

Steigern Sie Ihre **Getränkedosen-** produktion

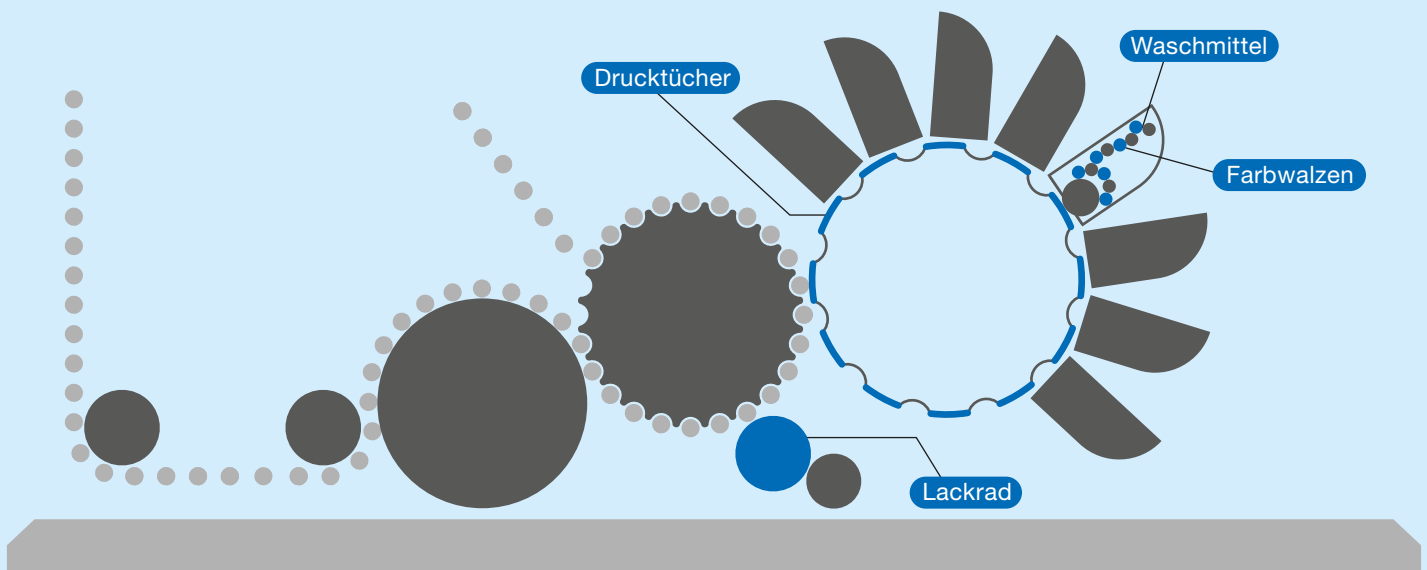


Ihr Erfolg ist unser Ziel



Die Verpackung spielt in der Getränkeindustrie eine entscheidende Rolle. Sie dient nicht nur dem Schutz und der Vermarktung von Produkten, sondern steht auch im Mittelpunkt der Umweltdebatte. Die Dosenhersteller stehen vor der Herausforderung, die Umweltauswirkungen zu minimieren und gleichzeitig die Effizienz des gesamten Produktionsprozesses von Getränkedosen zu steigern: Bessere Ressourcennutzung durch nachhaltige Materialien und Prozesse, Recyclingfähigkeit durch wiederverwendbare Verpackungslösungen und reduzierter Energieverbrauch für eine umweltfreundliche Zukunft. Böttcher setzt auf Produktivität, Qualität und Nachhaltigkeit – drei Hebel, die Sie dabei unterstützen, Ihre Ziele zu erreichen.

Wo Sie unsere Produkte finden



Über uns

Ob Farbwalzen, Lackräder, Drucktücher oder Reinigungs- und Pflegemittel – mit den Produkten, die zur umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Herstellung von Getränkedosen benötigt werden, zeichnet sich Böttcher als globaler Partner von Getränkedosenherstellern und Anlagenbauern gleichermaßen aus.

