

stumpf®
Smart sorting systems

Seit Ende der 1980er Jahre entwickeln wir unermüdlich Lösungen und Produkte rund um das Thema „Abfalltrennung mit System“.

Als Erfinder des Farbcodes für die Abfalltrennung, mit über Jahrzehnte erarbeiteter Expertise sind wir die Spezialisten für Entwicklung und Produktion von Abfalltrennsystemen und Abfallbehältern. Dieses Know-How fließt täglich in unsere Arbeit ein, von der grundsätzlichen Konzeption über konstruktive Details bis zur Optimierung unserer Produktionsabläufe. Alle Produkte werden von uns als unabhängiges, Familienunternehmen selbst entwickelt und hergestellt, wobei wir oftmals flexibler und individueller agieren können als auf Großserien-Produktion ausgerichtete Betriebe. Das Ziel und das Ergebnis sind „**SMARTE**“, durchdachte Lösungen, die sich durch hohe Funktionalität, handwerkliche Qualität und Langlebigkeit europaweit auszeichnen und bewähren.

Das **SORTIEREN** und Trennen von Abfällen, um sie als Wertstoffe erneut und weiter zu nutzen, ist Grundvoraussetzung für eine funktionierende Kreislaufwirtschaft und gewinnt nicht nur in Verbindung mit Begriffen wie „Klimawandel“ und „Nachhaltigkeit“ weiter an Bedeutung: Auch die wirtschaftlichen Aspekte des Recyclings und der optimalen Ressourcenverwertung erhalten zunehmende Beachtung.

Mit unseren Produkten tragen wir und unsere Kunden dazu bei, die entsprechenden Abläufe in Gang zu bringen, in Gang zu halten und zu optimieren. Unser Sortiment ist darauf ausgerichtet, jedem Anwender eine auf seine Situation zugeschnittene **SYSTEM**lösung zu bieten:

- Unsere Produktlinien umfassen mehrere hundert Varianten – im Standardprogramm; die meisten davon sind ab Lager verfügbar.
- Neben unseren Standard-Serien produzieren wir auch viele Individuallösungen. Denn: Produktbeschaffenheit und Sicherheitsaspekte sind von Bedarfsfall zu Bedarfsfall unterschiedlich, und wenn sich in unserem breiten Angebot nichts Passendes findet, dann bauen wir einfach genau das, was Sie brauchen.

Unsere technischen Produkteigenschaften und Zertifizierungen bieten Ihnen mehrfache Sicherheit: Neben Funktions- und Betriebssicherheit können Sie sich darauf verlassen, dass unsere Produkte im eigenen Unternehmen, aus hochwertigen Werkstoffen und in langlebiger Qualität gefertigt werden. Weil wir von unserer Arbeit überzeugt sind, erhalten Sie auf unsere Produkte eine 5-jährige Herstellergarantie.



Mit unserem Produktionsprogramm sind wir eindeutig im Sektor „Umwelt“ positioniert. Da liegt es in der Natur der Sache, dass wir bei unseren Produktionsverfahren auch so umweltbewusst und nachhaltig wie möglich agieren; hier konnten wir bereits viel erreichen. Im Detail erläutern wir Ihnen unsere Maßnahmen bei einer Betriebsbegehung, zu der wir Sie bei Interesse gerne einladen. Sprechen Sie für eine Terminvereinbarung gerne unseren technischen Leiter an:

Dipl. Ing. Jürgen Kampa
j.kampa@stumpf-metall.de
Tel.: 02739 / 8978-33



Übrigens: Wir haben uns ganz bewusst für Stahl als unseren Hauptwerkstoff entschieden: Stahl ist fast unendlich recycelbar, und sollte er doch einmal entsorgt werden, so braucht er im Gegensatz zu Kunststoff nicht mehrere Jahrhunderte, um sich aufzulösen. Er zersetzt sich unter Einwirkung von Sauerstoff und Wasser in relativ kurzer Zeit und wird zu natürlichem Eisenoxid. In Verbindung mit den von uns verwendeten ungiftigen Pulverlacken (ohne Lösungsmittel, Blei, Cadmium und Chlor) können wir hier also mit Fug und Recht von „Umweltwerkstoffen“ sprechen.



