

# DAS SMARTE BETONWERK 4.0









## **KUNDEN-**REFERENZEN

Beton-Installation

Primo verkörpert Fortschritt und Innovation durch automatisierte und standardisierte Prozesse im Betonfertigteilwerk. Als Experten auf unserem Gebiet streben wir kontinuierlich nach Weiterentwicklung. Dabei setzen wir Maßstäbe für die Zukunft und bieten Ihnen zahlreiche Vorteile: Mit unseren innovativen Produkten haben Sie den entscheidenden Vorsprung im Wettbewerb, wirken dem Fachkräftemangel entgegen und reduzieren die Gesamtkosten signifikant. Denken Sie heute schon an morgen und profitieren Sie vom zukunftsorientierten Fortschritt mit Primo!



#### **Nieky Smiets**

Werksleiter bei Weber Betonwerke GmbH

"Eine Reklamation ist das Schlimmste, was uns passieren kann. Mit den Primo Produkten konnten wir diese deutlich reduzieren. Die Betondosen der M-Serie laufen nicht mehr voll, denn mit der integrierten Zugentlastung und der garantierten Dichtigkeit haben wir größere Sicherheit."

#### **Maik Ulrich**

Betriebsleiter DEFEBA GmbH & Co.KG

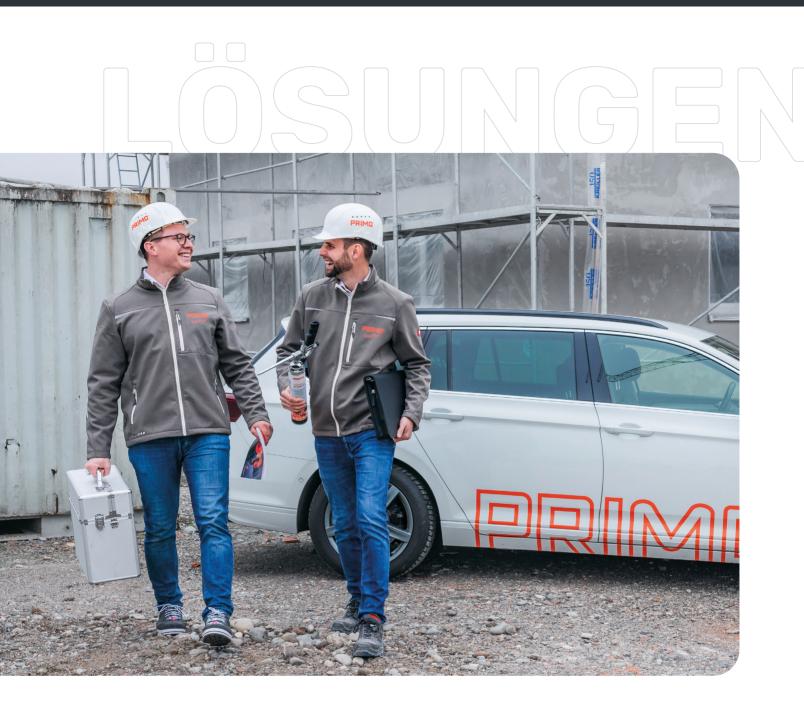
"Bei der Verwendung der Gehäuse merkt man, dass sich in der Entwicklung wirklich Gedanken gemacht wurden. Dank der Magnettechnik müssen wir die Gehäuse nicht mehr aufkleben, das ist ein riesiger Vorteil. Zum einen entfällt das Entfernen der Klebereste auf dem Schaltisch komplett. Zum anderen ist das Endergebnis hochwertiger."





## **INHALTS-VERZEICHNIS**

Filmo Losungeri für nonere wertschopfung	-
Primo Lösungen in der Decke	8
Einbaugehäuse XL-Serie	9
Universalgroßdose	12
Standardisierte Einbauteile	13
XL-150 Uni-Flexx	16
Primo Lösungen in der Wand	18
Betondosen M-Serie	19
Wand- und Deckenübergänge	2
Primo Magnettechnik	22
Uni-Magnet hafti®	23
Primo Lösungen zur Prozessoptimierung	24
Verrutschsicherung SchwaBi	25
Vorteile standardisierter Einbauteile	26
Wertschöpfung im Werk/Kunden	27
Übersicht Decke	28
Übersicht Wand	3
Kontakt und Ansprechpartner	35



## **AUTOMATISIEREN**

### **STANDARDISIEREN**

## **QUALITÄT STEIGERN**

## **AUTOMATISIEREN**

#### im Fertigteilwerk



**Punktgenaue Positionierung** innerhalb weniger Sekunden.



Arbeitsschritte wie Plotten, Kleben & Kleberückstände entfernen entfallen.



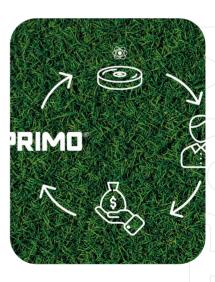
Keine Verwechslungsgefahr dank Positionierung mit Lasertechnik.