Böttcher blickt auf fast 300 Jahre Produktionserfahrung und Innovation zurück, gepaart mit einer weltweiten Präsenz. Gemeinsam mit unseren Kunden, den Farb- und Lackherstellern sowie den Maschinenbauunternehmen entwickeln wir mit Hilfe unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, was notwendig ist, um für die Zukunft gerüstet zu sein.

Produktivität steigern



durch Verkürzung der Rüstzeit

- Mit unseren Walzen müssen Sie weniger Zeit für den Austausch der Farbwalzen aufwenden, da sie besonders quellbeständig sind und somit viel länger halten
- Mit Böttcher-Lackrädern, die aufgrund ihrer Quell- und Schnittbeständigkeit längere Standzeiten aufweisen und mit dem Böttcher Sleeve-System schnell und mühelos zu wechseln sind
- Mit speziell auf die chemischen Eigenschaften der Dosendekorationsfarben abgestimmten Gummitüchern, die das Quellen und die Gefahr des Schablonierens reduzieren, so dass ein routinemäßiger Wechsel der Gummitücher nicht nach jedem Label erforderlich ist



durch volle Produktionsgeschwindigkeit

- Mit Walzenbezügen, die effektiv Schwingungen dämpfen und einen streifenfreien Druck ermöglichen
- Mit hochelastischen Walzenwerkstoffen, die die Wärmeentwicklung während des Drucks reduzieren, die Farbübertragung stabilisieren und Farbspritzen minimieren
- Mit selbstklebenden Böttcher-Drucktüchern mit integrierter Klebebeschichtung, die eine hervorragende Stabilität auf dem Zylinder gewährleisten und für konstante Druckbedingungen sorgen



durch Minimierung der Stillstandszeiten für die Reinigung

- Mit Böttcher-Farbwalzen, die die Farbtemperatur und -viskosität reduzieren und stabilisieren – weniger Farbvernebelung bedeutet einen geringeren Farbverbrauch und weniger Reinigungsaufwand
- Mit selbstklebenden Böttcher-Drucktüchern, die beim Abziehen keine Kleberückstände auf dem Zylinder hinterlassen und keine zeitaufwändige Reinigung des Gummituchzylinders erfordern



durch eine längere Lebensdauer Ihrer Materialien

- Weniger Farbwalzenwechsel durch längere Lebensdauer und keine ungeplanten Ausfallzeiten durch „explodierende“ Walzen mehr
- Mit speziellen Farbwalzen, die eine höhere Beständigkeit gegen radiale Riefenbildung aufweisen
- Mit einer Reihe von Gummimischungen, die chemisch auf alle Farbserien und mechanisch auf alle Betriebsbedingungen der Maschine abgestimmt sind
- Mit Drucktüchern mit außergewöhnlicher Quellbeständigkeit und Stabilität auf dem Zylinder, die den Druck mehrerer Aufträge ermöglichen und damit die Lebensdauer des Gummituchs erheblich verlängern
- Mit effizienten Lösungen für die Reinigung von Materialien und Oberflächen, ohne diese zu beschädigen, bei gleichzeitiger Senkung des Verbrauchs und Schonung des Bedienpersonals und der Umwelt



