

PRIMO[®]

INNOVATION • ZEITERSPARNIS • QUALITÄT • PRAXISBEZUG



reddot winner 2022
innovative product



Produkteigenschaften

Durchmesser	60 mm
Tiefe	111 mm
Schraubdomo	2
DIN	EN 0606-01 EN 49073
VDE	0606-1
Farbe	anthrazit / orange
Querschnitt (1,5 mm)	13 Klemmen, 35 Leiter
Querschnitt (2,5 mm)	11 Klemmen, 29 Leiter
Querschnitt (4 mm)	9 Klemmen, 23 Leiter
Querschnitt (6 mm)	6 Klemmen, 17 Leiter
Anzahl Kabel- und Rohrein- führungen	8 x bis M25 (ausfräsen oder ausstanzen)
Aufnahme Deckenhaken	Ja

Universalgrossdose - Eine Dose für mehrere Anwendungsbereiche

- » Deckenverbindungsdose
- » Mit oder ohne Flügel verwendbar
- » Flügel zur Befestigung an Stahlarmierung separat erhältlich
- » Befestigung durch Nageln, Kleben oder Magnet
- » Mit Aufnahme für selbstschneidenden Deckenhaken
- » Verwendbarer Deckenhaken 120mm (P534)

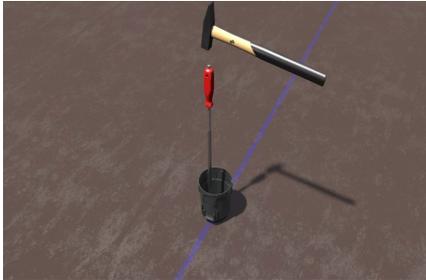
Serie	-
Artikelnummer	P421
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Nagel, Kleber, Magnet
Einsatz	Ortbeton , Werksfertigung
EAN	4260182060971

Materialeigenschaften

Material	PP
----------	----

Montageanleitung

P421 Universaldose



Montage Ortbeton: Universaldose mit Primo Nagler auf die Schalung nageln. Die integrierte Nagelfixierung ermöglicht eine einfache Montage.



Einführungen für Installationsrohre M20/M25 mit einem Stufenschälbohrer oder einer Stanzzange öffnen.



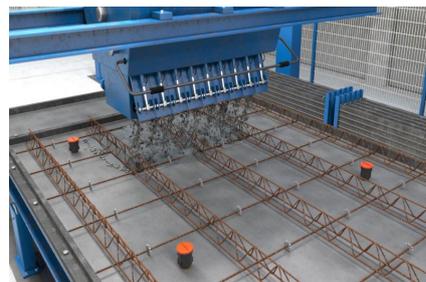
Installationsrohre einführen. Es können bis zu acht Installationsrohre M20 / M25 angeschlossen werden.



Deckel auf den Dosenkörper schrauben, zweite Stahlarmierung legen und betonieren.



Montage Werksfertigung: Universalgroßdose mit Heißkleber oder einem Magnet auf dem Schaltisch befestigen. Bei der Magnetmontage kann die Universalgroßdose punktgenau ausgerichtet werden.



Stahlarmierung legen und das Fertigteil betonieren. Nach der Betonage bleiben die Magneten auf dem Schaltisch.

Montageanleitung

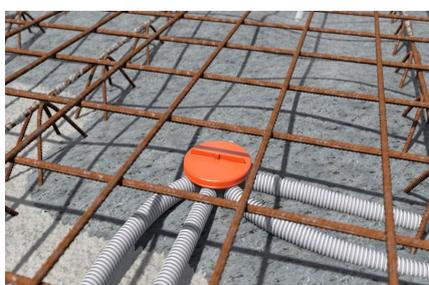
P421 Universaldose



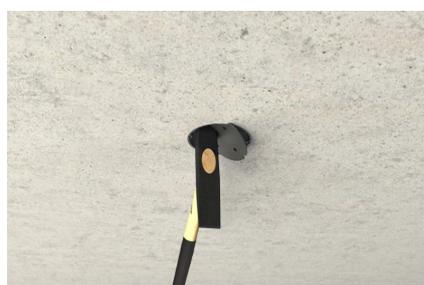
Deckel abschrauben und Einführungen für Installationsrohre M20/M25 mit einem Stufenschälbohrer oder einer Stanzzange öffnen.