Höhere Wertschöpfung dank effektiverer Fertigung.



Entgegenwirken des Fachkräftemangels.



Nachhaltige Produktion und ressourcenschonend dank wiederverwendbaren Magneten und Magnetrecycling.

## **STANDARDISIEREN**

#### im Fertigteilwerk



Höhere Wertschöpfung durch zusätzliche Einbauteile.



Zeitersparnis durch schnellere Abläufe.



Entsorgungskosten minimieren.



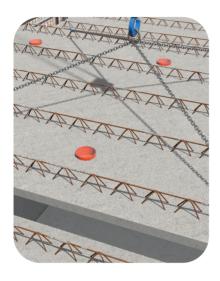
Serienmäßige Fertigung im Werk statt teurer Sonderfertigung auf der Baustelle.



Wettbewerbsvorteil durch Innovation.

# **QUALITÄT STEIGERN**

#### im Fertigteilwerk



Reklamationen werden durch Automatisierung minimiert.



Höhere Qualität im Endergebnis.



Standardisierte Einbauteile garantieren immer gleichbleibende Qualität.

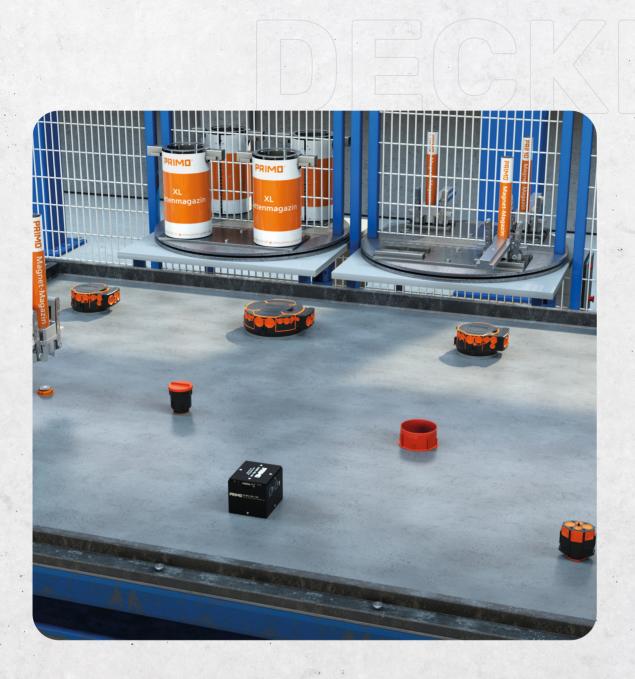


Membrantechnik mit integriertem Rohrgrip garantiert sichere Zugentlastung und absolute Betondichte.



Magnete verhindern Betonschleier durch schief stehende Dosen.





# **AUSGEZEICHNETE BETONINSTALLATION**

In der Decke

## EINBAUGEHÄUSE XL-SERIE

#### Neu mit Membrantechnik



#### Abnehmbarer Deckel

- Kabel und Leitungen vor Betonage in Gehäuse einziehen
- Absolut betondicht durch integrierte Dichtlippe

### Membrantechnik mit Rohrgrip \* Werkzeuglose Kombi-

- Werkzeuglose Kombi-Einführung M9 bis M40
- \* Absolut betondicht
- Sicher zugentlastet dank Rohrgrip
- Keine Nacharbeiten kein Rohrabschnitt

Zusätzlicher Anschlussraum

**×** Eignet sich z.B. für



#### elektronische Bauteile

Universal-Trafotunnel für weiteren Klemmraum optional erhältlich

#### Kostensparende Magnetbefestigung

- \* Frontteil zum Ausfräsen für maximale Flexibilität
- Entfernen von Kleberesten entfällt

#### Großrohreinführung M32/M40

**x** Einzug von vorkonfektionierten Leitungen













Einbaugehäuse

Frontteil

Zubehör

#### Alle Vorteile erklärt

#### Einbaugehäuse XL-Serie



#### **\*** Magnettechnik

Durch die Magnetbefestigung entfällt das Entfernen 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.

#### Mit praktischer Membrantechnik

#### Einbaugehäuse XL-Serie









Werkzeuglose Kombi-Einführung - Insgesamt 25 Einführungen sorgen für maximale Flexibilität.