Qualität steigern



durch stabile Farbübertragung und Druckqualität während der gesamten Auflage

- Mit Farbwalzen, die sowohl über extrem niedrige Quellwerte als auch über hervorragende dynamische Eigenschaften verfügen und dadurch ihre Formstabilität beibehalten, so dass der Anstelldruck über die gesamte Breite des Farbwerks konstant und gleichmäßig bleibt
- Unsere quellbeständigen Walzenwerkstoffe stabilisieren die Farbübertragung sowie die Viskosität der Farbe und reduzieren Farbschwankungen. Das Ergebnis: Weniger Druckfehler, mehr verkaufsfähige Dosen
- Mit Drucktüchern, die kühler laufen und zur Viskositätsstabilität der Farbe und zur Konstanz der Druckqualität über die gesamte Auflage beitragen. Die Tonwertzunahme ist geringer und gleichmäßiger, negative Texte bleiben offener, positive Texte sind schärfer



durch Optimierung von Druckfarbendichte und Tonwertzunahme

- Die niedrigere Lauftemperatur der Böttcherwalzen stabilisiert die Viskosität der Farbe – weniger Farbnebel, bessere Druckqualität und weniger Punktzunahme/-verzerrung für ein besseres und schärferes Druckbild
- Mit Drucktüchern mit definierter Oberflächenrauigkeit und Mikrohärte, die sowohl offene Raster als auch dichte und gleichmäßige Volltöne erzeugen



durch eine konstante Drucklänge

- Mit hochkompressiblen und quellbeständigen Drucktüchern, die – einmal richtig eingestellt – Pressung und Farbübertragung konstant halten





Nachhaltigkeit steigern



durch Senkung des Produktverbrauches

- Mit Böttcher-Farbwalzen: Weniger Walzenwechsel und weniger Walzenlieferungen durch längere Standzeiten
- Unsere Farbwalzen reduzieren die Wärmeentwicklung im Dekorator und damit den unproduktiven Farbverbrauch durch Farbnebeln
- Weniger Walzenquellung reduziert das zum Antrieb des Farbwerks erforderliche Drehmoment und damit den Stromverbrauch
- Mit selbstklebenden Drucktüchern, die nicht zum vorzeitigen Abheben des Zylinders durch Ablösung des Gummituchklebers neigen
- Mit Böttcher-Drucktüchern, die länger halten und für mehrere Druckaufträge verwendet werden können – kein Wechsel nach jedem Auftrag erforderlich



durch Verringerung der Anlaufmakulatur

- Mit Farbwalzen und Gummitüchern mit außergewöhnlich langen Standzeiten, die Maschinenstopps für Produktwechsel während der Produktion und die damit verbundene Wiederanlaufmakulatur minimieren



durch erhöhten Mitarbeiterschutz

- Mit Produkten, die den REACH-Vorschriften entsprechen
- Mit Produkten, die frei von Butylglykol sind und reduzierte oder keine VOC-Emissionen aufweisen
- Mit Reinigungsmitteln mit höherem Flammpunkt, die den VOC-Gehalt und die Verdunstung reduzieren und die Belastung der Maschinenbediener senken



durch Sicherstellung des Verbraucherschutzes

- Mit Produkten, die der REACH-Verordnung entsprechen
- Mit Walzenwerkstoffen, die BPA-freie Lacksysteme unterstützen
- Mit Böttcher-Produkten, die es Dosenherstellern ermöglichen, mit ihren Druckerzeugnissen in Lebensmittelverpackungen die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 zu erfüllen

Unser Produktangebot

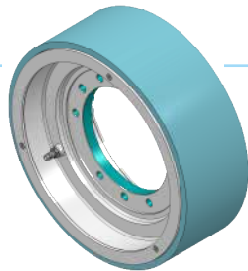


Farbwalzen

Böttcher hat ein komplettes Produktprogramm für den Druck von Getränkedosen. Alle Walzenwerkstoffe sind speziell formuliert, um eine optimale Verträglichkeit mit den Druckfarben zu gewährleisten. Das Ergebnis ist eine höhere Qualität und eine längere Lebensdauer der Farbwalzen.

Drucktücher

Exakte Punkt wiedergabe, gepaart mit satten, gleichmäßigen Volltönen, dazu außergewöhnliche Quellbeständigkeit in Dosendruckfarben mit deutlich reduzierter Neigung zu Phantombildern. Verbesserte Dickenkonstanz in Verbindung mit erhöhter Kompressibilität bietet dazu mehr Spielraum für den Bediener – all diese Anforderungen werden mit Hilfe von Böttcher-Produkten erfüllt.



