



Paketempfang für Ein- und Zweifamilienhäuser



Paketempfang für Ein- und Zweifamilienhäuser

Sie wollen Pakete so einfach wie Briefe empfangen, ohne Anstehen bei der Postfiliale, Parkplatzsuche und Schlepperei, aber eine komplette Paketanlage wäre doch etwas zu viel des Guten für eine einzelne Familie (oder zwei)?

Dieser Auszugskatalog zeigt die Vielfalt der Lösungen, die wir für solche Problemstellungen im Programm haben – vom kleinen und kostengünstigen Standpaketkasten JASPER über den raffinierten großen Bruder TORONTO bis hin zur eKNOBOX mit Briefkästen, Klingeltableau, Kommunikationsanlage und automatischer Benachrichtigung der Empfänger per App. Viel Spaß beim Stöbern!

Herzliche Grüße

Ihr Thomas Kolbe, Geschäftsführer

eKNOBOX

► Seite 6

Die eKNOBOX ist unsere Paketbox mit elektronischer Verriegelung in PAKETIN-Technologie, einem offenen Zustell- und Empfangssystem für Pakete, das von allen Dienstleistern genutzt werden kann.

KNOBOX

► Seite 14

Paketempfang so einfach wie nie dank der KNOBOX mit CLEVERLOCK. Mit dem mechanischen Schloss erlaubt sie den einfachen und sicheren Empfang auch von sehr großen Paketen.

TORONTO

► Seite 22

Der stabile Paketkasten mit diebstahlsicherer Einwurfsklappe ist die perfekte Lösung für den Empfang mittelgroßer und kleiner Pakete.

JASPER

► Seite 26

Als kleinster Standpaketkasten in unserem Sortiment vereint JASPER Brief- und Paketkasten miteinander.

WICHTIGE HINWEISE

► Seite 30

Details zu Materialien und Oberflächen, Tipps zur Pflege sowie alles, was für Service und Garantie wichtig ist. Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch.





eKNOBOX mit PAKETIN

Zustellsystem mit PAKETIN-Technologie
und elektronischer Verriegelung.



KNOBOX mit CLEVERLOCK

Zustellsystem mit mechanischem Paketschloss
CLEVERLOCK. Der Kasten kann von jedem geöffnet
werden, bis der Zusteller das Schloss verriegelt.

System	elektronisch	mechanisch
Zustellerunabhängigkeit	✓	✓
Ohne Zustellerregistrierung	✓	✓
 Zustellung	Der Zusteller gibt die Öffnungs-PIN ein, die auf dem Versandlabel vermerkt oder in der Abstellgenehmigung hinterlegt ist. Alternativ ruft er bei der PAKETIN-Service Nummer an, die er auf dem Paketkasten findet. Der Service-Mitarbeiter öffnet den Paketkasten dann aus der Ferne. Die Tür öffnet sich und der Zusteller legt die Sendung ein.	Der Zusteller öffnet die entriegelte Tür, legt seine Sendung ins Fach und verschließt (verriegelt) den Kasten, indem er das Schloss einklicken lässt. Das Fach kann jetzt nur noch vom Besitzer mit seinem persönlichen Paketkastenschlüssel geöffnet werden.
 Empfang	Der Empfänger erhält eine Zustellbenachrichtigung per E-Mail. Der Empfänger öffnet die eKNOBOX über seine PAKETIN-App oder über Eingabe seiner Benutzer-PIN.	Der Empfänger schließt das Schloss mit seinem persönlichen Schlüssel auf und entnimmt die Sendung. Er schließt die Tür, aber verriegelt diese nicht. Das Fach ist nun offen für die nächste Zustellung.
Retouren	✓	✗
Variante mit Brief- und Funktionskasten	✓	✓
Montage im Außenbereich	✓	✓
Variante mit hinterer Entnahme	✗	✗ ¹⁾
Max. Paketgröße ²⁾	XL max. 490 x 725 x 360 mm	XL max. 490 x 725 x 360 mm
Aufnahmekapazität	128 Liter	128 Liter



► Seite 6



► Seite 14

1) Als Sonderanfertigung möglich.

2) Angegebene Paketgrößen gem. technischer Spezifikation CEN/TS 16819

ÜBERSICHT

TORONTO

JASPER

Standpaketkasten mit Paketeinwurfklappe

Standpaketkasten mit Paketeinwurfklappe

mechanisch	mechanisch
✓	✓
✓	✓
Der Zusteller öffnet die Einwurfklappe und legt das Paket ein. Beim Schließen der Einwurfklappe rutscht das Paket automatisch in das Paketfach.	Der Zusteller öffnet die Einwurfklappe und legt das Paket ein. Beim Schließen der Einwurfklappe rutscht das Paket automatisch in das Paketfach.
Der Empfänger öffnet das Paketfach mit seinem persönlichen Schlüssel und entnimmt die Sendung.	Der Empfänger öffnet das Paketfach mit seinem persönlichen Schlüssel und entnimmt die Sendung.
X	X
X ₁₎	X
✓	✓
✓	X
M max. 355 x 155 x 375 mm	XXS max. 250 x 100 x 175 mm
56 Liter	44 Liter