Installationsrohre einführen. Es können bis zu acht Installationsrohre M20 / M25 angeschlossen werden.



Deckel aufschrauben, Stahlarmierung legen und betonieren.



Montage nach der Betonage:
Deckel mit einem Hammerschlag öffnen.



Aufnahme Deckenhaken.

EINBAUGEHÄUSE XL-SERIE

ALLE VORTEILE ERKLÄRT



MAGNETTECHNIK

Durch die Magnetbefestigung entfällt die Entfernung von Kleberesten. Für maximale Flexibilität können die Frontteile individuell ausgefräst werden.



AUTOMATISIERTE MAGNETBEFESTIGUNG

Mit dem XL Plattenmagazin können die Frontteile automatisiert und absolut präzise auf dem Schaltisch positioniert werden.



ABNEHMBARER DECKEL

Kabel und Leitungen lassen sich bereits vor der Betonage bequem in das Gehäuse einziehen.



GROSSROHREINFÜHRUNG M32/M40

Durch die Großrohreinführungen M32 und M40 lassen sich vorkonfektionierte Leitungen einführen.



ZUSÄTZLICHER ANSCHLUSSRAUM

Der standardmäßig große Anschlussraum bietet hohe Flexibilität sowie zusätzlichen Klemmraum und kann bei Bedarf mit einem optionalen Universal-Trafotunnel erweitert werden.

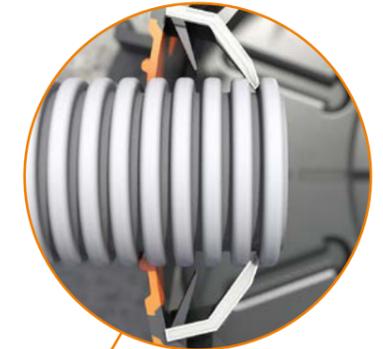
EINBAUGEHÄUSE XL-SERIE

MIT PRAKTISCHER MEMBRANTECHNIK

ROHRSTOPPER
Verhindert zu tiefes Einführen der Rohre - Nacharbeiten entfallen.



ROHRGRIP
Sorgt für sichere Zugentlastung.



ABSOLUT BETONDICHTER ABSCHLUSS
Membrantechnik umschließt Rohre und Kabel komplett.



WERKZEUGLOSE KOMBI-EINFÜHRUNG
Insgesamt 25 Einführungen sorgen für maximale Flexibilität.



MEMBRANTECHNIK
Müheles öffnen mit dem Cuttermesser.

EINBAUGEHÄUSE XL-SERIE

MIT PRAKTISCHER MEMBRANTECHNIK

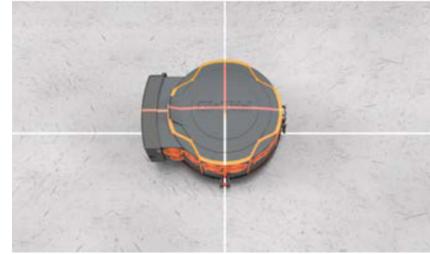
MANUELLE MONTAGE MIT MAGNETBEFESTIGUNG



Universalplatte mit integriertem Magnet.



Punktgenaue Positionierung auf der Schalung.



Einbaugehäuse 360 Grad ausrichtbar.

AUTOMATISIERTE MONTAGE MIT MAGNETBEFESTIGUNG



XL Plattenmagazin mit XL Frontteilen wird vom Roboter aufgenommen.



Frontteile werden automatisiert auf dem Schaltisch positioniert.

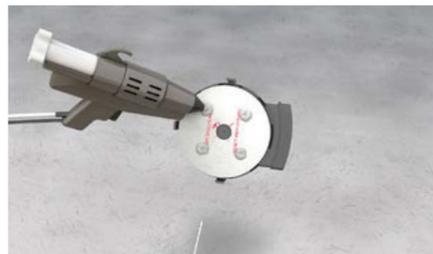


Bewehrung wird durch Quereisenautomat eingebracht.



Einbaugehäuse wird aufgesetzt.

MANUELLE MONTAGE MIT KLEBEFESTIGUNG



Klebstoff auf Mineralfaserplatte auftragen.