Overvarnish-Lackräder

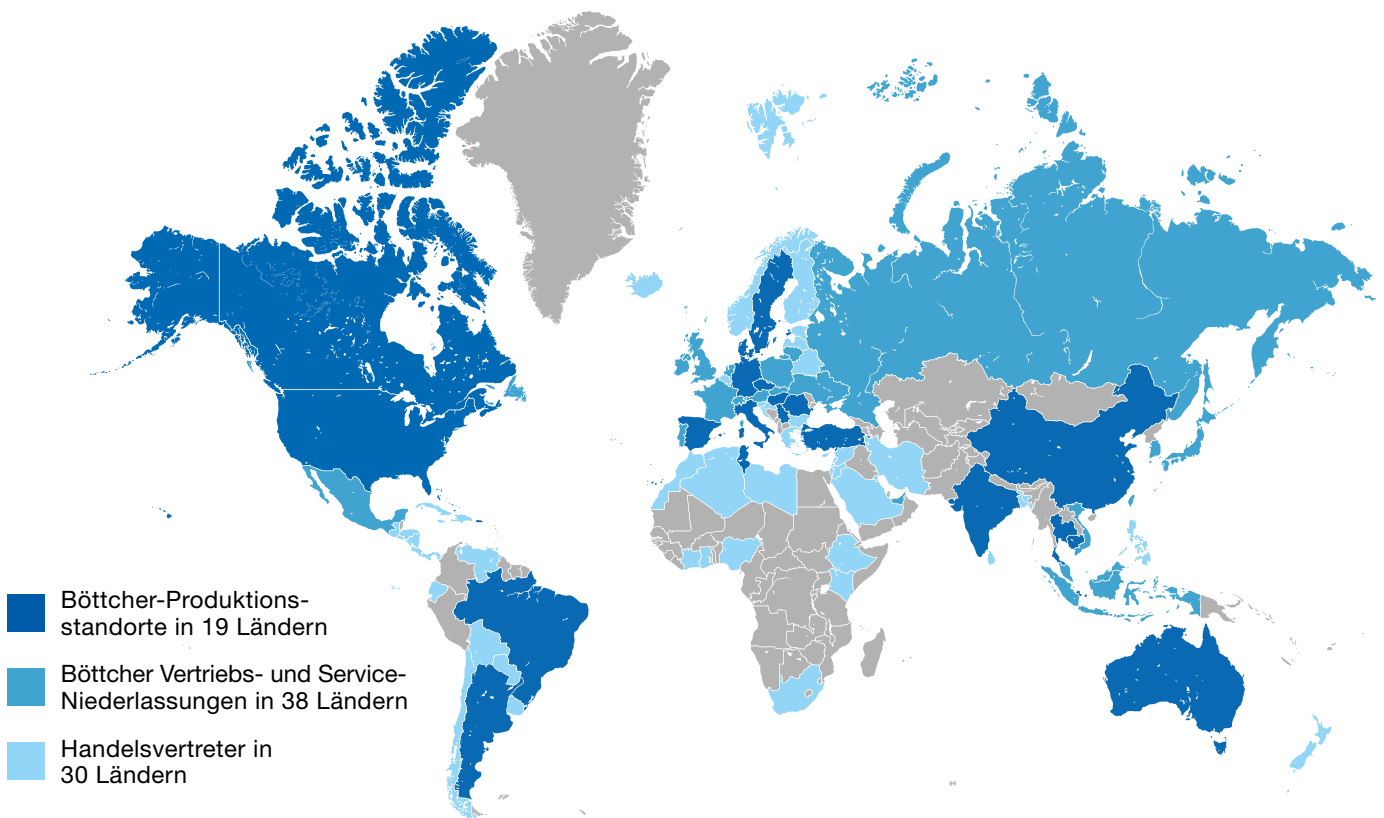
Die Böttcher Magicoat OV-Serie bietet Ihnen High-End-Polyurethan-Werkstoffe mit sehr guter Quell- und Schnittfestigkeit, hervorragender Kantenstabilität und höchster Chemikalienbeständigkeit.

