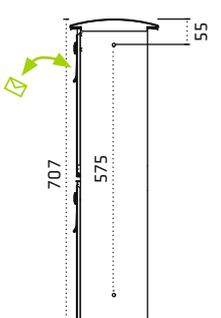
EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)



**XAD9003U-RD** *Edelstahl, gebürstet*

**XAS9003U-RD** *Aluminium, pulverlackiert*

**mit Runddach**

EN-konform

Briefkastengröße: 370 x 345 x 160 mm (BHT)

Fassungsvermögen: 20 Liter

Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Befestigungslöcher\*: ø 7 mm (seitlich und Rückseite)

\*Alle Befestigungslöcher sind standardmäßig mit Lochverschlüssen aus Edelstahl versehen.

Bauseits vor Ort werden nur die Verschlüsse von den Befestigungslöchern entfernt, die auch zur Montage benötigt werden.

Alle Briefkästen aus der LIKNO-Serie sind in Handarbeit gefertigt. Alle Maßangaben sind daher ungefähre Millimeter-Angaben (BHT). Wir empfehlen die genauen Maße am Produkt selbst abzunehmen.

# LIKNO IN SONDERAUSFÜHRUNG

Noch mehr Möglichkeiten!  
Unsere LIKNO-Serie kann optional mit  
weiteren Funktionselementen ausgestattet  
und individualisiert werden.

# Konfigurationsmöglichkeiten des Funktionskastens



## Funktionskasten vertikal

LIKNO 8000  
LIKNO 8001  
LIKNO DUO 9001N

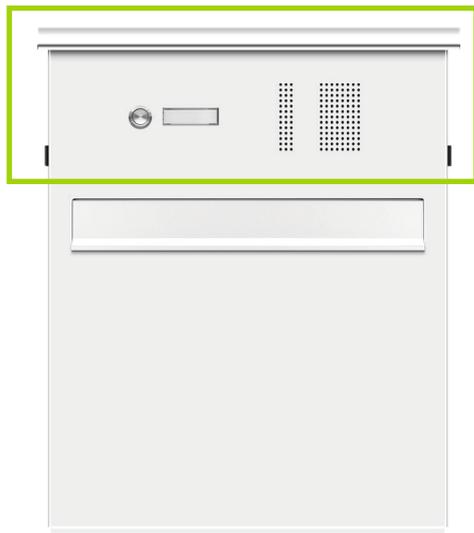
## Funktionskasten horizontal

LIKNO 8004  
LIKNO 8005  
LIKNO DUO 9001U

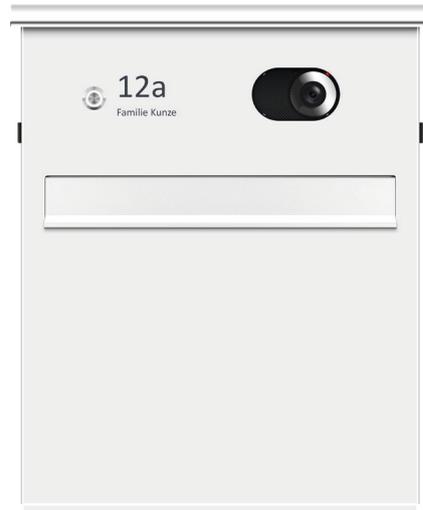
<b>Klingeltaster</b> ► Seite 31	LED-Taster	✓	✓
	Kombinationstaster	✓	✓
	Edelstahl-Lichttaster	✓	✓
<b>Sprechsiebe</b> ► Seite 31	Sprechsieb GC110	nur vertikal	nur horizontal
	Sprechsieb GC-120A	✗	✓
	Sprechsieb EBOX	nur vertikal	nur horizontal
<b>Video/Audio</b> ► Seite 32	Audio COMELIT Switch	✗	✓
	Video COMELIT Switch	✗	✓
	TIPP! Module weiterer Hersteller	auf Anfrage nach Prüfung	auf Anfrage nach Prüfung
<b>Modulstanzungen</b> ► Seite 33	eckige Stanzung, variable Größe	nutzbare Fläche 100 × 270 mm (BH)	nutzbare Fläche 300 × 100 mm (BH)
	runde Stanzung, variable Größe	nutzbare Fläche 100 × 270 mm (BH)	nutzbare Fläche 300 × 100 mm (BH)
<b>Display</b> ► Seite 33	Display aus Plexiglas	✓	✓
<b>Beschriftungen</b> ► Seite 34	Gravur	max. Schrifthöhe 20 mm	max. Schrifthöhe 70 mm
	Durchgravur	max. Schrifthöhe 20 mm	max. Schrifthöhe 70 mm
	Klebeschrift	frei nach Platz	frei nach Platz