Einbaugehäuse punktgenau positionieren.



Bewehrung wird eingebracht.

EINBAUGEHÄUSE XL-SERIE

MIT PRAKTISCHER MEMBRANTECHNIK

ENDMONTAGE AUF BAUSTELLE



Fertigteil wird geliefert und montiert.



Membrane mit Cuttermesser öffnen.



Absolut betondichte Einführungen durch Membrantechnik.



Rohrstopper erspart Kürzen der Rohre.



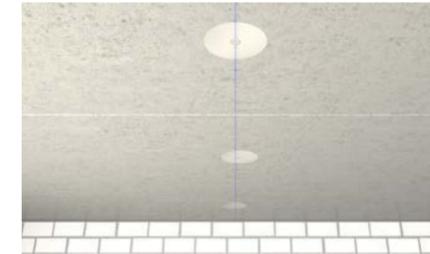
Werkzeuglose Kombi-Einführung von Kabeln und Rohren (M9-M40).



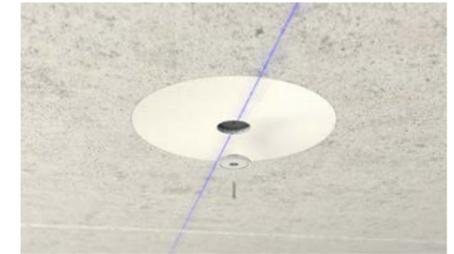
Kabel und Leitungen lassen sich vor Betonage in Gehäuse einziehen.



Trittfestigkeit durch stabile Bauform.



Ausgleich von Verlegetoleranzen auf der Baustelle.



Umweltschonend durch wiederverwendbaren Magnet.



Mit einem Hartmetallfräser können individuelle Ausschnitte ausgefräst werden.



Installation beliebiger Einbaugeräte.

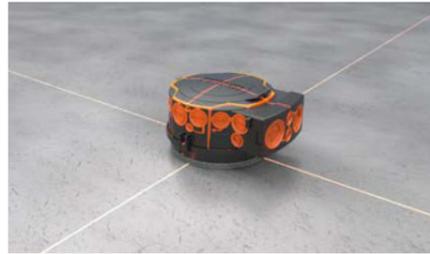


FÜR WEITERE INFOS
SCANNEN ODER
KLICKEN

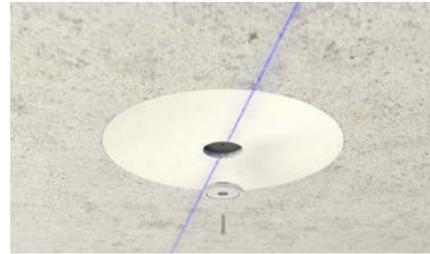
UNIVERSALPLATTE MIT MAGNETTECHNIK

EINFACH, PRAKTISCH & WIEDERVERWERTBAR

VORTEILE & HANDHABUNG



Punktgenaue Positionierung mit Magnet auf der Schalung. Die Universalplatte ist nicht geeignet für Klebefestigung!



Sauberer Abschluss nach der Betonage. Kein Entfernen von Kleberesten.



Einfaches Ausfräsen bei Verwendung eines Hartmetallfräsers. Standard-Bohrkronen ungeeignet.



Individuelle Öffnungen und Formen sind realisierbar.

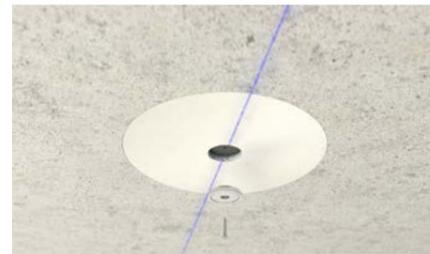


Material der Universalplatte geeignet für Einsatz im Außenbereich.



PRIMO MAGNETRECYCLING

Die Magnete sorgen nicht nur für eine schnelle und qualitativ hochwertige Arbeit, sie können auch wiederverwendet werden. Mit der Teilnahme am Primo Magnetrecycling schonen Sie nicht nur wertvolle Ressourcen, Sie sichern sich obendrein noch eine Gutschrift im Primo-Shop. So einfach funktioniert's:



Schritt 1: Magnete auf der Baustelle herauslösen und sammeln.