Die Serie besteht aus fünf Abfallsammlern in zwei Größen, die vor allem für Aufstellungssituationen mit höherer Besucherfrequenz konzipiert wurde. Wie jedes Produkt nach **stumpf**-Qualitätsstandards sind alle Ausführungen auf langfristigen Einsatz ausgelegt, aus robustem Stahlblech gefertigt und mit einer strapazierfähigen Pulverbeschichtung versehen.

Dabei reicht das Angebot vom Behälter mit integriertem Ascher für den äußeren Eingangsbereich bis zu Versionen für die Innenaufstellung, auch in Ausführungen mit Belüftungsöffnungen und integriertem Aktivkohle-Filter für die Aufnahme von Bio-Abfällen. Je nach Ausführung und Einsatzzweck sind die Abfallsammler mit Innenbehältern aus verzinktem Stahlblech oder aus Kunststoff ausgestattet; die Entnahme erfolgt bei allen Ausführungen durch verriegelbare Flügeltüren.

Eine integrierte, vom Benutzer wechselbare Farbkennzeichnung ermöglicht die kombinierte Aufstellung von **Binox Hybrid**-Produkten als Sammelstation mit farbiger Kennzeichnung für unterschiedliche Abfallarten wie auch die Verwendung als neutraler Einzelbehälter.

Zur komfortablen und hygienischen Bedienung sind unsere **Binox Hybrid**-Sammler zur Öffnung der Einwurfklappen mit einem sogenannten „Hygienehebel“ ausgestattet. Dieser ermöglicht bei einer Kontaktfläche, die kleiner ist als die Oberfläche eines 1-Cent-Stücks, optimale Klappenöffnung mit minimalem Kraftaufwand.

stumpf® Binox Hybrid 80-A



Abfall-/Ascher-Kombi für den angrenzenden Außenbereich, mit Ascherblende aus Edelstahl und verzinktem 80 l-Innenbehälter

stumpf® Binox Hybrid 80



Universal-Gebäudesammler, mit verzinktem 80 l-Innenbehälter

stumpf® Binox Hybrid Bio-80



Abfallsammler für Bio-Abfälle, mit zwei 18 l-Innenbehältern aus Kunststoff (ein Wechselbehälter)

Fassungsvermögen	 80 l	 80 l	 2x18 l	 25 l	 10 l															
Abmessungen (H × B × T)	1.060 × 420 × 420 mm	1.060 × 420 × 420 mm	1.060 × 420 × 420 mm	835 × 315 × 385 mm	835 × 315 × 385 mm															
Einwurf/Betätigung	offen, mit Edelstahl-Ascherblende	Edelstahlklappe, mit Hygienehebel	Edelstahlklappe, mit Hygienehebel	Edelstahlklappe, mit Hygienehebel	Edelstahlklappe, mit Hygienehebel															
Farbkennzeichnungen	-	im Lieferumfang enthalten: Signalgelb , Enzianblau , Verkehrsgrün , Kupferbraun																		
Einwurfklappen 	Edelstahl 1.4301, geschliffen und gebürstet; Bio-Ausführungen: mit Belüftungsöffnungen und integriertem Aktivkohlefilter																			
Korpusfarbe 	Eisenglimmer DB 703 <table><tr><td>Binox Hybrid 80-A</td><td>(80 l)</td><td>Art.-Nr. 582-080-40</td></tr><tr><td>Binox Hybrid 80</td><td>(80 l)</td><td>Art.-Nr. 582-080-10</td></tr><tr><td>Binox Hybrid 80-Bio</td><td>(2x18 l)</td><td>Art.-Nr. 582-080-30</td></tr><tr><td>Binox Hybrid 25</td><td>(25 l)</td><td>Art.-Nr. 582-025-10</td></tr><tr><td>Binox Hybrid 25-Bio</td><td>(10 l)</td><td>Art.-Nr. 582-025-30</td></tr></table>					Binox Hybrid 80-A	(80 l)	Art.-Nr. 582-080-40	Binox Hybrid 80	(80 l)	Art.-Nr. 582-080-10	Binox Hybrid 80-Bio	(2x18 l)	Art.-Nr. 582-080-30	Binox Hybrid 25	(25 l)	Art.-Nr. 582-025-10	Binox Hybrid 25-Bio	(10 l)	Art.-Nr. 582-025-30
Binox Hybrid 80-A	(80 l)	Art.-Nr. 582-080-40																		
Binox Hybrid 80	(80 l)	Art.-Nr. 582-080-10																		
Binox Hybrid 80-Bio	(2x18 l)	Art.-Nr. 582-080-30																		
Binox Hybrid 25	(25 l)	Art.-Nr. 582-025-10																		
Binox Hybrid 25-Bio	(10 l)	Art.-Nr. 582-025-30																		