Für weitere Informationen scannen oder klicken

## **UNIVERSAL-GROSSDOSE**

#### Schnell installiert mit viel Klemmraum

#### Zahlreiche Einführungen

- \* Acht Einführungen für Rohre M20 / M25
- \* Ideal zum Einsatz als Deckenverbindungsdose
- \* Auch als Elektronikdose verwendbar

#### Integrierte Aufnahme für Deckenhaken

- \* Für selbstschneidenden Deckenhaken nach DIN EN 60670
- **×** Einfache Installation von Deckenlampen

#### Aufsteckbare Flügel

- **×** Zur Befestigung an Stahlarmierung
- \* Kein Gegenlager oder Stützelement notwendig
- \* Betondeckungen von 20 - 60 mm

#### 111 mm Einbautiefe

- \* Riesiger Klemmraum für Installationsarbeiten
- \* Ideal zum Einsatz als Elektronikdose

#### Frontteil

**×** Einfaches Öffnen nach der Betonage durch Hammerschlag



Für weitere Informationen scannen oder klicken

Optionale Flügel

## **STANDARDISIERTE EINBAUTEILE**

#### Lüftungshülse & Schalfix

#### Standardeinbauteil für Lüftungen nach DIN 125

- \* Fertige Aussparung innen Ø 135 mm
- \* Direkter Anschluss von Standardlüftungen Ø 125 mm möglich
- \* Aufwendige Erstellung von Schalung entfällt
- \* Erweiterung für Rohrverlegung in der Estrichdämmung



#### Arbeitserleichterung

\* Styroporaussparung aus der Decke entfernen entfällt

#### Integrierte Schraubdome für Adapterring

- \* Bohren für Befestigung des Adapterrings entfällt
- \* Adapterring sofort anschraubbar



#### Standardeinbauteil

- \* Aufwendige Erstellung von Schalung entfällt
- \* Wasser- und betondichte Standardaussparung
- \* Individuell an Deckenstärke anpassbar (130 - 230 mm)

#### Zwei Größen

- \* 140 x 160 mm
- **×** 260 x 240 mm
- \* Mehrere Schalfix für größere Aussparung kombinierbar



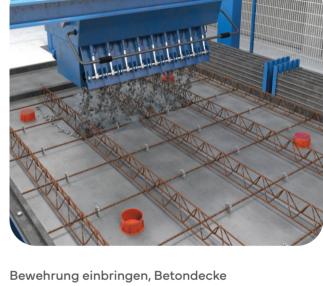
Für weitere Informationen scannen oder klicken

#### Lüftungshülse

#### Zeitsparende Montage



Lüftungshülse mit Heißkleber oder Magnet positionieren.



gießen und auf Baustelle montieren.



Deckel der Lüftungshülse von unten mit Hammer einschlagen.



Adapterring an Lüftungshülse anschrauben und Lüftungsauslass montieren. Dank genormter Schraubdome kein Vorbohren notwendig.

#### **Schalfix**

#### Zeitsparende Montage



Schalfix mit Heißkleber aufkleben.



Schalfix-Innenteil individuell auf Deckenhöhe ausziehen und mit Schrauben fixieren.

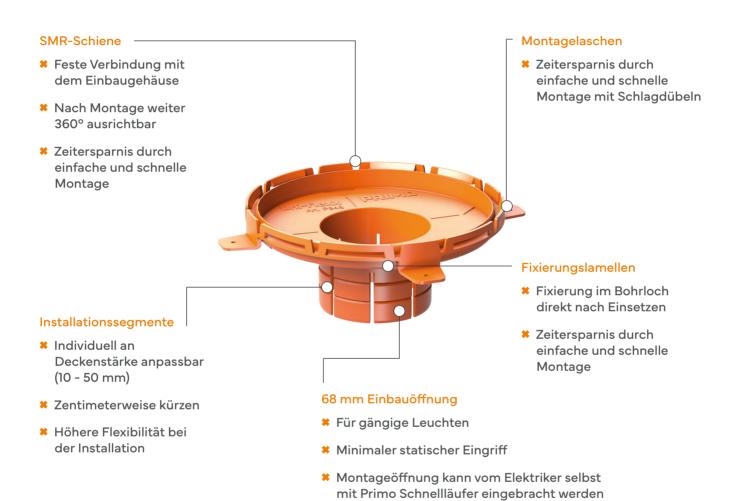




Decke fertig betonieren. Schalfix auf einfache Art entfernen und recyceln.

## UNI-FLEXX FÜR XL 150

#### Nachträglicher Einbau in Filigrandecken





#### **Einfache Montage**

#### **Uni-Flexx**



74 mm Bohrung in Filigrandecke einbringen.



Installationssegmente bei Bedarf abtrennen, um Einbautiefe individuell an Deckenstärke anzupassen.



Uni-Flexx in Bohrloch stecken. Löcher durch Montagelaschen bohren und mit Schlagdübeln befestigen.



Einbaugehäuse XL 150 aufsetzen. Trafotunnel für erweiterten Klemmraum optional.



Membran mit Cuttermesser öffnen und Rohre/Kabel absolut betondicht und sicher zugentlastet einführen.



Decke betonieren. Einbauteile von unten anschließen und in 68 mm Einbauöffnung stecken.



