



Müllboxen Müllboxtüren



H. Hafenrichter

Kreativ-Linie

Müllbox mit Lochblechwänden | Beispiele aus der Praxis



mit Gegentüren, DB 701 Eisenglimmer hell, RAL 7024 Graphitgrau, Granitplatte Nero Impala



RAL 1037 Sonnengelb, RAL 6003 Olivgrün, Pflanzwanne als Dach, mit Wasserauslauf seitlich



RAL 6017 Maigrün, RAL 6005 Moosgrün, Pflanzwanne als Dach



mit Gegentüren, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7040 Fenstergrau, Granitplatte Bianco Sardo



RAL 9016 Verkehrsweiß, Granitplatte Nero Impala



mit Gegentüren und Durchwurfbriefkasten Nr. 6, RAL 9001 Cremeweiß, RAL 8014 Sepiabraun, Granitplatte Rosa Beta



RAL 7035 Lichtgrau, RAL 5014 Taubenblau, Pflanzwanne als Dach



RAL 5010 Enzianblau, DB 701 Eisenglimmer hell, Pflanzwanne und Briefkasten mit Paketkasten



RAL 5002 Ultramarinblau, RAL 7035 Lichtgrau,
Pflanzwanne als Dach



RAL 8017 Schokoladenbraun, RAL 3003 Rubinrot,
Granitplatte Paradiso Bash



RAL 7035 Lichtgrau,
Pflanzwanne als Dach



RAL 6005 Moosgrün, DB 701 Eisenglimmer hell,
Granitplatte Bianco Sardo



RAL 7035 Lichtgrau, DB 703 Eisenglimmer dunkel,
Pflanzwanne als Dach



DB 701 Eisenglimmer hell, DB 703 Eisenglimmer dunkel,
Granitplatte Nero Impala



RAL 5012 Lichtblau, RAL 5017 Verkehrsblau,
Pflanzwanne als Dach



RAL 3003 Rubinrot, RAL 8017 Schokoladenbraun,
Granit Paradiso Bash

Kreativ-Linie

Müllbox mit Lochblechwänden



Müllbox mit Granitplatte als Dach

Die Granitplatte ist 3 cm stark und ragt 3 cm umlaufend über die Lochblechbox. Auf der Unterseite der Platte ist umlaufend eine „Wassernase“ eingefräst, die das Einlaufen von Wasser in die Box verhindert. Bei den Platten können Sie aus den drei angegebenen Mustern wählen.



Müllbox mit Pflanzwanne als Dach

Die Pflanzwanne hat eine Höhe von 8,5 cm und ragt umlaufend 1,5 cm über die Lochblechbox hervor. Zur Wanne wird eine Drainagematte mitgeliefert. Die Wasserausläufe sind standardmäßig auf der Rückseite angebracht und ragen 2 cm aus der Wanne.



Müllbox mit Briefkastenabteil

In jede Lochblechbox kann ein Briefkasten eingebaut werden. Dieser kann sowohl nur von einer Seite zu bedienen sein als auch von beiden Seiten (Entnahmetüre auf der Innenseite). Der Einbau ist an allen Längsseiten möglich. Die Briefkastenfrontplatte wird ebenfalls passend zu Ihrem Müllhaus pulverbeschichtet.



Müllbox mit Holzfüllung

Die Rombus-Holzleisten aus Lärche sind waagrecht verschraubt. Das Holz ist roh und unbehandelt.

Dieses Modell ist auch ohne Holz lieferbar. Hier können Sie die Wände individuell mit Ihrem Holz befüllen.

Alternativ eignen sich zum Bestücken der Seitenteile auch durchgehende Kunststoffplatten mit unterschiedlicher Dekoroptik.

Allgemeine Angaben

Die Türen und Seitenwände sind aus gewinkelttem Stahlblech und haben das abgebildete Lochmuster 3,0 x 3,0 cm. Die Tonnen werden zum Befüllen gekippt und dabei von einem Fangseil gehalten.

Jede Müllbox kann farblich individuell gestaltet werden. Dabei können maximal zwei Farben aus der **RAL-Farben- und DB-Farben-Karte** verwendet werden. Grundsätzlich können wir hieraus fast **alle Standardfarben** beschichten, mit Ausnahme von Perleffektfarben.

Jedes Bauteil aus Stahl ist feuerverzinkt und wird im Nachhinein pulverbeschichtet. Dieses „Duplex-Verfahren“ garantiert eine sehr hohe Haltbarkeit gegen Rost. Als Dach können Sie zwischen einer Pflanzwanne mit Drainagematte oder einer Granitplatte (siehe Musterbeispiele) wählen.

Die Müllbox wird komplett montiert auf Palette geliefert und muss vor Ort nur noch auf das Fundament verschraubt werden.

Grundmaße	120-Liter-Tonnen			240-Liter-Tonnen		
	1er	2er	3er	1er	2er	3er
Breite	64 cm	124 cm	184 cm	77 cm	150 cm	223 cm
Tiefe	64 cm	64 cm	64 cm	77 cm	77 cm	77 cm
Höhe	103 cm	103 cm	103 cm	117 cm	117 cm	117 cm
Gewicht mit Pflanzwanne	65 kg	95 kg	125 kg	75 kg	110 kg	145 kg
Gewicht mit Granitplatte	96 kg	160 kg	224 kg	123 kg	203 kg	285 kg

Das Tiefenmaß der Kreativ-Linie 240 Liter mit Holz oder für Holz vorgerichtet ändert sich auf 84cm.

Die angegebenen Maße sind die Grundmaße der Müllboxen, die auch als Fundamentgröße angenommen werden können. Für das maximale Außenmaß müssen noch die Angaben des Daches berücksichtigt werden; je nach Ausführung entweder die der Pflanzwanne (Höhe 8,5 cm und umlaufend 1,5 cm Rand) oder die Granitplatte (Höhe 3 cm und umlaufend circa 3 cm Rand).

Granitmuster



Nero Impala



Bianco Sardo



Rosa Beta



Paradiso Bash

Alle Granitplatten mit Farbanteilen wie z.B. Rosa Beta oder Paradiso Bash, sind Farbschwankungen unterlegen, für die wir keine Haftung übernehmen. Die Granitplatte ist 3,0 cm stark. Die Kanten sind leicht gefast. Die Dächer der Müllboxen haben umlaufend eine „Wassernase“ eingefräst, die das Einlaufen von Regenwasser über das Dach verhindert. Die Oberfläche ist standardmäßig glatt (poliert).