► Seite 22



► Seite 26

eKNOBOX

Die Paketbox mit elektronischer
Verriegelung in PAKETIN-Technologie

eKNOBOX

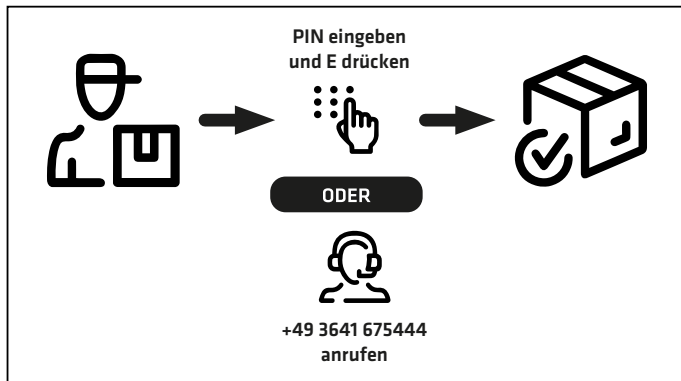
mit PAKETIN



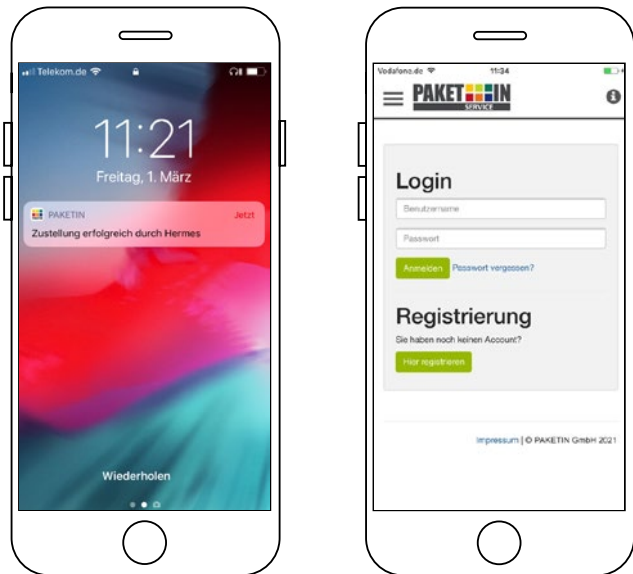
Mit der eKNOBOX können Sie Pakete zu jeder Zeit empfangen. Die eKNOBOX ist mit der PAKETIN-Technologie ausgestattet, einem offenen Paketzustell- und -empfangssystem, das von allen Dienstleistern und Zustellern genutzt werden kann. Die elektronische Steuerung des Paketkastens funktioniert über eine eigene App, die mit der eKNOBOX über das Internet kommuniziert. Als Besitzer der Paketbox schließen Sie mit PAKETIN einen entsprechenden Nutzungsvertrag ab.



So funktioniert's



Bedienaufkleber für Zusteller, liegt jeder eKNOBOX bei



PAKETIN-Anwendung

Mit PAKETIN können Sie von jedem Zusteller, auch von Ihrem regionalen Händler und von Freunden Lieferungen empfangen. Die eKNOBOX kann über den Browser unter www.login.paketin.de oder mit der PAKETIN-App bequem via Smartphone bedient werden. Der Empfänger hat immer die volle Kontrolle über seine eKNOBOX und kann den Empfang und Versand von Paketen ganz nach seinen Wünschen steuern.

Mit der PAKETIN-Anwendung generieren Sie PINs für die Zustellung, die Sie in Ihren Bestellungen oder Abstellgenehmigungen den Zustellern mitteilen. Über die PAKETIN-App oder mit Ihrer Benutzer-PIN öffnen Sie die eKNOBOX und entnehmen empfangene Pakete.

Die eKNOBOX lässt sich auch für Retouren verwenden. Dafür legen Sie Ihre Rücksendung ins Fach und generieren über die App eine PIN, die Sie dem Zusteller mitteilen. Die Nutzung dieses Service ist mit Zusatzkosten verbunden.

Über die PAKETIN-App wird die eKNOBOX außerdem mit Software-Updates versorgt.



Pakete zustellen

Die eKNOBOX kann von allen Zustellern geöffnet werden. Auf folgenden Wegen kann der Paketdienstleister oder Lieferant eine PIN für die Zustellung über die eKNOBOX erhalten:

- Angabe der PIN im Adresszusatz bei Bestellungen
- Angabe der PIN in generellen Abstellgenehmigungen der Paketdienstleister
- Angabe der PIN bei Festlegung der eKNOBOX als Ablageort nach Erhalt einer Zustellbenachrichtigung durch ein Logistikunternehmen
- Mündliche Übermittlung der PIN an Lieferanten oder Bekannte
- Zusteller ruft die Servicenummer an, die auf der Box notiert ist – ein Servicemitarbeiter von PAKETIN öffnet die Tür dann aus der Ferne

Pakete empfangen

Nachdem der Zusteller das Paket eingelegt und die Tür wieder geschlossen hat, bekommen Sie oder andere durch Sie freigegeben Nutzer automatisch eine E-Mail. Sie öffnen die eKNOBOX direkt über das PIN-Pad durch Eingabe Ihrer Benutzer-PIN oder über die PAKETIN-App, sobald Sie sich unmittelbar vor der Box aufhalten.

Nutzungsvoraussetzungen

Strom und Internet

Die eKNOBOX benötigt einen Anschluss an das 230V-Stromnetz sowie eine Internetverbindung. Der Internetanschluss erfolgt über ein bauseits verlegtes LAN-Kabel oder alternativ über einen LTE-Router, der bereits inkl. einer vorkonfigurierten SIM-Karte im Lieferumfang enthalten ist. Der dazugehörige Vertrag muss jedoch separat mit PAKETIN abgeschlossen werden. Da beide Varianten spezifische Hardware-Komponenten erfordern, müssen Sie sich bei der Bestellung auf eine Verbindungsart festlegen. Für das Stromkabel und ein eventuelles LAN-Kabel haben wir ein Leerrohr mit Fädeldraht vorbereitet, das innerhalb der Verkleidung vom Boden zum Funktionskasten führt.

Nutzungsvertrag mit PAKETIN

Die Nutzung des Systems setzt die Registrierung über www.login.paketin.de voraus. Als Besitzer der Paketbox schließen Sie mit PAKETIN einen entsprechenden Nutzungsvertrag ab.

Abstellgenehmigung für Zusteller

Damit ein Zusteller in Ihre Paketbox einliefern darf, müssen Sie ihm eine individuelle Abstellgenehmigung erteilen. Jeder Zusteller stellt dafür in der Regel ein eigenes Formular zur Verfügung. Tragen Sie als Abstellort einfach Ihre Paketbox KNOBOX ein. Auf abstellgenehmigung24.de finden Sie weitere Informationen zum Thema.



eKNOBOX 12 mit Briefkasten und Türkommunikation, pulverlackiert in Anthrazitgrau RAL 7016

freistehend in Stelenoptik

**eKNOBOX 10**

mit PAKETIN-Modul

**eKNOBOX 11**mit PAKETIN-Modul
und einem Briefkasten**eKNOBOX 12**mit PAKETIN-Modul,
einem Briefkasten
und Türkommunikation**eKNOBOX 13**mit PAKETIN-Modul
und zwei Briefkästen**eKNOBOX 14**mit PAKETIN-Modul,
zwei Briefkästen
und Türkommunikation**eKNOBOX 10 XL**

mit PAKETIN-Modul

**eKNOBOX 11 XL**mit PAKETIN-Modul
und einem Briefkasten**eKNOBOX 12 XL**mit PAKETIN-Modul,
einem Briefkasten
und Türkommunikation**eKNOBOX 13 XL**mit PAKETIN-Modul
und zwei Briefkästen**eKNOBOX 14 XL**mit PAKETIN-Modul,
zwei Briefkästen
und Türkommunikation

Passendes Zubehör

Familie Hase

27

KNOBOX personalisieren

► Seite 12

TIPP!