Schritt 2: Ab 200 Stück bzw. ca. 5 kg Formular online ausfüllen. Bestätigungsemail ausdrucken und den Magneten beilegen.



Primo holt Magnete kostenfrei ab.



Die Magnete wurden recycelt und die Ressourcen damit geschützt. Gutschrift bei nächster Bestellung einlösen.



Kompaktes Einbaugehäuse inkl. Öffnung für Trafotunnel

- **Membrantechnik mit Rohrgrip**
 - » Werkzeuglose Kombi-Einführung M9 bis M40
 - » Einführung von Kabel möglich
 - » Absolut betondicht
 - » Sicher zugentlastet
 - » Keine Nacharbeiten - kein Rohrabschnitt / mit Rohrstopper
- **Abnehmbarer Deckel**
 - » Kabel und Leitungen vor Betonage in Gehäuse einziehen (möglich)
 - » Absolut betondicht durch integrierte Dichtlippe
- **Zusätzlicher Anschlussraum**
 - » Eignet sich z.B. für elektronische Bauteile
 - » Universaltrafotunnel optional erhältlich
 - » Ein Universalstunnel für alle Gehäuse
- **Frontteile in div. Größen**
 - » Formen: eckig, rund mit Sollbruchstelle
 - » Universaldeckel zum Ausfräsen für maximale Flexibilität
 - » Luftschlitze im Deckel: keine Lufteinschlüsse im Sichtbeton
- **Aufsteckbare Flügel**
 - » Befestigung an Stahlarmierung
 - » Betonüberdeckung von 20 – 60 mm

Produkteigenschaften

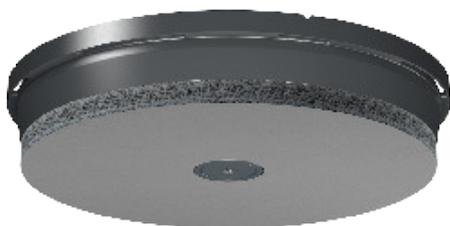
Form	rund, mit kurzem Trafotunnel
Länge exkl. Trafotunnel	251 mm
Länge inkl. Trafotunnel	377 mm
Tiefe inkl. Frontteil	120 mm
Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher	0 - 185 mm
Max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher	110 mm
Gehäusedurchmesser Ø	200 mm
Farbe	anthrazit-orange
Anzahl Kabel-/Rohreinführungen	4 x M9 1 x M11
Anzahl Kombieinführungen	6 x M12 / M16 4 x M16 / M20 6 x M20 / M25 2 x M25 / M32 2 x M32 / M40 (nur in kurzem Trafotunnel)
Einführungen insgesamt	25 Einführungen
Lampenleistung LED max.	35 Watt
Lampenleistung NV/HV/TC max.	75 Watt

Serie	XL-Serie
Artikelnummer	P871
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Flügel, Nagel, Magnet
Einsatz	Ortbeton, Werksfertigung
EAN	4260182064108

Materialeigenschaften

Material Gehäuse	PP
Material Einführung	TPE

Frontteil mit Universalplatte und Magnet für XL 200 Einbaugehäuse



- **Frontteil mit Universalplatte und Magnet**
 - » Passend für XL 200 Einbaugehäuse: P871
 - » Inklusive 32 mm Magnet
 - » Universaldeckel zum Ausfräsen für maximale Flexibilität



Serie	XL-Serie
Artikelnummer	P882
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Magnet
Einsatz	Werksfertigung
EAN	4260182065969

Produkteigenschaften

Form Deckel	rund
Durchmesser Deckel	195 mm
Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher	0 - 180 mm
Farbe	anthrazit
Magnet	ja

Materialeigenschaften

Material	Universalfaser / PP
----------	---------------------

Herstellerempfehlung: Da es sich bei Frontteil und Beton um zwei verschiedene Materialien handelt, sollte hier bei der Verspachtelung Haftgrund aufgetragen sowie Gewebe eingelegt werden.



