

# Produkt **Neuheiten**

Messeausgabe der Firma Richard Brink

Februar 2021

**RICHARD  
BRINK**  
GmbH & Co. KG



reddot award 2019  
winner urban design

Gussrost Prisma



Schachtabdeckungen **Solid**

Fassadenrinne **Stabile Air**-Sonderbau

Brunnenrinnen vom Typ **Lamina Magna**

**Fortis-Betonrinnen** mit Stahlzargen – 80 mm hoch

**Prisma-Gussroste** – Belastungsklasse B 125

Seite 2

Seite 3

Seite 4

Seite 5

Seite 5

**Hochbeet Janus** aus Strangpressprofilen

**BrinkBox & BrinkBox XXL** – Paket- & Palettenboxen

Bandeinfassungen

Rigolenrinne **Rigoletto**

Seite 6

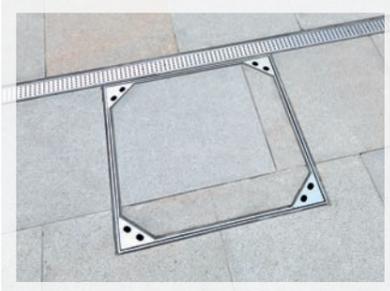
Seite 7

Seite 8

Seite 8

# Solid – Schwerlast-Schachtabdeckungen mit Chic!

## Dank Steineinlage passen sie sich elegant jeder Umgebung an



Die Schwerlast-Schachtabdeckungen Solid aus dem Hause Brink trotzen, wie der Name schon verrät, nicht nur solide schwersten Belastungen, sondern sind zudem auch optisch ein eleganter Hingucker und komplett aus Edelstahl oder feuerverzinktem Stahl gefertigt. Sowohl die Einfassungen als auch die Griffflächen für die Entnahme der Abdeckungen stehen in einem sehr reizvollen Kontrast zum Belag der sie umgebenden Flächen.

Die Schachtabdeckungen gibt es in zwei verschiedenen Belastungsklassen: zum einen angelehnt an die Belastungsklasse B 125 für den begehren Bereich in 3 mm Materialstärke, zum anderen angelehnt an die Belastungsklasse D 400 für den Kraftfahrzeugverkehr in 6 mm Materialstärke. Unsere Einbaubilder dieser Seite zeigen Anwendungsbeispiele auf dem Gelände des Ruhr Parks in Bochum. Dem täglichen Anlieferungsverkehr auch größerer LKW dort halten die Schachtabdeckungen mühelos stand.

### Anwendungsbeispiele

Die Schachtabdeckungen ermöglichen den sicheren Verschluss sowohl von Leitungs- und Versorgungsschächten wie zum Beispiel für Strom, Wasser, Telefon als auch von Abwasserleitungen. Ebenso bereits vorhandene Gullyabdeckungen können aus optischen Gründen formschön mit ihnen überbaut werden.

### Homogene Oberfläche dank Pflasterschale

Der aus einer Pflasterschale bestehende Deckel der Schachtabdeckung bietet die Möglichkeit, das umgebende Plattenmaterial weiterzuführen. Die somit entstehende homogene Oberfläche wird nur durch die Metall-Einfassungen des Außenrahmens sowie des Deckels unterbrochen. Auch die Grifflöcher der D 400-Variante mit den charakteristischen, dreieckig gefertigten Ecken der Pflasterschale bieten einen ansprechenden Kontrast zum Bodenbelag. Die Standardausführung der Pflasterschale weist eine Innenhöhe von 80 mm auf und bietet damit vielen regulären Plattenstärken Raum. Diese Platten müssen je nach Dicke nur noch in die Schale eingeklebt oder mit einem ausreichenden Unterbau eingebracht werden.

Neben dieser Standardhöhe bieten wir auch Sonderanfertigungen für jede gewünschte Plattenstärke an. Selbiges gilt auch für die Abmessungen der Schachtabdeckungen. Die regulären Schachtabdeckungen werden mit den lichten Maßen 600 x 600 mm, 800 x 800 mm und 1.000 x 1.000 mm gefertigt.