# MODULARER FUNKTIONSKASTEN

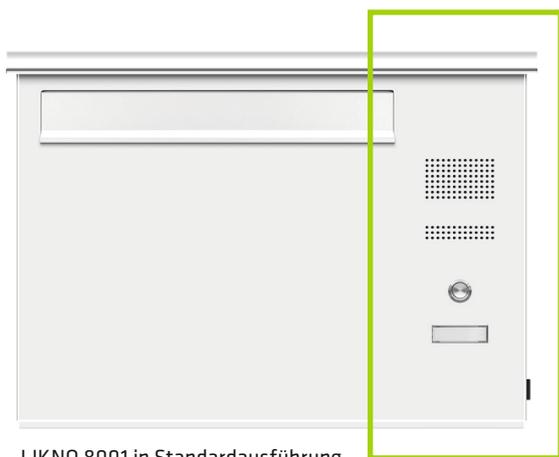
Unsere LIKNO-Serie kann optional mit weiteren Funktionselementen aus unserem Briefkastenanlagenbereich ausgestattet werden. Die Ausstattungsmöglichkeiten hängen immer vom gewählten LIKNO-Modell und dem Platzbedarf der gewählten Funktionselemente ab. Eine Sonderkonfiguration muss daher immer erst von uns geprüft werden.



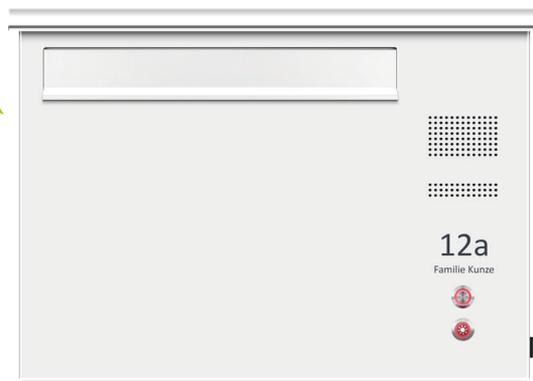
LIKNO 8005 in Standardausführung



LIKNO 8005 in Sonderausführung,  
im Beispiel mit:  
LED-Klingeltaster  
Gravur der Hausnummer und des Namens  
Videomodul Switch von COMELIT



LIKNO 8001 in Standardausführung



LIKNO 8001 in Sonderausführung,  
im Beispiel mit:  
LED-Klingeltaster  
Edelstahl-Lichttaster  
Gravur der Hausnummer und des Namens

## Weitere Klingeltaster



### LED-Taster

- ▶ runder Taster, vandalensicher durch Druckkraft-Begrenzung
- ▶ Kragen und Knopf aus Edelstahl mit Beleuchtungsring aus Kunststoff
- ▶ Außenmaß: ø 22 mm
- ▶ Durchbruchmaß: ø 19 mm
- ▶ Beleuchtungsringfarben:  
**Weiß** Artikel 24021  
**Rot** Artikel 24027  
**Blau** Artikel 24129



### Kombinationstaster Artikel 41273

- ▶ rechteckiger Kombinations-Taster aus transparentem Kunststoff: Taster und Namensschild in einem
- ▶ mit Mikroschalter und integrierter LED-Beleuchtung
- ▶ Außenmaß: 65 × 22 mm
- ▶ Durchbruchmaß: 62 × 18 mm

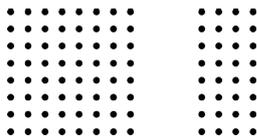


### Edelstahl-Lichttaster Artikel 22244

- ▶ 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

✓ Für alle LIKNO-Modelle mit Funktionskasten.

## Weitere Sprechsiebe



### Sprechsieb GC-110

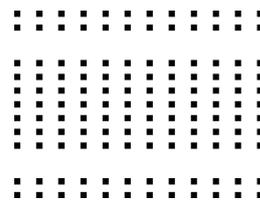
- ▶ rechteckige Form mit runden Sprechsieblochungen
- ▶ in horizontaler und vertikaler Ausführung
- ▶ Außenmaß: 45 × 90 mm (BH)
- ▶ inklusive Universaladapter für Sprechmodulbefestigung

In horizontaler Ausführung:

- ✓ LIKNO 8004
- ✓ LIKNO 8005
- ✓ LIKNO DUO 9001U

In vertikaler Ausführung:

- ✓ LIKNO 8000
- ✓ LIKNO 8001
- ✓ LIKNO DUO 9001N



### Sprechsieb EBOX

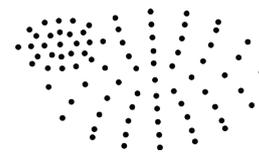
- ▶ rechteckige Form mit eckigen Sprechsieblochungen
- ▶ in horizontaler und vertikaler Ausführung
- ▶ Außenmaß: 93 × 71 mm (BH)
- ▶ inklusive Universaladapter für Sprechmodulbefestigung