Universell einsetzbarer Trafotunnel, passend für alle Einbaugehäuse XL150/200/250

- **Zusätzlicher Anschlussraum**
- » Eignet sich z.B. für elektronische Bauteile
- » Ein Universalstunnel für alle Gehäuse

Serie	XL-Serie
Artikelnummer	P873
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Aufstecken am Gehäuse
Einsatz	Ortbeton, Werksfertigung
EAN	4260182065303

Produkteigenschaften

Form	rechteckig
Länge	177 mm
Breite	142 mm
Höhe	109 mm
Länge inkl. XL 150	334 mm
Länge inkl. XL 200	377 mm
Länge inkl. XL 250	477 mm
Farbe	schwarzgrau

Materialeigenschaften

Material	PP
----------	----



Kompaktes Einbaugehäuse inkl. Öffnung für Trafotunnel

- **Membrantechnik mit Rohrgrip**
 - » Werkzeuglose Kombi-Einführung M9 bis M40
 - » Einführung von (Erd-)Kabel möglich
 - » Absolut betondicht
 - » Sicher zugentlastet
 - » Keine Nacharbeiten - kein Rohrabschnitt
- **Abnehmbarer Deckel**
 - » Kabel und Leitungen vor Betonage in Gehäuse einziehen
 - » Absolut betondicht durch integrierte Dichtlippe
- **Zusätzlicher Anschlussraum**
 - » Eignet sich z.B. für elektronische Bauteile
 - » Universaltrafotunnel für zusätzlichen Klemmraum optional erhältlich
 - » Ein Universaltrafotunnel für alle Gehäuse
- **Frontteile in div. Größen**
 - » Formen: eckig, rund mit Sollbruchstelle
 - » Universaldeckel zum Ausfräsen für maximale Flexibilität
 - » Luftschlitze: keine Lufteinschlüsse im Sichtbeton
- **Aufsteckbare Flügel**
 - » Befestigung an Stahlarmierung
 - » Betonüberdeckung von 20 – 60 mm

Produkteigenschaften

Form	rund mit Stützen
Länge exkl. Trafotunnel	351 mm
Länge inkl. Trafotunnel	477 mm
Tiefe inkl. Frontteil	138 mm
Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher	0 - 285 mm
Max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher	110 mm
Gehäusedurchmesser Ø	300 mm
Farbe	orange-grau
Anzahl Kabel-/Rohreinführungen	4 x M9 2 x M14
Anzahl Kombi- Einführungen	2 x M12/M16 2 x M16/M20 6 x M20/M25 2 x M25/M32 4 x M32/M40 2 x M12/M16 2 x M32/M40 (nur in kurzem Trafotunnel)
Einführungen insgesamt	26
Lampenleistung LED max.	45 Watt
Lampenleistung NV/HV/TC max.	100 Watt

Serie	XL-Serie
Artikelnummer	P872
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Flügel, Nagel, Magnet
Einsatz	Ortbeton, Werksfertigung
EAN	4260182064115

Materialeigenschaften

Material Gehäuse	Kunststoff
Material Einführung	Membran



Frontteil für XL 250 Einbaugehäuse mit Universalplatte und Magnet

- **Frontteil mit Universalplatte und Magnet**
 - » Passend für XL 250 Einbaugehäuse: P872
 - » Inklusive 32 mm Magnet
 - » Universaldeckel zum Ausfräsen für maximale Flexibilität



Serie	XL-Serie
Artikelnummer	P940
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Magnet
Einsatz	Werksfertigung
EAN	4260182065976

Produkteigenschaften

Form Deckel	rund
Durchmesser Deckel	290 mm
Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher	0 - 280 mm
Farbe	Anthrazit
Magnet	Ja

Materialeigenschaften

Material	Universalfaser / PP
----------	---------------------

Herstellerempfehlung: Da es sich bei Frontteil und Beton um zwei verschiedene Materialien handelt, sollte hier bei der Verspachtelung Haftgrund aufgetragen sowie Gewebe eingelegt werden.