### Wasser- und Geruchsverschluss integriert

Der Einfassungsrahmen der Schachtabdeckung verfügt über Flansche sowohl im Innern als auch außen. Der äußere Flansch wird mit dem jeweiligen Plattenmaterial der umgebenden Fläche eingefasst und somit sicher am Boden fixiert. Der innere Flansch, der mit einer EPDM-Gummidichtung versehen ist, bildet die Auflagefläche für die Pflasterschale. Hierbei weist die EPDM-Dichtung zwei Vorteile auf. Zum einen verhindert sie das Einfließen anfallenden Niederschlags am Rahmen der Schachtabdeckung, zum anderen dient sie als Geruchsverschluss. Damit sich innerhalb dieses Systems keine Stau-nässe bilden kann, verfügen Pflasterschale sowie Außenrahmung über Dränagelöcher oberhalb der EPDM-Abdichtung. Anfallendes Niederschlagswasser kann somit ungehindert in den Untergrund der angrenzenden Pflasterflächen abfließen und versickern.



**PKW-**  
befahrbar  
angelehnt an die  
Belastungsklasse  
**B 125**

Dank der Verstärkungsstreben unterhalb der massiven Pflasterschalen sind beide Varianten der Schachtabdeckungen sofort einsatzbereit. Herkömmliche Abdeckungen müssen erst mit Hochleistungsbeton verfüllt werden, um die nötige Stabilität zu erzielen. Unsere Pflasterschalen können unmittelbar mit dem jeweiligen Belag ausgefüllt werden, ohne dass dieser in der Höhe reduziert werden muss. Dies spart Material und nicht zuletzt auch unnötige Arbeitszeit ein.



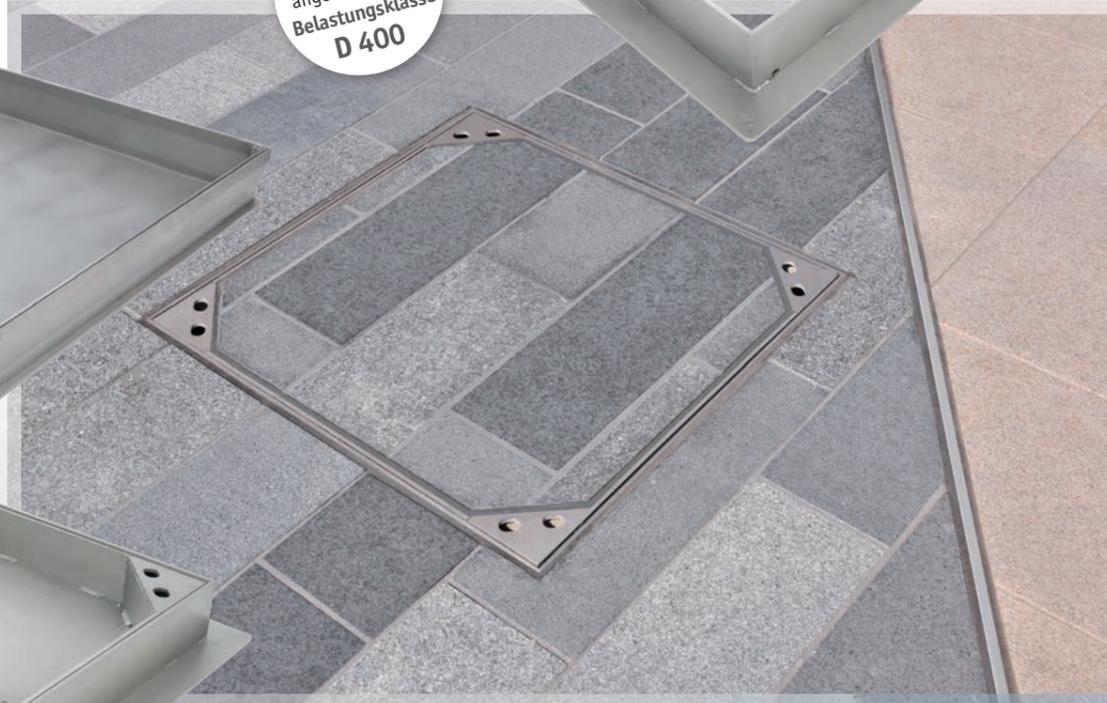
**LKW-**  
befahrbar  
angelehnt an die  
Belastungsklasse  
**D 400**



**PKW-**  
befahrbar  
angelehnt an die  
Belastungsklasse  
**B 125**



**LKW-**  
befahrbar  
angelehnt an die  
Belastungsklasse  
**D 400**



# Stabile Air – für den atmungsaktiven Sockelbereich

Individuell für jede Fassade, ob mit Auskrägung oder radial – wir machen es möglich



Unsere Fassadenrinne Stabile Air erfreut sich weiterhin zunehmender Beliebtheit, denn die Vorteile der guten Belüftung der Sockelbereiche von Holz- und Dämmfassaden sowie die einfache Montage überzeugen. Neben unseren Standardrinnen sind im Laufe der Zeit auch Sonderanfertigungen bei uns entstanden wie z. B. die rechts gezeigte radiale Rinne, deren Umsetzung unsere Flexibilität unter Beweis stellt.