# **AUSGEZEICHNETE BETONINSTALLATION**

In der Wand

## **BETONDOSEN M-SERIE**

Geräteverbindungs-, Flügelbeton-, Deckenverbindungs-, Großrohr- & Elektronikdose

#### Aufsteckbare Flügel

- **X** Zur Befestigung an Stahlarmierung
- \* Normabstand 15 cm zur Türschalung
- \* Kein Gegenlager oder Stützelement notwendig

#### Membrantechnik mit Rohrgrip

- \* Werkzeuglose Kombi-Einführunfür Leitungen und Rohre M15-M32
- \* Absolut betondicht
- **\*** Sicher zugentlastet

#### Großrohreinführung M32

**×** Einzug von vorkonfektionierten Leitungen



- **×** Sauberer Abschluss
- \* Ideal für Sichtbeton
- \* Verhindert das Einlaufen von Betonschleier



#### SCS-Verbindungstechnik

- **\*** Stabiles Aneinanderreihen
- \* Kombinationsabstand 71 mm
- **×** Einfache Durchgangsverdrahtung
- **×** Einfache Installation vorverdrahteter Geräte



Membrandose M1 Tiefe 85 mm



Membrandose M2 Tiefe 68 mm



Membrandose M3 Tiefe 48 mm





#### **Betondosen M-Serie**

#### Alle Vorteile erklärt



#### \* (automatisierte) Magnetbefestigung

Manuelle oder automatisierte und absolut präzise Positionierung auf dem Schaltisch. Das Entfernen von Kleberesten entfällt.



#### \* Membrantechnik

Müheloses Öffnen mit einem Cuttermesser sowie absolute Betondichte nach dem Einzug der Rohre in die Kombi-Einführungen (M15-M32).



#### **\*** SCS-Verbindungstechnik

Beliebig viele Kombinationsmöglichkeiten im genormten Abstand von 71 mm. Verbindungssteg mühelos herausbrechen, um vorverdrahtete Geräte zu installieren.



#### \* Rohrgrip

Sichere Zugentlastung bei der Betonage. Nacharbeiten und Rohrabschnitt entfallen ebenso.



#### \* Aufsteckbare Flügel

Anbringung an der Armierung ohne Gegenlager und Stützelemente. Der Normabstand von 15 cm zur Türschalung wird ebenso gewahrt.



#### \* Membrandichtlippe

Ideal für den Einsatz im Sichtbeton, da ein sauberer Abschluss gewährleistet und das Einlaufen von Betonschleier verhindert wird.

## **WAND-UND DECKENÜBERGÄNGE**

1-für-2 System: mit und ohne Flügel



#### Flexible Montagemöglichkeiten

#### Automatisiert und manuell







Dom-Magnet



Integrierter Magnet



Kleben

## **UNI-MAGNET** hafti®

#### Ein Magnet für alle Einbauteile



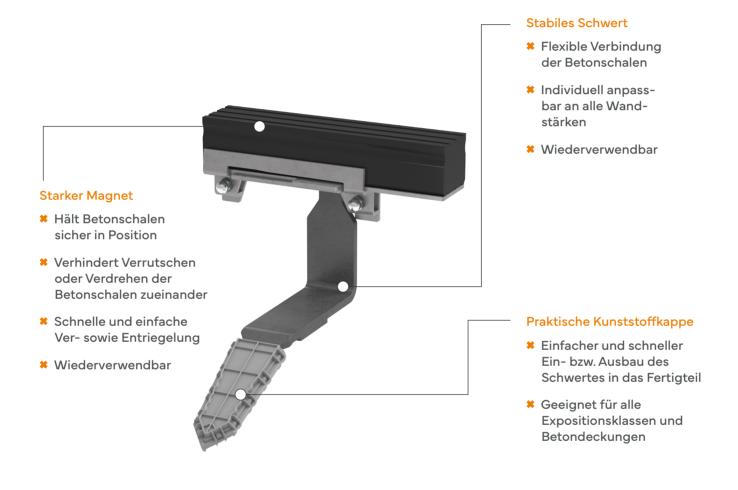


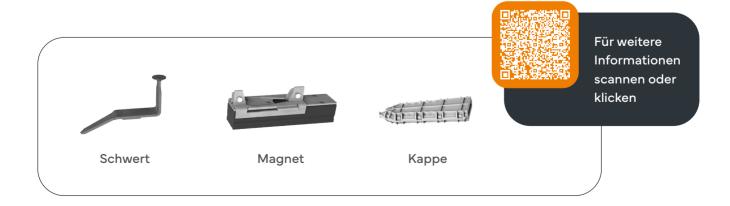
## PROZESS-**OPTIMIERUNG**

Effektivität und Qualität steigern

## **VERRUTSCHSICHERUNG SchwaBi**

Der Clou in der Thermowandproduktion





## **STANDARDISIERTE EINBAUTEILE**

#### Vorteile für **Ihr Werk**

- \* Standardisierte Einbauteile im Fertigteilwerk
- \* Abrechnung über Quadratmeter oder Stückpreis
- **×** Gleichbleibende Qualität im Endprodukt
- \* Entgegenwirken des Fachkräftemangels
- **#** Effizienzsteigerung in der Produktion
- **×** Zusatzumsatz mit hohem Ertrag