Sie können aus allen klassischen RAL- und DB-Farben wählen, ausgenommen Perleffektfarben, Standardoberfläche glatt glänzend.



Kreativ-Linie

geschlossen ohne Lochblechwände | Beispiele aus der Praxis



Unsere Neuerungen bei der Kreativ-Linie

Alle Türen und Wände können auch ohne Lochung bestellt werden.

Als Dachelement können Sie zwischen einer Granitplatte, der Pflanzwanne oder dem **neuen Blechdach** (in RAL- oder DB-Farbe pulverbeschichtet) wählen.



Kombination aus Metallwand und Holztüren

Als Dachelement können Sie zwischen einer Granitplatte, der Pflanzwanne oder dem **neuen Blechdach** (in RAL- oder DB-Farbe pulverbeschichtet) wählen.

Wände und Türen sind mit Fassadenplatten ausgestattet. Hier können Sie aus den gesamten Oberflächen der Firmen „Fundermax“ und „Trespa“ wählen.

Im Bild sind die Wände mit einem hellen Dekor dargestellt.

Das Dach ist hier das **neue Blechdach**, das in RAL- oder DB-Farbe pulverbeschichtet ist. Sie können aber auch jedes andere unserer Dachelemente wählen.



Musterbeispiele

Alle weiteren Farbbeispiele finden Sie unter www.fundermax.com/de/Portfolio/Dekore oder www.magazine.trespa.com/magazine/magazine-de/farben-dekors

Holzoptik



Arezzo Nussbaum



Rialto

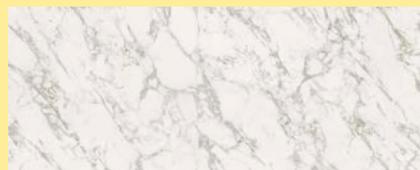


Kiefer Tirol

Steinoptik



Kolosseum



Paros



Porto Nero Schiefer

Spezial



Samba



Tambora



Patina Bronze

Standard-Linie

für Müllboxen von 120 bis 240 Liter | Beispiele aus der Praxis



Gegentüre mit Lochblech 30 x 30, Türe DB 701 Eisenglimmer hell, Rahmen DB 703 Eisenglimmer dunkel, Granitplatte Bianco Sardo



Lochblech 15 x 15, DB 701 Eisenglimmer hell, Sandbeton-Sandstrahleffekt



Lochblech 30 x 30, Sandbeton-Sandstrahleffekt



Lochblech 15 x 15, RAL 7040 Fenstergrau, mit Granitplatte als Dach



Lochblech 15 x 15, RAL 7037 Staubgrau, mit Pflanzwanne

Standard-Linie

für Müllboxen von 120 bis 240 Liter | Beispiele aus der Praxis



Lochblech 15 x 15, Türen RAL 3003 Rubinrot, Rahmen DB 703 Eisenglimmer dunkel



Quadratprägung, DB 703 Eisenglimmer dunkel, Granitplatte Bianco Sardo



Türen Standardausführung verzinkt, Pflanzwanne RAL 9006 Weißaluminium, Sichtbeton



Gegentüren RAL 8014 Sepiabraun, Rahmen RAL 1015 Hellelfenbein, Beton: Jura-Gelb



RAL 6005 Moosgrün, Sichtbeton, Granitplatte Paradiso Bash

Standard-Linie

Müllboxen bis 120 Liter



B = 83 cm
H = 114 cm
T = 67 cm

Gewicht:
Typ A = 420 kg
Typ AG = 310 kg

Anschlag



links rechts

Typ A

Müllbox für 1 Tonne **ohne** Gegentüre. Die Mülltonne steht auf einem Konsolenblech und wird zum Befüllen mit der Türe aus der Müllbox geschwenkt. Lieferbar in DIN links oder DIN rechts. Die Rückwand ist aus Beton und handgeglättet.

Typ AG

Müllbox für 1 Tonne **mit** Gegentüre. Die Mülltonne steht auf einem Konsolenblech und wird zum Befüllen mit der Türe aus der Müllbox geschwenkt. Die Rückwand (Straßenseite) ist mit einer Türe ausgestattet, die mit einem 4-Kant-Schloss verriegelt wird. Lieferbar in DIN links oder DIN rechts.



B = 158 cm
H = 114 cm
T = 67 cm

Gewicht:
Typ B = 600 kg
Typ BG = 420 kg

Typ B

Müllbox für 2 Tonnen **ohne** Gegentüren. Die Mülltonnen stehen auf einem Konsolenblech und werden zum Befüllen mit der Türe aus der Müllbox geschwenkt. Die Rückwand ist aus Beton und handgeglättet.

Typ BG

Müllbox für 2 Tonnen **mit** Gegentüren. Die Mülltonnen stehen auf einem Konsolenblech und werden zum Befüllen mit der Türe aus der Müllbox geschwenkt. Die Rückwand (Straßenseite) ist mit zwei Türen ausgestattet, die mit je einem 4-Kant-Schloss verriegelt werden.



B = 213 cm
H = 114 cm
T = 67 cm

Gewicht:
Typ D = 900 kg
Typ DG = 550 kg

Typ D

Müllbox für 3 Tonnen **ohne** Gegentüren. Zum Befüllen der mittleren, kleinen Türe, muss zuerst der rechte, größere Flügel geöffnet werden. Die Mülltonnen stehen auf einem Konsolenblech und werden zum Befüllen mit der Türe aus der Müllbox geschwenkt. Die Rückwand ist aus Beton und handgeglättet.

Typ DG

Müllbox für 3 Tonnen **mit** Gegentüren. Die Mülltonnen stehen auf einem Konsolenblech und werden zum Befüllen mit der Türe aus der Müllbox geschwenkt. Die Rückwand (Straßenseite) ist mit drei Türen ausgestattet, die mit je einem 4-Kant-Schloss verriegelt werden.



Einwurfklappe möglich

Alle Einzel- und Doppelboxen können mit einer Einwurfklappe am Dach ausgestattet werden. Die Tonne steht mit offenem Deckel in der Müllbox.