Weitere Farben sind auf Anfrage lieferbar.





Universal-Gebäudesammler,
mit verzinktem 25 l-Innenbehälter





Abfallsammler für Bio-Abfälle,
mit 10 l-Innenbehälter aus Kunststoff



Zubehör für Ihren 

für **Binox Hybrid 80-A** und **Binox Hybrid 80**

Abfalltüten, Verpackungseinheit: 250 Stück
Art.-Nr. 5406620

für **Binox Hybrid Bio-80**

Kunststoff-Innenbehälter (18 l)
Art.-Nr.: 582-080-04
Aktivkohlefilter, 3-fach Set
Art.-Nr. 582-080-03

für **Binox Hybrid 25**

Abfalltüten, Verpackungseinheit: 250 Stück
Art.-Nr. 5406622

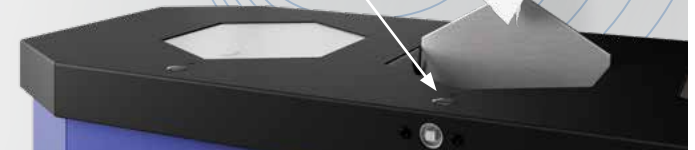
für **Binox Hybrid Bio-25**

Kunststoff-Innenbehälter (10 l)
Art.-Nr.: 582-025-04
Aktivkohlefilter, 3-fach Set
Art.-Nr.: 582-025-03

Charakteristisch für alle Abfallsammler der **Sixco**-Familie sind ihre sechseckigen Einwurföffnungen, je nach Ausführung mit Einwurfklappen aus Edelstahl. Verfügbar in Ausführungen mit Volumen von 45 bis 180 Liter für bis zu vier Abfallfraktionen, sind die Produkte der **Sixco touchless**-Serie in verschiedenen Farben erhältlich und machen dabei auch optisch eine gute Figur.

Die Besonderheit der **Sixco touchless**-Serie ist ihre intuitive, komplett berührungsfreie Bedienung:

- Ein 3D-Bewegungssensor erfasst räumliche Annäherung und öffnet die Einwurfklappe
- Nach Abfalleinwurf schließt die Klappe – komplett geräuschlos und ohne jede Berührung
- Einsatz modernster, patentgeschützter Aktorentechnik
- Energieversorgung erfolgt durch wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akkus – kein Batterieabfall



Abfallsammler für Einzelaufstellung,
mit sensorgesteuerter **touchless**-Technologie



Sammelstation für drei Abfallarten,
mit sensorgesteuerter **touchless**-Technologie



Sammelstation für vier Abfallarten,
mit sensorgesteuerter **touchless**-Technologie