Unter anderem fertigen wir Sonder-Einlaufbreiten und -höhen für individuell angepasste Fassadenrinnen an. Unter anderem auch Rinnen mit Auskrägungen, welche die Überbrückung von Sockelisolierungen im Laibungsbereich bodentiefer Fenster und Türen ermöglichen.

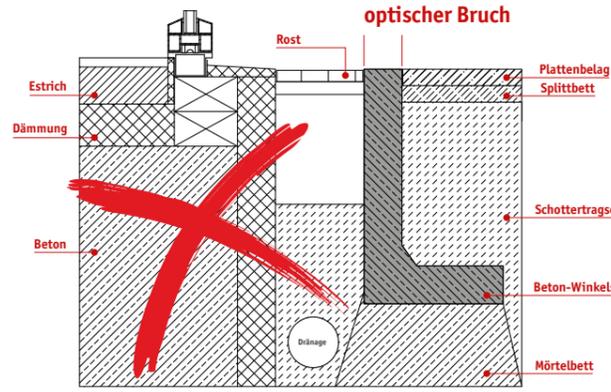
Diese maßgefertigten Rinnen können mit angepassten Rosten unseres Sortiments abgedeckt werden. Hierbei erstreckt sich das Design von Maschenrosten über perforierte Roste bis hin zu Längs- und Querstabrosten.

## Gut gelüftet – immer trocken

Dank der Lüftungsöffnungen an der fassadenzugewandten Seite gewährleistet dieses Rinnen-System eine durchgängige Belüftung aller Fassadenbereiche bei gleichzeitiger Entwässerung anfallenden Niederschlags und des daraus resultierenden Fassadenwassers.

Auch verhindert der Abstand zur Wand das Aufsteigen des Wassers an der Fassade, da Kapillarkräfte nicht mehr auftreten können. Für zurückstehende Sockelbereiche bieten wir justierbare Abstandshalter mit Gelenkfüßen an (siehe Abbildung rechts).

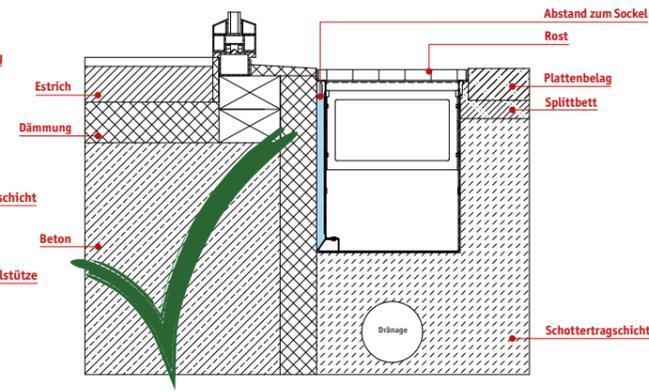
## Herkömmliche Fassadenentwässerung



## Herkömmliche Dränierung bei Holz oder Dämmfassaden:

Die aufwendige Setzung von Beton-Winkelsteinen, die auf einem Mörtelbett aufliegen, ist eine umständliche und zeitintensive Aufgabe. Auch der ästhetische Anspruch wird durch die sichtbaren Kopfstücke der Winkelstützen gemindert. Der Übergang von gepflasterten Flächen bis hin zur Bausubstanz wirkt optisch unterbrochen.