Die Einwurfklappen sind immer in RAL 7035 Lichtgrau pulverbeschichtet.



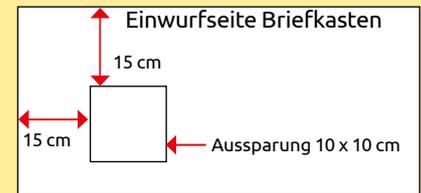
B= 128 cm
H= 114 cm
T= 67 cm

Gewicht:
350 kg

Typ AGB

Müllbox für 1 Tonne mit angegossenem Briefkastenabteil und Gegentüre. Der Briefkasten ist wahlweise links oder rechts von der Straße aus gesehen angegossen lieferbar. Die Briefkastenanlage ist im Preis nicht enthalten und wird nach Wunschgröße verbaut. Für den Elektroanschluss ist im Boden der Müllbox eine Aussparung unterhalb der Briefkastenanlage vorgesehen.

(siehe Skizze)
Bemaßung von der Straßenseite



B= 203 cm
H= 114 cm
T= 67 cm

Gewicht:
720 kg

Typ BGB

Müllbox für 2 Tonnen mit angegossenem Briefkastenabteil und Gegentüren. Der Briefkasten ist wahlweise links oder rechts von der Straße aus gesehen angegossen lieferbar. Die Briefkastenanlage ist im Preis nicht enthalten und wird nach Wunschgröße verbaut. Für den Elektroanschluss ist im Boden der Müllbox eine Aussparung unterhalb der Briefkastenanlage vorgesehen. (siehe Skizze)



B= 158 cm
H= 114 cm
T= 67 cm

Gewicht:
580 kg

Typ AB

Müllbox für 1 Tonne mit angegossenem Briefkastenabteil **ohne** Gegentüre. Der Briefkasten ist wahlweise links oder rechts von der Straße aus gesehen lieferbar und in einer Stahlfront wie die Müllboxtüre eingebaut. Die Briefkastenanlage ist im Preis nicht enthalten und wird nach Wunschgröße verbaut.

Für den Elektroanschluss ist im Boden der Müllbox eine Aussparung unterhalb der Briefkastenanlage vorgesehen. (siehe Skizze)



B= 213 cm
H= 114 cm
T= 67 cm

Gewicht:
900 kg

Typ BB

Müllbox für 2 Tonnen mit angegossenem Briefkastenabteil **ohne** Gegentüre. Der Briefkasten ist wahlweise links oder rechts von der Straße aus gesehen lieferbar und in einer Stahlfront wie die Müllboxtüre eingebaut. Die Briefkastenanlage ist im Preis nicht enthalten und wird nach Wunschgröße verbaut.

Für den Elektroanschluss ist im Boden der Müllbox eine Aussparung unterhalb der Briefkastenanlage vorgesehen. (siehe Skizze)

**Briefkasteneinbau bei allen Typen links oder rechts möglich.
Briefkastenanlage ohne Abdichtung. Silicondichtung bauseits erforderlich.**

Standard-Linie

Müllboxen bis 240 Liter



B= 79 cm
H= 124 cm
T= 84 cm

Gewicht:
Typ E = 475 kg
Typ EG = 360 kg

Anschlag



links rechts

Typ E

Müllbox für 1 Tonne **ohne** Gegentüre. Die Mülltonne wird zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Lieferbar in DIN links oder DIN rechts. Die Rückwand ist aus Beton und handgeglättet.

Typ EG

Müllbox für 1 Tonne **mit** Gegentüre. Die Mülltonne wird zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Die Rückwand (Straßenseite) ist mit einer Türe ausgestattet, die mit einem 4-Kant-Schloss verriegelt wird. Lieferbar in DIN links oder DIN rechts.



B= 154 cm
H= 124 cm
T= 84 cm

Gewicht:
Typ BE = 630 kg
Typ BEG = 510 kg

Typ BE

Müllbox für 2 Tonnen **ohne** Gegentüren. Die Mülltonnen werden zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Die Rückwand ist aus Beton und handgeglättet.

Typ BEG

Müllbox für 2 Tonnen **mit** Gegentüren. Die Mülltonnen werden zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Die Rückwand (Straßenseite) ist mit zwei Türen ausgestattet, die mit je einem 4-Kant-Schloss verriegelt werden.



B= 224 cm
H= 124 cm
T= 84 cm

Gewicht:
Typ DE = 1.180 kg
Typ DEG = 780 kg

Typ DE

Müllbox für 3 Tonnen **ohne** Gegentüren. Die Mülltonnen werden zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Die Rückwand ist aus Beton und handgeglättet.

Typ DEG

Müllbox für 3 Tonnen **mit** Gegentüren. Die Mülltonnen werden zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Die Rückwand (Straßenseite) ist mit drei Türen ausgestattet, die mit je einem 4-Kant-Schloss verriegelt werden.



Einwurfklappe möglich

Alle Einzel- und Doppelboxen können mit einer Einwurfklappe am Dach ausgestattet werden. Die Tonne steht mit offenem Deckel in der Müllbox.

Die Einwurfklappen sind immer in RAL 7035 Lichtgrau pulverbeschichtet.



B= 224 cm
H= 124 cm
T= 84 cm

Gewicht:
1.180 kg

Typ DE

Müllbox für 3 Tonnen 240 Liter im geöffneten Zustand.



B= 154 cm
H= 124 cm
T= 84 cm

Gewicht:
630 kg

Typ BE

als Kombi-Box

Müllbox für 1 Tonne 120 Liter und 1 Tonne 240 Liter.

Die 120 Liter Tonne steht auf einem Konsolenblech und wird zum Befüllen mit der Türe aus der Müllbox geschwenkt. Die 240 Liter Mülltonne wird zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten.

Konsole gegen Aufpreis



B= 224 cm
H= 124 cm
T= 84 cm

Gewicht:
1.180 kg

Typ DE

als Kombi-Box

Variante 1:

Müllbox für 1 Tonne 120 Liter und 2 Tonnen 240 Liter.

Die 120 Liter Tonne steht auf einem Konsolenblech und wird zum Befüllen mit der Türe aus der Müllbox geschwenkt. Die 240 Liter Mülltonnen werden zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten.