#### Vorteile für Ihren Kunden/Baufirma

- \* Höhere Qualität im Endprodukt
- **×** Einfachere Handhabung und Montage auf der Baustelle
- \* Keine teuren Sonderanfertigungen auf der Baustelle
- \* Reduktion der Entsorgungskosten
- \* Keine Kernbohrung bei nachträglichem Einbau von Einbauteilen notwendig

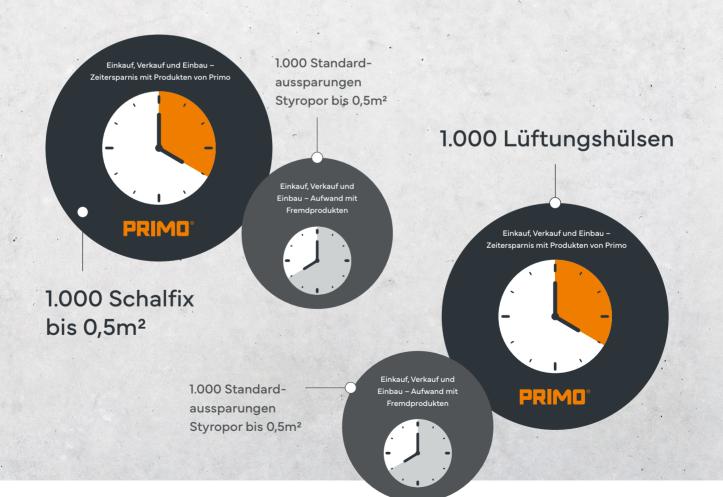








## WERT-SCHÖPFUNG



#### Decke

Einbaug	ehäuse XL-Serie						
	Bezeichnung	XL 150		XL 200		XL 250	
	Artikelnummer	P870		P871		P872	
Gehäuse	Montage	Klebe- befestigung	Magnet- befestigung	Klebe- befestigung	Magnet- befestigung	Klebe- befestigung	Magnet- befestigung
	Einbau- durchmesser	68 - 100 mm	68 - 100 mm	0 - 185 mm	68 - 100 mm	0 - 285 mm	0 - 285 mm
	Standardmäßig integrierter Anschlussraum	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Frontteile Universal	P874		P875	P882 Für Außenbe- reich geeignet	P876	P940 Für Außenbe- reich geeignet
Frontteile	Frontteile Rund Für Sichtbeton und Außenbereich geeignet	68 mm (P877) 75 mm (P878) 80 mm (P880) 85 mm (P879) 90 mm (P881) 100 mm (P903)	68 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm	100 mm (P886) 110 mm (P887) 125 mm (P888) 145 mm (P889) 160 mm (P890) 165 mm (P892) 180 mm (P891)	100 mm 110 mm 125 mm 145 mm 160 mm 165 mm		
	Frontteile Quadratisch Für Sichtbeton und Außenbereich geeignet	68 x 68 mm (P884) 75 x 75 mm (P885)	68 x 68 mm 75 x 75 mm				
	Für mehr Einbautiefe	XL150 Verlängerungs- ring 20 mm (P906)	XL150 Verlängerungs- ring 20 mm (P906)	XL200 Verlängerungs- ring 20 mm (P907)	XL200 Verlängerungs- ring 20 mm (P907)		
Zubehör	Für weiteren Klemmraum	Trafotunnel (P873)	Trafotunnel (P873)	Trafotunnel (P873)	Trafotunnel (P873)	Trafotunnel (P873)	Trafotunnel (P873)
	Nachträglicher Einbau	XL 150 Uni-Flexx (P948)	XL 150 Uni-Flexx (P948)				

