

CEMENTO Abfallbehälter

Original DDR Betonpapierkörbe.

Alle Modelle dieser Reihe bestehen aus Waschbeton und zeichnen sich durch eine hohe Qualität, Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit aus. Durch das hohe Eigengewicht von ca. 120 kg und die Robustheit sind diese Papierkörbe bestens gegen Vandalismus gesichert.

Eine ideale Lösung für die Stadtmöblierung und zur Ergänzung des alten Bestands in Ihrer Stadt



FORM 1P RUND

Höhe: 62 cm, Durchmesser: 48 cm,
Gewicht: ca. 130 Kg

115,00 €



FORM 2P SECHSECKIG

Höhe: 65 cm, Durchmesser: 55 cm
Gewicht: ca. 120 Kg

115,00 €



FORM 3P EIERBECHERFORM

Höhe: 62 cm, Durchmesser: 46 cm
Gewicht: ca. 90 Kg

129,00 €



Zubehör

Bodenanker, inkl. Schwerlastanker
fest im Papierkierb eingegossen 95,00 €

Kunststoffeinsätze REC 11,00 €
(Abnahme Einheiten: 5/8/12 u. 15 Stk.)



Müllsackständer Stahlgestell

Müllsackständer, für Volumen 120 l, Standgestell, verzinkt, Stahldeckel

Art. Nr. 773245

105,00 €



Mobiler Müllsackständer mit Bodenplatte

Müllsackständer, für Volumen 120 l, mit Bodenplatte, fahrbar, Gestell grün, Deckel schwarz Kunststoff

Art. Nr. 13602829

195,00 €



Abfallsammler Front verblendet

Stahlblech-Abfallsammler, für Volumen 120 l, Front verblendet, mit Kunststoffdeckel

Farbe grün, mit grünem Deckel, Art. Nr. 11553329

195,00 €

Farbe anthrazit, mit silbernem Deckel, Art. Nr. 56635129

195,00 €

Farbe blau, mit silbernem Deckel, Art. Nr. 56637429

195,00 €



Abfallsammler Einfachflügeltür

Stahlblech-Abfallsammler, für Volumen 120 l, mit Einflügeltür, mit Kunststoffdeckel

Farbe grün, mit grünem Deckel, Art. Nr. 56640529

285,00 €

Farbe anthrazit, mit silbernem Deckel, Art. Nr. 77131229

285,00 €

Farbe blau, mit silbernem Deckel, Art. Nr. 77133529

285,00 €



Abfallsammler Doppelflügeltür

Abfallsammler, Stahlblech, für Volumen 120 l, mit Doppelflügeltür, mit Stahldeckel

Farbe grün, Art. Nr. 29560529

315,00 €

Farbe blau, Art. Nr. 29560329

315,00 €

Abfallbehälter



Schwingdeckeleimer 50 Liter

für den täglichen Gebrauch in verschiedenen Umgebungen, doppelter Rand hält den Müllbeutel unsichtbar, Griffe zur einfachen Handhabung, aufklappbarer, abnehmbarer Deckel zur einfachen Leerung, abgerundete Ecken & glatte Oberflächen zur einfachen Reinigung; Maße: H: 66,8 x L: 40,6 x T: 34 cm

Farbe weiß, Art. Nr. ST-0050-WHT

25,00 €



Treteimer 30 Liter

stabiler und geräuschloser Pedalmechanismus, überlappender Deckel zur Geruchsvermeidung, aus PP, robust und haltbar, HACCP konform; Maße: L: 39,8 x T: 41x H: 43,5 cm

Farbe rot, Art. Nr. SO-1230-RED

55,00 €

Farbe weiß, Art. Nr. SO-1230-WHT

55,00 €



Treteimer 70 Liter

stabiler und geräuschloser Pedalmechanismus, überlappender Deckel zur Geruchsvermeidung, aus PP, robust und haltbar, HACCP konform; Maße: L: 49,5 x T: 41,2 x H: 67,3 cm

Farbe rot, Art. Nr. SO-1270-RED

91,00 €

Farbe weiß, Art. Nr. SO-1270-WHT

91,00 €



Mobiler Treteimer 90 Liter

stabiler und geräuschloser Pedalmechanismus, überlappender Deckel zur Geruchsvermeidung, aus PP, robust und haltbar, HACCP konform, Metallbügel an der Front zur Stabilisierung; Maße: L: 50 x H: 82 x t: 41,2 cm

Farbe rot, Art. Nr. SO-1290-RED

120,00 €

Farbe weiß, Art. Nr. SO-1290-WHT

120,00 €



Sicherheitsabfallbehälter Grisù

schwarz, pulverbeschichtet. Selbstlöschender Deckel verhindert die Ausbreitung eines Feuers, Bodenschutzring aus Gummi, CNPP zertifiziert, Maße: D: 40 x H: 75 cm

Füllvolumen: 90 Liter, Art. Nr. 770064

69,00 €



Modell JARNY

Abfallbehälter aus Stahlblech, zur Wand- und Pfostenbefestigung; Behälterkorpus quadratisch perforiert; inkl. Befestigungsschiene und Dreikantschlüssel
 Ø 265 mm x Höhe 410 mm

Füllvolumen: 20 Liter

151,00 €



Modell ARAU

Abfallbehälter aus Stahlblech, zur Wand- und Pfostenbefestigung; Behälterkorpus mit zweimal Sickenverlauf; inkl. Befestigungsschiene und Dreikantschlüssel

ARAU20: Füllvolumen 20 Liter, Ø 265 x H 410 mm

102,50 €

ARAU35: Füllvolumen 35 Liter, Ø 330 x H 460 mm

110,50 €



Modell LING II

Abfallbehälter aus Stahlblech, zur Wand- und Pfostenbefestigung; Behälterkorpus mit zweimal Sickenverlauf; inkl. Befestigungsschiene und Dreikantschlüssel
 Ø 360 mm x Höhe 500 mm

Füllvolumen: 50 Liter

132,50 €



Modell DIN Abfallbehälter

Abfallbehälter aus Polyäthylen mit rückseitiger Metallschiene für Pfosten oder Wände; mit Dreikantverschluß; Lieferbar in Farben: orange, grün, blau, anthrazit

Füllvolumen: 50 Liter

69,00 €

Dreikantschlüssel

3,90 €



Modell CORNOL

Abfallbehälter aus Kunststoff inkl. Ascher, Maße: B 480 x H 811 x T 357 mm
 Lieferbar in Farben: gelborange, blau, smaragdgrün, anthrazit

Füllvolumen: 50 Liter



Detail: Ascher

79,00 €

Abfallbehälter



Modell SINOPE

feuerverzinkt

feuerverzinkt und
pulverbeschichtet
in Standardfarbe

Abfallbehälter aus Stahlblech, zur Wand- und Pfostenbefestigung; inkl. Befestigungsschiene. Entleerung durch Öffnen der Bodenklappe.

Füllvolumen: 45 Liter
mit Ascherschacht

139,00 €

156,40 €

192,00 €

218,00 €



Modell KALLISTO II

Abfallbehälter aus Stahlblech, zur Wand- und Pfostenbefestigung; inkl. Befestigungsschiene.

Kallisto II

Füllvolumen: 30 Liter

95,00 €

124,20 €



Modell LEDA

Abfallbehälter aus Stahlblech, zur Wand- und Pfostenbefestigung; inkl. Befestigungsschiene. Mit reduzierter Einwurföffnung, was ein Befüllen mit sperrigem Müll erschwert.

Füllvolumen: 35 Liter
mit Ascher

165,00 €

196,00 €

197,60 €

229,00 €



Modell ELARA

Abfallbehälter aus Stahlblech, zur Wand- und Pfostenbefestigung; inkl. Befestigungsschiene.

Füllvolumen: 35 Liter

126,00 €

149,50 €



Unsere Standardfarben für diese Produkte sind:

RAL 3020 - Verkehrsrot
RAL 5015 - Himmelblau
RAL 6005 - Moosgrün

RAL 6009 - Tannengrün
RAL 7016 - Anthrazitgrau
RAL 9005 - Tiefschwarz

RAL 9006 - Weißaluminium
RAL 9016 - Verkehrsweiß
DB 703 - dunkelgrau

**Einmailger
Aufpreis 40,00 €**

Abfallbehälter



Modell ARIEL

Abfallbehälter - rechteckig. Sehr stabiler Rahmen mit Dach.
 Befestigungsmöglichkeit für Pfosten und Wand. Entleerung durch Entnahme
 des Behälters. Verschluss mittels Dreikantschlüssel.

Füllvolumen: 40 Ltr.

feuerverzinkt

feuerverzinkt und
 pulverbeschichtet
 in Standardfarbe

189,00 €

245,00 €



Modell DEIMOS

Passt sich durch sein schlichtes Design fast jedem Umfeld an. Stabil und
 dauerhaft durch Feuerverzinkung. Auf Wunsch Pulverbeschichtung nach RAL.
 Leichte Entleerung durch Öffnen der Bodenklappe. Der Behälter ist optional
 mit einem separaten Schacht für Zigaretten lieferbar.

Füllvolumen: 50 Liter
 mit Ascher

135,00 €

159,00 €

165,00 €

189,00 €



Modell EROS-mini

Hängebehälter aus Noppenblech für Wand- bzw. Mastbefestigung. Entleerung
 mittels Bodenklappe. Verriegelung durch Dreikantschloß. Behälter und Halte-
 rung feuerverzinkt. Hochwertige Pulverbeschichtung.

Füllvolumen: 45 Liter
 mit Ascher

260,00 €

279,00 €



Modell RIDEO

Schlicht im Design mit großem Füllvolumen. Leichte und saubere Entleerung
 durch Öffnen der Bodenklappe mit Hilfe eines Dreikantschlüssels. Der Behäl-
 ter ist optional mit einem separatem Schacht für Zigaretten lieferbar.

Füllvolumen: 70 Liter
 mit Ascher

205,00 €

225,00 €

219,00 €

235,00 €



Unsere Standardfarben für diese Produkte sind:

RAL 3020 - Verkehrsrot
 RAL 5015 - Himmelblau
 RAL 6005 - Moosgrün

RAL 6009 - Tannengrün
 RAL 7016 - Anthrazitgrau
 RAL 9005 - Tiefschwarz

RAL 9006 - Weißaluminium
 RAL 9016 - Verkehrsweiß
 DB 703 - dunkelgrau

**Einmailger
 Aufpreis 40,00 €**

Abfallbehälter



Modell PANDORA

feuerverzinkt

feuerverzinkt und
pulverbeschichtet
in Standardfarbe

Dieser Abfallbehälter zeichnet sich durch zeitloses Design, eine reduzierte Einwurföffnung und sein besonders großen Füllvolumen von 70 l aus.

Füllvolumen: 70 Liter
mit Ascher

179,00 €	229,00 €
219,00 €	269,00 €



Modell VENTAX

Der große Bruder vom Topseller Modell SINOPE mit 70 ltr. Volumen

Füllvolumen: 70 Liter
mit kurzem Ascherrohr seitlich

249,00 €	285,00 €
315,00 €	332,00 €



Modell QUADRO

Gefertigt aus verzinkten Stahlblechen mit hochwertiger Pulverbeschichtung oder aus Edelstahl-Blechen. Einflügeltür mit Schloss. Das Kopfteil mit Ascher- schale ist zwecks Entleerung nach dem Öffnen der Einflügeltür aufklappbar. Lieferung inkl. Innenbehälter aus verzinktem Stahlblech.

Füllvolumen: 80 Liter
Zubehör: Doppelbart-Multischlüssel

679,00 €	979,00 €
3,50 €	



Modell SEDNA

Stand-Abfallbehälter aus Stahlblech mit KTL-Beschichtung und pulverbe- schichtet nach RAL. Inklusive Innenbehälter aus Stahlblech, verzinkt. Boden- befestigung mittels Bodenanker. Auf Wunsch kann der Behälterboden mit Betonfuss versehen werden.

Füllvolumen: 100 Liter
mit Ascher
Betonfuß: 61,00 € Innenbehälter: 149,50 €

665,00 €
755,00 €



Unsere Standardfarben für diese Produkte sind:

RAL 3020 - Verkehrsrot
RAL 5015 - Himmelblau
RAL 6005 - Moosgrün

RAL 6009 - Tannengrün
RAL 7016 - Anthrazitgrau
RAL 9005 - Tiefschwarz

RAL 9006 - Weißaluminium
RAL 9016 - Verkehrsweiß
DB 703 - dunkelgrau

**Einmailger
Aufpreis 40,00 €**

Abfallbehälter



Modell JANUS

Abfallbehälter aus Stahlblech, zur Wand- und Pfostenbefestigung;
 Inkl. Befestigungsschiene. Das Dach schützt gegen Regen. optional mit
 Zigarettenschacht

feuerverzinkt

feuerverzinkt und
 pulverbeschichtet
 in Standardfarbe

Füllvolumen: 45 Liter
 mit Zigarettenschacht

119,00 €

140,50 €

130,00 €

155,00 €



Modell SINOPE-VIENNA 50

Die große Schwester vom Topseller Modell SINOPE mit 50 ltr. Volumen und in-
 tegriertem Ascher in Form einer Zigarette. Verzinkt und pulverbeschichtet nach
 RAL, mit Ascher-Zigarette pulverbeschichtet in RAL 9016 verkehrsweiß
 und RAL 1007 Narzissengelb

Füllvolumen: 50 Ltr.