Konsole gegen Aufpreis



B= 224 cm
H= 124 cm
T= 84 cm

Gewicht:
1.180 kg

Typ DE

als Kombi-Box

Variante 2:

Müllbox für 2 Tonnen 120 Liter und 1 Tonne 240 Liter.

Die 120 Liter Tonnen stehen auf einem Konsolenblech und werden zum Befüllen mit der Türe aus der Müllbox geschwenkt. Die 240 Liter Mülltonne wird zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten.

Konsolen gegen Aufpreis

Schönes vor dem Haus

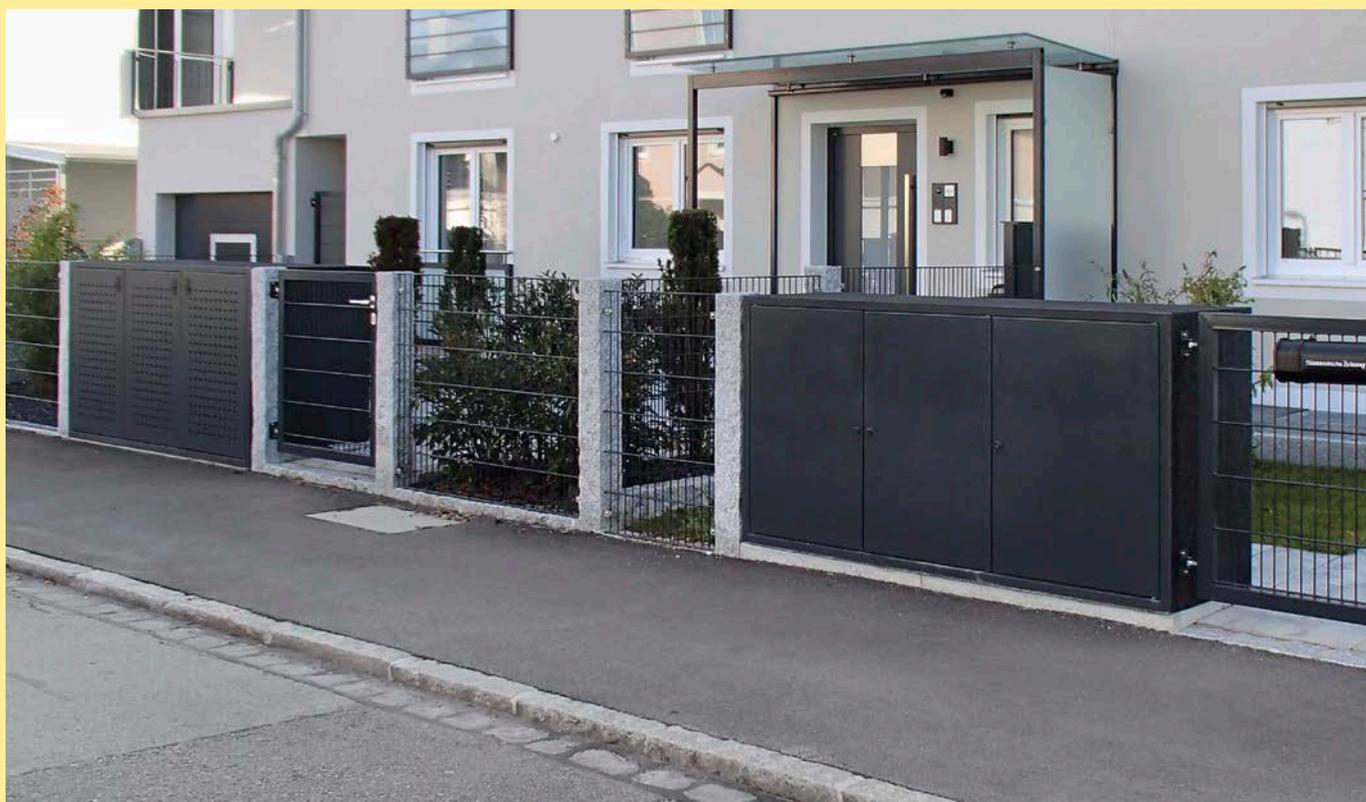
Gestaltungsmöglichkeiten



Müllbox für 2 Tonnen mit Gegentüren, Beton: Alpingrau, Stabmattenzaun, Briefkasten und Müllboxtüren in RAL 3003 Rubinrot



Müllbox für 3 Tonnen mit Gegentüren aus der Kreativ-Linie, Pfosten DB 703 Eisenglimmer dunkel, Wände und Pflanzwanne DB 701 Eisenglimmer hell



Müllboxen für 3 Tonnen, mit Gegentüren bzw. mit Quadratlochung 15 x 15
Zaunelemente und Müllboxtüren RAL 7016 Anthrazitgrau



Müllbox für 2 Tonnen mit angegossenem Briefkastenabteil und Gegentüren
Zaun und Türen RAL 7015 Schiefergrau, Briefkastenfrontplatte aus Edelstahl

XS-Linie

Müllboxen für 120-Liter-Tonnen



B = 118 cm
H = 110 cm
T = 67 cm

Gewicht:
520 kg

Typ BXS

Müllbox für 2 Tonnen **ohne** Gegentüren. Die Mülltonnen werden zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Die Rückwand ist aus Beton.



B = 118 cm
H = 110 cm
T = 67 cm

Gewicht:
370 kg

Typ BGXS

Müllbox für 2 Tonnen **mit** Gegentüren. Die Mülltonnen werden zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Die Rückwand (Straßenseite) ist mit zwei Türen ausgestattet, die mit je einem 4-Kant-Schloss verriegelt werden.



B = 173 cm
H = 110 cm
T = 67 cm

Gewicht:
690 kg

Typ DXS

Müllbox für 3 Tonnen ohne Gegentüren. Die Mülltonnen werden zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Die Rückwand ist aus Beton.



B = 173 cm
H = 110 cm
T = 67 cm

Gewicht:
460 kg

Typ DGXS

Müllbox für 3 Tonnen mit Gegentüren. Die Mülltonnen werden zum Befüllen gekippt und in einem Drahtseil gehalten. Die Rückwand (Straßenseite) ist mit drei Türen ausgestattet, die mit je einem 4-Kant-Schloss verriegelt werden.