Reinigungsmittel

Böttcher-Reinigungsmittel sind speziell für die manuelle Reinigung sowie für automatische Waschanlagen konzipiert. Sie bieten eine starke Reinigungswirkung und eine deutliche Verbrauchsreduzierung gegenüber herkömmlichen Lösemitteln und schützen dazu sowohl den Anwender als auch die Umwelt.



Ihr **globaler Partner** direkt um die Ecke



Getränkedosen



Sprühdosen



Trinkflaschen



Becher

Egal, was Sie auch drucken, wir entwickeln eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anforderungen. Unsere Value Engineers freuen sich darauf, Sie zu unterstützen!

Unsere Standorte und Ihre Kontakte

Europa

Deutschland

Felix Böttcher GmbH & Co. KG
Köln
Telefon: +49 (0) 221 4907 1
koeln@boettcher-systems.com

Baltikum

UAB Böttcher Balticum
Vilnius, Lithuania
Telefon: +370 69 96 07 40
balticum@boettcher-systems.com

Dänemark

Böttcher Teknisk Gummi Horsens A/S
Horsens
Telefon: +45 76269377
jas@boettcher-systems.com

Frankreich

Böttcher France S.A.R.L.
Milly-la-Forêt
Telefon: +33 (0) 1 85 29 01 10
info@bottcher-france.com

Großbritannien

Böttcher UK Ltd.
Clitheroe
Telefon: +44 12 00 42 53 00
salesandservices@boettcher-systems.com

Italien

Böttcher Italiana S.P.A.
Trezzano sul Naviglio
Telefon: +39 02 484 17 1
boettcher-italy@boettcher-systems.com

Niederlande

Böttcher Nederland B.V.
Wijk en Aalburg
Telefon: +31 (0) 416 69 71 90
nl-service@boettcher-systems.com

Österreich

Böttcher Österreich GmbH
Guntramsdorf
Telefon: +43 (0) 2236 86 07 01
office.at@boettcher-systems.com

Polen

Böttcher Polska Sp. z o.o.
Blonie
Telefon: +48 (0) 22 731 61 10*
office.pl@boettcher-systems.com

Rumänien

Böttcher Romania S.R.L.
Odorheiu Secuiesc
Telefon: +40 266 218 125
office.odorheiu@boettcher-systems.com

Schweden

Böttcher Nordic AB
Sunne
Telefon: +46 (0) 565 165 70
infobno@boettcher-systems.com

Schweiz

Böttcher Schweiz AG
Hünenberg ZG
Telefon: +41 (0) 41 784 11 11
office.ch@boettcher-systems.com

Serbien

Böttcher SRB doo Novi Sad
Novi Sad
Telefon: +381 21/4892-801
beta-roll@beta-roll.rs

Slowakei

Böttcher Slovenská republika, s.r.o.
Svätý Jur
Telefon: +421 2 63 81 36 24
bottcher@bottcher.sk

Spanien

Böttcher Ibérica S.A.
Villalbilla (Madrid)
Telefon: +34 91 885 95 77
ventas@boettcher-systems.com

Tschechische Republik

Böttcher CR, k.s.
Vyškov
Telefon: +420 (0) 517 32 65 11
bottcher@bottcher.cz

Ukraine

Böttcher Ukraine
Kyiv
Telefon: +38 (0) 44 513 80 09
yuriy.gural@bottcher.ua

Ungarn

Böttcher Hungária Zrt.
Bábonymegyér
Telefon: +36 84/527-900
betaroll@boettcher-systems.com

Nordamerika

Kanada

Böttcher Canada Limited
Richmond Hill, Ontario
Telefon: +1 905 4752357
david.kiss@boettcher-systems.com

Saint Léonard, Quebec
Telefon: +1 905 4752357
david.kiss@boettcher-systems.com

U.S.A.