286,00 €



Modell ARIEL 2

Standabfallbehälter aus Stahlblech,
 Gesamthöhe 930 mm, mit Dach und Bodenplatte
 zum Aufdübeln, Öffnung mittels Dreikantschlüssel

Füllvolumen: 40 Liter

189,00 €

250,00 €



Stellplatzsicherung

Stellplatzsicherung für Müllbehälter 120 / 240 l Inhalt (verschießbar). Aus
 Stahlblech feuerverzinkt. Mit Adapter für alle handelsüblichen Müllbehälter.
 Mit großer Bodenplatte zum Aufschrauben,

für MGB 120 l

129,00 €

für MGB 240 l

159,00 €



Unsere Standardfarben für diese Produkte sind:

RAL 3020 - Verkehrsrot
 RAL 5015 - Himmelblau
 RAL 6005 - Moosgrün

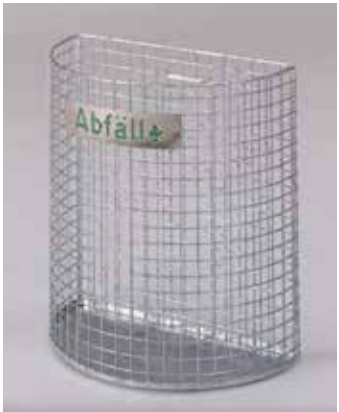
RAL 6009 - Tannengrün
 RAL 7016 - Anthrazitgrau
 RAL 9005 - Tiefschwarz

RAL 9006 - Weißaluminium
 RAL 9016 - Verkehrsweiß
 DB 703 - dunkelgrau

**Einmailger
 Aufpreis 40,00 €**

Papier und Abfallkörbe

Alle Wandungen aus punktgeschweißtem Drahtgitter mit verstärktem Randdraht. Boden und Korbessel aus Stahlblech mit Wasserablaufbohrungen. M1 und M2 zum Aufhängen und Anschließen an Eisenständer oder Befestigungsschiene, feuerschlussverzinkt

			
Bezeichnung	Abfallkorb M1	Abfallkorb M2	Montagemöglichkeit für M1 und M2
Höhe	ca. 400 mm	ca. 430 mm	Aufbaubeispiel
ø unten	170 x 310 mm	210 x 400 mm	
Gewicht	ca. 1,5 kg	ca. 2,0 kg	
Inhalt	ca. 18 l	ca. 27 l	
Artikel-Nr.	DM.M1	DM.M2	
Preis	29,00 €	36,50 €	

			
Bezeichnung	Eisenständer für M1 oder M2	Befestigungsschiene für M1 oder M2	Vierkantschlüssel
Beschreibung	Aus T-Eisen 50x25x4 mm, Höhe 1400 mm, mit Schloss und Vierkantschlüssel zum Einbetonieren oder -graben, feuerschlussverzinkt, Gewicht ca. 4,0 kg.	Flacheisen 60 x 4 mm, Höhe 650 mm, mit Schloss und Vierkantschlüssel, zum Anbringen an Mauerwerk oder Holz, feuerschlussverzinkt, Gewicht ca. 1,5 kg.	Vierkantschlüssel mit 4 mm Öffnung
Artikel-Nr.	DM.ES	DM.BS	DM.VKS
Preis	58,00 €	29,00 €	8,90 €

Boden und Seiten aus punktgeschweißtem Drahtgitter, Maschenweite ca. 25 x 15 mm, Drahtstärke 2 mm, Ober- und Unterring aus stabilem Winkelprofil 15 x 15 x 2 mm. Standfest durch 4 Füße aus 8 mm Rundeisen. Auswahl in drei verschiedenen Größen. Feuerschlussverzinkt

			
Bezeichnung	Papierkorb Nr. 1	Papierkorb Nr. 2	Papierkorb Nr. 3
Höhe	ca. 500 mm	ca. 600 mm	ca. 600 mm
ø	ca. 400 mm	ca. 400 mm	ca. 500 mm
Gewicht	ca. 3,0 kg	ca. 3,5 kg	ca. 4,5 kg
Inhalt	ca. 63 l	ca. 75 l	ca. 118 l
Artikel-Nr.	DM.PK1	DM.PK2	DM.PK3
Preis	65,00 €	67,00 €	76,00 €

Ausführung wie Nr. 1 - Nr. 3, jedoch abweichend Stahlblechboden mit Wasserablaufbohrungen. Unterrand mit zusätzlichem Blechsockel. Auswahl ebenfalls in drei verschiedenen Größen. Feuerschlussverzinkt

			
Bezeichnung	Papierkorb Nr. 5	Papierkorb Nr. 6	Papierkorb Nr. 7
Höhe	ca. 500 mm	ca. 600 mm	ca. 600 mm
ø	ca. 400 mm	ca. 400 mm	ca. 500 mm
Gewicht	ca. 4,0 kg	ca. 4,5 kg	ca. 5,5 kg
Inhalt	ca. 63 l	ca. 75 l	ca. 118 l
Artikel-Nr.	DM.PK1	DM.PK2	DM.PK3
Preis	75,00 €	77,00 €	89,00 €

Papier und Abfallkörbe

Gutenbergring 23, 35463 Fernwald
 Tel.: 06404 9154-0, Fax: 06404 9154-54

Die Modelle M6 - M8 erfüllen höchste Ansprüche und sind deshalb vorwiegend in sehr gepflegten Parkanlagen, in größeren Gärten, auf Spielplätzen, an beliebten Wanderwegen und Treffs zu finden. Ihre Vorteile: Naturnah, landschaftsbezogen und durch Imprägnierung lange haltbar.

			
Bezeichnung	Papierkorb M6	Papierkorb M7	Papierkorb M8
Holzleisten	40 x 20 mm	40 x 20 mm	25 x 80 mm
Rechteckrohr	30 x 15 x 1,5 mm		
ø oben	ca. 500 x 500 mm	ca. 500 x 500 mm	ca. 400 x 400 mm
ø unten	ca. 400 x 400 mm	ca. 300 x 300 mm	ca. 300 x 300 mm
Höhe	ca. 620 mm mit Fuß	ca. 650 mm mit Fuß	ca. 540 mm mit Fuß
Gewicht	ca. 10,80 kg	ca. 9,7 kg	ca. 10,0 kg
Inhalt	ca. 50 l	ca. 50 l	ca. 30 l
Beschreibung	Holzaußenverkleidung, in Kunststoff-Dispersionsfarbe braun, Nr. 208. Zweimal getaucht, daher wetterbeständig, an feuer-schluss-verzinktem Rechteckrohrrahmen angeschraubt. Inkl. Einsatzkorb M4.	Holzleisten imprägniert. Die vier Seiten werden mit verzinktem Eisen verstärkt. Inkl. Einsatzkorb M4.	Alle Seiten gehobelt. Kesseldruckimprägnierte Holzaussenverkleidung. Inkl. Einsatzkorb M3
Artikel-Nr.	DM.M6	DM.M7	DM.M8
Preis	269,00 €	195,00 €	182,00 €

		
Bezeichnung	Ersatz-Einsatzkorb M4	Ersatz-Einsatzkorb M3
Höhe	ca. 490 mm	ca. 380 mm
Artikel-Nr.	DM.M4	DM.M3
Preis	52,00 €	44,00 €



Kegel-Standascher

Kegel-Standascher, Stahlblech, pulverbeschichtet

Farbe anthrazit, Art. Nr. 10890529	145,00 €
Farbe enzianblau, Art. Nr. 10890629	145,00 €
Farbe silber, Art. Nr. 10895029	145,00 €



Ascher-Abfall Kombination

Glatte Oberflächen zur einfachen Reinigung. Herausnehmbarer Inneneimer, Abnehmbarer Ascher. Ø 25 cm, Höhe 65 cm, Füllvolumen Behälter: 30 Ltr.

Farbe schwarz, Metall, Art. AT-2030-BLA	69,00 €
Farbe silber, Metall, Art. AT-2030-SIL	69,00 €
Edelstahl poliert, Art. AT-2030-MSSTL	85,00 €



Aussenabfalleimer mit Ascher

Ideal für öffentliche Plätze, verzinktes Metall, für alle Wetterverhältnisse. Herausnehmbarer Inneneimer 20 Liter, mit Ascher 2,3 Liter, inkl. Montageset zur Bodenverankerung

Farbe dunkelgrau, Art. Nr. AT-1271-DGRY	349,00 €
Farbe silber-grau, Art. Nr. AT-1271-SIL	349,00 €



Sandascher MAXI

aus pulverbeschichtetem Stahl, Ascher mit Sandschale und Gitter, Gummisockel als Bodenschutz, Sandbeutel 1Kg im Lieferumfang enthalten

Farbe schwarz, Art. Nr. 775001	111,00 €
--------------------------------	----------



Standascher TOTEM

12,5 Liter, mit leicht zu erreichendem Inneneimer, beschichtet
Stahlkonstruktion für alle Wetterverhältnisse, schwere Bodenplatte
Maße: 40 x 26 x 10,4 cm

Farbe dunkelgrau, Art. Nr. AT-0232-DGRY	230,00 €
---	----------

Ascher



Standascher Säule

Inhalt 3 Liter, platzsparendes und effizientes Design, mit rauchhemmendem Trichetereinsatz, für alle Wetterverhältnisse, schwere Bodenplatte, inkl. Schrauben und Montage Set zur optionalen Bodenverankerung

Farbe dunkelgrau, Art. Nr. AT-0292-DGRY 139,00 €



Wandascher rechteckig

Stabil mit UV resistenter Beschichtung, dunkelgrau
Abschließbar mit Edelstahlplatte zum Ausdrücken der Zigaretten

Farbe dunkelgrau, für ca. 150 Zigaretten, Art. Nr. AT-0202-DGRY 52,00 €

Farbe dunkelgrau, für ca. 450 Zigaretten, Art. Nr. AT-0222-DGRY 72,00 €



Wandascher rund

Praktische Lösung für den Aussenbereich, einfach zu entleeren, verzinktes Stahlgehäuse, wird zusammengebaut geliefert, inklusive Montage Set

Farbe schwarz, 0,5 Ltr., Art. Nr. AT-0101-BLA 25,00 €

Farbe schwarz, 1,5 Ltr., Art. Nr. AT-0102-BLA 29,00 €

Farbe rot, 1,5 Ltr., Art. Nr. AT-0102-RED 29,00 €



Wandascher/Abfall Kombination

Robuste, platzsparende und elegante Lösung für Zigaretten und Abfall, für den Ausseinsatz, aus verzinktem Stahl mit UV resistenter Beschichtung, wird zusammengebaut geliefert, inklusive Montage Set, Größe Abfallbehälter: 14 Ltr., Größe Ascher: 3 Ltr.

Farbe dunkelgrau, Art. Nr. AT-0252-DGRY 180,00 €



Wandascher Säule

Robust, für alle Wetterverhältnisse, verzinkt mit UV resistenter Beschichtung, Edelstahlschloss sowie -platte zum Ausdrücken der Zigaretten, selbstverlöschend, einfache Wandmontage durch mitgeliefertes Montage-Set

Farbe dunkelgrau, Art. Nr. AT-0291-DGRY 96,00 €

Fahnen und Fahnenmasten

Für die Werbung sind Fahnen besonders wichtig. Präsentieren auch Sie die Botschaft Ihres Unternehmens und Ihrer Produkte eindrucksvoll der Öffentlichkeit.

Es gibt neben den Flaggen der Nationen, der Bundesländer und Gemeinden auch solche für Institutionen, Verbände und Vereine. Natürlich kann sich auch jeder Bürger seine eigene Flagge gestalten und jederzeit hissen.

Bitte beachten Sie bei der Anordnung der Beflaggung folgende Reihenfolge:
Die Anordnung für Internationale Beflaggung der Nationen beginnt von links nach rechts in Blickrichtung auf das Gebäude nach dem französischen Alphabet.
Es folgen die Bundes-, Landes-, Gemeinde- und Firmenfahnen.





Hochformatfahne

Der Standard unter den Flaggen!
Die „Hofo“ oder auch Knatterfahne kann an fast allen Masten gehisst, sowie in beinahe beliebiger Größe gefertigt werden.

Erhältlich in den Größen:

80 x 200 cm
120 x 300 cm
150 x 400 cm
150 x 500 cm
150 x 600 cm

Preise auf Anfrage

Ausführungen



Mastseite
mit Besatzband



Mastseite mit eingelegtem Körperband



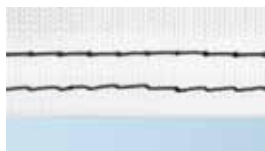
Auswehkante geschnitten



Auswehkante gesäumt



Garn in weiß



Garn in schwarz



Garn in farbig (z. B. rot)

Hissfahne

Quer wirkt auch!