Müllboxen für 3 Tonnen, Betonoberfläche Alpingrau,
Müllboxtüren, Pflanzwanne, Briefkasten und Zaunelemente RAL 7013 Braungrau



Müllboxen für je 2 Tonnen, Beton Alpingrau, Lochblech 15 x 15,
RAL 7016 Anthrazitgrau



Müllbox für 3 Tonnen, Sichtbeton, Lochblech 30 x 30,
Rahmen RAL 7035 Lichtgrau, Türen RAL 3000 Feuerrot



Müllbox für 3 Tonnen, Sandbeton-Sandstrahleffekt
Türen mit Quadratprägung, RAL 7016 Anthrazitgrau



Müllbox für 2 Tonnen mit Gegentüre, Beton Basalt-Schwarz
Lochblech 30 x 30, RAL 7026 Granitgrau

Großraumboxen

für Müllbehälter 1,1 cbm



B = 178 cm
H = 192 cm
T = 132 cm

Gewicht:
Typ 1 = 2.200 kg
Typ 2 = 2.100 kg

Typ 1

Müllbox für Großraumbehälter 1,1 cbm passend für alle Systeme, **mit durchgehendem Boden** und Lüftungsschlitzen in der Rückwand.

Typ 2

Müllbox für Großraumbehälter 1,1 cbm passend für alle Systeme, **mit Bodenaussparung** und Lüftungsschlitzen in der Rückwand.



B = 178 cm
H = 192 cm
T = 132 cm

Gewicht:
Typ 1 = 2.200 kg
Typ 2 = 2.100 kg

Typ 1 oder Typ 2 mit ganz geschlossenen Türen

Müllbox für Großraumbehälter 1,1 cbm passend für alle Systeme. Die Türen sind ganz geschlossen und werden mit einem Schwenkhebelverschluss verriegelt. Der Verschluss kann mit einem Profil-Halbzylinder aus Ihrem Hausschließanlagen-System von Ihnen ausgestattet werden.



B = 171 cm
H = 169 cm
T = 132 cm

Gewicht:
1.300 kg

Typ 6 ohne Boden

Müllbox für Großraumbehälter 1,1 cbm passend für alle Systeme. Alle Stahlteile sind im Standard verzinkt und in RAL 7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet. Die zwei kleinen Klappen haben eine Einwurföffnung von 35 x 35 cm. Die große Klappe wird mit einem 3-Kant-Schloss verriegelt. Der Großraumbehälter muss mit geöffnetem Deckel in der Müllbox stehen.



B = 176 cm
H = 141 cm
T = 124 cm

Gewicht:
1.100 kg

Typ 4 Boden speziell für den Münchner Behälter

Müllbox für Großraumbehälter 1,1 cbm mit Flachdeckel. Mit einer Einwurfklappe und 2 Entnahmetüren **auf der gleichen Seite**. Der Großraumbehälter muss mit geöffnetem Deckel in der Müllbox stehen.

Einwurföffnung: 74 x 94 cm

Typ 4 mit Klappe rückwärts

wie oben
jedoch ist die Einwurfklappe von der Rückseite zu bedienen; die Entnahmetüren sind auf der gegenüberliegenden Seite (Straßenseite) und werden je mit einem 4-Kant-Schloss verriegelt.

Großraumboxen

für Müllbehälter 1,1 cbm | Beispiele aus der Praxis



3 x Typ 6, Sichtbeton
DB701 Eisenglimmer hell



2 x Typ 4 und 1x Typ E, Sichtbeton
RAL 7016 Anthrazitgrau



3 x Typ 4 in Reihe
Standardausführung mit verzinkten Türen

Fundament

Das Fundament muss bauseits vorhanden sein. Als Fundament ist eine durchgehende Betonplatte mit den Außenmaßen der Müllbox ratsam. Die Fundamentplatte sollte 10-20 cm stark sein. Die Oberkante des Fundaments sollte bündig mit dem fertigen Boden sein. Als Alternative ist ein Streifenfundament zu empfehlen.

Über unseren Beton

Nachdem Sie unsere Betonboxen erhalten haben, kann es vorkommen, dass sich an der Oberfläche ein weißer Schleier, die sogenannten „Ausblühungen“ entwickelt. Dieses ist eine normale Erscheinung, die nach kurzer Zeit von selbst verschwindet. Dieser Vorgang liegt an einem Grundstoff des Betons, dem Kalk. Wenn Kalk mit Wasser eine chemische Reaktion eingeht, wird der nichtgelöste Kalk an die Oberfläche transportiert und als weißer Schleier sichtbar. Diese „Ausblühungen“ verschwinden von ganz alleine.

Die Farben und Strukturen der Betonoberfläche können, abhängig von den verwendeten Rohstoffen, Schwankungen unterliegen.

Über unsere Stahl-Außenflächen

Alle unsere Stahlteile sind nach DIN EN ISO 1461 bzw. DIN EN 10327/10143 verzinkt. Daher können sich einzelne Oberflächen unterscheiden. Die Verzinkung bietet einen Schutz vor Rost und Verwitterung. Farbänderungen und Unregelmäßigkeiten in der Außenfläche führen zu keiner Qualitätsminderung und stellen keinen Mangel dar. Die anfangs glänzenden Oberflächen werden mit der Zeit matt, stellen aber ebenfalls keinen Mangel dar. Dunkle, matte, flammende Stellen, Weißrost und kleine Unebenheiten sind keine Fehler, sondern ein natürlicher Bestandteil des Aussehens stückverzinkter Stahl-Außenflächen.

Lieferung per Kranwagen

Die Zufahrt für den Kranwagen muß gewährleistet sein!



LKW-Maße

H = 3,6 m
B = 2,6 m
L = 10,0 m

Ausleger/Reichweite

ausgestreckt 6,0 m

Stützen

ausgefahren
1,5 m pro Seite

Gewicht

24 t

Beton

Alle Müllboxen sind mit Baustahlmatten ausgelegt, um eine zusätzliche Stabilität zu gewährleisten. Die Wanddicke der Müllboxen ist 4-6 cm stark, die der Großraumboxen 7-9 cm. Der Beton wird nach EN 206 güteüberwacht und nach dem Übereinstimmungszertifikat gefertigt.