Universell einsetzbarer Trafotunnel, passend für alle Einbaugehäuse XL150/200/250

- **Zusätzlicher Anschlussraum**
- » Eignet sich z.B. für elektronische Bauteile
- » Ein Universalstunnel für alle Gehäuse

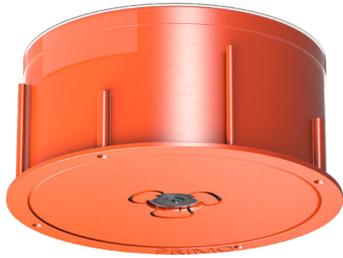
Serie	XL-Serie
Artikelnummer	P873
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Aufstecken am Gehäuse
Einsatz	Ortbeton, Werksfertigung
EAN	4260182065303

Produkteigenschaften

Form	rechteckig
Länge	177 mm
Breite	142 mm
Höhe	109 mm
Länge inkl. XL 150	334 mm
Länge inkl. XL 200	377 mm
Länge inkl. XL 250	477 mm
Farbe	schwarzgrau

Materialeigenschaften

Material	PP
----------	----



Produkteigenschaften

Durchmesser außen	138 mm
Durchmesser innen	135 mm
Sollbruchstelle Deckel für Tellerventil	135 mm
Abstand Schraubdome für Tellerventil	102 mm
Höhe	90 mm
Farbe	orange
Magnetdurchmesser	32 mm
Magnet inkl.	Ja
Durchmesser Sichtfläche	155 mm

Lüftungshülse mit Magnet - Bis zu 30 min Zeitersparnis pro Aussparung

- » Für Ortbeton oder Werksfertigung
- » Schraubdome für Lüftungsteller integriert
- » Direkter Anschluss genormter Lüftungen, Ø 125 mm
- » Mit oder ohne Magnetbefestigung
- » Keine Aussparung mehr basteln

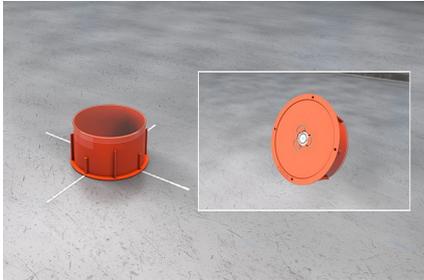
Serie	-
Artikelnummer	P828
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Nagel, Kleber
Einsatz	Ortbeton, Werksfertigung
EAN	4260182064467

Materialeigenschaften

Material	PP
----------	----

Montageanleitung

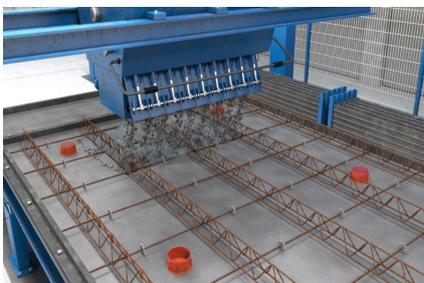
P828 Lüftungshülse 125 mm mit integriertem Magnet



Lüftungshülse mit integriertem Magnet 32 mm



Lüftungshülse kann durch Magnet punktgenau ausgerichtet werden.



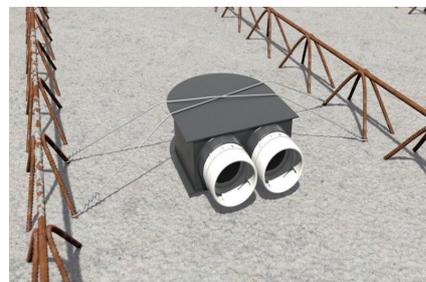
Bewehrung einlegen und Fertigteil giesen.



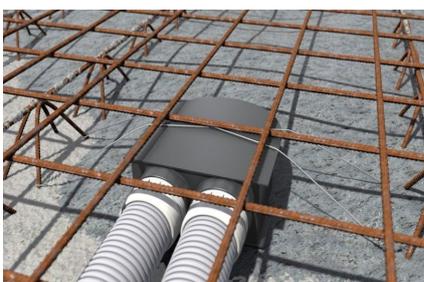
Schutzdeckel der Lüftungshülse entfernen.



Lüftungsverteiler auf passende Länge kürzen.



Lüftungsverteiler in Lüftungshülse einstecken. Der Lüftungsverteiler ist um 360 Grad ausrichtbar. Verteiler an der Bewehrung mit Draht fixieren.



Lüftungsröhre anschließen und betonieren.



Wiederverwendbaren Magnet entfernen.

Montageanleitung

P828 Lüftungshülse 125 mm mit integriertem Magnet



Einfaches Öffnen durch einen Hammerschlag.



Adapterring an die Lüftungshülse schrauben.



Lüftungsauslässe montieren. Durch integrierte und genormte Schraubdomes auch andere Auslassformen möglich.