In horizontaler Ausführung:

- ✓ LIKNO 8004
- ✓ LIKNO 8005
- ✓ LIKNO DUO 9001U

In vertikaler Ausführung:

- ✓ LIKNO 8000
- ✓ LIKNO 8001
- ✓ LIKNO DUO 9001N



### Sprechsieb GC-120A

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

Nur für LIKNO-Modelle mit Funktionskasten oben:

- ✓ LIKNO 8004
- ✓ LIKNO 8005
- ✓ LIKNO DUO 9001U

## Inklusive Audio- und Videomodul



### COMELIT Switch Audio

- ▶ Audio-Sprechanlagen-Set
- ▶ Anschluss mit 2-Draht-Technik
- ▶ Set bestehen aus:
  - Audio-Innensprechstelle(n) 6751W
  - Audiolautsprecher 1621 und Montagezubehör 1250U
  - 2-Draht-Netzteil 1209 (für max. 4 Teilnehmer)
  - Tasterschnittstelle 3063D

Nur für LIKNO-Modelle mit Funktionskasten oben:

- ✓ LIKNO 8004
- ✓ LIKNO 8005
- ✓ LIKNO DUO 9001U



### COMELIT Switch Video

- ▶ Video-Sprechanlagen-Set
- ▶ Anschluss mit 2-Draht-Technik
- ▶ Set bestehen aus:
  - Video-Innensprechstelle(n) 6721W oder optional 6741W (mit Mobilfunkfunktion)
  - Videolautsprecher 4681 und Montagezubehör 1250U
  - 2-Draht-Netzteil 1210A
  - Tasterschnittstelle 3063D

Nur für LIKNO-Modelle mit Funktionskasten oben:

- ✓ LIKNO 8004
- ✓ LIKNO 8005
- ✓ LIKNO DUO 9001U



### WICHTIGE HINWEISE

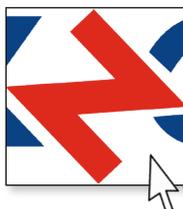
Die Sprechanlagen sind von einem Elektroinstallateur anzuschließen. Wenden Sie sich zur Planung, Einbau und Installation an den Elektroinstallateur Ihres Vertrauens. Für weitere Fragen zu COMELIT-Sprechanlagen nutzen Sie bitte die Service-Hotline:

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

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

## Audio- und Videomodule weiterer Hersteller

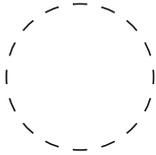
Unsere LIKNO-Serie kann mit weiteren Audio- und Video-Sprechanlagen ausgestattet werden. Sie entscheiden, welches Modell für Sie das richtige ist. Oder Sie haben bereits bauseits eine eigene Ausstattung, die Sie integriert haben möchten? Fragen Sie uns und wir prüfen, ob eine Integration möglich ist.



### TIPP!

In unserer MAX-Kalkulationssoftware finden Sie alle verfügbaren Modelle und können selbst ganz einfach und schnell den LIKNO konfigurieren.

## Module und Modulstanzungen



### Modulstanzungen und Einbau

Nach Wunsch und Vorgaben können Module aller Art in einen Funktionskasten eingebaut werden. Ob Kameras, Schlüsseltaster oder digitale Displays – unsere Konstrukteure integrieren Ihr Modul passgenau in Ihren LIKNO. 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.

**Hinweis:** Zu beachten ist, dass die nutzbare Fläche die Befestigung des Moduls mit einschließen muss. Die Modulstanzung darf selbst nicht die maximal nutzbar Fläche betragen.

	Funktionskasten seitlich	Funktionskasten oben
	✓ LIKNO 8000 ✓ LIKNO 8001 ✓ LIKNO DUO 9001N	✓ LIKNO 8004 ✓ LIKNO 8005 ✓ LIKNO DUO 9001U
eckige Stanzung, variable Größe	nutzbare Fläche 100 × 270 mm	nutzbare Fläche 300 × 100 mm
runde Stanzung, variable Größe	nutzbare Fläche 100 × 270 mm	nutzbare Fläche 300 × 100 mm

## Display



### Display aus Plexiglas Artikel 17345

- ▶ Displayausschnitt: 60 × 60 mm
- ▶ flächenbündig, beleuchtbar
- ▶ von hinten verschraubt
- ▶ zur Beschriftung mittels Klebeschrift oder Gravur (Beschriftung nicht inklusive)

✓ Für alle LIKNO-Modelle mit Funktionskasten.