#### Decke

Einbaugel	näuse XL-Serie		
ArtNr.	Bezeichnung	VPE	Brutto Preis/100 Stk.
P870	XL 150 Einbaugehäuse	10	1.179,14 €
P877	XL 150 Frontteil – 68 mm	10	631,07 €
P878	XL 150 Frontteil – 75 mm	10	631,07 €
P879	XL 150 Frontteil - 85 mm	10	631,07 €
P880	XL 150 Frontteil - 80 mm	10	631,07 €
P881	XL 150 Frontteil - 90 mm	10	631,07 €
P883	XL 150 Frontteil - 95 mm	10	631,07 €
P884	XL 150 Frontteil Quadrat 68 mm	10	631,07 €
P885	XL 150 Frontteil Quadrat 75 mm	10	631,07 €
P903	XL 150 Frontteil - 100 mm	10	631,07 €
P871	XL 200 Einbaugehäuse	10	1.807,64 €
P875	XL 200 Frontteil mit Mineralfaserplatte	10	2.146,50 €
P882	XL 200 Frontteil mit Universalplatte/Magnet	10	2.337,30 €
P886	XL 200 Frontteil – 100 mm	10	861,46 €
P887	XL 200 Frontteil – 110 mm	10	861,46 €
P888	XL 200 Frontteil – 125 mm	10	861,46 €
P889	XL 200 Frontteil - 145 mm	10	861,46 €
P890	XL 200 Frontteil - 160 mm	10	861,46 €
P891	XL 200 Frontteil - 180 mm	10	861,46 €
P892	XL 200 Frontteil - 165 mm	10	861,46 €
P910BM	XL 200 Einbaugehäuse mit Universalplatte/Magnet BIG Pack montiert	100	4.258,66 €
P872	XL 250 Einbaugehäuse	10	6.472,70 €
P876	XL 250 Frontteil mit Mineralfaserplatte	5	2.829,95 €
P940	XL 250 Frontteil mit Universalplatte/Magnet	5	2.811,49 €
P761	Flügel für M- und XL-Serie	50	60,10 €
P873	XL 150/200/250 Trafotunnel	10	1.662,82 €
P906	XL 150 Verlängerungsring	10	1.165,98 €
P907	XL 200 Verlängerungsring	10	1.704,70 €
P948	XL 150 Uni-Flexx	10	2.389,60 €

#### Decke

Betondosen				
Bezeichnung	Universalgroßdose für Beton	Universalgroßdose für Beton mit Magnetbefestigung	Membrandose M1 60 mit Aufsteckrahmen M1	Membrandose M1 60 Magnet mit Aufsteckrahmen M1
Artikelnummer	P421	P421BO	P760 + P762	P765 + P762
Abmessung	Einbauöffnung 60 mm Einbautiefe 111 mm	Einbauöffnung 60 mm Einbautiefe 111 mm	Einbauöffnung 60 mm Einbautiefe ohne Aufsteckrahmen 85 mm Einbautiefe mit Austeckrahmen 105 mm	Einbauöffnung 60 mm Einbautiefe ohne Aufsteckrahmen 85 mm Einbautiefe mit Aufsteckrahmen 105 mm
Montage	Klebebefestigung	Magnetbefestigung für Gummimagnet Ø 68 mm	Klebebefestigung	Magnetbefestigung für Gummimagnet Ø 68 mm
Erläuterung	Deckenverbindungsdose mit Aufnahme für selbstschneidenden Deckenhaken nach DIN EN 60670	Deckenverbindungsdose mit Aufnahme für selbstschneidenden Deckenhaken nach DIN EN 60670	Deckenverbindungsdose mit Membraneinführung und Aufnahme für selbstschnei- denden Deckenhaken nach DIN EN 60670	Deckenverbindungsdose mit Membraneinführung und Aufnahme für selbstschnei- denden Deckenhaken nach DIN EN 60670
ArtNr.	Bezeichnung		VPE	Brutto Preis/100 Stk.
P421	Universalgroßdose		50	324,57 €
P421B	Universalgroßdose geschlossen	mit Boden. montiert, BIG Pack	600	315,13 €
P421BO	Universalgroßdose offen ohne E	Boden. BIG Pack	600	315,13 €

Einbauteile					
Bezeichnung	Lüftungshülse DN125	Lüftungshülse DN125 mit integriertem Magnet	Lüftungshülse DN125 für Magnetbefestigung	Schalfix 160 x 140 mm	Schalfix 260 x 240 mm
Artikelnummer	P827	P828	P829	P796	P807
Abmessung	Ø 135 mm Innendurchmesser	Ø 135 mm Innendurchmesser	Ø 135 mm Innendurchmesser	140 x 160 mm Länge x Breite	260 x 240 mm Länge x Breite
Montage	Klebebefestigung	Magnetbefestigung mit integriertem Magnet	Magnetbefestigung für Gummimagnet Ø 68 mm	Zum Kleben / Für Gummimagnet Ø 68 mm	Zum Kleben / Für Gummimagnet Ø 68 mm
Erläuterung	Direkter Anschluss genormter Lüftungen DN 125 mm; Innen- Ø der Lüftungshülse: 135 mm	Direkter Anschluss genormter Lüftungen DN 125 mm; Innen- Ø der Lüftungshülse: 135 mm	Direkter Anschluss genormter Lüftungen DN 125 mm; Innen- Ø der Lüftungshülse: 135 mm	Aussparungskörper 160 x 140 mm; Individuell an Decken- stärke anpassbar von 130 mm bis 230 mm	Aussparungskörper 260 x 240 mm; Individuell an Decken- stärke anpassbar von 130 mm bis 230 mm
ArtNr.	Bezeichnung			VPE	Brutto Preis/100 Stk.
P796	Schalfix 140 x 160 mm			10	1.910 €
P807	Schalfix 260 x 240 mm			5	2.491 €
P827	Lüftungshülse 125 mm		28	1.313 €	
P828	Lüftungshülse 125 mm m	it integriertem Magnet	28	1.773 €	
P829	Lüftungshülse 125 mm fü	r Magnetbefestigung		28	1.274,96 €