Die Hissflagge oder auch Querfahne setzt internationale Standards.

Oft wird sie nicht nur an vertikalen Masten, sondern auch an leicht schräg stehenden Fahnenstangen befestigt.

Erhältlich in den Größen:

120 x 50 cm

150 x 100 cm

200 x 120 cm

250 x 150 cm

335 x 200 cm

Preise auf Anfrage



Ausführungen



Oberkante
mit Kordel



Oberkante
mit Karabinerhaken



Mastseite aus Bedruckstoff



Unterkante
mit Kordel



Unterkante
mit Karabinerhaken



Mastseite aus Besatzband



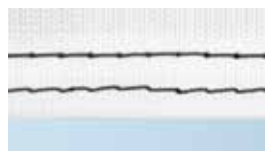
Auswehkante geschnitten



Auswehkante gesäumt



Garn in weiß



Garn in schwarz



Garn in farbig (z. B. rot)



Bannerfahne

Traditionell und wirkungsstark!
Sie sind meist als Symbol für Städte, Länder und Staaten im Einsatz, schmücken jedoch auch im geschäftlichen oder privaten Bereich fast jeden Fahnenmast oder bieten als Wanddekoration einen schönen Hingucker.

Erhältlich in den Größen:

80 x 200 cm
120 x 300 cm
150 x 400 cm
150 x 500 cm
150 x 600 cm

Preise auf Anfrage

Ausführungen



Holzeichel mit Besatzband



Kunststoffscheibe in weiß



Ringbandsicherung rückseitig an die Fahne angenäht, verhindert das Abwehen



Oberkante
mit Hohlraum aus Bedruckstoff



Oberkante
mit Hohlraum aus Besatzband



Unterkante mit Holzstab
mit Hohlraum aus Bedruckstoff



Unterkante
mit Hohlraum aus Besatzband



Unterkante mit Flutterbremse
mit eingenähtem Kunststoffrohr mit Kordel

Garn:

Wie bei allen Fahnen ist auch bei der Bannerfahne der Saum aus verschiedenen Garnfarben möglich: weiß, schwarz oder auch farblich an das Druckmotiv angepasst.

Auslegerfahne

Botschaften sind jederzeit sichtbar!
Bei der Auslegerfahne oder auch Galgenfahne wird das Tuch nicht nur am Mast, sondern auch an einem Ausleger befestigt. Ob mit Hohlsaum in verschiedenen Durchmessern oder mit Haken hängt dabei ganz vom Mast ab.

Erhältlich in den Größen:

120 x 300 cm
150 x 400 cm
150 x 500 cm
100 x 300 cm
150 x 300 cm
120 x 400 cm

Preise auf Anfrage



Ausführungen



Oberkante
mit Karabinerhaken

Oberkante
Hohlsaum aus Bedruckstoff

Oberkante
Hohlsaum aus Besatzband



Auswehkante geschnitten



Auswehkante gesäumt



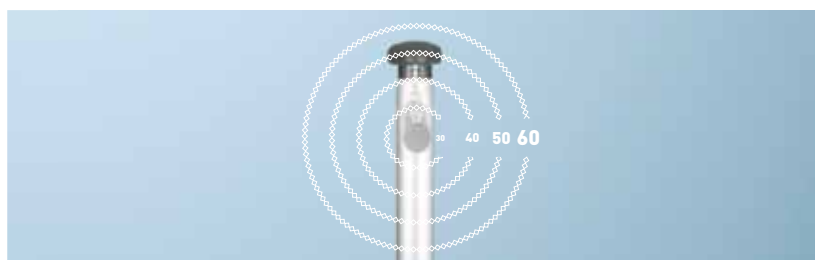
Garn in weiß



Garn in schwarz



Garn in farbig (z. B. rot)



Hohlsaum in den Ø 30 mm, 40 mm, 50 mm und 60 mm



Hängefahne

Für Haus und Wand!
Hängefahnen werden überwiegend an Hauswänden befestigt und markieren damit den Standort.

Erhältlich in den Größen:

80 x 200 cm
120 x 300 cm
150 x 400 cm
150 x 500 cm
150 x 600 cm

Preise auf Anfrage

Ausführungen



Oberkante
mit Karabinerhaken



Oberkante
Hohlsaum aus Bedruckstoff



Oberkante
Hohlsaum aus Besatzband



Unterkante
gesäumt



Unterkante
Hohlsaum aus Bedruckstoff



Oberkante
Hohlsaum aus Besatzband



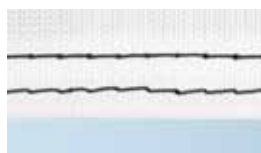
Seitenkanten geschnitten



Seitenkanten gesäumt



Garn in weiß



Garn in schwarz



Garn in farbig (z. B. rot)

alfa-Z90 · Z100

Qualitäts-Fahnenmaste aus Aluminium mit Standard-Hissvorrichtung

alfa-Z90 für Nennhöhen 6 m, 7 m und 8 m,

alfa-Z100 für Nennhöhen 7 m, 8 m, 9 m und 10 m

Alu-Qualitäts-
Fahnenmaste
mit Standard-
Hissvorrichtung



Mastkopf Z 100



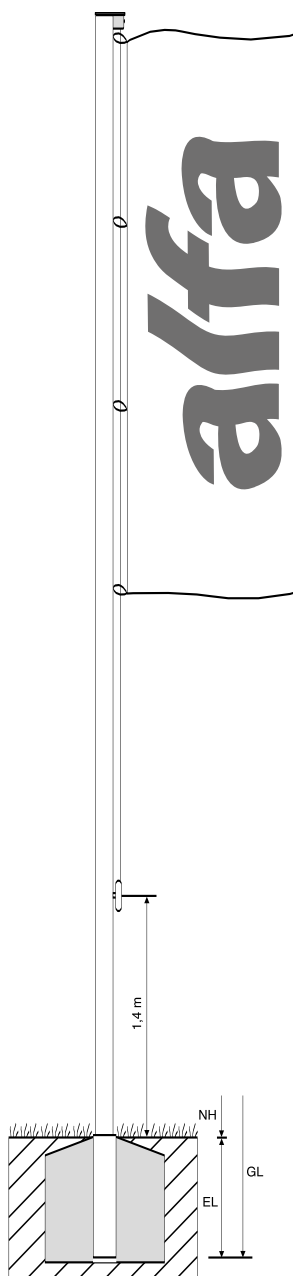
Belegklampe

MD Schilder & Kommunalbedarf
GmbH

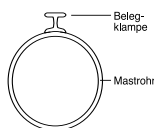
Gutenbergring 23, 35463 Fernwald
Tel.: 06404 9154-0, Fax: 06404 9154-54

alfa-Z90 · Z100

zylindrisches Mastrohr, Standard-Hissvorrichtung



Passform-Bodenhülse für Ø 90 mm



Fundamentgrößen (bei max. Windlast 9 Bft.)

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m	
	a	b
alfa-Z90		
6,00	0,70	0,70
7,00	0,70	0,90
8,00	0,80	0,90
alfa-Z100		
7,00	0,70	0,70
8,00	0,80	0,90
9,00	0,90	0,90
10,00	0,90	0,90

- Das außenliegende Hisseil mit Umlenkrolle und Belegklampe ist die „Standard-Hissvorrichtung“: preiswert, robust und einfach zu bedienen.
- Die hochwertige Legierung ALMg Si1-F30 gewährleistet dauerhafte Standsicherheit. Die Eloxalschicht nach Euras-Norm DIN 17611 (mindestens 20 µm Schichtstärke) garantiert eine langlebige, gute Oberflächenoptik.
- Baukastensystem: Nachträgliche Umrüstung auf Drehauslegersystem alfa-ZD möglich.

Ausstattung

- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguß mit integrierter Seilrolle
- Perlon-Hisseil, Ø 5 mm, beidseitig Kauschenpressung, VA-Karabiner
- Belegklampe aus Aluguß, 160 mm

Technische Daten

alfa-Z90				
Nennhöhe m (NH)	6,00	7,00	8,00	
Gesamtlänge m (GL)	6,70	7,70	8,70	
Erdlänge m (EL)	0,70	0,70	0,70	
Ø oben mm	90	90	90	
Ø unten mm	90	90	90	
Gewicht in kg	17,0	19,0	21,0	
alfa-Z100				
Nennhöhe m (NH)	7,00	8,00	9,00	10,00
Gesamtlänge m (GL)	7,80	8,80	9,80	10,00
Erdlänge m (EL)	0,80	0,80	0,80	0,40
Ø oben mm	100	100	100	100
Ø unten mm	100	100	100	100
Gewicht in kg	33,0	37,0	41,0	68,0

Fahnenkonfektion

Eine besondere Fahnenkonfektion ist nicht erforderlich. Es können alle gängigen, frei ausweichenden Fahnenarten bis zur maximalen Größe von 1,50 x 4,00 m (bis zur NH 8,00 mm) und 1,50 x 5,00 m (bei den NH 9,00 und 10,00 m) gehisst werden. Der oberste Fahnenkarabiner wird in die Kauschenpressung des Hisseiles eingehakt, die unteren Karabiner um das Hisseil.

Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort

Die Mastrohre dieser Produktgruppe sind serienmäßig statisch nachgewiesen für eine Windlast von mindestens 9 Beaufort (88 km/h). Der Nachweis wird geführt zu den oben genannten Fahnenhöhen. Bei Auftreten höherer Windgeschwindigkeiten sind die Fahnen abzunehmen.

In unbeflagtem Zustand ist die Standsicherheit gewährleistet bis zu einer Windgeschwindigkeit von 130 km/h (125 km/h bei der NH 10,00 m).

Standsicherheit nach DIN 1055-4

Bei Erfordernis der uneingeschränkten Standsicherheit nach DIN können – in der Einbauvariante Kipphalterung – alle Nennhöhen mit Mastfuß-Innenverstärkung geliefert werden.

Auf Wunsch

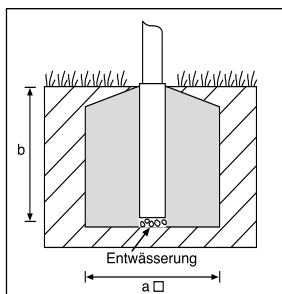
- Sonderlackierung, Sondereloxal

Befestigungsmöglichkeiten

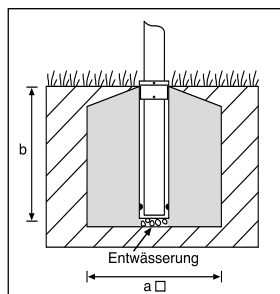
(siehe Prospektblatt alfa-Mastbefestigungen):

Standard-Einbauvariante (bei Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort):
für Mastrohre im Ø 90 mm, NH 6/7/8 m: Passform-Bodenhülse
für Mastrohre im Ø 100 mm, NH 7/8/9 m: Zentrierhülse
für Mastrohre im Ø 100 mm, NH 10 m: **nur auf Kipphalterung**

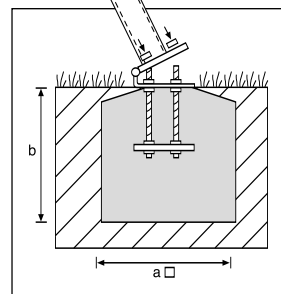
Ausschließliche Einbau-Variante bei Standsicherheit nach DIN 1055-4: Kipphalterung mit Mastfuß-Innenverstärkung



Passform-Bodenhülse:
Standard für Ø 90 mm, NH 6/7/8 m
Alternativ: Zentrierhülse, Justierhalterung, alfa vario, Wandhülse, Mastspinne, Köcherstern



Zentrierhülse:
Standard für Ø 100 mm, NH 7/8/9 m
Alternativ: Justierhalterung, alfa vario, Wandhülse



Kipphalterung:
Standard für Ø 100 mm, NH 10 m
keine Alternative, nur auf Kipphalterung

Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung

Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung

Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung

Standard-Einbauvarianten

9 Beaufort

DIN 1055-4

Fundamentgrößen bei Standsicherheit nach DIN 1055-4 auf Anfrage. Alle Angaben zu den Fundamentgrößen sind nur informativ, verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird.

alfa-ZI90 · ZI90K · ZI100 · ZI100K

Qualitäts-Fahnenmaste aus Aluminium mit hohem Bedienkomfort
und hoher Diebstahlsicherheit durch Innenseilführung

alfa-ZI90/ZI90K für Nennhöhen 6 m, 7 m und 8 m,
alfa-ZI100/ZI100K für Nennhöhen 7 m, 8 m, 9 m und 10 m



Alu-Qualitäts-
Fahnenmaste
mit Innenseil-
führung



Mastkopf



Bediengehäuse
alfa-SFS mit Hiss-
seil (geöffnet),
ZI90, ZI100



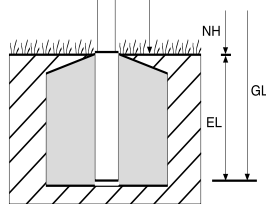
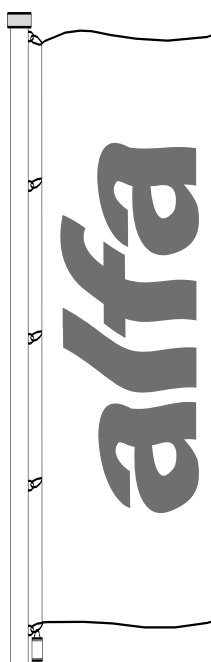
Kurbel-Hissvor-
richtung alfa-FlagLift®,
ZI90K, ZI100K

MD
Schilder & Kommunalbedarf
GmbH

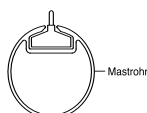
Gutenbergring 23, 35463 Fernwald
Tel.: 06404 9154-0, Fax: 06404 9154-54

alfa-ZI90 · ZI90K · ZI100 · ZI100K

zylindrisches Mastrohr mit Nut, Legierung ALMg Si1-F30, silber eloxiert



Passform-Bodenhülse für Ø 90 mm



Fundamentgrößen (bei max. Windlast 9 Bft.)