Wenn Ihre Wunschkonfiguration nicht dabei ist

Dann wird aus einer eKNOBOX eine KNOPAK-Anlage. Sie stellen Ihre Paketanlage ganz individuell zusammen. Möglich ist dabei fast alles: andere Paketkastengrößen, weitere Paket-, Brief- und Funktionskästen, individuelle Beschriftung, inkl. Türkommunikation und vieles mehr. ► **Fragen Sie uns!**

Artikel-Nr.	Gesamtmaße in mm (BHT)	Maße Paketkasten in mm (BHT)	Max. Paketmaße in mm (BHT)	Volumen in Liter	Maße Briefkasten in mm (BHT)	Maße Funktionskasten in mm (BHT)	
eKNOBOX 10	EKNOBOX10	456 x 913 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	-	400 x 165 x 380
eKNOBOX 10 XL	EKNOBOX10XL	606 x 1023 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	-	550 x 165 x 380
eKNOBOX 11	EKNOBOX11	456 x 1079 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	400 x 165 x 380	400 x 165 x 380
eKNOBOX 11 XL	EKNOBOX11XL	606 x 1189 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	550 x 165 x 380	550 x 165 x 380
eKNOBOX 12	EKNOBOX12	456 x 1079 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	400 x 165 x 380	400 x 165 x 380
eKNOBOX 12 XL	EKNOBOX12XL	606 x 1189 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	550 x 165 x 380	550 x 165 x 380
eKNOBOX 13	EKNOBOX13	456 x 1244 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	400 x 165 x 380	400 x 165 x 380
eKNOBOX 13 XL	EKNOBOX13XL	606 x 1354 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	550 x 165 x 380	550 x 165 x 380
eKNOBOX 14	EKNOBOX14	456 x 1244 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	400 x 165 x 380	400 x 165 x 380
eKNOBOX 14 XL	EKNOBOX14XL	606 x 1354 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	550 x 165 x 380	550 x 165 x 380

Ausstattung

Paketkasten

mit elektronischer Verriegelung in PAKETIN-Technologie, erhältlich in zwei Größen:

- 400 x 660 x 380 mm (BHT)
- 550 x 770 x 380 mm (BHT)

Briefkasten

mit flächenbündigem Namensschild MAXAV1 wahlweise ein oder zwei Briefkästen

EN 13724 KONFORM Maße Briefkasten: 400/550 x 165 x 380 mm (BHT)
Maße Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Funktionskasten

mit integriertem PAKETIN-Modul und PIN-Pad zur Eingabe des Öffnungs-PINs

wahlweise mit Sprechsieb EBOX inkl. Universaladapter für Sprechmodulbefestigung, mit ein bzw. zwei Edelstahl-Klingeltastern und flächenbündigem Namensschild MAXAV1

Verkleidung

mit Designverkleidung RI234 inkl. Regenkante vorn für trockene Zustellung und Entnahme



Materialien und Farben

- Edelstahl, gebürstet oder
- verzinktes Stahlblech (Kästen, Türen und Funktionskästen) und Aluminium (Verkleidung und Sockel), lackiert in einer Standardfarbe oder RAL nach Wahl gegen geringen Aufpreis

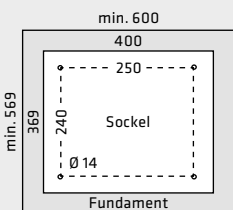
Schlösser

eKNOBOX 11 und 12: Paket- und Briefkastenschloss gleichschließend
eKNOBOX 13 und 14: Schlösser verschiedenschließend

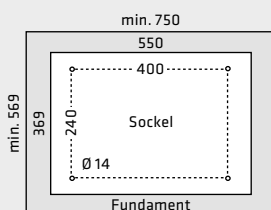


Montage

Zur Montage wird die eKNOBOX durch Lösen der innenliegenden Verschraubung vom integrierten Sockel abgenommen. Der Sockel wird dann auf dem vorbereiteten Fundament positioniert und festgeschraubt. Im letzten Schritt wird die eKNOBOX wieder auf den Sockel gesetzt und verschraubt.

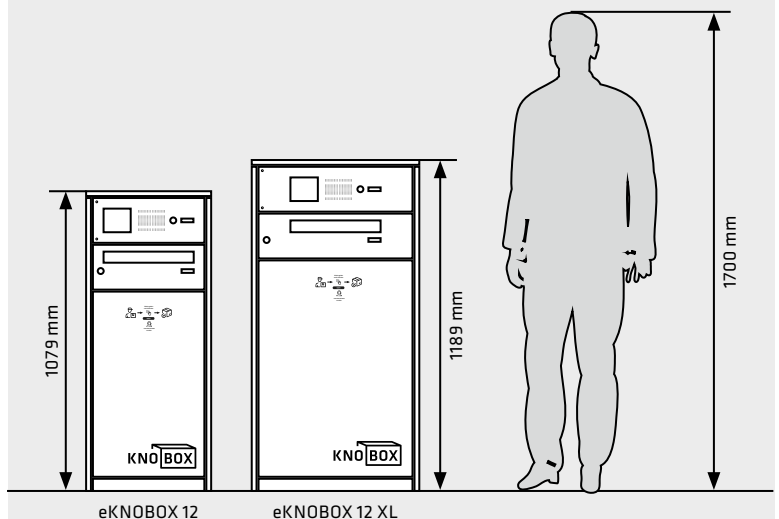


Lochbild Boden eKNOBOX 10-14



Lochbild Boden eKNOBOX 10-14 XL

Größenvergleich Paketkastengrößen



KNOBOX PERSONALISIEREN

Beschriften Sie Ihre KNOBOX mit Ihrem Namen und Ihrer Hausnummer!
Wir bieten eine passende Beschriftungsblende mit hochwertiger Durchgravur an.



Beschriftungsblende mit Durchgravur des Namens und der Hausnummer
Passend für alle eKNOBOX Modelle sowie KNOBOX 10-14 in beiden Größen und KNOBOX 4



Material und Farben

- Edelstahl, gebürstet oder
- verzinktes Stahlblech, lackiert in einer Standardfarbe oder RAL nach Wahl gegen geringen Aufpreis

Durchgravur

Schriftart ITC Avant Garde Gothic Demi Laser

- Hausnummer Höhe: max. 50 mm
- Name Höhe: max. 15 mm

Montage

Die Beschriftungsblende wird bauseits mittels rückseitigem Klebeband auf die Entnahmetür geklebt.

Artikel-Nr.	Maße	Passend für
KNOBOX-APPL-400	374 x 80 mm	KNOBOX Modelle mit 400 mm breiten Paketkästen
KNOBOX-APPL-550	524 x 80 mm	KNOBOX XL Modelle mit 550 mm breiten Paketkästen



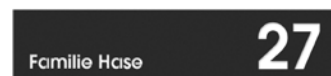
Edelstahl
gebürstet



Lichtgrau
RAL 7035 GA/MA



Anthrazitgrau
RAL 7016 GA/MA



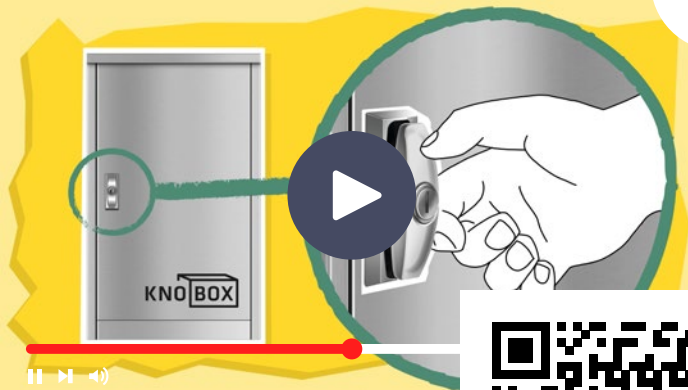
Tiefschwarz
RAL 9005 GA/MA




eKNOBOX 11 mit Briefkasten in Edelstahl und Beschriftungsblende, pulverlackiert in Tiefschwarz RAL 9005

KNOBOX

KNOBOX mit CLEVERLOCK:
Paketempfang so einfach wie nie



▶ Im Video erklärt!