Um das Eindringen von Feuchtigkeit, saurem Regen und Schmutz zu reduzieren, werden alle unsere Betonoberflächen extra „versiegelt“. Somit erhöht sich die Haltbarkeit um ein vielfaches.

Betonoberflächen



Sichtbeton
Rücken handgeglättet



Waschbeton
8-12 mm Steine



Sandbeton-Sandstrahleffekt
0-4 mm Steine

Granit-Sandstrahleffekt (mit versiegelter Oberfläche)



Basalt-Schwarz
0,5 mm schwarze Granitsteine



Jura-Gelb
0,8 mm gelbe Granitsteine



Alpin-Grau
0,8 mm graue Granitsteine

Abdeckplatten aus Granit-Muster



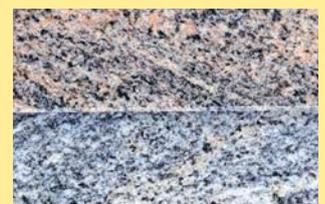
Nero Impala



Bianco Sardo



Rosa Beta



Paradiso Bash

Alle Granitplatten mit Farbanteilen wie z.B. Rosa Beta oder Paradiso Bash, sind Farbschwankungen unterlegen, für die wir keine Haftung übernehmen. Die Granitplatte ist 3,0 cm stark. Die Kanten sind leicht gefast. Die Dächer der Müllboxen haben umlaufend eine „Wassernase“ eingefräst, die das Einlaufen von Regenwasser über das Dach verhindert. Die Oberfläche ist standardmäßig glatt (poliert).

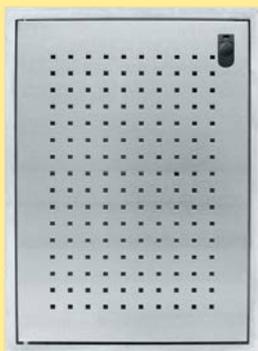
Ausstattung und Materialien

Türen



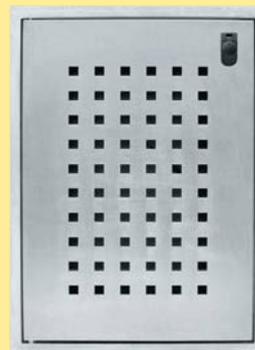
Maßtabelle Türen

		für 120-Liter-Tonnen				für 240-Liter-Tonnen			für 120-Liter-XS-Line	
		1er	2er raump.	2er	3er	1er	2er	3er	2er	3er
Außenmaß (cm)	H	114	114	114	114	124	124	124	110	110
	B	83	138	158	213	79	154	224	118	173
Rohbaumaß (cm)	H	108	108	108	108	118	118	118	104	104
	B	77	132	152	207	73	148	218	112	167
	T	63	63	63	63	80	80	80	63	63



Lochblech 15 x 15

Quadrat-Lochung: 1,5 x 1,5 cm



Lochblech 30 x 30

Quadrat-Lochung: 3,0 x 3,0 cm



Quadratprägung

Quadrat-Prägung: 2,0 x 2,0 cm



Holztüre

Diese Müllboxtüre mit Holz und Rollschlappverschluss hat eine schwarze Griffmuschel. Die Rombus – Holzleisten aus Lärche sind waagrecht verschraubt. Das Holz ist roh und unbehandelt.

Keine Hausschließung möglich.



Gegentüre

Eine einwandig gefertigte Türe mit innenliegendem, verstärktem Profilrahmen. Jede Gegentüre ist standardmäßig mit einem 4-Kant-Schloss ausgestattet.

Türrahmen

Ein aus Winkelstahl 40 x 40 gefertigter Rahmen. An der Innenseite des Rahmens sind Befestigungsanker angebracht.

Verschluss-Systeme

Neben dem Komfort-Standardverschluss können gegen Aufpreis auch noch die unten aufgeführten Schlösser eingebaut werden.

Komfort-Standardverschluss:

Ein Druck auf den Auslöseknopf öffnet den Verschluss. Am großen, hervorspringenden Griff lässt sich die Türe aufziehen. Zum Verschließen der Türe wird der Griff bis zum Einrasten zugedrückt. Dieser extrem leise Druckguss-Verschluss ist bequem in der Handhabung und liegt im geschlossenen Zustand flach auf der Türe.



Standard
Komfortverschluss



Komfortverschluss
mit Zylinderschloss



4-Kant-Drehriegel-
schloss



3-Kant-Drehriegel-
schloss



vorgerichtet für
Hausschließanlage



Paketschloss

Einfache Funktion des Paketschlusses:

1. Der Paketdienst öffnet Ihren Paketkasten durch Drehen und Ziehen des Schlusses.
2. Das Paket wird eingelegt und die Türe geschlossen. Dadurch ist der Paketkasten automatisch verriegelt und das Paket sicher verwahrt.
3. Sie kommen nach Hause und öffnen den Paketkasten mit Ihrem Schlüssel. Das Paket wird entnommen und die Türe geschlossen.
4. Ihr Paketkasten ist nun bereit für die nächste Zustellung.

Zahlenschloss für Paket-Box

Beschreibung

Das Zahlenschloss kann in jeder Türe aus der Standard- und XS-Linie eingebaut werden.

Zum Müllraum ist eine Zwischenwand eingebaut. Sie können somit den gesamten Tonnenraum einer Müllbox als Paketablage beziehungsweise Paket-Box nutzen.

Funktion

Nach der Eingabe eines von Ihnen programmierten Zahlencodes öffnet sich die Türe.

Der Paketbote kann das Paket im Innenraum ablegen und die Türe einfach zudrücken. Das Schloss verriegelt automatisch und ist für die nächste Lieferung bereit.

Der Vorteil ist, dass Sie den kompletten Paketraum nutzen können, da das Schloss so oft geöffnet werden kann, wie Sie wollen. Die Handhabung ist sehr einfach.

Überzeugen Sie sich selbst und schauen Sie unseren Demo-Film an.



Pulverbeschichtung

Alle unsere Stahlteile können individuell mit jeder RAL- und DB-Farbe pulverbeschichtet werden.

Standardoberfläche ist glatt glänzend.

Unsere Standardfarben sind:



Alle weiteren Farben sind mit einem einmaligen Aufpreis (siehe Preisliste) verbunden.