## Beschriftung

Sie können Ihren LIKNO-Funktionskasten mittels Gravur, Durchgravur oder Klebeschrift beschriften. Die Klebeschrift ist eine Folie zum Selbstaufkleben, die Ihnen mitgeliefert wird. Die Gravur wird direkt auf Ihren LIKNO mit einem Laser gefräst.



### Durchgravur

- ▶ maximale Schrifthöhe bei Funktionskasten oben: 70 mm
- ▶ maximale Schrifthöhe bei Funktionskasten seitlich: 20 mm



### Gravur

- ▶ maximale Schrifthöhe bei Funktionskasten oben: 70 mm
- ▶ maximale Schrifthöhe bei Funktionskasten seitlich: 20 mm



### Klebeschrift

- ▶ Schrifthöhe ab 10 mm
- ▶ Verwendung von Farbfolie

#### TIPP!

Mit einer Klebeschrift können Sie unkompliziert und nachträglich ganz nach Ihren Vorstellungen Ihren LIKNO beschriften!

## Funktionskastenordnung

Bei den LIKNO-Modellen 8000 und 8001 ist der Funktionskasten in der Standardausführung immer rechts angeordnet. Optional kann dieser in der Sonderausführung auch linksseitig angeordnet werden.



LIKNO 8001 in Standardausführung mit Funktionskasten rechts

LIKNO 8001 in Sonderausführung mit Funktionskasten links

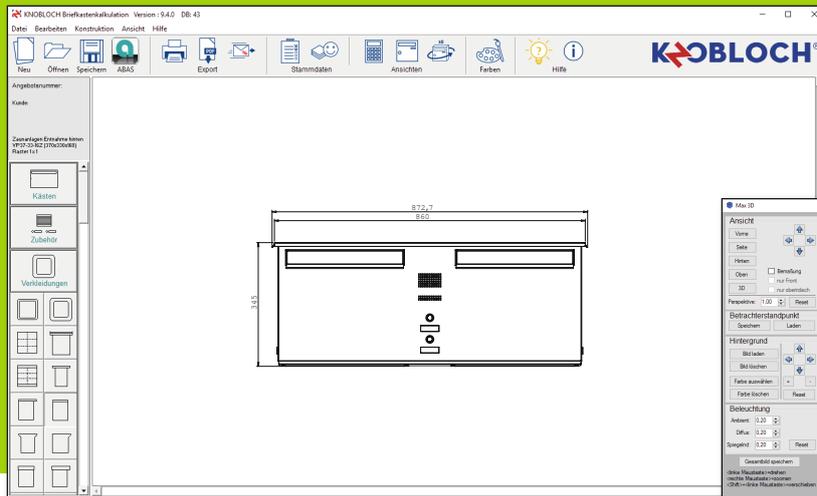
Nur für LIKNO-Modelle mit Funktionskasten seitlich:

- ✓ LIKNO 8000
- ✓ LIKNO 8001

# Selbst konfigurieren?

## MAX macht's möglich!

Wir haben unser komplettes LIKNO-Sortiment in unsere MAX Kalkulationssoftware integriert. Hier können Sie nun selbst ganz einfach den passenden LIKNO konfigurieren und Funktionselemente selbst tauschen oder ergänzen.

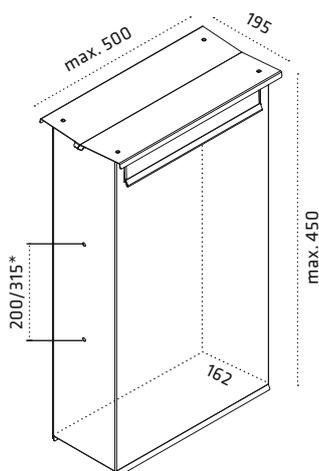


Alle in der MAX-Software konfigurierten LIKNOs können mit einem Klick in der 3D-Ansicht genauer betrachtet.



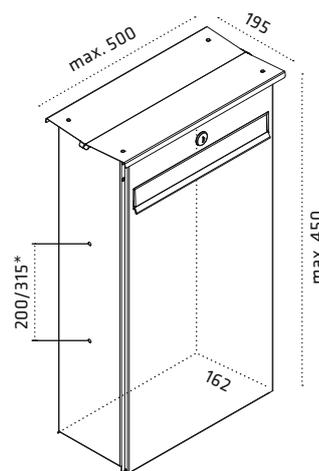
## Sondergrößen und -materialien

Bei einer Sondergröße können Höhe und Breite des LIKNOs bis zu den angegebenen Maximalmaßen frei bestimmt werden. Die Kastentiefe ist fix und kann nicht geändert werden. Sondergrößen sind ausschließlich für die LIKNO Serie 8000 möglich.