KNOBOX

mit CLEVERLOCK



Mit der KNOBOX wird der Empfang von Paketen so einfach wie der von Briefen. Jeder Zusteller kann sein Paket in die geschlossene (aber nicht verriegelte) KNOBOX einlegen und diese dann mit einem Klick verschließen. So wird Ihre Sendung sicher aufbewahrt, bis Sie mit Ihrem Schlüssel das Fach wieder öffnen. Mit jedem Zusteller meinen wir auch wirklich jeden! Ob DHL, DPD, Hermes, UPS oder ein regionaler Lieferant – ohne Einweisung, ohne Vertrag und ohne zusätzliche Kosten.



KNOBOX 5 mit Briefkasten,
pulverlackiert in Anthrazitgrau RAL 7016

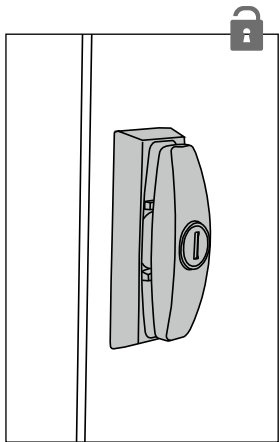
KNOBLOCH®



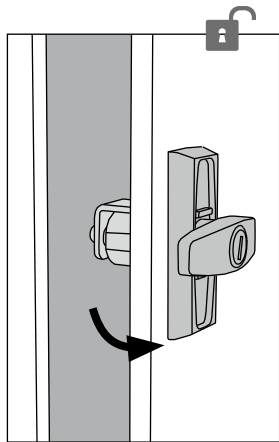
KNOBOX 12 mit Briefkasten und Türkommunikation, pulverlackiert in Anthrazitgrau RAL 7016

So funktioniert's

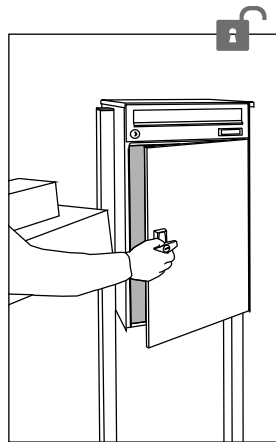
Pakete zustellen



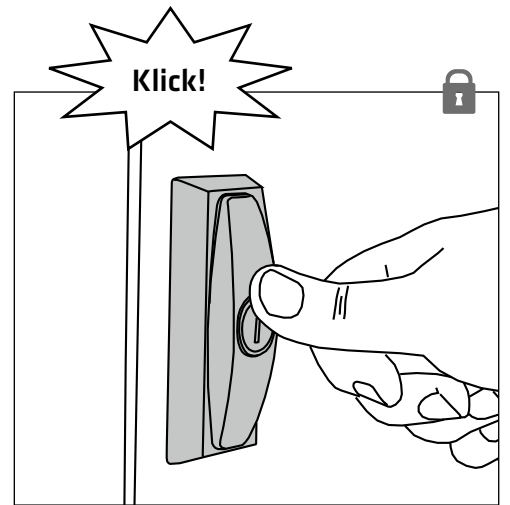
Im Ausgangszustand ist die Paketkastentür geschlossen, aber nicht verriegelt.



Der Zusteller dreht den Griff nach rechts und öffnet die Tür.

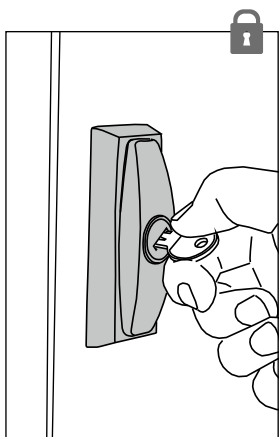


Der Zusteller legt seine Lieferung ein.

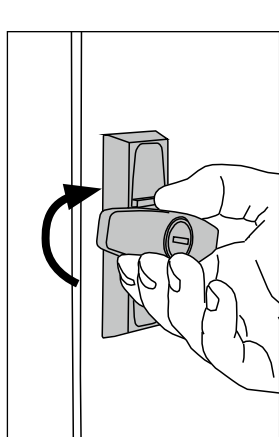


Der Zusteller schließt die Tür, dreht den Griff wieder nach links und verriegelt ihn durch Einklicken. Die KNOBOX kann jetzt nur noch mit einem Schlüssel geöffnet werden.

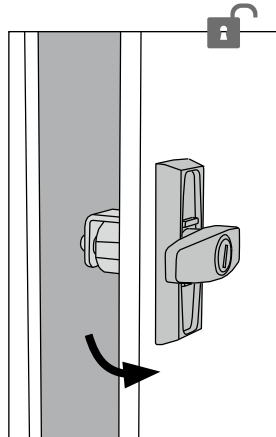
Pakete empfangen



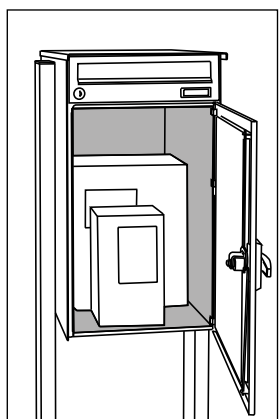
Der Empfänger schließt die KNOBOX mit seinem Schlüssel auf und ...



... dreht den Griff nach rechts, ...



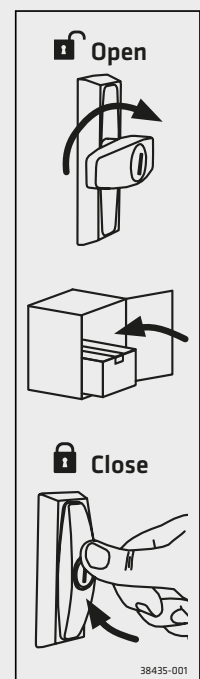
... um die Tür zu öffnen.



Der Empfänger kann nun die Sendung entnehmen. Im Anschluss schließt er die Tür, damit der Kasten für die nächste Zustellung bereit ist.

TIPP!

Allen KNOBOXEN mit CLEVERLOCK liegt ein transparenter Aufkleber mit einer kurzen, bebilderten Anleitung bei. Dieser kann auf der Tür angebracht werden und erklärt dem Zusteller das Funktionsprinzip.