Betondose	n M-Serie								
		М1			M2		мз		
Artikel- bezeichnung	Membran- dose M1 60	Membran- dose M1 60 Magnet	Membran- dose M1 35	Membran- dose M2 60	Membran- dose M2 60 Magnet	Membran- dose M2 35	Membran- dose M3 60	Membran- dose M3 60 Magnet	Membran- dose M3 35
Artikel- nummer	P760	P765	P763	P914	P917	P915	P912	P916	P913
Abmes- sungen	L: 110 mm B: 80 mm Einbautiefe 85 mm Einbau- öffnung 60 mm	L: 110 mm B: 80 mm Einbautiefe 85 mm Einbau- öffnung 60 mm	L: 110 mm B: 80 mm Einbautiefe 85 mm Einbau- öffnung 35 mm	L: 90 mm B: 80 mm Einbautiefe 68 mm Einbau- öffnung 60 mm	L: 90 mm B: 80 mm Einbautiefe 68 mm Einbau- öffnung 60 mm	L: 90 mm B: 80 mm Einbautiefe 68 mm Einbau- öffnung 35 mm	L: 90 mm B: 80 mm Einbautiefe 48 mm Einbau- öffnung 60 mm	L: 90 mm B: 80 mm Einbautiefe 48 mm Einbau- öffnung 60 mm	L: 90 mm B: 80 mm Einbautiefe 48 mm Einbau- öffnung 35 mm
Klebe- befestigung	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Magnet- befestigung	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein
Kombinierbar mit Uni- versal-Auf- stockelement P928	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zubehör Aufsteckrahmen P762	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Zubehör Flügel für M- Serie P761	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

ArtNr.	Bezeichnung	VPE	Brutto Preis/100 Stk.
P760	Membrandose M1 60	50	398,41 €
P763	Membrandose M1 35	50	443,51 €
P765	Membrandose M1 60 Magnet	50	398,41 €
P914	Membrandose M2 60	50	346,91 €
P915	Membrandose M2 35	50	346,91 €
P917	Membrandose M2 60 Magnet	50	346,91 €
P912	Membrandose M3 60	50	323,57 €
P913	Membrandose M3 35	50	323,57 €
P916	Membrandose M3 60 Magnet	50	314,15 €
P761	Flügel für M- und XL-Serie	50	60,10 €
P762	Aufsteckrahmen Membrandose M1	50	153,58 €

Wand- und Deckenübergänge						
Artikelbezeichnung	End- und Übergangstüllen		Wand- und Deckenkrümmer 30°			
Artikelnummer	P753	P754	P755	P756		
Rohreinführung	M20 / M25	M20 / M25	M32 / M40	M32 / M40		
Klebebefestigung	Nein	Ja	Nein	Ja		
Integrierte Flügel	Ja	Nein	Ja	Nein		

ArtNr.	Bezeichnung	VPE	Brutto Preis/100 Stk.
P753	End- und Übergangstüllen M20/M25 mit Flügel	50	233,77 €
P754	End- und Übergangstüllen M20/M25	50	107,85 €
P755	Wand- und Deckenkrümmer 30° M32/M40 mit Flügel	25	519,49 €
P756	Wand- und Deckenkrümmer 30° M32/M40	50	425,04 €

Einbaugehäuse X	L-Serie			
	Artikelbezeichnung	XL 150	XL 200	XL 250
Gehäuse	Montage	Klebebefestigung, Befestigung mit Flügeln oder Befestigung mit Magnet	Klebebefestigung, Befestigung mit Flügeln oder Befestigung mit Magnet	Klebebefestigung, Befestigung mit Flügeln oder Befestigung mit Magnet
	Einbaudurchmesser	68 - 100 mm	0 - 185 mm	0 - 285 mm
	Standardmäßig, zusätzlicher Anschlussraum	Ja	Ja	ja
Frontteile	Frontteil Universal	P874	P875	P876
	Frontteil Rund Für Sichtbeton und Außenbereich geeignet	68 mm (P877) 75 mm (P878) 80 mm (P880) 85 mm (P879) 90 mm (P881) 100 mm (P903)	100 mm (P886) 110 mm (P887) 125 mm (P888) 145 mm (P889) 160 mm (P890) 165 mm (P892) 180 mm (P891)	
	Frontteil Quadratisch Für Sichtbeton und Außenbereich geeignet	68 x 68 mm (P884) 75 x 75 mm (P885)		
Zubehör	Für mehr Einbautiefe	XL 150 Verlängerungsring (P906)	XL 200 Verlängerungsring (P907)	
	Für weiteren Anschlussraum	P873	P873	P873
	Flügel für XL-Serie	P761	P761	P761
ArtNr.	Bezeichnung		VPE	Brutto Preis/100 Stk.