**LIKNO mit hinterer Entnahme**

XD80000 Edelstahl V2A oder V4A, gebürstet  
XS80000 Aluminium, pulverlackiert



**LIKNO mit vorderer Entnahme**

XAD80000 Edelstahl V2A oder V4A, gebürstet  
XAS80000 Aluminium, pulverlackiert

Alle Maßangaben sind in Millimeter und BHT (Breite, Höhe, Tiefe).

\* Die Abstände der Befestigungslöcher sind mit 200 mm bzw. 315 mm auf die dazu passenden Freistellungen DS/FS8000 angelegt.

Auf Wunsch können die Abstände auch frei bestimmt werden.

**FRISCO**

**CHICAGO**

**FARGO 7**

Ob vorkonfiguriert, mit Schlichtheit überzeugend oder ein echter Klassiker – hier finden Sie noch mehr Postempfangslösungen für Ihren Zaun.



# FRISCO

Einfachheit mit dem vorkonfigurierten Zaunbriefkasten schaffen. Ganz unkompliziert bringen Sie somit ihren Briefkasten an einen handelsüblichen Stabmattenzaun an. Alle FRISCO-Briefkästen sind EN-konform.



Rückansicht ZB1100  
mit Dach Prevention 3



Rückansicht ZB1000 und ZB1100  
mit Stabmattenwinkelset

## Sprechsieb GC110

mit Universaladapter für handelsübliche Wechselsprechanlagen

## mit Regenkante

für trockene Post

## optional mit beleuchteter Hausnummer

mit weißer oder blauer Hinterlegung, 100 mm hoch mit max. drei Zeichen

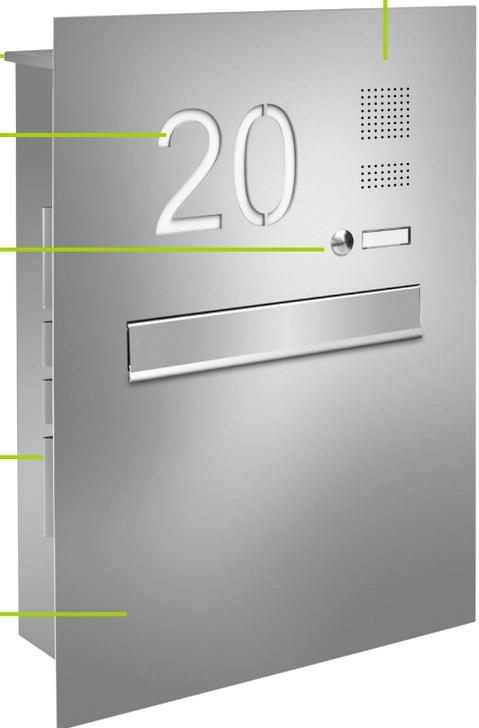
## Namensschild und Edelstahl-Klingeltaster

mit Namensschild MAXAV1, flächenbündig und vandalismussicher

## mit Stabmattenwinkelset

Befestigungswinkel für Stabmattenzäune (nur bei Versionen mit überstehender Frontplatte)

## EN-konformer Briefkasten



## Material, Oberflächen und Farben

### Ausführung in Edelstahl



- ▶ Frontplatte, Einwurflappe, Verkleidung und Tür: Edelstahl gebürstet
- ▶ Verdeckter Kastenblock: verzinktes Stahlblech, pulverlackiert in RAL 9007 Graualuminium

### Ausführung in Standardfarbe (-STF) oder RAL nach Wahl (-RAL)



- ▶ Frontplatte, Einwurflappe, Verkleidung: Aluminium, pulverlackiert in einer Standardfarbe (siehe Seite 43) oder RAL nach Wahl
- ▶ Verdeckter Kastenblock und Tür: verzinktes Stahlblech, pulverlackiert in gleicher Farbe wie Frontplatte

**Hinweis:** Die Kabelzugänge sind bauseits anzubringen.



**Noch mehr Farben?**  
Einscannen und Farbübersicht aufrufen!



ZB1000-01



ZB1000-02



ZB1000-03



ZB1100-01



ZB1100-02



ZB1100-03



ZB2000-01



ZB2000-02



ZB2000-03

## Mit MAX mehr sehen!

Unsere FRISCO-Serie ist in unserer MAX-Kalkulationssoftware integriert. Hier können Sie den passenden FRISCO ganz einfach kalkulieren und Ihren Kunden auch 3D-Bilder zeigen. Mit der Live-Vorschau können Sie Ihrem Kunden sogar zeigen, wie sein Modell an seinem Zaun aussieht.