KNOBOX 10-14



freistehend in Stelenoptik



KNOBOX 10



KNOBOX 11

mit einem Briefkasten



KNOBOX 12

mit einem Briefkasten
und einem Funktionskasten



KNOBOX 13

mit zwei Briefkästen



KNOBOX 14

mit zwei Briefkästen
und einem Funktionskasten



KNOBOX 10 XL



KNOBOX 11 XL

mit einem Briefkasten



KNOBOX 12 XL

mit einem Briefkasten
und einem Funktionskasten



KNOBOX 13 XL

mit zwei Briefkästen



KNOBOX 14 XL

mit zwei Briefkästen
und einem Funktionskasten

Passendes Zubehör

Familie Hase

27

KNOBOX personalisieren

► Seite 12

TIPP!

Wenn Ihre Wunschkonfiguration nicht dabei ist

Sie können sich Ihre KNOBOX auch individuell zusammenstellen. Möglich ist dabei fast alles: andere Paketkastengrößen, weitere Paket-, Brief- und Funktionskästen, individuelle Beschriftung, inkl. Türkommunikation und vieles mehr. ► **Fragen Sie uns!**

Artikel-Nr.	Gesamtmaße in mm (BHT)	Maße Paketkasten in mm (BHT)	Max. Paketmaße in mm (BHT)	Volumen in Liter	Maße Briefkasten in mm (BHT)	Maße Funktionskasten in mm (BHT)
KNOBOX 10 KNOBOX10	456 x 748 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	-	-
KNOBOX 10 XL KNOBOX10XL	606 x 858 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	-	-
KNOBOX 11 KNOBOX11	456 x 913 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	400 x 165 x 380	-
KNOBOX 11 XL KNOBOX11XL	606 x 1023 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	550 x 165 x 380	-
KNOBOX 12 KNOBOX12	456 x 1079 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	400 x 165 x 380	400 x 165 x 380
KNOBOX 12 XL KNOBOX12XL	606 x 1189 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	550 x 165 x 380	550 x 165 x 380
KNOBOX 13 KNOBOX13	456 x 1079 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	400 x 165 x 380	-
KNOBOX 13 XL KNOBOX13XL	606 x 1189 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	550 x 165 x 380	-
KNOBOX 14 KNOBOX14	456 x 1244 x 410	400 x 660 x 380	340 x 615 x 360	75	400 x 165 x 380	400 x 165 x 380
KNOBOX 14 XL KNOBOX14XL	606 x 1354 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	550 x 165 x 380	550 x 165 x 380

Ausstattung

Paketkasten

mit mechanischem Paketschloss CLEVERLOCK, erhältlich in zwei Größen:

- 400 x 660 x 380 mm (BHT)
- 550 x 770 x 380 mm (BHT)

Briefkasten

mit flächenbündigem Namensschild MAXAV1 wahlweise ein oder zwei Briefkästen

EN 13724 KONFORM Maße Briefkasten: 400/550 x 165 x 380 mm (BHT)
Maße Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Funktionskasten

wahlweise mit einem Funktionskasten mit Sprechsieb EBOX inkl. Universaladapter für Sprechmodulbefestigung, mit ein/zwei Edelstahl-Klingeltastern und flächenbündigem Namensschild MAXAV1

Verkleidung

mit Designverkleidung RI234 inkl. Regenkante vorn für trockene Zustellung und Entnahme



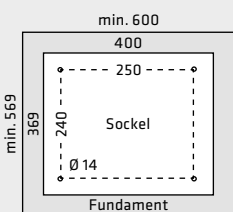
Materialien und Farben

- Edelstahl, gebürstet oder
- verzinktes Stahlblech (Kästen, Türen und Funktionskästen) und Aluminium (Verkleidung und Sockel), lackiert in einer Standardfarbe oder RAL nach Wahl gegen geringen Aufpreis

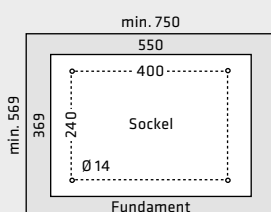


Montage

Zur Montage wird die KNOBOX durch Lösen der innenliegenden Verschraubung vom integrierten Sockel abgenommen. Danach lässt sich der Sockel auf dem vorbereiteten Fundament positionieren und festschrauben. Im letzten Schritt wird die KNOBOX wieder auf den Sockel gesetzt und verschraubt.