## Unsere Fassadenentwässerung mit der Stabile Air



## Dränierung (Entwässerung) mit der Fassadenrinne Stabile Air:

Die auskragende Rostauflage **A** der Standard-Rinne Stabile Air liegt direkt an der Fassade an. Die darunter zurückstehende Rinnenwandung **B** mit ihren Lüftungsöffnungen **C** ermöglicht die Ventilierung des Sockelbereichs. Durch die Drainageöffnungen **D**, welche sich an der fassadenabgewandten Seite der Rinne befinden, wird das eindringende Wasser direkt an die Schottertragschicht darunter abgegeben. Auch der Übergang von den gepflasterten Flächen über die Rinne bis hin zur Fassade wirkt eleganter und einheitlicher, da keine Winkelstütze gesetzt werden muss.



# Brunnenrinnen für „ebenerdige Wasserbassins“

Fontänenfelder erfreuen sich immer größerer Beliebtheit



Wasserflächen im urbanen Umfeld erhöhen die Attraktivität städtischer Freiflächen und werten diese auf. Effektiv und einfach zu erzeugen sind sie in Form von wartungsarmen Fontänenfeldern. Diese erfreuen sich in letzter Zeit einer steigenden Beliebtheit, zum Beispiel auf Plätzen und in Fußgängerzonen.

## Fontänenfelder – effektiv und pflegeleicht

Die nahezu ebenerdigen Fontänenfelder suggerieren Wasserbassins an jedem Standpunkt – die einzige Voraussetzung hierfür ist Fläche. Selbige wird durch eine Brunnenanlage in Form eines Fontänenfeldes grundsätzlich aufgewertet.

## Brunnen und Spielplatz in einem

Die Fontänenfelder sind nicht nur schön anzuschauen, sondern dienen an wärmeren Tagen auch als Ort der Erfrischung. Hierbei sind es vor allem Kinder, die sich vom Geplätscher des kühlen Nass angezogen fühlen. Die in unterschiedlichen Intervallen aufschäumenden Fontänen bilden einen herrlichen Wasserspielplatz und die barrierefreie Gestaltung dieser Brunnenanlagen setzen keine Grenzen, was auch Passanten mit Gehbehinderung sowie Rollstuhl- und Fahrradfahrern zugutekommt, welche die ebenerdigen Areale ungehindert durchqueren können.

Dies ist auch der Vorteil eines Fontänenfeldes im direkten Vergleich zu herkömmlichen Brunnenanlagen, welche raumgreifend Platz einnehmen. Denn die Fontänenfelder bewahren die Fläche als nutzbaren Raum sowohl für Passanten als auch Fahrzeuge. So sind die Schwerlast-Schlitzrinnen sogar für die Belastungskategorie D 400, also 40 Tonnen, ausgelegt. Die massive Bauweise der Rinnen tritt aber nur als elegante Linienführung zu Tage und setzt der jeweiligen Brunnenanlage dezente Grenzen. Die Rinnen vom Typ Lamina Magna werden für solche Bauprojekte fast immer nach Maß gefertigt. Die Abmessungen der Fontänenfelder sowie die Stärke des jeweilig verwandten Plattenmaterials erfordern in der Regel immer individuelle Maßanfertigungen.

Diese jedoch werden von uns innerhalb kürzester Zeit fast wie Standardprodukte umgesetzt.

## Sonderbau = Standard

Die Schwerlast-Schlitzrinnen werden für jedes Projekt individuell nach Maß angefertigt.



So werden zum Beispiel Halshöhen den entsprechenden Belagshöhen des Bauprojekts angepasst. Die obig präsentierte Schlitzrinne **a** verfügt neben zwei verschiedenen Halshöhen auch über ein Zwei-Rinnen-System. Die linke Seite nimmt das Wasser des Brunnenkreislaufes auf und die rechte Seite entwässert das anfallende Niederschlagswasser des Brunnenumfeldes.

Die extra breite Schlitzrinne **b** mit einem integrierten Längsstabrost wurde auf Kundenwunsch gefertigt und auch die Positionierung und Anzahl von Spül- und Revisionskästen mit ausplasterbaren Abdeckungsschalen wird ebenso individuell für den jeweiligen Standort produziert. Somit bleibt jedes Bauprojekt, jeder Brunnen einzigartig.