## Maße und Ausstattung

	-01 mit einem Briefkasten	-02 mit einem Briefkasten und einem Funktionskasten	-03 mit einem Briefkasten und einem Funktionskasten inklusive Hausnummer
<b>ZB1000</b> Zaunbriefkasten mit überstehender Frontplatte, inklusive Stabmattenwinkelset	Gesamtmaß: 470 x 500 x 200 Zaunausschnitt min. 385 x 450 Briefkasten: 370 x 440 x 160	Gesamtmaß: 470 x 500 x 200 Zaunausschnitt min. 385 x 450 Briefkasten 370 x 330 x 160 Funktionskasten: 370 x 110 x 160	Gesamtmaß: 470 x 610 x 200 Zaunausschnitt min. 385 x 560 Briefkasten 370 x 330 x 160 Funktionskasten: 370 x 220 x 160
<b>ZB1100</b> Zaunbriefkasten mit überstehender Frontplatte, mit Dach Prevention 3, inklusive Stabmattenwinkelset,	Gesamtmaß: 470 x 570 x 200 Zaunausschnitt min. 385 x 530 Briefkasten: 370 x 440 x 160	Gesamtmaß: 470 x 570 x 200 Zaunausschnitt min. 385 x 530 Briefkasten 370 x 330 x 160 Funktionskasten: 370 x 110 x 160	Gesamtmaß: 470 x 680 x 200 Zaunausschnitt min. 385 x 640 Briefkasten 370 x 330 x 160 Funktionskasten: 370 x 220 x 160
<b>ZB2000</b> Zaunbriefkasten mit enganliegender Verkleidung RI247, ohne Befestigungsbohrungen (bauseits anzubringen)	Gesamtmaß: 380 x 450 x 230 Briefkasten: 370 x 440 x 160	Gesamtmaß: 380 x 450 x 230 Briefkasten 370 x 330 x 160 Funktionskasten: 370 x 110 x 160	Gesamtmaß: 380 x 560 x 230 Briefkasten 370 x 330 x 160 Funktionskasten: 370 x 220 x 160

Alle Maßangaben in Millimeter und BHT (Breite, Höhe, Tiefe).

# CHICAGO

Mit seiner zurückhaltenden Eleganz überzeugt der CHICAGO an jedem Zaun.



Artikel S2101-9016

**D2101** *Edelstahl, gebürstet*  
**S2101** *verzinktes Stahlblech*

EN-konform  
 Kastenmaß: 360 × 353 × 135 mm (BHT)  
 Einwurfschlitz-Maß: 327 × 34 mm (BH)  
 Fassungsvermögen: 17 Liter  
 Befestigungslöcher: seitlich, 230 mm zueinander



Rückansicht

## Material, Oberflächen und Farben



 **Edelstahl, gebürstet**



 **RAL 9016 Verkehrsweiß**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL 9006 Weißaluminium**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL 8017 Schokoladenbraun**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL 7016 Anthrazitgrau**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL 9005 Tiefschwarz**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL nach Wahl**



Noch mehr Farben?  
Einscannen und  
Farbübersicht aufrufen!

# FARGO 7

Ein praktischer Klassiker aus dem Briefkastenanlagen-Sortiment, der hier für die Zaunmontage konzipiert ist.



Artikel S2500Z-9016

**D2500Z** *Edelstahl, gebürstet*  
**S2500Z** *verzinktes Stahlblech*

EN-konform  
 Kastenmaß: 355 × 330 × 100 mm (BHT)  
 Einwurfschlitz-Maß: 325 × 35 mm (BH)  
 Fassungsvermögen: 12 Liter  
 Befestigungslöcher: bauseits einzubringen



Rückansicht

## Material, Oberflächen und Farben



 **Edelstahl, gebürstet**



 **RAL 9016 Verkehrsweiß**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL 9006 Weißaluminium**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL 8017 Schokoladenbraun**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL 7016 Anthrazitgrau**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL 9005 Tiefschwarz**  
glatt matt (GA/MA)



 **RAL nach Wahl**



**Noch mehr Farben?**  
Einscannen und  
Farbübersicht aufrufen!

# Materialien und Oberflächen

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

## Edelstahl



### Edelstahl, gebürstet

Bei Edelstahl-Produkten setzen wir in der Regel gebürsteten Edelstahl V2A ein, da dieser grundsätzlich 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).

## 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 beidseitigem 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 8 %. 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 oxidationssträger. 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 auch 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.

### 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

# Produktinweise

## Standardfarben

Für die meisten unserer Produkte haben wir eigens definierte Standardfarben. Diese werden jeweils direkt in der Produktbeschreibung aufgelistet.