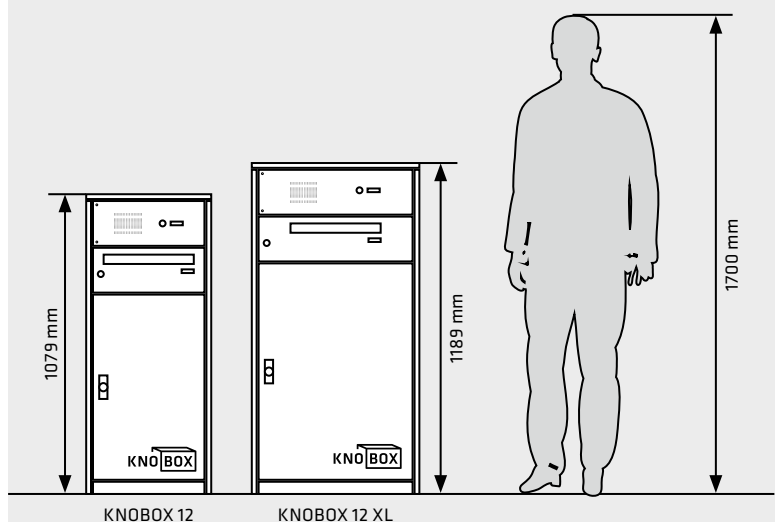


Lochbild Boden eKNOBOX 10-14



Lochbild Boden eKNOBOX 10-14 XL

Größenvergleich Paketkastengrößen



KNOBOX 1-6



zur Wandmontage oder mit Freistellung



KNOBOX 1



KNOBOX 2



KNOBOX 3



KNOBOX 4

KNOBOX 5
mit einem BriefkastenKNOBOX 6
mit zwei Briefkästen

	Artikel-Nr.	Gesamtmaße in mm (BHT)	Maße Paketkasten in mm (BHT)	Max. Paketmaße in mm (BHT)	Volumen in Liter	Maße Briefkasten in mm (BHT)	
A zur Wandmontage	KNOBOX 1	KNOBOX1-AP244	429 x 489 x 420	370 x 440 x 380	310 x 395 x 360	44	-
	KNOBOX 2	KNOBOX2-AP244	509 x 489 x 420	450 x 440 x 380	390 x 395 x 360	55	-
	KNOBOX 3	KNOBOX3-AP244	429 x 599 x 420	370 x 550 x 380	310 x 505 x 360	56	-
	KNOBOX 4	KNOBOX4-AP244	609 x 819 x 420	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	-
	KNOBOX 5	KNOBOX5-AP244	429 x 709,5 x 420	370 x 550 x 380	310 x 505 x 360	56	370 x 110 x 380
	KNOBOX 6	KNOBOX6-AP244	429 x 710 x 420	370 x 440 x 380	310 x 395 x 360	44	370 x 110 x 380
B freistehend zum Einbetonieren	KNOBOX 1	KNOBOX1-FS244	429 x 2000 x 410	370 x 440 x 380	310 x 395 x 360	44	-
	KNOBOX 2	KNOBOX2-FS244	509 x 2000 x 410	450 x 440 x 380	390 x 395 x 360	55	-
	KNOBOX 3	KNOBOX3-FS244	429 x 2000 x 410	370 x 550 x 380	310 x 505 x 360	56	-
	KNOBOX 4	KNOBOX4-FS244	609 x 2000 x 410	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	-
	KNOBOX 5	KNOBOX5-FS244	429 x 2000 x 410	370 x 550 x 380	310 x 505 x 360	56	370 x 110 x 380
	KNOBOX 6	KNOBOX6-FS244	429 x 2000 x 410	370 x 440 x 380	310 x 395 x 360	44	370 x 110 x 380
C freistehend zum Aufschrauben	KNOBOX 1	KNOBOX1-FS244-P	493 x 1550 x 460	370 x 440 x 380	310 x 395 x 360	44	-
	KNOBOX 2	KNOBOX2-FS244-P	573 x 1550 x 460	450 x 440 x 380	390 x 395 x 360	55	-
	KNOBOX 3	KNOBOX3-FS244-P	493 x 1550 x 460	370 x 550 x 380	310 x 505 x 360	56	-
	KNOBOX 4	KNOBOX4-FS244-P	669 x 1550 x 460	550 x 770 x 380	490 x 725 x 360	128	-
	KNOBOX 5	KNOBOX5-FS244-P	493 x 1550 x 460	370 x 550 x 380	310 x 505 x 360	56	370 x 110 x 380
	KNOBOX 6	KNOBOX6-FS244-P	493 x 1550 x 460	370 x 440 x 380	310 x 395 x 360	44	370 x 110 x 380

TIPP!

Wenn Ihre Wunschkonfiguration nicht dabei ist

Sie können sich Ihre KNOBOX auch individuell zusammenstellen. Möglich ist dabei fast alles: andere Paketkastengrößen, weitere Paket-, Brief- und Funktionskästen, individuelle Beschriftung, inkl. Türkommunikation und vieles mehr. ► **Fragen Sie uns!**

Ausstattung

Paketkasten

mit mechanischem Paketschloss CLEVERLOCK, erhältlich in verschiedenen Größen

Briefkasten

mit Kunststoff-Namensschild (Standard) und Schloss vorn KNOBOX 5 mit einem, KNOBOX 6 mit zwei Briefkästen

EN 13724 KONFORM Maße Briefkasten: 370 x 110 x 380 mm (BHT)
Maße Einwurfschlitz: 325 x 35 mm (BH)

Verkleidung

mit Designverkleidung RI234 inkl. Regenkante vorn für trockene Zustellung und Entnahme



Materialien und Farben

- Edelstahl, gebürstet oder
- verzinktes Stahlblech (Kästen und Türen) und Aluminium (Verkleidung), lackiert in einer Standardfarbe oder RAL nach Wahl gegen geringen Aufpreis

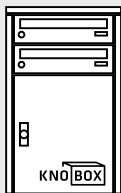
Schlösser

KNOBOX 5: Paket- und Briefkastenschloss gleichschließend
KNOBOX 6: Schlösser verschiedenschließend

Montagearten

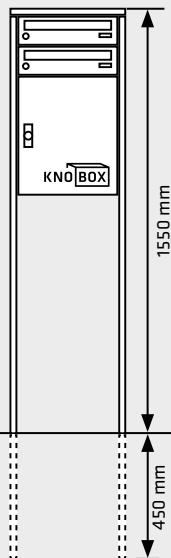
A

zur Wandmontage



B

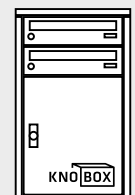
freistehend zum Einbetonieren



Säulenmaß:
24 x 2000 x 410 mm (BHT)

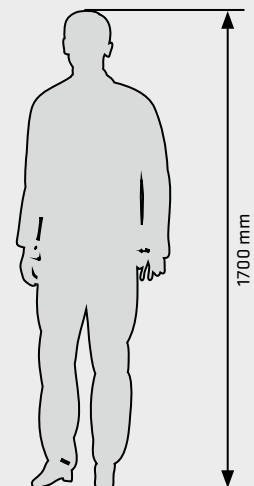
C

freistehend zum Aufschauben

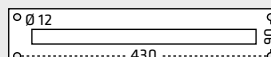


Säulenmaß:
24 x 1550 x 410 mm (BHT)

Maße Fußplatten:
95 x 5 x 460 mm (BHT)



Mit Montageschienen als kleinen praktischen Helfern. Sie erleichtern das Anbringen der Paketbox an der Wand und sorgen für Stabilität sowie einwandfreie Optik.



TORONTO

Der besonders stabile und wertige
Standpaketkasten

TORONTO

Sicher und stabil

Standbriefkasten für den einfachen, zustellerunabhängigen und kontaktfreien Empfang von Paketen. 56 Liter Fassungsvermögen und ein raffinierter Einwurf machen den Empfang von mehreren Paketen ohne zwischenzeitliches Leeren möglich.



Ausstattung

TORONTO ist ein besonders stabiler und wertiger Standpaketkasten.

- mit Einwurf und Entnahme von vorn, oder mit Einwurf vorn und Entnahme hinten
- gerades Dach
- leises Öffnen und Schließen der Klappe durch Klappendämpfung
- zur Bodenmontage zum Aufschrauben



Materialien und Farben

verzinktes Stahlblech, lackiert in einer Standardfarbe oder RAL nach Wahl gegen geringen Aufpreis

Maße (BHT)