Fassungsvermögen	 45 l	 3 × 45 l	 4 × 45 l
Abmessungen (H × B × T)	830 × 325 × 375 mm	830 × 950 × 355 mm	830 × 1.200 × 355 mm
Einwurfklappen/Betätigung	1 / automatisch, Sensorgesteuerte touchless -Technologie, Energieversorgung: Lithium-Ionen-Akkupack; optional mit Ladegerät erhältlich	3 / automatisch, Sensorgesteuerte touchless -Technologie, Energieversorgung: 3 Lithium-Ionen-Akkupacks; Ladegerät im Lieferumfang enthalten	4 / automatisch, Sensorgesteuerte touchless -Technologie, Energieversorgung: 4 Lithium-Ionen-Akkupacks; Ladegerät im Lieferumfang enthalten
Piktogramme	–	im Lieferumfang enthalten: „Papier/Pappe“, „Gelber Sack“, „Restmüll“, „Bio-Abfall“	
Kopfelement		Tiefschwarz RAL 9005, Feinstruktur	
Einwurfklappen		Edelstahl 1.4301, geschliffen und gebürstet	
Korpusfarben		Sixco touchless 1 (45 l) Art.-Nr. 563-045-02 (mit Ladegerät: Art.-Nr. 564-045-02)	
		Sixco touchless 3 (3 × 45 l) Art.-Nr. 563-135-02	
		Sixco touchless 4 (4 × 45 l) Art.-Nr. 563-180-02	
		Sixco touchless 1 (45 l) Art.-Nr. 563-045-05 (mit Ladegerät: Art.-Nr. 564-045-05)	
		Sixco touchless 3 (3 × 45 l) Art.-Nr. 563-135-05	
		Sixco touchless 4 (4 × 45 l) Art.-Nr. 563-180-05	
		Sixco touchless 1 (45 l) Art.-Nr. 563-045-03 (mit Ladegerät: Art.-Nr. 564-045-03)	
		Sixco touchless 3 (3 × 45 l) Art.-Nr. 563-135-03	
		Sixco touchless 4 (4 × 45 l) Art.-Nr. 563-180-03	
		Sixco touchless 1 (45 l) Art.-Nr. 563-045-07 (mit Ladegerät: Art.-Nr. 564-045-07)	
		Sixco touchless 3 (3 × 45 l) Art.-Nr. 563-135-07	
		Sixco touchless 4 (4 × 45 l) Art.-Nr. 563-180-07	

Weitere Farben sind auf Anfrage lieferbar.





Deckel drauf!

Behältersysteme für Abfallsammlung und -trennung sollten innerhalb von Gebäuden mit Deckeln oder Klappen ausgestattet sein, um Brandgefahr und Geruchsbelästigung zu vermeiden.

Die Behälter der **Sixco swing**-Serie sind hierzu mit leichtgängigen Pendelklappen aus hochwertigem Edelstahl ausgerüstet; hygienisch, korrosionsbeständig und leicht zu reinigen, schließen sie durch ihre Mechanik die Behälteröffnung nach dem Abfalleinwurf selbsttätig und zuverlässig.

Standard bei den Sammelstationen der Sixco-Produktfamilie ist das verriegelbare Kopfelement aus verzinktem Stahlblech mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung, das zur Abfallentnahme einfach mit dem mitgelieferten Vierkantschlüssel entriegelt und hochgeklappt wird; der Vorgang wird durch Gasdruckdämpfer unterstützt, welche das Kopfelement im aufgestellten Zustand offen halten. Beim Schließen verriegelt das Kopfelement selbsttätig.