Böttcher America Corporation
Belcamp, Maryland
Telefon: +1 410 273 70 00
brad.nizer@boettcher-systems.com

Tipton, Indiana
Telefon: +1 765 675 44 49
kerry.jackson@boettcher-systems.com

Marietta, Georgia
Telefon: +1 410 273 70 00
brad.nizer@boettcher-systems.com

Südamerika

Argentinien

Böttcher Sudamérica S.A.
Buenos Aires
Telefon: +54 (0) 230 4496101 / +54 (0) 230-4496911
andreas.schwald@boettcher-systems.com

Brasilien

Böttcher do Brasil Ltda.
Jundiai – SP
Telefon: +55 11 2923-1919
fabio.baiadori@boettcher-systems.com

Mexiko

Bottcher Sistemas S. de R.L de C.V
Mexico City
Telefon: +52 (0) 55 56 57 72 93
enrique.lturbe@boettcher-systems.com

Asien

China

Böttcher Industrial & Printing Technology
(Suzhou) Co., Ltd.
Suzhou, Jiangsu
Telefon: +86 (0) 512 63 40 71 00
suzhou@boettcher-systems.com

Guangzhou, Guangdong
Telefon: +86 (0) 20 84 78 50 87
guangzhou@boettcher-systems.com

Indien

Böttcher (India) Pvt. Ltd.
Faridabad-Haryana
Telefon: +91 (0) 129 402 4003 / 404 4003
info.india@boettcher-systems.com

Indonesien

PT. Bottcher Indonesia
Pakualam, North Serpong
Telefon: +62(0) 215398808
bottcher@cbn.net.id

Japan

Boettcher Japan K.K.
Tokyo
Telefon: +81 3 36 47 64 01
tomiyama@boettcher.cp.jp

Korea

Boettcher Korea Co., Ltd.
Paju-city, Kyunggi-do
Postal code: 10882
Telefon: +82 (0) 31 907 67 81
cjpark@boettcher.co.kr

Malaysia

Böttcher Malaysia
Sdn Bhd Puchong
Selangor Darul Ehsan
Telefon: +60 3 80 62 20 42
kenny.loo@boettcher-systems.com

Mittlerer Osten

Boettcher Middle East FZ LLC
Dubai – United Arab Emirates
Telefon: +971 / (0) 44 22 79 84
pius.marokky@boettcher-systems.com

Russland

Boettcher CIS, LLC
Moscow
Telefon: +7 495 662 30 93
moscow@boettcher-systems.com

Singapur

Böttcher Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Telefon: +65 64 63 21 31
chinsoon.lim@boettcher-systems.com

Taiwan

Böttcher Taiwan Co., Ltd.
New Taipei City
Telefon: +886 (0) 2 82 28 68 48
barry.mao@boettcher-systems.com

Thailand

Bottcher (Thailand) Ltd.
Bangsamak, Bangpakong
Telefon: +66 (0) 38 57 16 00
pongpun.wattanapun@boettcher-systems.com

Türkei

Boettcher Matbaa Malzemeleri Ticaret
Ltd.
Tuzla (Istanbul)
Telefon: +90 (0) 44 44 839
ozan.karaca@boettcher-systems.com

Vietnam

Böttcher Vietnam Limited Liability
Ho Chi Minh city
Telefon: +84 28 62 69 03 88
vietnam@boettcher-systems.com

Australien

Australien

Böttcher Australia Pty Ltd.
Smithfield
Telefon: +61 (0) 2 96 59 27 22
mitch.mulligan@boettcher-systems.com

boettcher-systems.com