Außenmaß inkl. Griff: 415 x 1025 x 400 mm

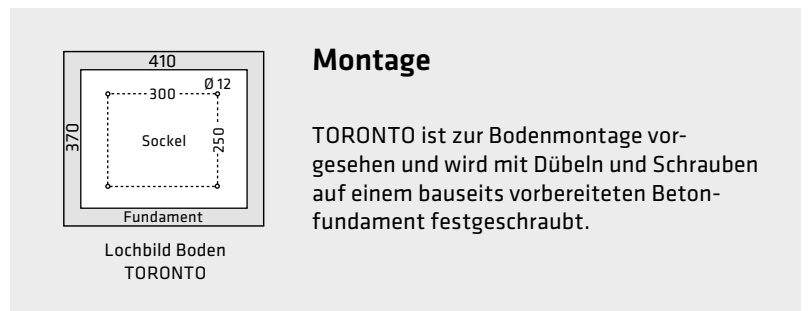
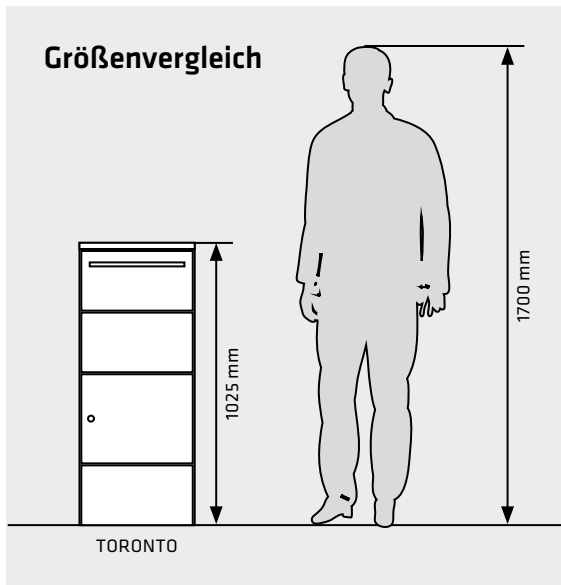
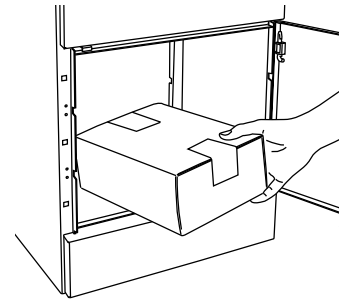
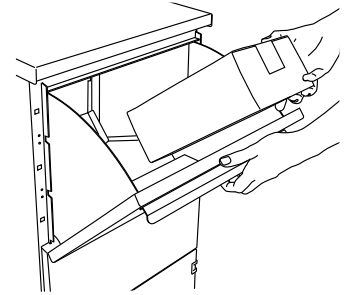
Kastenmaß: 410 x 1025 x 370 mm

Max. Paketgröße: 355 x 155 x 375 mm

Stauraum: 355 x 490 x 325 mm

Fassungsvermögen: 56 Liter

So funktioniert's



S8100-9016
Verkehrsweiß
RAL 9016 GA/MA

S8100-9007
Graualuminium
RAL 9007 GA/MA

S8100-7016
Anthrazitgrau
RAL 7016 GA/MA

S8100Z-7016
Anthrazitgrau
RAL 7016 GA/MA

mit Einwurf vorn und Entnahme hinten

TIPP!

TORONTO liefern wir auf Anfrage auch in Kombination mit Briefkästen.



TORONTO pulverlackiert in Verkehrsweiß RAL 9016 mit Klebeschrift „Pakete“

JASPER

Briefkasten und Paketbox in einem

JASPER

Briefkasten und Paketbox in einem

Standbriefkasten für den einfachen, zustellerunabhängigen und kontaktfreien Empfang von Paketen, der mit raffinierter Einwurftechnik und 44 Litern Fassungsvermögen den Empfang von mehreren kleinen Paketen ohne zwischenzeitliche Leerung möglich macht.



JASPER pulverlackiert
in Anthrazitgrau RAL 7016

KNOBLOCH

Ausstattung

- mit Einwurf und Entnahme vorn
- mit schrägem Dach (nach hinten abfallend)
- Paketeinwurfklappe mit integrierter Briefeinwurfklappe
- zur Bodenmontage zum Aufschrauben

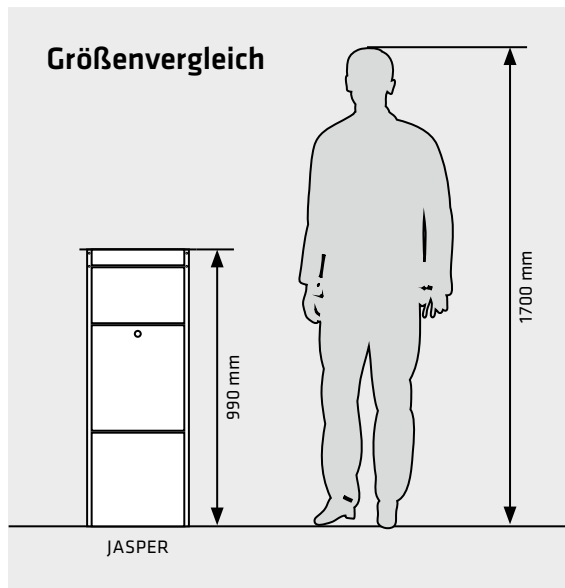


Materialien und Farben

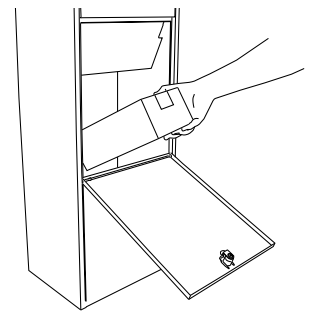
- Edelstahl, gebürstet oder
- verzinktes Stahlblech, lackiert in einer Standardfarbe oder RAL nach Wahl gegen geringen Aufpreis

Maße (BHT)

Außenmaß inkl. Dach: 380 x 990 x 290 mm
 Kastenmaß: 340 x 990 x 260 mm
 Max. Paketgröße: 250 x 100 x 175 mm
 Briefeinwurf: 265 x 35 mm
 Stauraum: 330 x 560 x 240 mm
 Fassungsvermögen: 44 Liter



So funktioniert's



Montage

JASPER ist zur Bodenmontage vorgesehen und wird auf einen vorher bauseits einbetonierten Bolzen (im Lieferumfang enthalten) aufgeschraubt.

Lochbild Boden JASPER



D7000
Edelstahl, gebürstet



S7000-9016
Verkehrsweiß
RAL 9016 GA/MA



S7000-9007
Graualuminium
RAL 9007 GA/MA



S7000-7016
Anthrazitgrau
RAL 7016 GA/MA



JASPER pulverlackiert in Anthrazitgrau RAL 7016

Materialien und Oberflächen

Neben Edelstahl verarbeiten wir Aluminium sowie Stahlblech mit einer Zink-Magnesium-Legierung. Stahlblech wird grundsätzlich pulverbeschichtet, Aluminium je nach Verwendungszweck pulverbeschichtet oder 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. 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 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 Behandlung 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) sowie 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

Produktthinweise

Standardfarben

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

21 Standardfarben für KNOBOX und eKNOBOX-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

Elektroanschlüsse

Alle elektrischen Anschlüsse sind durch einen eingetragenen und zugelassenen Elektro-Fachbetrieb vorzunehmen. Garantievoraussetzung für Elektrik und Elektronik ist ihre Installation durch eine entsprechend qualifizierte Fachkraft.