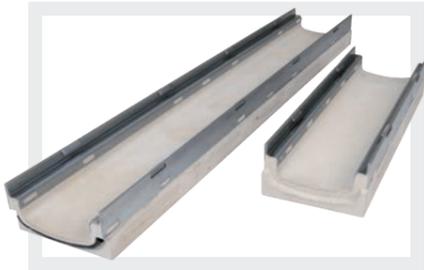


## Wasserflächen ohne Bassin

Durch die Begrenzung des Fontänenfeldes mittels Schlitzrinnen suggerieren diese die Umrandung eines Wasserbassins, denn das auf der Fläche abfließende Wasser bildet eine nahezu geschlossene Wasseroberfläche. Diese endet wie mit dem Lineal gezogen direkt an den Schlitzrinnen. Passanten und hierbei ganz besonders Kinder können an warmen Sommertagen die Gelegenheit nutzen und das kühle Nass durchschreiten.

# Betonrinnen-Sortiment Fortis wächst weiter!

## Neu im Programm: 80 mm hohe Betonrinnen mit Stahlzargen für Gussroste



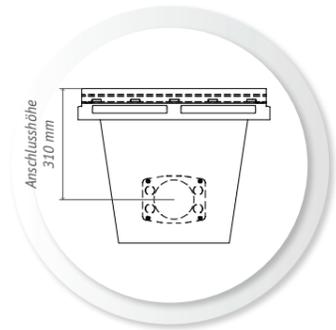
Die neuen 80 mm hohen und 155 mm breiten (DN 100) Betonrinnen vom Typ Fortis mit Stahlzargen für Gussroste sind für alle Einbausituationen konzipiert worden, bei denen geringere Einbauhöhen benötigt werden. Dies kann sowohl vor Fassaden als auch auf Flächen mit geringerem Unterbau der Fall sein. Hierbei entsprechen die Rinnen der Belastungsklasse C 250 und trotz den damit Belastungen von bis zu 25 Tonnen.

Mit diesen Abmessungen bringen wir die flachsten Beton-Entwässerungsrinnen unseres Hauses auf den Markt, die vorerst nur mit Stahlzargen für Gussroste erhältlich sind. Wie alle weiteren Varianten unseres Betonrinnen-Sortiments verfügen auch sie über ein Nut- und Feder-System, welches mit Gummidichtungen wasserundurchlässig abschließt.

### Ablaufstutzen an Rinnen und Sinkkästen

Auch ein Sinkkasten mit 80 mm hohem Rinnenanschluss ergänzt dieses System. Wie alle anderen Sinkkästen weist auch er einen Schmutzfangkorb aus Edelstahl und einen seitlichen DN 100-Ablaufstutzen auf. Die Gesamthöhe beläuft sich auf 430 mm und die Anschlusshöhe auf 310 mm.

Ist kein Sinkkasten erforderlich, finden Sie bei uns auch verschiedene Betonrinnen mit senkrecht abgehenden Ablaufstutzen. Diese sind bei 500 mm-Rinnen genauso wie bei 1.000 mm-Rinnen erhältlich. Während der Stutzen bei den halben Metern immer mittig positioniert ist, haben Sie bei den ganzen Metern die Wahl zwischen der Positionierung an der Nut- oder Federseite.



### Neue Gussroste Prisma

Angepasst an die Belastungsklasse B 125 bieten wir nun auch Gussroste des Typs Prisma an, welche durch ihre leichtere Konstruktionsweise materialsparend und somit auch kostengünstiger produziert werden können. Dank des einheitlichen Designs für verschiedene Belastungsklassen können sämtliche Betonrinnen homogen abgedeckt werden. Infolgedessen unterscheiden sich Entwässerungssysteme in Fußgängerzonen rein optisch nicht von denen in befahrbaren Bereichen. Sollten dennoch Gussroste der höheren Belastungsklasse gewünscht sein, lassen auch diese sich für die 80 mm hohe Betonrinne Fortis verwenden. Selbiges gilt natürlich auch für unsere Gussroste vom Typ Zippa, welche Sie auf der oben rechts dargestellten Explosionsfotografie **(a)** abgebildet sehen. Alle Roste sind mit einer hochwertigen anthrazitfarbenen KTL-Beschichtung versehen und weisen eine verdeckte Verriegelungstechnik auf, bei der die Roste ganz einfach aufgeklippt werden können.

Um den Einbau zu erleichtern, bieten wir Montagegriffe an. Diese werden einfach unterhalb der Verschlusslaschen eingehängt und ermöglichen somit das Anheben der Rinne.