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m	
	a □	b
alfa-ZI90/ZI90K		
6,00	0,70	0,70
7,00	0,70	0,90
8,00	0,80	0,90
alfa-ZI100/ZI100K		
7,00	0,70	0,70
8,00	0,80	0,90
9,00	0,90	0,90
10,00	0,90	0,90

Fundamentgrößen bei Standsicherheit nach DIN 1055-4 auf Anfrage. Alle Angaben zu den Fundamentgrößen sind nur informativ, verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird.

Höchst möglicher Bedienkomfort und weitestgehender Diebstahlschutz durch die bewährte Innenseilführung zeichnen beide Hissysteme aus. Alle Masten sind serienmäßig ausgestattet mit formschöner Kopfkappe aus Siluminguß mit integrierter Seilumlenkrolle, Langschlitten mit VA-Öse, Fahnentuchhalter aus Kunststoff (4 Stck bis NH 8 m, 5 Stck bei NH 9 und 10 m) sowie Fahnenstraffergewicht.

- **alfa-ZI90/ZI100:** Im Mastrohr laufendes Perlon-Hissseil (Ø 5 mm) mit dem zehntausendfach bewährten Schnellfixiersystem **alfa-SFS®** mit Bediengehäuse und fahnenförmigen Türchen. Hissen der Fahne erfolgt durch Ziehen des Perlonseiles.
- **alfa-ZI90K/ZI100K:** Ebenfalls patentiert ist das Kurbel-Hissystem **alfa-FlagLift®**. Antriebseinheit und verzinktes Hissseil aus Stahl mit Federvorspannung liegen verdeckt in der Mastnut. Standardmäßig erfolgt die Betätigung der Hissvorrichtung mittels Handkurbel.

Technische Daten

alfa-ZI90/ZI90K				alfa-ZI100/ZI100K			
Nennhöhe m (NH)	6,00	7,00	8,00	Nennhöhe m (NH)	7,00	8,00	9,00 10,00
Gesamtlänge m (GL)	6,70	7,70	8,70	Gesamtlänge m (GL)	7,80	8,80	10,00 10,00
Erdlänge m (EL)	0,70	0,70	0,70	Erdlänge m (EL)	0,80	0,80	0,80 0,40
Ø oben mm	90	90	90	Ø oben mm	100	100	100 100
Ø unten mm	90	90	90	Ø unten mm	100	100	100 100
Gewicht in kg	23,0	26,0	29,0	Gewicht in kg	40,0	45,0	50,0 77,0

Das alfa-FlagLift® Kurbel-Hissystem ist eine absolute Neuentwicklung in kompakter Bauweise.

Die „ENTSICHERUNG“ des Systems erfolgt unter Zuhilfenahme des Entsperrstiftes, der der Handkurbel beigelegt ist. Durch Ziehen des Arretierbolzens lässt sich der Sicherungsriegel nach unten schieben, die Handkurbel kann eingesteckt werden. Standardmäßig erfolgt die Betätigung der Hissvorrichtung mittels Handkurbel. Alternativ hierzu kann die Hissvorrichtung unter Verwendung eines Akku-Schraubers mit 6-kt-Einsatz SW 8 zeitsparend bedient werden. Nach Beendigung des Hissvorganges wird der Sicherungsriegel nach oben geschoben, der federvorgespannte Arretierbolzen rastet selbsttätig ein und verhindert so die unberechtigte Bedienung. Der Kompaktantrieb besitzt eine verzahnte Antriebsrolle mit federbelasteter Bremsbacke mit Sicherungsriegel. Das Antriebsgehäuse ist aus Edelstahl, alle Antriebsteile sind absolut korrosionsfrei. Das Hissseil ist aus verzinktem Stahl mit Federvorspannung eingebaut. Darüber hinaus verfügt das Kurbel-Hissystem **alfa-FlagLift®** serienmäßig über eine von außen zugängliche Nachspannvorrichtung für das Hissseil.

alfa-FlagLift®



Entsperrstift ziehen, nach unten schieben: **ENTSICHERN**



Sicherungsriegel nach oben schieben: **VER-SCHLIESSEN**



Standard: Betätigung mit Handkurbel

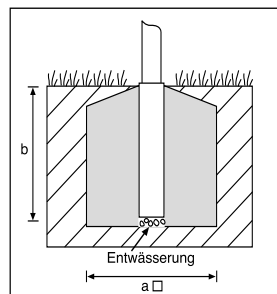


Alternativ: Hissen mit Akku-Schrauber (nicht im Lieferumfang)

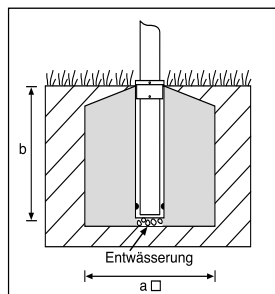
Standard-Einbauvariante (bei Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort):

für Mastrohre im Ø 90 mm, NH 6/7/8 m: Passform-Bodenhülse
für Mastrohre im Ø 100 mm, NH 7/8/9 m: Zentrierhülse
für Mastrohre im Ø 100 mm, NH 10 m: nur auf Kipphalterung

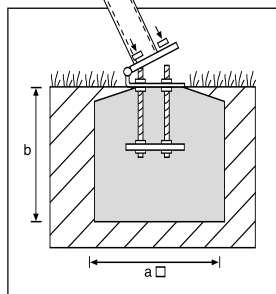
Ausschließliche Einbau-Variante bei Standsicherheit nach DIN 1055-4: Kipphalterung mit Mastfuß-Innenverstärkung



Passform-Bodenhülse:
Standard für Ø 90 mm, NH 6/7/8 m
Alternativ: Zentrierhülse, Justierhalterung, alfa vario, Wandhülse, Mastspinne, Köcherstern



Zentrierhülse:
Standard für Ø 100 mm, NH 7/8/9 m
Alternativ: Justierhalterung, alfa vario, Wandhülse



Kipphalterung:
Standard für Ø 100 mm, NH 10 m
keine Alternative, nur auf Kipphalterung

Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung

Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung

Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung

Fahnenkonfektion

Es können alle gängigen, frei auswehenden Fahnenarten bis zur max. Größe von 1,50 x 4,00 m (bis zur NH 8,00 mm) und 1,50 x 5,00 m (bei den NH 9,00 und 10,00 m) gehisst werden. Die Fahnenkarabiner werden in die Ösen der Fahnentuchhalter eingehakt.



Oberer Fahnenkarabiner am Langschlitten einhaken.



Fahnen Gewicht am untersten Fahnentuchhalter einhaken.

Mindest-Standsicherheit

9 Beaufort

Die Mastrohre dieser Produktgruppe sind serienmäßig statisch nachgewiesen für eine Windlast von mindestens 9 Beaufort (88 km/h). Der Nachweis wird geführt zu den oben genannten Fahnengrößen. Bei Auftreten höherer Windgeschwindigkeiten sind die Fahnen abzunehmen. In unbeflagtem Zustand ist die Standsicherheit gewährleistet bis zu einer Windgeschwindigkeit von 130 km/h (125 km/h bei der NH 10,00 m).

Standsicherheit nach DIN 1055-4

Bei Erfordernis der uneingeschränkten Standsicherheit nach DIN können – in der Einbauvariante Kipphalterung – alle Nennhöhen mit Mastfuß-Innenverstärkung geliefert werden.

Auf Wunsch

Sonderlackierung, Sondereloxal

Standard-Einbauvarianten

9 Beaufort

DIN 1055-4

alfa-ZA90 · ZA90K · ZA100 · ZA100K

Qualitäts-Fahnenmaste aus Aluminium mit Teleskopausleger – hoher Bedienkomfort und hohe Diebstahlsicherheit durch Innenseilführung

alfa-ZA90/ZA90K für Nennhöhen 6 m, 7 m und 8 m,
alfa-ZA100/ZA100K für Nennhöhen 7 m, 8 m, 9 m und 10 m

NEU: Teleskopausleger serienmäßig



**Alu-Qualitäts-
Fahnenmaste
mit drehbarem
Ausleger**

Fahnenmasten in
Sonderfarbe weiß



Mastkappe mit Rotor, Teleskopausleger Bediengehäuse, Hissseil ZA90, ZA100 Kurbel-Hissvorrichtung ZA90K, ZA100K

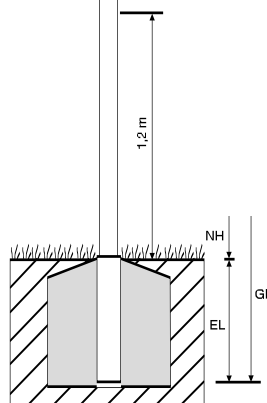
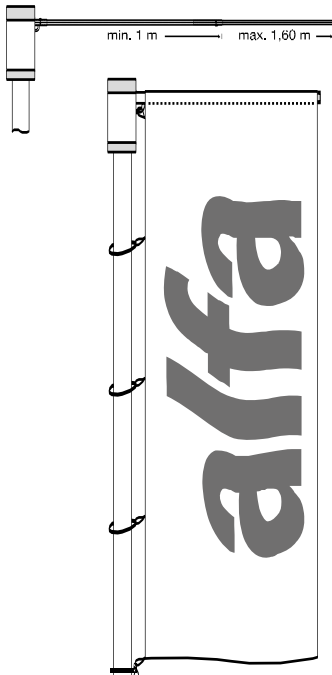
MD Schilder & Kommunalbedarf
GmbH

Gutenberggring 23, 35463 Fernwald
Tel.: 06404 9154-0, Fax: 06404 9154-54

alfa-ZA90 · ZA90K · ZA100 · ZA100K

zylindrisches Mastrohr mit Nut, drehbarer Teleskopausleger, hissbar

Teleskopausleger



Passform-Bodenhülse für Ø 90 mm



Fundamentgrößen

(bei max. Windlast 9 Bft.)

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m	
	a	b
alfa-ZA90/ZA90K		
6,00	0,70	0,70
7,00	0,70	0,90
8,00	0,80	0,90
alfa-ZA100/ZA100K		
7,00	0,70	0,70
8,00	0,80	0,90
9,00	0,90	0,90
10,00	0,90	0,90

- Fahnenmasten mit Teleskopausleger gewährleisten eine windunabhängige Werbewirksamkeit. Die Fahne ist jederzeit gut „lesbar“.
- Hoher Bedienkomfort und weitestgehende Diebstahlsicherheit durch zehntausendfach bewährte Innenseilführung zeichnet beide Hissysteme aus:
alfa-ZA90/ZA100: im Mastrohr laufendes Perlon-Hissseil Ø 5 mm, Bediengehäuse mit schließbarer Tür und Schnellfixiersystem (SFS) für Hissseil.
alfa-ZA90K/ZA100K: im Mastrohr laufendes verzinktes Stahlseil mit dem Kurbel-Hissystem **alfa-FlagLift**
- „Billige“ Auslegermasten ohne Hissystem müssen zum Aufziehen bzw. Abnehmen der Fahne umgelegt werden! Diese Arbeit erfordert freie Flächen und mindestens zwei starke Männer, ist zeitraubend und gefährlich! Bei Starkwind ist Fahnenwechsel unmöglich!
- Die hochwertige Legierung ALMg Si1-F30 gewährleistet dauerhafte Standsicherheit. Die Eloxalschicht nach Euras-Norm DIN 17611 (mindestens 20 µ Schichtstärke) garantiert eine langlebige gute Oberflächenoptik.