Beschriftung

Klebefolie

Schrumpfungsfrei, flexibel und anschmiegsam, dampfstrahlreinigungsbefähigt, 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

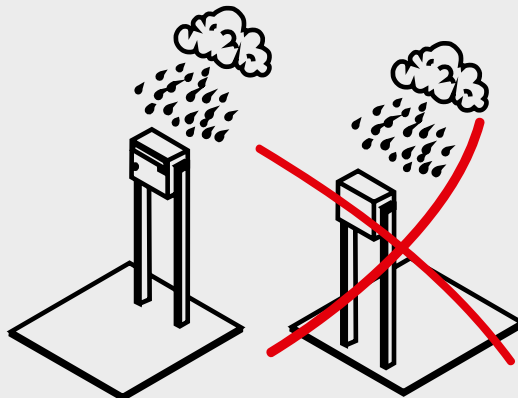
Laser- oder Fräsgravur, Schrifthöhe ab 10 mm, alle Standardschriften (freie Windows-Schriften) möglich. Auch als ausgelegte Fräsgravur möglich, mit Auslegfarbe schwarz. Alternative Auslegfarbe und Schriftart auf Kundenwunsch gegen Aufpreis möglich.

Durchgravur

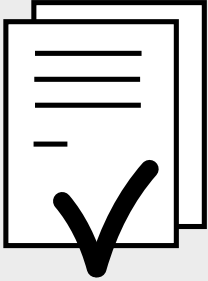
Durchgravur oder Durchlasern in Aluminium oder Edelstahl, Schrifthöhe ab 20 mm, alle Standardschriften (freie Windows-Schriften) möglich, Hinterlegung bei einigen Artikeln möglich, wahlweise mit blauem oder weißem UV-beständigem Acryl oder mit farbig lackierter Kunststoffolie in Farbe nach RAL.

Montagehinweise für freistehende Paketkästen

Freistehende Paketkästen nicht zur Wetterseite zugewandt montieren.



Service und Garantie



Abstellgenehmigungen

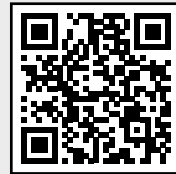
Eine Abstellgenehmigung (umgangssprachlich auch Garagenvertrag genannt) ermöglicht dem Zusteller, Pakete in Abwesenheit des Empfängers an einem vom Empfänger genau definierten Ort zu hinterlassen. Alle großen Paketzusteller wie DHL, DPD, GLS, UPS, Hermes etc. bieten ihren Empfängern Formulare für Abstellgenehmigungen an.

Bei einer Abstellgenehmigung handelt es sich dabei immer um einen individuellen Vertrag zwischen dem Zustelldienst und dem Empfänger. Der Empfänger ermächtigt durch seine Unterschrift den Zusteller, das Paket am vereinbarten Platz abzustellen, zum Beispiel in einer Paketanlage. Bei Einlage in das Paketfach und Quittierung gilt das Paket dann als ordnungsgemäß zugestellt. Eine händische Unterschrift ist nicht notwendig.

Eine Abstellgenehmigung kann vom Empfänger jederzeit widerrufen werden.

www.abstellgenehmigung24.de

Abstellgenehmigungen online abschließen!

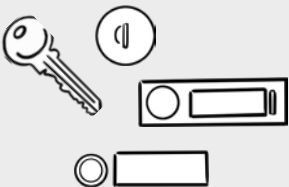


Einfach online abschließen!
Individuell für Ihr Produkt, bei allen großen Paketzustellern. Nur noch Name, Adresse und Unterschrift einfügen!



Diskriminierungsfreie Zustellung

Alle Paketempfangslösungen von KNOBLOCH sind diskriminierungsfrei. Das bedeutet, dass kein Zusteller ausgeschlossen wird. Jeder Zusteller ist willkommen und kann und darf seine Sendung zustellen. Bspw. können auch freie Kurier, lokale Händler und Privatpersonen zustellen.



Ersatzteile online bestellen

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



Online anschauen!
QR-Code scannen und Anleitung durchblättern.



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.

Warenempfang

Der Zusteller muss warten!

Ware sofort auf Transportschäden prüfen.

Öffnen Sie beim Empfang der Ware immer sofort die Verpackung und prüfen Sie den Inhalt auf Transportschäden. Der Fahrer des Anlieferfahrzeuges 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 geht es weiter:

- 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!
- Lassen Sie auf jeden Fall die Ware unverändert und benutzen Sie das beschädigte Gut (noch) nicht.
- 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
- 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

Unsere 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 für Elektrik und Elektronik ist ihre Installation durch eine entsprechend qualifizierte Fachkraft. Durch Garantieleistungen wird die Garantiefrist nicht verlängert. Für alle unsere Produkte, die per Onlinekauf erworben wurden, gilt ausschließlich 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 Grund zur Reklamation darstellen.

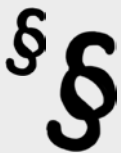


Montage- und Wartungsservice

Das Rundum-sorglos-Paket

Sie benötigen Unterstützung bei der Montage oder Inbetriebnahme? Kein Problem! Unser Serviceteam oder einer unserer Servicepartner unterstützt Sie vor Ort in ganz Deutschland.* Auch Reparatur und Wartung durch unsere Teams ist immer möglich. Dafür bieten wir Ihnen zum Beispiel Wartungsverträge mit den unterschiedlichsten Pflegestufen an. Fragen Sie uns einfach!

* Für diesen Service im Ausland fragen Sie uns bitte nach den Möglichkeiten, wir helfen Ihnen gern.



AGB

Allgemeine Geschäftsbedingungen:
Unsere aktuellen AGB finden Sie im Internet unter www.max-knobloch.com/agb

Entsorgung? Aber richtig!



Ob Vandalismusschäden oder ein sehr, sehr langes Leben – manchmal hilft auch keine Reparatur mehr, und eine Entsorgung lässt sich nicht vermeiden. Entsorgen Sie unsere Produkte bitte gemäß den geltenden Richtlinien und nutzen Sie einen Wertstoffhof in Ihrer Nähe. Nahezu alle Komponenten unserer Produkte sind recycelbar. Helfen Sie mit und tragen Sie mit zum Umweltschutz bei, indem Sie die Wertstoffe richtig entsorgen. Fragen Sie im Zweifel uns oder kontaktieren Sie den Wertstoffhof in Ihrer Nähe.

Wir sind für Sie da!

Sie haben Fragen? Wir sind für Sie erreichbar! Nutzen Sie unsere Service-Hotline oder schreiben Sie uns an info@max-knobloch.com

Service-Hotline: +49 3431 6064-200

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

Max Knobloch Nachf. GmbH
Kaiserdamm 5
14057 Berlin

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

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

Impressum

Herausgeber

Max Knobloch Nachf. GmbH

Auflage 01

Oktober 2022

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 | www.knobloch-shop.com

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