Die anthrazitfarbene KTL-Beschichtung der Gussroste harmonisiert wunderbar mit den seit längerem angesagten Trendfarben in der Architektur. Dank der Lackierung wird die Wertigkeit dieser Design-Roste noch hervorgehoben. Wieder einmal ein Beweis dafür, dass zweckmäßige Produkte auch einen ästhetischen Anspruch haben können.



reddot award 2019  
winner urban design

Gussrost Prisma

Erst der Blick auf die Unterseite links verrät den leichteren Aufbau der Gussroste Prisma mit der Belastungsklasse B 125.

# Hochbeet Janus

## Zwei Gesichter in einem System



Das neue Hochbeet-System Janus aus beschichtetem Aluminium überzeugt durch seine wandelbare Optik und Stabilität sowie durch die einfache Montage vor Ort, denn die aus Eckelementen und Paneelen bestehende Konstruktion lässt sich spielend leicht ineinanderstecken und dank Schraubverbindungen fixieren.

Die aus einem doppelwandigen Aluminium-Strangpressprofil bestehenden Paneele weisen eine sehr große Stabilität auf und bewahren die Hochbeetwandungen vor Auswölbungen durch eingefüllte Pflanzenerde. Auch die Strangpress-Eckelemente, die in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich sind, tragen wesentlich zur Stabilität der Hochbeete bei.

Die Doppelwandigkeit dieses Pflanzsystems hat noch einen weiteren Vorteil, da die in den Paneelen befindlichen Luftschichten isolierend auf Pflanzenerde sowie Pflanzen wirken und somit vor Austrocknung und Frost schützen.

### Ein Hochbeet – zwei Gesichter

Die beiden Seiten der Aluminium-Paneele unterscheiden sich durch ihre Designs. Auf der einen Seite zeigt sich die Optik einer aus Profild Brettchen bestehenden Holzwand, auf der anderen Seite eine leicht gewellte Struktur, die mit ihrem dezenten Retrostil an den Flugzeugbau vergangener Zeiten erinnert. Das jeweils favorisierte Design der Paneele wird einfach nach außen gerichtet und in die Eckelemente geschoben, bevor diese auf der Innenseite mittels selbstschneidender Schrauben mit den Eckelementen verbunden werden (Abbildung rechts). Der Wechsel der Designs ist auch nachträglich jederzeit möglich. Die Eckelemente sind ebenso in zwei Ausführungen erhältlich. Hierbei haben Sie die Wahl zwischen abgerundeten oder rechtwinkligen Eckelementen (siehe Abbildungen rechts).

### Einfarbig oder zweifarbig – je nach Wunsch

Die Farbgestaltung der Hochbeete lässt sich je nach Geschmack ein- oder zweifarbig variieren, indem Paneele und Eckelemente unterschiedlich beschichtet werden. Durch diesen Hell-Dunkel-Effekt wird der konstruktive Aufbau der Hochbeete noch hervorgehoben.

Zur Wahl stehen die Farben Eisenglimmer (DB 703), Weißaluminium (RAL 9006) und Verkehrsweiß (RAL 9016). Gerade die beiden metallisch glänzenden Farben Eisenglimmer und Weißaluminium bewahren das hochwertige Aussehen der Metallkonstruktion und sind zudem sehr pflegeleicht. Auf Wunsch und mit einem geringen Aufpreis versehen werden die Hochbeete auch in anderen Farben beschichtet.



### Wunschmaße vor Ort zuschneiden oder ab Werk zuschneiden lassen

Neben unseren Standard-Paneel-Längen von 750, 1.000, 1.500, 2.000 und 3.000 mm können auch Wunschmaße direkt vor Ort mithilfe einer Kappsäge zugeschnitten werden. Somit lässt sich jedes gewünschte Maß passgenau anfertigen.

Standardmäßig sind die Hochbeete Janus in vier verschiedenen Höhen erhältlich – in 425, 625, 825 und 1.025 mm. Neben der Wahl des passenden Hochbeets für eine körpergerechte ergonomische Arbeitshöhe können unter anderem auch gestaffelte Hochbeetlandschaften gebildet werden.



Mit selbstschneidenden Schrauben werden die Paneele an den Eckelementen von innen fixiert. Da die Befestigungsstellen somit verdeckt sind, können die Paneele auch im Nachhinein noch gelöst und gewendet werden.



Ein Hochbeet, aber diverse Möglichkeiten der Gestaltung – so lässt sich dieses Pflanzsystem auf den Punkt bringen. Nicht nur durch die farbliche Kombination unterschiedlicher Paneel- und Eckelement-Beschichtungen, sondern auch durch die Auswahl der zwei möglichen Profilierungen kann man sich sein individuelles Hochbeet zusammenstellen.