ArtNr.	Bezeichnung	VPE	Brutto Preis/100 Stk.
P870	XL 150 Einbaugehäuse	10	1.179,14 €
P877	XL 150 Frontteil – 68 mm	10	631,07 €
P878	XL 150 Frontteil – 75 mm	10	631,07 €
P879	XL 150 Frontteil - 85 mm	10	631,07 €
P880	XL 150 Frontteil - 80 mm	10	631,07 €
P881	XL 150 Frontteil - 90 mm	10	631,07 €
P883	XL 150 Frontteil - 95 mm	10	631,07 €
P884	XL 150 Frontteil Quadrat 68 mm	10	631,07 €

ArtNr.	Bezeichnung	VPE	Brutto Preis/100 Stk.
P885	XL 150 Frontteil Quadrat 75 mm	10	631,07 €
P903	XL 150 Frontteil - 100 mm	10	631,07 €
P871	XL 200 Einbaugehäuse	10	1.807,64 €
P875	XL 200 Frontteil mit Mineralfaserplatte	10	2.146,50 €
P882	XL 200 Frontteil mit Universalplatte/Magnet	10	2.337,30 €
P886	XL 200 Frontteil – 100 mm	10	861,46 €
P887	XL 200 Frontteil – 110 mm	10	861,46 €
P888	XL 200 Frontteil – 125 mm	10	861,46 €
P889	XL 200 Frontteil - 145 mm	10	861,46 €
P890	XL 200 Frontteil - 160 mm	10	861,46 €
P891	XL 200 Frontteil - 180 mm	10	861,46 €
P892	XL 200 Frontteil - 165 mm	10	861,46 €
P910BM	XL 200 Einbaugehäuse mit Universalplatte/Magnet BIG Pack montiert	100	4.258,66 €
P872	XL 250 Einbaugehäuse	10	6.472,70 €
P876	XL 250 Frontteil mit Mineralfaserplatte	5	2.829,95 €
P940	XL 250 Frontteil mit Universalplatte/Magnet	5	2.811,49 €
P761	Flügel für M- und XL-Serie	50	60,10 €
P873	XL 150/200/250 Trafotunnel	10	1.662,82 €
P906	XL 150 Verlängerungsring	10	1.165,98 €
P907	XL 200 Verlängerungsring	10	1.704,70 €

Uni-Magnet hafti, Verrutschsicherung SchwaBi, Magnete			
Artikelbezeichnung	Uni-Magnet hafti	Verrutschsicherung SchwaBi	Magnete
Artikelnummer	P950-01 P950-02	P952-01 P952-02 P952-03	P733 P921 P922 P923
Abmessung	Ø 44 mm Durchmesser 43 mm Höhe	260 x 80 mm Länge x Breite	Ø 32 mm Durchmesser Ø 60 mm Durchmesser
ArtNr.	Bezeichnung	VPE	Brutto Preis/100 Stk.
P950-01	Uni-Magnet hafti	25	65.72,00 €
P950-02	Uni-Magnet hafti 12	25	65.72,00 €
P952-01	SchwaBi Schwert	4	33.333,00 €
P952-02	SchwaBi Magnet mit Fixierung	4	45.455,00 €
P952-03	SchwaBi Kappe	500	306,00 €
P733	Magnet 32 mm	1	459,00 €
P921	Dosenmagnet DOM-01 viereckig	1	14.420,00 €
P922	Dosenmagnet DOM-02 rund gewölbt	1	14.420,00 €
P923	Dosenmagnet DOM-02 rund flach	1	14.420,00 €

## **WIR SIND** FÜR SIE DA!

Ihre Ansprechpartner

unseren innovativen Produkten und standardisierten Systemen Ihre Abläufe und steigern Sie sofort die Effizienz in Ihrem Werk.

Primo begleitet Sie als Innovator der Branche auf Ihrem Weg in die Zukunft zum smarten Betonwerk 4.0.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit Ihnen!



#### **Moritz Suntrup**

Fertigteilwerke Deutschland

Mobil +49 157 58296357 m.suntrup@primo-gmbh.com



#### **David Polleres**

Fertigteilwerke Österreich

Mobil +43 676 3662680 d.polleres@primo-gmbh.com



Primo GmbH | www.primo-gmbh.com | Wernher-von-Braun-Str. 2 | 84544 Aschau Tel. +49 8638 88559-142 | Fax +49 8638 88559-299 | info@primo-gmbh.com



Standardisierte Produkte | Zeit- und Kostenersparnis | Höhere Wertschöpfung | Automatisierte Prozesse