Briefkästen und Paketkästen



Briefkastensäule mit Sprechabteil und Klingeln inklusive Paketkasten Modell QUBO der Firma RENZ, Basalt Schwarz, RAL 7016 Anthrazitgrau



Briefkastensäule aus Stahlblech mit Paketkasten Modell QUBO der Firma RENZ. Integriert zwischen Betonsäulen RAL 7016 Anthrazitgrau



Briefkastenanlage mit Paketkasten eingebaut in einer Müllbox



Müllbox mit Paketkastentüre
Das Paketschloss ist in einer Müllboxtür eingebaut und ermöglicht hier einen extrem großen Raum für Ihre Pakete.



B = 45 cm
H = 130 cm
T = 30 cm
Gewicht:
180 kg

Hohlsäulen

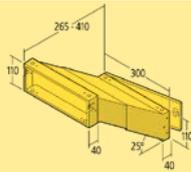
Betonsäule hohl gegossen mit Abdeckplatte. Wahlweise mit und ohne Briefkastenaussparung lieferbar. Hohlsäule muss nach der Lieferung ausgegossen werden.

Maße der Abdeckplatte einzeln: B = 50 cm, H = 5 cm, T = 35 cm

Vollsäulen auf Anfrage auch in Sondermaß möglich

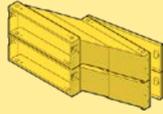
Briefkastenanlagen

Aluminium eloxiert oder nach RAL + DB pulverbeschichtet



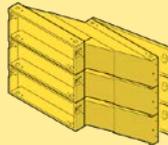
BK Nr. 5 und 6

Durchwurfbriefkasten mit Briefkastenfrontplatte 36 x 17 cm und Namensschild. (BK Nr. 6: Namensschild als Klingeltaste)



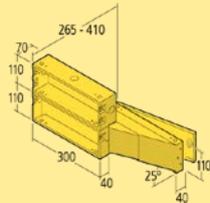
BK Nr. 9 und 10

Zwei Durchwurfbriefkästen mit Briefkastenfrontplatte 36 x 28 cm und Namensschilder. (BK Nr. 10: Namensschild als Klingeltaste)



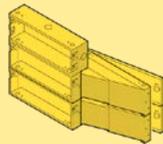
BK Nr. 13 und Nr. 14

Drei Durchwurfbriefkästen mit Briefkastenfrontplatte 36 x 39 cm und Namensschilder. (BK Nr. 14: Namensschild als Klingeltaste)



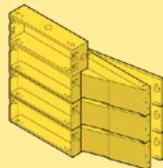
BK Nr. 7

Ein Durchwurfbriefkasten mit einem Elektroinstallationskasten. Briefkastenfrontplatte mit Klingelmodul und Sprechgitter, 36 x 28 cm.



BK Nr. 11

2 Durchwurfbriefkästen mit einem Elektroinstallationskasten. Briefkastenfrontplatte mit Klingelmodul und Sprechgitter 36 x 39 cm.



BK Nr. 15

3 Durchwurfbriefkästen mit einem Elektroinstallationskasten. Briefkastenfrontplatte mit Klingelmodul und Sprechgitter 36 x 50 cm.

Briefkastenanlagen ohne Abdichtungen. Silicondichtungen bauseits erforderlich.

Musterbeispiele



Edelstahl-Frontplatte



einseitig bedienbare Frontplatte

Das Unternehmen

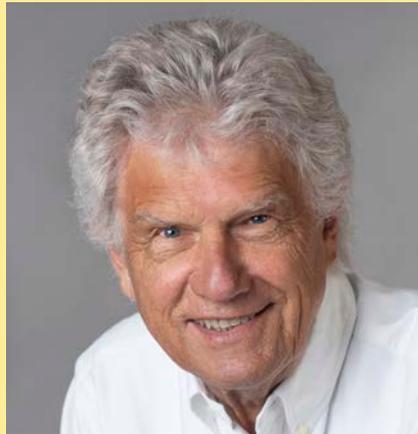
Vor 70 Jahren in München gegründet, wird die Firma H. Hafenrichter heute in dritter Generation geführt. Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen (heute mit Sitz in Ottobrunn bei München), das Müllboxen und Müllboxtüren produziert und vertreibt. Im Laufe der Jahrzehnte sind wir zu einer stabilen Größe in der Branche avanciert – über 500 Stammkunden schenken uns seit vielen Jahren ihr Vertrauen. Privatpersonen gehören ebenso zu unserem Kundenkreis wie Bauträger, Architekten, Hausverwaltungen, Gartenbauer und Händler.

Wir verfügen über eine sehr breite Produktpalette sowie hohen Erfahrungsschatz und sind daher in der Lage, individuelle Wünsche unserer Kunden zu erfüllen – kompetent, flexibel, zeitnah.

Unser Team freut sich darauf, künftig auch Sie beraten zu dürfen – persönlich oder telefonisch!



Hans Hafenrichter
Firmengründer



Peter Hafenrichter
Senior-Chef



Marco Hafenrichter
Geschäftsführer

Egal, ob Sie uns telefonisch kontaktieren oder persönlich vorbeikommen: Unsere beiden Büroassistentinnen Sabine Heizinger und Beate Neukirch sind Ihre erste Anlaufstelle. Sie stehen Ihnen für alle Ihre Fragen zur Verfügung und werden Sie fachkundig und ausführlich beraten.



Sabine Heizinger



Beate Neukirch

Vertragsabschluss:

Alle unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten. Jede Form von schriftlicher Bestellung (wie zum Beispiel Fax, Mail, Brief) wird von uns als bindender Auftrag aufgefasst und bewertet.

Preis:

Alle Preise sind bindend, verstehen sich ohne der tagesüblichen Mehrwertsteuer und ab Herstellerwerk. Für die Lieferung berechnen wir einen Frachtkostenanteil, der sich nach der Entfernung der Abladestelle (Frachtzone) richtet. Bei der Lieferung ist das Aufstellen unter Voraussetzung von Absatz 5 inbegriffen.