Ausstattung

- Formschöner, drehbar gelagerter Aufsatz (Rotor), wartungsfrei, mit abnehmbarem Teleskopausleger aus Aluminium, silber eloxiert, Ø 25/20 mm, stufenlos verstellbar von 1,00 bis 1,60 m
- Sicheres und dauerhaftes Hiss-system, im Mastrohr laufend
- 4 Fahnen-schlingen (5 Stk. bei NH 9/10 m)
- 1 Fahnenstrafferband mit Fahnen-gewicht

Technische Daten

alfa-ZA90/ZA90K

Nennhöhe m (NH)	6,00	7,00	8,00
Gesamtlänge m (GL)	6,70	7,70	8,70
Erdlänge m (EL)	0,70	0,70	0,70
Ø oben mm	90	90	90
Ø unten mm	90	90	90
Gewicht in kg	24,0	27,0	30,0

alfa-ZA100/ZA100K

Nennhöhe m (NH)	7,00	8,00	9,00	10,00
Gesamtlänge m (GL)	7,80	8,80	9,80	10,00
Erdlänge m (EL)	0,80	0,80	0,80	0,40
Ø oben mm	100	100	100	100
Ø unten mm	100	100	100	100
Gewicht in kg	42,0	47,0	52,0	79,0

Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort

Die Mastrohre dieser Produktgruppe sind serienmäßig statisch nachgewiesen für eine Windlast von mindestens 9 Beaufort (88 km/h). Der Nachweis wird geführt zu den oben genannten Fahnen-größen. Bei Auftreten höherer Windgeschwindigkeiten sind die Fahnen abzunehmen. In unbeflagtem Zustand ist die Standsicherheit gewährleistet bis zu einer Windgeschwindigkeit von 130 km/h (125 km/h bei der NH 10,00 m).

Standsicherheit nach DIN 1055-4

Bei Erfordernis der uneingeschränkten Standsicherheit nach DIN können – in der Einbauvariante Kipphalterung – alle Nennhöhen mit Mastfuß-Innenverstärkung geliefert werden.

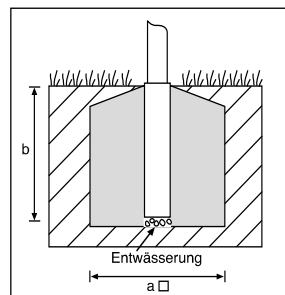
Befestigungsmöglichkeiten

(siehe Prospektblatt *alfa*-Mastbefestigungen):

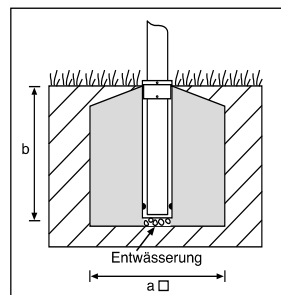
Standard-Einbauvariante (bei Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort):

für Mastrohre im Ø 90 mm, NH 6/7/8 m: Passform-Bodenhülse
für Mastrohre im Ø 100 mm, NH 7/8/9 m: Zentrierhülse
für Mastrohre im Ø 100 mm, NH 10 m: nur auf Kipphalterung

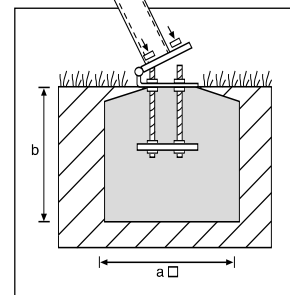
Ausschließliche Einbau-Variante bei Standsicherheit nach DIN 1055-4: Kipphalterung mit Mastfuß-Innenverstärkung



Passform-Bodenhülse:
Standard für Ø 90 mm,
NH 6/7/8 m
Alternativ: Zentrierhülse,
Justierhalterung, *alfa* vario,
Wandhülse



Zentrierhülse:
Standard für Ø 100 mm,
NH 7/8/9 m
Alternativ: Justierhalterung,
alfa vario, Wandhülse



Kipphalterung:
Standard für Ø 100 mm,
NH 10 m
keine Alternative,
nur auf Kipphalterung

**Kipphalterung,
Mastfuß-Innenverstärkung**

**Kipphalterung,
Mastfuß-Innenverstärkung**

**Kipphalterung,
Mastfuß-Innenverstärkung**

Fahnenkonfektion

- Seitliches Besatz-band mit Haken
- Hohlraum am oberen Tuchrand, Ø 30 mm, beidseitig offen
- Oberster Haken muß unmittelbar unter dem Hohlraum angenäht sein
- Abstand der Haken max. 1,00 m
- Zum Aufziehen der Fahne wird diese mit ihrem Hohlraum auf den Teleskopausleger gesteckt. Die seitlichen Karabinerhaken werden in die lose mitgelieferten Fahnen-schlingen eingehakt.
- Die Fahnen-schlingen drehen sich bei Windbelastung mit.
- Fahnen-größen (max.) von 1,50 x 4,00 m (bis zur NH 8,00 mm) und 1,50 x 5,00 m (bei den NH 9,00 + 10,00 m).

Auf Wunsch

- Sonderlackierung, Sondereloxal

Mastenabstände

Für die Aufstellung von Fahnen mit Drehausleger ist ein Mindestabstand von 2x Fahnenbreite plus 30 cm dringend angeraten.

Standard-Einbauvarianten

9 Beaufort

DIN 1055-4

Fundamentgrößen bei Standsicherheit nach DIN 1055-4 auf Anfrage. Alle Angaben zu den Fundamentgrößen sind nur informativ, verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird.

alfa[®] Transparentmasten

alfa TMK aus Stahl

alfa TMZ100 aus Aluminium

Nennhöhen 6 und 7 m

Modelle ohne Hissvorrichtung



alfa TMK, Stahl, feuerverzinkt



alfa TMZ100, Aluminium, silber eloxiert

Modelle mit Transparent-Hissvorrichtung



alfa TMK-HV



alfa TMZ100-SFS



alfa TMZ100-KHV



Hissvorrichtung **alfa TMK-HV**



Hissvorrichtung **alfa TMZ100-SFS**



Hissvorrichtung **alfa TMZ100-KHV**

MD
Schilder & Kommunalbedarf
GmbH

Gutenbergring 23, 35463 Fernwald
Tel.: 06404 9154-0, Fax: 06404 9154-54

Transparentmasten aus Stahl, feuerverzinkt

alfa TMK – ohne Hissvorrichtung

alfa TMK-HV – mit Hissvorrichtung

Stahl-Transparentmasten weisen – aus statischen Gründen – eine konische Mastform auf. Ein großer Rohrquerschnitt am Mastfuß in Verbindung mit einer hohen Wandstärke gewährleistet die Standsicherheit für das sichere Ausspannen auch großer Transparente. Die Mindest-Standsicherheit ist nachgewiesen für einer Windlast von 9 Beaufort (entspricht 88 km/h).

Stahl-Transparentmasten ohne Hissvorrichtung der Type **alfa TMK** besitzen übereinander angeschweißte Bügel zur Anbindung der Spannseile. Der Abstand der Bügel beträgt 1,50 m, der obere Bügel befindet sich unmittelbar unter dem Mastkopf.



Die für Stahl-Transparentmasten **alfa TMK-HV** neu entwickelte Hissvorrichtung ist ausgebildet als Innenseilführung unter Verwendung hochfester **Dyneema-Spannseile**. Diese neuartigen Seile sind in Bezug auf Zugfestigkeit und Beständigkeit gegen Verschleiß unübertroffen. Pro Mast sind zwei Spannseile eingebaut die im Rohrinne aufsteigen und über stabile Umlenkrollen im vertikalen Abstand von 1,50 m aus dem Mastrohr austreten. Der Bedienungspunkt der Hissvorrichtung mit gesicherter Seilklemmvorrichtung liegt verdeckt im Mastrohr. Die Bedienungshöhe beträgt 1,20 m über Boden, die Mastrohröffnung ist mit einer bündig einliegenden Türe sicher versperrt. Die Bedienung der Hissvorrichtung ist einfach und komfortabel, beim Seildurchmesser von 8 mm sind Dyneema-Seile angenehm zu handhaben. Die Länge der Spannseile läßt das Aufziehen

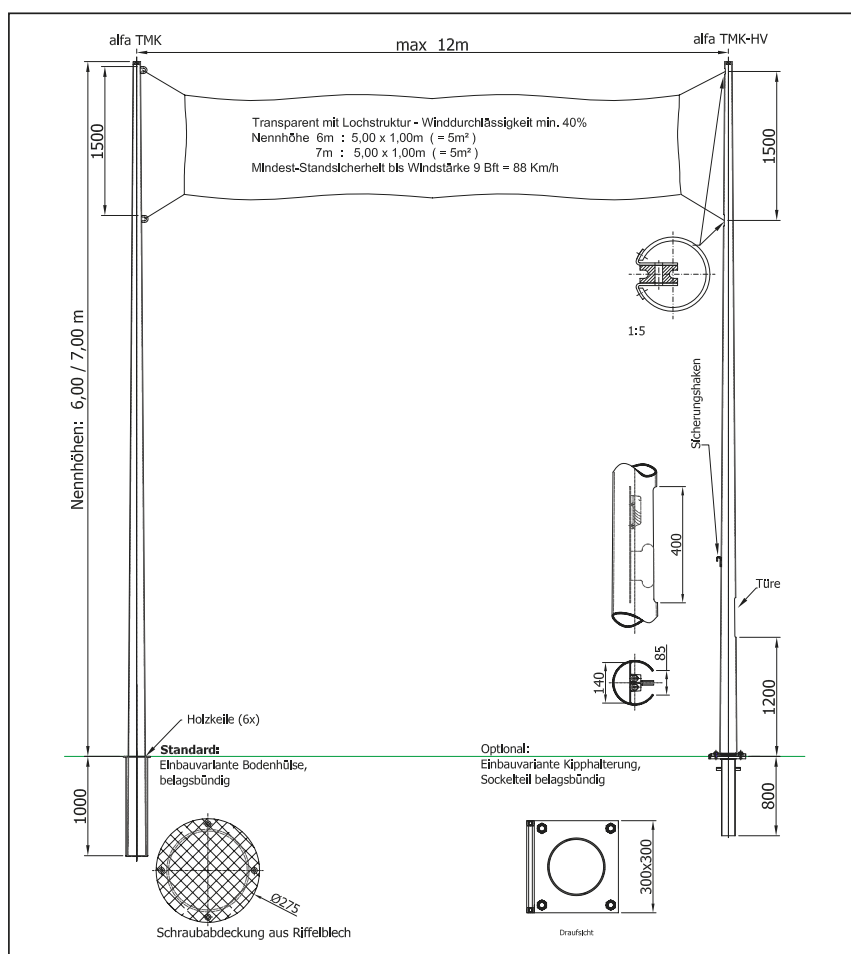
von Transparenten in beliebigen Größen zu. Hierzu besitzen die Spannseile an ihren Enden Kauschenpressungen.

Für Zeiten ohne Transparentaufzug werden die Hissseile mit den Kauschen in einen angeschweißten Sicherungsbügel eingehakt, der 2 m über Gelände liegt. Auf diese Weise sind die Seilenden sowohl gegen Schlagen als auch gegen unberechtigte Handhabung gesichert.

Der Standardeinbau der Mastrohre erfolgt in Stahl-Bodenhülsen mit Zentrierböden. Aufgrund der konischen Rohrform entsteht am Hülsenausstritt ein umlaufender Spalt von ca. 1,5 cm. Das Ausrichten und Fixieren der Masten erfolgt mittels Holzkeilen, die zusammen mit den Bodenhülsen geliefert werden.

Optional zum Hülseneinbau sind die Masten auf Kipphalterungen mit Sicherheitsscharnier lieferbar. Die Besonderheit der Kipphalterung liegt darin daß die Sockeleinbauteile flächenbündig im Betonfundament einliegen und – bei demontierten Masten – begehbar und befahrbar sind.

Mastrohre, Kipphalterungen und Bodenhülsen sind feuerverzinkt.



Seilumlenkrollen
alfa TMK-HV



Sicherungsbügel
alfa TMK-HV

Transparentmasten aus Aluminium, silber eloxiert

alfa TMZ100 – ohne Hissvorrichtung

alfa TMZ100-SFS, TMZ100-KHV – mit Hissvorrichtung

Die dekorativen Transparentmasten aus eloxiertem Aluminium werden in zwei Nennhöhen und drei Varianten angeboten und haben einheitlich zylindrische Mastrohre. Im Durchmesser 100 x 5 mm.

Zur Erzielung einer Mindeststandsicherheit von 9 Beaufort Windlast (entspricht 88 km/h) erhalten alle Mastrohre im Fußbereich Stahlrohr-Innenverstärkungen.

Das Basismodell **alfa TMZ100** besitzt keine Hissvorrichtung. Zum Anbinden der Transparente sind zwei Ringschrauben M8 im vertikalen Abstand von 1 m im Mastrohr mit Gegenplatten verschraubt. Die obere Ringschraube befindet sich unmittelbar unterhalb der Mastkappe.

Die **Hissvorrichtungen** der Transparentmasten aus Aluminium sind als Innenseilführungen ausgeführt. Optisch störende und funktional unsichere Außenseile werden vermieden.