Abfallsammler für Einzelaufstellung,
mit Edelstahl-Pendelklappen



Sammelstation für drei Abfallarten,
mit Edelstahl-Pendelklappen



Sammelstation für vier Abfallarten,
mit Edelstahl-Pendelklappen

Fassungsvermögen	 45 l	 3 × 45 l	 4 × 45 l	
Abmessungen (H × B × T)	830 × 325 × 375 mm	830 × 950 × 355 mm	830 × 1.200 × 355 mm	
Einwurfklappen/Betätigung	1 / manuell	3 / manuell	4 / manuell	
Piktogramme	-	im Lieferumfang enthalten: „Papier/Pappe“, „Gelber Sack“, „Restmüll“, „Bio-Abfall“		
Kopfelement 	Tiefschwarz RAL 9005, Feinstruktur			
Einwurfklappen 	Edelstahl 1.4301, geschliffen und gebürstet			
Korpusfarben 	Rubinrot RAL 3003, glatt-glänzend	Sixco swing 1 (45 l)	Art.-Nr. 560-045-02	
		Sixco swing 3 (3 × 45 l)	Art.-Nr. 560-135-02	
		Sixco swing 4 (4 × 45 l)	Art.-Nr. 560-180-02	
		Ultramarinblau-metallic	Sixco swing 1 (45 l)	Art.-Nr. 560-045-05
			Sixco swing 3 (3 × 45 l)	Art.-Nr. 560-135-05
			Sixco swing 4 (4 × 45 l)	Art.-Nr. 560-180-05
		Eisenglimmer DB 703	Sixco swing 1 (45 l)	Art.-Nr. 560-045-03
			Sixco swing 3 (3 × 45 l)	Art.-Nr. 560-135-03
			Sixco swing 4 (4 × 45 l)	Art.-Nr. 560-180-03
		Lichtgrau RAL 7035	Sixco swing 1 (45 l)	Art.-Nr. 560-045-07
			Sixco swing 3 (3 × 45 l)	Art.-Nr. 560-135-07
			Sixco swing 4 (4 × 45 l)	Art.-Nr. 560-180-07

Weitere Farben sind auf Anfrage lieferbar.



Überall dort, wo auf eine Einwurfklappe im Einsatzbereich verzichtet werden kann, bieten diese Produkte eine ideale Lösung. Der Abfalleinwurf kann so berührungsfrei ohne Betätigung einer Öffnungsmechanik erfolgen, das Risiko von Kontaktinfektionen kann nahezu ausgeschlossen werden. Durch weitgehenden Verzicht auf bewegliche Bauteile wird die Langlebigkeit der Konstruktion nochmals erhöht und der Wartungsaufwand minimiert.

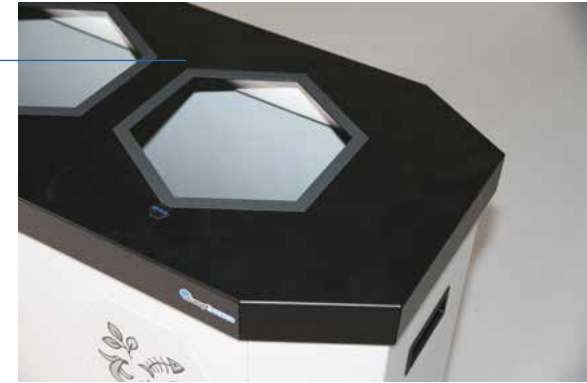
Die Stationen verfügen **wie alle Sixco-Abfallsammler** über Innenbehälter mit 1 x 45, 3 x 45 oder 4 x 45 Liter Füllvolumen.

Die 3- und 4-fach-Sammler aller **Sixco**-Serien sind zum einfachen Bewegen mit zwei Bodenrollen ausgestattet.

Darüber hinaus werden bei diesen Ausführungen auf glasklare Folie gedruckte Piktogramme für unterschiedliche Abfallarten mitgeliefert, mit denen sich die Behälter individuell und anschaulich kennzeichnen lassen.

Die Konfigurations- und Individualisierungsmöglichkeiten Ihrer stumpf-Produkte enden hier noch nicht: Mit unserer leistungsfähigen und umweltoptimierten Pulverbeschichtungsanlage können wir auf Anfrage Ihre Wunschfarbe realisieren und damit eine individuelle optische Abstimmung auf Ihre Aufstellungssituation bieten.