### 21 Standardfarben für FRISCO-Serie



glatt (GA)/  
seidenglänzend (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 Terrabraun
RAL 8017 GA/SG Schokoladenbraun		
RAL 6005 GA/SG Moosgrün		
RAL 9005 GA/SG Tiefschwarz		
RAL 9010 GA/SG Reinweiß		

## RAL nach Wahl



Produkte, die mit „RAL nach Wahl“ gekennzeichnet sind, können gegen einen Aufpreis auch in anderen Farben bestellt werden. Fragen Sie uns.



Noch mehr Farben sind auf unserer Homepage zu finden:  
[www.max-knobloch.com/farben](http://www.max-knobloch.com/farben)

## Elektroanschlüsse

Alle elektrischen Anschlüsse sind durch einen eingetragenen und zugelassenen Elektro-Fachbetrieb vorzunehmen.

Garantievoraussetzung ist die Installation elektrischer Teile durch eine Elektrofachkraft.

## Beschriftung

### Klebefolie

Schrumpfungsfrei, flexibel und anschmiegsam, dampfstrahlreini-gungsbeständig, UV-Licht- und witterungsbeständig (mindestens 5-7 Jahre je nach Pigment), resistent gegen Temperaturschwankungen (-40° C bis + 50° C), Farbe schwarz, Schriftart Arial, alternative Schriftfarbe und Schriftart auf Kundenwunsch gegen Aufpreis möglich. Nicht zur Verwendung auf Strukturlacken.

### Gravur

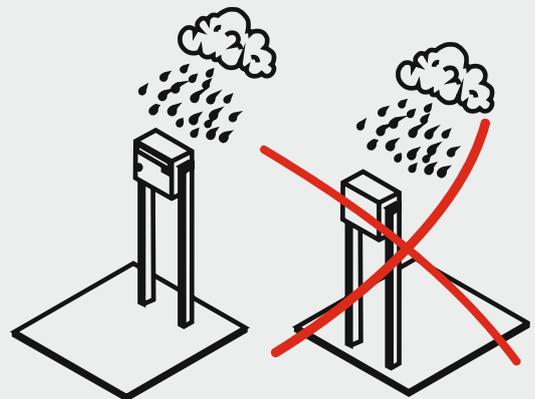
Laser- oder Fräsgravur, Schrifthöhe ab 10 mm, alle Standardschriften (freie Windows-Schriften) möglich. Auch als ausgelegte Fräsgravur möglich, mit Auslegfarbe schwarz. Alternative Auslegfarbe und Schriftart auf Kundenwunsch gegen Aufpreis möglich.

### Durchgravur

Durchgravur oder Durchlasern in Aluminium oder Edelstahl, Schrifthöhe ab 20 mm, alle Standardschriften (freie Windows-Schriften) möglich, Hinterlegung bei einigen Artikeln möglich, wahlweise mit blauem oder weißem UV-beständigem Acryl oder mit farbig lackierter Kunststoffolie in Farbe nach RAL.

## Montagehinweise für Freistehende Briefkästen

Freistehende Briefkästen nicht zur Wetterseite zugewandt montieren.

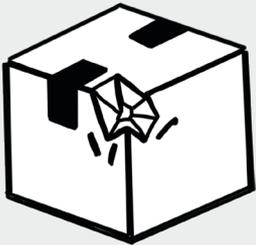


# Service und Garantie



## Die DIN EN 13724 und ihre Vorteile

- ▶ 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.



## Transportschaden – Wie handeln Sie richtig?

Öffnen Sie beim Empfang der Ware immer sofort die Verpackung und prüfen Sie den Inhalt auf Transportschäden. Der Fahrer des Anlieferfahrzeugs muss warten. Sollte der Fahrer nicht warten wollen, notieren Sie bitte das KFZ-Kennzeichen und lassen den Fahrer unterschreiben, dass er nicht warten konnte/wollte.

### Transportschaden entdeckt? So gehts weiter:

1. Vermerken Sie den Transportschaden auf dem Frachtbrief und lassen Sie diesen vom Fahrer mit Angabe des KFZ-Kennzeichens quittieren.  
Bei Transportschäden empfiehlt sich eine komplette Annahmeverweigerung!
2. Lassen Sie auf jeden Fall die Ware unverändert und benutzen Sie das beschädigte Gut (noch) nicht.
3. Setzen Sie sich anschließend gleich mit unserer Service-Abteilung bzw. Ihrer Transportversicherung in Verbindung. Dazu sind folgende Unterlagen notwendig:
  - DPD: Schadensbestätigung der DPD
  - Paketdienst oder Spedition: Frachtbrief mit Schadensbestätigung durch den Fahrer
4. Und wenn das alles trotzdem nichts nützt und Sie den Schaden haben?  
Dann kontaktieren Sie uns einfach direkt:  
Service-Hotline: +49 3431 60 64-200 | E-Mail: [info@max-knobloch.com](mailto:info@max-knobloch.com)



## Garantie

Neben der gesetzlichen Gewährleistung erhalten Sie auf unsere Artikel zusätzlich eine fünfjährige allgemeine Produktgarantie und eine zehnjährige Garantie gegen Durchrostung!