Die Mastvariante **alfa TMZ100-SFS** ist in der axialen Mastnut mit einer hissbaren Ösenleiste ausgestattet. Die Bedienung des PES-Hissseiles erfolgt über die SFS-Klemmvorrichtung mit sperrbarem Türchen. Der Bedienpunkt

liegt 1,00 m über Gelände. Die Ösenleiste ist aus Polyamid-Frässprofil hergestellt, einen Meter lang und besitzt 4 Ringschrauben M8 in gleichen Abständen. Die Befestigung des Transparentes erfolgt an den Ringschrauben der Ösenleiste. Zum Ausspannen des Transparentes werden die Ösenleisten abgelassen.

Die Komfortvariante **alfa TMZ100-KHV** besitzt je zwei dekorative Spannmuffen und ist ausgestattet mit der patentierten Kurbelhissvorrichtung **alfa FlagLift®**. Die Funktionsteile der Kurbelhissvorrichtung liegen verdeckt in der axialen Mastnut, sind komfortabel zu bedienen und optimal gegen „Seilrutschen“ und unberechtigte Bedienung gesichert. Über ein umlaufend eingebautes Edelstahl-Hissseil werden die Spannmuffen, die einen fixen Abstand von 1,20 m besitzen, am Mastrohr „verfahren“.

Das Hissseil verfügt über eine nachstellbare Feder-Vorspannung, der Einbau des Kompaktantriebes läßt zudem einfaches nachspannen des Seilzuges mit wenigen Handgriffen zu. Die Hissvorrichtungen einer Transparentanlage sind stets parallel zu betätigen, sowohl beim Hissen als auch beim Abnehmen.



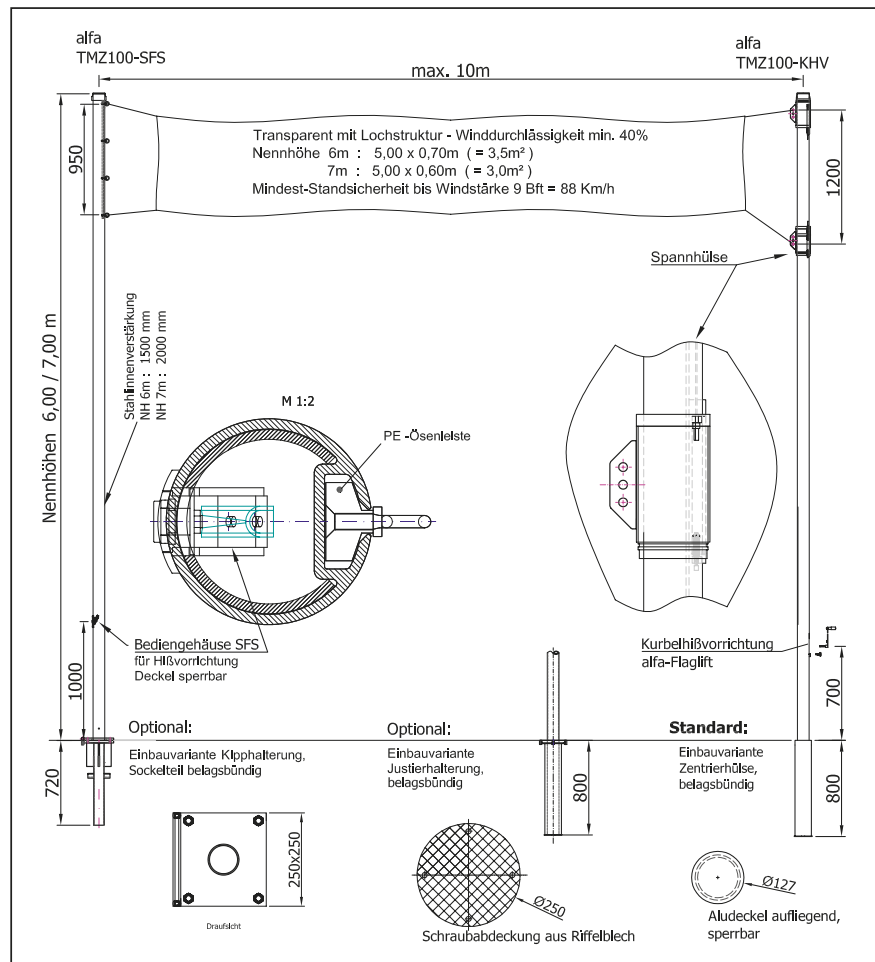
Spannmuffe
alfa TMZ100-KHV



Ringschraube M8
alfa TMZ100



Hissbare Ösenleiste
alfa TMZ100-SFS



alfa TMK, TMK-HV Transparentmasten aus Stahl

Nennhöhe	6,00 m	7,00 m
Erdlänge (in Stahl-Bodenhülse)	1,00 m	
Gesamtlänge	7,00 m	8,00 m
Mastrohr in mm	ø 174/76x5 mm	ø 188/76x5 mm
Werkstoff	S235, feuerverzinkt	

Max. zulässige Transparentgrößen bei max. Spannweite 12 m,
Mindeststandsicherheit 9 Bauort (88 km/h) Windgeschwindigkeit

a) winddurchlässige Transsparente (mindestens 40 %)		
z. B. Meschgewebe	6,00 x 0,80 m	6,00 x 0,80 m
b) windundurchlässige Textiltransparente	5,00 x 0,60 m	5,00 x 0,60 m

Standard-Masteneinbau

in Stahlbodenhülse ø 219x 5 mm, 1,00 m tief

Optional auf Kipphalterung, Flanschplatte 300 x 300 x 25 mm

Einbau Sockelteil belagsbündig, begeh-/befahrbar

Fundamentgrößen* Draufsicht	1,10 x 1,10 m	1,20 x 1,20 m
Tiefe	1,00 m	1,00 m

Masten mit Hissvorrichtung

Dynema-Hisseile, ø/Reiskraft	8 mm/8 KN	
Außen-Seillängen	5,0 m	6,0 m
Abmessung Bedientüre (BxH)	85 x 400 mm	
Lage UK Türe über Gelände:	1,20 m	

Zusatz-ausrüstungen

Die Transparentmasten aus Stahl können zu geringen Kosten zusätzlich mit Fahnen-Hissvorrichtungen ausgestattet werden. Diese sind sowohl als Standard-Hissvorrichtung (mit außenliegendem Hissseil) als auch als Innenseilführung in aufgesetzter C-Schiene lieferbar. Durch diese Zusatzausrüstungen ist eine sinnvolle Ergänzung in der Nutzung der Transparentmasten zu deren „Leerstandszeiten“ zu erzielen.



Innenseilführung in aufgesetzter C-Schiene

alfa TMZ100, TMZ100-SFS, TMZ100-KHV Transparentmasten aus Aluminium

Nennhöhe	6,00 m	7,00 m
Erdlänge (in Zentrierhülse)	0,80 m	
Gesamtlänge	6,80 m	7,80 m
Mastrohr in mm	ø 100 x 5	
Werkstoff	EN AW-6082T6, silber eloxiert	
Stahlrohr-Innenverstärkung ø 88,9 x 5 mm, verzinkt	1,50 m hoch	2,00 m hoch

Max. zulässige Transparentgrößen bei maximaler Spannweite 10 m,
Mindeststandsicherheit 9 Bauort (88 km/h) Windgeschwindigkeit

a) winddurchlässige Transsparente (mindestens 40 %)		
z. B. Meschgewebe	5,00 x 0,70 m	5,00 x 0,60 m
b) windundurchlässige Textiltransparente	4,00 x 0,50 m	4,00 x 0,50 m

Standard-Masteneinbau

in Zentrierhülse aus Stahl, ø 127 x 5 mm, 0,80 m tief

Optional in Justierhalterung aus Stahl, 0,80 m tief

auf Kipphalterung, Flanschplatte 250 x 250 x 25 mm

Einbau Sockelteil belagsbündig, begeh-/befahrbar

Fundamentgrößen* Draufsicht	1,00 x 1,00 m	1,10 x 1,10 m
Tiefe	0,80 m	0,80 m

Masten mit Hissvorrichtung

Variante TMZ100-SFS

PES-Hisseil ø 5 mm, Ösenleiste L = 1,00 m mit 4 Stk. Ringschrauben M8A2,
Lage Bedientürchen über Gelände: 1,00 m

Variante TMZ100-KHV

Hisseil aus Edelstahl, ø 3 mm, 2 Stk. Spannuffen aus Alu mit KS-Gleituffen,
Kurbelhissvorrichtung **alfa FlagLift**, Handkurbel mit Entsperr
Lage Kurbelantrieb über Gelände: 0,70 m



* Alle Angaben zu Fundamentgrößen sind nur informativ, verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird

Preisliste Fahnenmaste

Typ	Nennhöhe m	Gesamt- länge m	Preis
Z 90	6,00	6,70	274,00 €
Z 90	7,00	7,70	295,00 €
Z 90	8,00	8,70	312,00 €
Z 100	7,00	7,80	403,00 €
Z 100	8,00	8,80	412,00 €
Z 100	9,00	9,80	450,00 €
ZI 90	6,00	6,70	360,00 €
ZI 90	7,00	7,70	382,00 €
ZI 90	8,00	8,70	406,00 €
ZI 90 K	6,00	6,70	455,00 €
ZI 90 K	7,00	7,70	481,00 €
ZI 90 K	8,00	8,70	510,00 €
ZI 100	7,00	7,80	503,00 €
ZI 100	8,00	8,80	556,00 €
ZI 100	9,00	9,80	610,00 €
ZI 100 K	7,00	7,80	625,00 €
ZI 100 K	8,00	8,80	679,00 €
ZI 100 K	9,00	9,80	731,00 €
ZA 90	6,00	6,70	459,00 €
ZA 90	7,00	7,70	482,00 €
ZA 90	8,00	8,80	512,00 €
ZA 90 K	6,00	6,70	568,00 €
ZA 90 K	7,00	7,70	598,00 €
ZA 90 K	8,00	8,70	626,00 €
ZA 100	7,00	7,80	576,00 €
ZA 100	8,00	8,80	629,00 €
ZA 100	9,00	9,80	682,00 €
ZA 100 K	7,00	7,80	699,00 €
ZA 100 K	8,00	8,80	753,00 €
ZA 100 K	9,00	9,80	811,00 €

Zubehör Fahnenmaste	Preis
Passform Bodenhülse Ø 90 mm	45,00 €
Deckel für Passform Bodenhülse Ø 60 mm	19,00 €
Zentrierhülse für Ø 90 mm	67,50 €
Zentrierhülse für Ø 100 mm	73,50 €

Gutenbergring 23, 35463 Fernwald
 Tel.: 06404 9154-0, Fax: 06404 9154-54

Preisliste Transparentmaste

Typ	Nennhöhe m	Gesamt- länge m	Preis
TMK	6,00	7,00	582,00 €
TMK	7,00	8,00	679,00 €
TMK-HV	6,00	7,00	912,00 €
TMK-HV	7,00	8,00	1015,00 €
TMZ100	6,00	6,80	573,00 €
TMZ100	7,00	7,80	649,00 €
TMZ100-SFS	6,00	6,80	725,00 €
TMZ100-SFS	7,00	7,80	801,00 €
TMZ100-KHV	6,00	6,80	880,00 €
TMZ100-KHV	7,00	7,80	955,00 €

Zubehör Transparentmaste TMK, TMK-HV	Preis
Stahlbodenhülse - feuerverzinkt, Ø 218x5 mm, 1 m tief, mit Zentrierboden, Flanschring für Schraubdeckel, 6 Stück Holzkeile einschließlich Schraubdeckel aus Riffelblech verzinkt, Ø 275x10 mm, 6 Schrauben, begehbar, PKW-befahrbar	189,00 €
Kipphalterung - aus Stahl verzinkt, Kippscharnier mit Steckachse, Sockelteil für belagsbündigen Einbau, begehbar und befahrbar	281,00

Zubehör Transparentmaste TMZ, TMZ100SFS, TMZ100KHV	Preis
Zentrierhülse aus Stahl, verzinkt, Ø 127x5 mm, 0,80 m tief, vorbereitet für aufliegenden Deckel, sperrbar	99,00 €
Deckel für Zentrierhülse - aus Alu sperrbar, Ø 130x5 mm, aufliegend, begehbar	65,00 €
Justierhalterung - aus Stahl verzinkt, mit Excen-terset Ø 100	192,00 €
Schraubdeckel für Justierhalterung - aus Riffel-blech verzinkt, Ø 250x8 mm, begehbar, PKW-befahrbar	35,50 €
Kipphalterung aus Stahl verzinkt, Kippscharnier mit Steckachse, Sockelteil für belagsbündigen Einbau, begehbar	220,00 €

Informationskästen

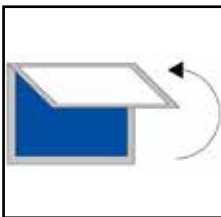
Schaukästen Serie S

Der Klassiker unter den Schaukästen: Das formschöne softline-Design mit einer gebürsteten und silberfarbig eloxierten Oberfläche. Der Flügel schließt bündig mit dem Rahmen ab und gibt dieser Serie das gewisse Etwas. Diese Kasten öffnen je nach Modell entweder 180° nach unten oder seitlich bzw. 90° nach oben. Inkl. 10 stark haftender Magnete mit grauer Kappe und einer magnethaftenden A4-Einstecktasche.