Natürlich beraten wir Sie auch gern zu technischen Sonderlösungen, Umwelt-/Sicherheits-/Brandschutz-Zertifizierungen etc. – **Sprechen Sie uns an!**



Abfallsammler für Einzelaufstellung



Sammelstation für drei Abfallarten



Sammelstation für vier Abfallarten

Fassungsvermögen	 45 l	 3 × 45 l	 4 × 45 l
Abmessungen (H × B × T)	830 × 325 × 375 mm	830 × 950 × 355 mm	830 × 1.200 × 355 mm
Einwurföffnungen	1	3	4
Piktogramme	-	im Lieferumfang enthalten: „Papier/Pappe“, „Gelber Sack“, „Restmüll“, „Bio-Abfall“	
Kopfelement		Tiefschwarz RAL 9005, Feinstruktur	
Korpusfarben		Sixco smart 1 (45 l)	Art.-Nr. 565-045-02
		Sixco smart 3 (3 × 45 l)	Art.-Nr. 565-135-02
		Sixco smart 4 (4 × 45 l)	Art.-Nr. 565-180-02
		Sixco smart 1 (45 l)	Art.-Nr. 565-045-05
		Sixco smart 3 (3 × 45 l)	Art.-Nr. 565-135-05
		Sixco smart 4 (4 × 45 l)	Art.-Nr. 565-180-05
		Sixco smart 1 (45 l)	Art.-Nr. 565-045-03
		Sixco smart 3 (3 × 45 l)	Art.-Nr. 565-135-03
		Sixco smart 4 (4 × 45 l)	Art.-Nr. 565-180-03
		Sixco smart 1 (45 l)	Art.-Nr. 565-045-07
		Sixco smart 3 (3 × 45 l)	Art.-Nr. 565-135-07
		Sixco smart 4 (4 × 45 l)	Art.-Nr. 565-180-07

Weitere Farben sind auf Anfrage lieferbar.



Piktogramme zur individuellen Kennzeichnung

Das Aufbringen der auf glasklare Folie gedruckten, kratzfesten und reinigungsbeständigen Kennzeichnungs-Aufkleber ist ganz einfach: Als Orientierungshilfe sind passende sechseckige Prägungen an der Vorderseite der Abfallsammler angebracht.

„Papier/Pappe“ *

„Gelber Sack“ *

„Restmüll“ *

„Bio-Abfälle“ *

„Kunststoffe“

„Altglas“



Set aus 6 Motiven in Druckfarbe **schwarz** für helle Untergrundfarben • Art.-Nr. 5608801



Set aus 6 Motiven in Druckfarbe **mattsilber** für dunkle Untergrundfarben • Art.-Nr. 5608811

* Diese 4 Motive sind bei den Modellen **Sixco-3 touchless**, **swing** und **smart** sowie **Sixco-4 touchless**, **swing** und **smart** bereits im Lieferumfang enthalten.

Abfalltüten

für 45 l Inhalt, Verpackungseinheit: 250 Stück

Art.-Nr. 5406624



Unsere Sixco touchless-Abfallsammler sind für den berührungsfreien Betrieb mit wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus konzipiert. Im Lieferumfang ist die für den **touchless**-Betrieb erforderliche Stückzahl enthalten (je 1 Akkupack pro Einwurfklappe.)

Reserve-Akku-Pack

bestehend aus 2 gekoppelten Lithium-Ionen-Zellen mit 2600 mAh Kapazität, sicherheitsgeprüft und zertifiziert nach UN 38.3; mit Batteriemanagementsystem zur automatischen Spannungsdiagnose, Ladezustandsermittlung, Ladungs- und Entladungs-Steuerung; ausgestattet mit Steckern zum Anschluss an das **touchless**-Antriebsmodul sowie an das Ladegerät.

Art.-Nr. 563-000-01

Akku-Ladegerät

Für zuverlässiges Laden und technische Pflege Ihrer **touchless**-Akkupacks.

Art.-Nr. 563-000-02