Zahlungsbedingungen:

Soweit nichts anderes vereinbart ist, sind alle Rechnungen innerhalb 14 Tage nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug zahlbar. Skontovereinbarungen müssen spätestens bei der Bestellung vereinbart werden und von uns schriftlich bestätigt sein. Skonti werden jedoch nur dann gewährt, wenn der Käufer alle seine Rechnungen aus früherer Zeit restlos und komplett bezahlt hat. Wir behalten uns vor, bei uns nicht bekannten Kunden die Ware erst dann auszuliefern, wenn der Rechnungsbetrag auf unserem Konto eingegangen ist. Bei Zahlungsverzug hat der Käufer die Geldschuld in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns jedoch vor, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen und geltend zu machen.

Lieferung:

Liefer- und Montagetermine sind für uns unverbindlich. Bei einer verspäteten Lieferung sind Schadensansprüche des Käufers ausgeschlossen. Die Ware wird in unserem Einzugsgebiet mit einem LKW mit Kran ausgeliefert. Der Aufstellort muss mit einem 24 Tonnen Lastzug erreichbar sein. Sollte nach einer Avisierung der Lieferung durch uns die Anfahrt des LKWs bzw. die Abladung durch unseren LKW nicht möglich sein, berechnen wir für diesen uns entstandenen Ausfall 150,- Euro pro Müllbox.

Aufstellbedingungen:

Die Aufstellung der Mülltonnenschränke erfolgt auf einen bauseits befestigten Untergrund (Fundament, Betonplatte, Streifenfundament, Pflaster usw.) Ein genauer Zeitpunkt der Lieferung kann von uns nicht angegeben werden, da die Zeit der Anfahrt sowie die Zeit der vorliegenden Abladestellen nicht genau festgestellt werden können. Die Zufahrt für den LKW muss gewährleistet sein. Standzeiten oder Wartezeiten werden dem Käufer in Rechnung gestellt. Alle weiteren Mehraufwände, die mit der eigentlichen Lieferung bzw. Aufstellung unserer Waren nichts zu tun haben, werden dem Käufer in Rechnung gestellt. Für die Standsicherung auf Grund der örtlichen Gegebenheiten (z.B. Moorboden), übernehmen wir keine Gewähr. Bei Erteilung des Auftrags ist vom Käufer der genaue Standort (evtl. mit Skizze), alle Angaben zur Ware (z.B. Türanschlag, Betonoberfläche, usw.) und ab wann die Ware geliefert werden kann, anzugeben.

Mängelfestlegung:

Die Verwendung natürlicher Zusatzstoffe kann zu Schwankungen der Beschaffenheit unserer Produkte führen, wie z.B. Ausblühungen, Farbschwankungen, Poren, Lunker oder Oberflächenrisse. Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen stellen (von Falschliefen abgesehen) keine Abweichung von der vereinbarten oder üblichen Beschaffenheit dar, soweit sie die DIN-Norm erfüllen. Muster gelten daher als unverbindliche Ansichtsstücke. Mängelansprüche des Käufers bestehen nur, wenn der Käufer seine nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügepflicht ordnungsgemäß nachgekommen ist, diese gilt nur, wenn der Käufer auch Kaufmann im Sinne des HGB ist.

Gewährleistung:

Alle unsere Stahlteile sind nach DIN EN ISO 1462 und DIN ISO EN 10346:2009-07 verzinkt und bieten daher einen hohen Schutz vor Rost und Verwitterung. Durch das Verzinken kann ein unterschiedliches Oberflächenbild entstehen. Dieses Erscheinen stellt laut unserer AGB keinen Mangel dar und verpflichtet uns weder zum Austausch noch zur Sachmängelhaftung aus § 459 ff BGB. Reklamationen müssen vorbehaltlich der Regel § 377 HGB spätestens 14 Tage nach Ablieferung bzw. Montage erfolgen. Bei einer sachgemäßen Behandlung der von uns gelieferten Ware übernehmen wir 2 Jahre eine Gewährleistung für Sachmängel nach VOB Teil B § 13. Für Tausalzschäden wird keine Garantie gewährt.

Maße und Gewichte:

Aus Abweichungen und Änderungen von Maßen und Gewichten kann der Käufer keinerlei Rechte herleiten.

Beratung vor Ort:

Beratungsgespräche an Baustellen oder Lieferorten werden von uns in Rechnung gestellt. Sollte es diesbezüglich zu einem Geschäftsabschluss kommen, vergüten wir die entstandenen Kosten zurück.

Eigentumsvorbehalt:

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen unser Eigentum. Der Käufer ist jedoch dazu berechtigt, in unserem Eigentum stehende Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern. In diesem Fall gelten die Forderungen des Käufers gegen den Erwerber an uns abgetreten. Dafür ist eine ausdrückliche Abtretungserklärung nicht notwendig. Bei einem Zahlungsverzug oder Verstoß gegen die Verpflichtung aus den vorstehenden Bestimmungen wird die gesamte Forderung sofort fällig. Gleiches gilt, wenn über das Vermögen des Gläubigers das gerichtliche Vergleichs- oder Konkursverfahren eröffnet wird. Ein Besitzerwechsel der Ware sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Kunde unverzüglich mitzuteilen.

Allgemeines:

Die Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen. Abweichungen zu den Geschäftsbedingungen müssen schriftlich vereinbart und von beiden Geschäftspartnern bestätigt werden. Mündlich oder telefonisch getroffene Abreden erlangen erst mit unserer schriftlichen Bestätigung Gültigkeit. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

Gerichtsstand:

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile München. Auf alle Kauf-, Lieferungs- und Montageverträge findet Deutsches Recht Anwendung.

Erhältlich im Fachhandel:



H. Hafenrichter KG

Otto-Hahn-Straße 1, 85521 Hohenbrunn (Ottobrunn-Riemerling)

Telefon +49 89 6607759 0

info@H-Hafenrichter.de

WWW.H-HAFENRICHTER.DE

Alle Angaben bezüglich Lieferumfang, Aussehen, Ausstattung, Maße sowie Gewichte entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Produktes. Aus drucktechnischen Gründen können die angegebenen RAL- und DB-Farbtöne sowie alle Fotos von den Originalfarben abweichen. Wir behalten uns nachdrücklich technische Änderungen vor.
Stand 02/2024

Es gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, Aufstellhinweise und AGB, die unter www.H-Hafenrichter.de nachzulesen sind.