Für den Außen- und Innenbereich einsetzbar.

Standardausstattung:

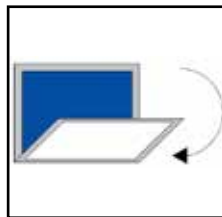
Profil:	Aluminium, gebürstet und silberfarbig eloxiert
Öffnung:	180° nach unten oder seitlich oder 90° nach oben mit Gadruckfeder
Verglasung:	5 mm Acryl
Rückwand:	magnethaftend Stahlblech wahlweise in Enzianblau (RAL 5010) oder Weiß (RAL 9010)
Montage:	wandhängend oder mittels Ständern zum Einbetonieren im Außenbereich
Dichtung:	umlaufend eckverschweißt
Bautiefe:	80 mm
Innentiefe:	nutzbare Innentiefe 50 mm



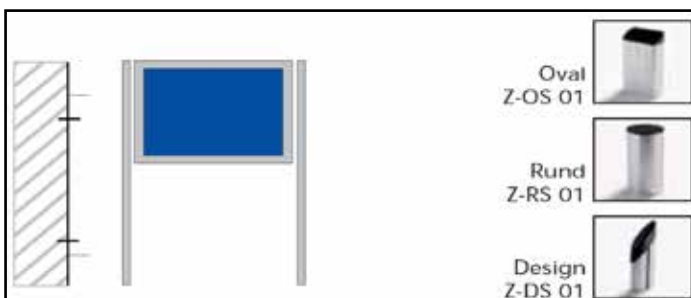
Typ G
öffnet um 90°
nach oben



Typ H
öffnet um 180°
seitlich nach rechts



Typ Q
öffnet um 180°
nach unten



Preisliste Informationskästen Serie S

Art. Nr.	Format	Außenmaß (B x H mm)	Sichtmaß (B x H mm)	A4 Blätter	Rückwand Farbe	Preis silber- eloxiert	Preis RAL-Farbe
Querformat (Q) mit Öffnung °180 nach unten / Hochformat (H) mit Öffnung °180 nach rechts							
S-03 QB	quer	800 x 540	670 x 410	3 x 1 = 3 A4	enzianblau	336,00 €	379,00 €
S-03 QW	quer	800 x 540	670 x 410	3 x 1 = 3 A4	weiß	336,00 €	379,00 €
S-04 HB	hoch	540 x 800	410 x 670	2 x 2 = 4 A4	enzianblau	336,00 €	379,00 €
S-04 HW	hoch	540 x 800	410 x 670	2 x 2 = 4 A4	weiß	336,00 €	336,00 €
S-08 QB	quer	1025 x 800	895 x 670	4 x 2 = 8 A4	enzianblau	405,00 €	498,00 €
S-08 QW	quer	1025 x 800	895 x 670	4 x 2 = 8 A4	weiß	405,00 €	498,00 €
S-09 HB	hoch	800 x 1025	670 x 895	3 x 3 = 9 A4	enzianblau	405,00 €	498,00 €
S-09 HW	hoch	800 x 1025	670 x 895	3 x 3 = 9 A4	weiß	405,00 €	498,00 €
S-16 HB	hoch	1025 x 1380	895 x 1250	4 x 4 = 16 A4	enzianblau	535,00 €	655,00 €
S-16 HW	hoch	1025 x 1380	895 x 1250	4 x 4 = 16 A4	weiß	535,00 €	655,00 €
S-18 QB	quer	1380 x 1025	1250 x 895	6 x 3 = 18 A4	enzianblau	535,00 €	655,00 €
S-18 QW	quer	1380 x 1025	1250 x 895	6 x 3 = 18 A4	weiß	535,00 €	655,00 €
S-21 QB	quer	1600 x 1025	1470 x 895	7 x 3 = 21 A4	enzianblau	639,00 €	789,00 €
S-21 QW	quer	1600 x 1025	1470 x 895	7 x 3 = 21 A4	weiß	639,00 €	789,00 €

Querformat mit Öffnung mit Gasdruckfeder °90 nach oben							
S-03 GB	quer	800 x 540	670 x 410	3 x 1 = 3 A4	enzianblau	385,00 €	469,00 €
S-03 GW	quer	800 x 540	670 x 410	3 x 1 = 3 A4	weiß	385,00 €	469,00 €
S-08 GB	quer	1025 x 800	895 x 670	4 x 2 = 8 A4	enzianblau	479,00 €	589,00 €
S-08 GW	quer	1025 x 800	895 x 670	4 x 2 = 8 A4	weiß	479,00 €	589,00 €
S-18 GB	quer	1380 x 1025	1250 x 895	6 x 3 = 18 A4	enzianblau	605,00 €	745,00 €
S-18 GW	quer	1380 x 1025	1250 x 895	6 x 3 = 18 A4	weiß	605,00 €	745,00 €
S-21 GB	quer	1600 x 1025	1470 x 895	7 x 3 = 21 A4	enzianblau	715,00 €	879,00 €
S-21 GW	quer	1600 x 1025	1470 x 895	7 x 3 = 21 A4	weiß	715,00 €	879,00 €
S-24 GB	quer	2000 x 1025	1870 x 895	8 x 3 = 24 A4	enzianblau	819,00 €	1005,00 €
S-24 GW	quer	2000 x 1025	1870 x 895	8 x 3 = 24 A4	weiß	819,00 €	1005,00 €

Ständergarnituren*		
Z-OS 01	Ovalständer silberfarbig eloxiert 2600 mm zum Einbetonieren	165,00 €
Z-OS 02	Ovalständer in RAL 2600 mm zum Einbetonieren	198,00 €
Z-RS 01	Rundständer silberfarbig eloxiert 2600 mm zum Einbetonieren	259,00 €
Z-RS 02	Rundständer in RAL 2600 mm zum Einbetonieren	315,00 €
Z-DS 01	Designständer silberfarbig eloxiert 2650 mm zum Einbetonieren	169,00 €
Z-DS 02	Designständer in RAL 2650 mm zum Einbetonieren	209,00 €

Zubehör für Informationskästen		
Z-SL 02	Schriftleiste inkl. 15 Buchstaben im Foliendruck	45,90 €
Z-SL 04	Schriftleiste 4-farbig bedruckt mit Logo im Siebdruck	auf Anfrage
Z-SL 09	Schriftleiste „Bekanntmachungen“ im Foliendruck	30,00 €
Z-SL 10	Schriftleiste „Informationen“ im Foliendruck	30,00 €
Z-MS 09	zusätzliche Magnete in grau, Preis für 10er VE	6,10 €

Weitere Schaukästen, z.B. mehrteilige Anlagen oder auch für den Innenbereich auf Anfrage lieferbar.





Hundesteuermarken

FORMEN	FORMEN	AUSFÜHRUNG/ZUBEHÖR
Hundesteuermarken aus Aluminium, eloxiert, 1 mm stark kratzfest und lösemittelbeständig Form 1 Form 2 Form 3 Form 4 Form 5 Form 6 Form 7 Form 8 Form 9 Form 10 Form 11 Form 12	Auswahl Hundeköpfe A B C D E F	Farben • dunkelgrün, hellgrün • dunkelblau, hellblau • dunkelrot, hellrot • orange, gelb • violett, anthrazit • braun, schwarz Sondertexte (ohne Mehrpreis) • Ich halte meine Stadt sauber • Ich halte meine Gemeinde sauber • Ich halte meine Umwelt sauber Nummerierung (ohne Mehrpreis) • fortlaufende Nummerierung (Schlagzahlen) Rückseite (Mehrpreis) • durchgängig farbig • Rückseitendruck nach Ihren Vorlagen Zubehör (Mehrpreis) • Schlüsselringe (lose) • S-Haken (lose) • PE-Druckverschlussbeutel (lose) • Lochverstärkeröse (fest vernietet) • Silikonklebepunkte in Spenderbox

Variante B (Preis auf Anfrage)

Diese Form benötigt zusätzlich Lochverstärkungslösen					
FARBEN		MOTIVE		TEXTE	
				Jahresangabe Name der Stadt Fortlaufende Nummerierung Auch Sondertexte wie: "Ich halte meine Stadt sauber" sind bei allen Formen ohne Mehrpreis realisierbar. In diesem Beispiel: Form 1, Farbe 12, Motiv 1	

FÜR DEN BEGINN VON VIERBEINIGEN FREUNDSCHAFTEN.



Es ist günstiger, zur Vermeidung von Hundehäufchen beizutragen als für die Beseitigung aufkommen zu müssen.

Darauf gründet der Erfolg von Dogtoilet!

▶▶ Dogtoilet ist die Lösung für die saubere und hygienische Entsorgung unliebsamer Hundehäufchen auf öffentlichen Wegen, Plätzen und Anlagen. Erhältlich als Säckchen-spender mit und ohne integriertem Abfallsammler, macht Dogtoilet überall eine gute Figur und kommt tierisch gut an: bei Hundebesitzern, Grundstückseigentümern, Verwaltern öffentlicher Anlagen sowie bei allen, die sich an einer sauberen Umwelt erfreuen.

Der Erfolg liegt in der kostenfreien Entnahme und komfortablen Anwendung: Einfach Säckchen aus dem Tütenspender ziehen, dieses wie einen Handschuh überstülpen, das Häufchen aufnehmen und Säckchen samt Inhalt im nächsten Abfallsammler entsorgen.

Einfach genial, genial einfach!



Dogtoilet Premiummodell: Elegante Funktionalität für viele Jahre.

Das Dogtoilet Premiummodell bietet Komfort, Funktionalität und Langlebigkeit und fügt sich in seiner zurückhaltenden Eleganz in jede Umgebung harmonisch ein.

Das Premiummodell überzeugt durch robuste Eleganz und komfortable Funktionalität. Das ansprechende Design ist aus poliertem Edelstahl und rostfreiem Blech, die hochwertige Ausführung gewährleistet hohe Stabilität, Standfestigkeit und Langlebigkeit. Oben ein praktischer Tütenspender mit einem Füllvolumen von bis zu 1.000 Säckchen, unten ein praktischer Abfalleimer mit einem Fassungsvermögen von bis zu 40 Litern, bietet das Komplettsystem Hundebesitzern alles für die bequeme Entsorgung. Das Dogtoilet Premiummodell wird standardmäßig im dezenten Farbton „sable noir 100“ geliefert, ist aber auch in allen RAL-Farben erhältlich und wird auf Wunsch personalisiert beschriftet. Das Modell wird komplett zusammengestellt und funktionsbereit geliefert. Der Lieferumfang beinhaltet außerdem einen Bodenanker sowie die erforderlichen Befestigungsschrauben mit Montageanleitung.



Erhältlich in den Ausführungen:

- sable noir 100
- RAL-Farbe nach Wunsch

Beschriftung auf Wunsch auf allen Modellen personalisierbar (siehe Beispielmmodell links)

» EIN DESIGN, DAS NEUE MASSSTÄBE SETZT



Es ist günstiger, zur Vermeidung von Hundehäufchen beizutragen als für die Beseitigung aufkommen zu müssen. Darauf gründet der Erfolg von Dogtoilet!



BEFESTIGUNG:

1

Bodenbefestigung durch Einbetonieren des mitgelieferten Bodenankers



1



Material: Edelstahl poliert und rostfreies Blech

Volumen Abfalleimer: ca. 40 Liter

Füllvolumen Tütensponder: bis zu 1.000 Säckchen

Verschluss: mit Dreikantschloss

Gewicht: 45 kg

Abmessungen (BxHxT): 145x50x25 cm

Beschriftung: auf Wunsch personalisierbar

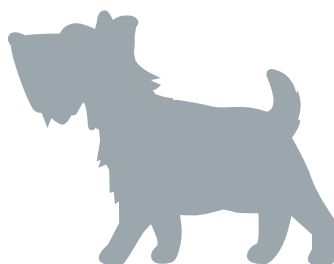
Dogtoilet Standardmodell: Das bewährte Kombi-System!



Erhältlich in den Ausführungen:

- anthrazit
- weiß
- moosgrün
- RAL-Farbe nach Wunsch
- Edelstahl poliert

Beschriftung auf Wunsch auf allen Modellen personalisierbar
(siehe Beispielmodell blau)



» GENIALE VERBINDUNG VON FUNKTIONALITÄT, QUALITÄT UND DESIGN



Das Dogtoilet Standardmodell ist ein bewährtes Komplettsystem mit praktischem Tütenspender und integriertem Abfalleimer. Die geniale Verbindung von Funktionalität, Qualität und Design überzeugt durch einfache Anwendung, hervorragende Sichtbarkeit und lange Lebensdauer.