# BrinkBox und BrinkBox XXL

## Der sichere Ablageort für Ihre Pakete und Paletten



Das Lager im Postkasten – so lässt sich die hervorstechendste Eigenschaft der BrinkBox und der BrinkBox XXL beschreiben. Denn die großzügig dimensionierten und sicheren Ablageorte bieten genug Platz, um Ihre erwarteten Paketsendungen aufzunehmen. Bei der BrinkBox XXL zum Beispiel können sogar eine Europalette sowie zusätzliche Pakete verstaut werden.

Bestimmt kennen Sie den Umstand aus Ihrem täglichen Leben, dass Pakete und Paletten angeliefert werden, aber niemand vor Ort ist, um diese anzunehmen, geschweige denn sie sicher einzulagern. Die Folge ist in der Regel, dass selbst teure Bestellungen ungesichert auf Betriebs- und Lagergeländen abgestellt werden.

### Stauraum – selbst für eine Palette

Mit der BrinkBox und der BrinkBox XXL gehört die ungesicherte Ablage von wertvollen Warenlieferungen der Vergangenheit an. Die XXL-Variante zum Beispiel bietet mit ihrem Fassungsvermögen von ca. 2,4 m<sup>3</sup> und den Innenabmessungen von 100,4 cm Breite, 139,4 cm Tiefe und 171,8 cm Höhe ausreichenden Stauraum – selbst für eine Europalette oder eben mehrere Pakete. Ihre Außenabmessungen betragen 113 cm in der Breite, 150 cm in der Tiefe und 175,6 cm in der Höhe.

### Klein, aber fein

Mit einem Stauraum von 0,11 m<sup>3</sup> und den Innenabmessungen von 44 cm Breite, 37,5 cm Tiefe und 66,2 cm Höhe bietet selbst die kleinere Variante der BrinkBox ausreichend Platz für alle großen und mittelgroßen Standard-Pakete verschiedener Zulieferer. Die Außenabmessungen der Standardvariante betragen 55 cm in der Breite, 40 cm in der Tiefe und 90 cm in der Höhe. Ein zusätzlicher Montagesockel von 150 mm Höhe sowie ein integrierter Briefkasten ergänzen dieses System.

### Sicherer Zugang – nur für Zusteller

Mithilfe eines von Ihnen erzeugten, individuellen Zugangscodes für jeden Post- und Paketzusteller lassen sich alle BrinkBox-Varianten über einen 7-Zoll-LCD-Touchscreen sicher öffnen. Darüber hinaus verfügen die Boxen auch über separate Schlüssel-Entriegelungen.

Für die Registrierung Ihrer BrinkBox bei diversen Paketzustellern ist ein nützliches Informationsblatt im Lieferumfang enthalten. Die darauf aufgelisteten Links verweisen Sie direkt auf die jeweiligen Internetseiten und erleichtern Ihnen die Anmeldung.

### Empfangen oder selbst versenden

Neben der Zustellung Ihrer erwarteten Warenlieferungen können Sie auch eigene Pakete und Paletten zur Abholung durch Ihren gewünschten Zusteller in der BrinkBox hinterlegen. Weiteren Lieferdiensten wie z. B. Speditionen und auch Großhändlern können Sie selbst generierte Zahlen-Zugangscodes übermitteln, sodass diese Zugriff auf Ihre BrinkBox erhalten.

### Farbgestaltung auch nach Wunsch

Standardmäßig stehen die matten Farben Anthrazitgrau (RAL 7016) oder Verkehrsweiß (RAL 9016) als pulverbeschichtete Farbgebungen zur Auswahl. Weitere Farben sind auf Anfrage aber ebenso möglich.



### Praktisch durchdacht

Zwei aufklappbare Regalböden an der Rückwand der BrinkBox XXL ermöglichen einen zusätzlichen Stauraum für Pakete. Somit können nicht palettierte Lieferungen sowohl trocken als auch sauber in den Regalen abgelegt werden. Dank der niedrigen Schwelle lassen sich Paletten barrierefrei, auch per Hubwagen, in die Box schieben.