Von der Gewährleistung und Garantie ausgeschlossen sind lediglich:

- ▶ Korrosionsschäden, die durch Flugrost verursacht worden sind
- ▶ Schäden an Aluminiumteilen, die durch den direkten Kontakt mit Gips, Kalk, Zement o.ä. entstanden sind
- ▶ Produkte, an denen durch nicht von uns autorisierten Personen Veränderungen oder Einbauten vorgenommen wurden
- ▶ Schäden, die durch mechanische Einflüsse (insbesondere Vandalismus) entstanden sind
- ▶ Schäden, die auf unsachgemäßem Gebrauch, fehlender Pflege, Verschleißerscheinungen, ungeeigneten Pflegemitteln oder Naturkatastrophen beruhen
- ▶ alle elektrischen und elektronischen Komponenten und Einbauteile

Garantievoraussetzung ist die Installation elektrischer Teile durch eine Elektrofachkraft. Durch Garantieleistungen wird die Garantiefrist nicht verlängert. Für alle unsere Produkte, welche per Onlinekauf erworben worden sind, gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist.

Unter außergewöhnlichen Witterungsbedingungen wie Starkregen, Sturm, Schnee und Eis kann es zu technisch bedingten Beeinträchtigungen der Funktion unserer Anlagen kommen, die keinen Reklamationsgrund darstellen.



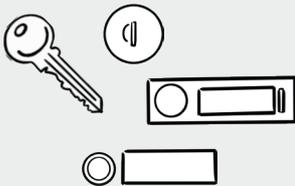
## Transparenter Versand durch Tracking-Funktion

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.



## Zubehör

Alle Briefkästen sind mit 2 Schlüsseln und einem Namensschild (entweder integriert oder beiliegend zum Aufkleben) ausgestattet. Befestigungsmaterial für die Wandmontage liegt ebenfalls bei.



## Ersatzteile online bestellen

[www.knobloch-shop.com](http://www.knobloch-shop.com)

Ersatzteile können ganz einfach online nachbestellt werden.



**Online bestellen!**  
QR-Code scannen und Ersatzteile bestellen.



## Montageanleitungen und Pflegehinweise

Unsere Montageanleitungen und Pflegehinweise finden Sie auch online unter [www.max-knobloch.com/anleitungen](http://www.max-knobloch.com/anleitungen)



**Online anschauen!**  
QR-Code scannen und Anleitungen finden



## AGB

Allgemeine Geschäftsbedingungen: Unsere aktuellen AGB finden Sie im Internet unter [www.max-knobloch.com/service/agb](http://www.max-knobloch.com/service/agb)

**SERVICE-HOTLINE: +49 3431 6064-200**  
**www.max-knobloch.com | info@max-knobloch.com**

## Standorte

### Döbeln Standort 1

Produktion, Postanschrift

Max Knobloch Nachf. GmbH  
Hermann-Otto-Schmidt-Straße 4  
04720 Döbeln

Tel.: +49 3431 6064-0  
Fax: +49 3431 6064-209  
E-Mail: info@max-knobloch.com

### Döbeln Standort 2

Vertriebs- und Schulungszentrum

Max Knobloch Nachf. GmbH  
Waldheimer Straße 54  
04720 Döbeln

Tel.: +49 3431 6064-200  
Fax: +49 3431 6064-209  
E-Mail: info@max-knobloch.com

### Berlin

Marketing- und Vertriebsbüro

 [fb.com/knobloch1869](https://www.facebook.com/knobloch1869) |  [knoblochbriefkasten](https://www.instagram.com/knoblochbriefkasten)



## Impressum

### Herausgeber

Max Knobloch Nachf. GmbH

### Auflage 04

Mai 2021

Modell-, Programm- und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.  
Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt.  
Nachdrucke und Veröffentlichungen, auch auszugsweise, sind nur mit  
ausdrücklicher Genehmigung gestattet.

[www.max-knobloch.com](http://www.max-knobloch.com) | [www.knobloch-shop.com](http://www.knobloch-shop.com)

[fb.com/knobloch1869](https://www.facebook.com/knobloch1869) | [knoblochbriefkasten](https://www.instagram.com/knoblochbriefkasten)