Der abschließbare Tütenspender hat ein Füllvolumen von 500 Säckchen. Die Säckchen lassen sich als Abrissblöcke schnell und einfach auf einer Halteleiste einhängen, die Nachfüllung ist jederzeit mühelos möglich. Die Kopfperforierung gewährleistet den einfachen Einzelabriss, die Halteleiste verhindert den ungewollten Abriss von großen Mengen. Der im Standardmodell integrierte Abfalleimer hat ein Fassungsvermögen von ca. 30 Litern, ein praktischer Pendeldeckel sorgt für eine saubere und hygienische Entsorgung. Die Entleerung erfolgt

denkbar einfach: Die Rahmenhalterung herunterklappen, den herausnehmbaren Innenbehälter entleeren, fertig! Ein Pluspunkt, der für das Kombi-System spricht: Durch den integrierten Abfalleimer ist das Aufstellen zusätzlicher Abfallbehälter nicht weiter erforderlich, da genügend Platz für sonstige Abfälle bleibt.

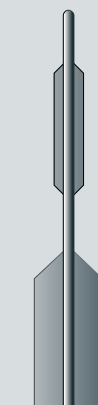
Das Standardmodell ist serienmäßig in den Farben Weiß, Moosgrün, Anthrazit erhältlich, in allen weiteren RAL-Farben sowie in poliertem Edelstahl und kann auf Wunsch auch personalisiert beschriftet werden. Das System wird montagefertig mit Bodenanker angeliefert und ist schnell aufgebaut.

Der Lieferumfang beinhaltet die vormontierte Kompletstruktur, einen Dreikantschlüssel für den Tütenspender, den Bodenanker sowie die erforderlichen Befestigungsschrauben mit Montageanleitung.

BEFESTIGUNG:

1

Bodenbefestigung durch Einbetonieren des mitgelieferten Bodenankers



1



Material: Stahlblech feuerverzinkt, pulverbeschichtet, optional Edelstahl poliert

Volumen Abfalleimer: ca. 30 Liter

Füllvolumen Tütenspender: bis zu 500 Säckchen

Verschluss: mit Dreikantschloss

Gewicht: 35 kg

Abmessungen (BxHxT): 40 x 180 x 25 cm

Beschriftung: auf Wunsch personalisierbar



Neuheit:
Modell in Edel-
stahl poliert

Dogtoilet Pickobello Combi:

Die günstige Variante zum
Standardmodell.



» KOMPLETTE LÖSUNG ZUM KLEINEN PREIS

Dogtoilet Pickobello Combi präsentiert sich als günstige Gesamtlösung.

Das Modell Pickobello Combi besteht aus demselben praktischen Tütenspender wie das Standardmodell, jedoch mit einem reduzierten Füllvolumen von 300 Säckchen. Der integrierte Abfallbehälter ist aus einem speziell entwickelten Kunststoff und hat ein Fassungsvermögen von 50 Litern. Der aufgeschraubte Aufsatz schützt vor Regen und verhindert zugleich den Einwurf von sperrigem Abfall. Eine Edelstahlplatte an der Einwurfoffnung dient zum Ausdrücken von Zigaretten. Der komfortable Tragebügel, eine Griffmulde am Behälterboden sowie die glatte Kunststoffoberfläche erleichtern die Entleerung und die hygienische Reinigung. Pickobello Combi ist in der Kunststoffausführung in den Farben Anthrazit, Orange, Grün oder in Edelstahl poliert erhältlich und kann auf Wunsch auch personalisiert beschriftet werden (siehe z.B. Modell orange). Das Modell erlaubt eine Boden- oder Wandbefestigung und ist schnell aufgebaut. Der Lieferumfang beinhaltet die vormontierte Komplettstruktur mit Bodenanker sowie einen Dreikantschlüssel für den Tütenspender und Abfalleimer.

Erhältlich in den Ausführungen:

- Edelstahl poliert
- anthrazit
- orange
- grün

Der Abfalleimer aus Kunststoff ist auch separat erhältlich, die rückseitige Montageschiene erlaubt eine flexible **Wand- oder Säulenbefestigung**



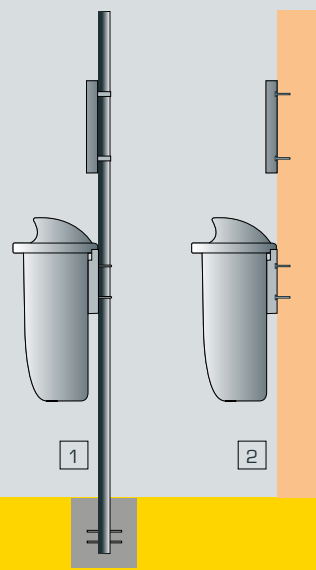
BEFESTIGUNG:

1

Bodenbefestigung durch Einbetonieren des mitgelieferten Bodenankers

2

Montage direkt an der Wand



Material: Tütenspender aus Stahlblech feuerverzinkt und pulverbeschichtet oder aus poliertem Edelstahl, Abfalleimer aus speziell entwickeltem Kunststoff, im Spritzgussverfahren hergestellt

Volumen Abfalleimer: 50 Liter

Füllvolumen Tütenspender: bis zu 300 Säckchen

Verschluss: mit Dreikantschluss

Gewicht: 15 kg

Abmessungen (BxHxT): 45 x 170 x 40 cm

Beschriftung: auf Wunsch personalisierbar



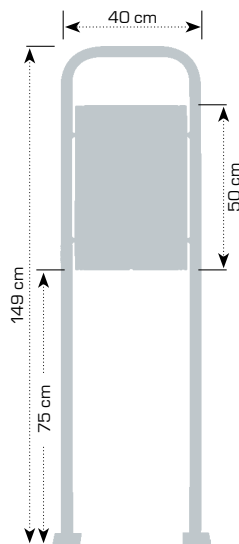
Dogtoilet Standmodell ohne Abfallbehälter: Das Basismodell.

» AUCH IN DER BASISAUSFÜHRUNG EIN HIT

Dieses Standmodell ist als reiner Tütenspender mit einem Füllvolumen von 500 Tüten auf das Wesentliche reduziert und präsentiert sich in attraktiver Form mit klarer Signalwirkung und großem Nutzen.

Das Standmodell ist serienmäßig in den Farben Weiß und Moosgrün erhältlich, in allen weiteren RAL-Farben sowie in poliertem Edelstahl und kann auf Wunsch auch personalisiert beschriftet werden (siehe z.B. Modell weiß). Das System wird montagefertig mit Bodenanker angeliefert und ist schnell aufgebaut.

Der Lieferumfang beinhaltet die vormontierte Struktur, einen Dreikantschlüssel für den Tütenspender, den Bodenanker sowie die erforderlichen Befestigungsschrauben.



Die aufklappbare Innenseite mit Halteleiste erlaubt ein schnelles Auffüllen der Hundekotsäckchen.



Erhältlich in den Ausführungen:

- weiß
- anthrazit
- moosgrün
- RAL-Farbe nach Wunsch
- Edelstahl poliert

Material: Tütenspender aus Stahlblech feuerverzinkt und pulverbeschichtet, optional Edelstahl poliert

Füllvolumen Tütenspender: bis zu 500 Säckchen

Verschluss: mit Dreikantschloss

Gewicht: 12 kg

Abmessungen (BxHxT): 40 x 149 x 10 cm

Beschriftung: auf Wunsch personalisierbar

BEFESTIGUNG:

1

Bodenbefestigung durch Einbetonieren des mitgelieferten Bodenankers



1

Gutenbergring 23, 35463 Fernwald
Tel.: 06404 9154-0, Fax: 06404 9154-54



Dogtoilet Pickobello: Ein Set für alle Fälle.



Erhältlich in den Ausführungen:

- Edelstahl poliert
- anthrazit
- weiß
- mossgrün
- RAL-Farbe nach Wunsch

Neuheit:
Modell in Edel-
stahl poliert



Dogtoilet Pickobello Halterungsset für Pfostenbefestigung

» KLEIN IM FORMAT, GROSS IN DER LEISTUNG



Ob als Dogtoilet Pickobello oder als Dogtoilet Pickobello-Set, bereits das kleine Dogtoilet-Programm überzeugt durch großen Nutzen.

Dogtoilet Pickobello ist das kleine Basismodell, bestehend aus dem praktischen Tütenspender mit einem Füllvolumen bis zu 300 Säckchen. Der Tütenspender eignet sich für die Wandmontage oder als Set inklusive Halterungsvorrichtung für die Befestigung an Säulen, Bäumen, Rundpfosten, und überall dort, wo man sich dank des bewährten

Dogtoilet-Systems frei und unbesorgt bewegen möchte. Der Pickobello-Tütenspender ist serienmäßig in den Farben Weiß, Moosgrün und Edelstahl poliert erhältlich, in allen weiteren RAL-Farben sowie in Aluminium und kann auf Wunsch auch personalisiert beschriftet werden. Der Lieferumfang für das Basismodell beinhaltet den Tütenspender sowie den dazugehörigen Dreikantschlüssel, das Pickobello-Set enthält eine zusätzliche Halterungsvorrichtung für eine Pfostenbefestigung.

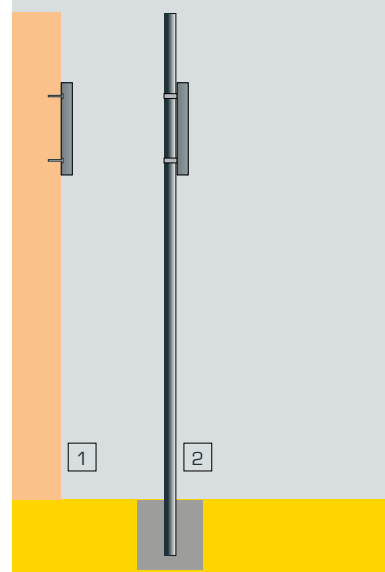
MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE PFOSTENBEFESTIGUNG:

- a | Die erforderliche Länge des Befestigungsbandes abmessen und zusätzliche 70 mm dazugeben. Entlang der Prägung abschneiden.
- b | Das Befestigungsband durch das Gehäuse schieben, bis eine hintere Überlänge von 20 mm erreicht wird.
- c | Die Überlänge um den Gehäuserücken falten.
- d | Nach Zugabe eines Tropfen Öls das Befestigungsband festschrauben.



BEFESTIGUNG:

- 1 | Befestigung direkt an Wand
- 2 | als Set inklusive Halterungsvorrichtung für a b c d eine Pfostenbefestigung



Material: Tütenspender aus Stahlblech feuerverzinkt und pulverbeschichtet, optional Edelstahl poliert

Füllvolumen Tütenspender: bis zu 300 Säckchen

Verschluss: mit Dreikantschlüssel

Gewicht: 3 kg

Abmessungen (BxHxT): 29 x 36 x 5,5 cm

Lieferung: als Basismodell für die Wandmontage, als Set inklusive Halterungsvorrichtung für eine Pfostenbefestigung

Beschriftung: auf Wunsch personalisierbar

Preisliste

Hundetoiletten / Dogtoilet

Nr. 10084	DOGTOILET, Premiummodell, sable noir	705,00 €
Nr. 10003	DOGTOILET, Standard, weiß	498,00 €
Nr. 10006	DOGTOILET, Standard, moosgrün	498,00 €
Nr. 10009	DOGTOILET, Standard, alle Farben RAL	509,00 €
Nr. 10039	DOGTOILET, Standard, anthrazit	509,00 €
Nr. 10010	DOGTOILET, Standard, INOX	880,00 €
Nr. 10011	DOGTOILET, Standard ohne Müllbehälter, weiß	395,00 €
Nr. 10012	DOGTOILET, Standard ohne Müllbehälter, moosgrün	395,00 €
Nr. 10013	DOGTOILET, Standard ohne Müllbehälter, alle Farben RAL	405,00 €
Nr. 10040	DOGTOILET, Pickobello Combi, orange	249,00 €
Nr. 10016	DOGTOILET, Pickobello Combi, grün	249,00 €
Nr. 10043	DOGTOILET, Pickobello Combi, anthrazit	249,00 €
Nr. 10024	DOGTOILET, Pickobello, weiß	98,00 €
Nr. 10041	DOGTOILET, Pickobello, anthrazit	98,00 €
Nr. 10021	DOGTOILET, Pickobello, moosgrün	98,00 €
Nr. 10022	DOGTOILET, Pickobello, alle Farben RAL	119,00 €
Nr. 10054	DOGTOILET, Pickobello, INOX	145,00 €
Nr. 10027	Montageset für Pickobello (für Pfostenbefestigung)	14,90 €
Nr. 10034	Personalisierung nach Kundenwunsch	25,00 €
Nr. 10064	Bodenanker	45,00 €
Nr. 361.400	Karton Hundekottüten, 1000 Stk.	22,40 €
Nr. 361.700	Abfallsäcke, Karton mit 5 Rollen je 50 Stk.	29,00 €
Nr. 10065	Dreikantschloss	9,00 €
	Dreikantschlüssel	3,90 €