### Anpassungen auf Kundenwunsch

Neben unseren Standard-Varianten ermöglichen wir auch individuelle Wünsche in Größe und Zusammenstellung. BrinkBox-Paketstationen für Mehrparteienhäuser sind hierbei genauso umsetzbar wie konstruktive Veränderungen an sich. Die hier abgebildete BrinkBox XXL <sup>a</sup> zum Beispiel wurde auf Kundenwunsch mit einem kleinen Vordach versehen.



Die Auflageflansche im Innern der Box ermöglichen dank ihrer Langlöcher die flexible Fixierung mittels Bodendübeln und Verschraubungen an den Untergrund, sei dieser nun aus Beton oder Pflasterung.



# Bandeinfassungen – der robuste Kantenschutz

Mit integrierten Betonankern für das Plus an Stabilität



Bei unseren neuen Bandeinfassungen, die unser Sortiment an Beeteinfassungen ergänzen, haben Sie die Wahl zwischen zwei verschiedenen Varianten. Diese unterscheiden sich sowohl in der Form der Betonanker als auch in den Höhen der Bänder. Zudem stehen vier Materialien mit jeweils sechs Materialstärken zur Auswahl.

Zu den Materialien zählen feuerverzinkter Stahl, Edelstahl, Cortenstahl und Aluminium, die alle in den Stärken 3, 4, 5, 6, 9 und 10 mm erhältlich sind. Bandeinfassungen aus Aluminium und feuerverzinktem Stahl können zudem auch in jeder gewünschten RAL-Farbe beschichtet werden.

Die niedrigeren Bandeinfassungen mit trapezförmigen Betonankern sind für eine punktuelle Einbetonierung konzipiert worden. Diese Form der Fixierung ohne breite Betonuntergründe ermöglicht angrenzenden Pflanzen die Wurzelbildung und verhindert deren Austrocknung durch fehlenden Mutterboden. Die tieferliegenden Bodenanker der höheren Bandeinfassungen hingegen können auf ganzer Länge betoniert werden, da bei ihnen die Fundamenttiefe die Wurzelbildung der Pflanzen nicht behindert.

Ausgetrocknete Randstreifen, bedingt durch zu wenig Pflanzerde, sind somit ausgeschlossen.



Ob nun als schlichte Beeteinfassungen oder als hochbeetähnliche Erhöhungen von Rasen- und Pflanzflächen, die Bandeinfassungen gewähren eine dezente Erscheinung bei hoher Stabilität (Referenz: Living Circle, Düsseldorf).

# Rigolenrinne Rigoletto – dränieren in XXL

Für ein großes Fassungsvermögen und eine schnelle Versickerung vor Ort



Die neue Rigolenrinne Rigoletto ist eine breit angelegte Dränagerinne ohne Boden. Dank der Materialstärke von 4 mm, den Verbindungsstreben sowie den in Beton eingefassten Ankerlaschen widersteht diese Versickerungsrinne einer Radlast von bis zu 5 Tonnen.

Die Standardabmessungen der aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl hergestellten Rinnen betragen 1.000 mm in der Länge, 370 mm in der Höhe und 410 mm in der Einlaufbreite. Wie bei allen unseren Produkten fertigen wir aber auch die Rigoletto als Sonderanfertigung nach Kundenwunsch an.

Dank des fehlenden Bodens kann einfließendes Wasser direkt in die geschotterte Tragschicht des Untergrunds dräniert werden.



Hiermit eignen sich diese Rinnen gerade für versiegelte Bereiche, bei denen große Wassermengen anfallen, aber kein direkter Anschluss an die Kanalisation gegeben ist.

Als Standardabdeckungen dienen Maschenroste aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl. Auf Wunsch fertigen wir aber auch weitere Rostdesigns aus unserem Sortiment für diesen Rinnentyp an.



Diese Abbildung zeigt die Rigolenrinne im fertiggestellten Einbau. Die eingehängten Schmutzfangwannen bewahren die zuvor eingefüllte Drainage-Kiesschüttung vor Verunreinigungen durch Laub, Müll und Sand.

## Impressum

### Herausgeber:

Richard Brink GmbH & Co. KG  
 Görlitzer Straße 1 • D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
 Telefon: 0049 (0)5207 95 04-0  
 Telefax: 0049 (0)5207 95 04-20  
 anfragen@richard-brink.de  
 www.richard-brink.de

### Text, Grafik-Design und Fotos:

Dipl.-Des. Sebastian Brink